



Artemide[®]
ARCHITECTURAL

A.

Indoor

126	37 Cube	358	Eggboard	480	Nuboli	398	Surf
388	90°	160	Everything	376	Nur Acoustic	438	Tagora
346	100% Suspension	338	Gradian	88	Olmo	112	Tracks
478	Absolu	318	Grafa	130	PAD	476	Twist
106	Airlite	354	Incipit	174	PAD 80	342	Uglare19
232	Algoritmo	212	Java	328	PAD System	116	Una Pro
410	Alphabet of Light	390	Kalifa	214	Parabola	182	Una Pro 75
422	Ameluna	490	Kalifa Recessed	60	Picto	190	Una Pro 150
268	A.Sharping	464	Kao	492	Pixel Mesh	460	Una Pro Putrella
292	A.Smart	28	LoT	220	Rastaf	72	Vector
98	Caelum	208	Luceri Fluo	144	Sharp	224	Zeno UP
482	Calenda	194	Luceri LED	372	Silent Field	228	Zeno Up Frosted
42	Cata	470	Mouette	334	Smart Office		
384	Chocolate	350	Nota Bene	138	Sol		
378	Chocolate Floor	298	Nothing 86 System	486	Solar LED		

Outdoor

590	Aria	562	Ego walk/drive over	522	Minispot	502	Superspike
634	Basolo	526	Ego spot	614	Molla	654	Tetragono
610	Calumet	530	Epulo	620	Niki	678	Tolomeo Lampione
708	Cariddi	594	Faci	636	Nuda	678	Tolomeo Paralume
710	Cariddi pole	598	Faci Vetro	538	Obice	686	Tolomeo XXL
700	Cefiso	534	Falange	630	Oblique		
706	Cefiso pole	668	Granito	616	Pantarei		
648	Chilone	712	Hila	664	Piroscafo		
642	Ciclope	692	Indicta	718	Poto		
626	Cuneo	658	Ippolito	716	Provoca		
518	Dedalo	514	Label Light	672	Reeds		
726	Diamante	506	LineaLed	720	Solar Tree		
624	Dioscuri	660	Logico Garden	696	Sostituto pole		
604	Effetto	578	Megara	694	Sostituto spot		
544	Ego downlight	586	Microled	498	Spike		

Indoor

PROJECTOR

DOWNLIGHTING

PROFESSIONAL LIGHTING

GENERAL LIGHTING

Outdoor

SCENOGRAPHIC LIGHTING

PROJECTOR

DOWNLIGHTING
WALK / DRIVE-OVER LIGHTING

GENERAL LIGHTING
PATH LIGHTING

PLACES AND STREET LIGHTING

Technical

Indoor typological index

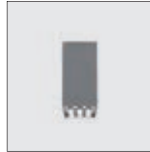
CEILING



106
Airlite



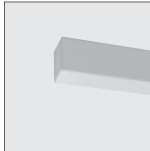
28
LoT Reflector



190
Una Pro 150



232
Algorithmo



298
Nothing 86 System



460
Una Pro Putrella



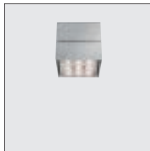
268
A.Sharping



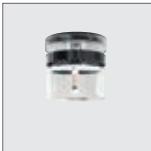
130
PAD



42
Cata



174
PAD 80



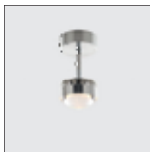
42
Cata



60
Picto



338
Gradian



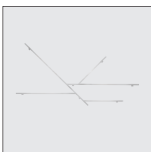
138
Sol



354
Incipit



438
Tagora



464
Kao



100
Una Pro



28
LoT

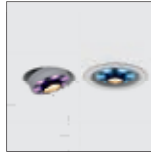


182
Una Pro 75

CEILING RECESSED - SEMI RECESSED



126
37 Cube



28
LoT



486
Solar LED



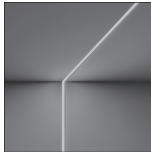
106
Airlite



28
LoT Reflector



438
Tagora



232
Algorithmo



208
Luceri LED/Luceri Fluo



342
Uglare19



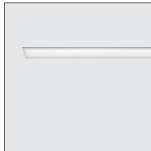
268
A.Sharping



298
Nothing 86 System



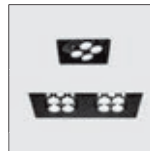
116
Una Pro



292
A.Smart



130
PAD



182
Una Pro 75



98
Caelum



174
PAD 80



224
Zeno Up



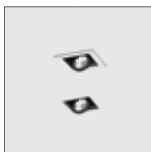
160
Everything



214
Parabola



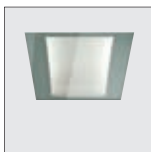
228
Zeno Up Frosted



212
Java



220
Rastaf



490
Kalifa recessed



144
Sharp

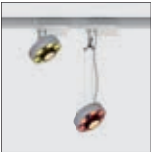
TRACK



106
Airlite



42
Cata



28
LoT



88
Olmo



130
PAD



60
Picto



112
Tracks



116
Una Pro



72
Vector

SUSPENSION



346
100% Suspension



42
Cata



350
Nota Bene System



138
Sol



478
Absolu



384
Chocolate Suspension



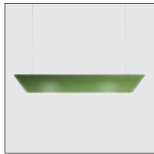
298
Nothing 86 System



398
Surf System



106
Airlite



358
Eggboard



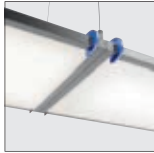
480
Nuboli



438
Tagora



232
Algoritmo



318
Grafa



376
Nur Acoustic



476
Twist



410
Alphabet of Light



354
Incipit



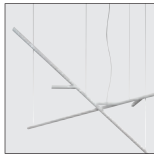
88
Olmo



460
Una Pro Putrella



422
Ameluna



464
Kao



328
PAD System



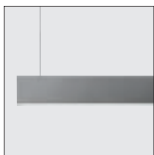
268
A.Sharping



28
LoT



372
Silent Field



292
A.Smart



28
LoT Reflector



334
Smart Office



482
Calenda



470
Mouette



350
Nota Bene Suspension

WALL



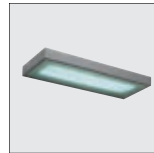
232
Algoritmo



410
Alphabet of Light



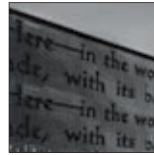
384
Chocolate wall



394
Kalifa wall



464
Kao



492
Pixel Mesh

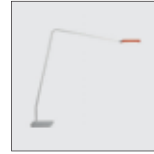


406
Surf wall



116
Una Pro

FLOOR



388
90°



232
Algoritmo



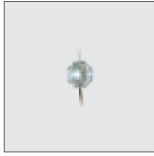
378
Chocolate Floor



390
Kalifa floor

Outdoor typological index

SUSPENSION



726
Diamante



678
Tolomeo Lampione



646
Tolomeo Lampione

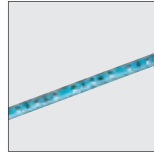


678
Tolomeo Paralume



678
Tolomeo Paralume

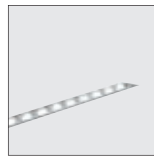
LINEAR PROFILE



518
Dedalo



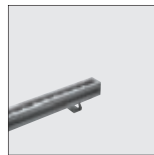
514
Label Light



506
LineaLed



498
Spike



502
Super Spike

WALL - CEILING



634
Basolo



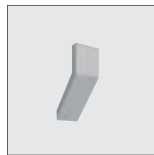
610
Calumet



708
Cariddi



700
Cefiso



648
Chilone



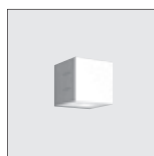
642
Ciclope



626
Cuneo



624
Dioscuri



604
Effetto



526
Ego Spot



530
Epulo



534
Falange



712
Hila



522
Minispot



614
Molla



620
Niki



538
Obice



630
Oblique

WALL RECESSED



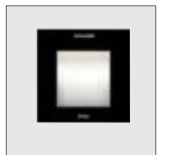
590
Aria



642
Ciclope



594
Faci



598
Faci Vetro



636
Nuda



616
Pantarei



716
Provoca wall



694
Sostituto Spot

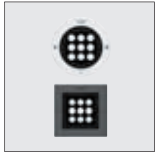


654
Tetragono

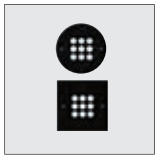
CEILING RECESSED



590
Aria

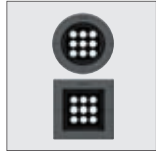


544
Ego downlight

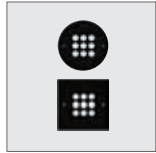


558
Ego Vetro downlight

GROUND RECESSED



562
Ego drive/walk-over



574
Ego Vetro walk-over



506
LineaLed



578
Megara



586
Microled

FLOOR - BOLLARD



634
Basolo



708
Carididi



700
Cefiso



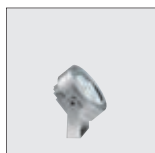
648
Chilone



642
Ciclope



626
Cuneo



526
Ego Spot



530
Epulo



534
Falange



668
Granito



712
Hila



658
Ippolito



660
Logico Garden



522
Minispot



636
Nuda



630
Oblique



664
Piroscrafo



672
Reeds



694
Sostituto spot



654
Tetragono



678
Tolomeo Lampione



678
Tolomeo Paralume



686
Tolomeo XXL

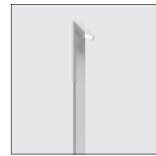
POLE



710
Carididi pole



706
Cefiso pole



648
Chilone pole



712
Hila



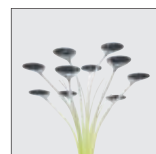
692
Indicta



718
Poto



716
Provoca



720
Solar Tree



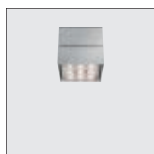
696
Sostituto pole

Indoor light performance index

PROJECTOR



126
37 Cube



174
PAD 80



106
Airlite



60
Picto



98
Caelum



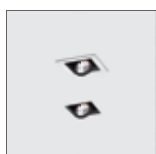
138
Sol



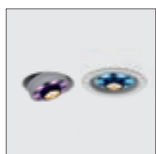
42
Cata



72
Vector



212
Java



28
LoT



28
LoT Reflector



88
Olmo

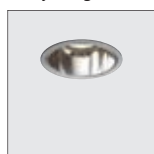


130
PAD

DOWNLIGHTING



160
Everything



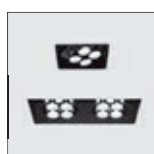
194
Luceri LED / Luceri Fluo



214
Parabola



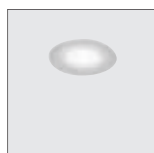
220
Rastaf



182
Una Pro 75



224
Zeno Up



228
Zeno Up Frosted

PROFESSIONAL LIGHTING



388
90°



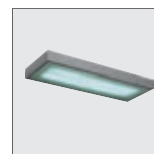
354
Incipit



398
Surf System



346
100% Suspension



394
Kalifa wall



342
Uglare19



232
Algoritmo



390
Kalifa floor



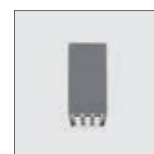
116
Una Pro



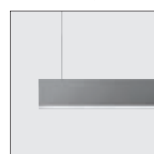
268
A.Sharping



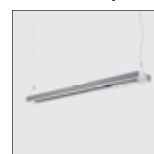
350
Nota Bene System



190
Una Pro 150



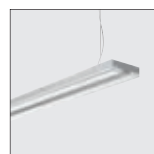
292
A.Smart



352
Nota Bene Suspension



460
Una Pro Putrella



384
Chocolate Suspension



298
Nothing 86 System



378
Chocolate floor



328
PAD System



338
Gradian



144
Sharp



318
Grafa



334
Smart Office

ACOUSTIC LIGHTING



358
Eggboard

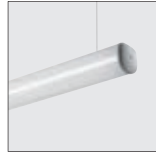


376
Nur Acoustic



372
Silent Field

GENERAL LIGHTING



478
Absolu



480
Nuboli



410
Alphabet of Light



486
Solar LED



422
Ameluna



406
Surf wall



482
Calenda



438
Tagora



386
Chocolate wall



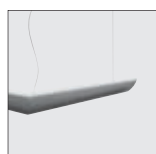
475
Twist



490
Kalifa recessed

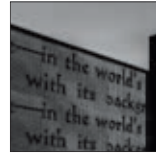


464
Kao



470
Mouette

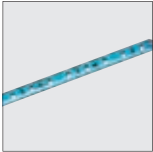
SCENOGRAPHIC LIGHTING



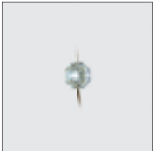
492
Pixel Mesh

Outdoor light performance index

SCENOGRAPHIC LIGHTING



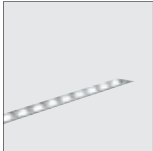
518
Dedalo



726
Diamante



514
Label Light



502
LineaLed WW



498
Spike



502
Super Spike

ACCENT LIGHTING



708
Cariddi



700
Cefiso



526
Ego spot



530
Epulo



534
Falange



522
Minispot

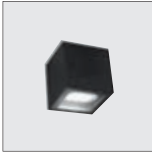


538
Obice



694
Sostituto Spot

GRAPHIC LIGHTING



634
Basolo



610
Calumet



626
Cuneo



604
Effetto

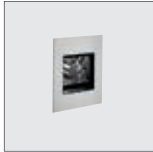


668
Granito

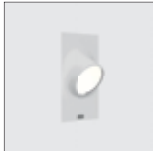


614
Molla

INDICATOR LIGHTING



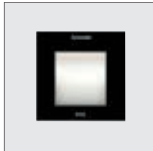
590
Aria



642
Ciclope



594
Faci



598
Faci Vetro

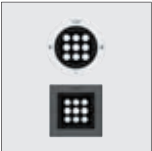


636
Nuda

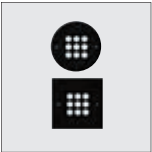
DOWNLIGHTING



590
Aria

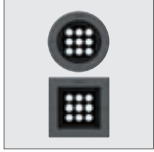


544
Ego downlight

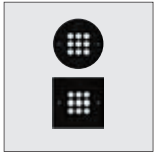


558
Ego Vetro downlight

**WALK / DRIVE-OVER
LIGHTING**



562
Ego drive-over



574
Ego Vetro walk-over



506
LineaLed drive-over

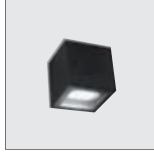


578
Megara



586
Microled

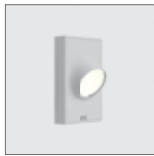
GENERAL LIGHTING



634
Basolo



648
Chilone



642
Ciclope



624
Dioscuri



712
Hila



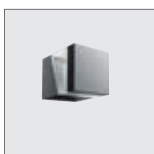
620
Niki



630
Oblique



616
Pantarei



654
Tetragono

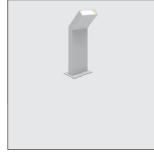


678
Tolomeo Lampione



678
Tolomeo Paralume

PATH LIGHTING



648
Chilone



642
Ciclope



712
Hila



658
Ippolito



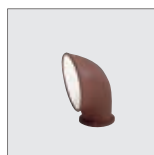
660
Logico Garden



636
Nuda



630
Oblique



664
Piroscrafo



718
Poto



672
Reeds



654
Tetragono

**PLACES AND
STREET LIGHTING**



710
Cariddi pole



706
Cefiso pole



648
Chilone



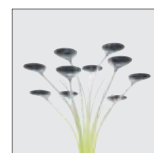
712
Hila



692
Indicta



716
Provoca



720
Solar Tree



694
Sostituto pole



686
Tolomeo XXL

Human and Responsible Light

ADV Campaign, 1998

Das Licht ist eine tägliche Präsenz in unserem Leben. Seit jeher ist bei der Vision von Artemide die Beziehung zwischen Mensch, Licht und Umwelt zentral, die sich im Laufe der Jahre entwickelt hat und sich durch die Aspekte zum Wohlbefinden des Menschen und seiner Wahrnehmung des Raumes dekliniert, bis zum Auseinandersetzen mit Themen hinsichtlich der ökologischen Nachhaltigkeit, um die Liebe zur Natur und alle Lebewesen zu verstehen.

The Human Light ist das Licht, das in der Lage ist, dem Fluss der Rhythmen, Verhalten und Emotionen der Menschen zu folgen, ein Licht für das psychische Wohlbefinden des Menschen, und unserem Leben neue Qualitäten, Emotionen und Bewusstsein zu geben vermag und eine innovative und verantwortungsvolle Vision der Zukunft öffnet.

Mit The Human Light wird das Licht zum formbaren Rohstoff und zum aktiven Instrument zur Unterstützung des Selbst - ein Mittel, um Reize und Empfindungen zurück zu erlangen. Die Selbstbestimmung in der Beziehung, die zwischen Licht und Mensch entsteht, wird nicht nur als Recht auf flexibles Management für jedermann interpretiert, sondern vor allem als Pflicht hinsichtlich einer korrekten Energiebilanz.

Licht zu planen bedeutet, über die rein funktionalen Aspekte der Beleuchtung hinaus zu gehen und eine größere Dimension zu erfassen, die einen neuen Schwerpunkt auf die Wahrnehmung, sowie psychologischen und physiologischen Bedürfnisse setzt. Das Wissen und Bewusstsein von Artemide zu diesem Thema zu den aus den 90er Jahren hervorgegangenen Forschungen bis heute mit Hochschulen, Forschungszentren, Experten aus verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen (Medizin, Biologie, Psychologie, Anthropologie) haben zur Entwicklung von innovativen Beleuchtungssystemen geführt.

Artemide hat auf seinem Weg nicht nur Produkte entworfen, sondern Medien, um variable Leucht-Szenarien zu erzeugen, um die Beziehung mit dem Licht auf neue, direktere und bewusstere Weise zu interagieren und zu erleben: Metamorfosi, A.l.s.o. ,Tunable White bis zu Spectral Light.



High Manufacturing

Artemide steht heute als Synonym für Design, Kompetenz in der Lichtplanung und Innovation mit Produkten, die Ausdruck der Forschung sind, aber vor allem Made in Italy und hohe Qualität in der Fertigung. Die Kollektionen von Artemide stellen eine einzige Mischung an Werten und Kompetenzen dar: Das Annähern ans menschliche und nachhaltige Licht verbindet sich mit dem Know-how im Gestalten und im Material und vereint neueste Technologie mit altem Wissen - perfekter Ausdruck nachhaltigen Gestaltens. Artemide besitzt das Wissen der Gegenwart und der Zukunft, und schützt bzw. wertet das zeitgenössische Wissen der Vergangenheit wie die Bearbeitung von Glas auf. Der Hauptsitz von Pregnana Milanese entwickelt sich und erarbeitet jedes neue Produkt von der Konzeption bis zur industriellen Produktion, indem die besten Ergebnisse in Bezug auf Qualität und Einhaltung internationaler Standards gewährleistet werden. Zertifizierte Labors unterstützen alle Phasen beginnend bei der Forschung in der Produktentwicklung bis zur Freigabe für den Markt.

Die ständige Forschung nährt das Fertigungs-Know-how, das in den Jahren angesammelt und stets erneuert wurde, vor dem Hintergrund neuer Technologien nicht nur in der Produktionseinheit in Pregnana Milanese, sondern auch in den anderen europäischen Werken der Gruppe (Telgate (BG) und Venedig in Italien, St. Florent in Frankreich, Paks in Ungarn). Für eine sorgfältige Umweltpolitik gilt Qualität als Grundrecht für eine länger anhaltende Beziehung mit dem Produkt. Eine aufmerksame Planung des gesamten Lebenszyklus ist Grundvoraussetzung für eine lange Lebensdauer und für echte ökologische Innovation. Maximales Augenmerk wird auf Planung und Fertigung gerichtet: verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen, sorgfältige Auswahl der Verfahren und Techniken hinsichtlich der Energiebilanz.



Light in 5 Years Time

LiFi

Artemide öffnet wichtige Forschungsthemen für Photonik und neue Technologien, um eine Zukunftsvision und eine neue Interpretationsart zu umreißen und Licht zu erleben. Artemide bewegt sich zu neuen Grenzen der Gestaltung, vom Atom zum Bit, bei der das Projekt nicht mehr der Mittelpunkt ist. Angefangen bei der zweifachen Konnotation von Licht als wellenförmiges und zugleich korpuskuläres Phänomen durchläuft die Neudefinition der Rolle und vom Potenzial des Lichts Ideen, die über das Produkt hinausgehen zu neuen Steuerungszintelligenzen und Informationen. Heute muss die Vision somit eine bessere Alternative zu dem bieten, was wir bereits haben. Ein interaktives Design zwischen den technologischen Grenzen und der zeitgenössischen humanistischen Kultur, die in der Lage ist, Erfahrungen zu aktivieren und die Verhaltensweisen und Emotionen der Menschen aufzufangen. Internet of things ist genau das: die Möglichkeit neue Beziehungen und neue Formen des Bewusstseins und der Umweltkontrolle aufzubauen. Es ermöglicht, Projekte zu entwickeln, die auf dynamische und wechselseitige Erfahrung des Lichts im digitalen Dialog hin zu einem sozialen Licht gerichtet sind. Es gibt durch diese technologischen Beschleunigungen viele Möglichkeiten. Die Zeit des technologischen Transfers, die zwischen Forschung und Anwendung verstreicht, verkürzt sich immer mehr. Dies hat für Artemide neue, konkrete Grenzen des Projekts geöffnet: LiFi, intelligente und digitale Steuerungssysteme, Apps, bis zur Planung von realer Software wie IoT.

ISTITUTO
DI TECNOLOGIE DELLA
COMUNICAZIONE,
DELL'INFORMAZIONE
E DELLA
PERCEZIONE

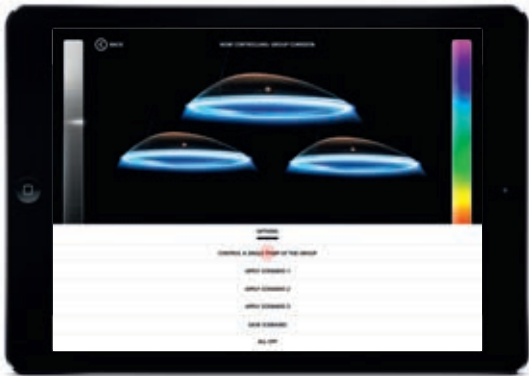


Scuola Superiore
Sant'Anna





Ameluna App



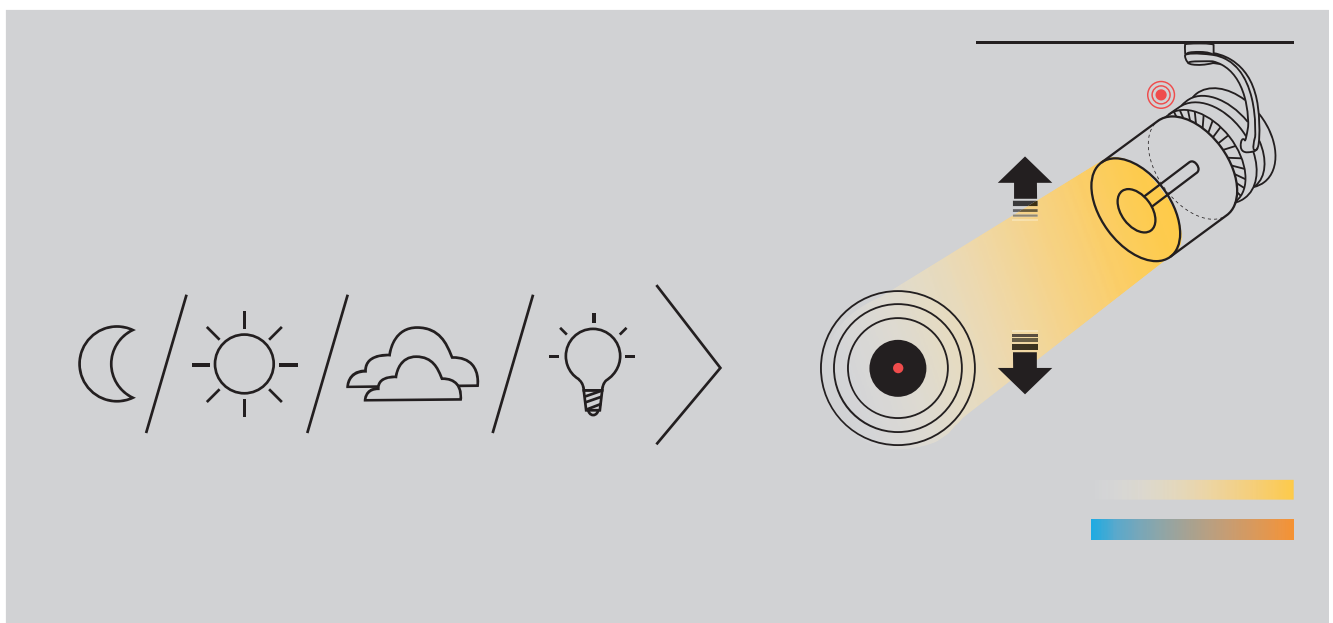


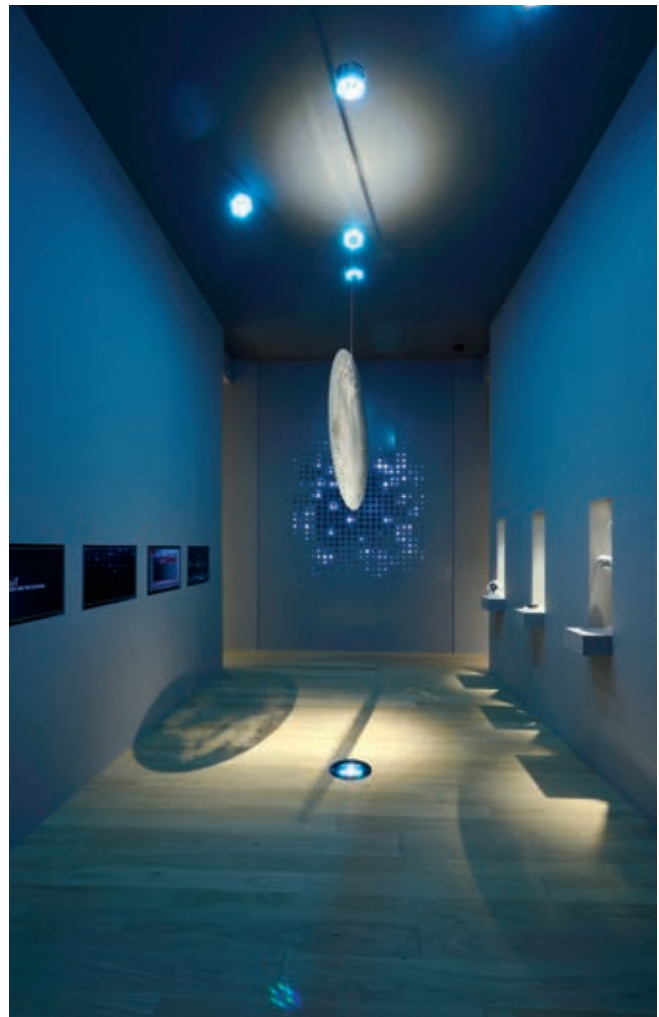
Target Point

 LightCube



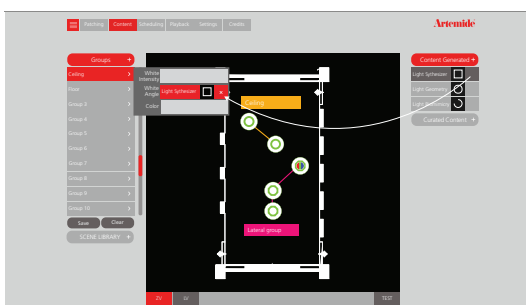
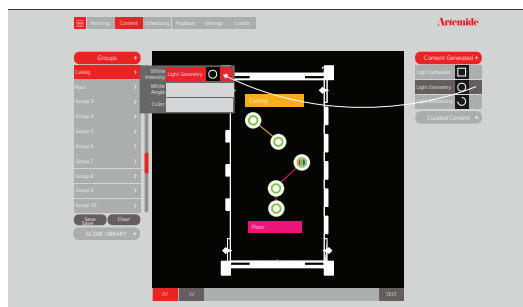
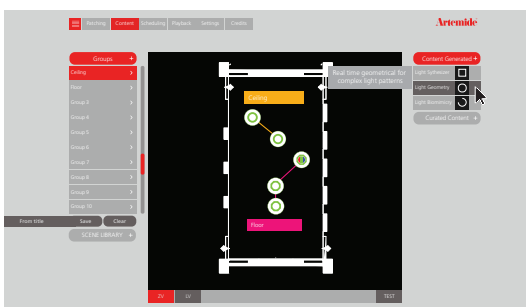
Natürliche und ökologische Phänomene können entsprechend gemessenen Parametern mit künstlichem Licht interagieren. LoT ermöglicht heute einen wechselseitigen Dialog zwischen Leuchten, Sensoren und Steuersystemen und ist in der Lage, die Veränderungen der Umgebung wahrzunehmen und sie zu integrieren, um ein dynamisches Gleichgewicht hinsichtlich gesetzter Zielen zu erhalten.





Lot Software

Eine innovative Steuerungsintelligenz der Familie der LoT-Projektoren. Die Software-Produkt-Interaktion erfolgt in Echtzeit, mit Zeitplanung oder über externe Variablen. Nuancierte und einzigartige, natürliche Lichteffekte werden in Echtzeit durch die Verwendung von Algorithmen erhalten, die augenblicklich Lichteffekte und -muster berechnen. Die Programmierung erfolgt über eine einfache und intuitive Drag-and-Drop-Schnittstelle.



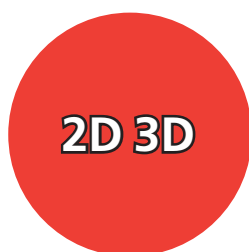
Web 2.0 services

Artemide[®]cloud

cloud.artemide.com
artemide.com

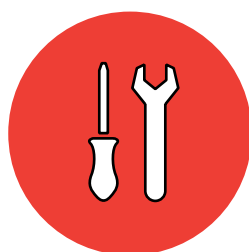
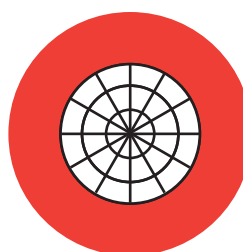
Die 2D - 3D-Dateien unserer Produkte stehen Ihnen für Ihr Beleuchtungsprojekt zur Verfügung und sind mit den gängigen CAD-Softwares kompatibel (.dwg, .dxf, .3ds, .stp).

CAD files



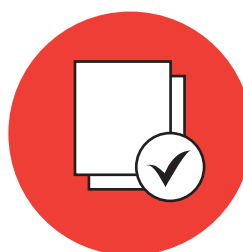
Die photometrischen Daten unserer Produkte können von der Website in den Formaten .ldt, .ies (EU), .ies (USA) und .uld heruntergeladen werden.

Photometric data



Mounting instruction

Artemide bietet Schritt für Schritt Unterstützung für die Installation der Produkte, von einer einfachen Tischlampe zum komplexeren und komplizierten Beleuchtungssystem.



Certifications

Alle Zertifizierungen für die verschiedenen Märkte stehen dem internationalen Vertrieb zur Verfügung.

5 YEARS WARRANTY



Artemide ist seit jeher Synonym für hochwertige Produkte. Als Zeugnis unserer Qualität freuen wir uns, ab dem 1. April 2015 allen Endverbrauchern (nur Konsumenten) weltweit eine kostenlose Garantie mit einer Laufzeit von 5 Jahren anbieten zu können. Voraussetzung hierfür ist eine erfolgreiche Online-Registrierung des Produkts innerhalb von 2 Monaten ab Kaufdatum.

Die wichtigsten Bedingungen für die 5-Jahres-Garantie sind:

- Sie sind Endverbraucher (privater Konsument)
- Sie haben das ARTEMIDE-Produkt nach dem 1. April 2015 erworben
- Sie haben das Produkt innerhalb von 2 Monaten ab Kaufdatum online registriert
- Es handelt sich um ein neues Produkt (nicht aus zweiter Hand)
- Sie sind Erstkäufer des Produkts (die Garantie ist nicht übertragbar).

Nach erfolgreicher Registrierung und Reklamierung im Schadensfall hat der Verbraucher im Rahmen der Garantiebedingungen Anspruch auf kostenlose Reparatur oder Ersatz sofern es sich um Material- oder Herstellungsmängel handelt.

ArtemideTCO[®]

Artemide TCO ist eine professionelle Software, die es ermöglicht Energie- und Wirtschaftsbewertungen für Beleuchtungsprojekte zu erstellen.

1_Project

Geben Sie die allgemeinen Informationen (Stadt, Art der Gebäude, etc ...) an, indem Sie auch qualitativ angeben wie die Fläche besetzt ist und welche Menge an natürlichem Licht genutzt wird.

2_Solution

Erstellen Sie zwei oder mehrere einfache Entwurfsalternativen und geben Sie für jede Geräteart an, ob der Betriebsmodus manuell oder automatisch über Anwesenheits- oder Helligkeitssensoren läuft.

3_Energy

Artemide vergleicht TCO-Lösungen und zeigt in einer klaren und allumfassenden Weise die berechneten energetischen Ergebnisse gemäß EN 15193 auf sowie die erzeugte Menge an CO₂ und der Anteil der Energieeinsparungen.

4_TCO

ArtemideTCO zeigt mit Tabellen und Grafiken Vergleiche zwischen verschiedenen Lösungen, indem die TCO Details und die Amortisationszeit berechnet werden.

5_Report

Als Projektbericht können Sie ein zusammenfassendes Dokument in PDF Format mit Ihrem Logo, Ihren Referenzen und allen energetischen sowie wirtschaftlichen Informationen, die Sie hervorheben möchten, erzeugen und exportieren.

$$TCO = \text{€}_{\text{system}} + \text{€}_{\text{maintenance}} + (W_{l,t} + W_{p,t}) \cdot \text{€}_{\text{kWh}}$$

TCO: Total Cost Ownership

$W_{l,t}$: absorbed energy with lamps on $P_n \cdot t_d \cdot (F_d \cdot F_o \cdot F_c) + P_n \cdot t_n \cdot (F_o \cdot F_c)$ [kWh]

$W_{p,t}$: absorbed parasitic energy with lamps off $P_{pc} \cdot [t - (t_d + t_n)] + P_{em} \cdot t_e$ [kWh]

tco.artemide.com

Bespoke products

Artemide bietet einen kompletten Service hinsichtlich Vertragsprojekten, die sich auf mehrere Ebenen erstrecken können.

Wir sind in der Lage maßgeschneiderte Produktlösungen zu entwickeln, beginnend bei bereits im Katalog bestehenden Versionen oder be-spoken Lösungen zu entwerfen und herzustellen. Wir haben intern eine Planungsabteilung für benutzerdefinierte Projekte, welche die verschiedenen Lösungen in Zusammenarbeit mit den weiteren Mitarbeitern von Forschung und Innovation entwickelt.

Die Kompetenz von Artemide in der Optoelektronik-Forschung, sein technologisches Know-how und schließlich die hervorragende Qualität der Fertigung werden Kunden und Designern zur Verfügung gestellt, um vollkommene Projekte hinsichtlich Produkt

und Design der Beleuchtung des Ambientes zu realisieren.

Maßgeschneiderte Lösungen können bereits im Katalog bestehende Produkte umfassen, die sich in neuen Versionen, Formen, Größen, Steuerungsarten, Lichtleistungen, technischen Eigenschaften oder in der Installation ausdrücken.

Unter diesen zeigen insbesondere die Kollektionen von Artemide verschiedene Produkte, die für offene und modulare Plattformen konzipiert sind und in der Lage sind, flexibel auf die Bedürfnisse der verschiedenen architektonischen und funktionalen Räume einzugehen.

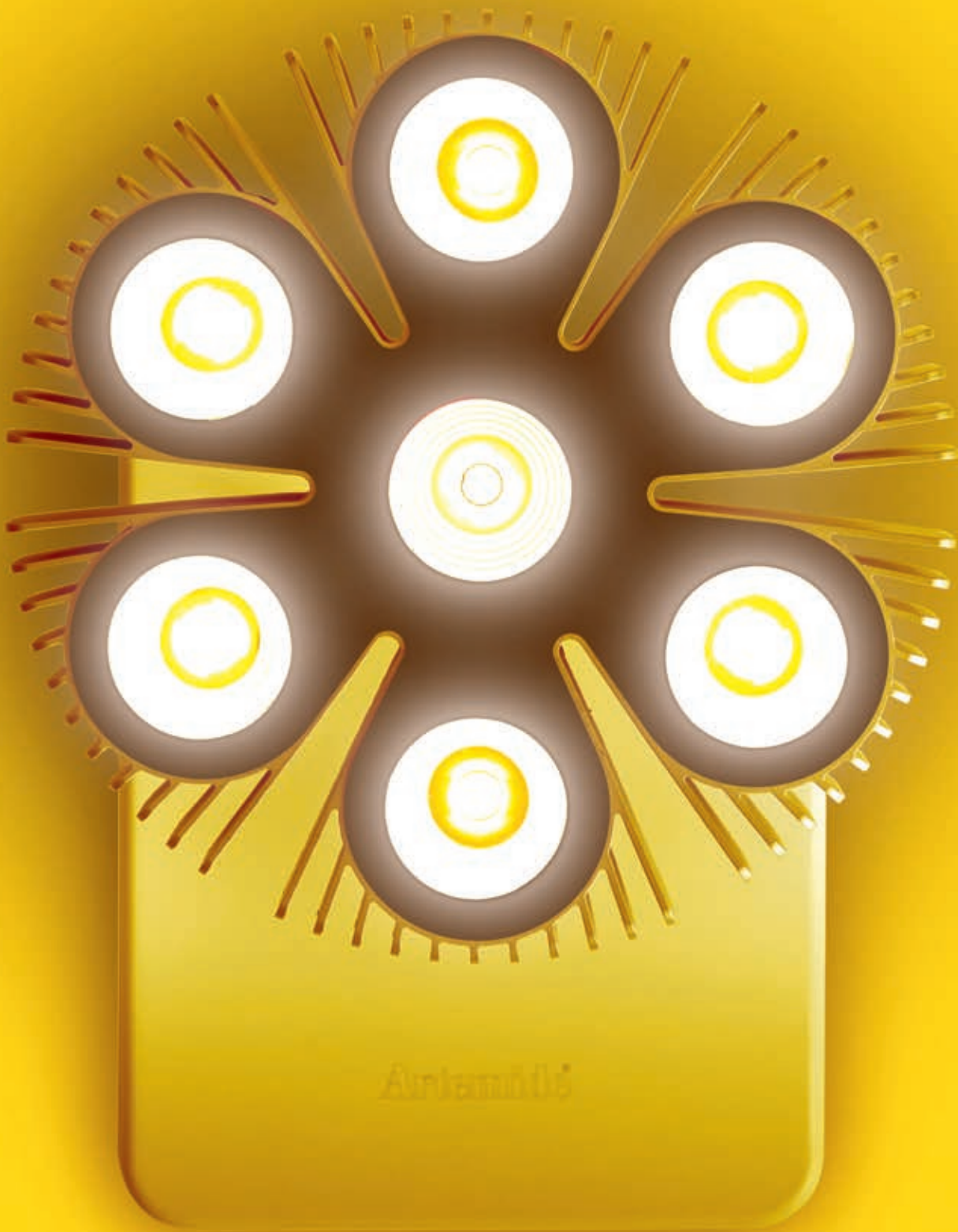
Seit jeher geht Artemide wichtige Partnerschaften durch diese Kooperationen durch internationale Studien der Architektur und zum Lichtdesign oder mit Top-Marken ein und es entstehen einzigartige Lösungen, die oft auch aus kultureller Sicht und hinsichtlich der daraus entstehenden Forschung besonders interessant sind. In verschiedenen Situationen sind sie zum Antrieb zur Entwicklung von Produkten geworden, die im Katalog aufgenommen wurden.







Indoor



Antam00

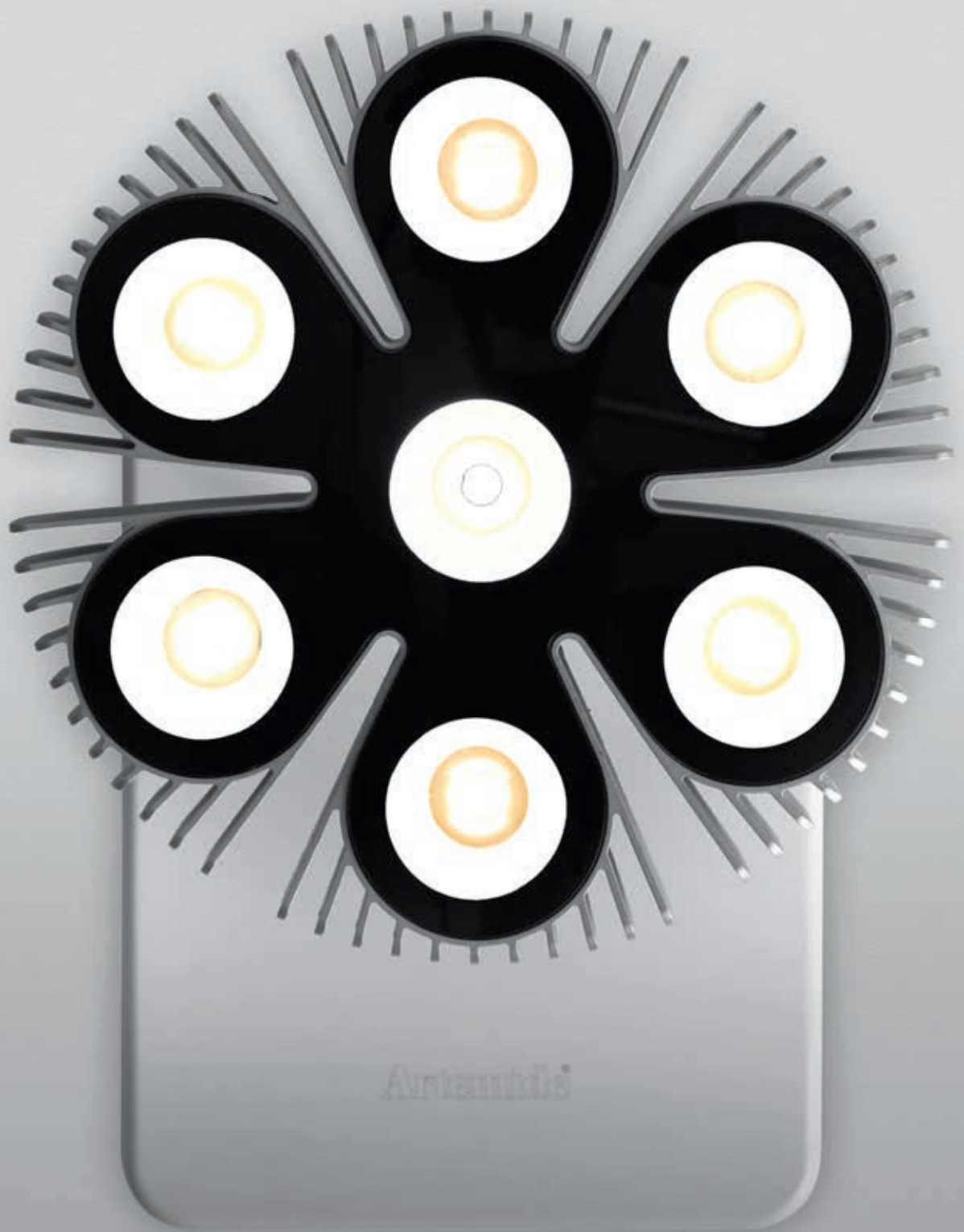
Projector	28	LoT
	42	Cata
	60	Picto
	72	Vector
	88	Olmo
	98	Caelum
	106	Airlite
	112	Tracks
	116	Una Pro
	126	37 Cube
	130	PAD
	138	Sol

LoT

Tapio Rosenius
2016

Patent Pending N° MI102016000026002





Artemide

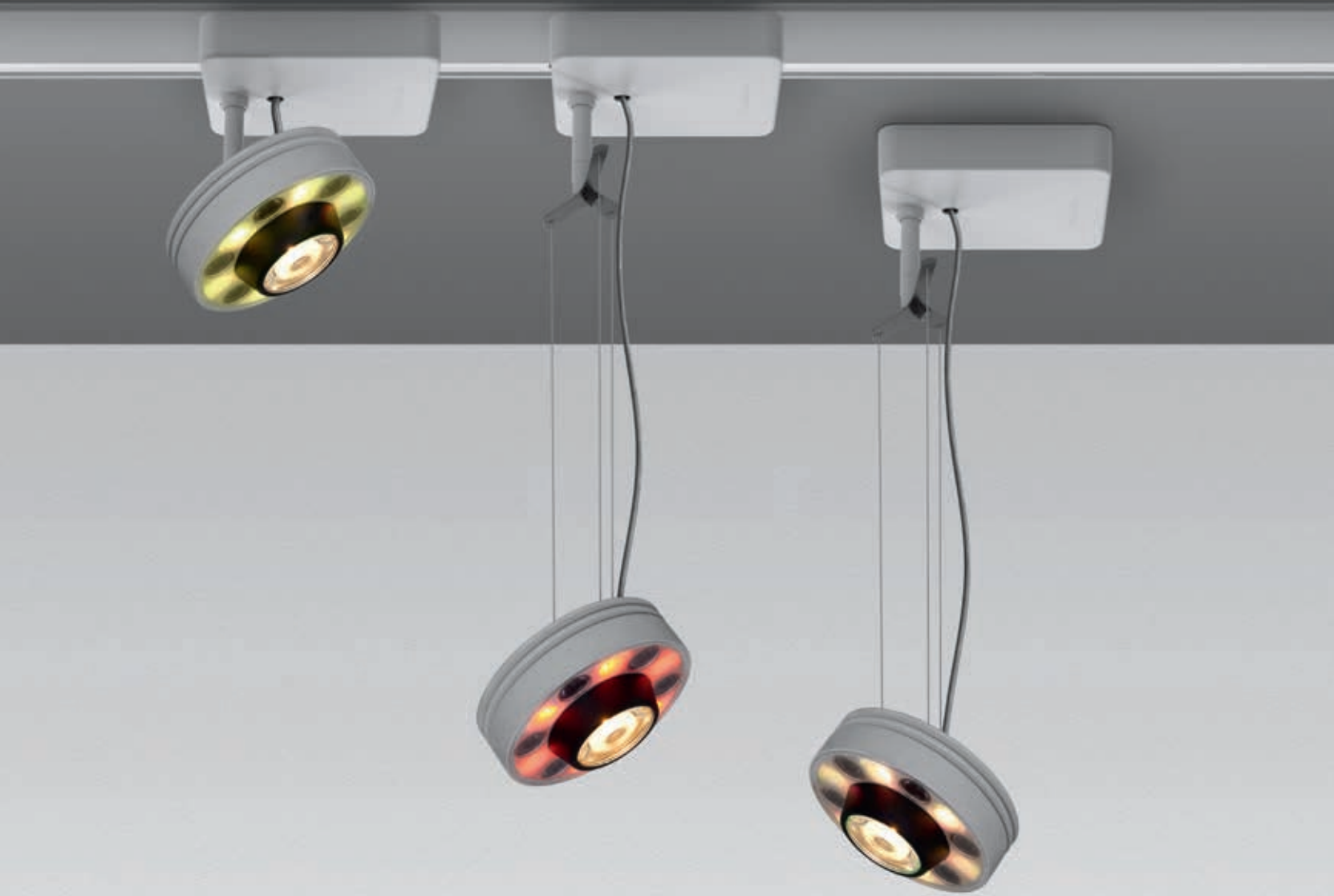


- max peak power 85 W
max continuous power 60 W
- max luminous flux 2500 lumen
- MacAdam 2SDCM
- Beam: S / F / WF / XF
- CCT 2700K
- CRI 90 (typ.)
- Life L70 (9K) 50000h
- Control DMX/RDM
- DMX 6 footprint
- IP20 ☺

- LoT ist ein Universal-Projektor, der in der Lage ist, die Öffnungswinkel der Ausstrahlungen und die Lichtströme dynamisch zu variieren und farbiges Umgebungslicht zu liefern.
- Es handelt sich um einen multifokalen Projektor, der maximale Flexibilität bei geringem Platzbedarf gewährleistet.
- Die Dynamik des Lichtbündels bedeutet keine mechanische Bewegung und ist das Ergebnis eines innovativen optoelektrischen Projekts. Sieben Linsen definieren 4 Basisöffnungen. Die Kombination dieser aufgrund von Stromschwankungen macht es möglich, endlose Öffnungen und Intensitäten zu modulieren.
- Jede Basisöffnung hat 4 verschiedene Leuchtypologien: 1 für das scharfe Lichtbündel, 2 für das mittlere Lichtbündel, 2 für das

weite Lichtbündel und 2 für das sehr weite Lichtbündel.

- Eine ausgewogene Mischung an Lichtströmungen auf 4 verschiedenen Kanälen ermöglicht, die Ausstrahlungsöffnungen zu variieren und alle zwischenliegenden Winkel mit einer sehr hohen Auflösung zu steuern für fließende und graduelle Übergänge.
Footprint 1: white emission beam angle
Footprint 2: white emission intensity
Footprint 3: red emission intensity
Footprint 4: green emission intensity
Footprint 5: blue emission intensity
Footprint 6: white emission intensity
- Neben der Projektorfunktion von weißem Licht ist LoT zudem in der Lage, durch 4 zusätzliche spezielle Kanäle farbiges Umgebungslicht im RGBW-Modus zu erzeugen.
- Er verwendet TIR-Linsen.
- Aufgrund dem speziellen streuenden Körper vermag er eine Lichtleistung zu erzeugen, welche eine ausgezeichnete Beleuchtungsstärke von bis zu 5 Metern gewährleisten kann.
- Für die technischen Daten und detaillierte Informationen kontaktieren Sie bitte die Handelsabteilung von Artemide.



LoT Reflector

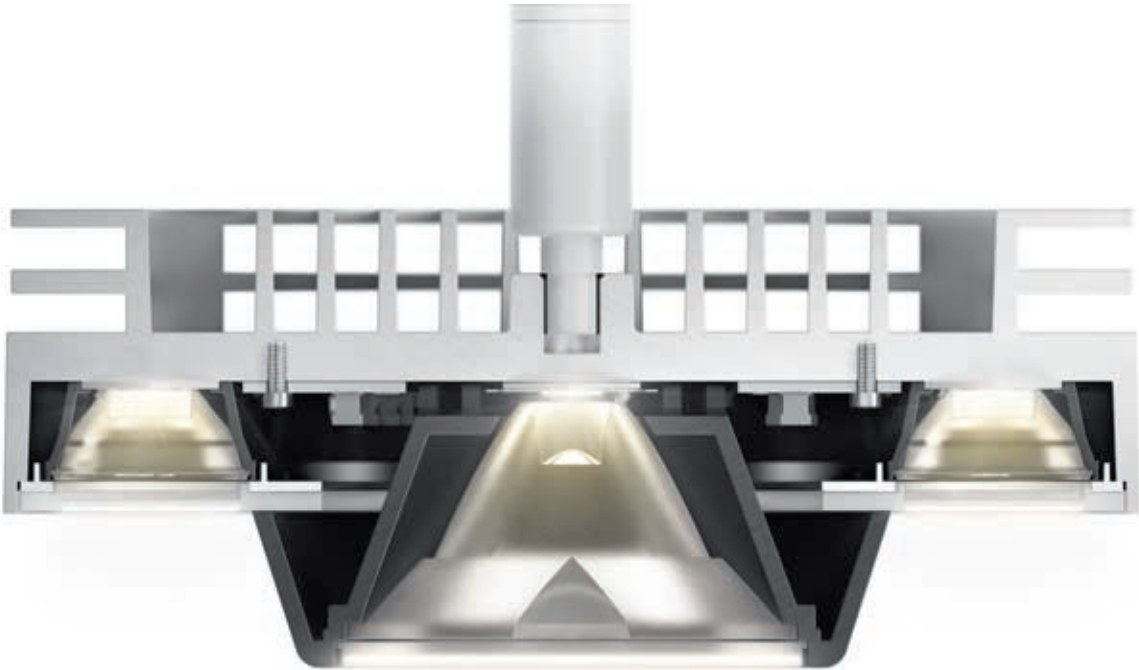


- max power 70 W
- max luminous flux 5600 lumen
- MacAdam 2SDCM
- Beam: S / F / WF
- CCT 3000K
- CRI 90 (typ.)
- Life L70 (9K) 50000h
- Control DMX/RDM
- DMX 2 footprint
- IP20 ☺

- Der LoT-Reflector ist ein Universal-Projektor. Er ist in der Lage, die Öffnungswinkel der Ausstrahlungen und die Lichtströme dynamisch zu variieren.
- Dieser multifokale Projektor gewährleistet bei geringem Platzbedarf maximale Flexibilität.
- Die Dynamik des Lichtbündels bedeutet keine mechanische Bewegung und ist das Ergebnis eines innovativen optoelektrischen Projekts. Sieben Reflektoren definieren 3 Basisöffnungen. Die Kombination dieser ist aufgrund von Stromschwankungen in der Lage, endlose Öffnungen und Intensitäten zu modulieren.
- Jede Basisöffnung hat 3 verschiedene Leuchtypologien: 3 für das scharfe Lichtbündel, 2 für das mittlere Lichtbündel und 2 für das weite Lichtbündel.

- Eine ausgewogene Mischung an Lichtströmungen auf 3 verschiedenen Kanälen ermöglicht, die Ausstrahlungsöffnungen zu variieren und alle zwischenliegenden Winkel mit einer sehr hohen Auflösung zu steuern für fließende und graduelle Übergänge. Footprint 1: white emission beam angle Footprint 2: white emission intensity
- Der Projektor verwendet reflektive Leuchten
- Der spezielle sturende Körper macht es möglich, eine Lichtleistung zu erzeugen, die in der Lage ist, eine ausgezeichnete Beleuchtungsstärke von bis zu 12 Metern Installationshöhe zu gewährleisten.
- Für die technischen Daten und detaillierte Informationen kontaktieren Sie bitte die Handelsabteilung von Artemide.





S = Spot
10°

F = Flood
30°

WF = Wide flood
45°

XF = Extra flood
60°



LoT Reflector

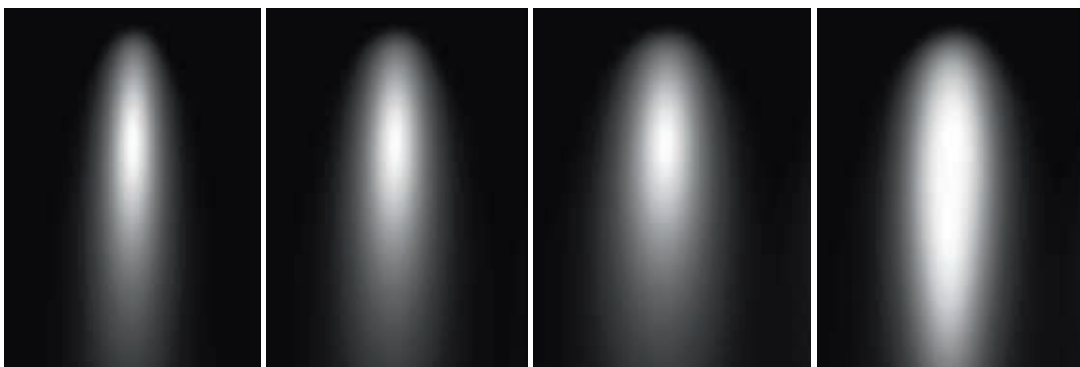


S = Spot
15°

F = Flood
30°

WF = Wide flood
45°

Max Power Spot
20°





BACKSTAGE

LIBRETTI

URBAN ORCHARD LIBRETTI

SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI
SAGGI SAGGI SAGGI

KIDS-KIDS-KIDS-KIDS-KIDS
KIDS-KIDS-KIDS-KIDS-KIDS
KIDS-KIDS-KIDS-KIDS-KIDS
KIDS-KIDS-KIDS-KIDS-KIDS



BACKSTAGE

PEOPLE IN MOTION

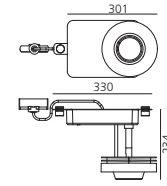
Track

W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 85 W	=90	6,0 kg	2500 lm	2700 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

DMX

Code
AA40001
AA40004

Für den Einsatz in Kombination mit Binari Trifase DALI unter Verwendung von DMX.



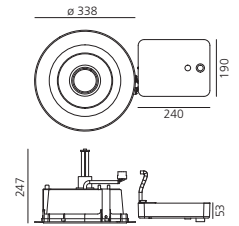
IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Recessed Trim

W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Recessed Body	
max 85 W	=90	6,0 kg	2500 lm	2700 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
					<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

DMX

Code
AA20001
AA20004
AA20054



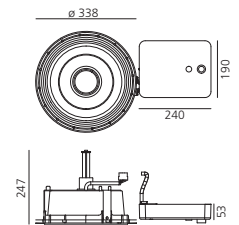
IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Recessed Trimless

W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Recessed Body	
max 85 W	=90	6,0 kg	2500 lm	2700 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
					<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

DMX

Code
AA10001
AA10004
AA10054



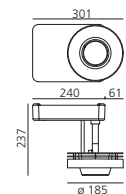
IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Ceiling

W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 85 W	=90	6,0 kg	2500 lm	2700 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

DMX

Code
AA00001
AA00004



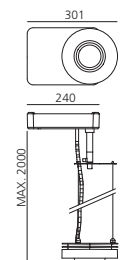
IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Suspension

W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 85 W	=90	6,0 kg	2500 lm	2700 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

DMX

Code
AA30001
AA30004



IP20 ⊕ -90° 90° 360°

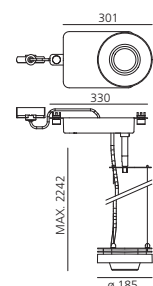
Suspension track

W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 85 W	=90	6,0 kg	2500 lm	2700 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

DMX

Code
AA50001
AA50004

Für den Einsatz in Kombination mit Binari Trifase DALI unter Verwendung von DMX.



IP20 ⊕ -90° 90° 360°

LoT Reflector

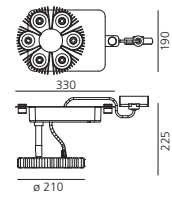
Silber



Track					
W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 70 W	=90	6,0 kg	5600 lm	3000 K	●

DMX	
Code	
AM04005	

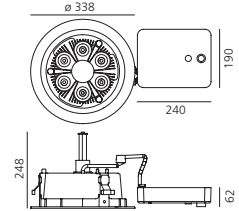
Für den Einsatz in Kombination mit Binari Trifase DALI unter Verwendung von DMX.



IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Recessed Trim					
W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 70 W	=90	6,0 kg	5600 lm	3000 K	●

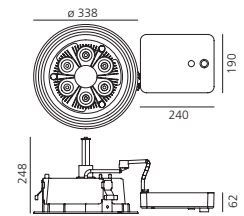
DMX	
Code	
AM02005	



IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Recessed Trimless					
W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 70 W	=90	6,0 kg	5600 lm	3000 K	●

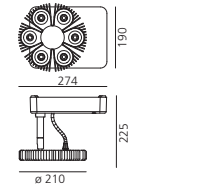
DMX	
Code	
AM01005	



IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Ceiling					
W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 70 W	=90	6,0 kg	5600 lm	3000 K	●

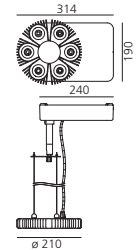
DMX	
Code	
AM00005	



IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Suspension					
W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 70 W	=90	6,0 kg	5600 lm	3000 K	●

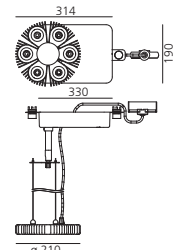
DMX	
Code	
AM03005	



IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Suspension track					
W	CRI	Weight	Flux tot	CCT	Color
max 70 W	=90	6,0 kg	5600 lm	3000 K	●

DMX	
Code	
AM05005	

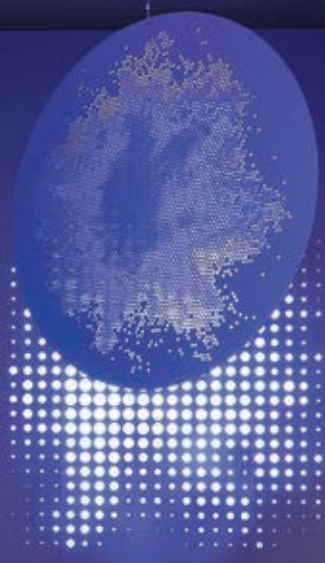


IP20 ⊕ -90° 90° 360°

Für den Einsatz in Kombination mit Binari Trifase DALI unter Verwendung von DMX.



SCHEMATIC OF BEAM
CONTROLLED BY
SYNTHESIZER



LOT SERIES

Light can be used to create a variety of light effects, from simple to complex. The LOT series is a collection of light fixtures that can be used to create a variety of light effects. The LOT series is a collection of light fixtures that can be used to create a variety of light effects. The LOT series is a collection of light fixtures that can be used to create a variety of light effects.





IoT
AHEAD OVER THE SCENES



IoT SERIES
by [unreadable]
IoT is the next wave of digital transformation. It's not just about connecting devices, it's about connecting people, processes, and data. IoT is the key to unlocking the full potential of the digital age. It's the bridge between the physical and digital worlds. IoT is the future of everything.

Cata

Carlotta de Bevilacqua
2012 - 2014



Patent pending (IT) n° MI2012A000605
Patent pending (US) n° 13/863.246
Patent pending (EU) n° 13163623.5



red dot design award
2014



iF
product
design
award
2012

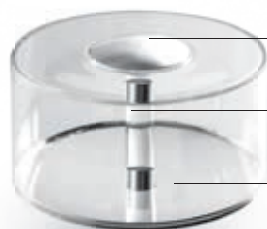




Cata

Catadioptric

- Hohe axiale Lichtstärke mit erheblicher Kollimation der Lichtbündel.
- präzise Akzentbeleuchtung.
- Enger, sehr klarer Lichtstrahl.
- Optimale Lichtmischung.



Primärspiegel

Light Pipe

Sekundärspiegel



Cata TIR

Total Internal Reflection

- Extrem kompakte Abmessungen.
- Hohe Wirkungsgrade.
- Breites Spektrum der Lichtbündelung.
- öchstmögliche Kontrolle der Lichtemission.
- Umfangreiches Optikzubehör.



Optikhalter

Sekundäroptiken
(3 holographische Filter)

Primäroptiken
(2 Silikonlinsen)



Cata Wide

Reflective & Refractive

- Homogenes, weiches Licht.
- Hohe Wirkungsgrade.
- Diffuser Lichteffect aufgrund des transparenten Materials.



Innere Mikrolinsen

Äußere Prismen
von 90°

Cata

- Austauschbare Optiken mit «Twist & Lock»-System.
- Hochkonzentrierte, klare Lichtbündel durch innovative Kollimationsoptik.
- Drei Ausstrahlungswinkel: narrow (14°), spot (10°), flood (64°).
- Hervorragende Lichtqualität.
- Cata Tunable White mit variabler Farbtemperatur von 2.700 K bis 5.700 K - CRI >93 (min.).
- Cata Stable White in Warmweiß (3000 K) und Neutralweiß (4000 K) – CRI=80 (min.).
- Drehbar um 360°, schwenkbar um -90° / + 90° (mit Feststellvorrichtung).
- Vier Installationsvarianten: mit Adapter für 3-Phasen-Schiene (nur für Deckenmontage entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen) mit Netzteil für die Montage als verstellbare und feste Deckenleuchte; mit Netzteil für die Montage als verstellbare Pendelleuchte.
- Speziell entwickeltes, ultraflaches Netzteil (8 mm hoch): Standardausführung mit DALI-Dimmer plus DALI 8-Schnittstelle für die Ausführung Tunable White.
- Bei Stromschienenmontage ist die Steuerung über einen Schalter am Gerät mit Memory-Funktion möglich.
- Bei allen anderen Versionen gibt es die Funktion des SwitchDimm und mit Schalter an der Leuchte mit Speicherfunktion.
- Material: Optiken aus transparentem und metallisiertem Polycarbonat, Wärmeleiter aus poliertem Aluminiumdruckguss.
- Netzteil aus transparentem Polycarbonat, Arm aus poliertem Aluminiumdruckguss.
- Entspricht EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Optik

Cata verfügt über austauschbare Optiken mit «Twist & Lock»-System.

spot 12°



narrow 24°



flood 64°



Patent pending (IT) n° MI2012A000605
Patent pending (US) n° 13/863.246
Patent pending (EU) n° 13163623.5



Cata Tunable White

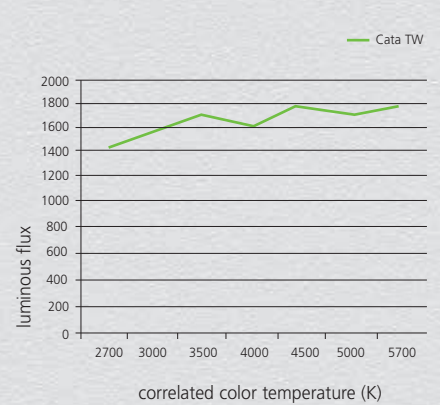
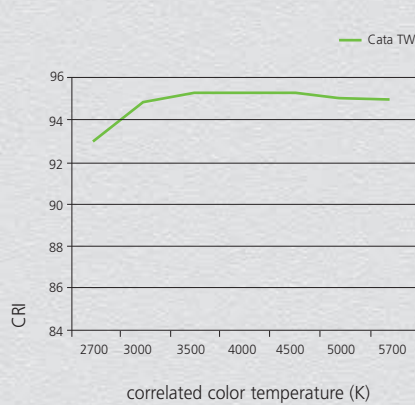
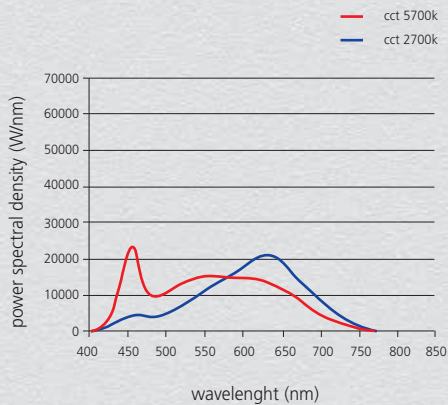


TW®

Artemide Tunable White

- Der Cata Strahler ist in der Ausführung Tunable White mit einem innovativen COB mit variabler Farbtemperatur ausgestattet. Die Weißtemperatur kann zwischen 2700 K und 5700 K eingestellt werden und gewährleistet jeweils höchste Farbwiedergabe (CRI > 93 (min.)).
- Durch den Einsatz von LEDs mit hoher Farbwiedergabe und aufgrund der Vermeidung von UV- und Infrarot-Strahlung entspricht Cata den besten professionellen Halogenleuchten in Bezug auf Leistung und Qualität des erzeugten Lichtspektrums.
- Dank einer speziell ausgelegten Elektronik ist der Cata Strahler von den verschiedenen Steuereinheiten über das DALI 8-Kommunikationsprotokoll voll ansteuerbar.

2700 K 5700 K



3-Phasen-Schieneadapter

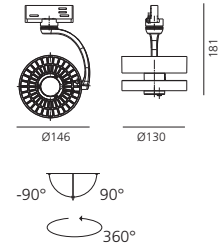
W	CRI	Weight	CCT
24 W	>93	0,65 kg	2700 K - 5700 K

Dimmbar DALI 8

Code
M057783



IP20 ⊕
850°



Deckenleuchte verstellbar

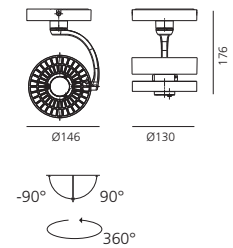
W	CRI	Weight	CCT
24 W	>93	0,75 kg	2700 K - 5700 K

Dimmbar DALI 8

Code
M057781



IP20 ⊕
850°



Pendelleuchte

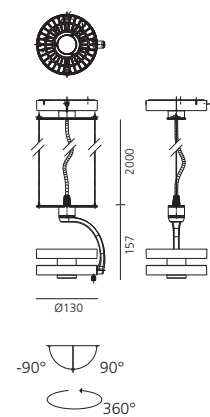
W	CRI	Weight	CCT
24 W	>93	0,75 kg	2700 K - 5700 K

Dimmbar DALI 8

Code
M066981



IP20 ⊕
850°



Cata catadioptric

Poliertes Aluminium



3-Phasen-Schienenadapter

W	CRI	Weight	CCT
30 W	=80	0,70 kg	3000 K 4000 K

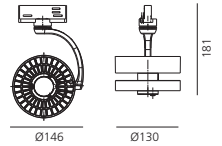
DALI

Code
M057383 M057483

Einsetzbar in Verbindung mit der 3-Phasen-Stromschiene DALI.
Ist kein DALI-Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



IP20 ☐
850°
-90° 90°
360°



Deckenleuchte verstellbar

W	CRI	Weight	CCT
30 W	=80	0,70 kg	3000 K 4000 K

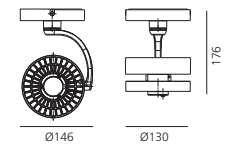
DALI-SwitchDim

Code
M057381 M057481

Ist kein DALI-SwitchDim Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



IP20 ⊕
850°
-90° 90°
360°



Pendelleuchte

W	CRI	Weight	CCT
30 W	=80	0,70 kg	3000 K 4000 K

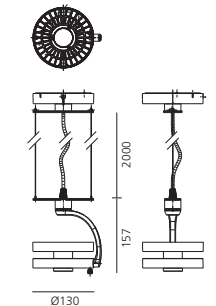
DALI-SwitchDim

Code
M0671W81 M0671N81

Ist kein DALI-SwitchDim Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



IP20 ⊕
850°
-90° 90°
360°



Deckenleuchte fest

W	CRI	Weight	CCT
30 W	=80	0,70 kg	3000 K 4000 K

DALI-SwitchDim

Code
M0677W81 M0677N81

Ist kein DALI-SwitchDim Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



IP20 ⊕
850°

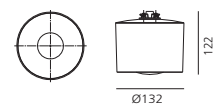


Optic

Optik-Einheit 10°

Weight	Beam	Code
0,25 kg	10°	M057500

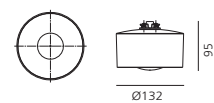
CCT	Flux
3000 K	898 lm
4000 K	951 lm



Optik-Einheit 14°

Weight	Beam	Code
0,20 kg	14°	M057600

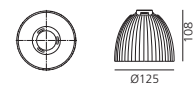
CCT	Flux
3000 K	754 lm
4000 K	800 lm



Optik-Einheit 64°

Weight	Beam	Code
0,30 kg	64°	M057810

CCT	Flux
3000 K	2013 lm
4000 K	2134 lm



Cata TIR

- Austauschbare Optiken mit «Twist & Lock»-System.
- Fünf Ausstrahlungswinkel: narrow (8°), spot (16°), flood (28°), wide flood (48°), wall washer.
- Zwei Farbtemperaturen: Warmweiß (3000K) CRI=93 (min.), Neutralweiß (4000K) CRI=90 (min.).
- Drehbar um 360°, schwenkbar um -90° / + 90° (mit Feststellvorrichtung).
- Vier Installationsvarianten: mit Adapter für 3-Phasen-Schiene (nur für Deckenmontage entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen), mit Netzteil als Deckenleuchte mit Netzteil für die Montage als verstellbare Pendelleuchte.
- Speziell entwickeltes, ultraflaches Netzteil (8 mm hoch): Standardausführung mit DALI-Dimmer.
- Bei Stromschienenmontage ist die Steuerung über einen Schalter am Gerät mit Memory-Funktion möglich.
- Vier Installationsvarianten: mit Adapter für 3-Phasen-Schiene (nur für Deckenmontage entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen) mit Netzteil für die Montage als verstellbare und feste Deckenleuchte; mit Netzteil für die Montage als verstellbare Pendelleuchte.
- Material: Optiken aus transparentem Polycarbonat und Silikon, Wärmeleiter aus poliertem Aluminiumdruckguss.
- Netzteil aus transparentem Polycarbonat, Arm aus poliertem Aluminiumdruckguss.
- Entspricht EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Optik

Cata Lens verfügt über austauschbare Optiken mit «Twist & Lock»-System.

narrow



spot



flood



wide flood



wall washer







3-Phasen-Schienenadapter

W	CRI	Weight	CCT
22,5 W	=90	0,60 kg	3000 K 4000 K

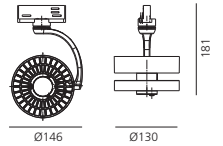
DALI

Code
M0569W83 M0569N83

Einsetzbar in Verbindung mit der 3-Phasen-Stromschiene DALI.
Ist kein DALI-Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



IP20 ☐
850°
-90° 90°
360°



Deckenleuchte verstellbar

W	CRI	Weight	CCT
22,5 W	=90	0,70 kg	3000 K 4000 K

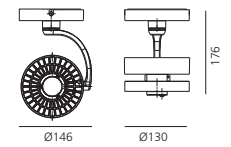
DALI-SwitchDim

Code
M0569W81 M0569N81

Ist kein DALI-SwitchDim Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



IP20 ⊕
850°
-90° 90°
360°



Pendelleuchte

W	CRI	Weight	CCT
22,5 W	=90	0,70 kg	3000 K 4000 K

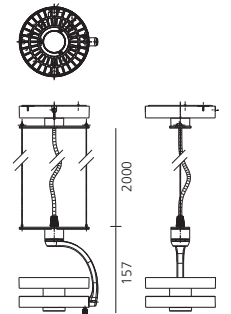
DALI-SwitchDim

Code
M0672W81 M0672N81

Ist kein DALI-SwitchDim Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



IP20 ⊕
850°
-90° 90°
360°



Deckenleuchte fest

W	CRI	Weight	CCT
22,5 W	=90	0,70 kg	3000 K 4000 K

DALI-SwitchDim

Code
M0676W81 M0676N81

Ist kein DALI-SwitchDim Bus vorhanden, lässt sich die Leuchte über einen Schalter am Gerät dimmen.



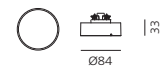
IP20 ⊕
850°



Optic

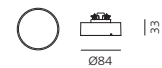
Optik-Einheit narrow

Weight	Beam	Code
0,15 kg	8°	M109500
CCT	Flux	
3000 K	994 lm	
4000 K	1069 lm	



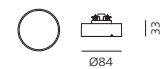
Optik-Einheit spot

Weight	Beam	Code
0,15 kg	16°	M109600
CCT	Flux	
3000 K	1127 lm	
4000 K	1212 lm	



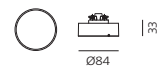
Optik-Einheit flood

Weight	Beam	Code
0,15 kg	28°	M109700
CCT	Flux	
3000 K	1073 lm	
4000 K	1154 lm	



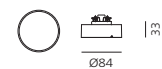
Optik-Einheit wide flood




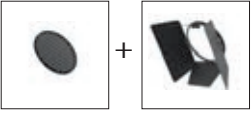



Weight	Beam	Code
0,15 kg	48°	M109800
CCT	Flux	
3000 K	1144 lm	
4000 K	1230 lm	









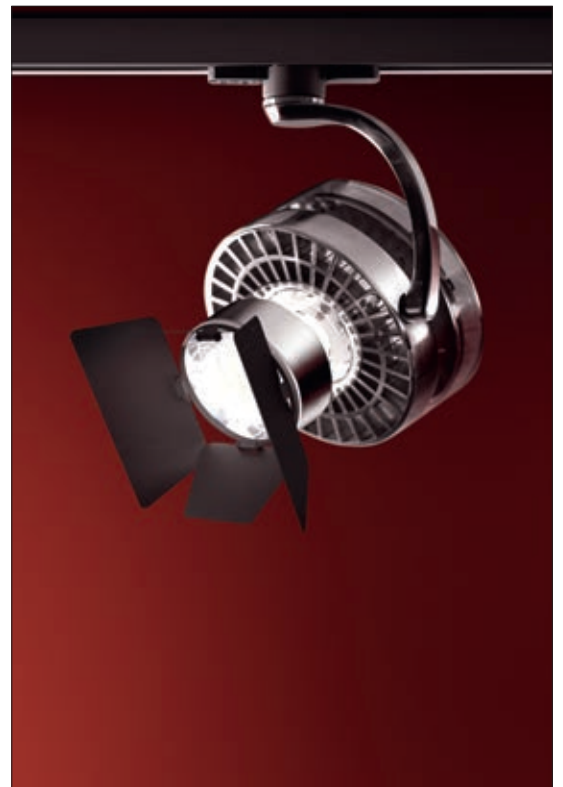
Optik-Einheit WW

Weight	Beam	Code
0,15 kg	ww	M109900
CCT	Flux	
3000 K	1111 lm	
4000 K	1195 lm	



Zubehörkonfiguration	narrow	spot	flood	wide flood
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

	Color	Code
 Zubehör-Trägerring	①	M057080
 Linse zur elliptischen Lichtverteilung		M282007
 Soft-Filter		M285207
 Farbfilter	● ● ●	M281745 M281755 M281735
 Rasterblende	●	M282100
 Verstellbare Blendklappen	●	M059910









Picto

Studio Artemide
2013 (LED)



- LED COB
- 20W, 35W, 46W, 68W
- 1443 / 5411 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: F / WF / XF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=90 (min.)
- Life=L70 (6K)=50000
- IP 20 ☺

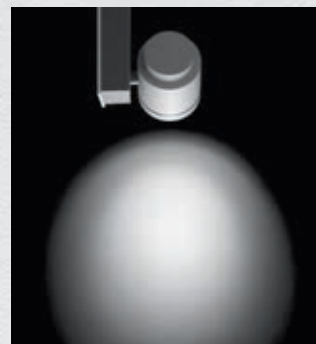
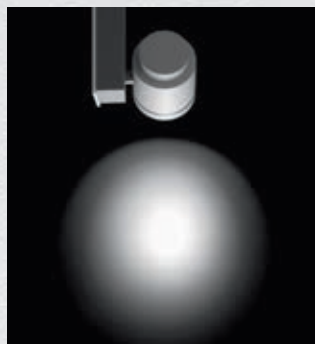
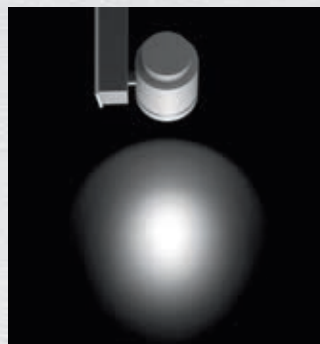
Picto Tunable White

- CCT: 2.900K / 5.500K
- CRI >91 (min.)



- Strahlerserie wahlweise mit Hochleistungs-LED.
- Erhältlich in den Farben Weiß, Schwarz.
- Optik in drei Größen in Abhängigkeit des eingesetzten Leuchtmittels: 70 mm, 100 mm und 125 mm.
- LED-Ausführung mit sehr engen, präzisen Lichtbündeln dank innovativer Hybrid-Optik (Picto 125).
- Picto 125 High Flux verwendet reflektive Leuchten von hoher Ausbeute.
- Der neue Picto High Flux führt höhere Leistungen für installierte Leistungsstärke und optimale Effizienz ein.
- Picto 125 Tunable White (LED) mit variabler Farbtemperatur von 2.700 K bis 5.500 K - CRI >91 (min.)
- Schwenkbar von -90° bis 90°, drehbar bis 355°.

- Präzise justierbare Strahler mit Feststellvorrichtung (Stufenrastung).
- Umfangreiches Zubehör: UV- und Farbfilter, Rasterblenden, Wall Washer-Blende, verstellbare Blendklappen, Gobo zur Projektion von Bildern und Mustern.
- Zwei Installationsvarianten: mit Adapter für 3-Phasen-Schiene (nur Deckenleuchte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen), mit Einbaurosette zur Deckeninstallation.
- EVG dimmbar DALI, oder nicht dimmbar.
- Material: Leuchtenkopf aus Aluminiumdruckguss, Gehäuse aus Aluminium oder Kunststoff, Reflektoren aus Reinstaluminium.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.





Typologie - Farbe



3-Phasen-Schienenadapter



Deckenleuchte mit Adapter



Weiß
○



Schwarz
●

Farbe des Zubehörträgers

○ Weiß



● Schwarz



Entsprechende Farbe des Strahlers

Schwarz
●



Weiß
○







Picto 70

Weiß Schwarz

LED Vertikal

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
20 W	=90	1,20 kg	34°	1443 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				1487 lm	4000 K	<input checked="" type="radio"/>
			44°	1548 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				1595 lm	4000 K	<input checked="" type="radio"/>
			58°	1449 lm	3000K	<input type="radio"/>
				1493 lm	4000K	<input checked="" type="radio"/>

Nicht dimmbar

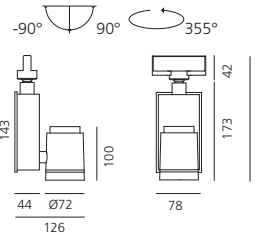
Code
AD00101
AD00104
AD00401
AD00404
AD00201
AD00204
AD00501
AD00504
AD00301
AD00304
AD00601
AD00604

Dimmbar DALI

Code
AD02101
AD02104
AD02401
AD02404
AD02201
AD02204
AD02501
AD02504
AD02301
AD02304
AD02601
AD02604



IP20 \oplus 850°



LED Horizontal

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
20 W	=90	1,20 kg	34°	1443 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				1487 lm	4000 K	<input checked="" type="radio"/>
			44°	1548 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				1595 lm	4000 K	<input checked="" type="radio"/>
			58°	1449 lm	3000K	<input type="radio"/>
				1493 lm	4000K	<input checked="" type="radio"/>

Nicht dimmbar

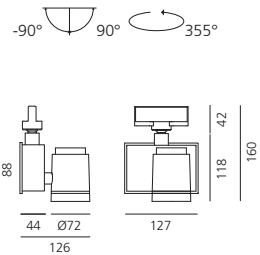
Code
AD04101
AD04104
AD04401
AD04404
AD04201
AD04204
AD04501
AD04504
AD04301
AD04304
AD04601
AD04604

Dimmbar DALI

Code
AD06101
AD06104
AD06401
AD06404
AD06201
AD06204
AD06501
AD06504
AD06301
AD06304
AD06601
AD06604



IP20 \oplus 850°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Zubehör Picto 70

	Projector	Color	Code
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	M083037
Zubehör-Trägerring + Wall Washer-Blende (Schwarz)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M083017
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	M082837
Zubehör-Trägerring + verstellbare Blendklappen (Schwarz)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M082817
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	M083937
Zubehör-Trägerring + Projektionslinse und Skalierer	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M083917
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	M083837
Zubehör-Trägerring + Projektionslinse für Gobo (Gobo separat zu bestellen)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M083817
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	L176320
Zubehör für die Deckenmontage.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	L176330

Picto 100

Weiß Schwarz

LED Vertikal

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
35 W	=90	2,60 kg	29°	2424 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				2497 lm	4000 K	<input type="radio"/>
			44°	2343 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				2413 lm	4000 K	<input type="radio"/>
			68°	2331 lm	3000K	<input type="radio"/>
				2400 lm	4000K	<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

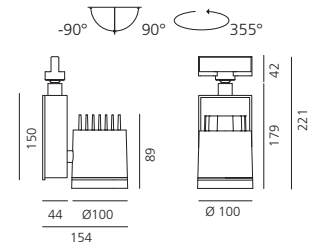
Code
AD10101
AD10104
AD10401
AD10404
AD10201
AD10204
AD10501
AD10504
AD10301
AD10304
AD10601
AD10604

Dimmbar DALI

Code
AD12101
AD12104
AD12401
AD12404
AD12201
AD12204
AD12501
AD12504
AD12301
AD12304
AD12601
AD12604



IP20 ⊕ 850°



LED Horizontal

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
35 W	=90	2,60 kg	29°	2424 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				2497 lm	4000 K	<input type="radio"/>
			44°	2343 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				2413 lm	4000 K	<input type="radio"/>
			68°	2331 lm	3000K	<input type="radio"/>
				2400 lm	4000K	<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

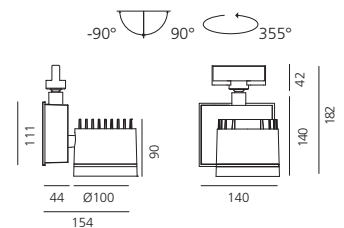
Code
AD14101
AD14104
AD14401
AD14404
AD14201
AD14204
AD14501
AD14504
AD14301
AD14304
AD14601
AD14604

Dimmbar DALI

Code
AD16101
AD16104
AD16401
AD16404
AD16201
AD16204
AD16501
AD16504
AD16301
AD16304
AD16601
AD16604



IP20 ⊕ 850°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Zubehör Picto 100

	Projector	Color	Code
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	M082737
Zubehör-Trägerring + Wall Washer-Blende (Schwarz)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M082717
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	M082637
Zubehör-Trägerring + verstellbare Blendklappen (Schwarz)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M082617
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	M081737
Zubehör-Trägerring + Rasterblende	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	M081717
			M080545
	<input type="radio"/>		L176320
Zubehör für die Deckenmontage.	<input checked="" type="radio"/>		L176330

Picto 125

Weiß
○
Schwarz
●

Picto 125 High Flux LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
68 W	= 90	2,60 kg	17°	5371 lm	3000 K	○
				5532 lm	4000 K	○
				5253 lm	3000 K	○
			41°	5411 lm	4000 K	○
						●
						●

nicht dimmbar

Code
AD20101
AD20104
AD20301
AD20304
AD20201
AD20204
AD20401
AD20404

dimmbar DALI

Code
AD22101
AD22104
AD22301
AD22304
AD22201
AD22204
AD22401
AD22404



IP20 850°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Picto 125

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
46 W	=90	2,60 kg	17°	3609 lm	3000 K	○
				3717 lm	4000 K	○
				3710 lm	3000 K	○
			41°	3822 lm	4000 K	○
						●
						●

nicht dimmbar

Code
AD30101
AD30104
AD30301
AD30304
AD30201
AD30204
AD30401
AD30404

dimmbar DALI

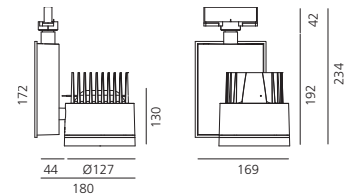
Code
AD32101
AD32104
AD32301
AD32304
AD32201
AD32204
AD32401
AD32404



IP20 850°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Zubehör

	Projector	Color	Code
	○ ●	● ○	M083137 M083117
	○ ●	● ○	M082937 M082917
	○ ●	● ○	M083337 M083317
	○ ●	● ○	M083537 M083517
	○ ●	● ○	M083437 M083417

	Projector	Color	Code
	○ ●	● ○	M083637 M083617
	○ ●	● ○	M083737 M083717
			M080535
	○ ●		L176320 L176330

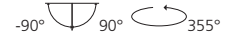
Picto 125 Tunable White

Weiß Schwarz

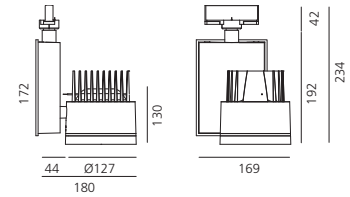
						Manuell einstellbar	DALI 8
W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code	Code
35 W	2,60 kg	16°	1335 lm	2900 K-	<input type="radio"/>	AD40101	AD42101
				5500 K	<input checked="" type="radio"/>	AD40104	AD42104
		36°	1238 lm	2900 K-	<input type="radio"/>	AD40201	AD42201
				5500 K	<input checked="" type="radio"/>	AD40204	AD42204



IP20 850°

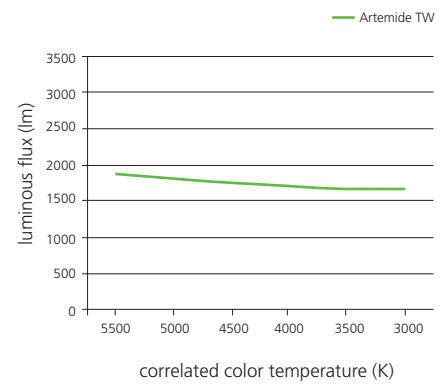
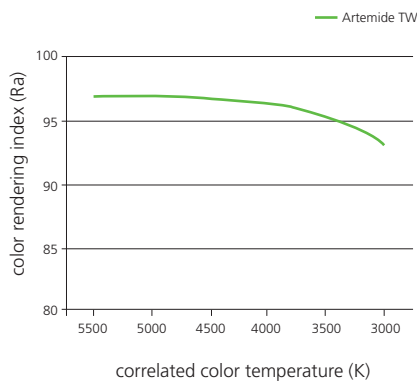
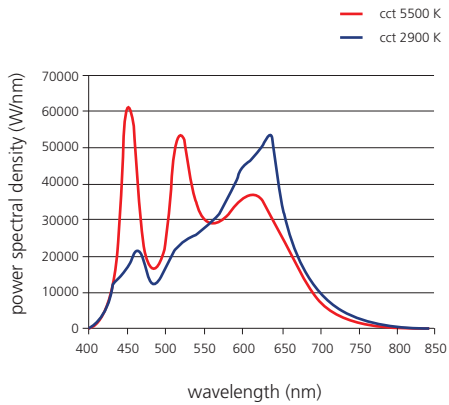


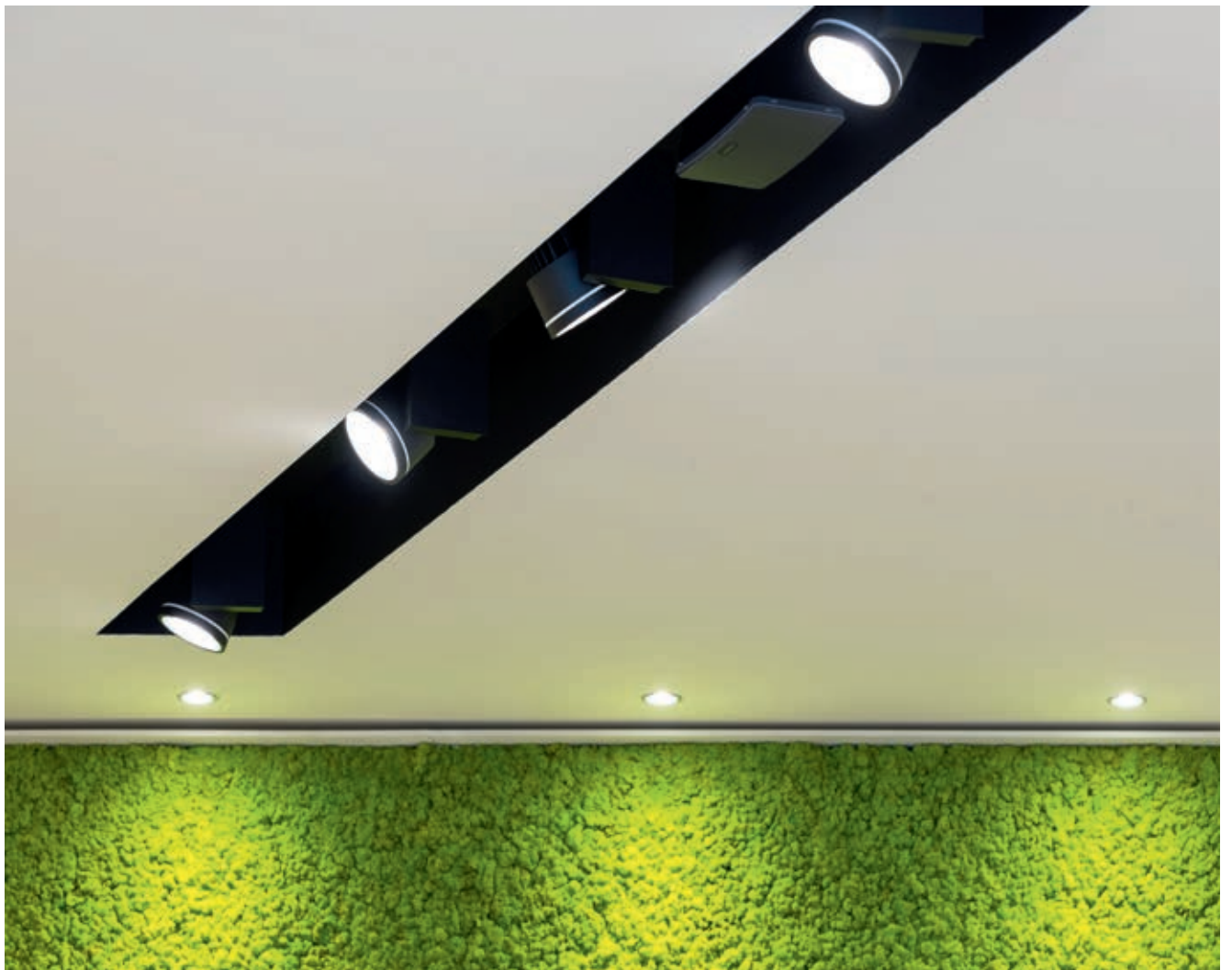
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



TW[®]

Artemide Tunable White







Vector

Carlotta de Bevilacqua
2017







- LED COB
- 2,2W / 8,7W, 12,6 / 13 W
- 193 / 1350 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: S / F / WF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=90 (min.)
- IP 20



S = Spot
(8°- 15°)

F = Flood
(15°-30°)

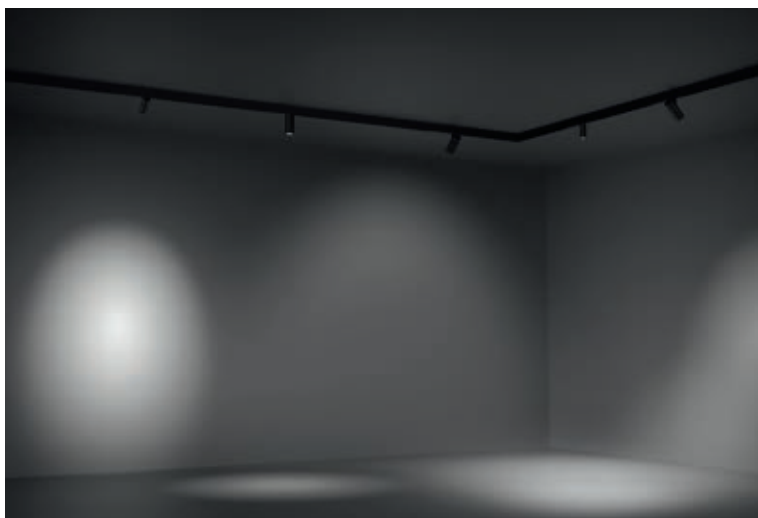
WF = Wide flood
(30°-45°)

- Zwei Dimensionen mit je vier verschiedenen Öffnungen des Lichtstrahls (spot, flood, wide flood), die aufgrund von brechenden oder hybriden Leuchtelementen erhalten werden.
- Zwei Möglichkeiten für Stromschienenadapter (Version d40 narrow spot, erhältlich nur mit magnetischem Adapter).
- Im Körper des Scheinwerfers ist ein Gelenkarm integriert, um mit der Schiene den Schwerpunkt zu halten und Ungleichgewicht in den verschiedenen möglichen Pendelversionen der Struktur zu vermeiden.
- Das Gelenk ermöglicht eine 360°-Drehung und eine Neigung von 90° für maximale Freiheit, um die Lichtemission auszurichten.
- Version mit Adapter für die ausrichtbare Dali-Magnetschiene, die maximale Flexibilität bei der Steuerung des einzelnen Lichtpunktes bietet.
- Version mit kompaktem Adapter mit 4 Lichtleitern (3p+n) mit verdecktem LED-Treiber und nicht-dimmbarem Phasenschalter.



Dali - SELV dimmable

Dimming conductors on track are accessible to fingers, so it is mandatory to carry SELV voltages (< 60VDC). Dali is not SELV, Artemide has developed an interface (located into the canopy) that transform Dali (not SELV) into a "SELV DALI".





Vector Magnetic



Vector 40

Weiß Schwarz Silber

Magnetisch 48V dc

W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	
2 W	=90	11°	193 lm	3000 K	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
					4000 K	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
8,5 W		19°	774 lm	3000 K	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
					4000 K	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
		25°	801 lm	3000K	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
					4000K	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
30°	756 lm	3000K	<input type="radio"/>			
			<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>			
			4000K	<input type="radio"/>		
			<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>			

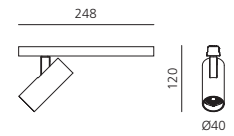
Dimmbar

Code
AP00001
AP00004
AP00005
AP05001
AP05004
AP05005
AP00101
AP00104
AP00105
AP05101
AP05104
AP05105
AP00201
AP00204
AP00205
AP05201
AP05204
AP05205
AP00301
AP00304
AP00305
AP05301
AP05304
AP05305



IP20

-90° 90° 360°



Vector 55

Magnetisch 48V dc

W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	
12 W	=90	11°	1265 lm	3000 K	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
					4000 K	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
13 W		15°	1350 lm	3000 K	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
					4000 K	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
		25°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
					4000K	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
44°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>			
			<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>			
			4000K	<input type="radio"/>		
			<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>			

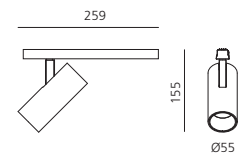
Dimmbar

Code
AP10001
AP10004
AP10005
AP15001
AP15004
AP15005
AP10101
AP10104
AP10105
AP15101
AP15104
AP15105
AP10201
AP10204
AP10205
AP15201
AP15204
AP15205
AP10301
AP10304
AP10305
AP15301
AP15304
AP15305



IP20

-90° 90° 360°



Vector track



Vector 40

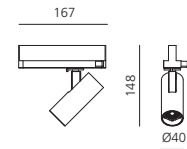
Weiß Schwarz Silber

Track slim adapter						Nicht dimmbar	
W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
2 W	=90	11°	193 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AN00001	
					<input checked="" type="radio"/>	AN00004	
					<input type="radio"/>	AN00005	
					<input type="radio"/>	4000 K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN05001	
					<input type="radio"/>	AN05004	
8,5 W		19°	774 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AN00101	
					<input checked="" type="radio"/>	AN00104	
					<input type="radio"/>	AN00105	
					<input type="radio"/>	4000 K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN05101	
					<input type="radio"/>	AN05104	
		25°	801 lm	3000K	<input type="radio"/>	AN00201	
					<input checked="" type="radio"/>	AN00204	
					<input type="radio"/>	AN00205	
					<input type="radio"/>	4000K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN05201	
					<input type="radio"/>	AN05204	
		30°	756 lm	3000K	<input type="radio"/>	AN00301	
					<input checked="" type="radio"/>	AN00304	
					<input type="radio"/>	AN00305	
					<input type="radio"/>	4000K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN05301	
					<input type="radio"/>	AN05304	
					<input type="radio"/>	AN05305	



IP20

-90° 90°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

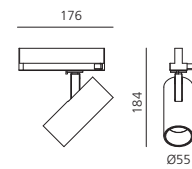
Vector 55

Track slim adapter						Nicht dimmbar	
W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
12 W	=90	11°	1265 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AN10001	
					<input checked="" type="radio"/>	AN10004	
					<input type="radio"/>	AN10005	
					<input type="radio"/>	4000 K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN15001	
					<input type="radio"/>	AN15004	
13 W		15°	1350 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AN10101	
					<input checked="" type="radio"/>	AN10104	
					<input type="radio"/>	AN10105	
					<input type="radio"/>	4000 K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN15101	
					<input type="radio"/>	AN15104	
		25°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>	AN10201	
					<input checked="" type="radio"/>	AN10204	
					<input type="radio"/>	AN10205	
					<input type="radio"/>	4000K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN15201	
					<input type="radio"/>	AN15204	
		44°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>	AN10301	
					<input checked="" type="radio"/>	AN10304	
					<input type="radio"/>	AN10305	
					<input type="radio"/>	4000K	
					<input checked="" type="radio"/>	AN15301	
					<input type="radio"/>	AN15304	
					<input type="radio"/>	AN15305	



IP20

-90° 90°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Vector recessed



Vector 55 recessed

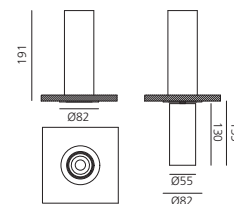
WeiB Silber

Trim							
W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
12 W	=90	11°	1265 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AR10001	
					<input checked="" type="radio"/>	AR10005	
					<input type="radio"/>	4000 K	AR15001
					<input checked="" type="radio"/>	AR15005	
					<input type="radio"/>	AR10101	
13 W		15°	1350 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AR10105	
					<input checked="" type="radio"/>	AR15101	
					<input type="radio"/>	4000 K	AR15105
					<input checked="" type="radio"/>	AR15105	
					<input type="radio"/>	AR10201	
		25°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>	AR10205	
					<input checked="" type="radio"/>	AR15201	
					<input type="radio"/>	4000K	AR15205
					<input checked="" type="radio"/>	AR15205	
					<input type="radio"/>	AR10301	
44°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>	AR10305			
			<input checked="" type="radio"/>	AR15301			
			<input type="radio"/>	4000K	AR15305		
			<input checked="" type="radio"/>	AR15305			
			<input type="radio"/>				



IP20

-90° 90° 360°

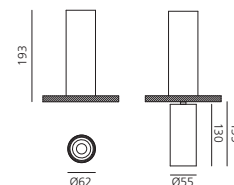


Trimless							
W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
12 W	=90	11°	1265 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AR20001	
					<input checked="" type="radio"/>	AR20005	
					<input type="radio"/>	4000 K	AR25001
					<input checked="" type="radio"/>	AR25005	
					<input type="radio"/>	AR20101	
13 W		15°	1350 lm	3000 K	<input type="radio"/>	AR20105	
					<input checked="" type="radio"/>	AR25101	
					<input type="radio"/>	4000 K	AR25105
					<input checked="" type="radio"/>	AR25105	
					<input type="radio"/>	AR20201	
		25°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>	AR20205	
					<input checked="" type="radio"/>	AR25201	
					<input type="radio"/>	4000K	AR25205
					<input checked="" type="radio"/>	AR25205	
					<input type="radio"/>	AR20301	
44°	1350 lm	3000K	<input type="radio"/>	AR20305			
			<input checked="" type="radio"/>	AR25301			
			<input type="radio"/>	4000K	AR25305		
			<input checked="" type="radio"/>	AR25305			
			<input type="radio"/>				



IP20

-90° 90° 360°



Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	Optic units	Size recessed (mm)		Code
25,2 W 900mA	220-240	164	38	24,5	1x / 2x / 4x	150 / 130 / 80	DALI	DV1003
32 W 900mA	220-240	129,5	42	30	8x	80	Non dimmable	DV1004

Vector magnetic track





Magnetic Track Deckenmontage/Pendelmontage

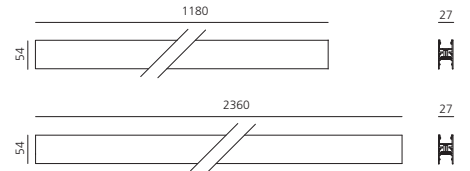
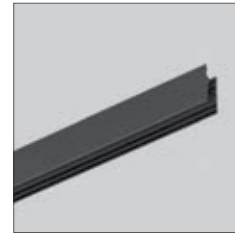
Weiß Schwarz Silber

Track

Length	Color
1180 mm	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
2360 mm	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Dimmbar

Code
AQ00001
AQ00004
AQ00005
AQ00101
AQ00104
AQ00105

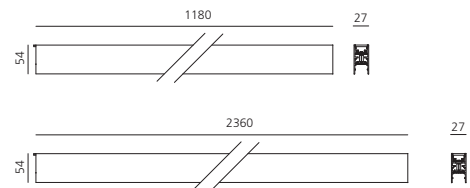
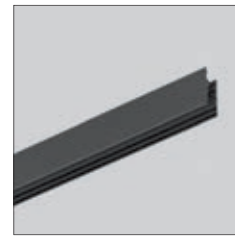


Track - direk-indirektem Lichtaustritt

Length	CCT	Color
1180 mm	2700 K	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
	3000 K	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
2360 mm	2700 K	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
	3000K	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
4000K	4000K	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
	4000K	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>

Dimmbar

Code
AQ00501
AQ00504
AQ00505
AQ00601
AQ00604
AQ00605
AQ00701
AQ00704
AQ00705
AQ00801
AQ00804
AQ00805
AQ00901
AQ00904
AQ00905
AQ01001
AQ01004
AQ01005



Zubehör

Versorgungs-Endkapp	Color
Für magnetische und diffuse Schienenmodule. direkt und direkt + indirekt.	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Code
AQ02001
AQ02004
AQ02005

Kit Trimless
Für Versorgungs-Kit einbauen.

Code
AQ02500

Endkapp	Color
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Code
AQ02101
AQ02104
AQ02105

Pendelmontage-Kit
1 Stück, Kabel + Decken Regelungsanlage.

Code
AQ02200

Deckenversorgungs-Kit	Color
Dali 240 W komplet mit Versorgungskabel.	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Code
AQ02401
AQ02404
AQ02405

Deckenmontage-Kit
Für Schienenmodule, diffuse Module, Ecke.

Code
AQ02300

Abdeckung und mechanische Stromverbindungs-Kit	Color
Zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen.	<input type="radio"/>

Code
AQ02800

Versorgungs-Ecke	Color
Zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen.	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Code
AQ02601
AQ02604
AQ02605

mechanische Stromverbindungs-Kit	Color
Zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen mit verschiedener Versorgung.	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Code
AQ09701
AQ09704
AQ09705

Einbau-Magnetic Track

Trimless

Length

1180 mm

2360 mm

Code

AQ15000

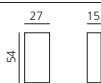
AQ15100



Zubehör Trimless

Versorgungs-Endkapp

Für magnetische und diffuse Schienenmodule. direkt und direkt + indirekt.



Code

AQ15200

Einbau Versorgungs-Kit

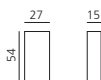
240 W / 48V komplet mit Versorgungskabel und Eintritt Signal DALI.



Code

AQ15401

Endkapp



AQ15300

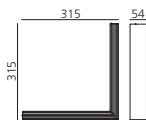
Abdeckung und mechanische Stromverbindungs-Kit

Zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen.

AQ15700

Versorgungs-Ecke

Zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen.



AQ15500

mechanische Stromverbindungs-Kit

Zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen mit verschiedener Versorgung.

AQ18401

Touch panel DALI / DALI 8

DV9001

Olmo

Giulio Iacchetti
2015



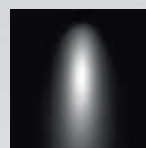
Spot

- LED COB
- 16W
- 1233 / 1324 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: 22°, 29°, 42°
- L70(6K)>50000h
- CCT: 2700K / 3000K
- CRI=90 (min.)

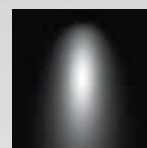
Linear module

- LED 7W
- 300 mm, 600 mm
- 715 / 1430 lumen
- MacAdam 2SDC
- CCT: 2700K / 3000K
- CRI=90 (min.)

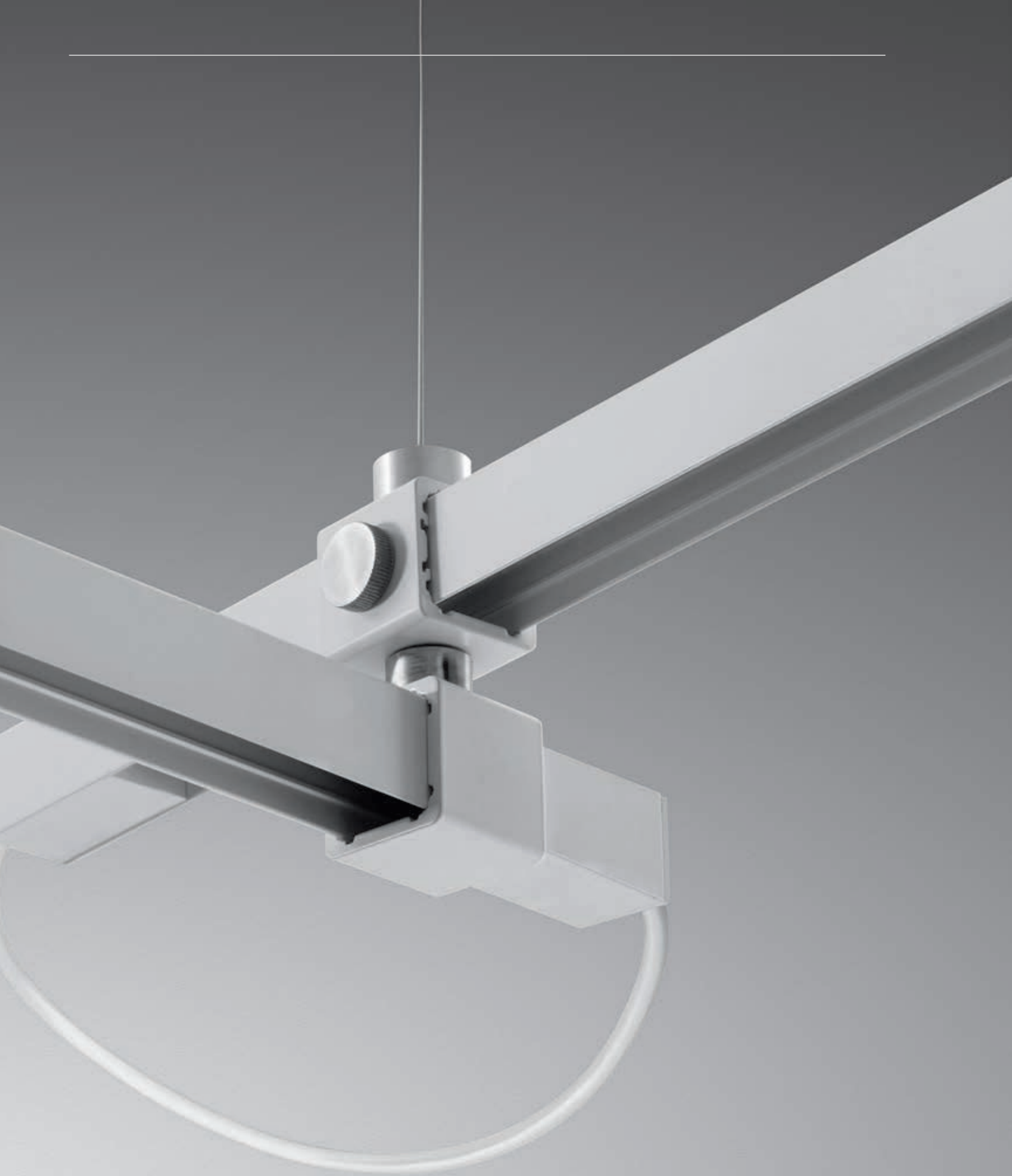
- Magnetschiene 24 V, max. 5 Module und 240 mit einer einzigen Stromversorgung
- Das Gelenk ermöglicht es, die Schienen horizontal oder vertikal vollständig zu verbinden
- Einstellbare, magnetische LED-Projektoren.
- Diffundierendes, lineares Magnetmodul von 300 mm und 600 mm.
- Dimmbare und nicht-dimmbare DALI-Version.
- Materialien: Körper aus schwarz und weiß lackiertem Aluminium



F = Flood
(15°-30°)



WF = Wide flood
(30°-45°)



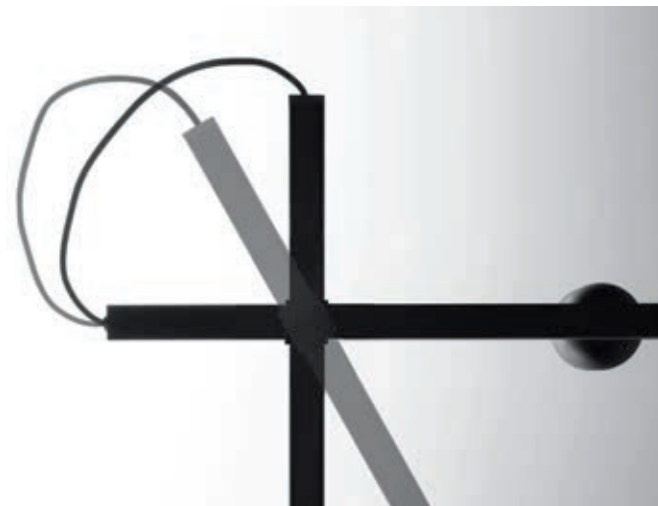




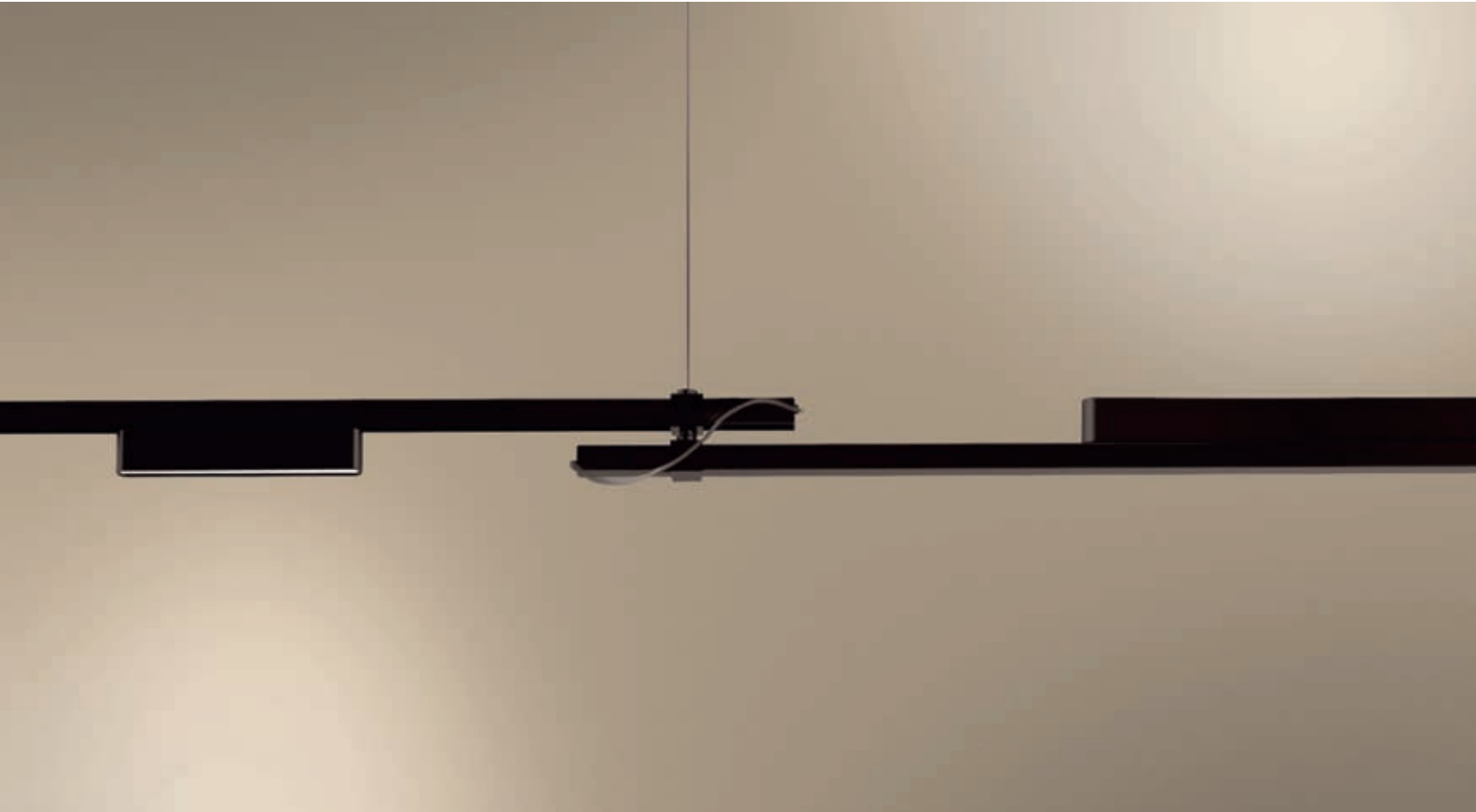
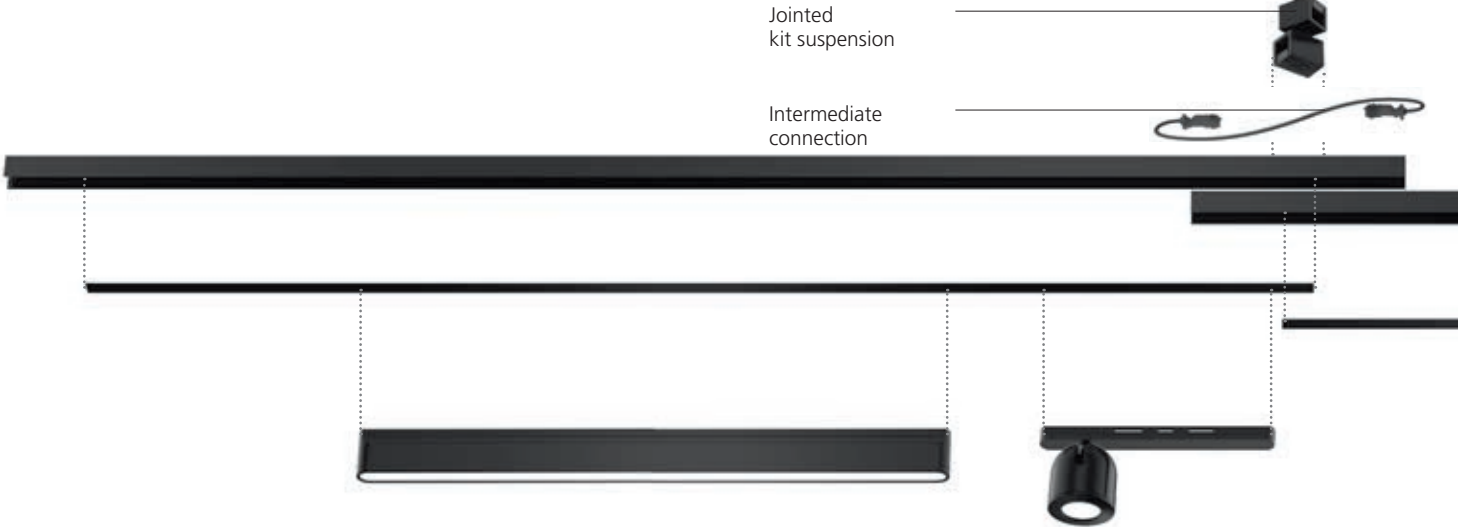


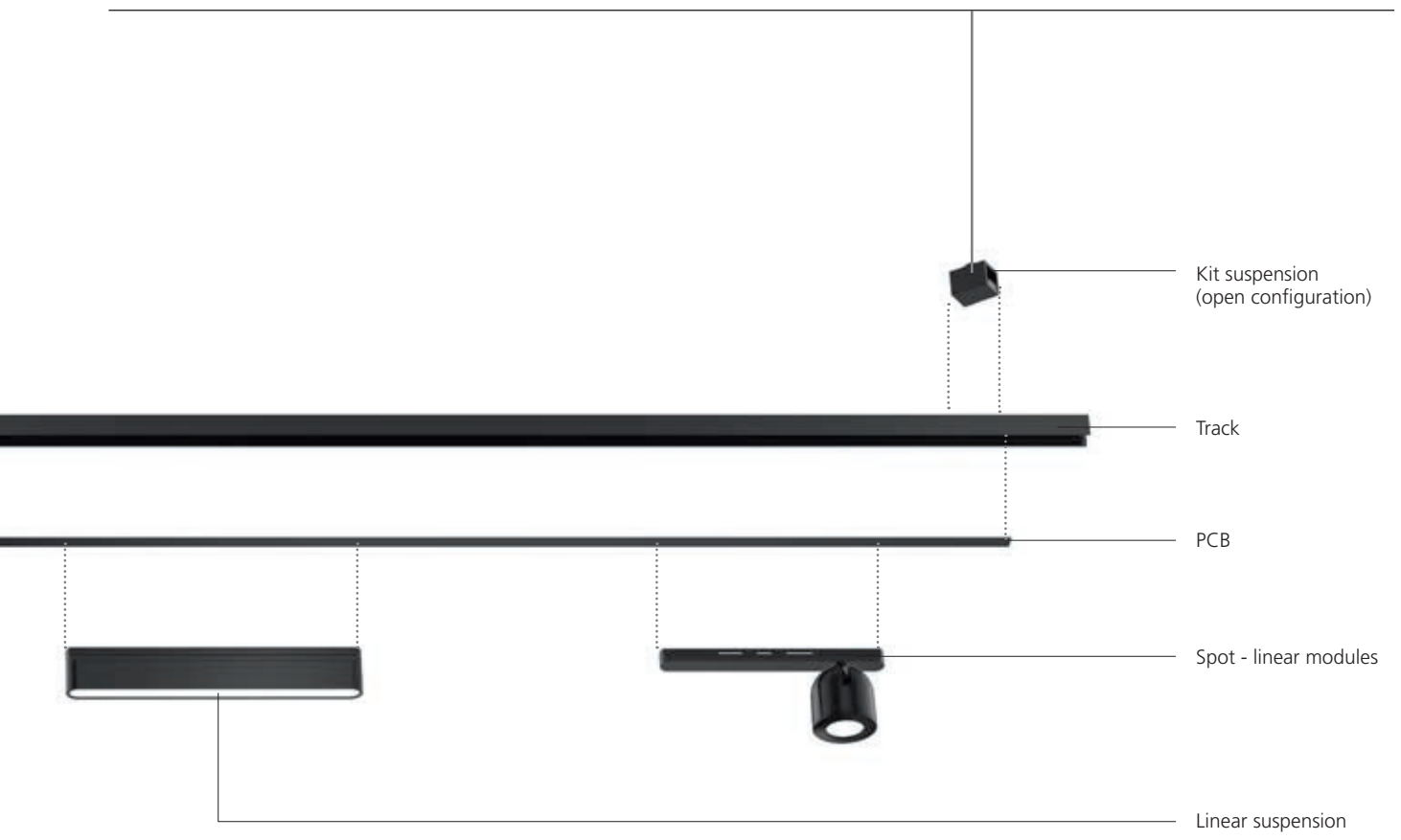
Olmo

Olmo ist ein Leuchtsystem, das auf der Kombination einfacher mechanischer Leuchtelemente basiert: einem linearen Schienenmodul, einer Magnetverbindung und drei Lichtköpfen, die unterschiedliche Leistungen erzielen. Das Schienensystem hat eine C-förmige Struktur, welche ausgerichtet ist, um strukturelle Eigenschaften zu gewährleisten und innen eine innovative Leiterplatte enthält, welche die Stromversorgung gewährleistet. Unter dieser Platte ist ein dünnes Eisenprofil angebracht, welches die Leuchtkörper per Magnetkopplung trägt. Die Hängeschienen bieten maximale Flexibilität in der Komposition dank der Fähigkeit, nicht nur eine an die andere zu verknüpfen, sondern auch bei der Installation in vertikaler oder horizontaler Richtung, da sie durch ein Element verbunden sind, welches die elektrische und mechanische Verbindung gewährleistet. Olmo ist somit ein System, welches sich frei und unvorhersehbar in Ästhetik und Lichtleistung an die geometrischen Räumlichkeiten anpasst.



Olmo Komponenten



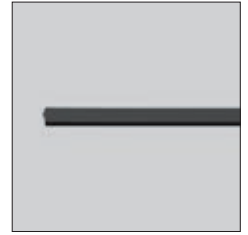


Track

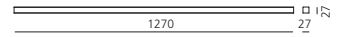
Schwarz ●

Weiß ○

Length	Weight	Color	Code
1300 mm	2,30 kg	○	DGI2700A10
		●	DGI2700A09



IP20

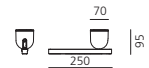


Spot

W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
16 W	=90	22°	1233 lm	2700 K	○	DGI2700B101Y	
				3000 K	●	DGI2700B091Y	
			1319 lm	2700 K	○	DGI2700B101W	
				3000 K	●	DGI2700B091W	
			29°	1237 lm	2700 K	○	DGI2700B102Y
					3000 K	●	DGI2700B092Y
		1324 lm		2700 K	○	DGI2700B102W	
				3000 K	●	DGI2700B092W	
		42°		1236 lm	2700 K	○	DGI2700B103Y
					3000 K	●	DGI2700B093Y
			1322 lm	2700 K	○	DGI2700B103W	
				3000 K	●	DGI2700B093W	

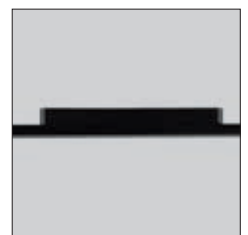


IP20

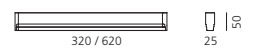


Linear module

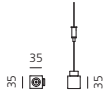
W	Length	CRI	Flux	CCT	Color	Code				
7 W	300 mm	=90	715 lm	2700 K	○	DGI2700C10Y				
				3000 K	●	DGI2700C09Y				
				2700 K	○	DGI2700C10W				
				3000 K	●	DGI2700C09W				
				14 W	600 mm	=90	1430 lm	2700 K	○	DGI2700D10Y
								3000 K	●	DGI2700D09Y
2700 K	○	DGI2700D10W								
3000 K	●	DGI2700D09W								



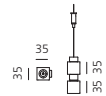
IP20



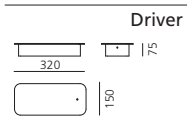
Zubehör



Color	Code
○	DGI2700H10
●	DGI2700H09



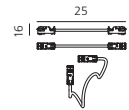
Color	Code
○	DGI2700F10
●	DGI2700F09



Driver

DALI
Non dimmable

Color	Code
○	DGI2700E10D
●	DGI2700E09D
○	DGI2700E10
●	DGI2700E09




Color	Code
○	DGI2700G10
●	DGI2700G09

Caelum

Ernesto Gismondi
2013

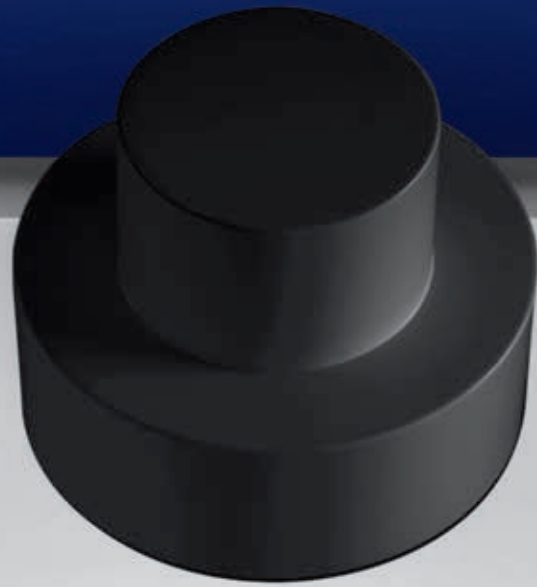


- LED COB
- 28W, 35W
- 1596 / 3600 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: F / WF / XF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI = < 90 (typ)
- IP20 

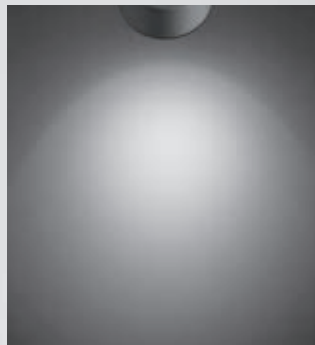


- Caelum besteht aus folgenden Elementen: Strukturelle Einbaumodule vereinfachen den Einbau und gewährleisten eine Öffnung von 140 mm mit gut definierten randlosen Kanten.
- Optionale Abdeckungen ermöglichen eine Eingrenzung der Einbauelemente.
- Die Einbaumodule aus stranggepresstem Aluminium sind in verschiedenen Längen erhältlich. Sie ermöglichen eine präzise Definition der Kanten und eine flexible Anbringung der Strahler. Sie können optional durch Abdeckungen sowie Eck- und Endstücke ergänzt werden.

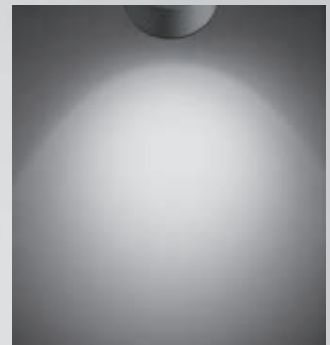
- Die Projektoren sind in zwei verschiedenen Versionen erhältlich: Caelum 90 und Caelum 120, die mit LED bestückt sind. Die Schwenkarme ermöglichen eine präzise und fokussierte Einstellung des Lichts. Caelum bietet vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten, da die Projektoren ganz oder teilweise in der Deckenöffnung verschwinden können. Eine Vorrichtung zur Montage auf dem Einbaumodul enthält das Vorschaltgerät; die Verkabelung wird mitgeliefert.
- Eine breite Palette an Zubehör wie Filter oder Blendastrer können diskret angebracht werden, ohne die Ästhetik der Leuchte zu beeinträchtigen.



Flood (F)
15°- 30°



Wide flood (WF)
30°- 45°



Extra flood (XF)
>45°

Caelum Strukturele Komponenten

Carter für Zwischendecken



Lineare Profile
500 mm lang
600 mm lang
700 mm lang



Linkes inneres Profil
Um zwei innere lineare Profile auf derselben Ebene zusammenzuführen.



Rechtes inneres Profil
Um zwei lineare Profile auf derselben Ebene zusammenzuführen.



Endkappe



Spezialanwendung ohne Carter gegen die Wand.

Aluminum geschnittene Profile



Lineares geschnittenes Aluminum Profil
500 mm lang
1000 mm lang
2000 mm lang
3000 mm lang



Innere Zusammenfügung
um zwei geschnittene Profile auf derselben Ebene zusammenzuführen.

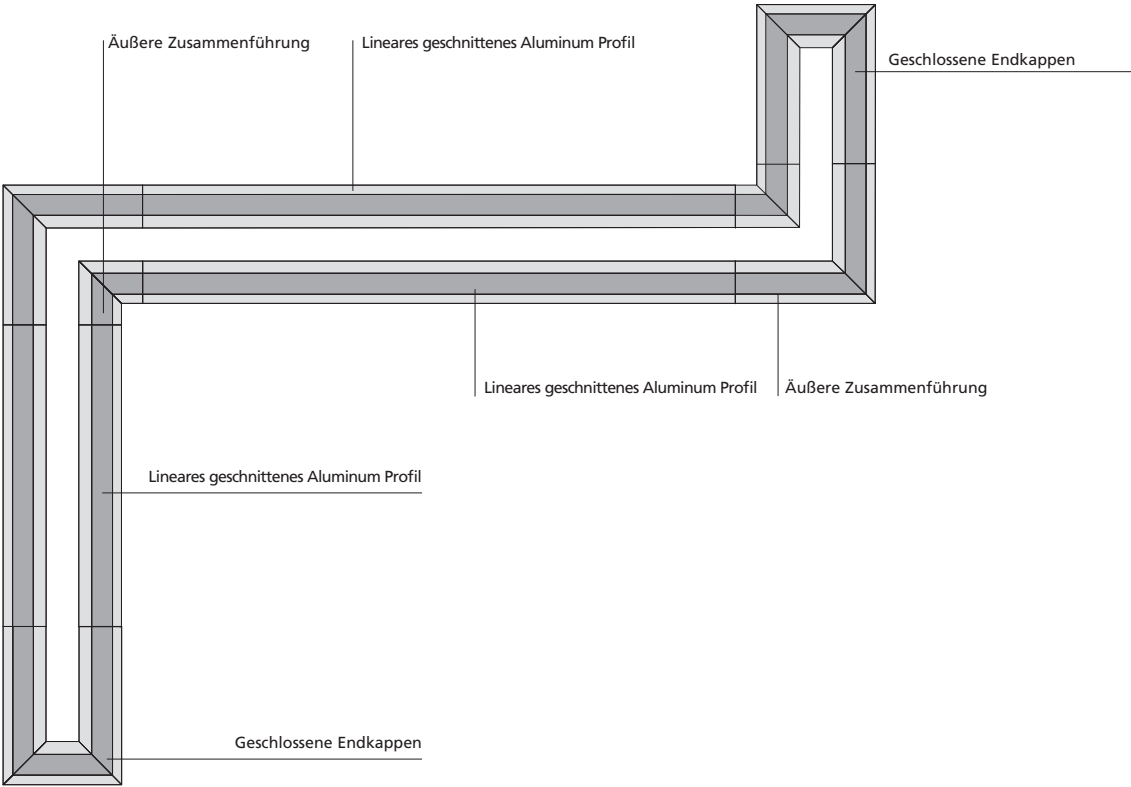
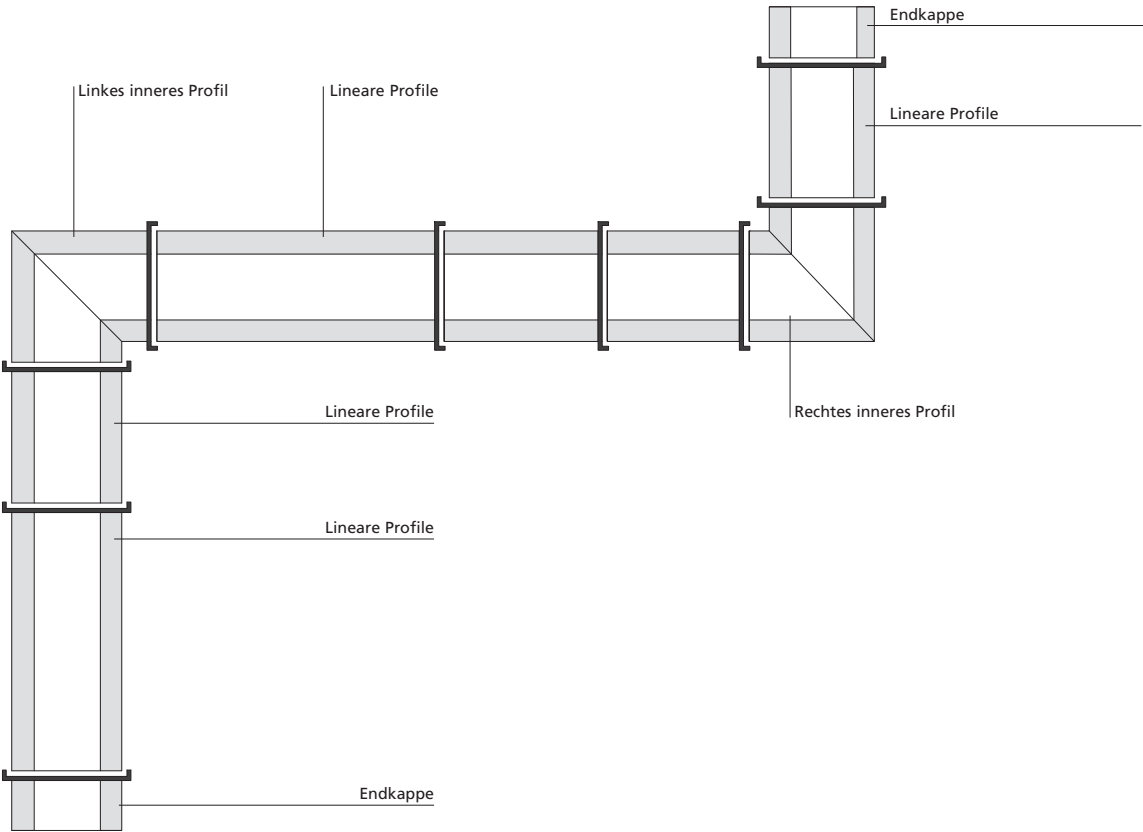


Äußere Zusammenführung
um zwei geschnittene Profile auf derselben Ebene zusammenzuführen



Geschlossene Endkappen

Caelum Konfiguration

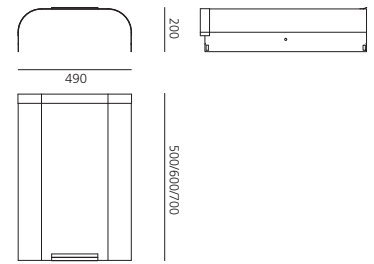


Caelum Profile

Weiß
 Schwarz
 Blau
 Bronze

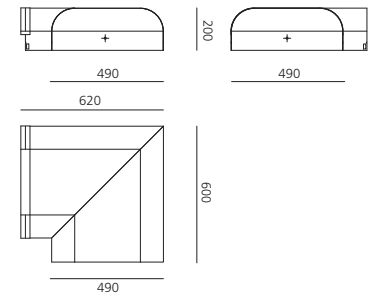
Profile

Length	Weight	Color	Code
500 mm	3,30 kg	<input type="radio"/>	M282720
		<input type="radio"/>	M282710
		<input type="radio"/>	M282730
		<input type="radio"/>	M282750
600 mm	3,90 kg	<input type="radio"/>	M282820
		<input type="radio"/>	M282810
		<input type="radio"/>	M282830
		<input type="radio"/>	M282850
700 mm	4,60 kg	<input type="radio"/>	M282920
		<input type="radio"/>	M282910
		<input type="radio"/>	M282930
		<input type="radio"/>	M282950



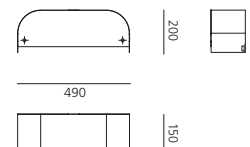
90° Profile

Profile	Weight	Color	Code
Links	4,80 kg	<input type="radio"/>	M283220
		<input type="radio"/>	M283210
		<input type="radio"/>	M283230
		<input type="radio"/>	M283250
Rechts	4,80 kg	<input type="radio"/>	M283320
		<input type="radio"/>	M283310
		<input type="radio"/>	M283330
		<input type="radio"/>	M283350



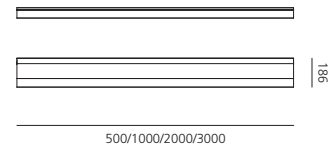
Endkappe

Weight	Color	Code
1,60 kg	<input type="radio"/>	M283120
	<input type="radio"/>	M283110
	<input type="radio"/>	M283130
	<input type="radio"/>	M283150



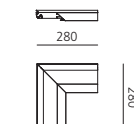
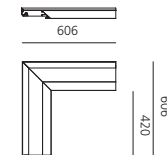
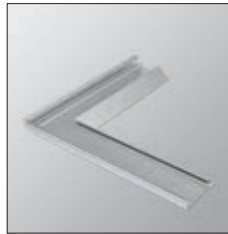
Lineare strukturelle Module (2 Stück)

Length	Weight	Color	Code
500 mm	1,10 kg	○	M284120
		●	M284110
1000 mm	2,20 kg	○	M284220
		●	M284210
2000 mm	4,40 kg	○	M284320
		●	M284310
3000 mm	6,60 kg	○	M284420
		●	M284410



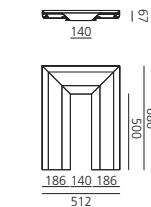
Winkelmodule

Winkel	Weight	Color	Code
Innerer	0,30 kg	○	M284520
		●	M284510
Außerer	2,30 kg	○	M284720
		●	M284710



Endkappen (2 Stück)

Weight	Color	Code
3,30 kg	○	M284620
	●	M284610



Steckverbinder

Code
Kit-Stromanschlüsse (2pz)
M280900
Anschluss-Set Abstandshalter (5pz)
M281000

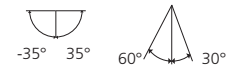
Caelum 90 LED

Weiß
○
Schwarz
●

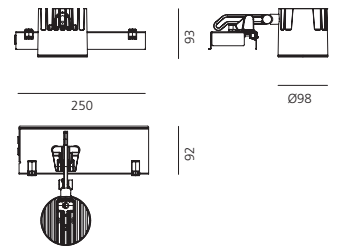
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
28W	< 90 (typ.)	1,20 kg	20°	1873 lm	3000 K	○	M275625
				1930 lm	4000 K	○	M275615
				1930 lm	4000 K	●	M275725
			50°	1758 lm	3000 K	○	M275715
				1758 lm	3000 K	●	M276025
				1811 lm	4000 K	○	M276015
			1811 lm	4000 K	○	M276125	
					●	M276115	



IP20 ⊕ 850°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Zubehör		Color	Code
	Objektiv für elliptische Lichtverteilung		M282007
	Chromatischer Filter	●	M281745
		●	M281755
		●	M281735
	Blenderaster		M282100
	Soft Filter		M285207
	IR Filter		M281807
	Adapter Ring		M285007
	Distanzring		M285107

Caelum 120 LED

Weiß Schwarz

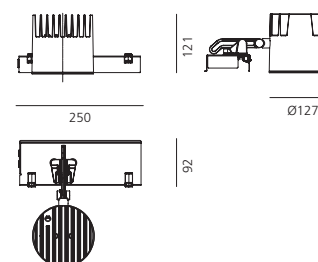
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
35 W	< 90 (typ.)	1,70 kg	16°	2301 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M276225
						<input type="radio"/>	M276215
				2448 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M276325
			36°	2233 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M276315
						<input type="radio"/>	M276425
				2376 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M276415
					<input type="radio"/>	M276525	
						<input type="radio"/>	M276515



IP20 ⊕ 850°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Zubehör		Color	Code
	Objektiv fr elliptische Lichtverteilung		M078700
	Chromatischer Filter	<input type="radio"/>	M078900
		<input type="radio"/>	M079000
		<input type="radio"/>	M282235
	Blenderaster		M078400
	Soft Filter		M078800
	UV Filter		M282407
	IR Filter		M282307
	Distanzring		M285307

Airlite

Carlotta de Bevilacqua
Paola di Arianello
2012

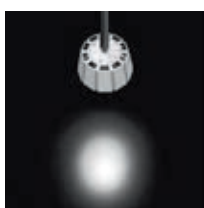


- LED COB
- 35W / 31W
- 1188/2709 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: S / F
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (min.)
- Airlite Tunable White 2.900K / 5.500K
- CRI >91 (min.)
- IP 20 ☹

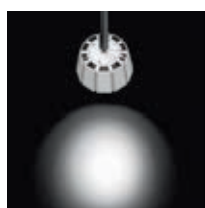


- Einzigartig in Abmessungen und Gewicht: Durchmesser bis max. 139 mm, Höhe 85 mm, Gewicht des Druckgusskopfes 450 g.
- Innovatives Thermomanagement LED: passive Wärmeableitung durch Luftkanäle im Gehäuse.
- Enge Lichtbündel dank innovativer Hybrid-Optik.
- Umfangreiches Zubehör: elliptische Refraktoren (Soft- und Farbfilter), asymmetrische Blenden, Rasterblende, verstellbare Blendklappen.
- Gleichzeitige Montage von bis zu 3 Filtern / Refraktoren oder ein Filter plus Rasterblende, gegebenenfalls in Kombination mit den verstellbaren Blendklappen oder der asymmetrischen Blende.

- Erhältlich in 3 Installationsvarianten: mit Adapter für 3-Phasen-Schiene (nur als Deckenleuchte entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen), mit Einbaurosette als Halbeinbaustrahler und als einzelne Pendelleuchte.
- Ausführung Stable White mit DALI-Dimmer oder Switchdim und nicht dimmbar (je nach Ausführung), plus DALI 8-Schnittstelle bei der Ausführung Tunable White.
- Material: Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Aluminiumreflektor, Linsen aus Polycarbonat
- Entspricht EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Spot (S)
8°-15°



Flood (F)
15°- 30°

Innovatives Thermomanagement

Für hohe Effizienz und lange Lebensdauer der LED sorgt das speziell ausgelegte Design des Gehäuses aus Aluminiumdruckguss: Einerseits wird die thermische Belastung über das Material selbst abgeleitet, andererseits kann die Luft über Kanäle im Gehäuse zirkulieren und transportiert die Abwärme nach außen. Mit diesem ausgefeilten Thermomanagement lässt sich auch eine relativ hohe Leistung in einer einmalig kompakten Bauform mit geringem Gewicht unterbringen.

Abmessungen: Durchmesser bis max. 139 mm, Höhe 85 mm

Gewicht des Druckgusskopfes: 450 g



Hybrides Optiksistem (Linse/Reflektor)

Airlite setzt eine patentierte Linsenoptik mit hybrider Lichtrichtungstechnik (Reflexion und Brechung) ein. Auch bei größeren Leuchtmitteln – beispielsweise LED-Modulen mit hoher Lichtleistung – lassen sich damit sehr enge, scharfe Lichtbündel erzeugen. Die bei Airlite genutzte Hybridtechnologie bündelt über die eigens entwickelte Linsenoptik die Lichtstrahlen, die normalerweise verloren gehen, weil sie nicht direkt auf einen kompakt ausgelegten Reflektor treffen. Diese Lösung ermöglicht eine erheblich reduzierte Baugröße des Gehäuses.

LED

TW[®]

Artemide Tunable White

In der Ausführung Tunable White hat der Airlite Strahler ein innovatives LED-ARRAY mit individuell einstellbarer Farbtemperatur: Hier sind verschiedene LED-Diodentypen kombiniert, um Effizienz und einheitliche Lichtfarbe zu gewährleisten. Darüber hinaus lässt sich die Farbtemperatur elektronisch regeln. Die von 2.900 K bis 5.500 Kelvin einstellbare Farbtemperatur bei konstant hoher Farbwiedergabe (CRI > 91 (min.)) und einer Lichtausbeute von mehr als 85 lm/W über das gesamte Spektrum eröffnet maximalen Freiraum: für unterschiedliche Lichtkompositionen bzw. Lichtatmosphären, oder um Farben hervorzuheben und zu akzentuieren. Damit ist Airlite auch für den Einzelhandel eine ideale Lichtlösung.

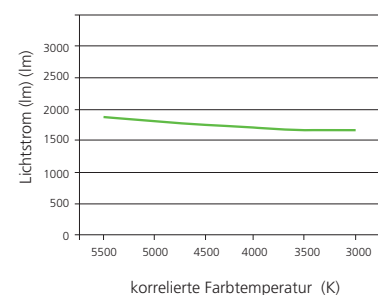
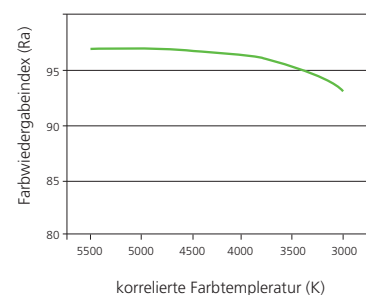
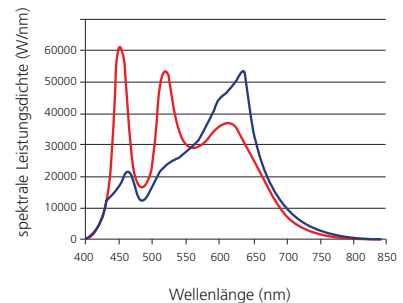
Der LED Mix wurde konzipiert, um eine perfekte Positionierung auf der schwarzen Gehäusekurve zu gewährleisten.

Dank einer speziell ausgelegten Elektronik ist der Airlite Strahler von den verschiedenen Steuereinheiten über das DALI 8-Kommunikationsprotokoll voll ansteuerbar.



2900 K

5500 K



3-Phasen-Schielenadapter

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
35 W	=80 (min.)	1,60 kg	17°	2548 lm	3000 K	○
				2709 lm	4000 K	●
				2360 lm	3000 K	○
			34°	2510 lm	4000 K	●
				2360 lm	3000 K	○
				2510 lm	4000 K	●

Nicht dimmbar

Code
M141020
M141010
M141220
M141210
M141120
M141110
M141320
M141310

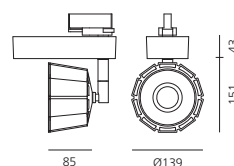
DALI

Code
M141021
M141011
M141221
M141211
M141121
M141111
M141321
M141311



IP20 850° 90° 350°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Halbeinbauleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
35 W	=80 (min.)	1,30 kg	17°	2548 lm	3000 K	○
				2709 lm	4000 K	●
				2360 lm	3000 K	○
			34°	2510 lm	4000 K	●
				2360 lm	3000 K	○
				2510 lm	4000 K	●

Nicht dimmbar

Code
M141420
M141410
M141620
M141610
M141520
M141510
M141720
M141710

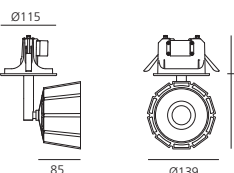
DALI

Code
M141421
M141411
M141621
M141611
M141521
M141511
M141721
M141711



IP20 850° 90° 350°
Ø99

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Deckenleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
35 W	=80 (min.)	1,30 kg	17°	2548 lm	3000 K	○
				2709 lm	4000 K	●
				2360 lm	3000 K	○
			34°	2510 lm	4000 K	●
				2360 lm	3000 K	○
				2510 lm	4000 K	●

Nicht dimmbar

Code
M140620
M140610
M140820
M140810
M140720
M140710
M140920
M140910

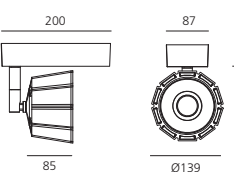
DALI

Code
M140621
M140611
M140821
M140811
M140721
M140711
M140921
M140911



IP20 850° 90° 350°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Weiß
○
Schwarz
●

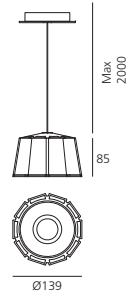
3-Phasen-Schienenadapter

Nicht dimmbar

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
17 W	=80 (min.)	0,95 kg	28°	1170 lm	3000 K	○	M141820
						●	M141810
				1228 lm	4000 K	○	M141920
						●	M141910



IP20
85°



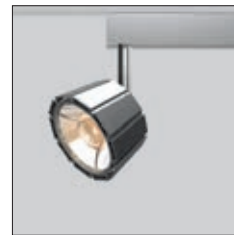
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Airlite Tunable White

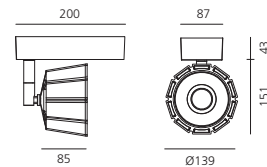
3-Phasen-Schienenadapter

DALI 8 dimmbar

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
31 W	=80 (min.)	1,60 kg	24°	1228 lm	2900 K-	○	M142221
					5500 K	●	M142211
			40°	1188 lm	2900 K-	○	M142321
					5500 K	●	M142311



IP20
85° 90° 350°



Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Zubehör

	Color	Code
Zubehör-Trägerring	○ ●	M077820 M077810
Linse zur elliptischen Lichtverteilung		M078700
Soft-Filter		M078800
Farbfilter	●	M078900
	●	M079000
	●	M079100

Zubehör

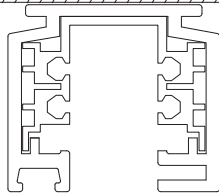
	Color	Code
Rasterblende	●	M078400
Wall Washer-Blende	●	M078500
Verstellbare Blendklappen	●	M078600




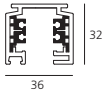
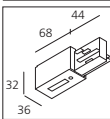
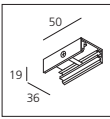
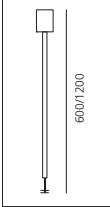


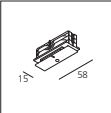
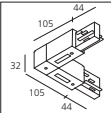
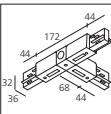
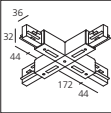


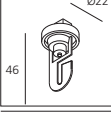

3-Phasen-Aufbauschiene

Weiß
 Schwarz
 Aluminium



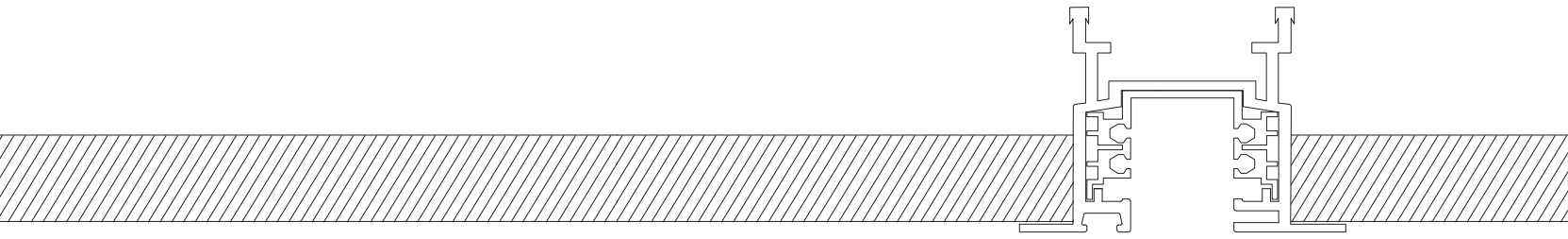
- 3-Phasen-Schiene für Aufbaumontage.
- Profil aus strangegepresstem Aluminium, weiß, schwarz oder alufarben lackiert.
- Erhältlich in einer Länge von bis zu 4,00 m; kann zugeschnitten werden.
- 2 Ausführungen: Standard (5-Leiter-Schiene: 1 Erde, 1 Nullphase, 3 Phasen) mit Querschnitt je 2,5 mm² oder DALI-Ausführung mit zwei zusätzlichen Leitern zur Ansteuerung von Strahlern mit DALI-Betriebsgerät.
- Maximale Stromstärke: 16A verteilt auf die drei Stromkreise.
- Vorgestanzte Befestigungspunkte im Abstand von 33 cm.
- Umfangreiche Auswahl an Zubehör sowie Einspeisungskomponenten für die elektrische oder mechanische Verbindung separat lieferbar.

3-Phasen-Aufbauschiene		Standard	DALI	
		Code	Code	
 	1000 mm 1,00 kg	○ ● ●	L170020 L170030 L170070	
	2000 mm 2,00 kg	○ ● ●	L170120 L170130 L170170	
	3000 mm 3,00 kg	○ ● ●	L170220 L170230 L170270	
	4000 mm 4,00 kg	○ ● ●	L170320 L170330 L170370	
		Einspeisung Schutzleiter links	○ ● ●	L170620 L170630 L170670
		Einspeisung Schutzleiter rechts	○ ● ●	L170720 L170730 L170770
		Endkappe	○ ● ●	L171620 L171630 L171670
		Befestigungsklammer für Seil- und Pendelaufhängungen	○ ● ●	L171720 L171730 L171770
		Pendelaufhängung Ø13mm / L=600mm Pendelaufhängung Ø13mm / L=1200mm	○ ● ○ ●	L170420 L170430 L170520 L170530
		Kombination mit der Befestigungsklemme oder einem Pendel-Verbindungsstück.		
Hängekabel L. 1.500 mm Eutrac L. 3.000 mm Eutrac L. 6.200 mm Eutrac			L176000 L176100 L176200	

Verbindungselemente		Standard	DALI	
	Zwischenverbinder (einschiebbar)	<input type="radio"/> L170920 <input checked="" type="radio"/> L170930 <input type="radio"/> L170970	<input type="radio"/> L170921 <input checked="" type="radio"/> L170931 <input type="radio"/> L170971	
	Zwischenverbinder	<input type="radio"/> L171020 <input checked="" type="radio"/> L171030 <input type="radio"/> L171070	<input type="radio"/> L171021 <input checked="" type="radio"/> L171031 <input type="radio"/> L171071	
	L-Verbinder Schutzleiter innen.	<input type="radio"/> L171120 <input checked="" type="radio"/> L171130 <input type="radio"/> L171170	<input type="radio"/> L171121 <input checked="" type="radio"/> L171131 <input type="radio"/> L171171	
	L-Verbinder Schutzleiter außen.	<input type="radio"/> L171220 <input checked="" type="radio"/> L171230 <input type="radio"/> L171270	<input type="radio"/> L171221 <input checked="" type="radio"/> L171231 <input type="radio"/> L171271	
	Flexibler Verbinder	<input type="radio"/> L171520 <input checked="" type="radio"/> L171530	<input type="radio"/> L171521 <input checked="" type="radio"/> L171531	
	T-Verbinder T-Verbinder Schutzleiter links.	<input type="radio"/> L171820 <input checked="" type="radio"/> L171830 <input type="radio"/> L171870	<input type="radio"/> L171821 <input checked="" type="radio"/> L171831 <input type="radio"/> L171871	
	T-Verbinder Schutzleiter rechts.	<input type="radio"/> L171320 <input checked="" type="radio"/> L171330 <input type="radio"/> L171370	<input type="radio"/> L171321 <input checked="" type="radio"/> L171331 <input type="radio"/> L171371	
		X-Verbinder	<input type="radio"/> L171420 <input checked="" type="radio"/> L171430 <input type="radio"/> L171470	<input type="radio"/> L171421 <input checked="" type="radio"/> L171431 <input type="radio"/> L171471
		Zubehör		
Standard				
	Standard-Schienenadapter 230/240V - 16A	<input type="radio"/> L172020 <input checked="" type="radio"/> L172030	<input type="radio"/> L172021 <input checked="" type="radio"/> L172031	
		Adapter mit Terminierungswiderstand zur Verwendung des DMX- Signals	<input type="radio"/> L172221 <input checked="" type="radio"/> L172231	
	Universalhaken für max. 10 kg	<input type="radio"/> L173420 <input checked="" type="radio"/> L173430		
	Zubehör für die Deckenmontage.	<input type="radio"/> L176320 <input checked="" type="radio"/> L176330 <input type="radio"/> L176370		

3-Phasen-Einbauschiene

Weiß Schwarz

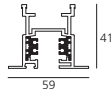


- 3-Phasen-Schiene für Einbaumontage.
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, weiß, schwarz oder alufarben lackiert
- Erhältlich bis zu 4 m Länge, kann zugeschnitten werden.
- Zwei Ausführungen: Standard (5-Leiter-Schiene: 1 Erde, 1 Nullphase, 3 Phasen) mit Querschnitt je 2,5 mm² oder DALI-Ausführung mit 2 zusätzlichen Leitern zur Ansteuerung von Strahlern mit DALI-Betriebsgerät).
- Maximale Stromstärke: 16A verteilt auf die 3 Stromkreise.
- Vorgestanzte Befestigungspunkte im Abstand von 33 cm.
- Umfangreiches Zubehör, Netzbetriebskomponenten und Elemente zur elektrischen und mechanischen Verbindung.

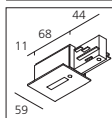
3-Phasen-Einbauschiene



2000 mm
2,30 kg
3000 mm
3,50 kg
4000 mm
4,60 kg



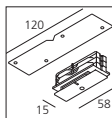
40xL



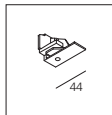
Einspeisung
Schutzleiter links.



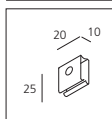
Einspeisung
Schutzleiter rechts.



Zwischenverbinder
(einschiebbar)



Endkappe



Profilabhänger
und Schnellabhänger
(6 Stück)

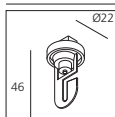
Zubehör



Standard-Schienena-
dapter
230/240V - 16A



Adapter mit
Terminierungswiderstand zur
Verwendung des DMX-Signals



Universalhaken
für max. 10 kg

Standard

Color

Code
L172620
L172720
L172820

DALI

Code
L172621
L172721
L172821

L176420

L176421

L176520

L176521

L173220

L173221

L173320

L173400

Standard

Color

Code
L172020
L172030

DALI

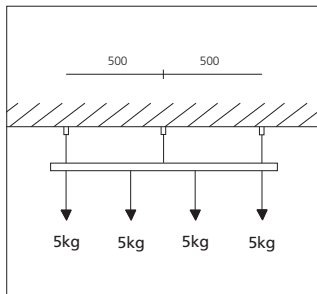
Code
L172021
L172031

L172221
L172231

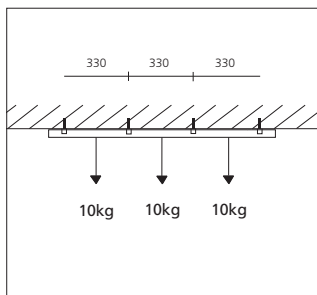
L173420
L173430

Montageschema

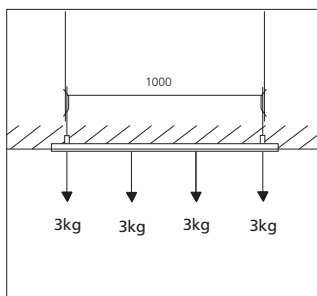
Belastung durch montierte Strahler in Abhängigkeit der Befestigungspunkte (inkl. Eigengewicht der Schiene)



- 3-Phasen-Schiene für Pendelaufhängung, Befestigungspunkte im Abstand von 0,5 m (auch für Einbaumontage einsetzbar).

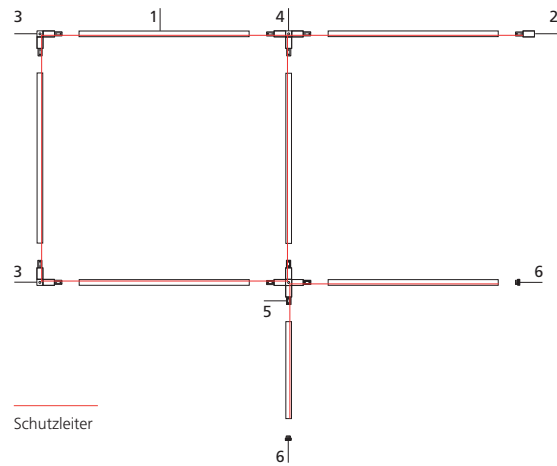


- 3-Phasen-Schiene für Deckenaufbau, Befestigungspunkte im Abstand von 0,33 m.



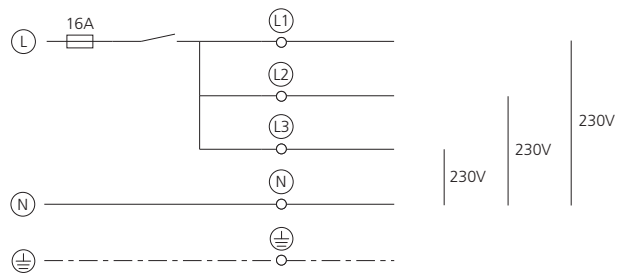
- 3-Phasen-Schiene für Einbaumontage, Befestigungspunkte im Abstand von 1 m (auch für Pendelmontage einsetzbar).

Übersicht Schutzleiter



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 3-Phasen-Schiene, Standard | 4 3 T-Verbinder, Schutzleiter links |
| 2 Stromanschlußkopf, Schutzleiter links | 5 X-Verbinder |
| 3 L-Verbinder, Schutzleiter innen | 6 Endkappe |

Schaltbild Wechselstrom 230V (220-240V)



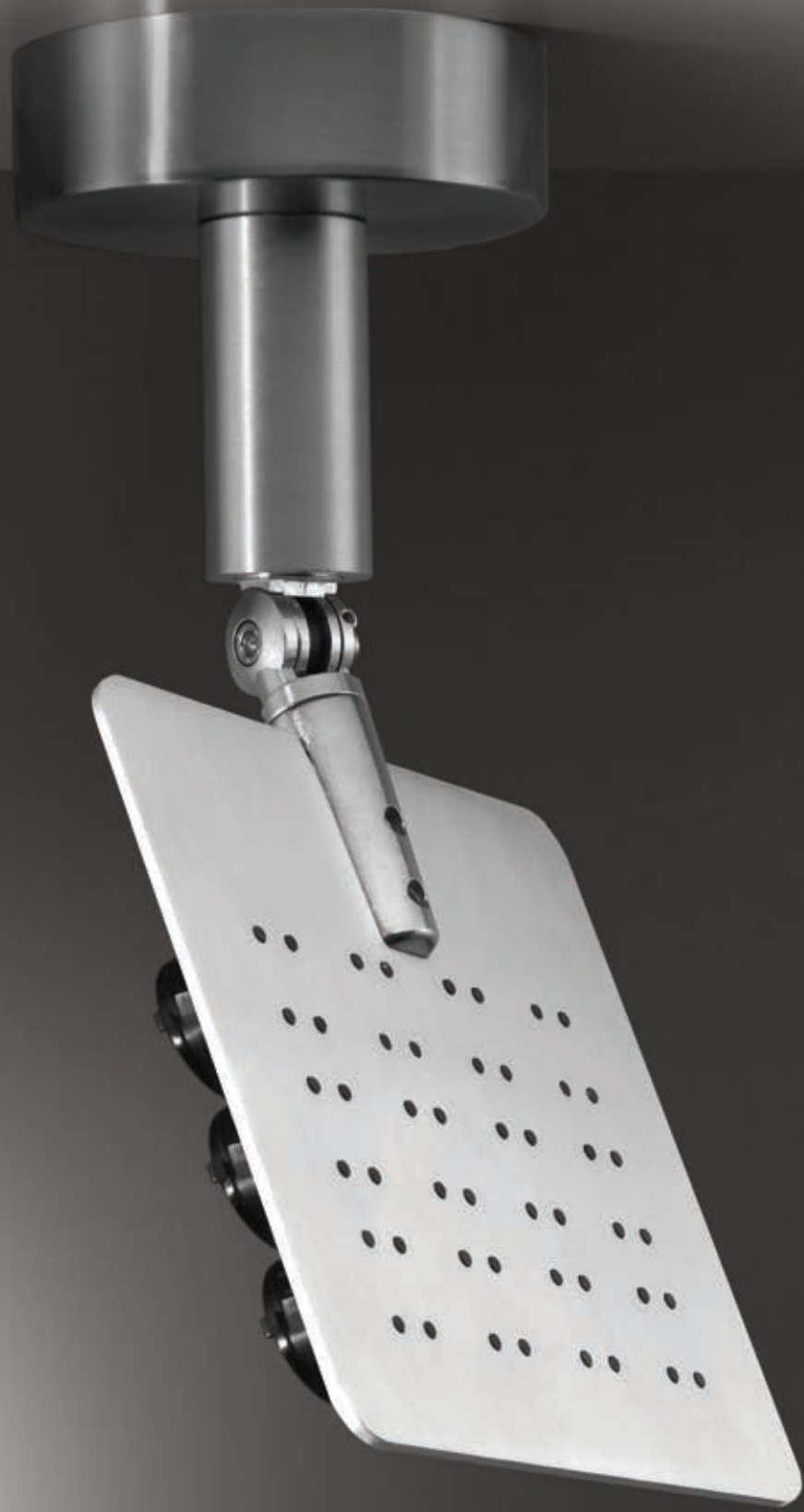
Maximale Wattage: 3600W (max. 16A insgesamt)
 Die Stromlast kann nach Belieben auf die drei Stromkreise verteilt werden.
 Sicherung: 1x16A
 Querschnitt des Stromkabels: min. 3x1,5 mm² - max. 3x2,5 mm²

Una Pro


Carlotta de Bevilacqua
2010 - 2011







Una Pro

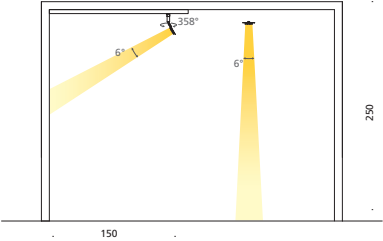
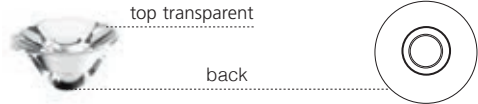
- 9 LED 10,5 W
12 LED 13 W
16 LED 20 W
- 517 / 1045 lumen
- MacAdam 4SDCM
- Beam: XS - F - WF
- CCT 3000K / 3700K
- CRI = 80 / 85
- Life = L70(10K)=50000h
- IP20 

- Hochleistungs-LED-Leuchte, angebracht an zwei flachen Aluminiumplatten von reduzierter Dicke (nur 3 mm) mit einer verbesserten Wärmeableitung.
- Das patentierte Wärmeableitsystem ermöglicht es, den Leuchtenkörper jederzeit anfassen zu können, um ihn im Ambiente auszurichten und eine neue Beziehung mit dem Licht zu erzeugen.
- Die Köpfe können Schaltungen mit 9, 12 oder 16 LEDs umfassen.
- Erhältlich mit drei verschiedenen Lichtemissionen: 6°, 20°, 38°.
- Das Gelenk ermöglicht die Drehung auf zwei Achsen zu 360° und auf der dritten Achse zu 180°.



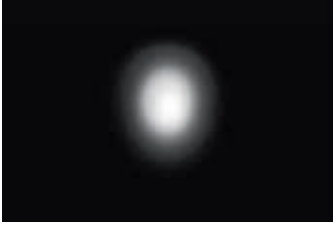
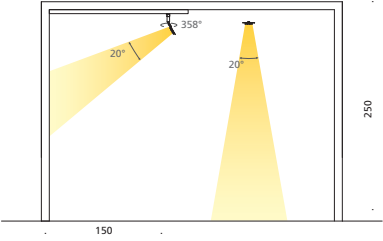
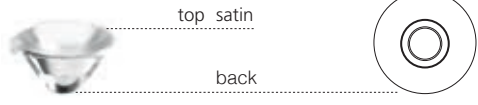
Beam Angle

6° - Extra Spot



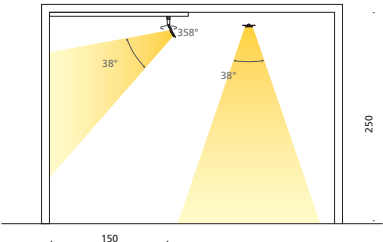
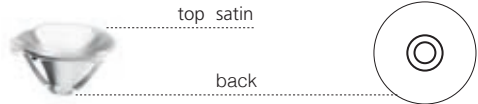
XS = extra spot (<8°)

20° - Flood



F = flood (15°-30°)

38° - Wide Flood



WF = wide flood (30°-45°)

Kopf und Holders Farbausführungen

Weiß



Weiß



Aluminium



Schwarz

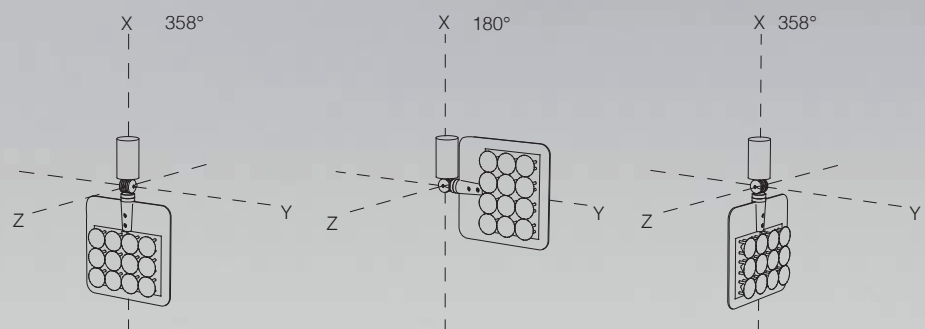


Una Pro Joint



Die maximale Flexibilität von UNA PRO wird durch ein kleines Gelenk gewährleistet, welches eine Drehung auf zwei Achsen zu 360° und auf der dritten Achse zu 180° ermöglicht. Es erlaubt eine absolute Bewegungsfreiheit im Raum der verschiedenen Köpfe. Die Regulierung erfolgt sofort, dank der Studie der Wärmeableitung kann die Platte, welche den Leuchtenkörper bildet, jederzeit berührt werden, um den Lichtstrahl einfach und intuitiv auszurichten.

Die Flexibilität hilft zudem eine nahtlose Integration in jeden Raum und Architektursprache zu gewährleisten: Una Pro kann sich verstecken und bis hin zur Einbauversion verschwinden, oder eine diskrete Präsenz darstellen, welche die Wichtigkeit vom emittierten Licht gegenüber der Leuchte unterstreicht.



Una Pro

Aluminium



Weiß



Una Pro Wand- / Deckenleuchte

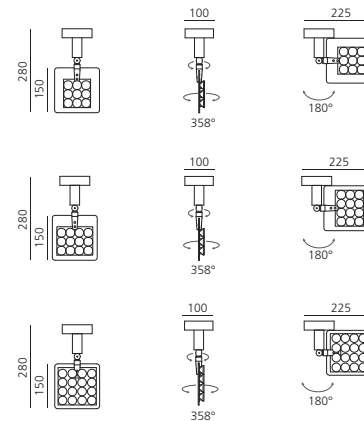
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Head	Holder	
9 LED 10,5 W	=85	0,70 kg	6°	536 lm	3000K	○	●	
				570 lm	3700K	○	○	
	=80			529 lm	3000K	○	●	
				563 lm	3700K	○	○	
	=85			38°	517 lm	3000K	○	●
					550 lm	3700K	○	○
12 LED 13 W	=85	0,70 kg	6°	726 lm	3000K	○	●	
				772 lm	3700K	○	○	
	=80			20°	719 lm	3000K	○	●
					765 lm	3700K	○	○
	=85			38°	689 lm	3000K	○	●
					733 lm	3700K	○	○
16 LED 20 W	=85	0,70 kg	6°	982 lm	3000K	○	●	
				1045 lm	3700K	○	○	
	=80			20°	929 lm	3000K	○	●
					988 lm	3700K	○	○
	=85			38°	915 lm	3000K	○	●
					973 lm	3700K	○	○

Code

DD0014B00A1W
DD0014B10A1W
DD0014B00A1
DD0014B10A1
DD0014B00A2W
DD0014B10A2W
DD0014B00A2
DD0014B10A2
DD0014B00A3W
DD0014B10A3W
DD0014B00A3
DD0014B10A3
DD0014B00B1W
DD0014B10B1W
DD0014B00B1
DD0014B10B1
DD0014B00B2W
DD0014B10B2W
DD0014B00B2
DD0014B10B2
DD0014B00B3W
DD0014B10B3W
DD0014B00B3
DD0014B10B3
DD0014B00C1W
DD0014B10C1W
DD0014B00C1
DD0014B10C1
DD0014B00C2W
DD0014B10C2W
DD0014B00C2
DD0014B10C2
DD0014B00C3W
DD0014B10C3W
DD0014B00C3
DD0014B10C3



IP20



Una Pro Halbeinbauleuchte

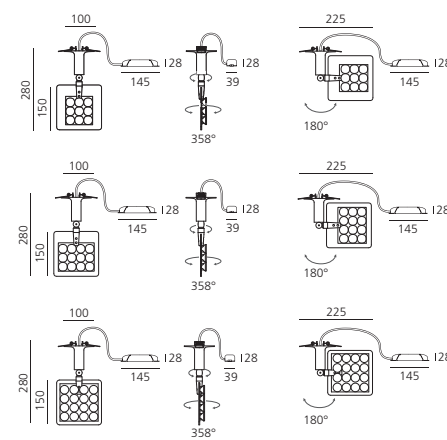
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Head	Holder	
9 LED 10,5 W	=85	0,70 kg	6°	536 lm	3000K	○	●	
				570 lm	3700K	○	○	
	=80			20°	529 lm	3000K	○	●
					563 lm	3700K	○	○
	=85			38°	517 lm	3000K	○	●
					550 lm	3700K	○	○
12 LED 13 W	=85	0,70 kg	6°	726 lm	3000K	○	●	
				772 lm	3700K	○	○	
	=80			20°	719 lm	3000K	○	●
					765 lm	3700K	○	○
	=85			38°	689 lm	3000K	○	●
					733 lm	3700K	○	○
16 LED 20 W	=85	0,70 kg	6°	982 lm	3000K	○	●	
				1045 lm	3700K	○	○	
	=80			20°	929 lm	3000K	○	●
					988 lm	3700K	○	○
	=85			38°	915 lm	3000K	○	●
					973 lm	3700K	○	○

Code

DD0014G00A1W
DD0014G10A1W
DD0014G00A1
DD0014G10A1
DD0014G00A2W
DD0014G10A2W
DD0014G00A2
DD0014G10A2
DD0014G00A3W
DD0014G10A3W
DD0014G00A3
DD0014G10A3
DD0014G00B1W
DD0014G10B1W
DD0014G00B1
DD0014G10B1
DD0014G00B2W
DD0014G10B2W
DD0014G00B2
DD0014G10B2
DD0014G00B3W
DD0014G10B3W
DD0014G00B3
DD0014G10B3
DD0014G00C1W
DD0014G10C1W
DD0014G00C1
DD0014G10C1
DD0014G00C2W
DD0014G10C2W
DD0014G00C2
DD0014G10C2
DD0014G00C3W
DD0014G10C3W
DD0014G00C3
DD0014G10C3



IP20 ø80 ± 2 mm



Una Pro

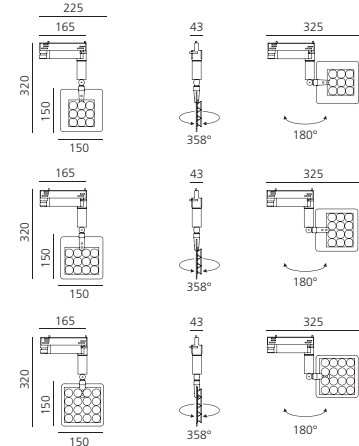
Aluminium
Weiß

Una Pro Track

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Head	Holder	Code
9 LED 10,5 W	=85	0,70 kg	6°	536 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00A1W
				570 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10A1W
	=80			529 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00A1
				563 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10A1
	=85		20°	517 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00A2W
				550 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10A2W
	=80			517 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00A2
				550 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10A2
	=85		38°	517 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00A3W
				550 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10A3W
	=80			550 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00A3
				550 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10A3
12 LED 13 W	=85	0,70 kg	6°	726 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00B1W
				772 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10B1W
	=80			719 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00B1
				765 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10B1
	=85		20°	719 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00B2W
				765 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10B2W
	=80			719 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00B2
				765 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10B2
	=85		38°	689 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00B3W
				733 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10B3W
	=80			689 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00B3
				733 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10B3
16 LED 20 W	=85	0,70 kg	6°	982 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00C1W
				1045 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10C1W
	=80			929 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00C1
				988 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10C1
	=85		20°	929 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00C2W
				988 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10C2W
	=80			929 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00C2
				988 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10C2
	=85		38°	915 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00C3W
				973 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10C3W
	=80			915 lm	3000K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0014D00C3
				973 lm	3700K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0014D10C3



IP20



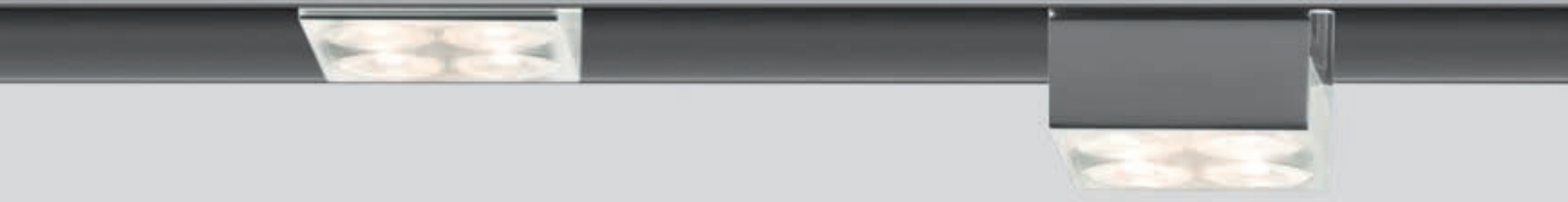
Villa Regina Margherita, Bordighera | 2011





37 Cube

Carlotta de Bevilacqua
Paola di Arianello
2011



- LED 8W
- 1x 463 / 501 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S / F / WF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (min.)
- Life=L70 (6K)>50000h
- IP 20 ☹

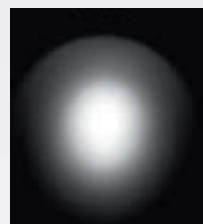


- Minimalistische Reduktion der Material- und Formensprache.
- Geringstmöglicher Ressourceneinsatz: 37x37x37 mm.
- Präzise, wirkungsvolle Akzentbeleuchtung bei nur 8W Leistungsaufnahme.
- äußerst flexible Ausrichtung: drehbar um 360°, schwenkbar um 90°.

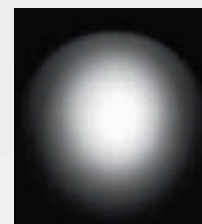
- Zwei Installationsvarianten: Mit Adapterplatte zur Integration in die Produktfamilie Algoritmo und mit Einbaurosette als Halbeinbauleuchte.
- Volle Integrationsmöglichkeit mit den Modulen der Produktfamilie Algoritmo.
- Material: Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, Abdeckung aus transluzentem Polycarbonat.
- Gemäß EN60589-1 und anderen einschlägigen Normen.



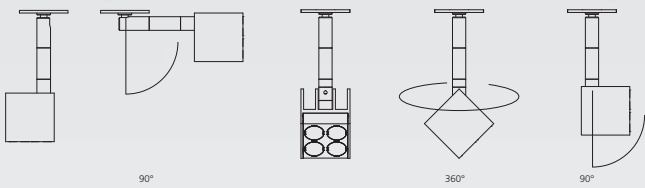
Spot (S)
8°-15°



Flood (F)
15°- 30°



Wide flood (WF)
30°- 45°



37 Cube Halbeinbau

Glänzend eloxiert



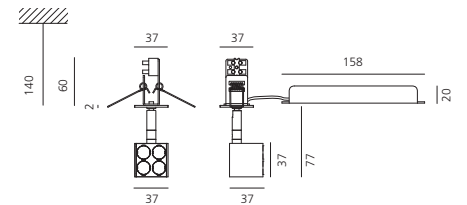
							Nicht dimmbar	
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
8 W	=80 (min.)	0,21 kg	14°	483 lm	3000 K		M028504	
				517 lm	4000 K		M028604	
			18°	463 lm	3000 K		M028704	
				495 lm	4000 K		M028804	
			30°	468 lm	3000 K		M028904	
				501 lm	4000 K		M029004	

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.
Schutzklasse II. SELV. IP20



IP20

650°



37 Cube Kit mit 3 Strahlern für das Algorithm System

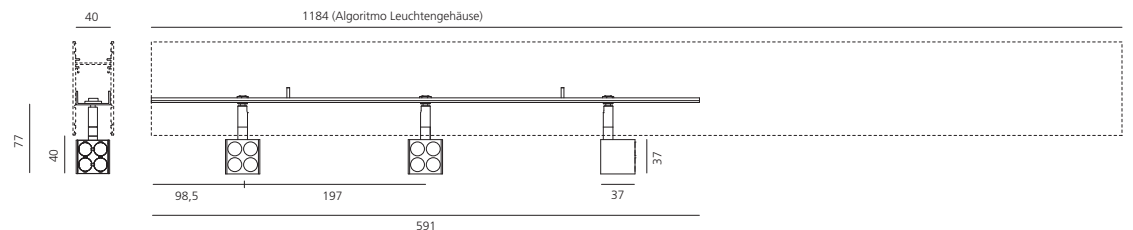
							Nicht dimmbar	
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
3x8 W	=80 (min.)	0,47 kg	14°	3x483 lm	3000 K		M029100	
				3x517 lm	4000 K		M029400	
			18°	3x463 lm	3000 K		M029200	
				3x495 lm	4000 K		M029500	
			30°	3x468 lm	3000 K		M029300	
				3x501 lm	4000 K		M029600	

Algorithmo siehe S. 255



IP20

650°





PAD/PAD Square

Le poème de l'angle droit

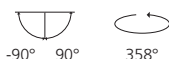
Carlotta de Bevilacqua

2010 (PAD)

2011 (PAD Square)



- 12 / 24 LED 14,5W
- 825 / 1760 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S / F / WF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (typ.)
- Life=L70 (14K)>81600h
- IP40 ☹



-90° 90°

358°

- Extrem kompakte Abmessungen:
PAD: 85mm x 170mm x 16mm
PAD Square: 168mm x 170mm x 16mm
- Ultraflaches, patentiertes Netzgerät (8 mm hoch): höchste Flexibilität in puncto Stromversorgung: Eingangsspannung 100-240 V, 50 und 60 Hz.
- Optimiertes Thermomanagement: passive Kühlung durch Erweiterung der Aluminiumoberfläche und Parzellierung der LED-Quellen (PAD 12 LED-12 W PAD SQUARE 24 LED-24 W).
- In zwei Größen und Leistungsvarianten erhältlich:
PAD (12 LED - Gesamtleistungsaufnahme 14,5W, 85 mm x 170 mm x 16 mm) und PAD Square (24 LED - Gesamtleistungsaufnahme 29W, 168 mm x 170 mm x 16 mm).

- Erhältlich in vier Installationsvarianten: mit Adapter für 3-Phasen-Schiene, mit Adapterplatte zur Kombination mit der Produktfamilie Algoritmo und mit Einbaurosette als Halbeinbau-Wand-/Deckenstrahler.
- In Ausführungen als Wand-/Decken- und Halbeinbaustrahler mit SwitchDim (nur PAD).
- Material: Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, Polycarbonatabdeckung transparent oder transluzent, Gelenk aus Aluminiumdruckguss.
- Entspricht EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Spot (S)
8°-15°



Flood (F)
15°- 30°



Wide flood (WF)
30°- 45°

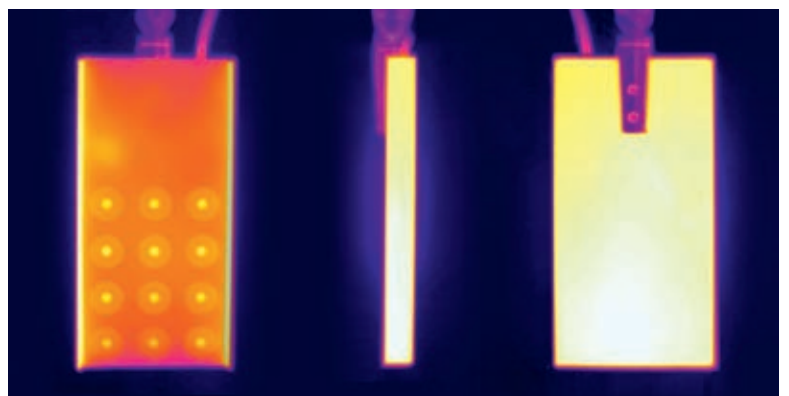


Thermomanagement

Durch die gleichförmige Parzellisierung der LED-Leuchtmittel wird die Wärmeableitung optimiert.

21,7°C

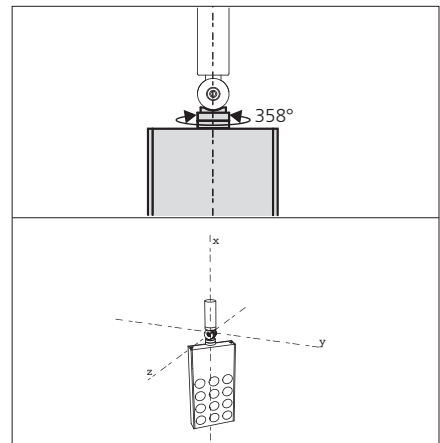
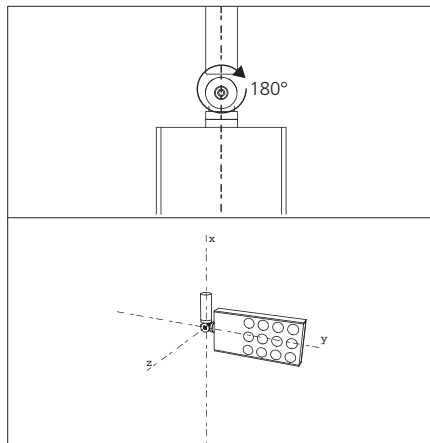
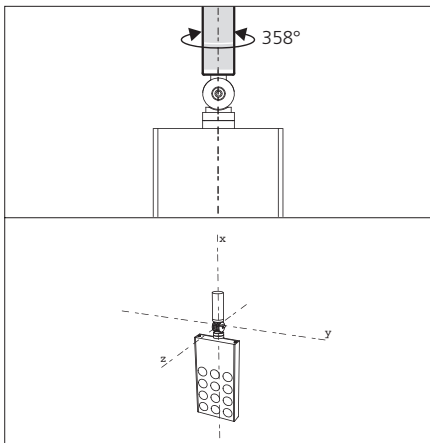
56,5°C





Gelenk

Extreme Flexibilität bei der Ausrichtung des Lichts

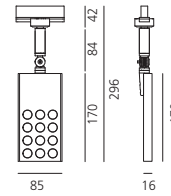


PAD für 3-Phasen-Schienenadapter

Glänzend eloxiert



							Nicht dimmbar
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14,5 W =80 (typ.)		0,42 kg	12°	825 lm	3000 K		M200003
				880 lm	4000 K		M200103
			24°	825 lm	3000 K		M200203
				880 lm	4000 K		M200303
			36°	805 lm	3000 K		M200403
				855 lm	4000 K		M200503



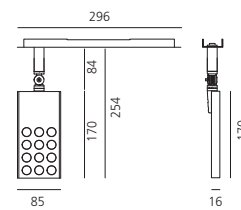
IP40 ⊕ 650°



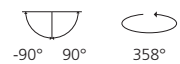
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

PAD für Algoritmo System

							Nicht dimmbar
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14,5 W =80 (typ.)		0,42 kg	12°	825 lm	3000 K		M200002
				880 lm	4000 K		M200102
			24°	825 lm	3000 K		M200202
				880 lm	4000 K		M200302
			36°	805 lm	3000 K		M200402
				855 lm	4000 K		M200502



IP40 ⊕ 650°

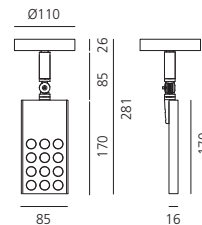


Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Algoritmo siehe S. 254

PAD Deckenleuchte

							SwitchDim
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14,5 W =80 (typ.)		0,74 kg	12°	825 lm	3000 K		M200001
				880 lm	4000 K		M200101
			24°	825 lm	3000 K		M200201
				880 lm	4000 K		M200301
			36°	805 lm	3000 K		M200401
				855 lm	4000 K		M200501



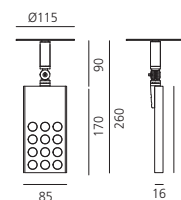
IP40 ⊕ 650°



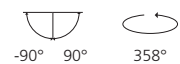
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

PAD Halbeinbauleuchte

							SwitchDim
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14,5 W =80 (typ.)		0,73 kg	12°	825 lm	3000 K		M200004
				880 lm	4000 K		M200104
			24°	825 lm	3000 K		M200204
				880 lm	4000 K		M200304
			36°	805 lm	3000 K		M200404
				855 lm	4000 K		M200504



IP40 ⊕ 650°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

PAD Square für 3-Phasen-Schienenadapter

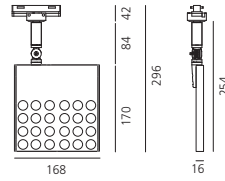
Glänzend eloxiert



W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
29 W	=80 (typ.)	0,65 kg	12°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			24°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			36°	1610 lm	3000 K	●
				1710 lm	4000 K	●

Nicht dimmbar

Code
M201503
M201603
M201703
M201803
M201903
M202003



IP40 ⊕ 650°



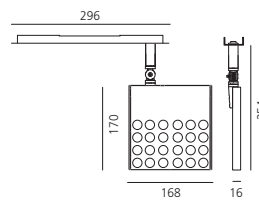
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

PAD Square für Algoritmo System

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
29W	=80 (typ.)	0,76 kg	12°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			24°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			36°	1610 lm	3000 K	●
				1710 lm	4000 K	●

Nicht dimmbar

Code
M201502
M201602
M201702
M201802
M201902
M202002



IP40 ⊕ 650°



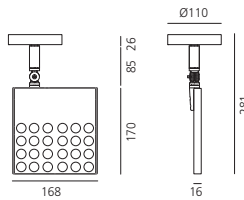
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.
Algoritmo siehe S. 254

PAD Square Deckenleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
29 W	=80 (typ.)	0,98 kg	12°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			24°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			36°	1610 lm	3000 K	●
				1710 lm	4000 K	●

Nicht dimmbar

Code
M201501
M201601
M201701
M201801
M201901
M202001



IP40 ⊕ 650°



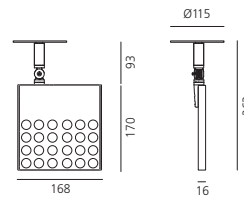
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

PAD Square Halbeinbauleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
29 W	=80 (typ.)	0,97 kg	12°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			24°	1650 lm	3000 K	●
				1760 lm	4000 K	●
			36°	1610 lm	3000 K	●
				1710 lm	4000 K	●

Nicht dimmbar

Code
M201504
M201604
M201704
M201804
M201904
M202004



IP40 ⊕ 650°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.






SOL

Marco Zanuso Jr, Christophe Mathieu
2013



- LED 13 W
- 678 / 700 / 710 lumen
- Beam: F / WF / XF
- CCT: 3000K
- CRI=80
- Life=L70 (6K)=50000h
- IP20 
- Verschiedene Kompositionen der Leuchtengruppe definieren drei Lichtemissionen: 30° / 45° / 90°.
- Kein Schatten und Präzision in der Definition der Projektion.
- In der Spot-Version kann der Lichtstrahl um 90° auf der horizontalen Achse und um 358° auf der vertikalen Achse orientiert werden.
- Aluminiumgehäuse.
- PMMA-Linse.



Flood and wide flood beam



Extra flood beam



Condenser lens

Olographic filter

Projector lens



Flood (F)
15°- 30°



Wide flood (WF)
30°- 45°



Extra flood (XF)
> 45°

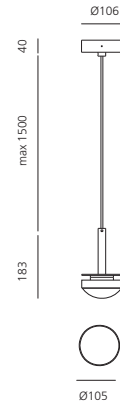
Glänzend eloxiert



W	CRI	CCT	Weight	Flux	Beam	Color	Code
13W	= 80	3000K	0,95 kg	710 lm	30°	●	DMZ2357A00A1
				700 lm	45°	●	DMZ2357A00A2
				678 lm	90°	●	DMZ2357A00A3



IP20

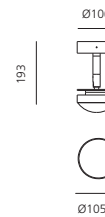


Sol spot

W	CRI	CCT	Weight	Flux	Beam	Color	Code
13W	= 80	3000K	0,95 kg	710 lm	30°	●	DMZ2357C00A1
				700 lm	45°	●	DMZ2357C00A2
				678 lm	90°	●	DMZ2357C00A3



IP20







Downlighting	144	Sharp
	160	Everything
	174	PAD 80
	182	Una Pro 75
	190	Una Pro 150
	194	Luceri
	212	Java
	214	Parabola
	220	Rastaf
	224	Zeno UP
	228	Zeno Up Frosted

SHARP


Carlotta de Bevilacqua
2016

Patent Pending N° MI102016000031730







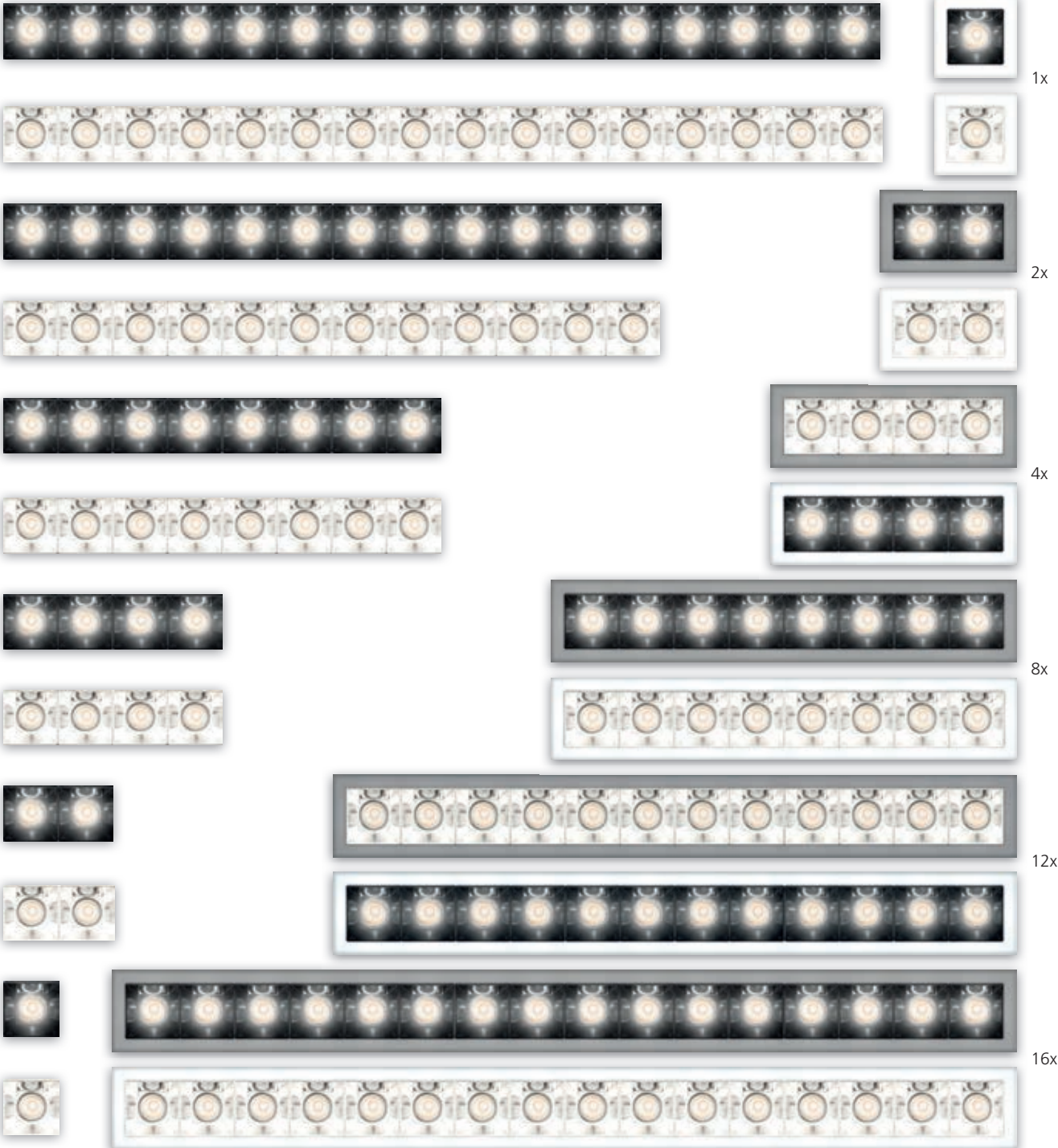
- LED 3 / 44 W
- 200 / 3597 lumen
- Beam: 17° / 34° / 54°
- CCT 2700K / 3000K / 4000K
- CRI=90 (min.)
- IP20 
- Patentiertes Hochleistungs-Leuchtsystem, welches Polynom-Leuchten mit einem Element verbindet, welches den Sichtwinkel des Lichtbündels geometrisch abschirmt.
- Hohe Gleichmäßigkeit der Beleuchtung und volle Emissionskontrolle.
- Vollständiges Fehlen möglicher Lichtdefekte wie Flecken und Mehrfachschatten.
- Einbautiefe 60 mm.
- Geeignet als Deckenleuchte von 1 bis 25 mm.
- Verfügbar in den Versionen trim, trimless und SMD.



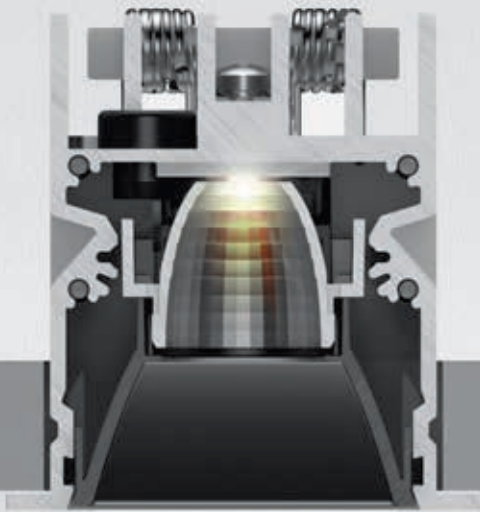
Sharp

Trimless

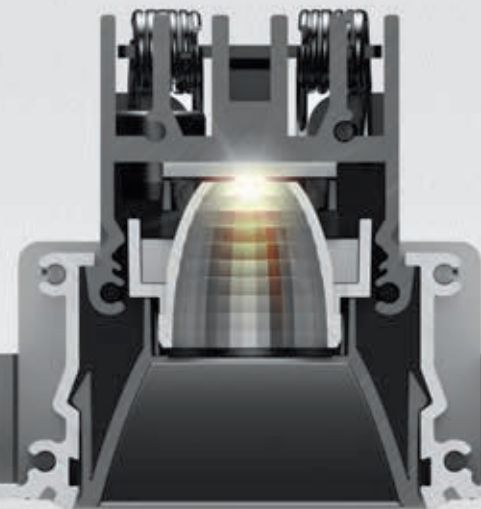
Trim





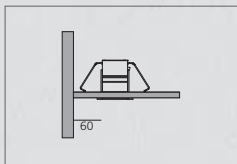


Sharp Trim

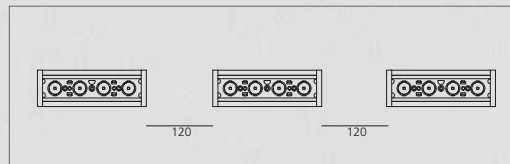


Sharp Trimless

Mindestabstand von
der Wand



Mindestabstand zwischen den Geräten





Sharp trim Komponenten

Optikeinheit



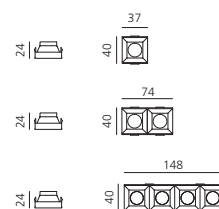
Abdeckung



Abdeckung

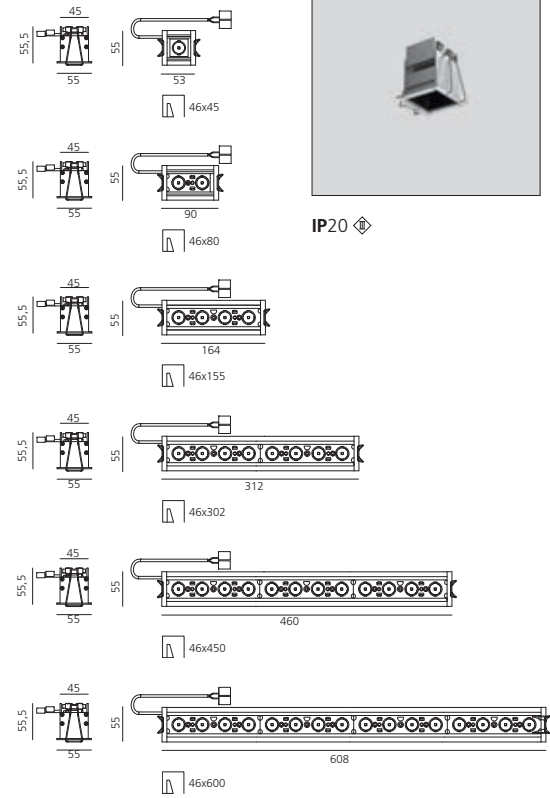


	Color	Code
1X	○	AF95001
	●	AF95004
2X	○	AF95101
	●	AF95104
4X	○	AF95201
	●	AF95204



Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	Optic units	Size recessed (mm)		Code
7,2 W 900mA	220-240	76	32	22	1x / 2x	80 / 60	Non dimmable	DV1001
19,8 W 900mA	220-240	125	38	23	4x	60	Non dimmable	DV1002
32 W 900mA	220-240	129,5	42	30	8x	80	Non dimmable	DV1004
50 W 900mA	220-240	124	79	22	12x / 16x	80	Non dimmable	DV1005
40 W 900mA	220-240	97	43	30	8x / 16x	80	Non dimmable	DV1006
25,2 W 900mA	220-240	164	38	24,5	1x / 2x / 4x / 8x	150 / 130 / 80 / 60	DALI	DV1003
55 W 900mA	220-240	110	75	25,7	12x / 16x	80 / 80	DALI	DV1007

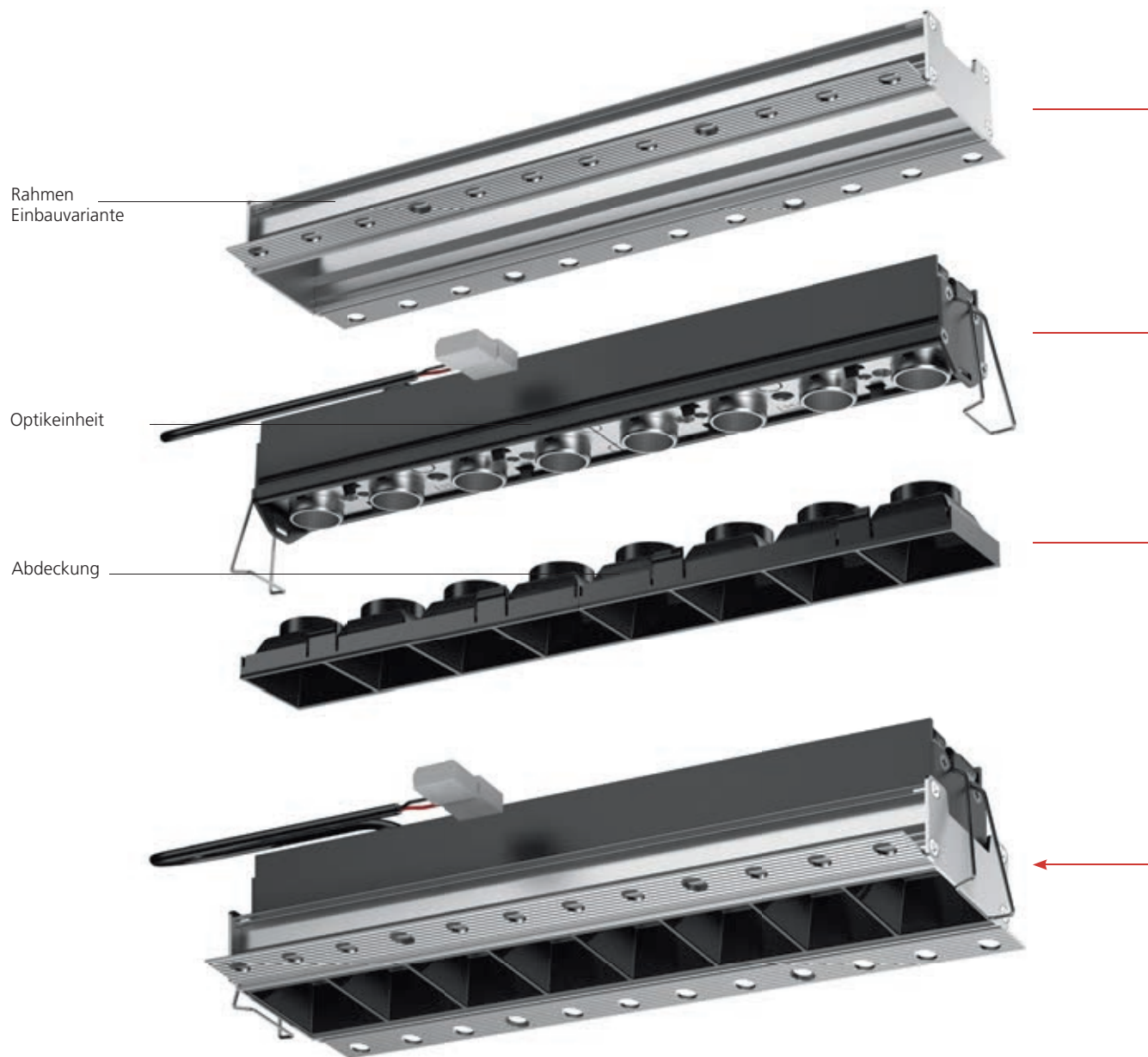
							Mit Rahmen	
	W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
1 Optikeinheit	3 W	>90	17°	200 lm	2700 K	○	AF00001	
						●	AF00005	
						○	AF00301	
			●	AF00305				
			34°	215 lm	2700 K	○	AF00101	
						●	AF00105	
	54°	210 lm	2700 K	○	AF00401			
				●	AF00405			
				○	AF00201			
				●	AF00205			
				○	AF00501			
				●	AF00505			
2 Optikeinheit	5,5 W	>90	17°	400 lm	2700 K	○	AF05001	
						●	AF05005	
						○	AF05301	
			●	AF05305				
			34°	431 lm	2700 K	○	AF05101	
						●	AF05105	
	54°	420 lm	2700 K	○	AF05401			
				●	AF05405			
				○	AF05201			
				●	AF05205			
				○	AF05501			
				●	AF05505			
4 Optikeinheiten	11 W	>90	17°	800 lm	2700 K	○	AF10001	
						●	AF10005	
						○	AF10301	
			●	AF10305				
			34°	856 lm	4000 K	○	AF10601	
						●	AF10605	
	54°	862 lm	2700 K	○	AF10101			
				●	AF10105			
				○	AF10401			
				●	AF10405			
				○	AF10701			
				●	AF10705			
8 Optikeinheiten	22 W	>90	17°	1600 lm	3000 K	○	AF15001	
						●	AF15005	
						○	AF15301	
			●	AF15305				
			34°	1724 lm	3000 K	○	AF15101	
						●	AF15105	
	54°	1844 lm	4000 K	○	AF15401			
				●	AF15405			
				○	AF15201			
				●	AF15205			
				○	AF15501			
				●	AF15505			
12 Optikeinheiten	33 W	>90	17°	2401 lm	3000 K	○	AF20001	
						●	AF20005	
						○	AF20301	
			●	AF20305				
			34°	2585 lm	3000 K	○	AF20101	
						●	AF20105	
	54°	2766 lm	4000 K	○	AF20401			
				●	AF20405			
				○	AF20201			
				●	AF20205			
				○	AF20501			
				●	AF20505			
16 Optikeinheiten	44 W	>90	17°	3201 lm	3000 K	○	AF25001	
						●	AF25005	
						○	AF25301	
			●	AF25305				
			34°	3447 lm	3000 K	○	AF25101	
						●	AF25105	
	54°	3688 lm	4000 K	○	AF25401			
				●	AF25405			
				○	AF25201			
				●	AF25205			
				○	AF25501			
				●	AF25505			



IP20

Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 900mA SELV.

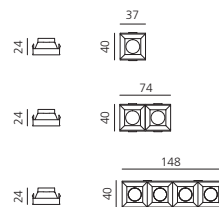
Sharp trimless Komponenten



Abdeckung



	Color	Code
1X	○	AF95001
	●	AF95004
2X	○	AF95101
	●	AF95104
4X	○	AF95201
	●	AF95204



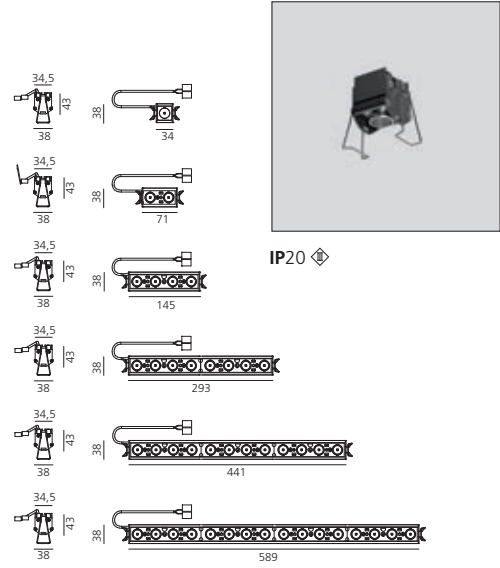
Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	Optic units	Size recessed (mm)		Code
7,2 W 900mA	220-240	76	32	22	1x / 2x	80 / 60	Non dimmable	DV1001
19,8 W 900mA	220-240	125	38	23	4x	60	Non dimmable	DV1002
32 W 900mA	220-240	129,5	42	30	8x	80	Non dimmable	DV1004
50 W 900mA	220-240	124	79	22	12x / 16x	80	Non dimmable	DV1005
40 W 900mA	220-240	97	43	30	8x / 16x	80	Non dimmable	DV1006
25,2 W 900mA	220-240	164	38	24,5	1x / 2x / 4x / 8x	150 / 130 / 80 / 60	DALI	DV1003
55 W 900mA	220-240	110	75	25,7	12x / 16x	80 / 80	DALI	DV1007

LED Optikeinheit

	W	CRI	Beam	Flux	CCT
1 Optikeinheit	3 W	>90	17°	200 lm	2700 K
			34°	215 lm	2700 K
			54°	210 lm	2700 K
2 Optikeinheit	5,5 W	>90	17°	400 lm	2700 K
			34°	431 lm	2700 K
			54°	420 lm	2700 K
4 Optikeinheiten	11 W	>90	17°	800 lm	2700 K
				856 lm	4000 K
			34°	862 lm	2700 K
				922 lm	4000 K
			54°	840 lm	2700 K
				899 lm	4000 K
8 Optikeinheiten	22 W	>90	17°	1600 lm	3000 K
				1713 lm	4000 K
			34°	1724 lm	3000 K
				1844 lm	4000 K
			54°	1681 lm	3000 K
				1798 lm	4000 K
12 Optikeinheiten	33 W	>90	17°	2401 lm	3000 K
				2569 lm	4000 K
			34°	2585 lm	3000 K
				2766 lm	4000 K
			54°	2521 lm	3000 K
				2698 lm	4000 K
16 Optikeinheiten	44 W	>90	17°	3201 lm	3000 K
				3425 lm	4000 K
			34°	3447 lm	3000 K
				3688 lm	4000 K
			54°	3362 lm	3000 K
				3688 lm	4000 K

Rahmenlos

Code
AF50000
AF50300
AF50100
AF50400
AF50200
AF50500
AF55000
AF55300
AF55100
AF55400
AF55200
AF55500
AF60000
AF60300
AF60600
AF60100
AF60400
AF60700
AF60200
AF60500
AF60800
AF65000
AF65300
AF65100
AF65400
AF65200
AF65500
AF70000
AF70300
AF70100
AF70400
AF70200
AF70500
AF75000
AF75300
AF75100
AF75400
AF75200
AF75500



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 900mA SELV.

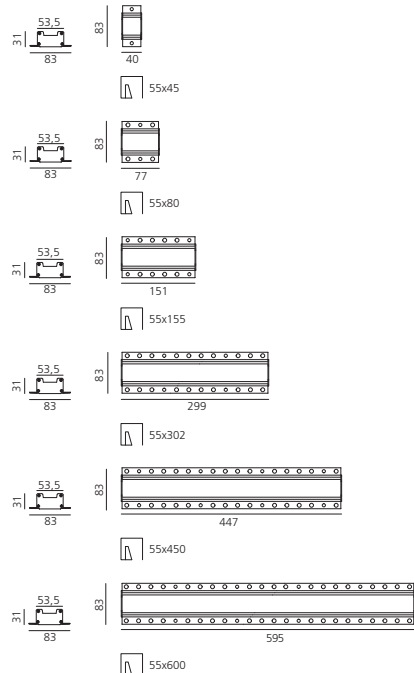
Rahmen Einbauvariante



- 1X
- 2X
- 4X
- 8X
- 12X
- 16X

Code

AF90000
AF90100
AF90200
AF90300
AF90400
AF90500

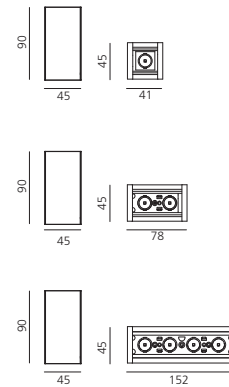






LED Optikeinheit

	W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code
*1 Optikeinheit	3 W	>90	17°	200 lm	2700 K	○	AF30001
						●	AF30004
						●	AF30005
						○	AF30301
						●	AF30304
						●	AF30305
	34°	215 lm	2700 K	○	AF30101		
				●	AF30104		
				●	AF30105		
				○	AF30401		
				●	AF30404		
				●	AF30405		
	54°	210 lm	2700 K	○	AF30201		
				●	AF30204		
				●	AF30205		
				○	AF30501		
				●	AF30504		
				●	AF30505		
*2 Optikeinheit	5,5 W	>90	17°	400 lm	2700 K	○	AF35001
						●	AF35004
						●	AF35005
						○	AF35301
						●	AF35304
						●	AF35305
	34°	431 lm	2700 K	○	AF35101		
				●	AF35104		
				●	AF35105		
				○	AF35401		
				●	AF35404		
				●	AF35405		
	54°	420 lm	2700 K	○	AF35201		
				●	AF35204		
				●	AF35205		
				○	AF35501		
				●	AF35504		
				●	AF35505		
*4 Optikeinheiten	11 W	>90	17°	800 lm	2700 K	○	AF40001
						●	AF40004
						●	AF40005
						○	AF40301
						●	AF40304
						●	AF40305
	34°	862 lm	2700 K	○	AF40601		
				●	AF40604		
				●	AF40605		
				○	AF40101		
				●	AF40104		
				●	AF40105		
	3000 K			○	AF40401		
				●	AF40404		
				●	AF40405		
				○	AF40701		
				●	AF40704		
				●	AF40705		
54°	840 lm	2700 K	○	AF40201			
			●	AF40204			
			●	AF40205			
			○	AF40501			
			●	AF40504			
			●	AF40505			
4000 K			○	AF40801			
			●	AF40804			
			●	AF40805			

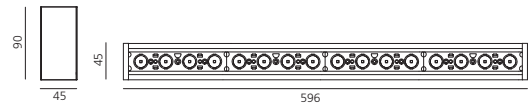
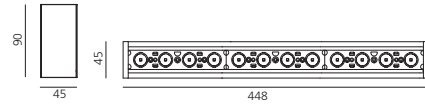
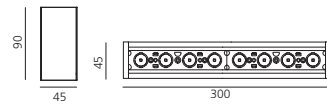


IP20

*Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 900mA SELV.

LED Optikeinheit

	W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
8 Optikeinheiten	22 W	>90	17°	2401 lm	3000 K	○	AF45001	
						●	AF45004	
						◐	AF45005	
			34°	2569 lm	4000 K	○	AF45301	
						●	AF45304	
						◐	AF45305	
	54°	2521 lm	3000 K	2585 lm	3000 K	○	AF45101	
						●	AF45104	
						◐	AF45105	
				2766 lm	4000 K	○	AF45401	
						●	AF45404	
						◐	AF45405	
	12 Optikeinheiten	33 W	>90	17°	2401 lm	3000 K	○	AF80001
							●	AF80004
							◐	AF80005
				34°	2569 lm	4000 K	○	AF80301
							●	AF80304
							◐	AF80305
54°		2521 lm	3000 K	2585 lm	3000 K	○	AF80101	
						●	AF80104	
						◐	AF80105	
				2766 lm	4000 K	○	AF80401	
						●	AF80404	
						◐	AF80405	
16 Optikeinheiten	44 W	17°	3201 lm	3000 K	○	AF85001		
					●	AF85004		
					◐	AF85005		
			34°	3425 lm	4000 K	○	AF85301	
						●	AF85304	
						◐	AF85305	
54°	3362 lm	3000 K	3447 lm	3000 K	○	AF85101		
					●	AF85104		
					◐	AF85105		
			3597 lm	4000 K	○	AF85401		
					●	AF85404		
					◐	AF85405		



Driver	Vac	Lmm	Wmm	Hmm	Optic units	Size recessed (mm)	Code
7,2 W 900mA	220-240	76	32	22	1x / 2x	80 / 60	Non dimmable DV1001
19,8 W 900mA	220-240	125	38	23	4x	60	Non dimmable DV1002
25,2 W 900mA	220-240	164	38	24,5	1x / 2x / 4x	150 / 130 / 80	DALI DV1003

Everything

Ernesto Gismondi
2013



Everything 35
rund oder quadratisch



Everything 55
rund oder quadratisch



Everything 80
rund oder quadratisch

- LED COB
- 1,4W / 6,4W / 13W / 24,4W
- 70 / 1957 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: S / F / WF
- CCT: 2700K / 3000K
- CRI=80 (min.) / =90 (min.)
- Life=L70 (6K)=50000h
- IP20 / IP44



- 5 Größen: 35 mm, 55 mm, 80 mm, 105 mm, 150 mm.
- Mit fester oder verstellbarer Optik.
- Zwei Formen: rund oder quadratisch.
- Zwei Einbauvarianten: mit sichtbarem Rahmen oder rahmenlos (ausgenommen Everything 35).
- Die LED-Ausführungen nutzen eine Linsenoptik mit hybrider Lichtrichtungstechnik (Reflexion und Brechung), die auch bei LED mit hoher Leistung sehr klare Lichtbündel produziert.
- Der Kühlkörper aus stranggepresstem Aluminium gewährleistet eine optimale Wärmeableitung und damit lange Lebensdauer und hohe Effizienz bei maximaler Lichtleistung.

- In den verstellbaren Ausführungen (ausgenommen Everything 80) gewährleistet eine Feststellvorrichtung eine präzise und stabile Ausrichtung.
- Drehbar bis 360°, schwenkbar um 30°.
- Separates elektronisches Netzteil: nicht dimmbar oder DALI-Dimmung bei LED-Ausführungen.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



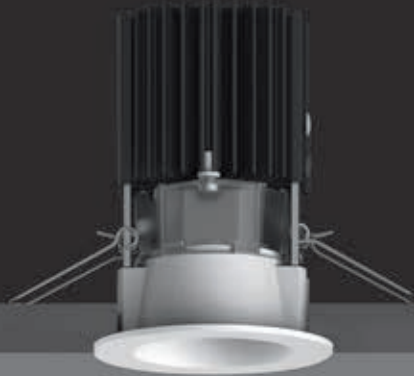
Everything 105
rund oder quadratisch



Everything 150
rund oder quadratisch



Everything 35
round-square



Everything 55
round-square

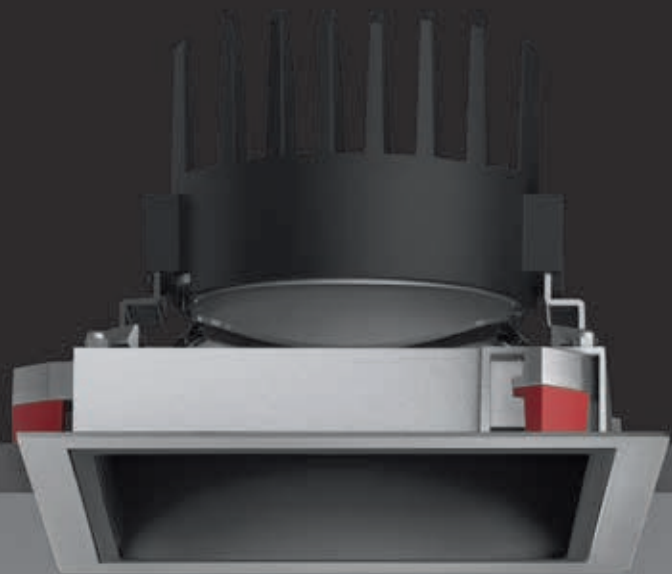


Everything 80
round-square

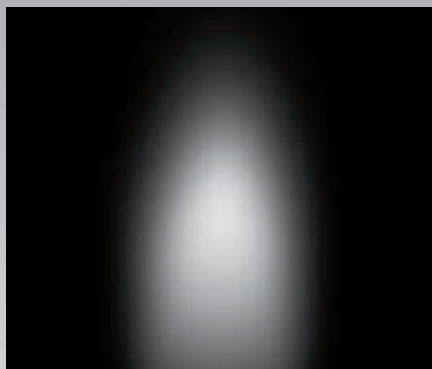




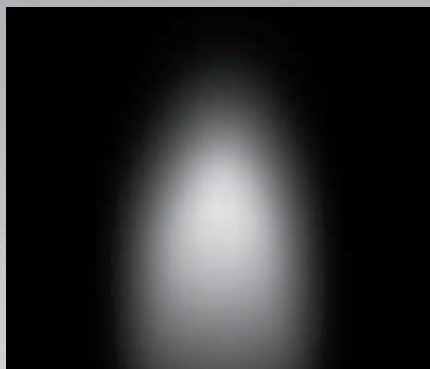
Everything 105
round-square



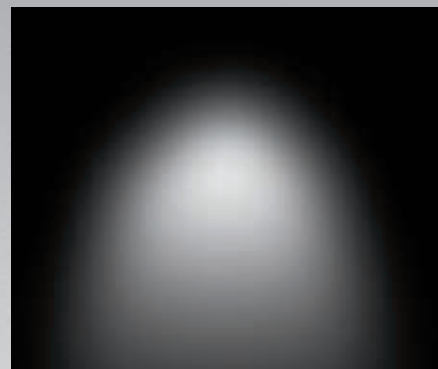
Everything 150
round-square



Spot (S)
8°- 15°



Flood (F)
15°- 30°

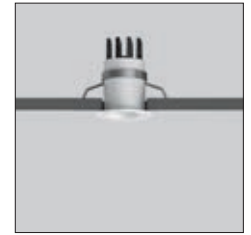


Wide flood (WF)
30°- 45°

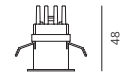
Rund

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
1,4 W	=90	0,10 kg	14°	70 lm	2700 K	○
				98 lm	3000 K	●
						●
			24°	70 lm	2700 K	○
				98 lm	3000 K	●
						●
						○
						●
						●

Code
NL4203010Y006
NL4203010Y004
NL4203010Y002
NL4203010K006
NL4203010K004
NL4203010K002
NL4203025Y006
NL4203025Y004
NL4203025Y002
NL4203025K006
NL4203025K004
NL4203025K002



IP20 ø 29 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 500mA SELV.

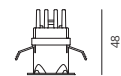
Quadratisch

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
1,4 W	=90	0,10 kg	14°	70 lm	2700 K	○
				105 lm	3000 K	●
						●
			24°	70 lm	2700 K	○
				105 lm	3000 K	●
						●
						○
						●
						●

Code
NL4203110Y006
NL4203110Y004
NL4203110Y002
NL4203110K006
NL4203110K004
NL4203110K002
NL4203125Y006
NL4203125Y004
NL4203125Y002
NL4203125K006
NL4203125K004
NL4203125K002



IP20 29 x 29 mm



























Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 500mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}		
cc 8W 500mA slim	220-240	22	110	19	4max	Non dimmable
cc 24W 500mA	220-240	103	67	21	11max	PUSH/1-10V dimmable

Code
NL19041
M077401

Rund

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6,4 W	=80	0,20 kg	20°	476 lm	2700 K	
						
						
				476 lm	3000 K	
						
						
			34°	442 lm	2700 K	
						
						
				442 lm	3000 K	
						
						
8,5 W	=80	0,30 kg	20°	634 lm	2700 K	
						
						
				634 lm	3000 K	
						
						
			34°	589 lm	2700 K	
						
						
				589 lm	3000 K	
						
						


Fest

Code
NL4203518Y006
NL4203518Y004
NL4203518Y002
NL4203518K006
NL4203518K004
NL4203518K002
NL4203534Y006
NL4203534Y004
NL4203534Y002
NL4203534K006
NL4203534K004
NL4203534K002
NL4204118Y006
NL4204118Y004
NL4204118Y002
NL4204118K006
NL4204118K004
NL4204118K002
NL4204134Y006
NL4204134Y004
NL4204134Y002
NL4204134K006
NL4204134K004
NL4204134K002

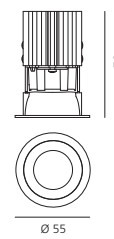
Verstellbar

Code
NL4203318Y006
NL4203318Y004
NL4203318Y002
NL4203318K006
NL4203318K004
NL4203318K002
NL4203334Y006
NL4203334Y004
NL4203334Y002
NL4203334K006
NL4203334K004
NL4203334K002

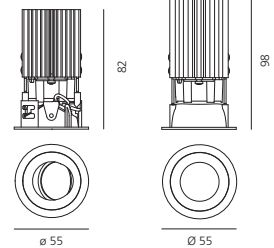


IP20   ø 50 mm

6,4 W



























8,5 W



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 500/700mA SELV.

Quadratisch

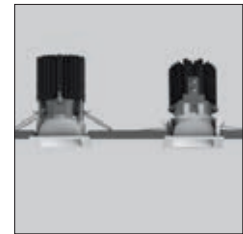
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6,4 W	=80	0,20 kg	20°	476 lm	2700 K	
						
						
				476 lm	3000 K	
						
						
			34°	442 lm	2700 K	
						
						
				442 lm	3000 K	
						
						
8,5 W	=80	0,30 kg	20°	634 lm	2700 K	
						
						
				634 lm	3000 K	
						
						
			34°	589 lm	2700 K	
						
						
				589 lm	3000 K	
						
						

Fest

Code
NL4203418Y006
NL4203418Y004
NL4203418Y002
NL4203418K006
NL4203418K004
NL4203418K002
NL4203434Y006
NL4203434Y004
NL4203434Y002
NL4203434K006
NL4203434K004
NL4203434K002
NL4204218Y006
NL4204218Y004
NL4204218Y002
NL4204218K006
NL4204218K004
NL4204218K002
NL4204234Y006
NL4204234Y004
NL4204234Y002
NL4204234K006
NL4204234K004
NL4204234K002

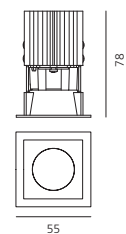
Verstellbar

Code
NL4203218Y006
NL4203218Y004
NL4203218Y002
NL4203218K006
NL4203218K004
NL4203218K002
NL4203234Y006
NL4203234Y004
NL4203234Y002
NL4203234K006
NL4203234K004
NL4203234K002

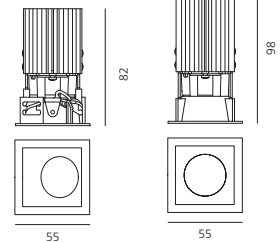


IP20  50 x 50 mm

6,4 W



8,5 W



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 500/700mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}		Code
cc 15W 500mA	220-240	150	22	19	2max	Everything 55 - 6,4W Non dimmable M077900
cc 20W 700mA	220-240	125	38	23	1max	Everything 55 - 8,5W Non dimmable NL19036
cc 24W 500mA	220-240	103	67	21	3max	Everything 55 - 6,4W PUSH/1-10V dimmable M077401
cc 32W 700mA	220-240	103	67	21	3max	Everything 55 - 8,5W PUSH/1-10V dimmable M079300
cc 32W 700mA	220-240	103	67	21	3max	Everything 55 - 8,5W DALI dimmable M079200

Everything 80 rund

Weiß
 Schwarz
 Silber
 Glänzend metallisiert

Mit Rahmen

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Trim	Deflector
13 W	=90	0,24 kg	23°	993 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
			1038 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
			28°	1007 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
1052 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
46°	986 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
1030 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				

Fest

Code
M325720
M331110
M331120
M326020
M326010
M326060
M251020
M278610
M278620
M251620
M251610
M251660
M325820
M331210
M331220
M326120
M326110
M326160
M251220
M278810
M278820
M251820
M251810
M251860
M325920
M331310
M331320
M326220
M326210
M326260
M251420
M279010
M279020
M252020
M252010
M252060

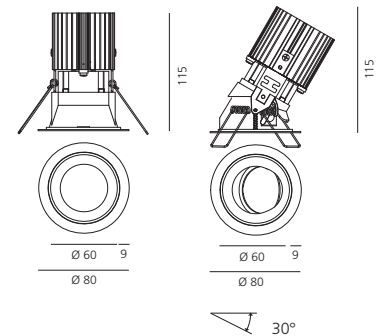
Verstellbar

Code
M325725
M331115
M331125
M326025
M326015
M326065
M251025
M278615
M278625
M251625
M251615
M251665
M325825
M331215
M331225
M326125
M326115
M326165
M251225
M278815
M278825
M251825
M251815
M251865
M325925
M331315
M331325
M326225
M326215
M326265
M251425
M279015
M279025
M252025
M252015
M252065



▼ IP20 / ▲ IP44 850°

∅ 67 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.

Rahmenlose

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Deflector
13 W	=90	0,24 kg	23°	993 lm	2700 K	<input type="radio"/>
						<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>
			1038 lm	3000 K	<input type="radio"/>	
					<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	
			28°	1007 lm	2700 K	<input type="radio"/>
						<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>
1052 lm	3000 K	<input type="radio"/>				
		<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>				
		<input type="radio"/>				
46°	986 lm	2700 K	<input type="radio"/>			
			<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>			
			<input type="radio"/>			
1030 lm	3000 K	<input type="radio"/>				
		<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>				
		<input type="radio"/>				

Fest

Code
M326300
M326600
M331400
M252200
M252800
M279200
M326400
M326700
M331500
M252400
M253000
M279400
M326500
M326800
M331600
M252600
M253200
M279600

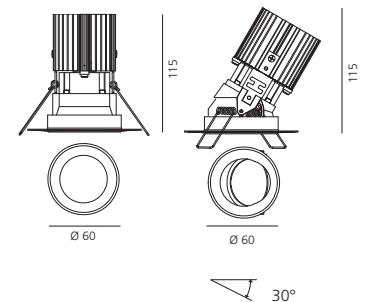
Verstellbar

Code
M326305
M326605
M331405
M252205
M252805
M279205
M326405
M326705
M331505
M252405
M253005
M279405
M326505
M326805
M331605
M252605
M253205
M279605



▼ IP20 / ▲ IP44 850°

∅ 67 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	
cc 15W 350mA	220-240	125	38	23	1max Non dimmable
cc 16W 350mA	220-240	156	52	26	1max DALI/PUSH/0-10V dimmable

Code
M077500
M077401

Everything 80 quadratisch

Weiß
 Schwarz
 Silber
 Glänzend metallisiert

Mit Rahmen

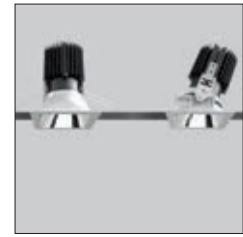
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Trim	Deflector		
13 W	=90	0,24 kg	23°	992 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
						<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
						<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
						1037 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
								<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
								<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
								<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
								<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
								<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
28°	1003 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
			1048 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
46°	986 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					
			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
			1030 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			
					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			

Fest

Code
M326920
M330510
M330520
M327220
M327210
M327260
M253420
M273610
M273620
M254020
M254010
M254060
M327020
M330610
M330620
M327320
M327310
M327360
M253620
M273810
M273820
M254220
M254210
M254260
M327120
M330710
M330720
M327420
M327410
M327460
M253820
M274010
M274020
M254420
M254410
M254460

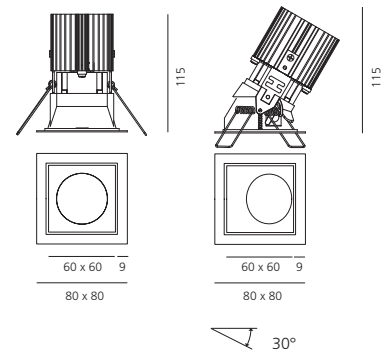
Verstellbar

Code
M326925
M330515
M330525
M327225
M327215
M327265
M253425
M273615
M273625
M254025
M254015
M254065
M327025
M330615
M330625
M327325
M327315
M327365
M253625
M273815
M273825
M254225
M254215
M254265
M327125
M330715
M330725
M327425
M327415
M327465
M253825
M274015
M274025
M254425
M254415
M254465



▼ IP20 / ▲ IP44 ⬡ 850°

67 x 67 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.

Rahmenlose

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Deflector		
13 W	=90	0,24 kg	23°	992 lm	2700 K	<input type="radio"/>		
						<input checked="" type="radio"/>		
						<input type="radio"/>		
						<input type="radio"/>		
						<input checked="" type="radio"/>		
						<input type="radio"/>		
						1037 lm	3000 K	<input type="radio"/>
								<input checked="" type="radio"/>
								<input type="radio"/>
								<input type="radio"/>
								<input checked="" type="radio"/>
								<input type="radio"/>
28°	1003 lm	2700 K	<input type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>					
			<input type="radio"/>					
			<input type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>					
			<input type="radio"/>					
			1048 lm	3000 K	<input type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>			
					<input type="radio"/>			
					<input type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>			
					<input type="radio"/>			
46°	986 lm	2700 K	<input type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>					
			<input type="radio"/>					
			<input type="radio"/>					
			<input checked="" type="radio"/>					
			<input type="radio"/>					
			1030 lm	3000 K	<input type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>			
					<input type="radio"/>			
					<input type="radio"/>			
					<input checked="" type="radio"/>			
					<input type="radio"/>			

Fest

Code
M327500
M327800
M330800
M254600
M255200
M274200
M327600
M327900
M330900
M254800
M255400
M274400
M327700
M328000
M331000
M255000
M255600
M274600

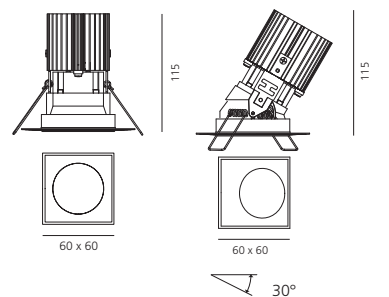
Verstellbar

Code
M327505
M327805
M330805
M254605
M255205
M274205
M327605
M327905
M330905
M254805
M255405
M274405
M327705
M328005
M331005
M255005
M255605
M274605



▼ IP20 / ▲ IP44 ⬡ 850°

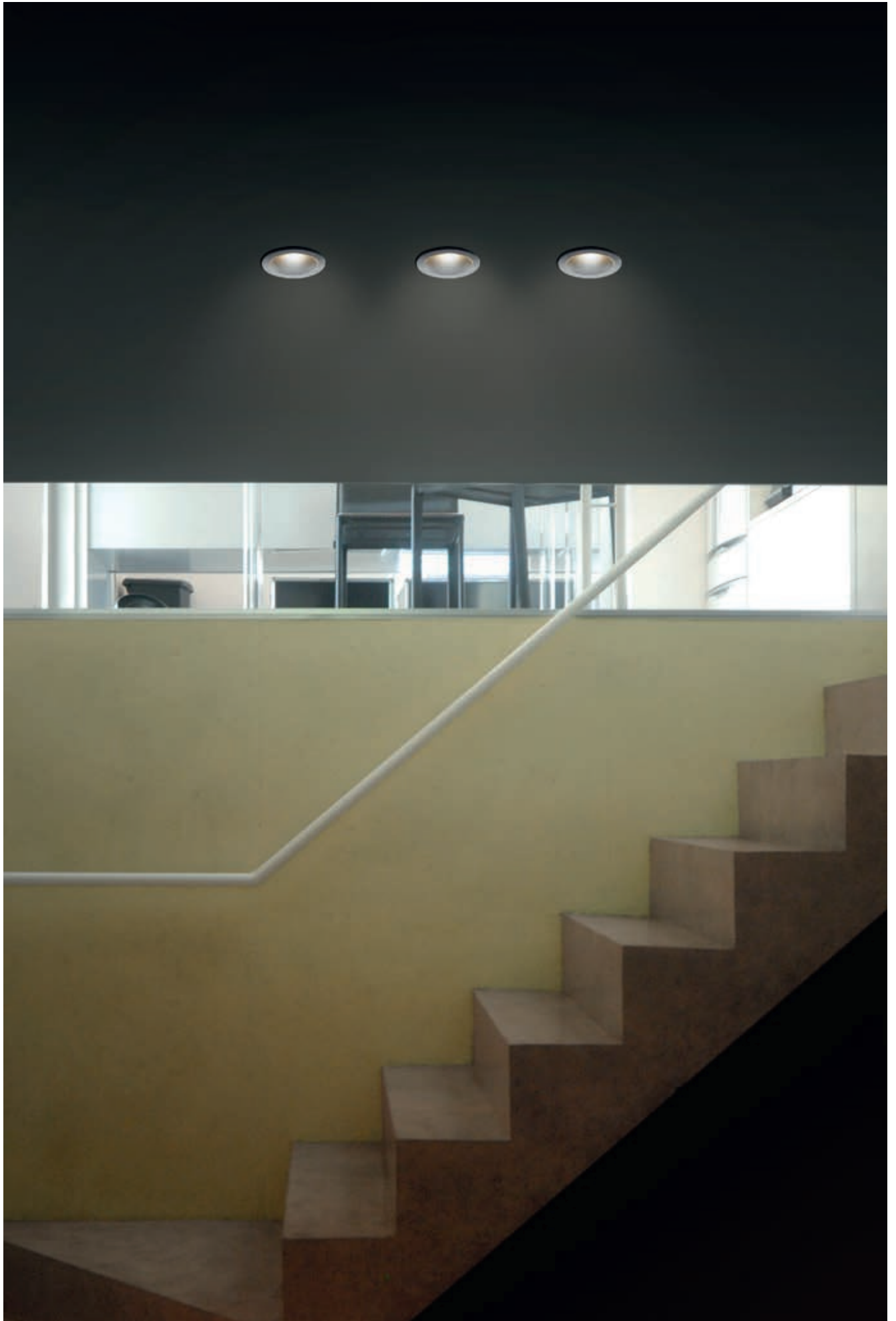
67 x 67 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	
cc 15W 350mA	220-240	125	38	23	1max Non dimmable
cc 16W 350mA	220-240	156	52	26	1max DALI/PUSH/0-10V dimmable

Code
M077500
M077401





Everything 105 mit Rahmen

Weiß 
 Schwarz 
 Silber 
 Glänzend metallisiert 

Rund

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Trim	Deflector
13 W	=90	0,30 kg	25°	821 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
			28°	858 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
			46°	855 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	727 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			

Fest

Code
M328120
M328160
M328420
M328460
M255820
M255860
M256420
M256460
M328220
M328260
M328520
M328560
M256020
M256060
M256620
M256660
M328320
M328360
M256220
M256260

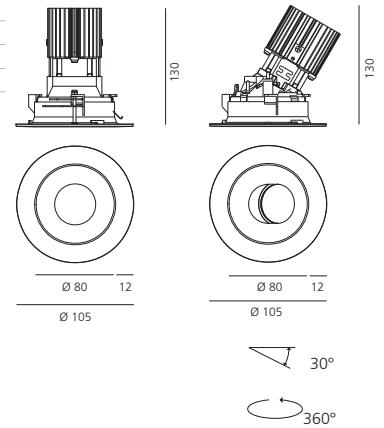
Verstellbar

Code
M328125
M328165
M328425
M328465
M255825
M255865
M256425
M256465
M328225
M328265
M328525
M328565
M256025
M256065
M256625
M256665
M328325
M328365
M256225
M256265



▼ IP20 / ▲ IP44  850°

 ø 92 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.

Quadratisch

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Trim	Deflector
13 W	=90	0,30 kg	25°	850 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
			28°	888 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
			46°	905 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	739 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			

Fest

Code
M329320
M329360
M329620
M329660
M258220
M258260
M258820
M258860
M329420
M329460
M329720
M329760
M258420
M258460
M259020
M259060
M329520
M329560
M258620
M258660

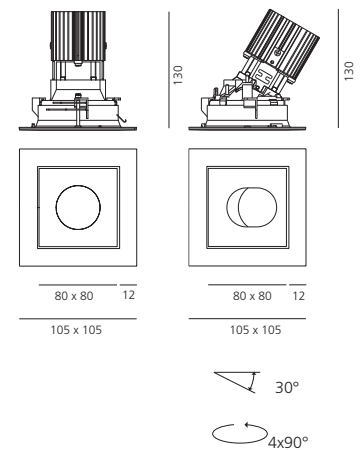
Verstellbar

Code
M329325
M329365
M329625
M329665
M258225
M258265
M258825
M258865
M329425
M329465
M329725
M329765
M258425
M258465
M259025
M259065
M329525
M329565
M258625
M258665



▼ IP20 / ▲ IP44  850°

 92 x 92 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}		Code
cc 15W 350mA	220-240	125	38	23	1max Non dimmable	M077500
cc 16W 350mA	220-240	156	52	26	1max DALI/PUSH/0-10V dimmable	M077401

Everything 105 Kit rahmenlose

Schwarz ● Glänzend metallisiert ○

Optik rund

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Deflector
13 W	=90	0,30 kg	25°	821 lm	2700 K	●
				858 lm	3000 K	○
			28°	818 lm	2700 K	●
				855 lm	3000 K	○
			46°	696 lm	2700 K	●
				727 lm	3000 K	○

Fest

Code
M328700
M329000
M257000
M257600
M328800
M329100
M257200
M257800
M328900
M257400

Verstellbar

Code
M328705
M329005
M257005
M257605
M328805
M329105
M257205
M257805
M328905
M257405



▼ IP20 / ▲ IP44 850°

∅ 92 mm

Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.
Bitte ergänzen Sie den gewünschten Rahmen zum Leuchtenkörper.

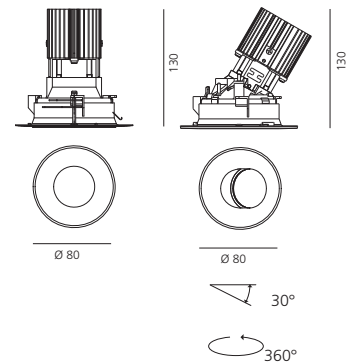
Einbaurahmen

Rahmen runde Einbauvariante



∅ 92 mm

Code
M273400



Optik quadratisch

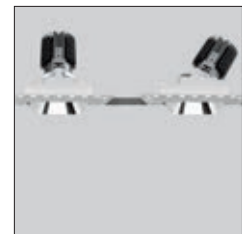
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Deflector
13 W	=90	0,30 kg	25°	850 lm	2700 K	●
				888 lm	3000 K	○
			28°	866 lm	2700 K	●
				905 lm	3000 K	○
			46°	708 lm	2700 K	●
				739 lm	3000 K	○

Fest

Code
M329900
M330200
M259400
M260000
M330000
M330300
M259600
M260200
M330100
M259800

Verstellbar

Code
M329905
M330205
M259405
M260005
M330005
M330305
M259605
M260205
M330105
M259805



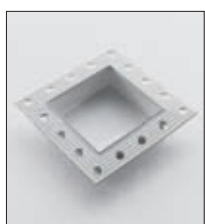
▼ IP20 / ▲ IP44 850°

92 x 92 mm

Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 350mA SELV.
Bitte ergänzen Sie den gewünschten Rahmen zum Leuchtenkörper.

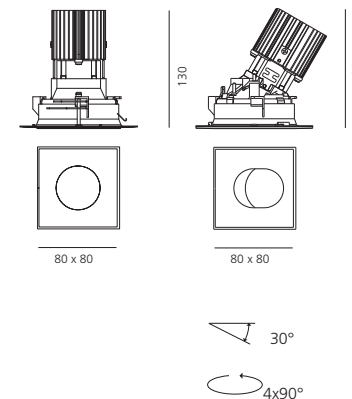
Einbaurahmen

Rahmen quadratische Einbauvariante



92 x 92 mm

Code
M273500



Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}		Code
cc 15W 350mA	220-240	125	38	23	1max Non dimmable	M077500
cc 16W 350mA	220-240	156	52	26	1max DALI/PUSH/0-10V dimmable	M077401

Everything 150 mit Rahmen

Weiß 
 Schwarz 
 Silber 
 Glänzend metallisiert 

Rund

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Trim	Deflector
24,4 W	=80	0,30 kg	18°	1957 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
			2045 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
			28°	1727 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
1804 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
46°	1606 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
1677 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				

Fest

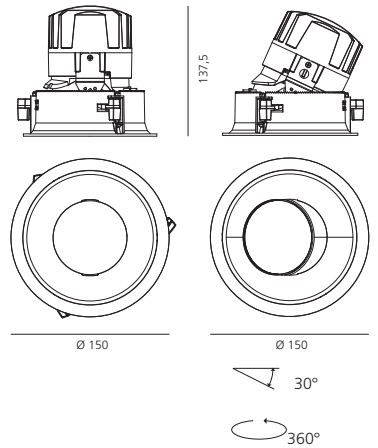
Code
M323320
M323360
M323620
M323660
M260620
M260660
M261220
M261260
M323420
M323460
M323820
M323860
M260820
M260860
M261620
M261660
M323520
M323560
M261020
M261060

Verstellbar

Code
M323325
M323365
M323625
M323665
M260625
M260665
M261225
M261265
M323425
M323465
M323825
M323865
M260825
M260865
M261625
M261665
M323525
M323565
M261025
M261065



▼ IP20 / ▲ IP44  850°
 \varnothing 136 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 700mA SELV.

Quadratisch

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Trim	Deflector
24,4 W	=80	0,30 kg	18°	1957 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
			2106 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
					<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
			28°	1727 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
1804 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
46°	1606 lm	2700 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>			
1677 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				



Fest

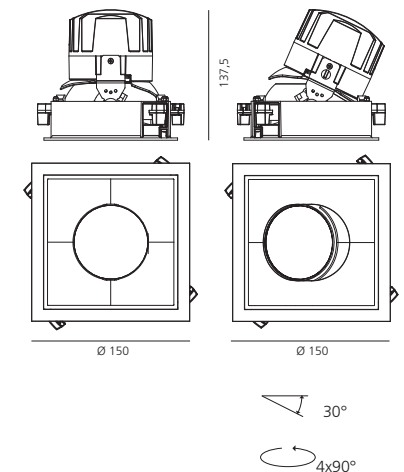
Code
M324520
M324560
M324820
M324860
M263020
M263060
M263620
M263660
M324620
M324660
M325020
M325060
M263220
M263260
M264020
M264060
M324720
M324760
M263420
M263460

Verstellbar

Code
M324525
M324565
M324825
M324865
M263025
M263065
M263625
M263665
M324625
M324665
M325025
M325065
M263225
M263265
M264025
M264065
M324725
M324765
M263425
M263465



▼ IP20 / ▲ IP44  850°
 136 x 136 mm



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 700mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}		
cc 30W 700mA	220-240	165	43	30	1max	Non dimmable
cc 30W 700mA	220-240	144	32	32	1max	DALI dimmable
cc32W 700mA	220-240	103	67	21	1max	PUSH/0-10V dimmable

Code
M076800
M076900
M079300

Everything 150 Kit rahmenlose

Schwarz ● Glänzend metallisiert ○

Optik rund

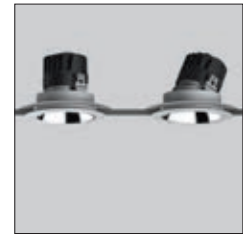
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Deflector
24,4 W	=80	0,30 kg	18°	1957 lm	2700 K	●
				2045 lm	3000 K	○
			28°	1727 lm	2700 K	●
				1804 lm	3000 K	○
			46°	1606 lm	2700 K	●
				1677 lm	3000 K	○

Fest

Code
M323900
M324200
M261800
M262400
M324000
M324300
M262000
M262600
M324100
M262200

Verstellbar

Code
M323905
M324205
M261805
M262405
M324005
M324305
M262005
M262605
M324105
M262205



▼ IP20 / ▲ IP44 ⚡ 850°

○
Ø 136 mm

Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 700mA SELV.
Bitte ergänzen Sie den gewünschten Rahmen zum Leuchtenkörper.

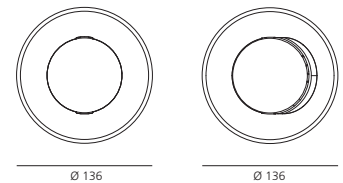
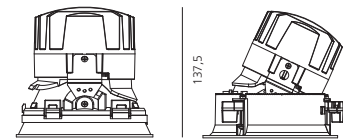
Einbaurahmen

Rahmen runde Einbauvariante

Code
M274800



○
Ø 136 mm



30°

360°

Optik quadratisch

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Deflector
24,4 W	=80	0,30 kg	18°	1957 lm	2700 K	●
				2045 lm	3000 K	○
			28°	1727 lm	2700 K	●
				1804 lm	3000 K	○
			46°	1606 lm	2700 K	●
				1677 lm	3000 K	○

Fest

Code
M325100
M325400
M264200
M264800
M325200
M325500
M264400
M265000
M325300
M264600

Verstellbar

Code
M325105
M325405
M264205
M264805
M325205
M325505
M264405
M265005
M325305
M264605



▼ IP20 / ▲ IP44 ⚡ 850°

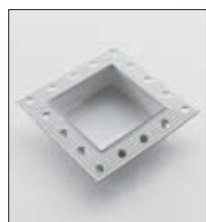
□
136 x 136 mm

Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 700mA SELV.
Bitte ergänzen Sie den gewünschten Rahmen zum Leuchtenkörper.

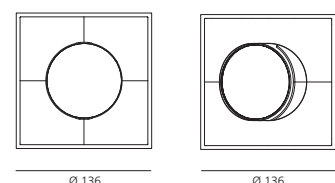
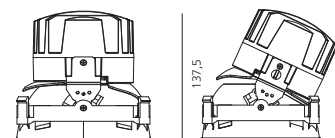
Einbaurahmen

Rahmen quadratische Einbauvariante

Code
M274900



□
136 x 136 mm



30°

4x90°

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	Code
cc 30W 700mA	220-240	165	43	30	1max Non dimmable
cc 30W 700mA	220-240	144	32	32	1max DALI dimmable
cc32W 700mA	220-240	103	67	21	1max PUSH/0-10V dimmable

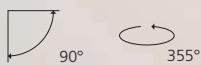
Code
M076800
M076900
M079300

PAD 80

Carlotta de Bevilacqua
2012

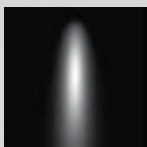


- 9 LED 9,5W
- 710 - 810 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S / F / WF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (min.)
- Life L70(4K) 60500h
- IP20 / IP40 ◊

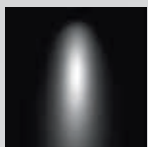


- Präzise und wirkungsvolle Akzentbeleuchtung, erhältlich in fester und verstellbarer Ausführung.
- Extrem flexible Ausrichtung: drehbar um 360°, schwenkbar um 90°.
- Schutzart IP44 (feste Ausführungen).
- Werkzeuglose Montage der Leuchteneinheiten.
- Leuchteneinheiten in drei Oberflächenvarianten erhältlich: poliertes Aluminium, weiß und schwarz lackiert.
- Strukturelemente bei Einbauversion in vier Größen zur Aufnahme von 1, 2, 3 oder 2x2 Leuchteneinheiten und in drei kombinierbaren Oberflächenvarianten (poliertes Aluminium, weiß und schwarz lackiert).

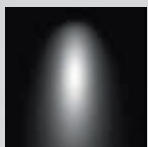
- Gehäuse bei Deckenmontage-Version in drei Größen zur Aufnahme von 1, 2, 3 oder 2x2 Leuchteneinheiten und in drei kombinierbaren Oberflächenvarianten (poliertes Aluminium, weiß und schwarz lackiert).
- Einbauausführung in zwei Varianten verfügbar: rahmenlos oder mit Rahmen.
- Material: Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, Abdeckung/Linsenhalterung aus opalem Polycarbonat.
- Entspricht EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



S = spot
(8°-15°)



F = flood
(15°-30°)



WF = wide flood
(30°-45°)

PAD 80





PAD 80 Einbauleuchte

Weiß



Schwarz



Poliertes Aluminium



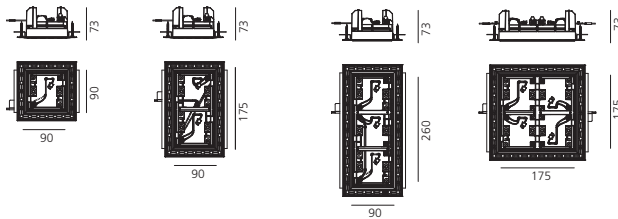
Einbaugehäuse

		Color	Mit Rahmen	Rahmenlos
für 1 Optikeinheit	103x103	○	M246820	M246420
		●	M246810	M246410
		◐	M246860	
für 2 Optikeinheiten	103x186	○	M246920	M246520
		●	M246910	M246510
		◐	M246960	
für 3 Optikeinheiten	103x271	○	M247020	M246620
		●	M247010	M246610
		◐	M247060	
für 4 Optikeinheiten	189x189	○	M247120	M246720
		●	M247110	M246710
		◐	M247160	

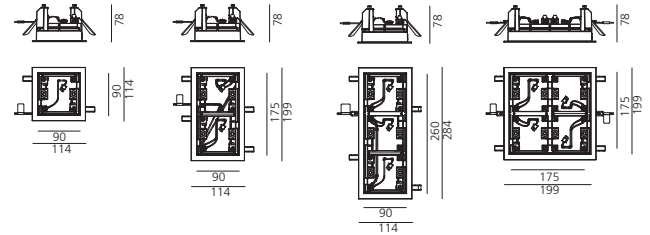
Unabhängiges Netzteil (separat zu bestellen).
Stärke der Gipsplatte 1 mm bis 40 mm.



mit Rahmen



Rahmenlos



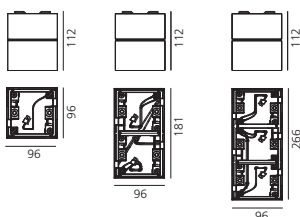
PAD 80 Deckenleuchte

Gehäuse für Deckenleuchte

			Color	Code
für 1 Optikeinheit	11 W	96x96x109 h	○	M247220
			●	M247210
			◐	M247260
für 2 Optikeinheiten	21 W	96x181x109 h	○	M247320
			●	M247310
			◐	M247360
für 3 Optikeinheiten	32 W	96x266x109 h	○	M247420
			●	M247410
			◐	M247460

Optikeinheiten bitte separat bestellen.

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

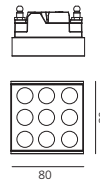


PAD 80 mit festen Linsen

Weiß
 Schwarz
 Poliertes Aluminium

LED Optikeinheit

W (LED)	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Light unit	Code	
9,5 W	=80	0,35 kg	15°	710 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M245020	
						<input type="radio"/>	M245010	
				<input type="radio"/>	M245060			
				<input type="radio"/>	M245420			
			810 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M245410		
					<input type="radio"/>	M245460		
				24°	610 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M245120
							<input type="radio"/>	M245110
			695 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M245160		
					<input type="radio"/>	M245520		
			36°	645 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M245510	
						<input type="radio"/>	M245560	
735 lm	4000 K	<input type="radio"/>		M245220				
		<input type="radio"/>		M245210				
<input type="radio"/>	M245260							
<input type="radio"/>	M245620							
<input type="radio"/>	M245610							
<input type="radio"/>	M245660							

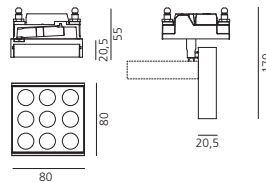


▼ IP20 / ▲ IP44
 650°

PAD 80 LED mit verstellbarer Linse

LED Optikeinheit

W (LED)	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Light unit	Code	
9,5 W	=80	0,36 kg	15°	710 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M245820	
						<input type="radio"/>	M245810	
				<input type="radio"/>	M245860			
				<input type="radio"/>	M246120			
			810 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M246110		
					<input type="radio"/>	M246160		
				24°	610 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M245920
							<input type="radio"/>	M245910
			695 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M245960		
					<input type="radio"/>	M246220		
			36°	645 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M246210	
						<input type="radio"/>	M246260	
735 lm	4000 K	<input type="radio"/>		M246020				
		<input type="radio"/>		M246010				
<input type="radio"/>	M246060							
<input type="radio"/>	M246320							
<input type="radio"/>	M246310							
<input type="radio"/>	M246360							

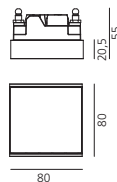


IP20
 650° 90° 355°

PAD 80 diffus fest

LED Optikeinheit

W (LED)	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Light unit	Code
9,5 W	=80	0,35 kg	98°	620 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M245320
						<input type="radio"/>	M245310
				704 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M245360
						<input type="radio"/>	M245720
<input type="radio"/>	M245710						
<input type="radio"/>	M245760						



▼ IP20 / ▲ IP44
 650°

Driver	Vac	optic unit	Code
19W 350mA SELV.	220-240	1 Non dimmable	M074600
20W 350mA SELV.	220-240	2 / 2x2 Non dimmable	M076300
35W 350mA SELV.	220-240	3 Non dimmable	M076400
17W 350mA SELV.	220-240	1 DALI	M076500
35W 350mA SELV.	220-240	2 / 3 DALI	M076600
40W 350mA SELV.	220-240	2x2 DALI	M076200



Privathaus, Milan (Italy)

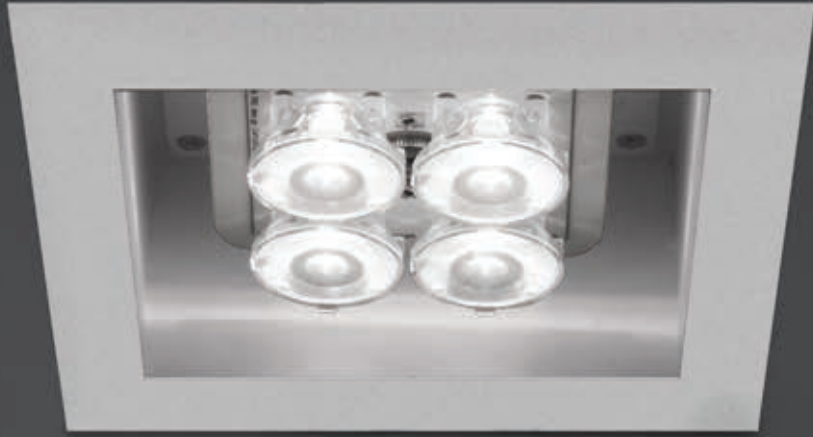


Una Pro 75



Carlotta de Bevilacqua
2010 - 2011

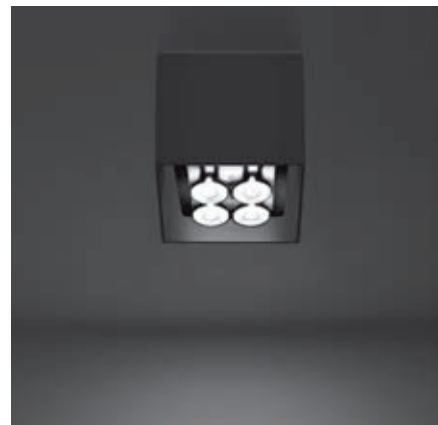






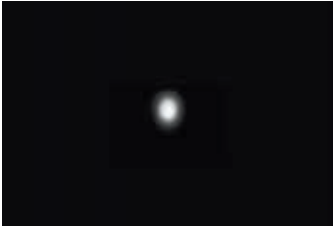
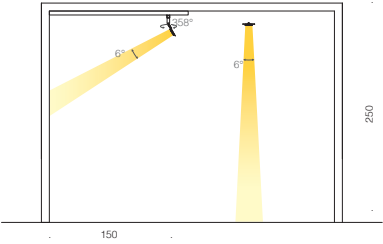
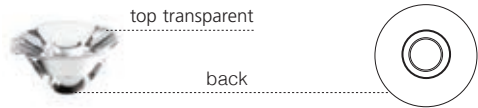
Una Pro 75

- 4 LED 6W / 2x4 LED 14 W
- 297 / 680 lumen
- MacAdam 4SDCM
- Beam: XS - F - WF
- CCT 3000K / 3700K
- CRI = 80 / 85
- Life = L70(10K)=50000h
- IP20 (IP44)
- Una Pro 75 ADJ recessed ,
- Una Pro 75 SMD 
- Hochleistungs-LED-Leuchte, angebracht an zwei flachen Aluminiumplatten von reduzierter Dicke (nur 3 mm) mit einer verbesserten Wärmeableitung.
- Jeder Kopf umfasst Schaltungen mit 4 LEDs.
- Erhältlich mit drei verschiedenen Lichtemissionen: 6°, 20°, 38°.
- Die verschiedenen Versionen können sich aus 1 oder 2 Köpfen zusammensetzen.
- Das Gelenk ermöglicht eine 360°-Drehung und eine Neigung von 30° in jede Richtung.
- Durch das Hinzufügen einer durchsichtigen Haube, die mit Magnethaken befestigt wird, ist es möglich, eine Schutzart IP44 zu erreichen.



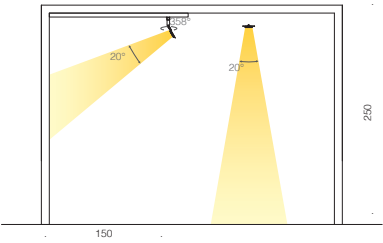
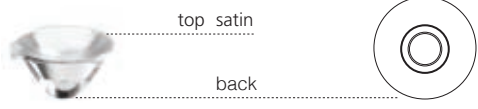
Beam Angle

6° - Extra Spot



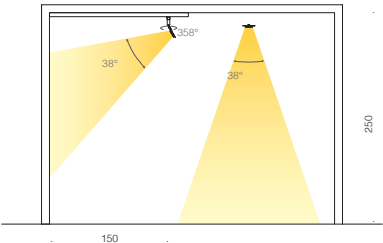
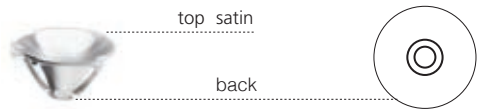
XS = extra spot (<8°)

20° - Flood



F = flood (15°-30°)

38° - Wide Flood



WF = wide flood (30°-45°)

Kopf und holders

Schwarz (nur für die Version Una Pro 75 SMD)



Weiß



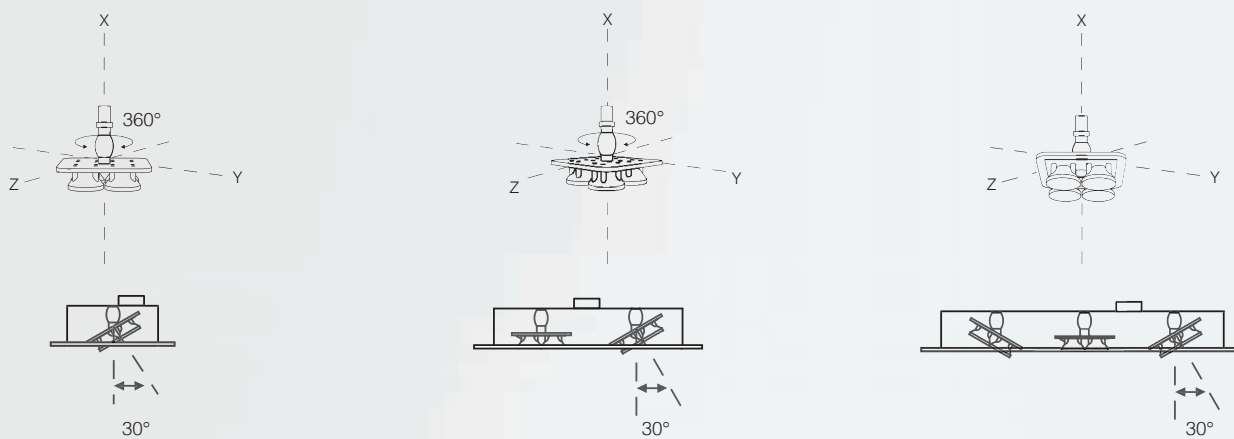
Aluminium



Una Pro 75 Joint

Das Gelenk ermöglicht eine 360°-Drehung und eine Neigung von 30° in jede Richtung, um die verschiedenen Stellen zu erreichen, die Lichtakzente auf horizontalen oder vertikalen Oberflächen erfordern, oder um die Lichtemission gleichmäßig im Raum zu verteilen.

In den mehrfachen Kompositionen ist jeder Kopf mit 4 LEDs einzeln handhabbar, so dass jeder Lichtstrahl unabhängig von den anderen orientiert werden kann, um verschiedene Punkte im Raum mit der Installation von einer einzigen Leuchte zu unterstreichen.



Una Pro 75

Aluminium



Weiß

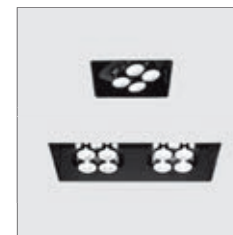


Una Pro 75 Adjustable Einbauleuchte

W	Weight	Beam	CRI	Flux	CCT	Box	Head	Holder
4 LED 6 W	0,40 kg	6°	=85	320 lm	3000K	●	○	●
			○	○	○			
		20°	=80	340 lm	3700K	●	○	●
			○	○	○			
		38°	=85	313 lm	3000K	●	○	●
			○	○	○			
2x4 LED 14 W	0,90 kg	6°	=85	640 lm	3000K	●	○	●
			○	○	○			
		20°	=80	680 lm	3700K	●	○	●
			○	○	○			
		38°	=85	626 lm	3000K	●	○	●
			○	○	○			
			=80	666 lm	3700K	●	○	●
			○	○	○			

Code

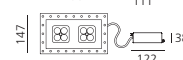
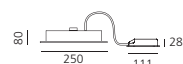
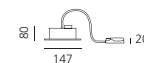
DD0014I00D1W
DD0014I10D1BW
DD0014I00D1
DD0014I10D1B
DD0014I00D2W
DD0014I10D2BW
DD0014I00D2
DD0014I10D2B
DD0014I00D3W
DD0014I10D3BW
DD0014I00D3
DD0014I10D3B
DD0014L00D1W
DD0014L10D1BW
DD0014L00D1
DD0014L10D1B
DD0014L00D2W
DD0014L10D2BW
DD0014L00D2
DD0014L10D2B
DD0014L00D3W
DD0014L10D3BW
DD0014L00D3
DD0014L10D3B



IP20



4 LED: 110x110 mm
2x 4 LED: 110x210 mm



Zubehör

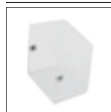


Frame Una Pro 75 ADJ 4 LED

Color



Frame Una Pro 75 ADJ 2x 4 LED



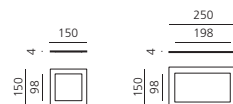
IP44 Cover Una Pro 75 ADJ 4 LED / 2x 4 LED



Code

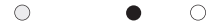
DD0014IFR10
DD0014IFR09
DD0014LFR10
DD0014LFR09

DD0014ICT44



Una Pro 75

Aluminium Schwarz Weiß

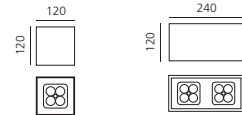


Una Pro 75 SMD

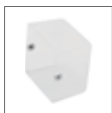
W	Weight	Beam	CRI	Flux	CCT	Box	Head	Holder	Code
4 LED 6 W	0,50 kg	6°	=85	320 lm	3000K	●	●	●	DD0014I09D1SW
						○	○	○	DD0014I10D1SW
						○	○	●	DD0014I00D1SW
		=80	340 lm	3700K	●	●	●	DD0014I09D1S	
					○	○	○	DD0014I10D1S	
					○	○	●	DD0014I00D1S	
	20°	=85	313 lm	3000K	●	●	●	DD0014I09D2SW	
					○	○	○	DD0014I10D2SW	
					○	○	●	DD0014I00D2SW	
	=80	333 lm	3700K	●	●	●	DD0014I09D2S		
				○	○	○	DD0014I10D2S		
				○	○	●	DD0014I00D2S		
38°	=85	297 lm	3000K	●	●	●	DD0014I09D3SW		
				○	○	○	DD0014I10D3SW		
				○	○	●	DD0014I00D3SW		
	=80	316 lm	3700K	●	●	●	DD0014I09D3S		
				○	○	○	DD0014I10D3S		
				○	○	●	DD0014I00D3S		
2x4 LED 14 W	0,90 kg	6°	=85	640 lm	3000K	●	●	●	DD0014L09D1SW
						○	○	○	DD0014L10D1SW
						○	○	●	DD0014L00D1SW
		=80	680 lm	3700K	●	●	●	DD0014L09D1S	
					○	○	○	DD0014L10D1S	
					○	○	●	DD0014L00D1S	
	20°	=85	626 lm	3000K	●	●	●	DD0014L09D2SW	
					○	○	○	DD0014L10D2SW	
					○	○	●	DD0014L00D2SW	
	=80	666 lm	3700K	●	●	●	DD0014L09D2S		
				○	○	○	DD0014L10D2S		
				○	○	●	DD0014L00D2S		
38°	=85	594 lm	3000K	●	●	●	DD0014L09D3SW		
				○	○	○	DD0014L10D3SW		
				○	○	●	DD0014L00D3SW		
	=80	632 lm	3700K	●	●	●	DD0014L09D3S		
				○	○	○	DD0014L10D3S		
				○	○	●	DD0014L00D3S		



IP20



Zubehör



IP44 Cover Una Pro 75 ADJ 4 LED / 2x 4 LED



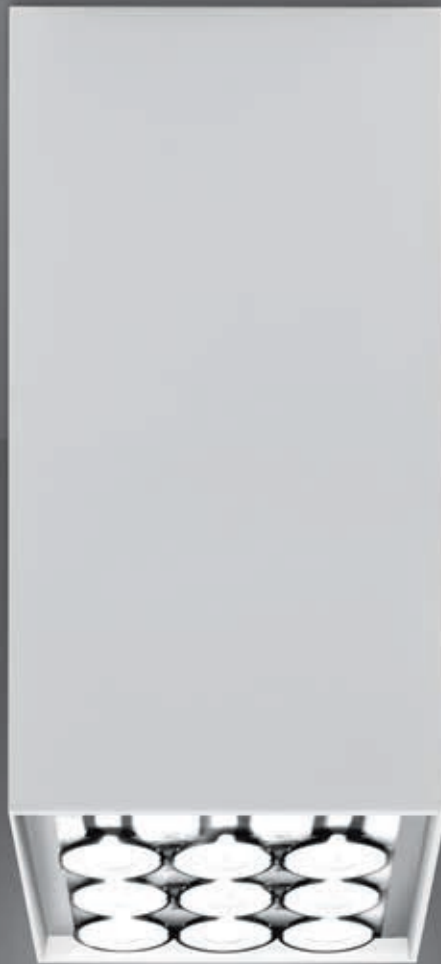
Code

DD0014ICT44



Una Pro 150

Carlotta de Bevilacqua
2010 - 2011

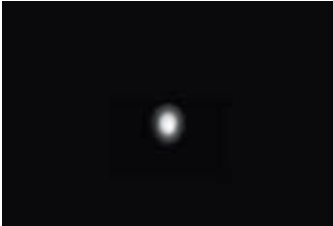
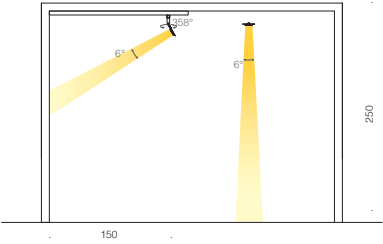
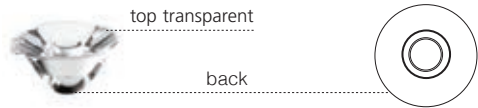


-
- 9 LED 10,5 W
 - 517 / 570 lumen
 - MacAdam 4SDCM
 - Beam: XS - F - WF
 - CCT 3000K / 3700K
 - CRI = 80 / 85
 - Life = L70(10K)= 50000h
 - IP20 ☹
- Hochleistungs-LED-Leuchte, angebracht an zwei flachen Aluminiumplatten von reduzierter Dicke (nur 3 mm) mit einer verbesserten Wärmeableitung
 - Jeder Kopf umfasst Schaltungen mit 9 LEDs
 - Erhältlich mit drei verschiedenen Lichtemissionen: 6°, 20°, 38°
 - Erhältlich in zwei verschiedenen Höhen (h = 15 cm und h = 30 cm)



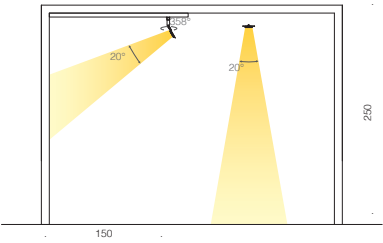
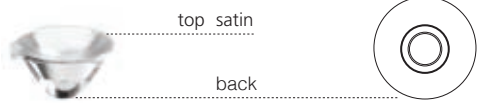
Beam Angle

6° - Extra Spot



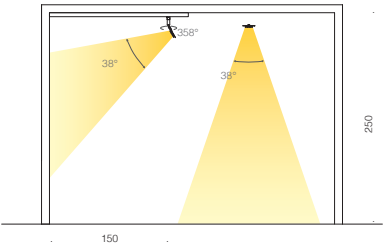
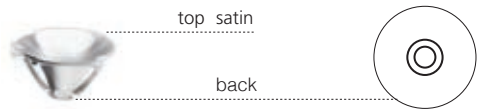
XS = extra spot (<8°)

20° - Flood



F = flood (15°-30°)

38° - Wide Flood



WF = wide flood (30°-45°)

Kopf und Holders Farbausführungen

Schwarz



Weiß



Aluminium



Schwarz



Weiß



Schwarz



Una Pro 150

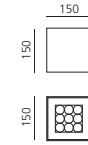
Aluminium Schwarz Weiß

H 15

W	Weight	Beam	CRI	Flux	CCT	Box	Head	Holder	Code
9 LED 10,5 W	1,10 kg	6°	85	536 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A1CW
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A1CW
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A1CW
			80	570 lm	3700K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A1C
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A1C
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A1C
		20°	85	529 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A2CW
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A2CW
			80	563 lm	3700K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A2C
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A2C
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A2C
		38°	85	517 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A3CW
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A3CW
			80	550 lm	3700K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A3C
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A3C
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A3C

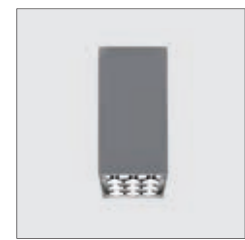


IP20

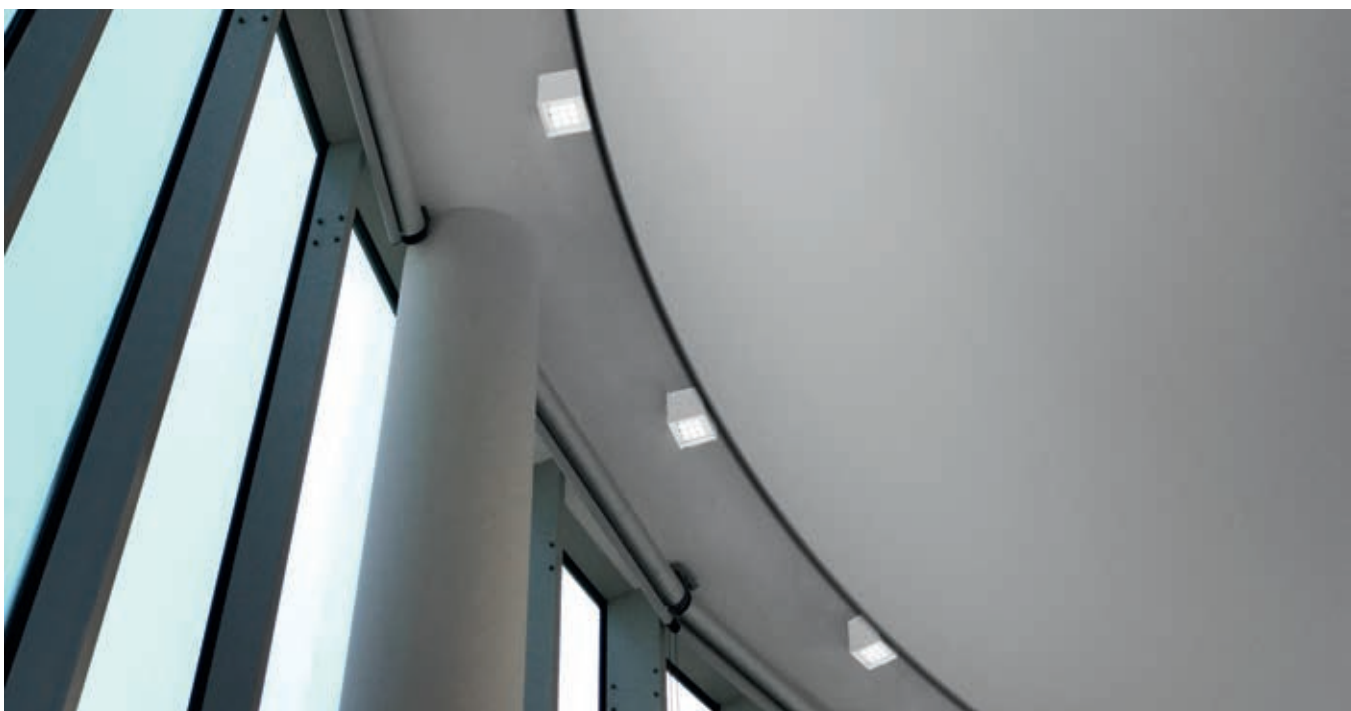


H 30

W	Weight	Beam	CRI	Flux	CCT	Box	Head	Holder	Code
9 LED 10,5 W	1,80 kg	6°	85	536 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A1LW
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A1LW
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A1LW
			80	570 lm	3700K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A1L
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A1L
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A1L
		20°	85	529 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A2LW
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A2LW
			80	563 lm	3700K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A2L
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A2L
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A2L
		38°	85	517 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A3LW
							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A3LW
			80	550 lm	3700K	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A09A3L
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DD0016A10A3L
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	DD0016A00A3L

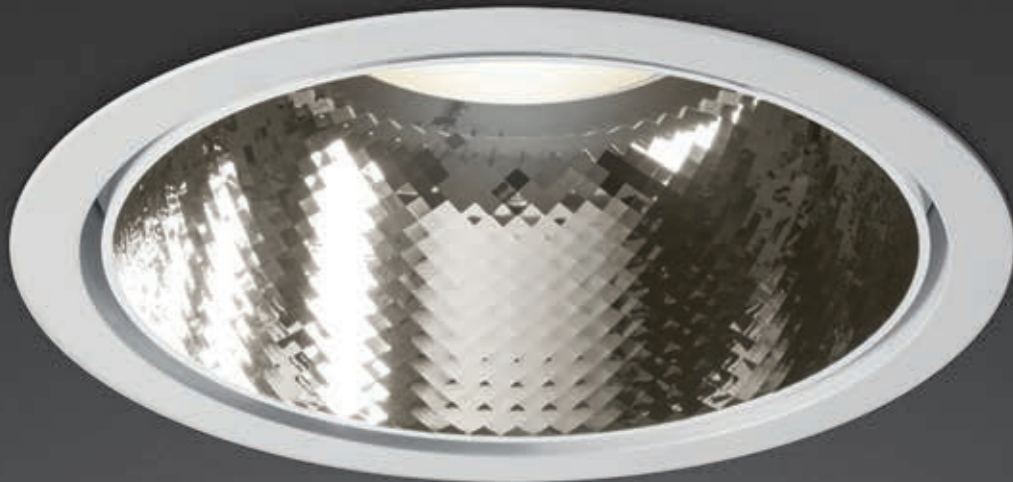


IP20

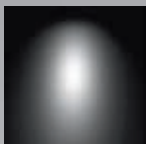


Luceri LED

Studio Artemide
2011 (Luceri LED)
2013 (Luceri Kadro LED)



- LED COB
- 19 W - 29 W
- 1581 - 2682 lumen
- MacAdam 3SDCM / 2SDCM (High-Performance versions)
- Beam: XF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI = 80 / 90
- Life=L70 (6K)=36000h
- UGR < 19
- IP44 / IP54



XF= Extra Flood
(>45°)

- Festinstallierte Deckeneinbauleuchte mit Highpower LED.
- Zwei Ausführungen: Trim (mit Rahmen) und Trimless (flächenbündig ohne Rahmen).
- Zwei Varianten mit jeweils zwei Leistungsstufen: Standardausführung nicht dimmbar, CRI = 80 (min.). Ausführung High-Performance mit einer Nettoeffizienz von bis zu 94 lm/W, DALI, CRI = 90 (min.) mit Cree True White®-Technologie für konstante Farbtemperatur und -wiedergabe während der gesamten Lebensdauer.

- Material: Dekoringe, weiß-beschichteter Reflektor und Schutzschirme aus Polycarbonat, Reflektoren aus vakuum-metallisiertem Polycarbonat mit Antikratz-Beschichtung.
- Standardmäßig IP44. Bei Einsatz einer zusätzlichen Abdeckung (optional erhältlich) wird IP54 gewährleistet.
- Gemäß EN60598-1, EN62471 und anderen einschlägigen Normen.



Luceri LED



Luceri LED trim (mit Rahmen)



- weißer Rahmen
- grauer Rahmen

Luceri LED trim

- Inkl. Leuchtkörper und Rahmen
- Rahmen in den Farben Weiß und Grau erhältlich
- Professionelle Spiegeloptik mit Blendungswert $UGR < 19$ für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- Montageklammern für den werkzeuglosen Einbau in Zwischendecken mit einer Dicke zwischen 1 und 25 mm.
- Optional erhältliche Schutzabdeckungen aus transparentem Polycarbonat oder mit Prismoptic-Schirm, einfache Montage durch Vierteldrehung
- Vorschaltgerät im Lieferumfang inbegriffen
- Rotationssymmetrisch breitstrahlende Lichtverteilung



Luceri LED trimless (rahmenlos)



mit geraden Kanten



mit abgerundeten Kanten

Luceri LED trimless

- Zwei Trägerring-Varianten:
Mit geraden Kanten.
Mit abgerundeten Kanten.
- Zwei Optiken / Leuchtenkörper:
- Professionelle Spiegeloptik mit Blendungswert $UGR < 19$ für Bildschirmarbeitsplätze geeignet.
- Komfort-Optik weiß.
- Leuchtkörper und Rahmen sind separat zu bestellen.
- Optional erhältliche Abdeckungen aus transparentem Polycarbonat oder mit Prismoptic-Diffusor, einfache Montage durch Vierteldrehung.
- Vorschaltgerät im Lieferumfang inbegriffen
- Rotations-symmetrisch breitstrahlende Lichtverteilung.

Luceri LED trimless (rahmenlos) mit abgerundeten Kanten

LED Komfort-Optik weiß

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
26 W	=80	1,70 kg	66°	1974 lm	3000 K
				2112 lm	4000 K
29 W	=80	1,70 kg	66°	2418 lm	3000 K
				2587 lm	4000 K

nicht dimmbar

Code
M242400
M242500
M242600
M242700

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit abgerundeten Kanten.

LED High-Performance Komfort-Optik weiß

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
19 W	=90	1,70 kg	66°	1711 lm	3000 K
					4000 K
26 W	=90	1,70 kg	66°	2258 lm	3000 K
					4000 K

DALI

Code
M242401
M242501
M242601
M242701

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit abgerundeten Kanten. Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Träger / Einbauring mit abgerundeten Kanten

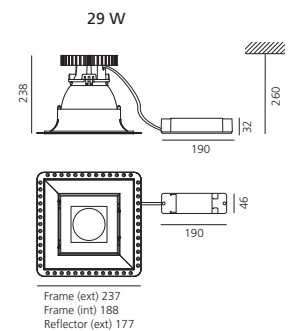
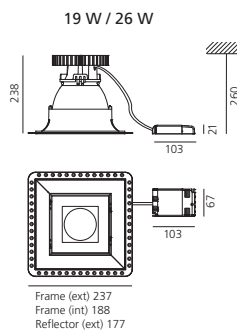


M240600



▼ IP20 / ▲ IP44
ohne Abdeckung

▼ IP20 / ▲ IP54
mit Abdeckung



Luceri LED trimless (rahmenlos) mit geraden Kanten

LED facettierte Spiegeloptik

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
26 W	=80	1,60 kg	70°	1979 lm	3000 K
				2119 lm	4000 K
29 W	=80	1,60 kg	70°	2507 lm	3000 K
				2682 lm	4000 K

nicht dimmbar

Code
M242000
M242100
M242200
M242300

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit geraden Kanten.

LED High-Performance facettierte Spiegeloptik

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
19 W	=90	1,60 kg	70°	1790 lm	3000 K
					4000 K
26 W	=90	1,60 kg	70°	2336 lm	3000 K
					4000 K

DALI

Code
M242001
M242101
M242201
M242301

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit geraden Kanten. Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Trägerring mit geraden Kanten



M240500

Zubehör für die Deckenmontage

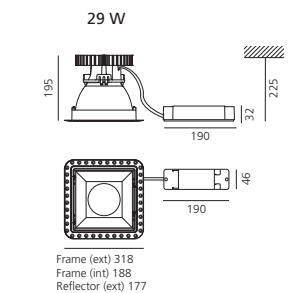
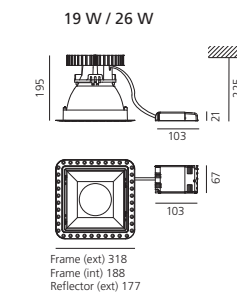


M239820



▼ IP20 / ▲ IP44
ohne Abdeckung

▼ IP20 / ▲ IP54
mit Abdeckung



Luceri LED trim

Grau ●
 Weiß ○

LED facettierte Spiegeloptik

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
26 W	=80	1,50 kg	70°	1979 lm	3000 K	○
					4000 K	○
				2119 lm	3000 K	●
					4000 K	○
29 W	=80	1,50 kg	70°	2507 lm	3000 K	○
					4000 K	○
				2682 lm	3000 K	●
					4000 K	○

nicht dimmbar

Code
M244020
M244060
M244120
M244160
M244220
M244260
M244320
M244360

LED High-Performance facettierte Spiegeloptik

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
19 W	=90	1,50 kg	70°	1790 lm	3000 K	○
					4000 K	○
				2336 lm	3000 K	●
					4000 K	○

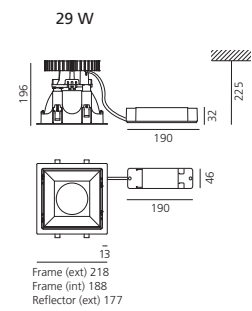
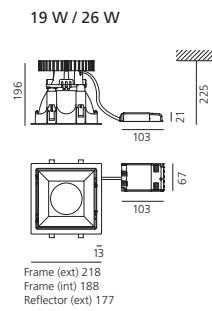
DALI

Code
M244021
M244061
M244121
M244161
M244221
M244261
M244321
M244361




Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



▼ IP20 / ▲ IP44
 ohne Abdeckung
 ▼ IP20 / ▲ IP54
 mit Abdeckung



Zubehör

	Code
 Transparente Abdeckung aus Polycarbonat	M239200
 Opale Abdeckung aus Plexiglas	M239700
 Polycarbonat-Abdeckung mit Prismoptik	M239600

mit Abdeckung



ohne Abdeckung



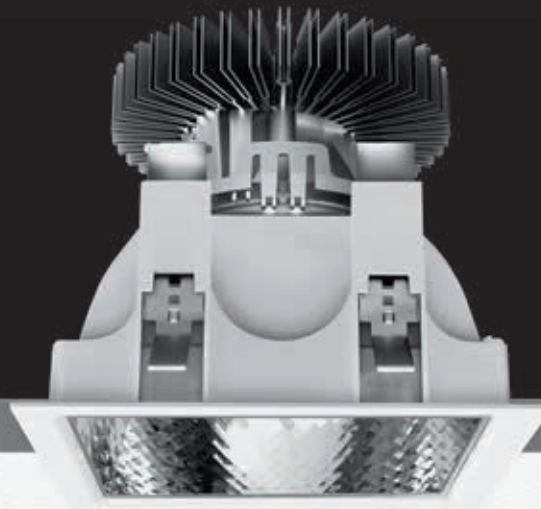
Banca di Caraglio - Credito Cooperativo Caraglio (CN) - Italy
Arch: Studio Kuadra, Photo: Federico Villa





Centro Studi dello Studentato Universitario di Trento, Trento (Italy)
Studio Palerm & Tabares de Nava S. L. Arquitectos, Photo: Federico Villa

Luceri Kadro LED



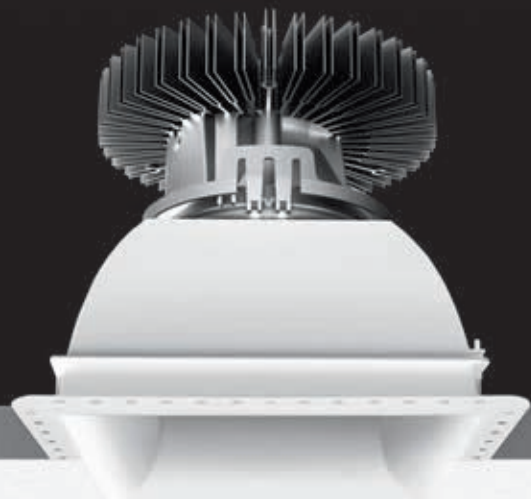
Luceri Kadro LED trim (mit Rahmen)



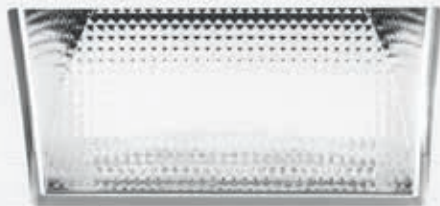
- weißer Rahmen
- grauer Rahmen

Luceri Kadro LED trim

- Inkl. Leuchtkörper und Rahmen
- Rahmen in den Farben Weiß und Grau erhältlich
- Professionelle Spiegeloptik mit Blendungswert $UGR < 19$ für Bildschirmarbeitsplätze geeignet
- Montageklammern für den werkzeuglosen Einbau in Zwischendecken mit einer Dicke zwischen 1 und 25 mm.
- Optional erhältliche Schutzabdeckungen aus transparentem Polycarbonat oder mit Prismoptic-Schirm, einfache Montage durch Vierteldrehung
- Vorschaltgerät im Lieferumfang inbegriffen
- Rotationssymmetrisch breitstrahlende Lichtverteilung



Luceri Kadro LED trimless (rahmenlos)



mit geraden Kanten



mit abgerundeten Kanten

Luceri Kadro LED trimless

- Zwei Trägerring-Varianten:
 - Mit geraden Kanten.
 - Mit abgerundeten Kanten.
- Zwei Optiken / Leuchtenkörper:
- Professionelle Spiegeloptik mit Blendungswert $UGR < 19$ für Bildschirmarbeitsplätze geeignet.
- Komfort-Optik weiß.
- Leuchtkörper und Rahmen sind separat zu bestellen.
- Optional erhältliche Abdeckungen aus transparentem Polycarbonat oder mit Prismoptic-Diffusor, einfache Montage durch Vierteldrehung.
- Vorschaltgerät im Lieferumfang inbegriffen
- Rotationssymmetrisch breitstrahlende Lichtverteilung.

Luceri Kadro LED (rahmenlos) mit abgerundeten Kanten

LED Komfort-Optik weiß

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
26 W	=80	1,70 kg	58°	1815 lm	3000 K
				1943 lm	4000 K
29 W	=80	1,70 kg	58°	2195 lm	3000 K
				2348 lm	4000 K

nicht dimmbar

Code
M241400
M241500
M241600
M241700

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit abgerundeten Kanten.

LED High-Performance Komfort-Optik weiß

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
19 W	=90	1,70 kg	58°	1581 lm	3000 K
					4000 K
26 W	=90	1,70 kg	58°	2058 lm	3000 K
					4000 K

DALI

Code
M241401
M241501
M241601
M241701

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit abgerundeten Kanten.
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Träger / Einbauring mit abgerundeten Kanten



M240800

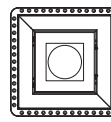
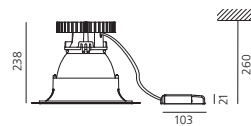


▼ IP20 / ▲ IP44
ohne Abdeckung

▼ IP20 / ▲ IP54
mit Abdeckung

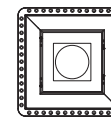
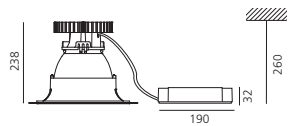
□ 275x275 mm

19 W / 26 W



Frame (ext) 237
Frame (int) 188
Reflector (ext) 177

29 W



Frame (ext) 237
Frame (int) 188
Reflector (ext) 177

Luceri Kadro LED trimless (rahmenlos) mit geraden Kanten

LED facettierte Spiegeloptik

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
26 W	=80	1,50 kg	54°	1954 lm	3000 K
				2091 lm	4000 K
29 W	=80	1,50 kg	54°	2424 lm	3000 K
				2594 lm	4000 K

nicht dimmbar

Code
M241000
M241100
M241200
M241300

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit geraden Kanten.

LED High-Performance facettierte Spiegeloptik

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
19 W	=90	1,50 kg	60°	1765 lm	3000 K
					4000 K
26 W	=90	1,50 kg	56°	2282 lm	3000 K
					4000 K

DALI

Code
M241001
M241101
M241201
M241301

Bitte ergänzen Sie den Leuchtenkörper durch den Trägerring mit geraden Kanten.
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Trägerring mit geraden Kanten



M240700

Zubehör für die Deckenmontage



M239920

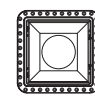
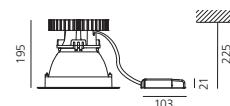


▼ IP20 / ▲ IP44
ohne Abdeckung

▼ IP20 / ▲ IP54
mit Abdeckung

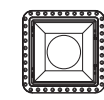
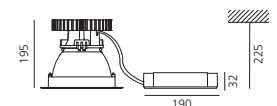
□ 195x195 mm

19 W / 26 W



Frame (ext) 318
Frame (int) 188
Reflector (ext) 177

29 W



Frame (ext) 318
Frame (int) 188
Reflector (ext) 177

Luceri Kadro LED trim

Grau ● Weiß ○

LED facettierte Spiegeloptik

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
26 W	=80	1,60 kg	54°	1954 lm	3000 K	○
				2091 lm	4000 K	○
						●
						●
29 W	=80	1,60 kg	55°	2424 lm	3000 K	○
				2594 lm	4000 K	○
						●
						●

nicht dimmbar

Code
M243220
M243260
M243320
M243360
M243420
M243460
M243520
M243560



▼ IP20 / ▲ IP44
ohne Abdeckung

▼ IP20 / ▲ IP54
mit Abdeckung

203x203 mm

LED High-Performance facettierte Spiegeloptik

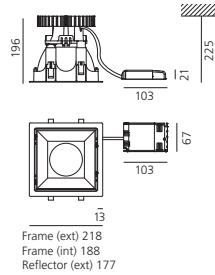
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
19 W	=90	1,60 kg	60°	1765 lm	3000 K	○
					4000 K	○
						●
						●
26 W	=90	1,60 kg	56°	2282 lm	3000 K	○
					4000 K	○
						●
						●

DALI

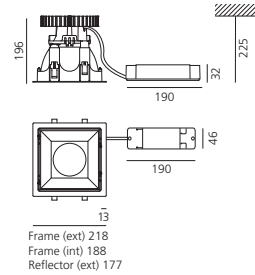
Code
M243221
M243261
M243321
M243361
M243421
M243461
M243521
M243561

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

19 W / 26 W



29 W



Zubehör



Transparente Abdeckung
aus Polycarbonat

Code
M239300



Opale Abdeckung aus Plexiglas

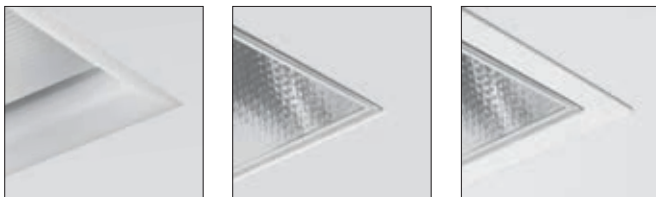
M239400



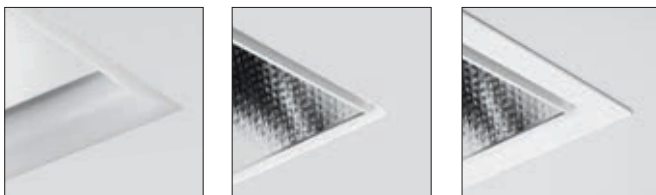
Polycarbonat-Abdeckung
mit Prismoptik

M239500

mit Abdeckung



ohne Abdeckung





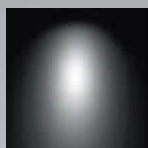


Luceri Fluo

Studio Artemide
1998



- Fluo 2x18 W, 2x26 W
- 914 / 920 / 938 / 1213 / 1708 lumen
- Beam: XF
- IP23 / IP29 



XF = Extra flood
($>45^\circ$)

- Einbauleuchten für Kompaktleuchtstofflampen.
- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff. Der mit Aluminium beschichtete Reflektor zeichnet sich durch den hohen Wirkungsgrad und die besonders kratzfeste Oberfläche aus.
- Dekorning aus Aluminiumdruckguss oder Kunststoff; in verschiedenen Ausführungen erhältlich, mit oder ohne Abdeckung. Ein- und Ausbau durch Vierteldrehung.
- Luceri Screen besitzt eine Leuchtdichte $I \leq 200 \text{ cd/m}^2$ für einen Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum und erfüllt damit deutlich die Norm EN12464-1.
- Geringe Einbautiefe: 115mm bis 145mm je nach Ausführung in Decken von 1mm bis 35mm Stärke.
- EVG, dimmbares DSI EVG, Notlicht.
- Elektrischer Anschluß durch Schnellverbinder.
- Durchgangsverdrahtung möglich.
- Gemäß EN60598-1 sowie weiteren einschlägigen Normen.



Luceri Fluo

Weiß
○
Grau
●

TC-DEL (G24q-2/3)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x18W (G24q-2)	1,00/1,70 kg	106°	938 lm	○
				●
2x26W (G24q-3)	1,00/1,70 kg	106°	914 lm	○
				●

Nicht dimmbar

Code
L596610
L596620
L596710
L596720

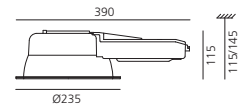
+ Notlicht 1h

Code
L596810
L596820
L596910
L596920

Lieferung inkl. Kunststoffring mit Siebdruckglas.
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



▼ IP29 / ▲ IP23 □
⊕ ∅220 850°



TC-DEL (G24q-2/3)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x18W (G24q-2)	1,00/1,70 kg	96°	1213 lm	○
				●
2x26W (G24q-3)	1,00/1,70 kg	92°	1708 lm	○
				●

Nicht dimmbar

Code
L596650
L596660
L596750
L596760

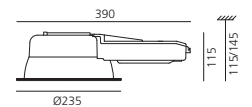
+ Notlicht 1h

Code
L596850
L596860
L596950
L596960

Lieferung inkl. Kunststoffring mit Entblendungskreuz.
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



▼ IP29 / ▲ IP23 □
⊕ ∅220 850°



TC-DEL (G24q-2/3)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x18W (G24q-2)	0,90/1,60 kg	90°	520 lm	○
				●
2x26W (G24q-3)	0,90/1,60 kg	89°	824 lm	○
				●

Nicht dimmbar

Code
L597610
L597620
L597710
L597720

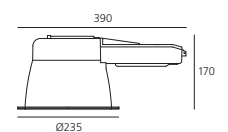
+ Notlicht 1h

Code
L597810
L597820
L597910
L597920

Lieferung inkl. Kunststoffring mit Siebdruckglas.
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



▼ IP29 / ▲ IP23 □
⊕ ∅220 850°





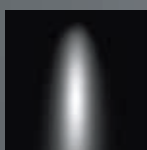
Java

Ernesto Gismondi
2005



- LED COB
- 26 W
- 1983 / 6102 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: S / F / WF
- CCT: 3000K
- CRI=80 (min.)
- Life=L70 (6K)=50000h
- IP 20 ☹

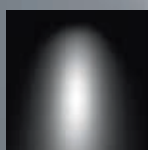
- Verstellbare Einbaustrahler für LED. Trim (mit Rahmen) oder Trimless (ohne Rahmen).
- 5 Ausführungen: quadratisch mit 1 Lampe und rechteckig für 2, 3 oder 4 Lampen.
- Jeder Strahler kann individuell ausgerichtet werden, Neigung von -20° bis $+70^{\circ}$ und Drehung bis 355° .



S = spot
(8° - 15°)



F = flood
(15° - 30°)



WF = wde flood
(30° - 45°)



Weiß
○

W	CRI	Beam	Flux	CCT
26 W	=80 min.	12°	1983 lm	3000 K
		24°	1993 lm	3000 K
		34°	2034 lm	3000 K

Trim
Code
M2864W21
M2865W21
M2866W21

Trimless
Code
M2873W01
M2874W01
M2875W01

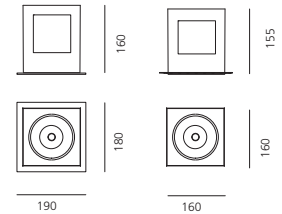
Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 700 mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	n°device		
cc 50W	700mA	220-240	125	79	22	1 max	DALI
cc 32 W	700mA						on/off

Code
M079200
M079201



IP20 ☺
960°



165x165 160x160

W	CRI	Beam	Flux	CCT
2x26 W	=80 min.	12°	3965 lm	3000 K
		24°	3987 lm	3000 K
		34°	4068 lm	3000 K

Trim
Code
M2867W21
M2868W21
M2869W21

Trimless
Code
M2876W01
M2877W01
M2878W01

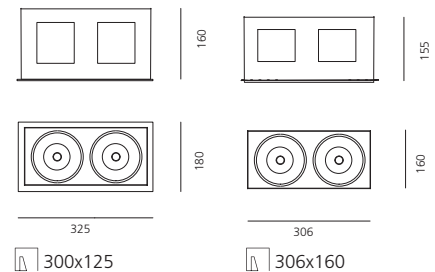
Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 700 mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	n°device		
cc 50W	700mA	220-240	125	79	22	1 max	DALI
cc 32 W	700mA						on/off

Code
M079200
M079201



IP20 ☺
960°



W	CRI	Beam	Flux	CCT
3x26 W	=80 min.	12°	5948 lm	3000 K
		24°	5980 lm	3000 K
		34°	6102 lm	3000 K

Trim
Code
M2870W21
M2871W21
M2872W21

Trimless
Code
M2879W01
M2880W01
M2881W01

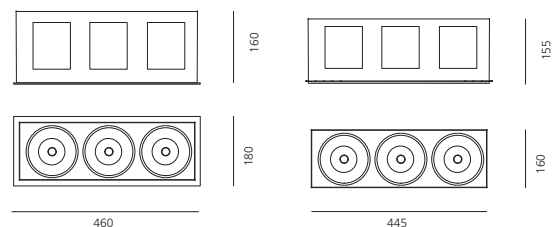
Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 700 mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	n°device		
cc 50W	700mA	220-240	125	79	22	1 max	DALI
cc 32 W	700mA						on/off

Code
M079200
M079201



IP20 ☺
960°



445x160

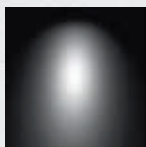
455x160

Parabola

2010



- LED 12 W / 17 W
- 745 - 1407 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: XF
- L70(9K)>54000h
- CCT 2700K / 3000K
- CRI=90 (min.)
- IP40 



XF= Extra flood
(<45°)

- Deckenleuchte mit Hochleistungs LED.
- Bestehend aus: Rahmen, Leuchtenkörper, Linsen und Befestigung.
- Rahmen aus Aluminium-Spritzguss.
- Wärmeableitender Leuchtenkörper aus extrudiertem Aluminium.
- Linsen aus PMMA in drei Ausstrahlungswinkeln.
- Befestigung aus Stahl.
- Die elektrische Verbindung erfolgt über ein FEP-FEP Kabel und eine Anschlussplatte.
- Gemäß EN60598-1.



Parabola 80

Weiß ○ Schwarz ● Silber ●

Rund

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
12 W	≈90	0,28 kg	52°	749 lm	2700 K	○
						●
						●
				1011 lm	3000 K	○
						●
						●
			64°	745 lm	2700 K	○
						●
						●
				1006 lm	3000 K	○
						●
						●
			76°	773 lm	2700 K	○
						●
						●
				1043 lm	3000 K	○
						●
						●

Fest

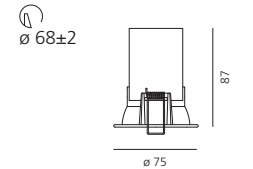
Code
NL1906340Y006
NL1906340Y004
NL1906340Y002
NL1906340K006
NL1906340K004
NL1906340K002
NL1906360Y006
NL1906360Y004
NL1906360Y002
NL1906360K006
NL1906360K004
NL1906360K002
NL1906380Y006
NL1906380Y004
NL1906380Y002
NL1906380K006
NL1906380K004
NL1906380K002

Verstellbar

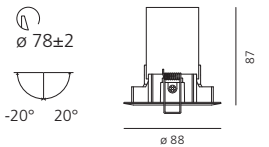
Code
NL1906440Y006
NL1906440Y004
NL1906440Y002
NL1906440K006
NL1906440K004
NL1906440K002
NL1906460Y006
NL1906460Y004
NL1906460Y002
NL1906460K006
NL1906460K004
NL1906460K002
NL1906480Y006
NL1906480Y004
NL1906480Y002
NL1906480K006
NL1906480K004
NL1906480K002



IP40



IP40



Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 350 mA SELV.

Quadratisch

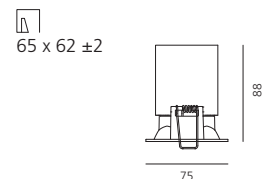
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
12 W	≈90	0,28 kg	52°	749 lm	2700 K	○
						●
						●
				1011 lm	3000 K	○
						●
						●
			64°	745 lm	2700 K	○
						●
						●
				1006 lm	3000 K	○
						●
						●
			76°	773 lm	2700 K	○
						●
						●
				1043 lm	3000 K	○
						●
						●

Fest

Code
NL1907140Y006
NL1907140Y004
NL1907140Y002
NL1907140K006
NL1907140K004
NL1907140K002
NL1907160Y006
NL1907160Y004
NL1907160Y002
NL1907160K006
NL1907160K004
NL1907160K002
NL1907180Y006
NL1907180Y004
NL1907180Y002
NL1907180K006
NL1907180K004
NL1907180K002



IP40



Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 350 mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	n°device
cc 15W 350mA	220-240	156	52	26	1 max
cc 16W 350mA	220-240	156	52	26	1 max

Code
M077500
NL104210

Non dimmable
DALI/PUSH/0-10V dimmable

Parabola 100

Weiß ○ Schwarz ● Silber ●

Rund

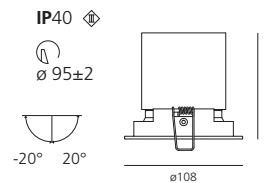
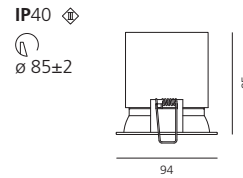
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
17 W	=90	0,50 kg	50°	959 lm	2700 K	○
						●
						●
				1407 lm	3000 K	○
						●
						●
			64°	942 lm	2700 K	○
						●
						●
				1382 lm	3000 K	○
						●
						●
76°	948 lm	2700 K	○			
			●			
			●			
	1392 lm	3000 K	○			
			●			
			●			

Fest

Code
NL1907240Y006
NL1907240Y004
NL1907240Y002
NL1907240K006
NL1907240K004
NL1907240K002
NL1907260Y006
NL1907260Y004
NL1907260Y002
NL1907260K006
NL1907260K004
NL1907260K002
NL1907280Y006
NL1907280Y004
NL1907280Y002
NL1907280K006
NL1907280K004
NL1907280K002

Verstellbar

Code
NL1907440Y006
NL1907440Y004
NL1907440Y002
NL1907440K006
NL1907440K004
NL1907440K002
NL1907460Y006
NL1907460Y004
NL1907460Y002
NL1907460K006
NL1907460K004
NL1907460K002
NL1907480Y006
NL1907480Y004
NL1907480Y002
NL1907480K006
NL1907480K004
NL1907480K002



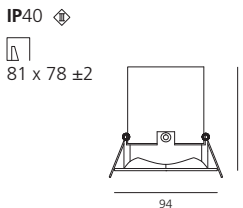
Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 500 mA SELV.

Quadratisch

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
17 W	=90	0,50 kg	50°	959 lm	2700 K	○
						●
						●
				1407 lm	3000 K	○
						●
						●
			64°	942 lm	2700 K	○
						●
						●
				1382 lm	3000 K	○
						●
						●
76°	948 lm	2700 K	○			
			●			
			●			
	1392 lm	3000 K	○			
			●			
			●			

Fest

Code
NL1907340Y006
NL1907340Y004
NL1907340Y002
NL1907340K006
NL1907340K004
NL1907340K002
NL1907360Y006
NL1907360Y004
NL1907360Y002
NL1907360K006
NL1907360K004
NL1907360K002
NL1907380Y006
NL1907380Y004
NL1907380Y002
NL1907380K006
NL1907380K004
NL1907380K002



Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 500 mA SELV.

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	n°device	Code
cc 20W 500mA	220-240	125	38	23	1 max	Non dimmable M077600
cc 24W 500mA	220-240	103	67	21	1 max	PUSH0-10V dimmable M079300
cc 24W 500mA	220-240	103	67	21	1 max	DAU Dimmable M079200



Le Roland Garros Restaurant, Paris - FR



Rastaf

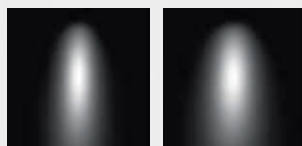
Studio Artemide
2000 - 2013



- LED 12 W
- 285 / 391 lumen
- MacAdam 3SDCM
- Beam: F - WF
- L70(9K)>54000h
- CCT 2700K / 3000K
- CRI = 80 (min.)
- IP44



- LED-Einbauleuchten.
- Mit fester oder verstellbarer Optik erhältlich.
- In der festen Ausführung IP44 von unten, ohne Zubehöreinsatz.
- Schwenkbar bis 45°.
- Einbauring aus weiß lackiertem Stahl (separat erhältlich) zum Einbau von 2 oder 3 Strahlern.
- Umfangreiches Zubehör für Deckeneinbau.
- Betriebsgerät bitte separat bestellen.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



F = Flood
(15°-30°)

WF = Wide flood
(30°-45°)



Rastaf

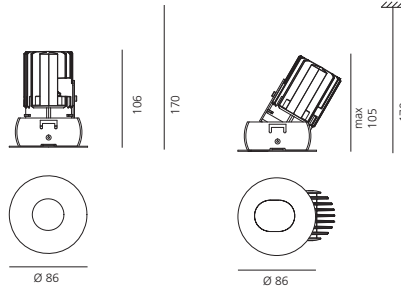
Weiß
○

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
12 W	=80	0,32 kg	20°	391 lm	2700K	○
				355 lm	3000K	○
			32°	311 lm	2700K	○
				285 lm	3000K	○

Feste Optik
Code
M038200
M038500
M038300
M038700

Verstellbare Optik
Code
M038205
M038505
M038305
M038705

Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350 mA SELV.



▼ IP20 / ▲ IP44

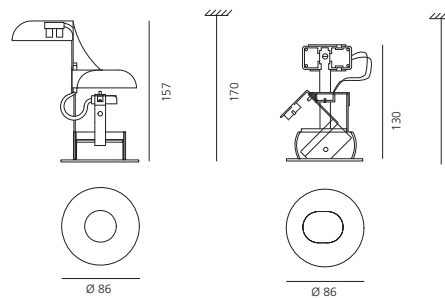
⌀ 72 mm



LED (GU10)	Weight	Color
230-240V	0,15 kg	○

Fest
Code
M047900

Verstellbar
Code
M047905




IP20

45°

⌀ 72 mm

Zubehör

 Einbauring für Mineralfaserdecken für Rastaf 86 fest oder verstellbar.
⌀ 78 mm


Code
M080018

 Einbauring aus Aluminium für Rastaf 86 fest oder verstellbar.
⌀ 78 mm

M080028


 Einbauring aus Stahl mit Federn für Gipsdecken, für Rastaf 86 fest oder verstellbar.
⌀ 78 mm

M080038

 Einbaugehäuse für 2 Strahler Rastaf 86 fest oder verstellbar.
⌀ 86 | 125
275

Code
M017300

260x⌀78 mm

 Einbaugehäuse für 3 Strahler Rastaf 86 fest oder verstellbar.
⌀ 86 | 125
425

M017400

410x⌀78 mm

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	
cc 15W 350mA	220-240	125	38	23	1max Non dimmable
cc 16W 350mA	220-240	156	52	26	1max DALI/PUSH/0-10V dimmable

Code
M077500
M077401



Zeno UP

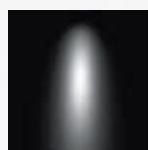
Jan Van Lierde
2011



- LED 2 / 5 / 6,5W
- 128 / 402 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S - F
- L70(6K)>39300
- CCT 3000K / 4000K
- CRI = 80
- IP65



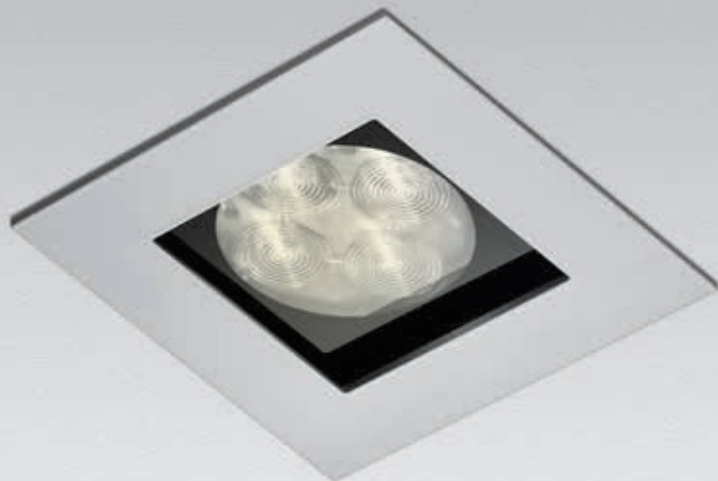
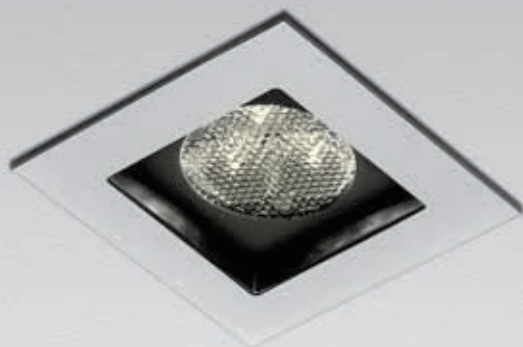
S = Spot
(8°-15°)



F = Flood
(15°-30°)

- Begehbare Bodeneinbauleuchte mit Hochleistungs-LED-Lichtquellen.
- Niedrige Einbautiefe (60 mm).
- Besteht aus Leuchteneinheit, Rahmen, Sicherheitsglas mit schwarzem Siebdruckglas.
- Gehäuse in EN AB44100 Aluminium.
- Schwarz siebgedrucktes gehärtetes Glas, 4mm dick.
- Separat erhältliches Einbaugehäuse aus verstärktem Kunststoff.
- Stromanschluss an das Stromnetz mittels Remote Vorschaltgerät und mitgeliefertem IP68 Leitungsverbinder.

- Befestigungselemente aus Stahl.
- Glasoberflächentemperatur unter 40°C.
- Festoptiken. PMMA Linsen in 2 verschiedenen Ausstahlwinkeln.
- Lackiertes Aluminium-Druckguss mit 3-Stufen-Behandlung für den Außenbereich: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyester-Lackierung.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1.





Zeno Up 2

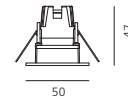
Weiß Silber Chrom

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
2 W	=80	0,12 kg	13°	128 lm	3000K	<input type="radio"/>	NL1708410K002
						<input type="radio"/>	NL1708410K003
						<input type="radio"/>	NL1708410K006
			24°	133 lm	3000K	<input type="radio"/>	NL1708425K002
						<input type="radio"/>	NL1708425K003
						<input type="radio"/>	NL1708425K006



IP65

38 x 36



Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	n°device	
cc 11W 700mA	220-240	145	65	55	65	1min-4max	Non dimmable
cc 10W 700mA	220-240	75	38	22		1min-4max	Non dimmable
cc 19,6W 700mA	220-240	155	51	26		1 min-8max	DALI

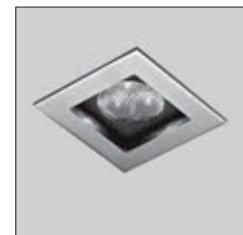
NL19024

NL19035

M077401

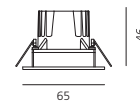
Zeno Up 3

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
5 W	=80	0,21 kg	16°	269 lm	3000K	<input type="radio"/>	NL1708510K002
						<input type="radio"/>	NL1708510K003
						<input type="radio"/>	NL1708510K006
			24°	280 lm	3000K	<input type="radio"/>	NL1708525K002
						<input type="radio"/>	NL1708525K003
						<input type="radio"/>	NL1708525K006



IP65

52 x 56



Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	n°device	
cc 14W 500mA	220-240	145	65	55	65	1min-2max	Non dimmable
cc 10W 500mA	220-240	75	38	22		1	Non dimmable
cc 20W 500mA	220-240	155	51	26		1min-4max	DALI

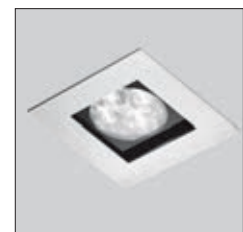
NL19046

NL10941

M077401

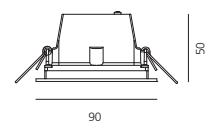
Zeno Up 4

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
6,5 W	=80	0,34 kg	10°	364 lm	3000K	<input type="radio"/>	NL1708610K002
						<input type="radio"/>	NL1708610K003
						<input type="radio"/>	NL1708610K006
			30°	376 lm	3000K	<input type="radio"/>	NL1708625K002
						<input type="radio"/>	NL1708625K003
						<input type="radio"/>	NL1708625K006



IP65

79 x 79



Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	n°device	
cc 14W 500mA	220-240	145	65	55	65	1	Non dimmable
cc 8W 500mA slim	220-240	75	38	22		1	Non dimmable
cc 20W 500mA	220-240	155	51	26		1min-3max	DALI

NL19046


NL10941

M077401

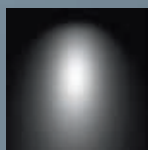
Zeno Up Frosted

Jan Van Lierde
2013



- LED 5 W / 10 W
- 464 / 138 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: XF
- CCT 3000K
- CRI=80 (min.)
- L70(6K)>39300
- IP40 

- Deckenleuchte mit Hochleistungs-LED.
- Bestehend aus: Rahmen, Leuchtenkörper und Befestigungselementen.
- Rahmen aus mattem Opalglas, 4mm dick.
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Spritzguss.
- Befestigungselemente aus Stahl.
- Die elektrische Verbindung erfolgt über ein FROR Kabel und eine Anschlussplatte.
- Gemäß EN60598-1.

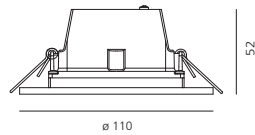


XF = Extra flood
(>45°)

Zeno Up 4 Frosted

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
10 W	=80	0,30 kg	XF	464 lm	3000K	NL17092K0

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	n°device
cc 20W 700mA	220-240	125	38	23		1max Non dimmable
cc 19,6 700mA	220-240	156	52	26		1max DALI, push, 1-10, 0-10



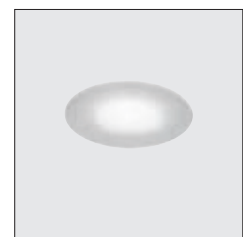
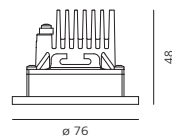
IP40 ø103

NL19036
M077401

Zeno Up 3 Frosted

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
5 W	=80	0,30 kg	XF	138 lm	3000K	NL17090K0

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	n°device
cc 8W 500mA slim	220-240	22	110	19		1max Non dimmable



IP40 ø70

NL19041





Professional Lighting	232	Algoritmo
	292	A. Smart
	298	Nothing 86
	318	Grafa
	328	Pad System
	334	Smart Office
	338	Gradian
	342	Uglare19
	346	100% Suspension
	350	Nota Bene
	354	Incipit
	358	Eggboard
	372	Silent Field
	376	Nur Acoustic
	378	Chocolate
	388	90°
	390	Kalifa
	398	Surf

Algoritmo

Carlotta de Bevilacqua
Paola di Arianello
2010



reddot design award
2011





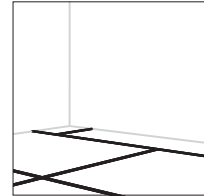
Fondazione
Giangiacomo
Feltrinelli

Algoritmo Übersicht zur Produktkonfiguration

Algoritmo Installationsvarianten

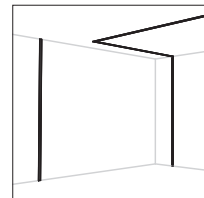
Algoritmo Floor

Bodeneinbau



Algoritmo System

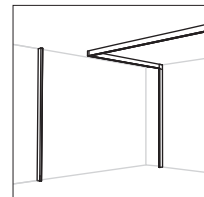
Wand-/Deckeneinbau



Algoritmo System

Wand-/Deckenaufbau

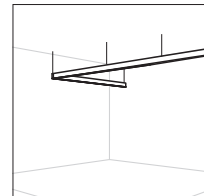
Reihenmontage linear
und im Winkel



Algoritmo System

Pendelleuchte

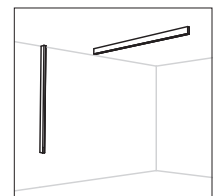
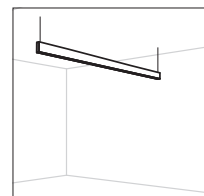
Reihenmontage linear
und im Winkel







































Algoritmo Stand-alone

Pendelleuchte

Deckenaufbau



Lichtaustritt Leuchtstofflampen	Lichtaustritt LED Weiß/ LED RGB	Lichtaustritt LED Weiß/RGB + LED indirekt	Akzentbeleuchtung	
	 			Indirekter Lichtaustritt LED Weiß oder RGB Diffus
 	    			<p>Leuchtstofflampen Diffus oder Darklight Direkter Lichtaustritt LED Weiß oder RGB Diffus oder Wall Washer.</p> <p>Direkter Lichtaustritt LED Weiß Darklight und Emission prismatisch.</p> <p>Akzentbeleuchtung.</p>
 	    			<p>Leuchtstofflampen Diffus oder Darklight Direkter Lichtaustritt LED Weiß oder RGB Diffus oder Wall Washer.</p> <p>Direkter Lichtaustritt LED Weiß Darklight und Emission prismatisch.</p> <p>Akzentbeleuchtung.</p>
   	    	   		<p>Leuchtstofflampen Diffus oder Darklight.</p> <p>Direkter Lichtaustritt LED Weiß oder RGB Diffus oder Wall Washer.</p> <p>Direkter Lichtaustritt LED Weiß Darklight und Emission prismatisch und Indirekte Lichtverteilung von weißem LED.</p> <p>Akzentbeleuchtung.</p>
   				Lichtaustritt LED Weiß.

Algoritmo System







Vorverkabeltes
Modul

Diffusor



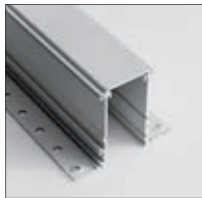


Vorverkabeltes
Modul

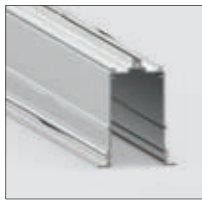
Modul für Wand-
oder Deckeneinbau

Diffusor

Algoritmo System - Komponenten



Leuchtengehäuse Trimless



Leuchtengehäuse Trim



Leuchtengehäuse Aufbaumontage/Pendelmontage

- Mit umfangreichen Bestückungs- und Montagevarianten bietet das Lichtbandsystem Algoritmo System maximale Flexibilität:
- Leuchtstofflampe mit Diffusor oder Darklight-Raster, LED mit Diffusor oder Wall Washer in Warmweiß (3000 K) oder Neutralweiß (4000 K) bzw. LED RGB, LED mit Darklight-Raster und prismatisch, Akzentbeleuchtung.
- Reiheninstallation linear oder im 90°-Winkel.
- Algoritmo System besteht aus:
- Leuchtengehäuse aus stranggepresstem Aluminium in verschiedenen Längen je nach Montageart und in zwei Oberflächenvarianten (weiß oder glänzend eloxiert).
- Leuchtenmodule mit Durchgangsverdrahtung und Schnellsteckverbindungen.
- Zusätzliche Durchgangsverdrahtung mit Schnellsteckverbindungen.
- Optik-Systeme.
- Diffusoren, Darklight-Raster für Leuchtstofflampen, Darklight-Optik für LED, Wall Washer für LED, 3 LED-Strahler einfarbig weiß (PAD, PAD Square und 37 Cube).
- Endkappen und Verbindungselemente.
- Stromkabel.
- Leuchtenmodule für Leuchtstofflampen mit integriertem EVG oder dimmbarem EVG Multiwatt 28/54 W (DALI).
- Verkabelte LED-Platten von weißem Licht (MV), ausgestattet mit elektronischem oder elektrisch dimmbarem Treiber (DALI). Verkabelte LED-Platten RGB (LV).
- Leuchtstofflampen T16-Seamless sind separat zu bestellen.
- Betriebs- und Steuerungsgeräte für LEDs (NV) sind separat zu bestellen.
- gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.

AUFBAUMONTAGE/PENDELMONTAGE

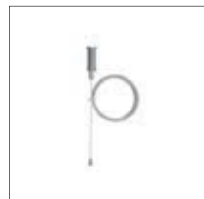
Befestigungen +



Wandhalterung zur Befestigung eines hängenden Moduls an der Wand.



Befestigungsschelle für Wand-/Deckenmontage



Seilaufhängung (ohne Stromversorgung).



Set Aufhängung mit Stromversorgung.

Verbindungsstecker +



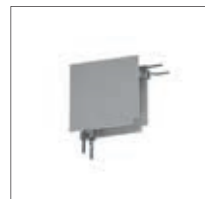
Endkappen. (2 Stück)



Lineerverbinder.



Eckverbinder zur liegenden Verbindung von zwei Modulen.



Eckverbinder zur stehenden Verbindung von zwei Aufbaueinheiten.

WAND-/DECKENEINBAU

Verbindungsstecker +



Endkappen.



Eckverbinder. Zur liegenden Verbindung von zwei Einbaueinheiten.



Endkappen.



Eckverbinder. Zur liegenden Verbindung von zwei Einbaueinheiten.



Horizontalen Verbindung zur liegenden Verbindung von zwei Einbaueinheiten.

vorverkabelte Leuchtenmodule +



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für weißes LED Diffus, prismotic, controlled und Wall Washer. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für LED RGB Diffus. Inklusive NV-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Modul für 3-Phasen-Aufbauschiene.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Akzentbeleuchtungsmodul. PAD, PAD Square und 37 Cube separat zu bestellen. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16-Seamless. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.

**Elektrische
Komponenten**

+

Optik-Systeme

+

**Abdeckkappe
für Steckverbinder**

+

Strahler

+

**Betriebs- und
Steuereinheiten**



Zusätzliche Durchgangsverdrahtung (optional). Erforderlich bei Kombinationen mit vorverkabelten NV- und HV-Modulen



Stromanschluss-Set.



Zur Verbindung von LED-bestückten Wandmodulen der Familie ALGORITMO SYSTEM und Bodeneinbaumodulen ALGORITMO FLOOR mit Versorgung über denselben Stromkreis.
* Nur für RGB-LEDs.



Opaler Diffusor aus Polycarbonat für Ausführungen LED Weiß und RGB Diffus



Darklight-Optik für Ausführungen mit weißem LED.



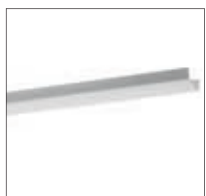
Prismoptic-Optik für Ausführungen mit weißem LED.



Optik aus Polycarbonat für Ausführungen mit LED Weiß Wall Washer.



Darklight-Optik für Ausführungen mit Leuchtstofflampen.



Opaler Plexiglas-Diffusor für Fluo-Ausführungen.



Verbindung liegend. Wird am Gehäuse angeklipst. Für Eckverbinder zur liegenden Verbindung.



37 Cube für Algoritmo System.



PAD für Algoritmo System.



PAD Square für Algoritmo System.



EVG. IP67.



Steuerschnittstelle: IP20 / IP67. Zur Steuerung von NV-Leuchtengruppen ALGORITMO SYSTEM bzw. ALGORITMO FLOOR.

Algoritmo System - Diffused emission



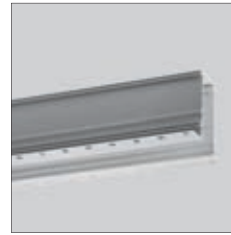


Einbau-Leuchtengehäuse

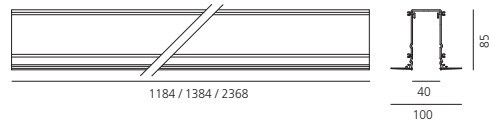
Weiß
 Schwarz
 Silber

Leuchtenkörper rahmenlos

Length	Weight	Code
1184 mm	1,80 kg	M204800
2368 mm	3,60 kg	M204900

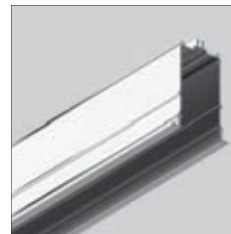


62x(ΣL+10 mm)

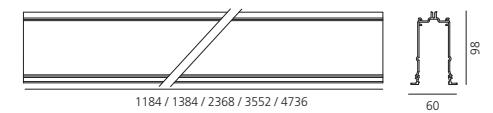


Leuchtenkörper mit Rahmen

Length	Weight	Color	Code
1184 mm	1,80 kg	<input type="radio"/>	M293420
		<input type="radio"/>	M293410
		<input type="radio"/>	M293490
2368 mm	3,60 kg	<input type="radio"/>	M293520
		<input type="radio"/>	M293510
		<input type="radio"/>	M293590
3552 mm		<input type="radio"/>	M293620
		<input type="radio"/>	M293610
		<input type="radio"/>	M293690
4736 mm		<input type="radio"/>	M293720
		<input type="radio"/>	M293710
		<input type="radio"/>	M293790



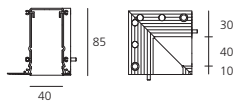
54x(ΣL+3 mm)



Zubehör Trim



Eckverbinder
 zur liegenden Verbindung
 von zwei Einbaugehäusen.



Code
 M196600

Zubehör Trimless



Eckverbinder
 zur liegenden Verbindung
 von zwei Einbaugehäusen.



Color

Code
 M293820
 M293810
 M293890



Endkappen
 (2 Stück)

Code
 M197300



Horizontalen Verbindung
 zur liegenden Verbindung
 von zwei Einbaugehäusen.

Code
 M293920
 M293910
 M293990



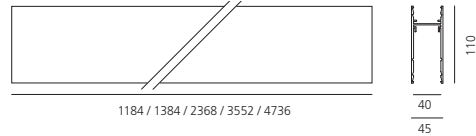
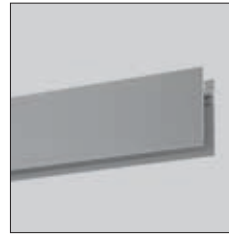
Endkappen
 (2 Stück)

Code
 M294020
 M294010
 M294090


Leuchtgehäuse Aufbaumontage/Pendelmontage

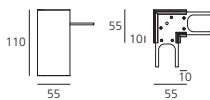
Weiß 
 Schwarz 
 Glänzend eloxiert 
 Silber 


Length	Weight	Color	Code
1184 mm	2,30 kg		M205020
			M205010
			M205060
			M205090
2368 mm	4,60 kg		M205120
			M205110
			M205160
			M205190
3552 mm	6,90 kg		M206320
			M206310
			M206360
			M206390
4736 mm	9,20 kg		M199520
			M199510
			M199560
			M199590




Zubehör

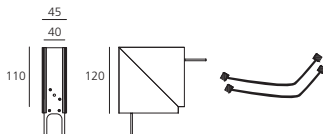
	Color	Code
		M196820
		M196810
		M196860
		M196890




	Code									
	M189100									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge Einzelgehäuse</th> <th>Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1184 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2368 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3552 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4736 mm</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse	1184 mm	2	2368 mm	2	3552 mm	2	4736 mm
Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse									
1184 mm	2									
2368 mm	2									
3552 mm	2									
4736 mm	3									

Gilt nicht bei Verkettung von zwei oder mehr verbundenen Modulen. Siehe auf www.artemide.com

	Color	Code
		M196720
		M196710
		M196760
		M196790




	Code
	M189200
	M189300

LV (3x1,5 mm²)
 Zur Versorgung von LED RGB-Modulen.


MV (5x1,5 mm²+2x0,5 mm²)
 für die Versorgung von Leuchtstofflampen-Modulen, LED-Modulen Weiß und Einzelstrahlermodulen.

	Code
	M199300

Wandhalterung.
 zur Befestigung eines hängenden Moduls an der Wand.

	Color	Code
		M188820
		M188810
		M188860
		M188890

Endkappen
 (2 Stück)

	Code									
	M199400									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge Einzelgehäuse</th> <th>Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1184 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2368 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3552 mm</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4736 mm</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse	1184 mm	2	2368 mm	2	3552 mm	3	4736 mm
Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse									
1184 mm	2									
2368 mm	2									
3552 mm	3									
4736 mm	4									

Befestigungsschelle
 für Wand-/Deckenmontage
 (1 Stück)

Gilt auch bei Montage als Lichtbandsystem.

	Code
	M189000

Linearverbinder

Leuchtengehäuse LED Weiß

Direkt

Length	W	Weight	CCT
1184 mm	34 W	1,10 kg	3000 K 4000 K
2368 mm	62 W	2,00 kg	3000 K 4000 K

Nicht dimmbar

Code
M2882W00
M2882N00
M2884W00
M2884N00

DALI

Code
M2882W01
M2882N01
M2884W01
M2884N01



Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

Direkt + LED Indirekt

Length	W	Weight	CCT
1184 mm	68 W	1,10 kg	3000 K 4000 K
2368 mm	122 W	2,00 kg	3000 K 4000 K

Nicht dimmbar

Code
M2883W00
M2883N00
M2885W00
M2885N00

DALI*

Code
M2883W01
M2883N01
M2885W01
M2885N01



Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

* Direkt und indirekte dimmbare Emission.

Schutzabdeckung für verkabelte LED-Platten von indirektem Licht ist enthalten.

Belegt 1 DALI-Adresse.

Opaler Diffusor

Opaler Diffusor aus Polycarbonat

Length	Weight
1184 mm	0,10 kg
2368 mm	0,20 kg
3552 mm	0,30 kg
4736 mm	0,40 kg

Code
M197400
M186800
M203800
M197500

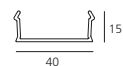
Length	W	CRI	CCT	Flux
1184 mm	32 W	=80	3000 K	1794 lm
			4000 K	1920 lm
2368 mm	65 W	=80	3000 K	3589 lm
			4000 K	3840 lm



850°



1184 / 2368 / 3552 / 4736



Wall Washer

Length	Weight
1184 mm	0,70 kg
2368 mm	1,40 kg

Code
M217300
M217400

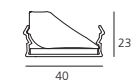
Length	W	CRI	CCT	Flux
1184 mm	32 W	=80	3000 K	2178 lm
			4000 K	2281 lm
2368 mm	65 W	=80	3000 K	4357 lm
			4000 K	4561 lm



650°



1184 / 2368





Leuchtgehäuse Fluo

Direkt

W	Length	Weight
1x28 W	1184 mm	1,10 kg
2x28 W	2368 mm	2,00 kg

Nicht dimmbar

Code
M204000
M204200

DALI

Code
M204001
M204201



Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

Direkt + Indirekt

W	Length	Weight
1x28W (T16-SLS (G5)) + 1x39 W (T16 (G5))	1184 mm	1,10 kg
2x28W (T16-SLS (G5))+ 2x39 W (T16 (G5))	2368 mm	2,00 kg

Nicht dimmbar

Code
M204100
M204300

DALI*

Code
M204101
M204301



Indirect Flux 3100 lm

Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.
Oberer Plexiglas-Schirm inbegriffen.

Opaler Diffuser

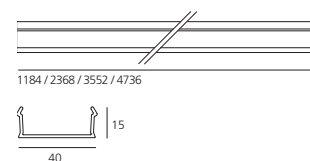
Opaler Diffusor aus Plexiglas

Length	Weight	Flux
1184 mm	0,10 kg	2600 lm
2368 mm	0,20 kg	5200 lm
3552 mm	0,30 kg	4450 lm
4736 mm	0,40 kg	8900 lm

Code
M188100
M188200
M203700
M197800



650°



Darklight-Optik

Darklight-Optik aus metallisiertem Polycarbonat

Length	Weight	Flux
1184 mm	0,20 kg	2600 lm
2368 mm	0,40 kg	4450 lm

Code
M188500
M188600

UGR < 19

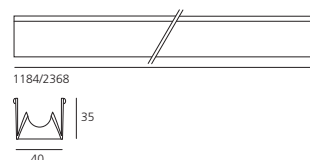
2θ/2 = 85° 54 W 28 W

E₀ (h 1m) 916 lux 531 lux

E₀ (h 2m) 229 lux 133 lux



960°





Pendelleuchte

Direkter Lichtaustritt

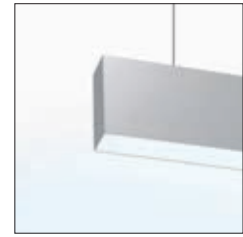
W	Length	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
34 W	1188 mm	=80	3,80 kg	1794 lm	3000 K	○
				1920 lm	4000 K	○
68 W	2372 mm	=80	7,10 kg	3589 lm	3000 K	○
				3840 lm	4000 K	○

Nicht dimmbar

Code
M2910W20
M2910N20
M2912W20
M2912N20

DALI

Code
M2910W21
M2910N21
M2912W21
M2912N21



IP20 ⊕ 850° (direkt)
650° (direkt + indirekt)

Direkter + Indirekter Lichtaustritt

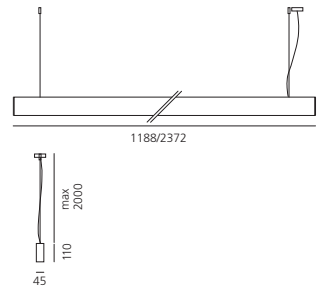
W	Length	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
62 W	1188 mm	=80	3,80 kg	4149 lm	3000 K	○
				4440 lm	4000 K	○
122 W	2372 mm	=80	7,10 kg	8299 lm	3000 K	○
				8880 lm	4000 K	○

Nicht dimmbar

Code
M2911W20
M2911N20
M2913W20
M2913N20

DALI*

Code
M2911W21
M2911N21
M2913W21
M2913N21



* Nur direkter Lichtaustritt dimmbar.
Oberer Plexiglas-Schirm inbegriffen.

Decken-/Wandleuchte

Direkter Lichtaustritt

W	Length	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
34 W	1188 mm	=80	3,80 kg	1794 lm	3000 K	○
				1920 lm	4000 K	○
68 W	2372 mm	=80	7,10 kg	3589 lm	3000 K	○
				3840 lm	4000 K	○

Nicht dimmbar

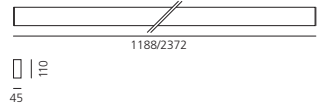
Code
M2914W20
M2914N20
M2915W20
M2915N20

DALI

Code
M2914W21
M2914N21
M2915W21
M2915N21



IP20 ⊕ 850°





Leuchtengehäuse LED RGB

LED RGB Diffusor Direkt

W	Length	Weight
18 W	1184 mm	1,10 kg
36 W	2368 mm	2,00 kg

Code
M199600
M199700



Inklusive NV-Durchgangsverdrahtung.
LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte erforderlich (separat zu bestellen).

Diffus Direkt + T16 Indirekt

W	Length	Weight
18 W (LED)	1184 mm	1,10 kg
1x39 W (T16 (G5))		
36 W (LED)	2368 mm	2,00 kg
2x39 W (T16 (G5))		

Code
M199800
M199900



Inklusive NV+HV-Durchgangsverdrahtung.
Oberer Plexiglas-Schirm im Lieferumfang enthalten.
LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte erforderlich (separat zu bestellen).

Opaler Diffusor aus Polycarbonat

Length	Weight
1184 mm	0,10 kg
2368 mm	0,20 kg
3552 mm	0,30 kg
4736 mm	0,40 kg

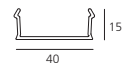
Code
M197400
M186800
M203800
M197500



850°



1184 / 2368 / 3552 / 4736




40

15



Vorverkabeltes Modul für PAD-Strahler

Glänzend eloxiert


Direkten Lichtaustritt

Length	Weight
1184 mm	1,20 kg

Code
M217800

HV ⊕ 650°

Für Montage und Stromversorgung von 1 bis 4 Strahlern PAD 230V.
 Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

Direkt-indirekten Lichtaustritt

W	Length	Weight	CCT
27 W	1184 mm	1,20 kg	3000 K 4000 K

Code
M2945W00 M2945N00

Code
M2945W01 M2945N01

HV ⊕ 650°

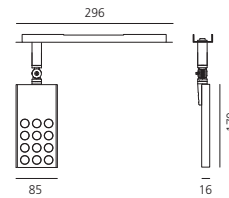
Für Montage und Stromversorgung von 1 bis 4 Strahlern PAD 230V
 + PAD Indirekt T16 (G5).
 Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.
 * Nur direkter Lichtaustritt dimmbar.

Ausführung mit direkt-indirektem Lichtaustritt mit oberem Plexiglas-Schirm.
 Strahler PAD separat zu bestellen.

PAD

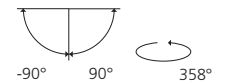
W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
14,5 W	0,53 kg	12°	825 lm	3000 K	
			880 lm	4000 K	
		24°	825 lm	3000 K	
			880 lm	4000 K	
		36°	805 lm	3000 K	
			855 lm	4000 K	

Code
M200002
M200102
M200202
M200302
M200402
M200502



Zur Kombination mit dem vorverkabelten Leuchtenmodul.

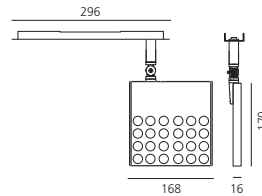
IP40 ⊕
650°



PAD Square

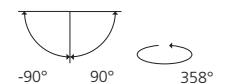
W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
29 W	0,97 kg	12°	1650 lm	3000 K	
			1750 lm	4000 K	
		24°	1650 lm	3000 K	
			1750 lm	4000 K	
		36°	1610 lm	3000 K	
			1710 lm	4000 K	

Code
M201502
M201602
M201702
M201802
M201902
M202002



Zur Kombination mit dem vorverkabelten Leuchtenmodul.

IP40 ⊕
650°



Zubehör



Blindmodul aus Graumetall lackiertem Stahl.
 Zur Abdeckung nicht belegter PAD-Positionen.


Code
M217760



Graumetall (2er Pack) aus graumetallic lackiertem Stahl.
 Kommt zwischen PAD-Gehäusen und T16- oder LED-Gehäusen zum Einsatz.

Code
M217660

Vorverkabeltes Modul für Strahler 37 Cube

Glänzend eloxiert


Direkten Lichtaustritt

Length	Weight
1184 mm	1,20 kg

Code
M219601

HV ⊕ 650°

Für Montage und Stromversorgung von 1 oder 2 3er-Gruppen des Strahlers 37 Cube (bis insgesamt max. 6 Strahler).
 Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

Direkt-indirekten Lichtaustritt

W	Length	Weight	CCT
27 W	1184 mm	1,20 kg	3000 K 4000 K

Code
M2198W01 M2198N01







HV ⊕ 650°

Für Montage und Stromversorgung von 1 oder 2 3er-Gruppen des Strahlers 37 Cube (bis insgesamt max. 6 Strahler) + T16 Indirekt (G5) 1 x 39 W.
 Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

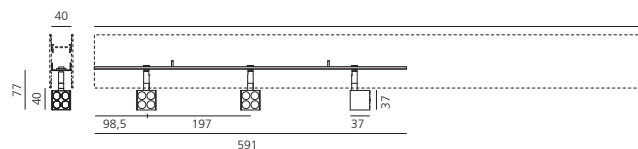
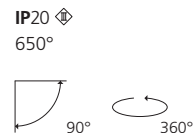
* Nur direkter Lichtaustritt dimmbar.

Ausführung mit direk-indirektem Lichtaustritt mit oberem Plexiglas-Schirm.
 Strahler 37 Cube separat zu bestellen.

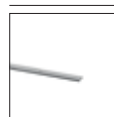
37 Cube

W (LED)	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
3x8 W	0,47 kg	14°	3x483 lm	3000 K	
			3x517 lm	4000 K	
		18°	3x463 lm	3000 K	
			3x495 lm	4000 K	
		30°	3x468 lm	3000 K	
			3x501 lm	4000 K	

Code
M029100
M029400
M029200
M029500
M029300
M029600

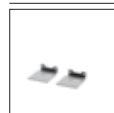


Zubehör



Blindmodul aus Graumetall lackiertem Stahl.
 Länge 591 mm.
 Zur Abdeckung nicht belegter 37 Cube-Positionen.

Code
M217560



Zwischenstück (2er Pack) aus Graumetall lackiertem Stahl.
 Kommt zwischen 37 Cube-Modulen sowie LED- und Fluo-Modulen zum Einsatz.

Code
M217660

Vorverkabeltes Modul für 3-Phasen-Aufbauschiene

Schwarz



Weiß



Direkten Rail

Length	Weight	Rail color
1184 mm	6,00 kg	<input checked="" type="radio"/>
		<input type="radio"/>
2368 mm	12,00 kg	<input checked="" type="radio"/>
		<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M294110
M294120
M294210
M294220

DALI

Code
M294111
M294121
M294211
M294221

HV

⊕ 650°

Direkt Rail - indirekten Lichtaustritt

W	Length	Weight	CCT	Rail color
27 W	1184 mm	6,00 kg	3000 K	<input checked="" type="radio"/>
				<input type="radio"/>
			4000 K	<input checked="" type="radio"/>
				<input type="radio"/>
57 W	2368 mm	12,00 kg	3000 K	<input checked="" type="radio"/>
				<input type="radio"/>
			4000 K	<input checked="" type="radio"/>
				<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M2943W10
M2943W20
M2943N10
M2943N20
M2944W10
M2944W20
M2944N10
M2944N20

DALI*

Code
M2943W11
M2943W21
M2943N11
M2943N21
M2944W11
M2944W21
M2944N11
M2944N21

Ausführung mit direk-indirektem Lichtaustritt mit oberem Plexiglas-Schirm.

* Nur direkter Lichtaustritt dimmbar.



Algoritmo Controlled - Prismoptic Emission









Algoritmo Controlled Emission

Patent pending (IT) n° MI2013A001711



LED kontrollierte Emissionsoptik Blendziffer und Lichtstärke bei 65° gemäß EN 12464

Eigens entwickelte Optik (zum Patent angemeldet) bestehend aus einem sehr dünnen schwarzen Gitter mit quadratischer Rasterung und einem System aus eckigen, plankonvexen Linsen mit dem entsprechenden Radius. Das hochreflektierende, weiß lackierte Innenteil des Gitters fängt auch das Licht innerhalb des Algoritmo-Leuchtenmoduls ein. Dadurch kann ein klarer „Cut-Off“ bei dem gewünschten Winkel realisiert werden.

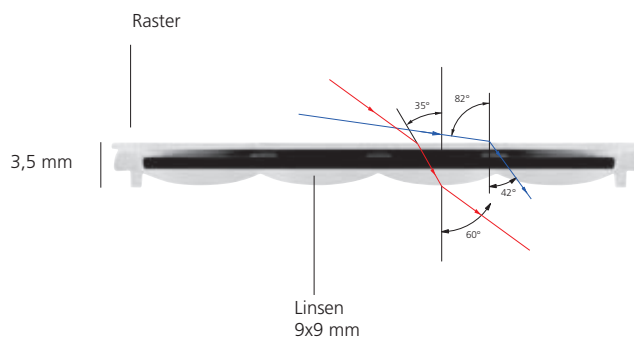
Das gewölbte Linsenprofil wurde gemäß der Technologie von abbildenden optischen Systemen konzipiert, sodass der Lichtaustritt innerhalb der gesetzlichen 65 Grad bleibt (EN 12464).

UGR < 19
Leuchtdichte bei Winkeln von 65° und größer:
< 3000 cd/m²

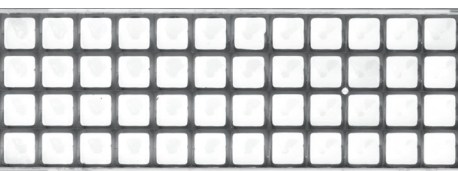
Funktionsschema der bei Algoritmo eingesetzten Optik:

Das Raster oberhalb der Linsen begrenzt die auf die Linsen einfallenden Strahlen so, dass nur Strahlen innerhalb eines bestimmten Winkels abgestrahlt werden. Die anderen Lichtstrahlen, die außerhalb dieser Grenzwerte liegen, werden in der Lightbox aufgefangen und umgeleitet (sofern sie auf eine weiße Oberfläche treffen) oder absorbiert (sofern der Strahl auf die schwarzen Kanten trifft).

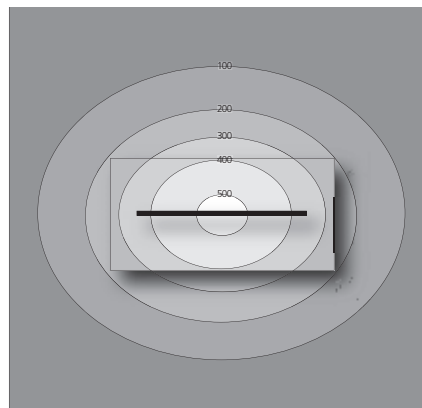
Schematische Darstellung der Funktionsweise



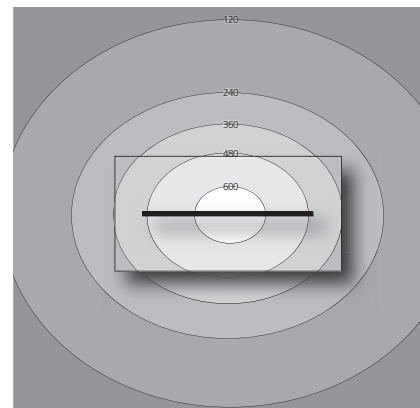
Licht AN



Licht AUS



Direkt



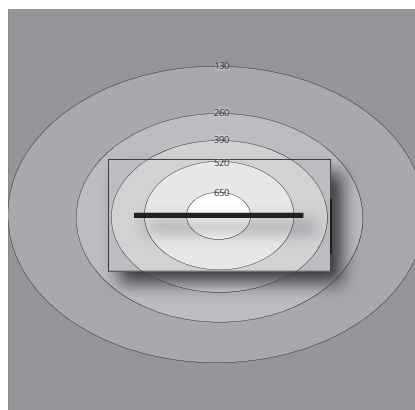
Direkt + Indirekt

Algoritmo Prismoptic Emission

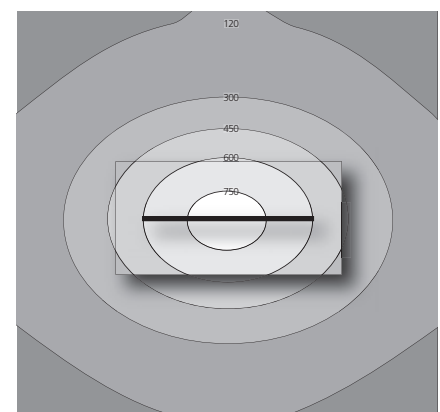
Comfort emission

Die Leuchte ist ausgestattet mit einem transparenten Kunststoffschirm mit Mikro-Prismatik außen und wurde entwickelt, um eine konzentrierte Leuchtemission hauptsächlich in einem Kegel $2 \times 60^\circ$ zu erzeugen.

Aufgrund dieser Technologie bietet Algoritmo Prismoptic eine angenehme Beleuchtung, auch wenn sich die Leuchte im Blickwinkel des Betrachters befindet.



Direkt



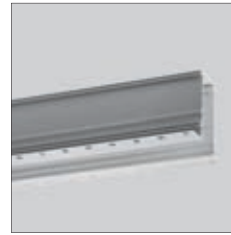
Direkt + Indirekt

Einbau-Leuchtengehäuse

Weiß
Schwarz
Silber

Leuchtenkörper rahmenlos

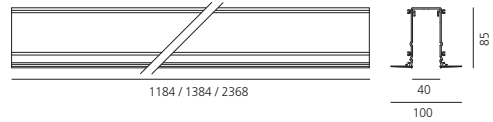
Length	Weight	Code
1184 mm	1,80 kg	M204800
2368 mm	3,60 kg	M204900



62x(ΣL+10 mm)

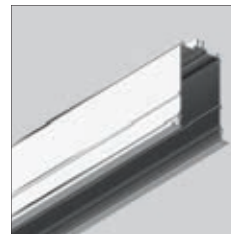
Trimless-Modul für Sensoren und Steuereinheiten

Length	Weight	Code
1480 mm	2,20 kg	M2982



Leuchtenkörper mit Rahmen

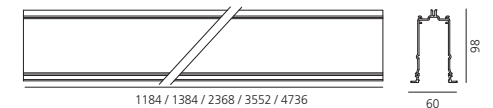
Length	Weight	Color	Code
1184 mm	1,80 kg		M293420
			M293410
			M293490
2368 mm	3,60 kg		M293520
			M293510
			M293590
3552 mm			M293620
4736 mm			M293610
			M293690
			M293720
			M293710
			M293790



54x(ΣL+3 mm)

Trim-Modul für Sensoren und Steuereinheiten

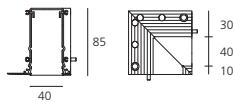
Length	Weight	Color	Code
1480 mm	2,20 kg		M298320
			M298310
			M298390



Zubehör Trim



Eckverbinder
zur liegenden Verbindung
von zwei Einbaugehäusen.



Code
M196600

Zubehör Trimless



Eckverbinder
zur liegenden Verbindung
von zwei Einbaugehäusen.



Color

Code
M293820
M293810
M293890



Endkappen
(2 Stück)

M197300



Horizontalen Verbindung
zur liegenden Verbindung
von zwei Einbaugehäusen.

M293920
M293910
M293990



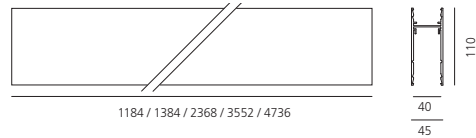
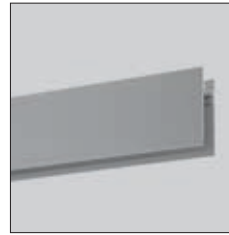
Endkappen
(2 Stück)

M294020
M294010
M294090

Leuchtgehäuse Aufbaumontage/Pendelmontage

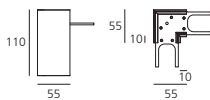
Weiß
 Schwarz
 Glänzend eloxiert
 Silber

Length	Weight	Color	Code
1184 mm	2,30 kg	<input type="radio"/>	M205020
		<input checked="" type="radio"/>	M205010
		<input type="radio"/>	M205060
		<input type="radio"/>	M205090
2368 mm	4,60 kg	<input type="radio"/>	M205120
		<input checked="" type="radio"/>	M205110
		<input type="radio"/>	M205160
		<input type="radio"/>	M205190
3552 mm	6,90 kg	<input type="radio"/>	M206320
		<input checked="" type="radio"/>	M206310
		<input type="radio"/>	M206360
		<input type="radio"/>	M206390
4736 mm	9,20 kg	<input type="radio"/>	M199520
		<input checked="" type="radio"/>	M199510
		<input type="radio"/>	M199560
		<input type="radio"/>	M199590



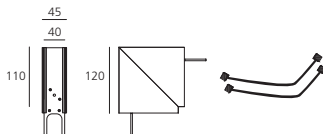
Length	Weight	Color	Code
1480 mm	2,20 kg	<input type="radio"/>	M298420
		<input checked="" type="radio"/>	M298410
		<input type="radio"/>	M298490
		<input type="radio"/>	M298450

Zubehör	Color	Code
<p>Eckverbinder. Zur liegenden Verbindung von zwei Modulen. 0,30 kg.</p>	<input type="radio"/>	M196820
	<input checked="" type="radio"/>	M196810
	<input type="radio"/>	M196860
	<input type="radio"/>	M196890



Stahlseilaufhängung mit Schnelleinstelle.	Code										
<p>Länge 2 Meter.</p>	M189100										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge Einzelgehäuse</th> <th>Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1184 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2368 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3552 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4736 mm</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse	1184 mm	2	2368 mm	2	3552 mm	2	4736 mm	3	Gilt nicht bei Verkettung von zwei oder mehr verbundenen Modulen. Siehe auf www.artemide.com
Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse										
1184 mm	2										
2368 mm	2										
3552 mm	2										
4736 mm	3										

<p>Eckverbinder Zur stehenden Verbindung von zwei Modulen. Inkl. Verlängerung für Durchgangsverdrahtung. 0,60 kg.</p>	<input type="radio"/>	M196720
	<input checked="" type="radio"/>	M196710
	<input type="radio"/>	M196760
	<input type="radio"/>	M196790



Set Aufhängung mit Stromversorgung.	Code
<p>Bestehend aus einem Stahlseil mit Schnelleinsteller + 1 Stromkabel. Länge 2 Meter.</p>	
LV (3x1,5 mm ²) Zur Versorgung von LED RGB-Modulen.	M189200
MV (5x1,5 mm ² +2x0,5 mm ²) für die Versorgung von Leuchtstofflampen-Modulen, LED-Modulen Weiß und Einzelstrahlermodulen.	M189300

<p>Wandhalterung. zur Befestigung eines hängenden Moduls an der Wand.</p>	M199300
--	---------

<p>Endkappen (2 Stück)</p>	<input type="radio"/>	M188820
	<input checked="" type="radio"/>	M188810
	<input type="radio"/>	M188860
	<input type="radio"/>	M188890

<p>Befestigungsschelle für Wand-/Deckenmontage (1 Stück)</p>	M199400										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge Einzelgehäuse</th> <th>Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1184 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2368 mm</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3552 mm</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4736 mm</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse	1184 mm	2	2368 mm	2	3552 mm	3	4736 mm	4	Gilt auch bei Montage als Lichtbandsystem.
Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse										
1184 mm	2										
2368 mm	2										
3552 mm	3										
4736 mm	4										

<p>Linearverbinder</p>	M189000
-------------------------------	---------

Leuchtengehäuse LED Weiß

Direkt

Length	W	Weight	CCT
1184 mm	34 W	1,10 kg	3000 K 4000 K
2368 mm	62 W	2,00 kg	3000 K 4000 K

Nicht dimmbar

Code
M2882W00
M2882N00
M2884W00
M2884N00

DALI

Code
M2882W01
M2882N01
M2884W01
M2884N01



Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

Direkt + LED Indirekt

Length	W	Weight	CCT
1184 mm	68 W	1,10 kg	3000 K 4000 K
2368 mm	122 W	2,00 kg	3000 K 4000 K

Nicht dimmbar

Code
M2883W00
M2883N00
M2885W00
M2885N00

DALI*

Code
M2883W01
M2883N01
M2885W01
M2885N01



Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

* Direkt und indirekte dimmbare Emission.

Schutzabdeckung für verkabelte LED-Platten von indirektem Licht ist enthalten.

Belegt 1 DALI-Adresse.

Leuchtengehäuse tunable white



Direkt

Length	W	Weight	CCT
1184 mm	34 W	1,10 kg	2700 K - 5700 K

Dimmbar DALI 8

Code
M2990

Direkt + LED Indirekt

Length	W	Weight	CCT
1184 mm	68 W	1,10 kg	2700 K - 5700 K

Dimmbar DALI 8

Code
M2991

Steuereinheit tunable white

Steuereinheit wireless

Length
296 mm

Dimmbar DALI 8

Code
M2979

Mit spezifischen Baugruppen zu bestellen.

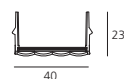
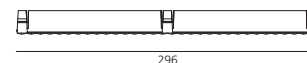
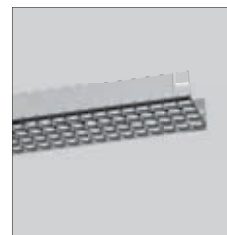
Controlled emission

Patent pending (IT) n° MI2013A001711

Length	Weight
1184 mm	0,20 kg
2368 mm	0,40 kg

Code
M186700
M187300

Length	W	CRI	UGR	CCT	Flux
1184 mm	32 W	=80	18 direct emission	3000 K	1568 lm
			13 double emission	4000 K	1642 lm
2368 mm	65 W	=80	18 direct emission	3000 K	3137 lm
			13 double emission	4000 K	3284 lm



Optik prismatiche

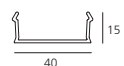
Length	Weight
1184 mm	0,20 kg
2368 mm	0,40 kg

Code
M196900
M197000

Length	W	CRI	UGR	CCT	Flux
1184 mm	32 W	=80	23 direct emission	3000 K	2457 lm
			20 double emission	4000 K	2630 lm
2368 mm	65 W	=80	23 direct emission	3000 K	4916 lm
			20 double emission	4000 K	5260 lm



850°



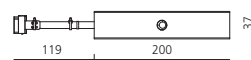
Präsenzmelder

Präsenzmelder

Length
296 mm

DALI

Code
M2981



Mit spezifischen Baugruppen zu bestellen.

A.Sharping









A.Sharping

Patent Pending N° MI102016000031730

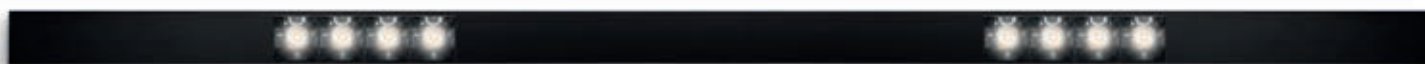


- Algoritmo Sharping ist besonders flexibel und ermöglicht, die Leuchtmodule Sharp kontinuierlich mit der indirekten, diffusen LED-Beleuchtung warmweiß (3000K) oder neutralweiß (4000K) zu kombinieren.
- Die Strukturmodule bestehen aus extrudiertem Aluminium in verschiedenen Längen je nach Installationsart, mit drei Ausführungen der Schale (Weiß, Schwarz, Silber oder hellem Eloxal), zwei Ausführungen der Optiken (Schwarz und Weiß) und drei Öffnungswinkeln (17°, 34° und 54°).





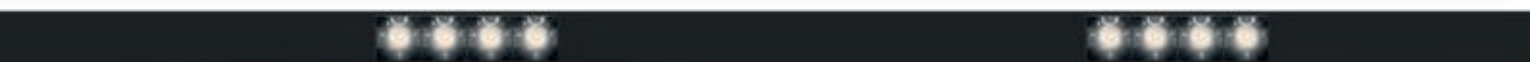
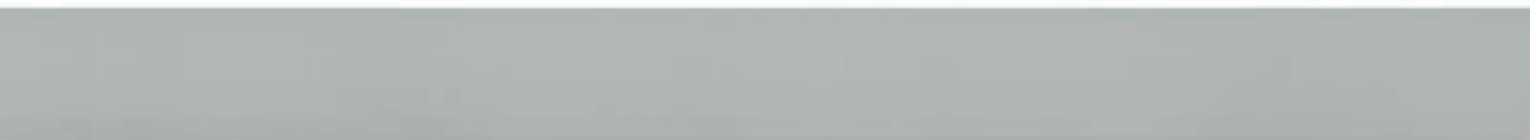
Optical units 4x4



Optical units 2x4



Optical units 3x4



Optical units 4x4



Optical units 6x4

A.Sharping Komponenten



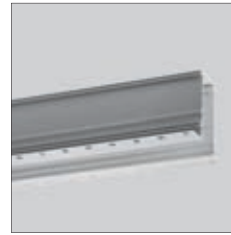


Einbau-Leuchtengehäuse

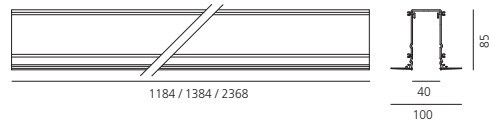
Weiß
 Schwarz
 Silber

Leuchtenkörper rahmenlos

Length	Weight	Code
1184 mm	1,80 kg	M204800
2368 mm	3,60 kg	M204900

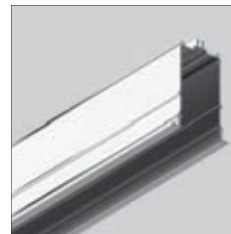


62x(ΣL+10 mm)

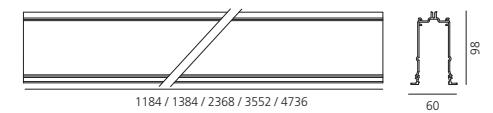


Leuchtenkörper mit Rahmen

Length	Weight	Color	Code
1184 mm	1,80 kg	<input type="radio"/>	M293420
		<input type="radio"/>	M293410
		<input type="radio"/>	M293490
2368 mm	3,60 kg	<input type="radio"/>	M293520
		<input type="radio"/>	M293510
		<input type="radio"/>	M293590
3552 mm		<input type="radio"/>	M293620
		<input type="radio"/>	M293610
		<input type="radio"/>	M293690
4736 mm		<input type="radio"/>	M293720
		<input type="radio"/>	M293710
		<input type="radio"/>	M293790



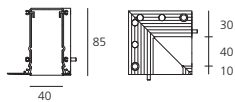
54x(ΣL+3 mm)



Zubehör Trim



Eckverbinder
zur liegenden Verbindung
von zwei Einbaugehäusen.



Code
M196600



Endkappen
(2 Stück)

M197300

Zubehör Trimless



Eckverbinder
zur liegenden Verbindung
von zwei Einbaugehäusen.



Color

Code
 M293820
 M293810
 M293890



Horizontalen Verbindung
zur liegenden Verbindung
von zwei Einbaugehäusen.

M293920
 M293910
 M293990



















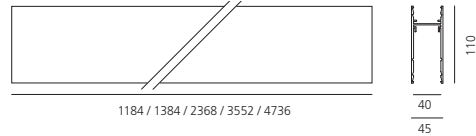
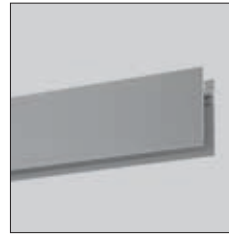
Endkappen
(2 Stück)

M294020
 M294010
 M294090






Leuchtgehäuse Aufbaumontage/Pendelmontage

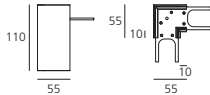
Weiß 
 Schwarz 
 Glänzend eloxiert 
 Silber 


Length	Weight	Color	Code
1184 mm	2,30 kg		M205020
			M205010
			M205060
			M205090
2368 mm	4,60 kg		M205120
			M205110
			M205160
			M205190
3552 mm	6,90 kg		M206320
			M206310
			M206360
			M206390
4736 mm	9,20 kg		M199520
			M199510
			M199560
			M199590



Zubehör






	Color	Code
 <p>Eckverbinder. Zur liegenden Verbindung von zwei Modulen. 0,30 kg.</p>		M196820
		M196810
		M196860
		M196890

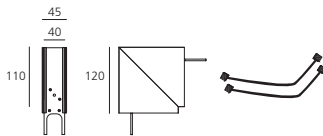



	Code
 <p>Stahlseilaufhängung mit Schnelleinstelle. Länge 2 Meter.</p>	M189100

Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse
1184 mm	2
2368 mm	2
3552 mm	2
4736 mm	3






Gilt nicht bei Verkettung von zwei oder mehr verbundenen Modulen. Siehe auf www.artemide.com


	Color	Code
 <p>Eckverbinder Zur stehenden Verbindung von zwei Modulen. Inkl. Verlängerung für Durchgangsverdrahtung. 0,60 kg.</p>		M196720
		M196710
		M196760
		M196790



	Code
 <p>Set Aufhängung mit Stromversorgung. Bestehend aus einem Stahlseil mit Schnelleinsteller + 1 Stromkabel. Länge 2 Meter.</p>	
<p>LV (3x1,5 mm²) Zur Versorgung von LED RGB-Modulen.</p>	M189200
<p>MV (5x1,5 mm²+2x0,5 mm²) für die Versorgung von Leuchtstofflampen-Modulen, LED-Modulen Weiß und Einzelstrahlermodulen.</p>	M189300

 <p>Wandhalterung. zur Befestigung eines hängenden Moduls an der Wand.</p>	M199300
--	---------

	Color	Code
 <p>Endkappen (2 Stück)</p>		M188820
		M188810
		M188860
		M188890

	Code
 <p>Befestigungsschelle für Wand-/Deckenmontage (1 Stück)</p>	M199400

Länge Einzelgehäuse	Erforderliche Stückzahl pro Gehäuse
1184 mm	2
2368 mm	2
3552 mm	3
4736 mm	4

Gilt auch bei Montage als Lichtbandsystem.

 <p>Linearverbinder</p>	M189000
---	---------

Leuchtgehäuse LED sharpening

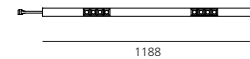
Direkt

Length	Optic	W	CRI	Beam	Flux	CCT
1184 mm	2x4 optics	25 W	>90	17°	1600 lm	3000 K
					1713 lm	4000 K
				34°	1724 lm	3000 K
		34°	1844 lm	4000 K		
	3x4 optics	38 W	>90	54°	1681 lm	3000 K
					1798 lm	4000 K
				17°	2401 lm	3000 K
					2569 lm	4000 K
				34°	2585 lm	3000 K
				2766 lm	4000 K	
2368 mm	4x4 optics	50 W	>90	54°	2521 lm	3000 K
					2698 lm	4000 K
				17°	3201 lm	3000 K
		3425 lm	4000 K			
	6x4 optics	70 W	>90	34°	3362 lm	3000 K
					3688 lm	4000 K
				54°	3447 lm	3000 K
					3597 lm	4000 K
				17°	4802 lm	3000 K
				5138 lm	4000 K	
34°		5171 lm	3000 K			
		5533 lm	4000 K			
	54°	5042 lm	3000 K			
	5395 lm	4000 K				

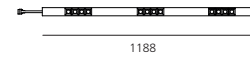
DALI

Code
AE00000
AE02000
AE00100
AE02100
AE00200
AE02200
AE10000
AE12000
AE10100
AE12100
AE10200
AE12200
AE20000
AE22000
AE20100
AE22100
AE20200
AE22200
AE30000
AE32000
AE30100
AE32100
AE30200
AE32200

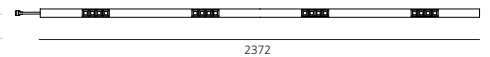
IP20



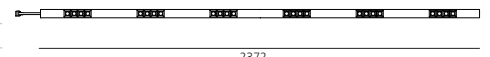
1188



1188



2372



2372

Inklusive HV-Durchgangsverdrahtung.

Direkt + LED Indirekt

Length	Optic	W	CRI	Beam	Flux	CCT
1184 mm	2x4 optics	53 W	>90	17°	4076 lm	3000 K
					4304 lm	4000 K
				34°	4199 lm	3000 K
		34°	4436 lm	4000 K		
	3x4 optics	64 W	>90	54°	4156 lm	3000 K
					4390 lm	4000 K
				17°	4876 lm	3000 K
					5161 lm	4000 K
				34°	5061 lm	3000 K
				5358 lm	4000 K	
2368 mm	4x4 optics	104 W	>90	54°	4997 lm	3000 K
					5289 lm	4000 K
				17°	8152 lm	3000 K
		8609 lm	4000 K			
	6x4 optics	124 W	>90	34°	8312 lm	3000 K
					8872 lm	4000 K
				54°	8312 lm	3000 K
					8780 lm	4000 K
				17°	9753 lm	3000 K
				10322 lm	4000 K	
34°		10122 lm	3000 K			
		10716 lm	4000 K			
	54°	9993 lm	3000 K			
	10579 lm	4000 K				

DALI

Code
AE05000
AE07000
AE05100
AE07100
AE05200
AE07200
AE15000
AE17000
AE15100
AE17100
AE15200
AE17200
AE25000
AE27000
AE25100
AE27100
AE25200
AE27200
AE35000
AE37000
AE35100
AE37100
AE35200
AE37200

Abdeckung

Length	Optic	Color
1184 mm	2x4 optics	○
		●
	3x4 optics	○
2368 mm	4x4 optics	○
		●
	6x4 optics	○
		●

Code

AE40001
AE40004
AE41001
AE41004
AE42001
AE42004
AE43001
AE43004





Algoritmo LED management

51
Sustentabilidad y bienestar
Quartiers and showroom Madrid, Arch.: John Small, architect and director of design for Steekase International, Photo: Juanjo Fernandez





LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte*



EVG.
IP67.
Eingangsspannung:
90-264VAC / 47-63Hz.
Ausgangsspannung: 48VDC.
Überlast-, Kurzschluss- und
Überhitzungsschutz mit automati-
schem Neustart nach Abschaltung.

100W
Versorgung bis 90W.
220x68x38 mm.

240W
Versorgung bis 225W.
244x68x39 mm.

320W
Versorgung bis 300W.
252x90x44 mm.

Code

M075000

M075100

M076100



Steuerschnittstelle.
Zur Steuerung von Leuchtengruppen
ALGORITMO SYSTEM bzw.
ALGORITMO FLOOR.
Eingebauter Sequenzgeber
für den Stand-Alone-Betrieb
mit voreingestellter Farbfolge.
Master-Slave-Konfiguration möglich.
Licht-Management-Systeme DALI
oder DMX nicht inbegriffen.

IP67



IP67. Kompatibel mit DALI
310x168x90 mm.

IP67. Kompatibel mit DALI
oder DMX.
310x168x90 mm.

IP20. Kompatibel mit DALI
Für Montage auf DIN-Schiene.
106x90x70 mm.

IP20. Kompatibel mit DALI
oder DMX.
Für Montage auf DIN-Schiene.
106x90x70 mm.

M077000

M077100

M077200

M077300

Schalbild siehe S. 346

Elektrische Komponenten



Zusätzliche Durchgangsverdrahtung
(optional).
Erforderlich bei Kombinationen mit
vorverkabelten NV- und HV-Modulen.

LV 1184 mm
LV 2368 mm
MV 1184 mm
MV 2368 mm

Code

M198800

M199000

M198700

M198900



Verbindungskabel *
Zur Verbindung von LED-bestückten
Wandmodulen der Familie
ALGORITMO SYSTEM
und Bodeneinbaumodulen
ALGORITMO FLOOR mit Versorgung
über denselben Stromkreis.
* Nur für RGB-LEDs.

M221900



Stromanschluss-Set.
Für die Stromversorgung des ersten
Leuchtenmoduls in der Reihe.
Nur für Einbau- oder Deckenmontage.

LV (3xmax 1,5 mm²)
Zur Versorgung von RGB-LED-Modulen.
MV (7xmax 1,5 mm²)
für die Versorgung von Leuchtstofflam-
pen-Modulen, LED-Modulen Weiß
und Einzelstrahlermodulen.

M073230

M073240

Abdeckkappe für Eckverbinder

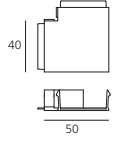


Verbindung liegend.
Wird am Gehäuse angeklipst.
Für Eckverbinder zur liegenden
Verbindung.

Zur Verbindung von LED-Modulen
mit diffusem Lichtaustritt.

Code

M198100



Zur Verbindung zwischen T16 und LED-Modulen
Darklight und Einzelstrahlermodulen.

M198000

Zur Verbindung von LED-Modulen
mit Wall Washer-Blende.

M198200

Zur Verbindung von T16-Modulen
mit diffusem Lichtaustritt.

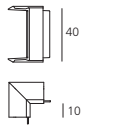
M197900



Verbindung stehend.
Wird am Gehäuse angeklipst.
Für Eckverbinder zur stehenden Verbindung.

Zur Verbindung von LED-Modulen
mit diffusem Lichtaustritt.

M198500



Zur Verbindung zwischen T16 und LED-Mod-
ulen Darklight und Einzelstrahlermodulen.

M198400

Zur Verbindung von LED-Modulen
mit Wall Washer-Blende.

M198600

Zur Verbindung von T16-Modulen
mit diffusem Lichtaustritt.

M198300

Leuchtmittel

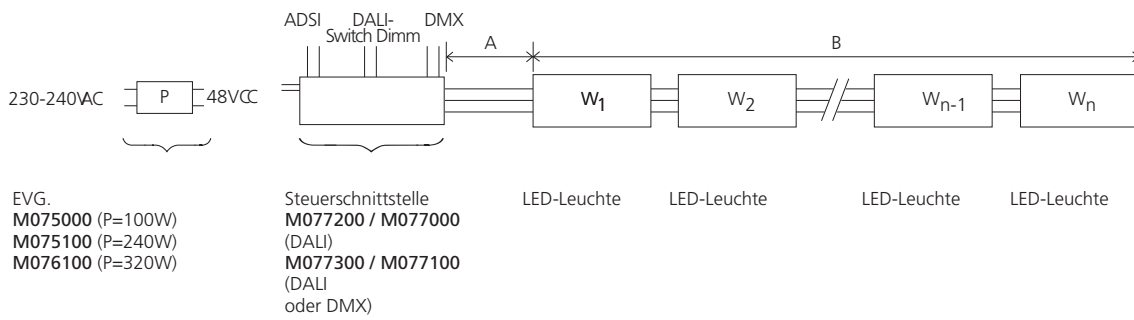


**Leuchtstofflampe
T16-SEAMLESS (G5)**
1 Stück
28 W (3000 K)
28 W (4000 K)

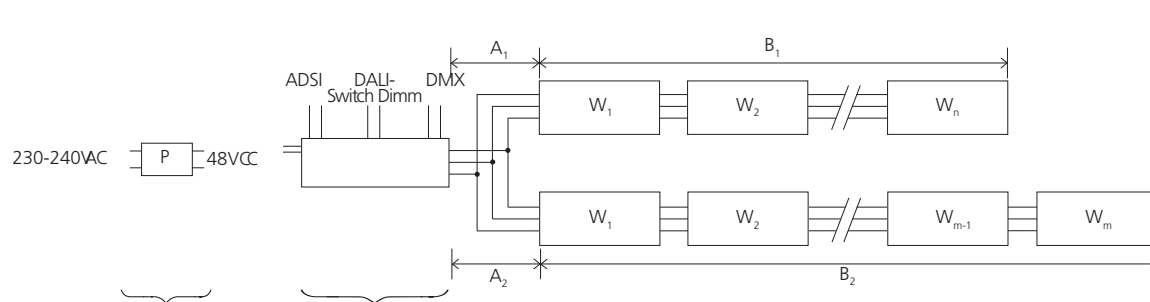
Code

M004810

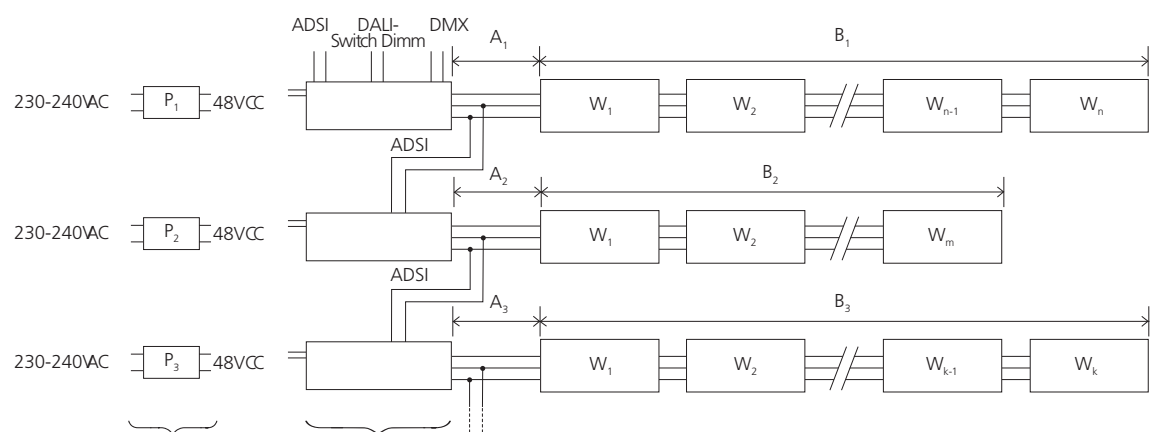
M004815



$$\begin{aligned} \Sigma W &< 0,8P \\ 2A + B &< 50m \\ n &< 24 \text{ units} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \Sigma W &< 0,8P \\ 2(A_1 + A_2) + B_1 + B_2 &< 50m \\ n + m &< 24 \text{ units} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \Sigma W &< 0,8P_1 \\ 2A_1 + B_1 &< 50m \\ n &< 24 \text{ units} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Sigma W &< 0,8P_2 \\ 2A_2 + B_2 &< 50m \\ m &< 24 \text{ units} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Sigma W &< 0,8P_3 \\ 2A_3 + B_3 &< 50m \\ k &< 24 \text{ units} \end{aligned}$$

Algoritmo Floor

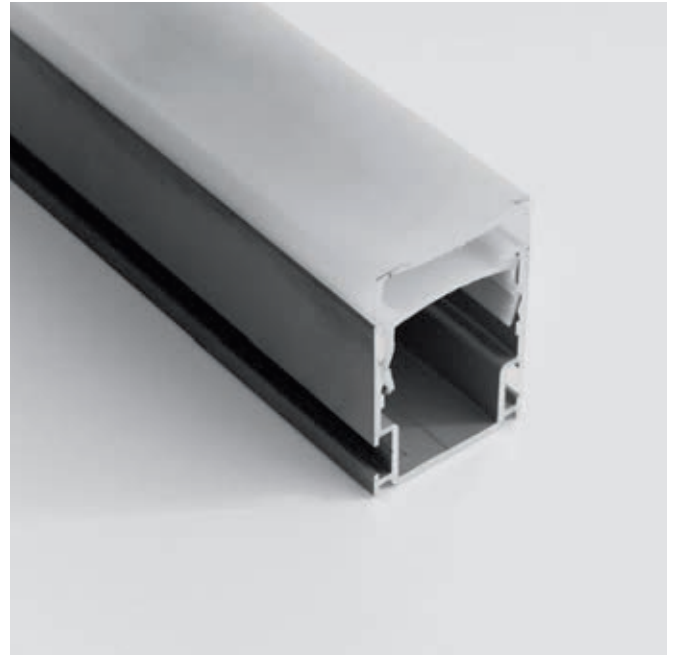




Einbaugehäuse

+

- Algoritmo Floor ist ein LED-bestücktes System von Bodeneinbauleuchten. Die schmalen Lichtstreifen eignen sich ideal, um Räume zu strukturieren, Flächen zu konturieren oder als Orientierungslicht.
- Einsatz nur im Innenbereich.
- Das System umfasst Leuchtenmodule mit RGB LEDs oder einfarbigen LEDs in Warmweiß und Neutralweiß sowie ein Einbaugehäuse.
- Fügt sich mit extrem kompakten Abmessungen zurücknehmend in die Raumarchitektur ein.
- Leuchtenmodul aus stranggepresstem Aluminium mit anodisierter Fertigung und abschließendem Diffusor aus 8 mm dickem, gehärtetem Glas.
- Erhältlich in drei Längen: 600 mm, 900 mm und 1200 mm.
- Stromversorgungs- und Steuerungsschnittstellen bitte separat bestellen.
- Einbaugehäuse aus stranggepresstem Aluminium (separat zu bestellen).
- Inklusive abnehmbarer Abdeckung aus recyclebarem Kunststoff zur bündigen Installation.
- In zwei Längen (1300 mm und 4900 mm) erhältlich.
- Kann maßgerecht zugeschnitten werden.
- Maximal belastbar bis: 5000 N.
- Vorverkabelte Module mit Schnellsteckverbindungen vereinfachen die Kaskadenschaltung.
- Dank einem eigens entwickelten NV-Bussystem können längere Entfernungen ohne zusätzliche Stromversorgung überbrückt werden.
- Nicht für die Wand- oder Deckeneinbaumontage geeignet.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Einbaugehäuse aus stranggepresstem Aluminium. Kann maßgerecht zugeschnitten werden. Länge 1300 mm. Länge 4900 mm.

**Verbindungs-
komponenten**

+

Leuchtenkörper

+

Kabel

+

**Betriebs-
und Steuereinheiten**



Endkappen (2 Stück).



Befestigungswinkel
(4 Stück).



Linearverbinder (2 Stück).



Leuchtenkörper LED Weiß
Inklusive
LV-Durchgangsverdrahtung.



Leuchtenkörper LED RGB.
Inklusive
LV-Durchgangsverdrahtung.



Stromkabel-Satz.
Mit 1 Kabel (3 x 0,75 mm²)
+ 1 Kappe zum Verschluss
des Abschlussmoduls.



Verlängerungskabel
3x0,75 mm².



Verbindungskabel *
Zur Verbindung von LED-
bestückten Wandmodulen der
Familie ALGORITMO SYSTEM
und Bodeneinbaumodulen
ALGORITMO FLOOR mit
Versorgung über denselben
Stromkreis.
* Nur für RGB-LEDs.

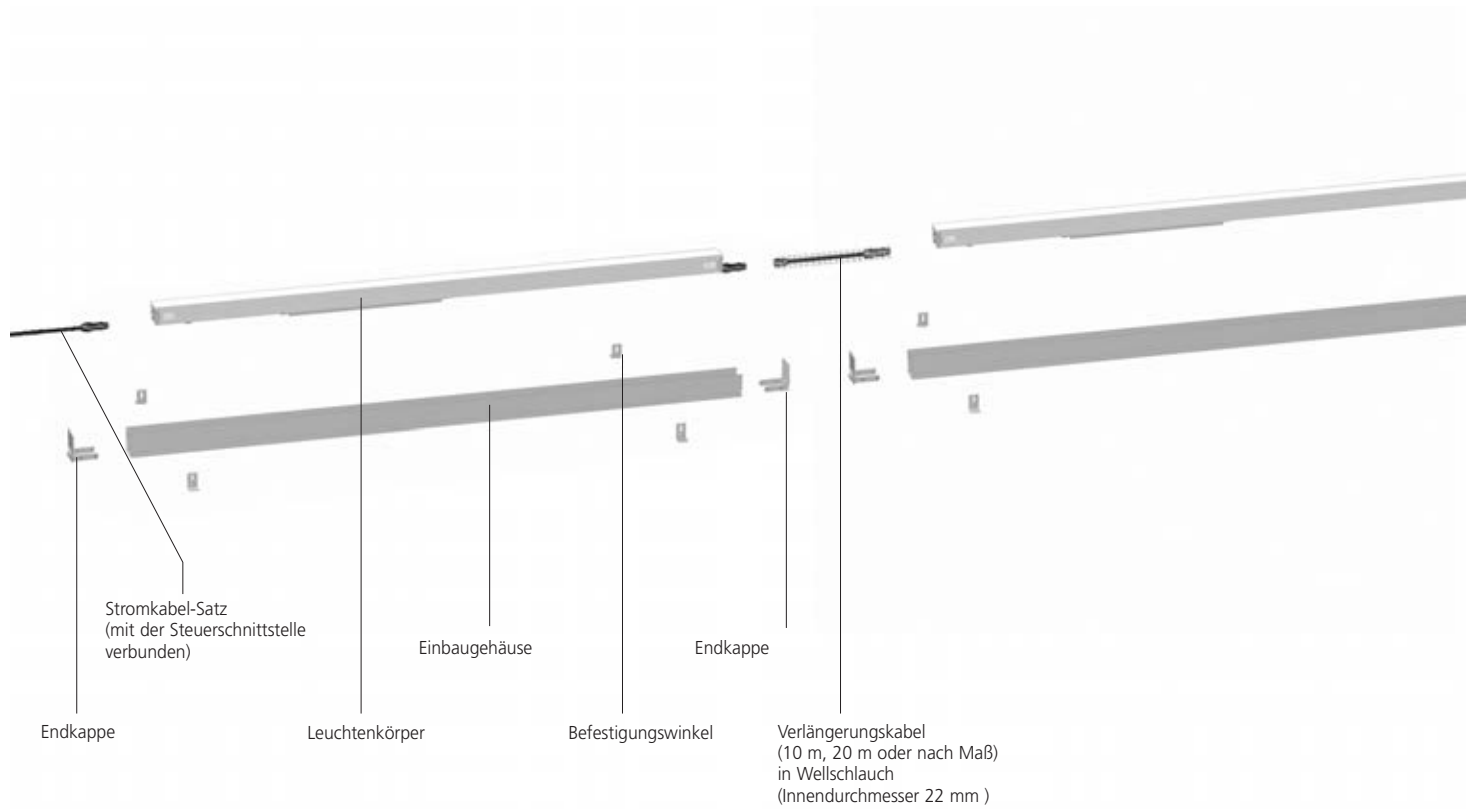


EVG. IP67.



Steuerungsschnittstelle:
IP20 / IP67.
Zur Steuerung von
NV-Leuchtengruppen
ALGORITMO SYSTEM bzw.
ALGORITMO FLOOR.

Algoritmo Floor Installation



Bei Einzelleuchten oder bei den Abschlussmodulen am Anfang oder Ende des Lichtbands beträgt die Länge 900 mm oder 1200 mm, aber in keinem Fall 600 mm.



~~600 mm~~
900 mm
1200 mm



~~600 mm~~
900 mm
1200 mm

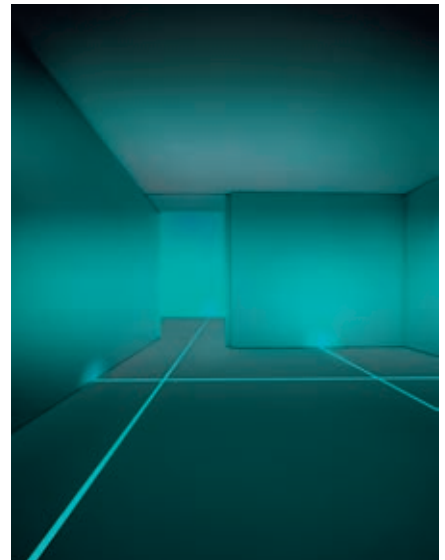
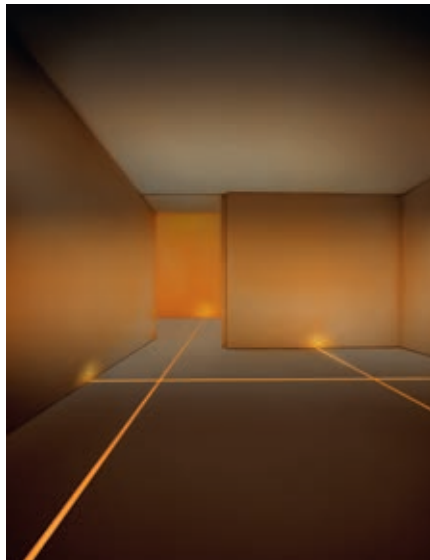
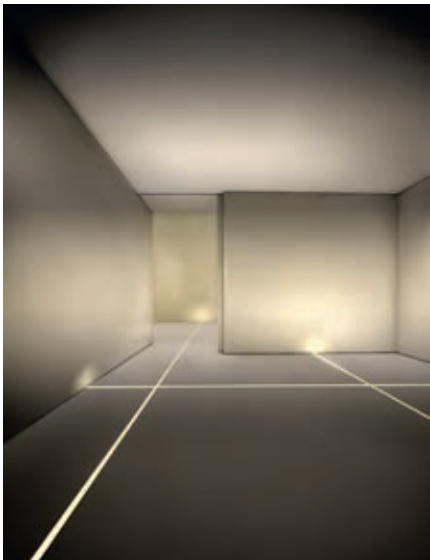
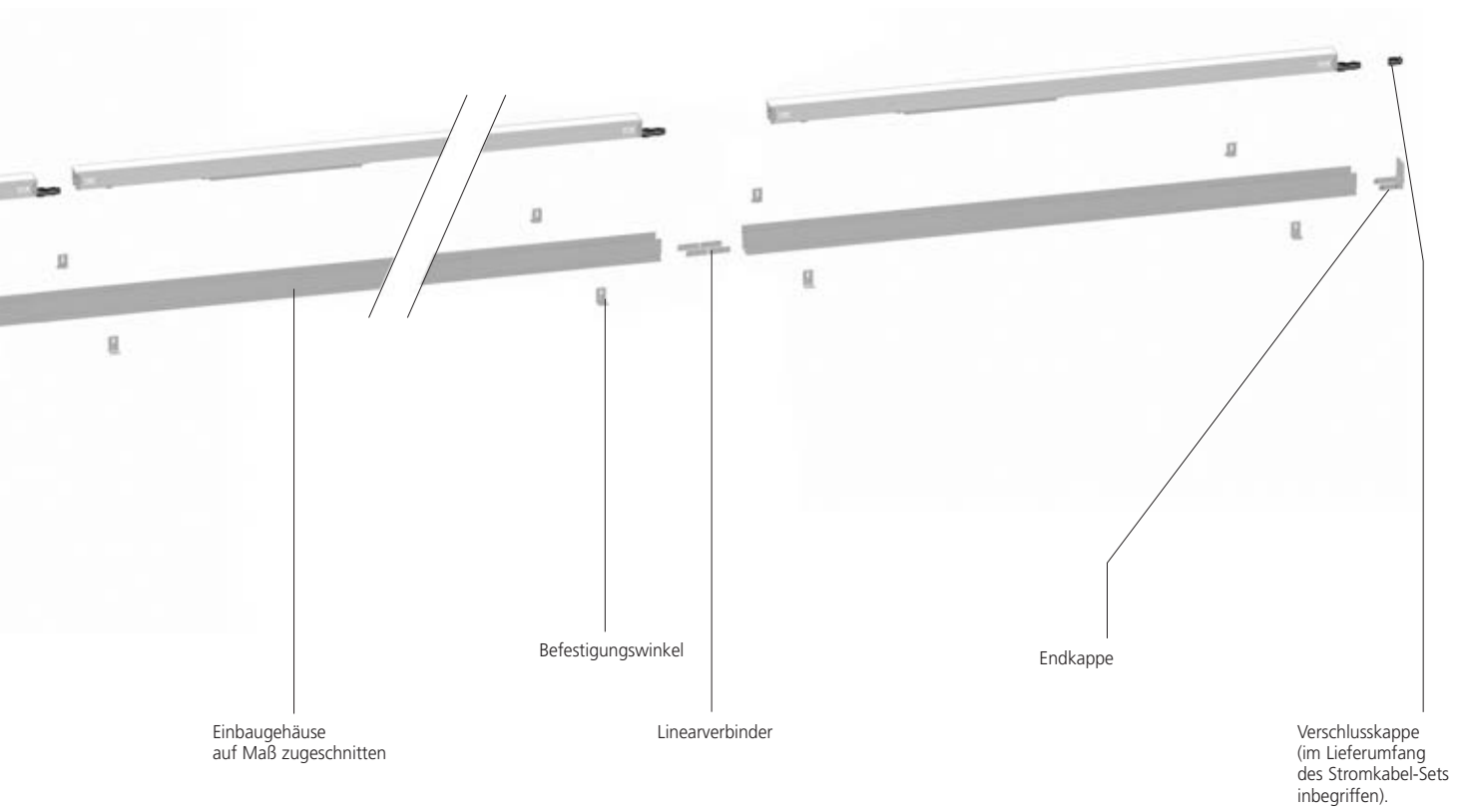
600 mm
900 mm
1200 mm

600 mm
900 mm
1200 mm

600 mm
900 mm
1200 mm



~~600 mm~~
900 mm
1200 mm



Algoritmo Floor

Einbaugehäuse

Length

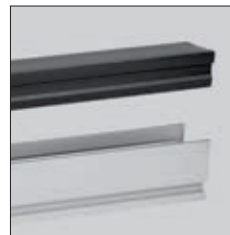
1300 mm

4900 mm

Code

M221000

M221100



Kann maßgerecht zugeschnitten werden.



Leuchtenkörper

LED Weiß

W (LED)	Length	Weight	Flux	CCT
5 W	600 mm	1,30 kg	78 lm	3000 K
		1,30 kg	85 lm	4000 K
7,5 W	900 mm	1,90 kg	103 lm	3000 K
		1,90 kg	113 lm	4000 K
10 W	1200 mm	2,50 kg	155 lm	3000 K
		2,50 kg	170 lm	4000 K

Code

M2931W01

M2931N01

M2932W01

M2932N01

M2933W01

M2933N01



NV

IP67 IK08 850°

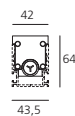


Maximal belastbar bis 5000 N



Inklusive NV-Durchgangsverdrahtung.

LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte erforderlich (separat zu bestellen).



Leuchtenkörper

LED RGB

W(LED)	Length	Weight
9 W	600 mm	1,30 kg
13,5 W	900 mm	1,90 kg
18 W	1200 mm	2,50 kg

Code

M220000

M220100

M220200



NV

IP67 IK08 850°

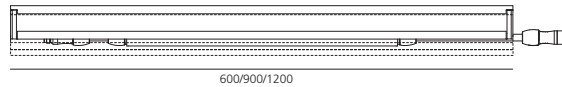
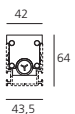


Maximal belastbar bis 5000 N



Inklusive NV-Durchgangsverdrahtung.

LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte erforderlich (separat zu bestellen).



LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte



EVG.
IP67.
Eingangsspannung:
90-264VAC / 47-63Hz.
Ausgangsspannung: 48VDC.
Überlast-, Kurzschluss- und
Überhitzungsschutz mit automati-
schem Neustart nach Abschaltung.

100W
Versorgung bis 90W.
220x68x38 mm.

240W
Versorgung bis 225W.
244x68x39 mm.

320W
Versorgung bis 300W.
252x90x44 mm.

Code

M075000

M075100

M076100



Steuerschnittstelle.
Zur Steuerung von Leuchtengruppen
ALGORITMO SYSTEM bzw.
ALGORITMO FLOOR.
Eingebauter Sequenzgeber für den
Stand-Alone-Betrieb mit voreingestell-
ter Farbfolge.

IP67



Master-Slave-Konfiguration möglich.
Licht-Management-Systeme DALI
oder DMX nicht inbegriffen.

IP20

IP67. Kompatibel mit DALI
310x168x90 mm.

IP67. Kompatibel mit DALI
oder DMX.
310x168x90 mm.

IP20. Kompatibel mit DALI
Für Montage auf DIN-Schiene.
106x90x70 mm.

IP20. Kompatibel mit DALI
oder DMX.
Für Montage auf DIN-Schiene.
106x90x70 mm.

Schaltbild siehe S. 346

Code

M077000

M077100

M077200

M077300

Elektrische Komponenten



Stromkabel-Satz.
Mit 1 Kabel (3 x 0,75 mm²) 5 m Län-
ge zur Verbindung der Steuerschnitt-
stelle mit dem Kopfmodul + 1 Kappe
zum Verschluss des Abschlussmoduls.

Länge 5 m.

Länge 10 m.

Länge 15 m.

Code

M221600

M222000

M222100



Verlängerungskabel.
3x0,75 mm².

Länge 10 m.

Länge 20 m.

M221700

M221800



Verbindungskabel
Zur Verbindung von LED RGB-
bestückten Wandmodulen der Familie
ALGORITMO SYSTEM und Bode-
neinbaumodulen ALGORITMO FLO-
OR mit Versorgung über denselben
Stromkreis.

M221900

Verbindungsstücke und Beschaffenheit der Schalung



Endkappen
aus Aluminium (2 Stück).

Code

M221300



Befestigungswinkel Edelstahl
(4 Stück).
Verschiebbar entlang des Gehäuses,
höhenverstellbar (+/- 22 mm).

M221400

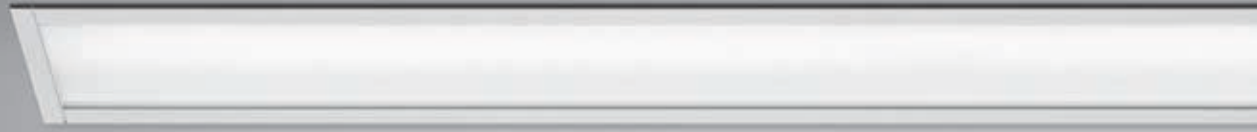


Linearverbinder Edelstahl
(2 Stück).
Zur mechanischen Verbindung
der Einbaugehäuse untereinander.

M221500

A. Smart

Carlotta de Bevilacqua
2017



- LED
- 32W / 68W, 62 / 122 W
- 1499 / 3050, 3526 / 7054 lumen
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80
- IP 20 ☹
- Optimierte Ausführung für Anwendungen in-line mit großen Längen.
- Diffuse direkte und indirekte Lichtverteilung.
- Einbau Trim und Trimless, Decken- und Pendel-Ausführungen.
- Dimmbar und nicht dimmbar Ausführung in zwei CCT 3000K und 4000K.

Einbau-Leuchtengehäuse

Schwarz



Weiß



Trimless

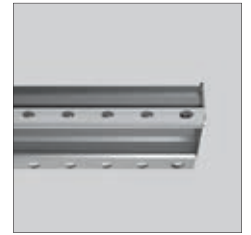
W	Length	Flux	CCT
34W	1120 mm	1499lm	3000K
			4000K
68W	2240 mm	3050lm	3000K
			4000K

Dimmbar

Code
AT00000
AT00200
AT01000
AT01200

Nicht dimmbar

Code
AT00100
AT00300
AT01100
AT01300



Trim

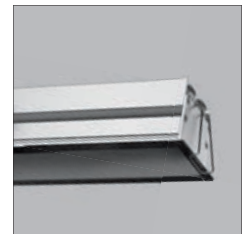
W	Length	Flux	CCT	Color
34W	1120 mm	1499lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
68W	2240 mm	3050lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>

Dimmbar

Code
AT05001
AT05004
AT05201
AT05204
AT06001
AT06004
AT06201
AT06204

Nicht dimmbar

Code
AT05101
AT05104
AT05301
AT05304
AT06101
AT06104
AT06301
AT06304



Zubehör Trimless

diffuse Elemente L=1120mm
diffuse Elemente L=2240mm

Code

AT10100
AT10200

Zubehör Trim

diffuse Elemente L=1120mm
diffuse Elemente L=2240mm

Code

AT10100
AT10200

Endkapp

AT04000

Endkapp

Color



AT09001
AT09004

Versorgungskit 3-adrig
Einbau / Deckenmontage

AT10400

Versorgungskit 3-adrig
Einbau / Deckenmontage

AT10400

Versorgungskit 5-adrig DALI
Einbau / Deckenmontage

AT10500

Versorgungskit 5-adrig DALI
Einbau / Deckenmontage

AT10500

diffuse Elemente
L=12m

AT10000

Kit frame trimless
L=4480mm

AT04100

Leuchtgehäuse Deckenmontage/Pendelmontage

Schwarz

Weiß



Pendelmontage

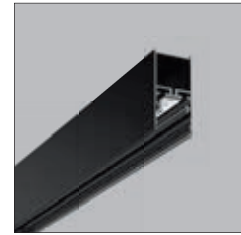
W	Length	Flux	CCT	Color
34W	1120 mm	1499lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>
68W	2240 mm	3050lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>

Dimmbar

Code
AT16001
AT16004
AT16201
AT16204
AT17001
AT17004
AT17201
AT17204

Nicht dimmbar

Code
AT16101
AT16104
AT16301
AT16304
AT17101
AT17104
AT17301
AT17304



Pendelmontage - direkt-indirekten Lichtaustritt

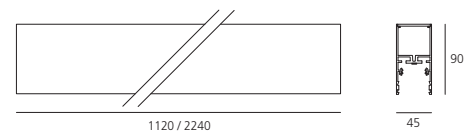
W	Length	Flux	CCT	Color
62W	1120 mm	3526lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>
122W	2240 mm	7054lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>

Dimmbar

Code
AT20001
AT20004
AT20201
AT20204
AT21001
AT21004
AT21201
AT21204

Nicht dimmbar

Code
AT20101
AT20104
AT20301
AT20304
AT21101
AT21104
AT21301
AT21304



Deckenmontage

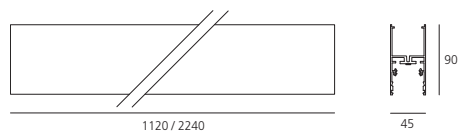
W	Length	Flux	CCT	Color
34W	1120 mm	1499lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>
68W	2240 mm	3050lm	3000K	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>
			4000K	<input type="radio"/>

Dimmbar

Code
AT11001
AT11004
AT11201
AT11204
AT12001
AT12004
AT12201
AT12204

Nicht dimmbar

Code
AT11101
AT11104
AT11301
AT11304
AT12101
AT12104
AT12301
AT12304



Zubehör für Decken

	Code
diffuse Elemente L=1120mm	AT10100
diffuse Elemente L=2240mm	AT10200

	Color	Code
Endkappen (2 Stück)	<input type="radio"/>	AT15001
	<input checked="" type="radio"/>	AT15004

	Code
Versorgungskit 3-adrig Einbau / Deckenmontage	AT10400

	Code
Versorgungskit 5-adrig DALI Einbau / Deckenmontage	AT10500

	Code
Lineare Verbindung Pendelmontage / Deckenmontage	AT10300

Zubehör für Hängeleuchte

	Code
diffuse Elemente L=1120mm	AT10100
diffuse Elemente L=2240mm	AT10200

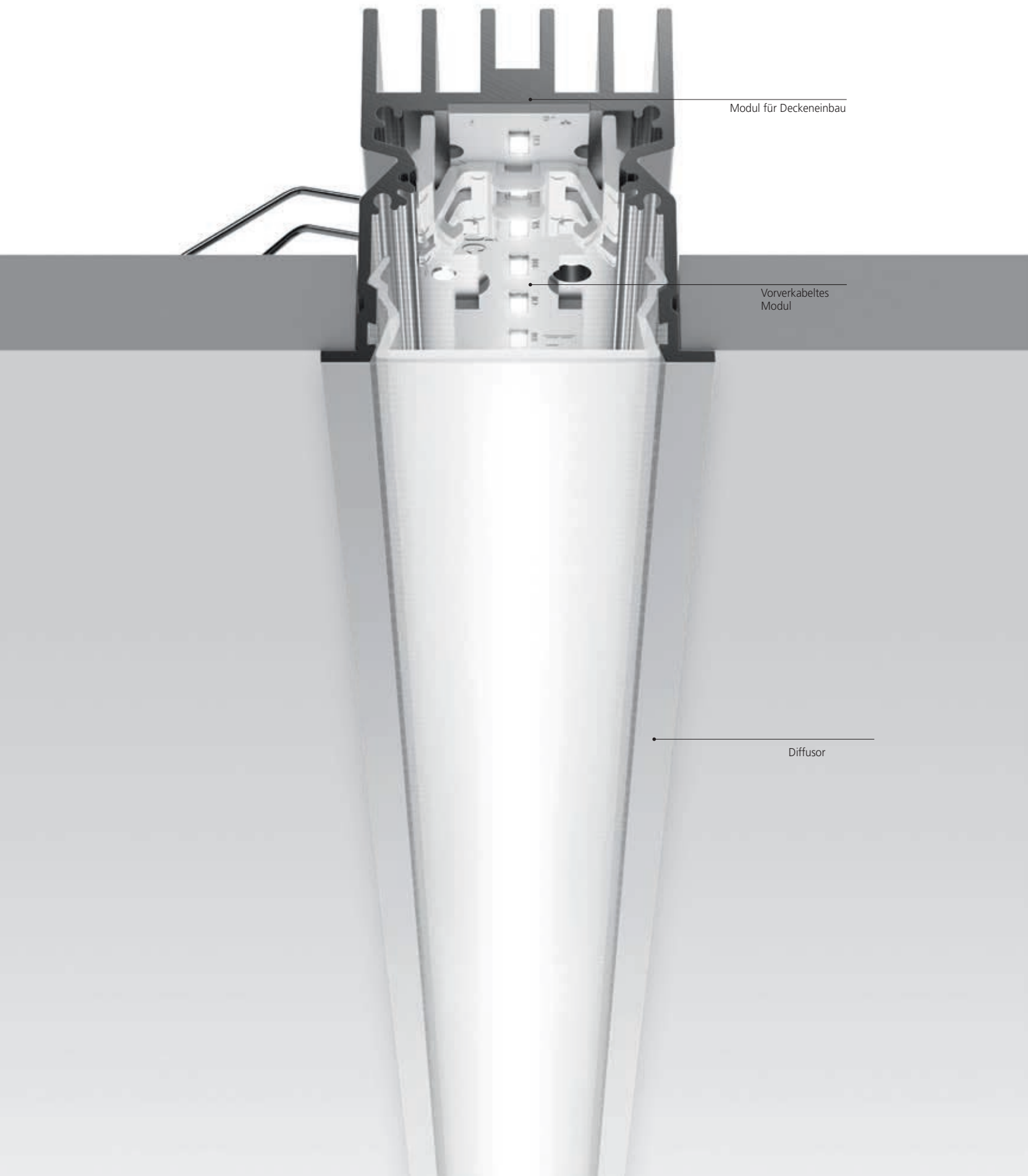
	Code
Lineare Verbindung Pendelmontage / Deckenmontage	AT10300

	Code
Versorgungskit 3-adrig Pendelmontage	AT10600

	Code
Versorgungskit 5-adrig DALI Pendelmontage	AT10700

	Code
Stahlseilaufhängung mit Schnelleinstelle. Länge 2 Meter.	M189100

A.Smart



Modul für Deckeneinbau

Vorverkabeltes
Modul

Diffusor



Nothing 86 System

Ernesto Gismondi
2013

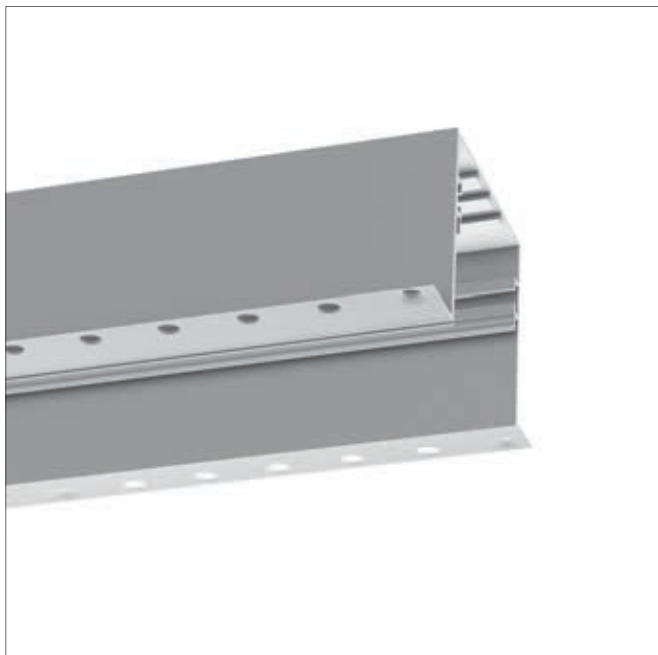


Atelier Pera - Cavaion Veronese (Ita))
Arch: Alberto Salvadori, Photo: Marco Zanta



Nothing 86 System recessed Komponenten

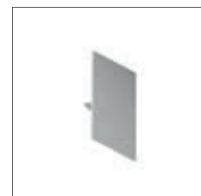
Leuchtgehäuse



Leuchtgehäuse
Wandeinbau.
Rahmen eingelassen,
Nachgipsen erforderlich.
Ohne Endkappen,
Winkel, Leuchtenmodule
und Optiken.

- Modulares System für den Deckeneinbau.
- Bestehend aus Leuchtgehäuse aus stranggepresstem Aluminium, vorverkabelten Leuchtenmodulen und Optiksystemen.
- Maximale Flexibilität bei der Gestaltung der Leuchtgehäuse (erhältlich in 10 Längen, von 237 bis 2340 mm) in Kombination mit den verschiedenen Leuchtenmodulen.
- Die ursprüngliche Abfolge lässt sich also später beliebig verändern, lediglich die Gesamtlänge des Systems muss beibehalten werden.
- Mit Leuchtstofflampen mit diffusem Lichtaustritt oder Darklight-Raster, LED-Modulen Weiß oder RGB mit diffusem Lichtaustritt und Mikroprisma oder Einzelstrahlermodulen für Akzentbeleuchtung können Lichtbänder frei kombiniert werden, um die Anordnung der Module (mit oder ohne indirekten Lichtaustritt bei Leuchtstofflampen) individuell zu gestalten.
- Leuchtenmodule mit Durchgangsverdrahtung und Schnellsteckverbindungen.
- Um bei der Reihung eine Schattenbildung an den Stoßstellen zu vermeiden, sind bei der Ausführung mit diffusem Lichtaustritt T16-Seamless-Leuchtstofflampen in linearer Reihung oder traditionelle T16-Röhren mit versetzter Anordnung vorgesehen.
- Zwei LED-Ausführungen: einfarbig Warmweiß (3000 K) oder Neutralweiß (4000 K) und mit RGB LEDs.
- Anordnung der Module im 90°-Winkel liegend oder stehend (auf Wunsch) möglich.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.

+ Steckverbinder +



Endkappen.
(2 Stück)



Zwischenverbinder.
(zur Verbindung von Einzelstrahlermodulen mit Leuchtmodulen Darklight oder Diffusor).



Eckverbinder.
(zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen).

Vorverkabelte Leuchtenmodule

+

Elektrische Komponenten

+

Optik-Systeme

+

Abdeckkappe für Eckverbinder

+

LED-Betriebs- und Steuerungsgerät



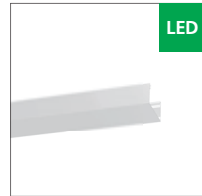
Vorverkabeltes Leuchtenmodul für LED Weiß Diffus Direkt Prismoptic. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für LED RGB Diffus Direkt. Inklusive Niedrigvolt-Durchgangsverdrahtung.



Zusätzliche Durchgangsverdrahtung (optional). Erforderlich bei Kombinationen mit vorverkabelten NV- und HV-Modulen



Opaler Diffusor aus Polycarbonat für LED-Ausführungen mit Diffusor-Optik.



Verbindung liegend. Wird am Gehäuse angeklipst. Für Eckverbinder zur liegenden Verbindung.



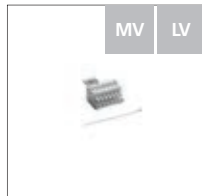
EVG. IP67.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16 Diffus Direkt. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16. Direkt Darklight. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Stromanschluss-Kit.



Opaler Plexiglas-Diffusor für T16-Ausführungen



Steuerschnittstelle: IP20 und IP67. Zur Steuerung von NV-Leuchtengruppen.



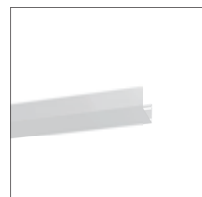
Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16-Seamless. Diffus mit direktem Lichtaustritt. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.




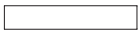
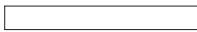

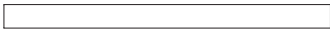
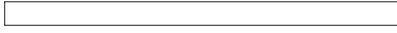




Einzelstrahlermodule.



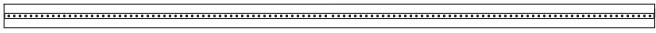


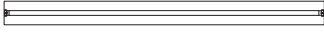



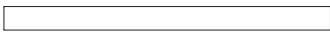
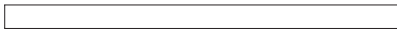
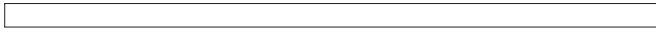

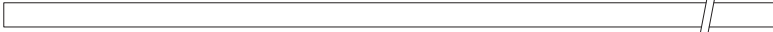

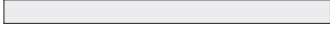
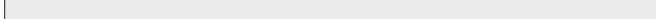
Darklight-Optik für T16-Ausführungen



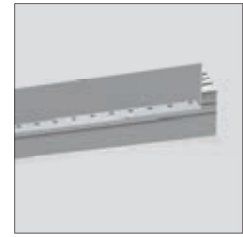
Prismoptic-Optik für Ausführungen mit weißem LED.

Leuchtgehäuse	Länge
	237 mm 1L
	474 mm 2L
	710 mm 3L
	947 mm 4L
	1184 mm 5L
	1421 mm 6L
	2368 mm 10L
	2605 mm 11L
	1170 mm 1DL
	2340 mm 2DL

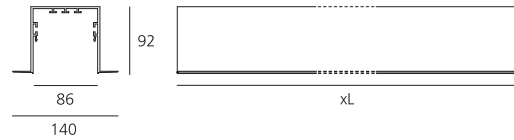
Vorverkabelte Leuchtenmodule		Länge
	Einzelstrahlermodul	237 mm 1L
	LED-Leuchtenmodul	1184 mm 5L
	LED-Leuchtenmodul	2368 mm 10L
	Leuchtenmodul T16-Seamless Diffusor	1184 mm 5L
	Leuchtenmodul T16 Diffusor	1421 mm 6L
	Einzel-Leuchtenmodul T16 Darklight	1170 mm 1DL
	Doppel-Leuchtenmodul T16 Darklight	2340 mm 2DL

Optiksysteme		Länge
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	1184 mm 5L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	1421 mm 6L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	2368 mm 10L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	2605 mm 11L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	4736 mm 20L
	Darklight-Raster T16	1170 mm 1DL
	Prismoptic für weiß LED	1184 mm 5L
	Prismoptic für weiß LED	2368 mm 10L

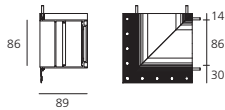
Length		Code	
237 mm	1L	M230000	
474 mm	2L	M230100	
710 mm	3L	M230200	
947 mm	4L	M230300	
1184 mm	5L	M230400	
1421 mm	6L	M230500	
2368 mm	10L	M230600	
2605 mm	11L	M230700	
1170 mm	1DL	M230900	
2340 mm	2DL	M231000	



100x(ΣL+10 mm)

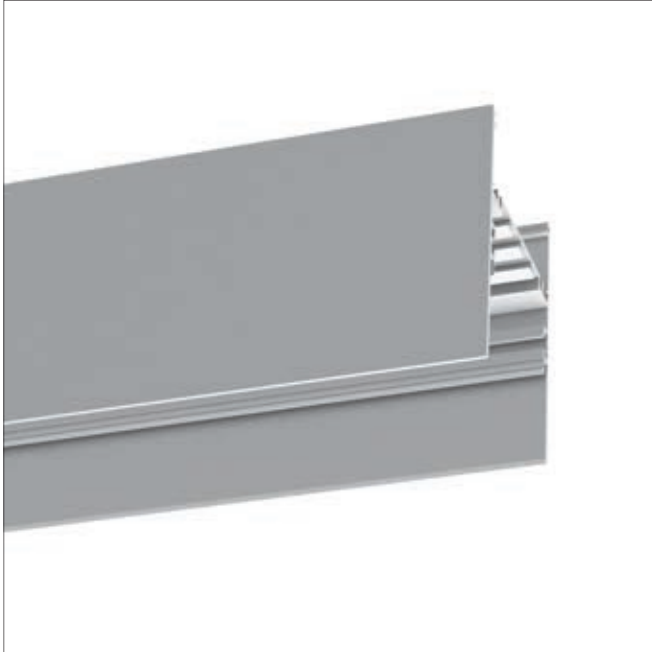


Zubehör		Color	Code
	Endkappen (2 Stück)		M232400
	Zwischenverbinder Zur Verbindung von Einzelstrahlermodulen mit Leuchtmodulen Darklight oder Diffusor.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	M194620 M194660
	Eckverbinder Eckverbinder zur liegenden Verbindung von zwei Modulen.		M181700



Nothing 86 System Deckenaufbau-/Pendelmontage Komponenten

Leuchtengehäuse



Leuchtengehäuse für Decken- oder Pendelmontage
Ohne Endkappen, Winkel, Befestigungselemente, Leuchtenmodule und Optiken.

- Modulsystem für Deckenaufbau- und Pendelleuchte
- Bestehend aus Leuchtengehäuse aus stranggepresstem Aluminium, verkabelten Leuchtenmodulen und Optiksystemen.
- Maximale Flexibilität bei der Gestaltung der Leuchtengehäuse (erhältlich in 12 Längen, von 237 bis 4680 mm) in Kombination mit den verschiedenen Leuchtenmodulen. Die ursprüngliche Abfolge lässt sich also später beliebig verändern, lediglich die Gesamtlänge des Systems muss beibehalten werden.
- Für Leuchtstofflampen mit diffusem Lichtaustritt oder Darklight-Raster, LED-Modulen Weiß oder RGB mit diffusem Lichtaustritt und prismoptic oder Einzelstrahlermodulen zur Akzentbeleuchtung können Lichtbänder frei kombiniert werden, um die Anordnung der Module (mit oder ohne indirekten Lichtaustritt bei Leuchtstofflampen) individuell zu gestalten.
- Leuchtenmodule mit Durchgangsverdrahtung und Schnellsteckverbindungen.
- Um bei der Reihung eine Schattenbildung an den Stoßstellen zu vermeiden, sind bei der Ausführung mit diffusem Lichtaustritt T16-Seamless-Leuchtstofflampen in linearer Reihung oder traditionelle T16-Röhren mit versetzter Anordnung vorgesehen.
- Zwei LED-Ausführungen: einfarbig Warmweiß (3000 K) oder Neutralweiß (4000 K) und mit RGB LEDs
- Anordnung der Module im 90°-Winkel liegend oder stehend (auf Wunsch) möglich.
- Für einfach gestaltete Montagelösungen ist eine komplett vorkonfigurierte Stand-Alone-Ausführung erhältlich.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.

+	Komponenten für die Montage	Steckverbinder	+
			
	<p>Befestigungsschelle. (1 Stück)</p>	<p>Endkappen. (2 Stück)</p>	
			
	<p>Seilaufhängung aus Stahl. (1 Stück)</p>	<p>Zwischenverbinder (zur Verbindung von Einzelstrahlermodulen mit Leuchtenmodulen Darklight oder Diffusor)</p>	
			
	<p>Set zur Aufhängung. Samt Stromversorgung (1 Stück) Länge 2000 mm.</p>	<p>Linearverbinder.</p>	
			
		<p>Eckverbinder. Zur liegenden Verbindung von zwei Modulen.</p>	

Vorverkabelte Leuchtenmodule

+

Elektrische Komponenten

+

Optik-Systeme

+

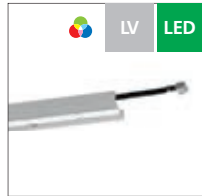
Abdeckkappe für Eckverbinder

+

LED-Betriebs- und Steuerungsgerät



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für LED Weiß Diffus Direkt und prismoptic. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für LED RGB Diffus Direkt. Inklusive Niedrigvolt-Durchgangsverdrahtung.



Zusätzliche Durchgangsverdrahtung (optional). Erforderlich bei Kombinationen mit vorverkabelten NV- und HV-Modulen



Opaler Diffusor aus Polycarbonat für LED-Ausführungen mit Diffusor-Optik.



Verbindungen zwischen zwei Modulen auf gleicher Ebene. Für Eckverbinder zur liegenden Verbindung.



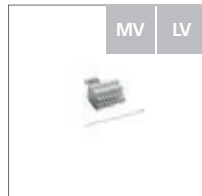
EVG. IP67.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16 Diffus Direkt. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16 Indirekt.



Stromanschluss-Kit.



Opaler Plexiglas-Diffusor für T16-Ausführungen



Steuerschnittstelle: IP20 und IP67. Zur Steuerung von NV-Leuchtengruppen.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16-Seamless. Diffus mit direktem Lichtaustritt. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Vorverkabeltes Leuchtenmodul für Leuchtstofflampen T16. Direkt Darklight. Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Darklight-Optik für T16-Ausführungen.
















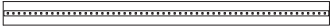
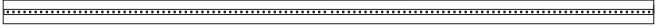


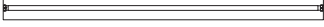

Einzelstrahlermodule.








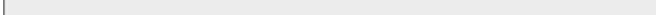


PMMA Prismoptic-Optik.

Nothing 86 System Deckenaufbau-/Pendelmontage

Length	Länge
	237 mm 1L
	474 mm 2L
	710 mm 3L
	947 mm 4L
	1184 mm 5L
	1421 mm 6L
	2368 mm 10L
	2605 mm 11L
	4736 mm 20L
	1170 mm 1DL
	2340 mm 2DL
	4680 mm 4DL

Vorverkabelte Leuchtenmodule		Länge
	Einzelstrahlermodul	237 mm 1L
	LED-Leuchtenmodul	1184 mm 5L
	LED-Leuchtenmodul	2368 mm 10L
	Leuchtenmodul T16-Seamless Diffusor	1184 mm 5L
	Leuchtenmodul T16 Diffusor	1421 mm 6L
	Einzel-Leuchtenmodul T16 Darklight	1170 mm 1DL
	Doppel-Leuchtenmodul T16 Darklight	2340 mm 2DL

Optiksysteme		Länge
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	1184 mm 5L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	1421 mm 6L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	2368 mm 10L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	2605 mm 11L
	Diffusor für LED oder Leuchtstofflampe	4736 mm 20L
	Darklight-Raster T16	1170 mm 1DL
	Prismoptic für weiß LED	1184 mm 5L
	Prismoptic für weiß LED	2368 mm 10L

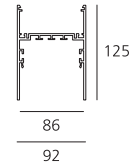
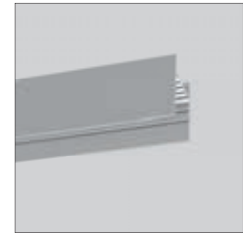
Weiß



Glänzend eloxiert

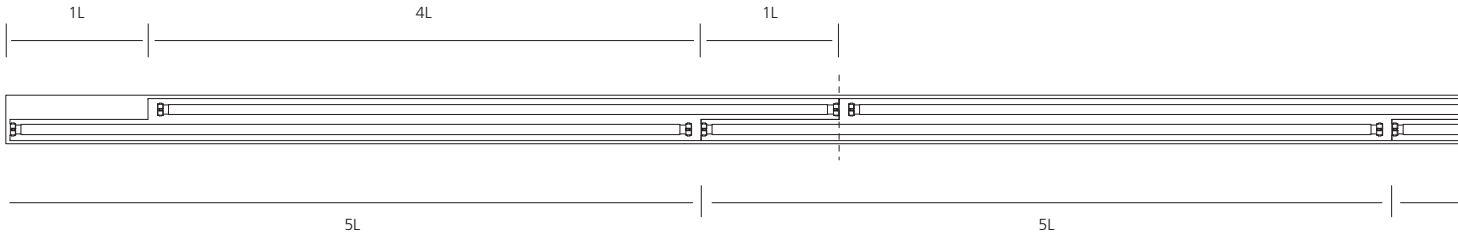
**Length**

Length	Color	Code
237 mm 1L	<input type="radio"/>	M231220
	<input checked="" type="radio"/>	M231260
474 mm 2L	<input type="radio"/>	M231320
	<input checked="" type="radio"/>	M231360
710 mm 3L	<input type="radio"/>	M231420
	<input checked="" type="radio"/>	M231460
947 mm 4L	<input type="radio"/>	M231520
	<input checked="" type="radio"/>	M231560
1184 mm 5L	<input type="radio"/>	M231620
	<input checked="" type="radio"/>	M231660
1421 mm 6L	<input type="radio"/>	M231720
	<input checked="" type="radio"/>	M231760
2368 mm 10L	<input type="radio"/>	M231820
	<input checked="" type="radio"/>	M231860
2605 mm 11L	<input type="radio"/>	M231920
	<input checked="" type="radio"/>	M231960
4736 mm 20L	<input type="radio"/>	M232020
	<input checked="" type="radio"/>	M232060
1170 mm 1DL	<input type="radio"/>	M232120
	<input checked="" type="radio"/>	M232160
2340 mm 2DL	<input type="radio"/>	M232220
	<input checked="" type="radio"/>	M232260
4680 mm 4DL	<input type="radio"/>	M232320
	<input checked="" type="radio"/>	M232360

**Zubehör**

	Color	Code
Endkappen (2 Stück)	<input type="radio"/>	M194320
	<input checked="" type="radio"/>	M194360
Linearverbinder (1 Stück)		M194500
Befestigungsschelle Decke (1 Stück)		M232600
Zwischenverbinder Zur Verbindung von Einstrahlermodulen mit Leuchtstofflampen-Modulen Darklight oder Diffusor.	<input type="radio"/>	M194620
	<input checked="" type="radio"/>	M194660
Zur liegenden Verbindung von zwei Gehäusen.	<input type="radio"/>	M181820
	<input checked="" type="radio"/>	M181860
Seilaufhängung aus Stahl (1 Stück). Länge 2000 mm.		M194700
Set zur Aufhängung samt Stromversorgung Länge 2000 mm.		M194800
LV (3x1,5 mm ²). für die Versorgung von RGB-LED-Modulen.		M194900
MV (5x1,5 mm ² + 2x0,5 mm ²). für die Versorgung von Leuchtstofflampen- Modulen, LED-Modulen Weiß und Einzelstrahlermodulen.		M194900

Reiheninstallation mit Leuchtenmodulen T16 Diffusor



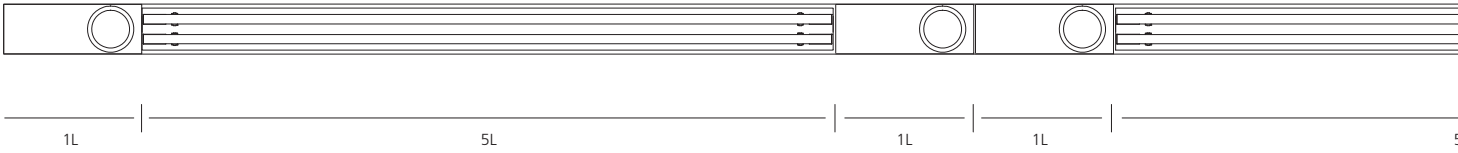
= (20L+1L) o (10L+11L)

Reiheninstallation mit Leuchtenmodulen T16-Seamless Diffusor

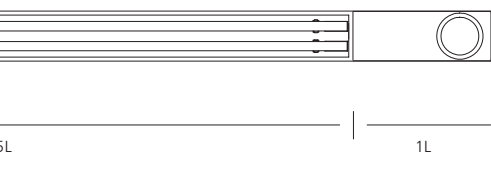
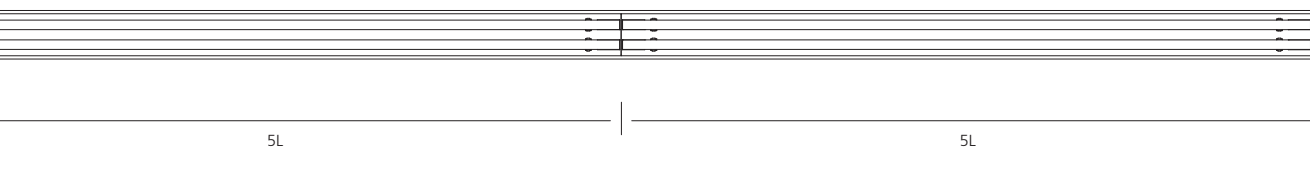
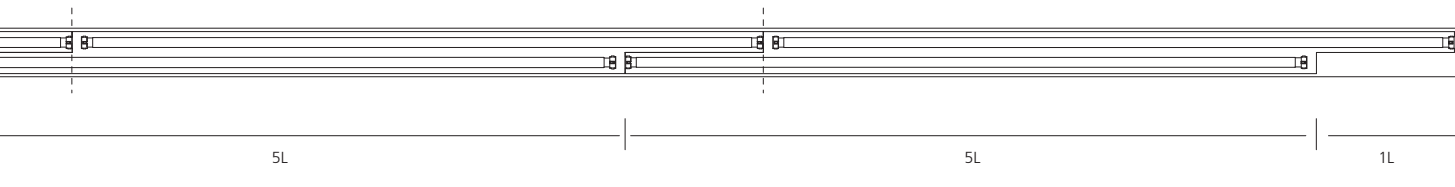


= (1x20L) o (2x10L) o (4x5L)

Reiheninstallation mit Leuchtenmodulen T16 Diffusor und Strahlermodulen



= (10L+4L) o (6L+2L+6L)



Leuchtengehäuse

LED Weiß Direkt

W	Length	CCT
23 W	1184 mm 5L	3000 K 4000 K
46 W	2368 mm 10L	3000 K 4000 K

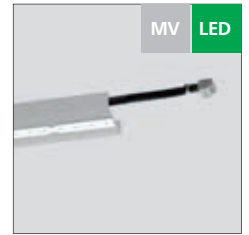
Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.

Nicht dimmbar

Code
M232800
M232900
M237800
M237900

DALI-SwitchDim

Code
M232801
M232901
M237801
M237901



LED RGB Direkt

W (LED)	Length
18 W	1184 mm 5L

Inklusive Niedrigvolt-Durchgangsverdrahtung..
LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte erforderlich (separat zu bestellen).

Code
M233600



Direkt Diffus T16 (G5)

W	Length
2x28 W	1421 mm 6L

Code
M290600

Direkt Diffus T16 (G5)

W	Length
2x28	1421 mm 6L

Code
M233001

Integriert Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Direkt Diffus T16-Seamless (G5)

W	Length
2x28 W	1184 mm 5L

Code
M290700

Direkt Diffus T16 (G5)

W	Length
2x28	1184 mm 5L

Code
M233301

Integriert Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.



Indirekt T16 (G5)

W	Length
1x39 W	875 mm
2x39 W	1750 mm

Inklusive oberem Plexiglas-Schirm.

Code
M233100
M233200



650°

Opaler Diffusor

Diffusor für LED-Module

Length

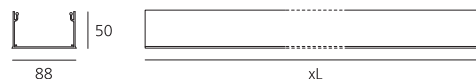
1184 mm	5L
1420 mm	6L
2368 mm	10L
2605 mm	11L
4736 mm	20L

Code

M235100
M235200
M235300
M235400
M235500



850°



Diffusor für Fluo-Module

Length

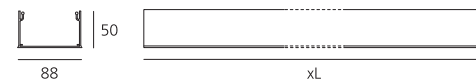
1184 mm	5L
1421 mm	6L
2368 mm	10L
2605 mm	11L
4736 mm	20L

Code

M234500
M234600
M234700
M234800
M234900



650°



Optik prismatische

Diffusor für LED-Module

Length

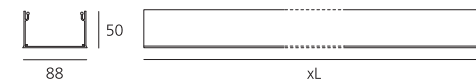
1184 mm	5L
2368 mm	10L

Code

M289800
M289900



850°



Leuchtgehäuse Direkt Darklight

Direkt T16 (G5)

W	Length	
1x28 W	1170 mm	1DL
2x28 W	2340 mm	2DL

Nicht dimmbar

Code
M290800
M290900



Direkt T16 (G5)

W	Length	
1x28 W	1170 mm	1DL
2x28 W	2340 mm	2DL

DALI-SwitchDim

Code
M233401
M233501

Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.

Darklight-Optik

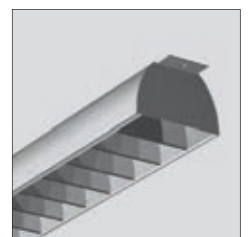
Length
1170 mm 1DL

Code
M235000

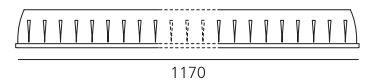
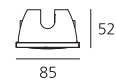
UGR < 19	
2θ/2 = 88°	28 W

E₀ (h 1m) 1130 lux

E₀ (h 2m) 283 lux



960°



Einzelstrahlermodule

LED (GU10)

W	Length		Color
1x7 W	237 mm	1L	●

Code
M234400

Eingebautes EVG
Inklusive Hochvolt-Durchgangsverdrahtung.

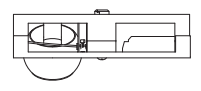
Schwarz



850°



86



Ø80

237



LED-Betriebs- und Steuerungsgeräte*



EVG.
IP67.
Eingangsspannung:
90-264VAC / 47-63Hz.
Ausgangsspannung: 48VDC.
Schutz gegen Überlastung,
Kurzschluss und Überhitzung durch
automatische Wiederherstellung.

100W

Versorgung bis 90W.
220x68x38 mm.

240W

Versorgung bis 225W.
244x68x39 mm.

320W

Versorgung bis 300W.
252x90x44 mm.

Code

M075000

M075100

M076100



Steuerschnittstelle.
Es ermöglicht die Verwaltung von
RGB-LED Gruppen bei Geräten für
das Nothing 86 System durch Dali
oder DMX Lichtmanagement Systeme
(nicht inkludiert).

IP67



Eingebauter Sequenzgeber
für den Stand-Alone-Betrieb
mit voreingestellter Farbfolge.
Master-Slave-Konfiguration möglich.

IP20

IP67. Kompatibel mit DALI-SwitchDim
310x168x90 mm.

IP67. Kompatibel mit DALI-SwitchDim
oder DMX.
310x168x90 mm.

IP20. Kompatibel mit DALI-SwitchDim
Für Montage auf DIN-Schiene.
106x90x70 mm.

IP20. Kompatibel mit DALI-SwitchDim
oder DMX.
Für Montage auf DIN-Schiene.
106x90x70 mm.

Schaltbild siehe S. 380

Code

M077000

M077100

M077200

M077300

Elektrische Komponenten



Zusätzliche Durchgangsverdrahtung
(optional).
Erforderlich bei Kombinationen mit
vorverkabelten NV- und HV-Modulen

NV 237 mm

NV 1170/1184 mm

NV 1421mm

Bei einer Reihung von 'n' vorverkabelten
Modulen mit einer Länge von 6L,
werden bei den ersten "n-1"
optionale Durchgangsverdrahtungen
L = 1.184 mm eingesetzt, bei dem
letzten Modul dagegen eine optionale
Durchgangsverdrahtung L = 1.421 mm.

NV 2340/2368 mm

HV 1184 mm

HV 2368 mm

M211700

M198800

M211600

M199000

M198700

M198900



Stromanschluss-Kit
Für die Stromversorgung des ersten
Leuchtenmoduls in der Reihe.
Nur für Einbau-
und Deckenaufbaumontage.

HV (3x max 1,5 mm²) für die
Versorgung von RGB-LED-Modulen.

HV (7x max 1,5 mm²) für die
Versorgung von Leuchtstofflampen-
Modulen, LED-Modulen Weiß
und Einzelstrahlermodulen.

M073230

M073240

Zubehör



Blindmodul.
Länge 237 mm (1L).

Color

●

Code

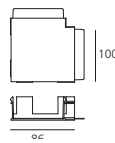
M232710

Abdeckkappe für Eckverbinder



**Übergang für Module bei 90°
können auf der gleichen Ebene
angebracht werden.** Für Eckverbinder
zur liegenden Verbindung.

Zur Verbindung von LED-Modulen
mit Diffusor und
Einzelstrahlermodulen.



Zur Verbindung zwischen
Leuchtstofflampen-Modulen
mit diffusem Lichtaustritt.

Zur Verbindung zwischen
Leuchtstofflampen-Modulen
Darklight.

Code

M167500

M167600

M167700

Leuchtmittel



**Leuchtstofflampe
T16-Seamless (G5)**
1 Stück

28 W (3000 K)

28 W (4000 K)

54 W (3000 K)

54 W (4000 K)

Code

M004810

M004815



Leuchtstofflampe T16 (G5)
1 Stück

28 W (3000 K)-direkt

28 W (4000 K)-direkt

54 W (3000 K)-direkt

54 W (4000 K)-direkt

39 W (3000 K)-indirekt

39 W (4000 K)-indirekt

M004380

M004325

M004350

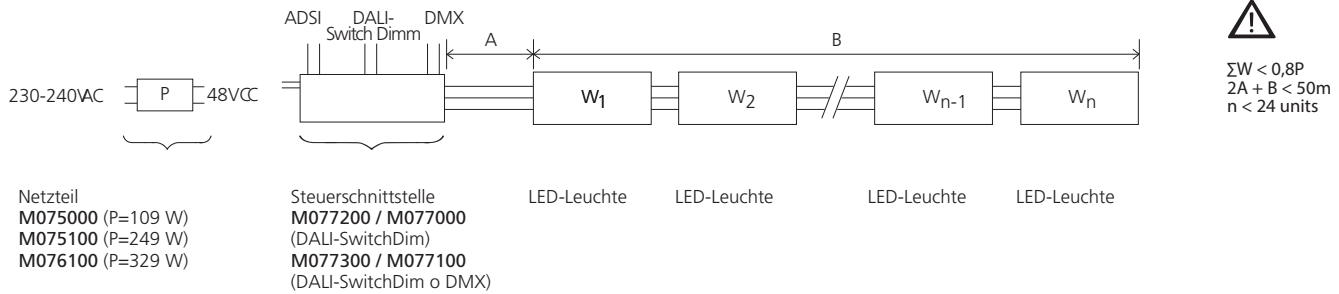
M004355

M004380

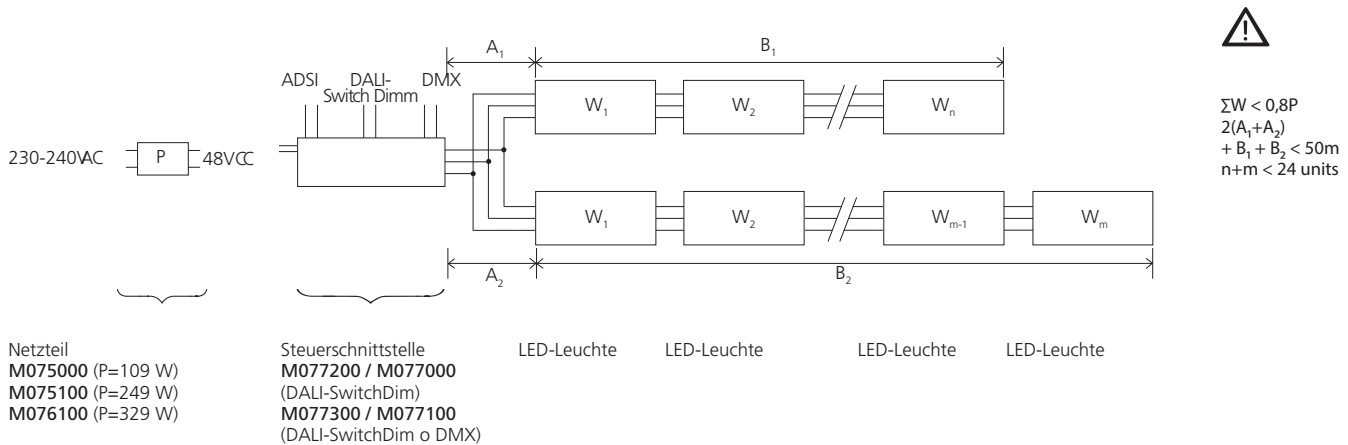
M004381

Nothing 86 LED-Steuerung (NV): Schaltbild

Stand-Alone 1 *



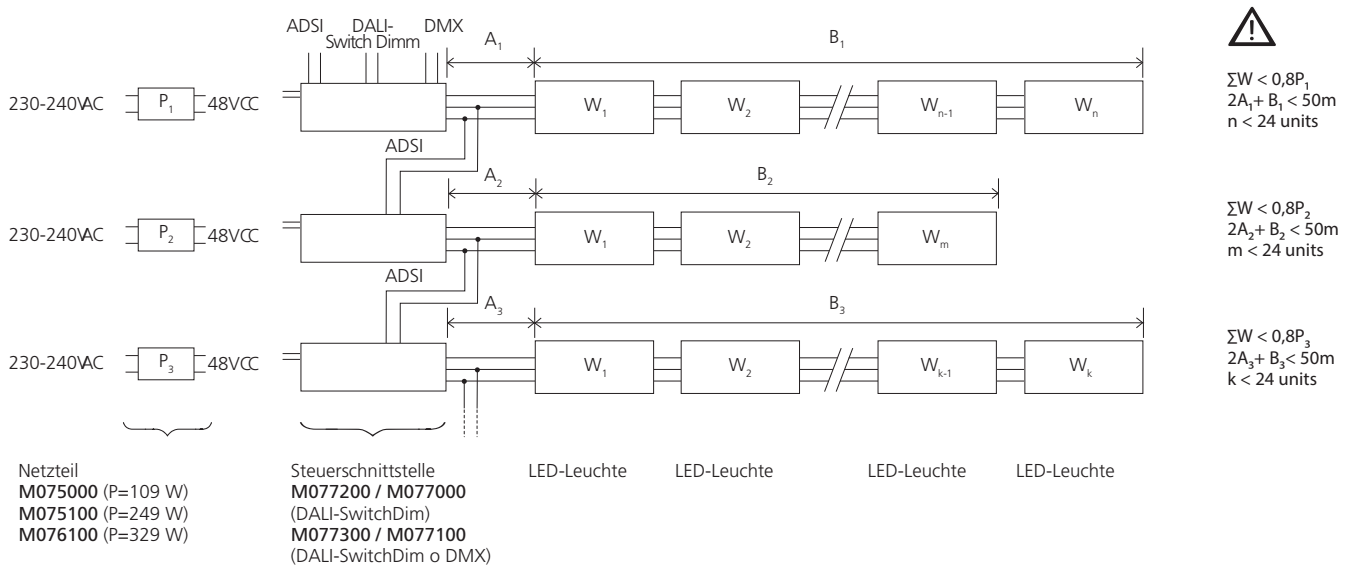
Stand-Alone 2 *



* Richtwerte.

Verwenden Sie für Ihre Planung die Daten aus dem Handbuch der Steuerungsschnittstelle.

Master-Slave *





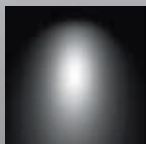


Grafa System

Jean Michel Wilmotte
2014

- Edge Backlighting Tecnology 39 W
- 3400 / 3886 - 3206 / 3665 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: XF
- L70(6K)>50000h
- CRI 3000K / 4000K
- CRI=80 (typ.)
- UGR < 19
- IP20 ☹

- Modulares System mit direkter und indirekter Emission mit LED von hoher Effizienz.
- Hängeleuchte.
- Einzelmontage, als Serie, Eckmontage (90°), freie Komposition.
- Dimmbare Stromversorgung DALI.
- Materialien: Struktur aus fließgepresstem matt-eloxiertem Aluminium. Obere Abdeckung aus Anti-Staub-Polycarbonat, Klemmen in 6 verschiedenen Farben erhältlich.
- Aufhängungskabel aus Stahl Schnellverstellung.
- Gemäß EN62471, EN60598-1 und weitere Normen.



XF = Extra flood
(>45°)





Systemmodule

Modul
1200x300
Einzelmodul



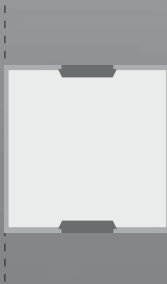
Modul
1200x300
Modular



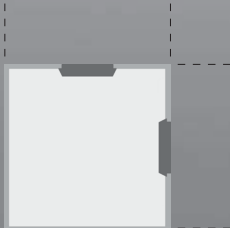
Modul
600x600
Einzelmodul



Modul
600x600
Linear modular
lineare



Modul
600x600
an Ecke modular



Zubehör für Hängeleuchte

graffa Einzelklemme



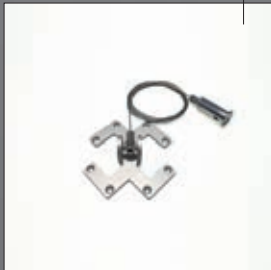
staffe Eckhalterung

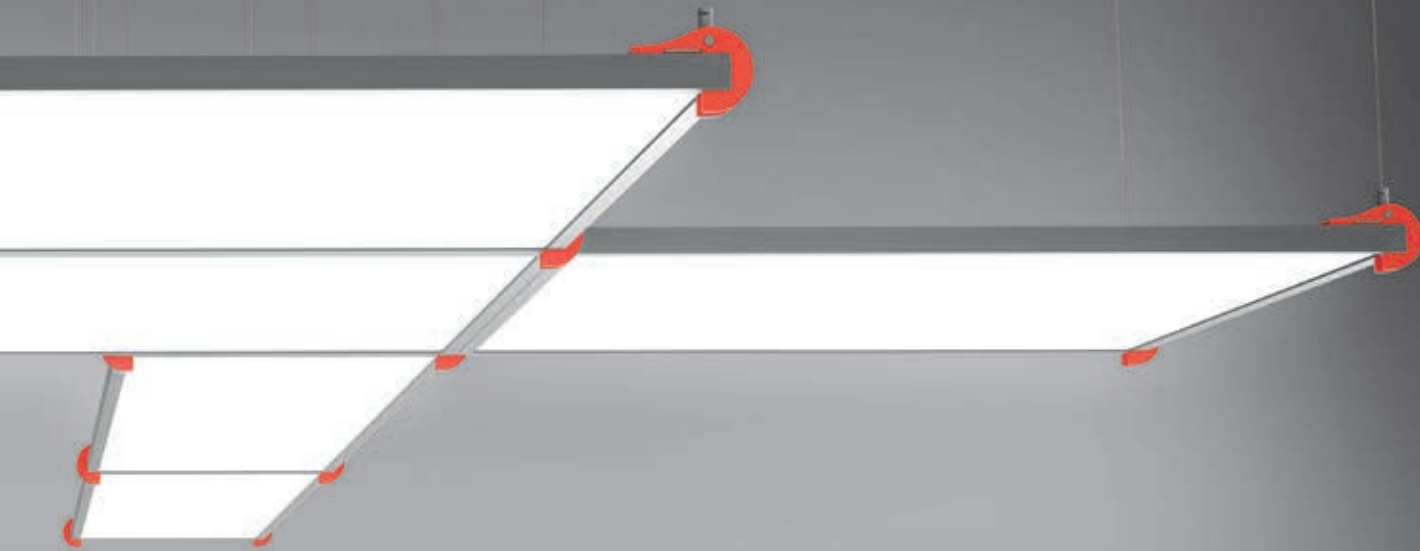
graffa Doppelklemme



Halterung für gemischte Module

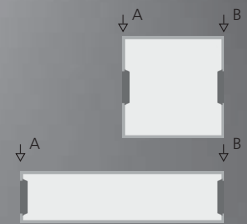
staffe Eckhalterung



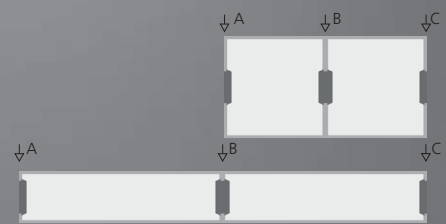


Driver-Anschluß

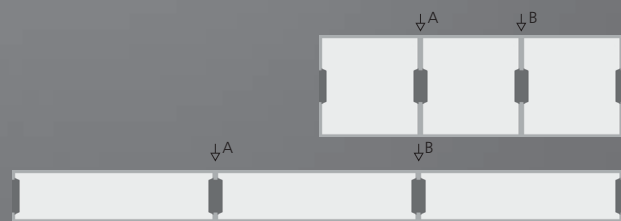
Kit Driver 1X - Anschluß an Enden
2 mögliche Positionen A-B



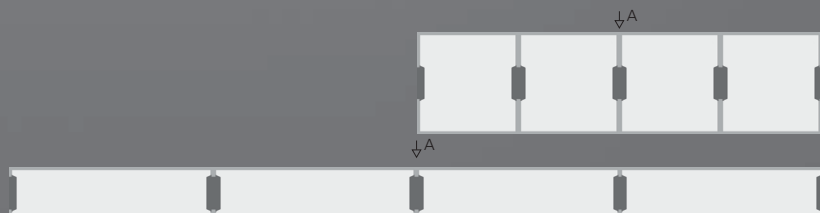
Kit Driver 2X - Zentraler Anschluß
3 mögliche Positionen A-B-C



Kit 3X Zentraler Anschluß
2 mögliche Positionen A-B



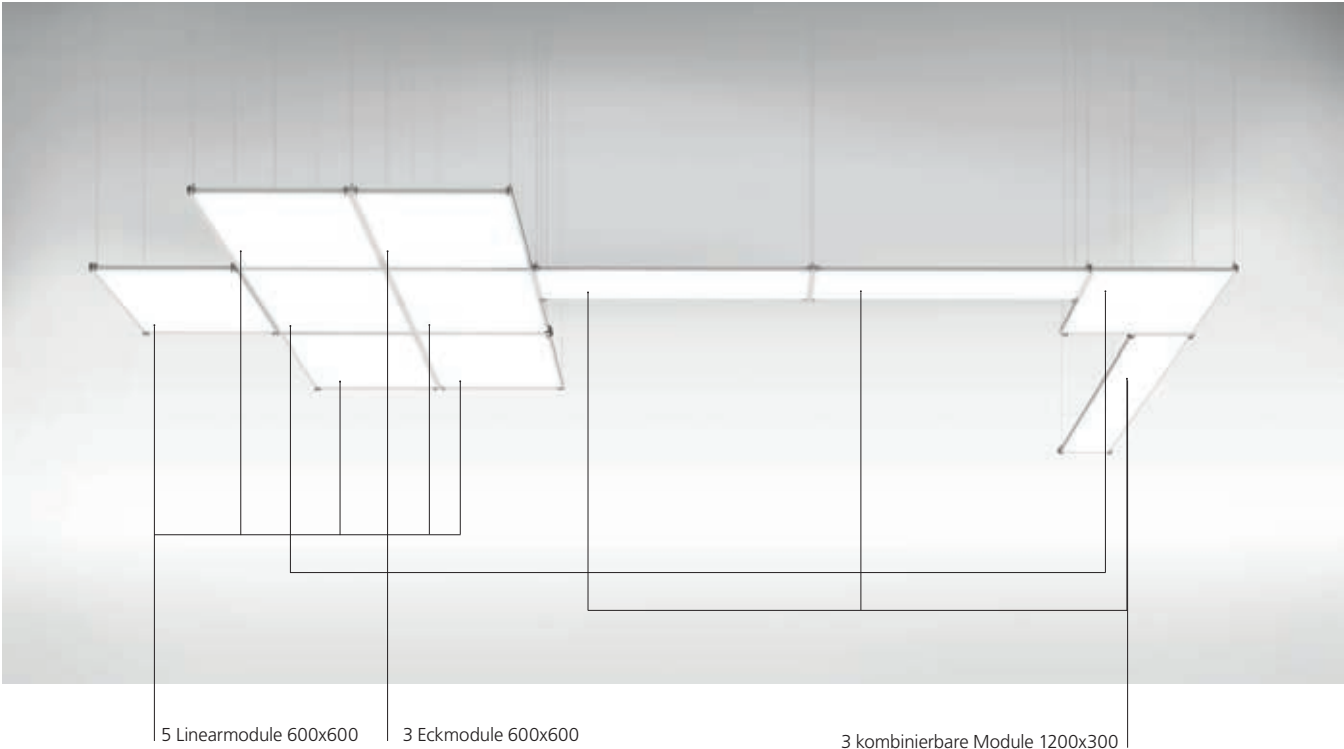
Kit 4X Zentraler Anschluß
einzig mögliche Position A



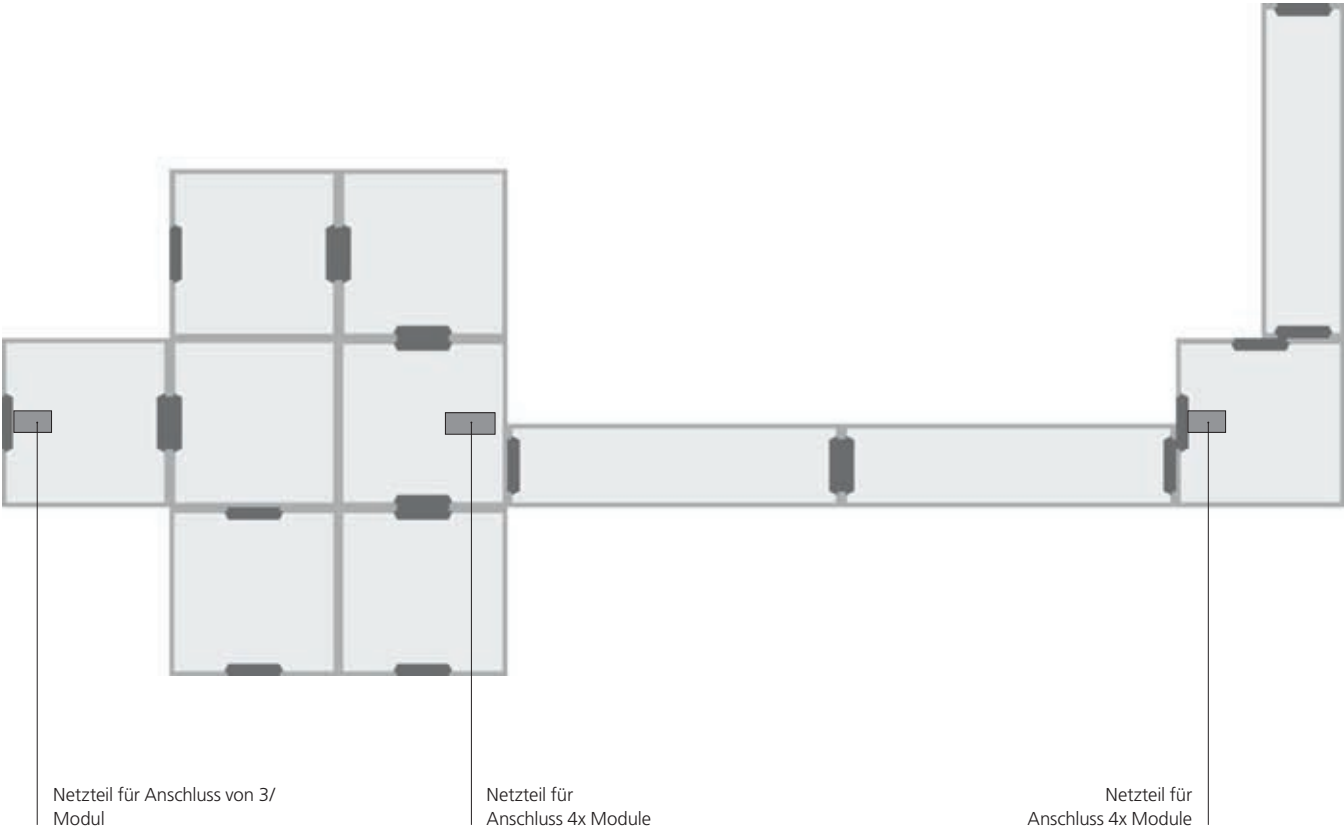
Grafa System

Beispiel vollständige Konfiguration:

Module



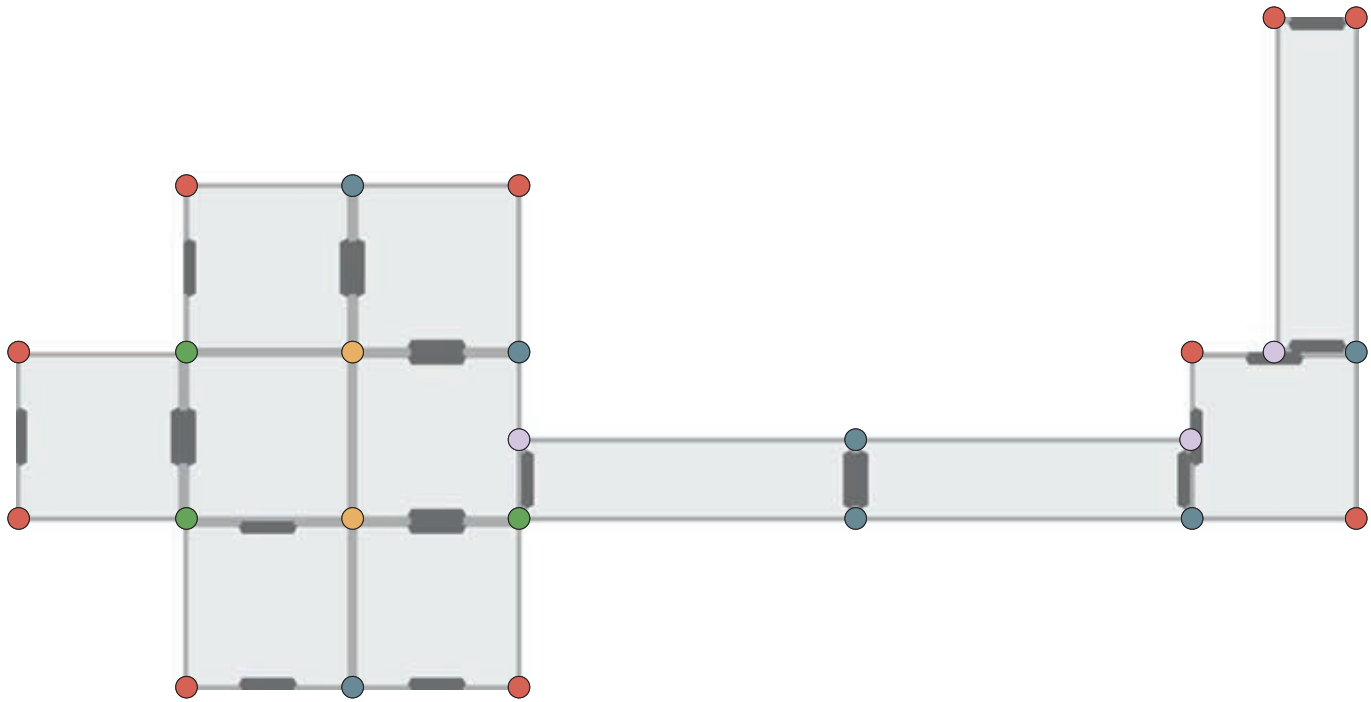
Stromversorgung



Grafa System

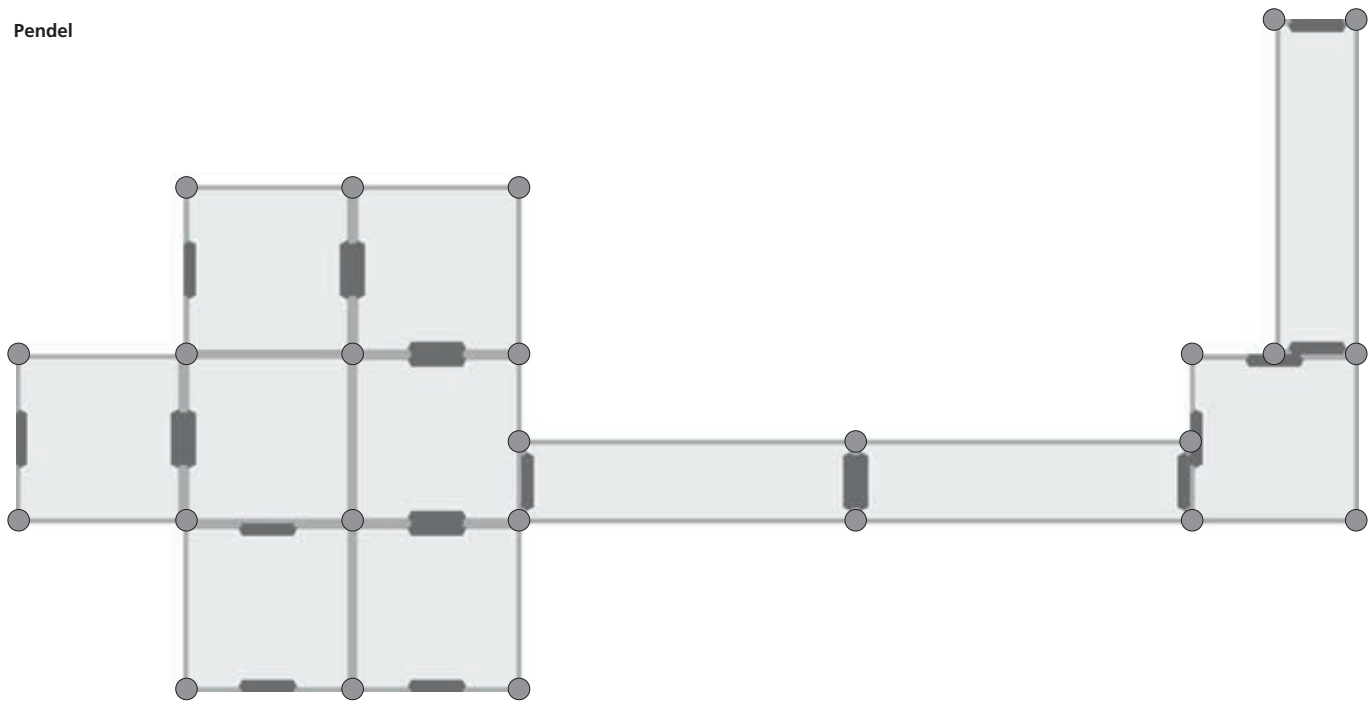
Beispiel vollständige Konfiguration:

Klemmen



- Graffa Einzelmodul
- Graffa 2 modul
- Graffa 3 modul
- Pendel kit 4 modul
- Graffa Anschluß der Module 1200x300 mit 600x600

Pendel



- Positionierungspunkte Kabel

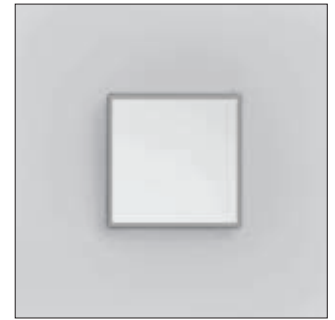
Grafa System

Deckenleuchte Strukturmodul 600x600

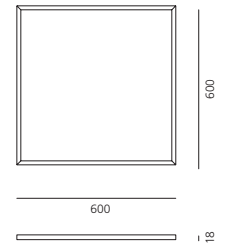
Verkabelung	W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
linear	39 W	=80 (typ.)	4,00 kg	XF	3400 lm	3000 K	M3003W61
					3886 lm	4000 K	M3003N61
an Ecke					3400 lm	3000 K	M3004W61
					3886 lm	4000 K	M3004N61

Separat erhältliches Grafa modul.

Separat erhältliches Elektronisches Vorschaltgerät SELV.



IP20

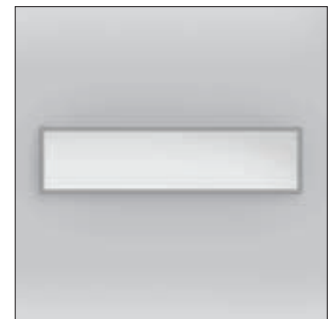


Deckenleuchte Strukturmodul 1200x300

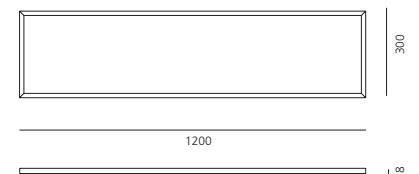
Verkabelung	W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
linear	39 W	=80 (typ.)	4,00 kg	XF	3207 lm	3000 K	M3001W61
					3665 lm	4000 K	M3001N61

Separat erhältliches Grafa modul.






Separat erhältliches Elektronisches Vorschaltgerät SELV.

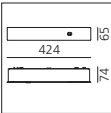
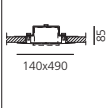


IP20



Grafa System

Grafa		Color	Code
	Grafa Einzelmodul	○	M301020
		●	M301030
		●	M301050
		●	M301000
		●	M301010
		●	M301040
	Grafa Anschluß von 2 Modulen	○	M301120
		●	M301130
		●	M301150
		●	M301100
		●	M301110
		●	M301140
	Grafa Anschluß von 3 Modulen	○	M301220
		●	M301230
		●	M301250
		●	M301200
		●	M301210
		●	M301240
	Grafa Anschluß von 4 Modulen	○	M301320
		●	M301330
		●	M301350
		●	M301300
		●	M301310
		●	M301340
	Grafa Anschluß der Module 1200x300 mit 600x600	○	M301420
		●	M301430
		●	M301450
		●	M301400
		●	M301410
		●	M301440

Treiber	an Enden	zentral	DALI-Dimmbar
	Rosette x 1 Modul 1 Netzkabel - L max. 1.500 mm Belegt 1 DALI-Eingang		M300591
	Rosette x 2 Module 1 Netzkabel - L max. 1.500 mm 1 Anschlusskabel 1 Abdeckung für Stromanschluss Belegt 1 DALI-Eingang	an Enden und zentral	M300691
	Rosette x 3 Module 2 Netzkabel - L max. 1.500 mm 1 Anschlusskabel 1 Abdeckung für Stromanschluss Belegt 2 DALI-Eingänge	zentral	M300791
	Rosette x 4 Module 2 Netzkabel - L max. 1.500 mm 2 Anschlusskabel 2 Abdeckungen für Stromanschluss Belegt 2 DALI-Eingänge	zentral	M300891
 140x490	Einbausatz für Rosetten 1/2/3/4 Module 105 x 450 mm		M300900

Grafa Stand Alone



Modulo strutturale 600x600 Stand-Alone

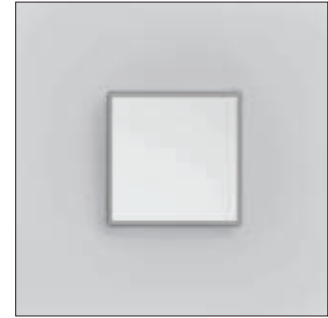
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
39 W	=80 (typ.)	4,00 kg	XF	3400 lm	3000 K
				3886 lm	4000 K

DALI

Code
M3002W61
M3002N61

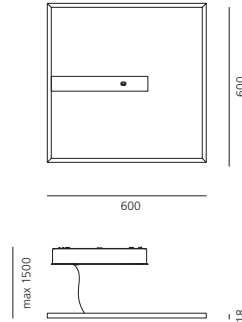
DALI-SwitchDim

Code
M3002W62
M3002N62



IP20

Separat erhältliches Grafa modul.
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.
Belegt 1 DALI-Adresse.



Modulo strutturale 1200x300 Stand-Alone

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
39 W	=80 (typ.)	4,00 kg	XF	3206 lm	3000 K
				3665 lm	4000 K

DALI

Code
M3000W61
M3000N61

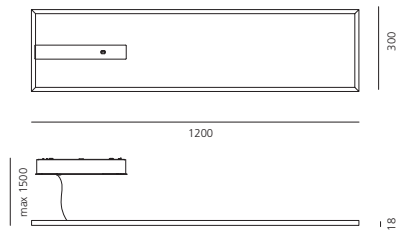
DALI-SwitchDim

Code
M3000W62
M3000N62



IP20

Separat erhältliches Grafa modul.
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.
Belegt 1 DALI-Adresse.



Grafa



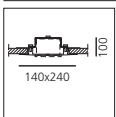
4 Grafa Einzelmodul

Color



Code

M301620
M301630
M301650
M301600
M301610
M301640



Einbausatz für Rosetten

1/2/3/4 Module

105 x 200 mm

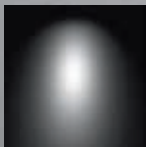
Code

M301500

Pad System

Carlotta de Bevilacqua
2014

- Edge Backlighting Tecology 39 W - 53 W
- 3061 - 6365 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: XF
- L70(6K)>50000h
- CCT : 3000K / 4000K
- CRI=80 (typ.)
- UGR < 19
- IP20 ☺

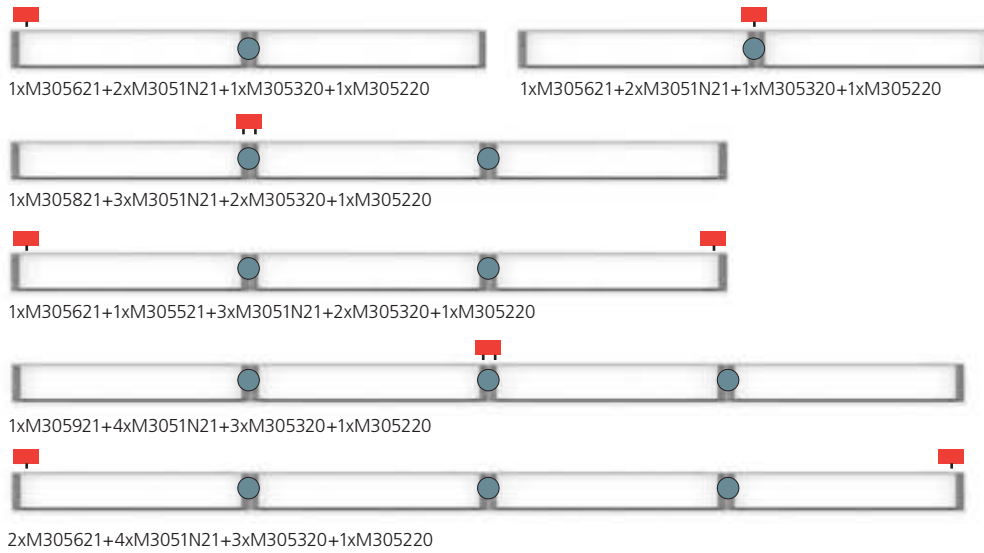


XF = Extra flood
(>45°)

- Modulares System mit direkter und indirekter Lichtemission mithilfe von Hochleistungs-LEDs.
- Ultradünnes Profil.
- Rand-Hintergrundbeleuchtung
- Pendelvariante.
- Spezielle Montage, in einer geraden Linie mit einem Winkel von (90 °), freie Komposition.
- Elektronische Stromversorgung nicht dimmbar, dimmbar DALI.
- Material: stranggepresstes glänzendes Aluminium
- Aufhängungskabel aus Stahl und schnell verstellbar.
- Konform gemäß EN12464, sowie weitere Spezifikationen.



Pad System Configuration

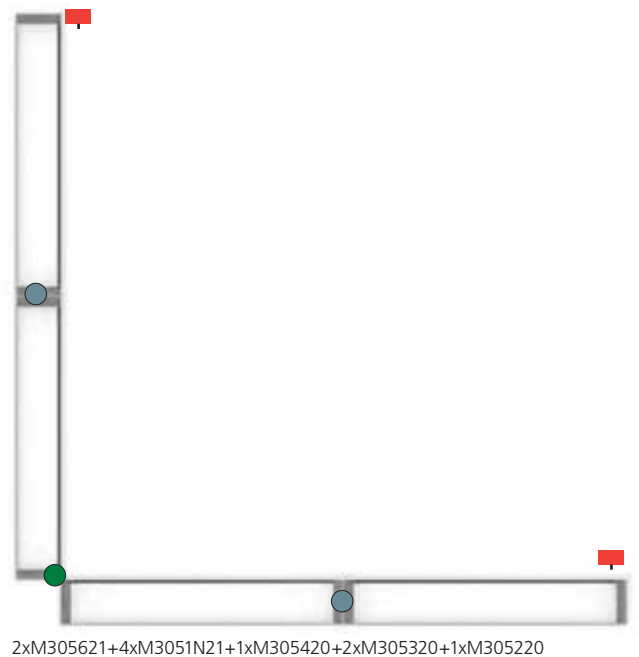
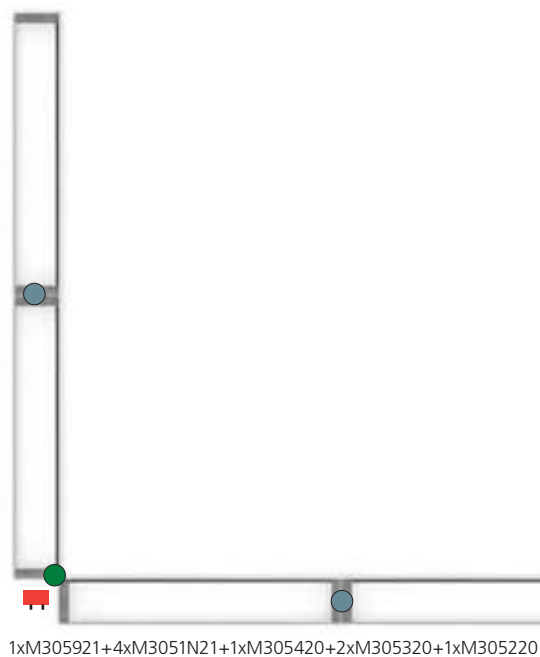
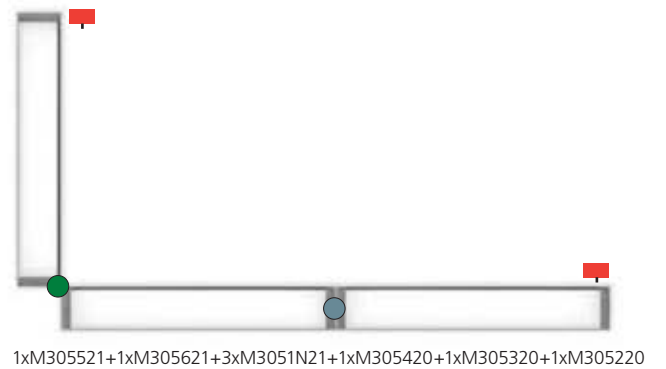
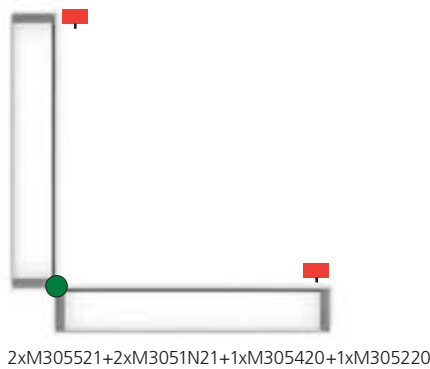
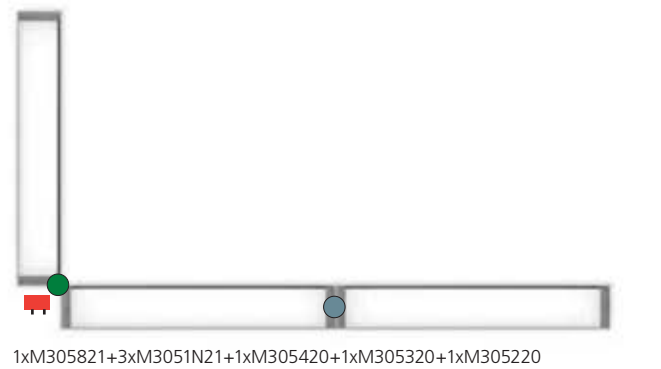
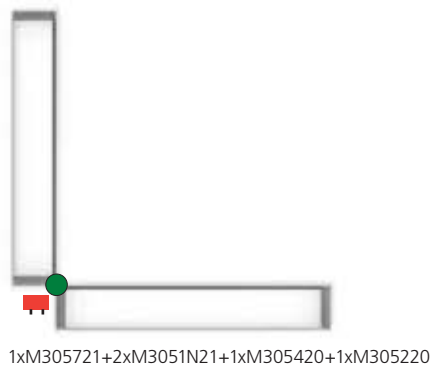


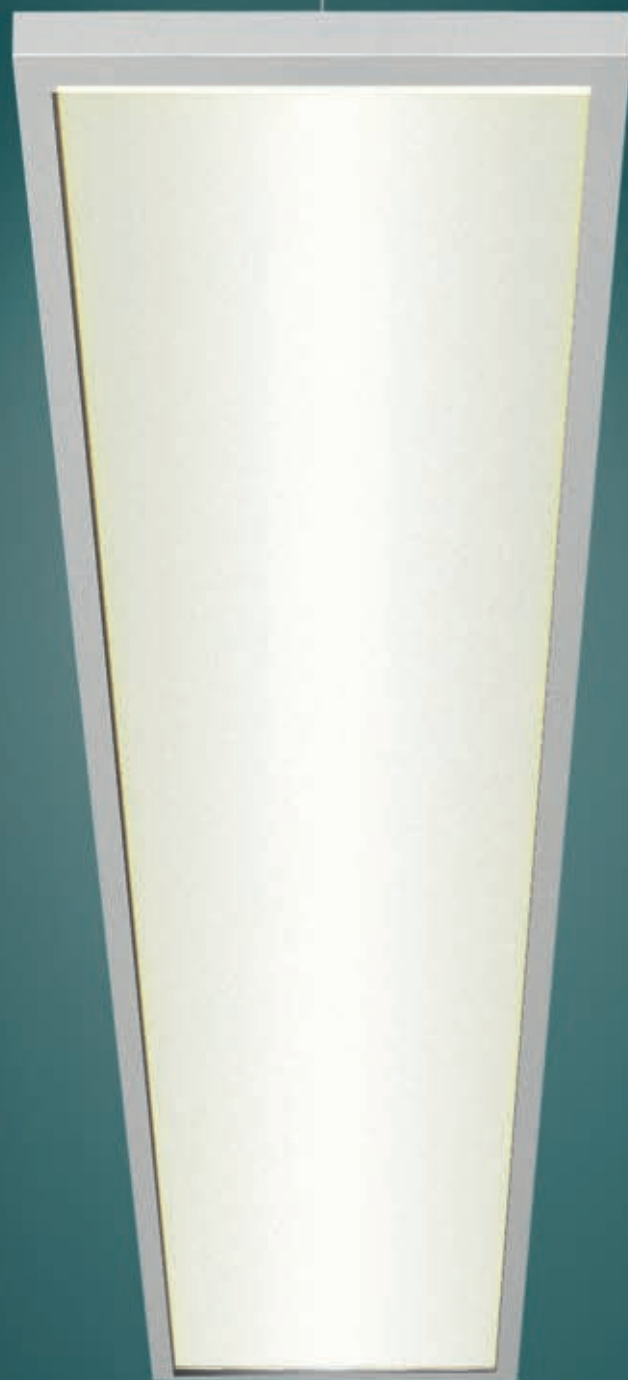
■ Versorgung modulen Lineare (1M; 2M)

■ Versorgung modulen Lineare und eckig (1M+1M; 1M+2M; 2M+2M)

● Lineare Verbindung

● Eckverbindung





Pad System

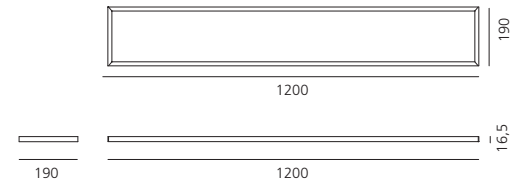
Weiß Poliertes Aluminium

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
39 W	=80	2,33 kg	XF	3061 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>
UGR<19				3499 lm	4000K	<input type="radio"/>




DALI
Code
M3051W61
M3051W21
M3051N61
M3051N21



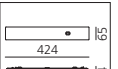
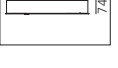


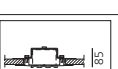
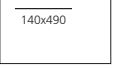
IP20



Zubehör

	Color	Code
	<input checked="" type="radio"/>	M305260
	<input type="radio"/>	M305220
	<input checked="" type="radio"/>	M305360
	<input type="radio"/>	M305320
	<input checked="" type="radio"/>	M305460
	<input type="radio"/>	M305420

Zubehör

	Code
	Versorgung modulen Lineare - 1M Belegt 1 DALI-Adresse
M305521	
	Versorgung modulen Lineare - 2M Belegt 1 DALI-Adresse
M305621	
	Versorgung modulen lineare und eckig 1M+1M Belegt 1 DALI-Adresse
M305721	
	Versorgung modulen lineare und eckig 1M+2M - Belegt 2 DALI-Adresse
M305821	
	Versorgung modulen lineare und eckig 2M+2M - Belegt 2 DALI-Adresse
M305921	
	Einbau satz für rosetten 1/2/3/4 module
M300900	

Pad System Stand-alone

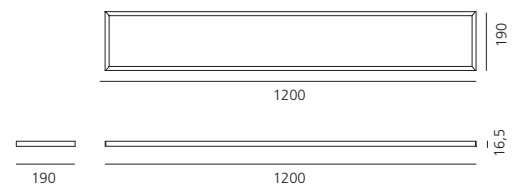
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
53 W	=80	4,03 kg	XF	5569 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>
				6365 lm	4000K	<input type="radio"/>

UGR<19
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

DALI
Code
M3050W61
M3050W21
M3050N61
M3050N21



IP20

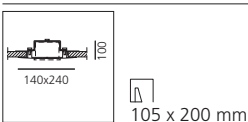


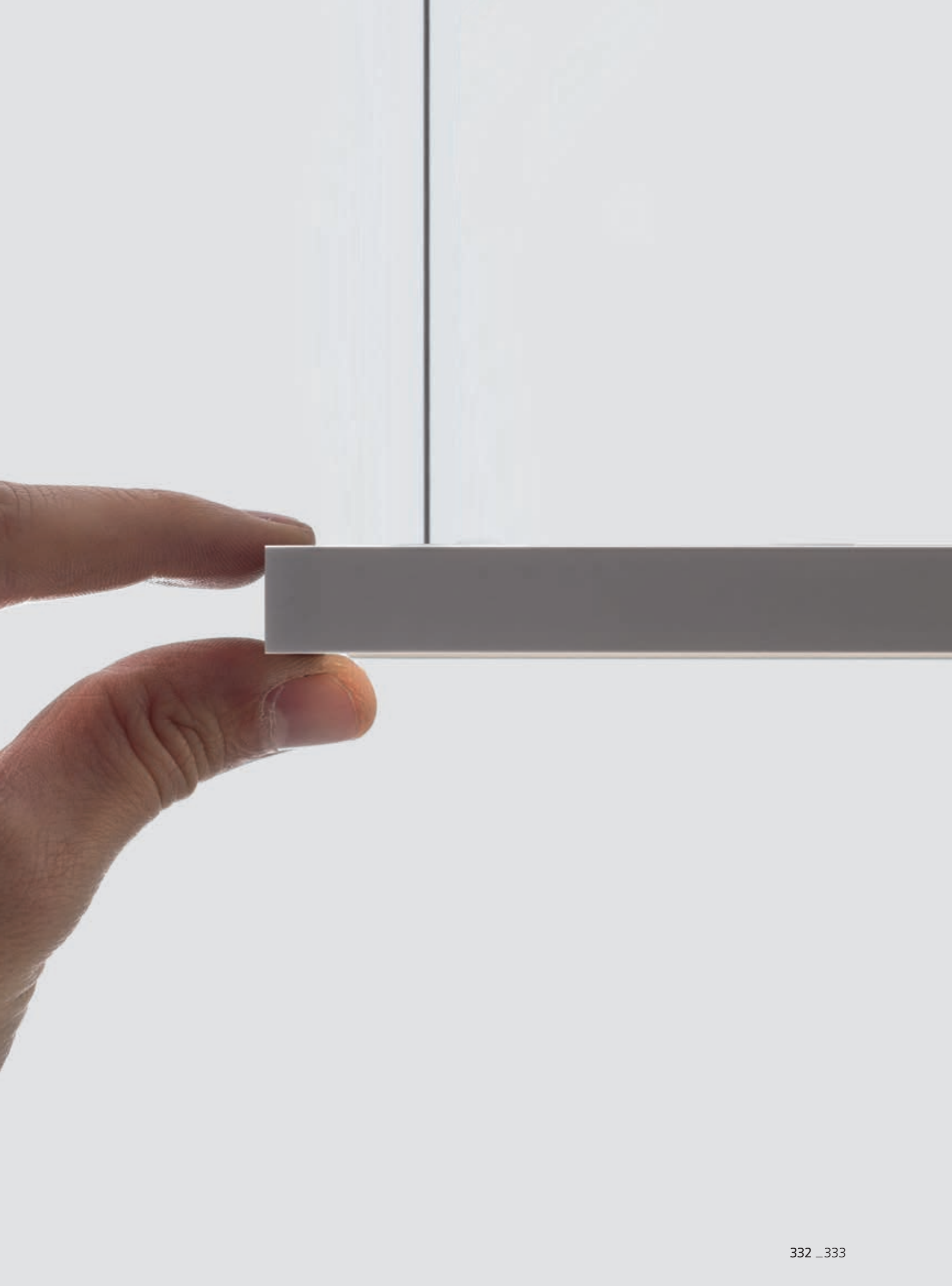
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
39 W	=80	2,33 kg	XF	3061 lm	3000K	<input checked="" type="radio"/>
				3499 lm	4000K	<input type="radio"/>

UGR<19
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

DALI-SwitchDim
Code
M3050W62
M3050W22
M3050N62
M3050N22

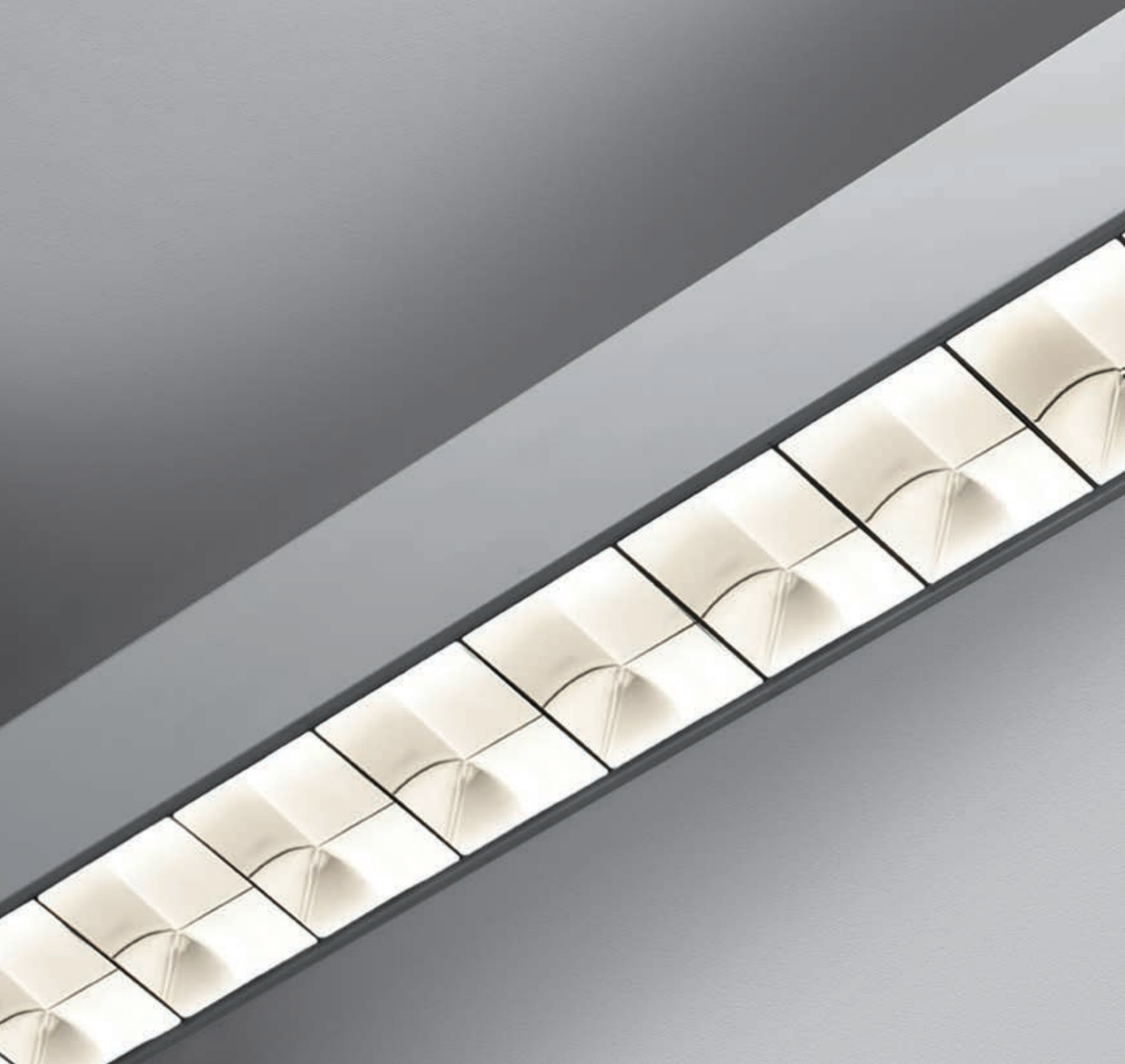
Code
M301500

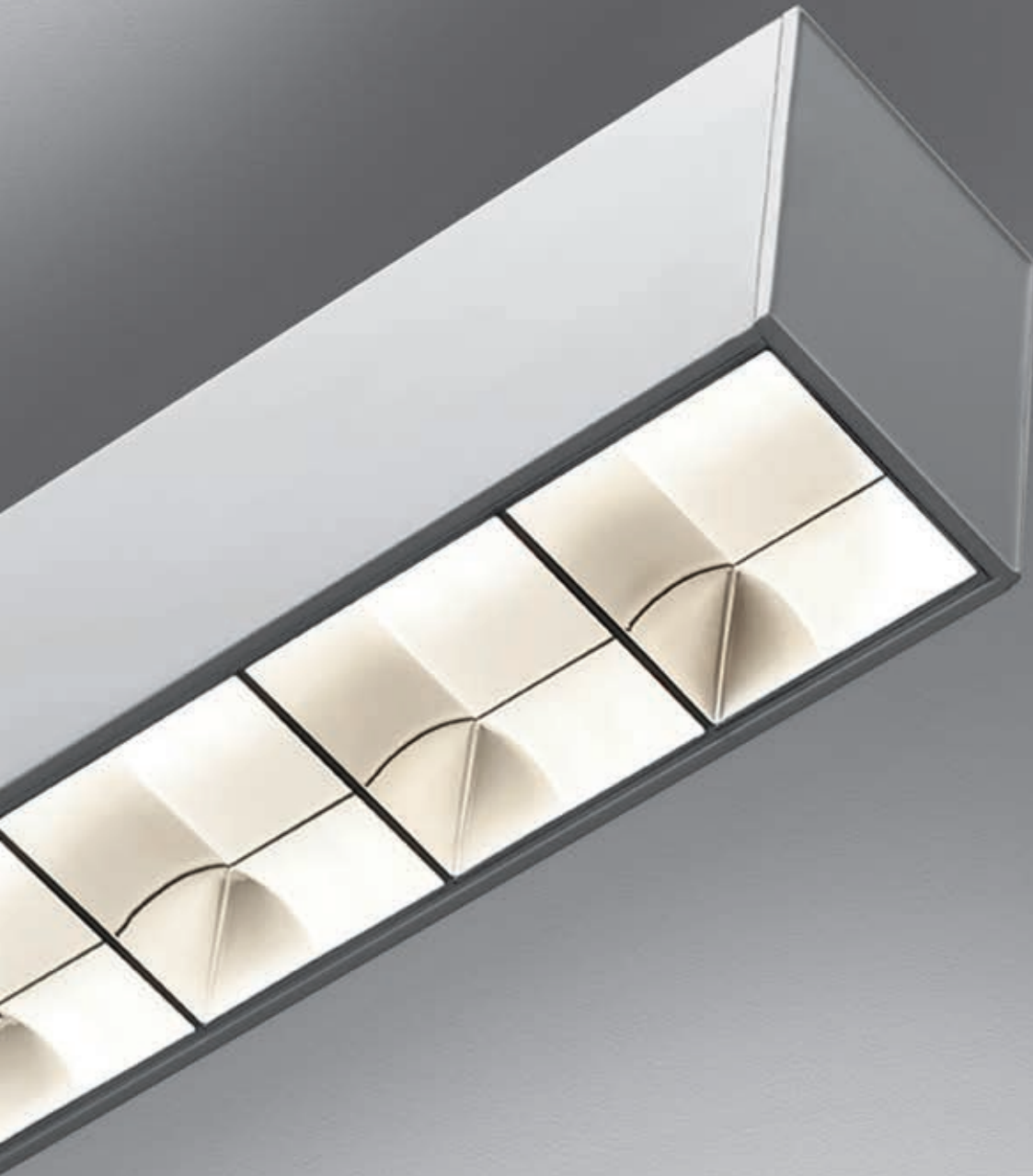




Smart Office

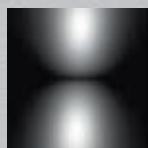
Design Office
2016



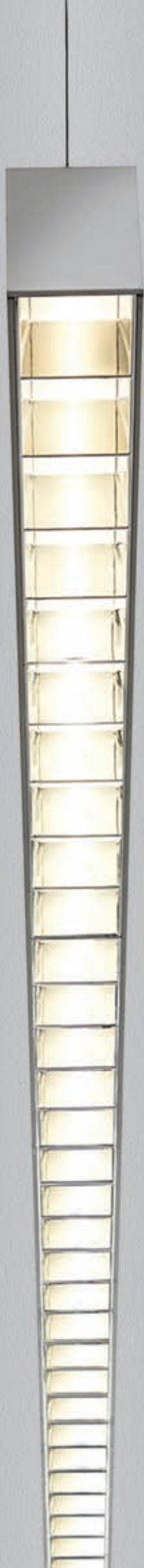


- LED 37 / 81 W
- 3842 / 7685 lumen
- CCT: 3000 / 4000
- Beam: XF
- CRI= 80
- UGR < 19
- IP20 ☹

- Pendelleuchte für das Büro, um optimale Performance mit ultimativer, formaler Einfachheit zu gewährleisten.
- Emission von hoher Einheitlichkeit, ohne Flecken noch Mehrfachschatten.
- Innovatives Leuchtsystem: Das von einem LED-Strip ausgestrahlte Licht wird von einer Mischkammer gesteuert bevor es von einem traditionellen Leuchtelement mit Lamellen ausgestrahlt wird.
- Stromversorgung und dimmbare Elektronik (DALI).
- Zwei dimensionale, leistungsstarke Größen.



XF = Extra flood
(>45°)



Zweiseitiger Lichtaustritt

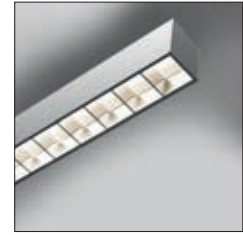
W	Length	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
37 W	1127 mm	=80	16,00 kg	3591 lm	3000 K	○
				3842 lm	4000 K	○
81 W	2247 mm	=80	16,00 kg	7182 lm	3000 K	●
				7685 lm	4000 K	○
						●

Nicht dimmbar

Code
AG00001
AG00004
AG00101
AG00104
AG05001
AG05004
AG05101
AG05104

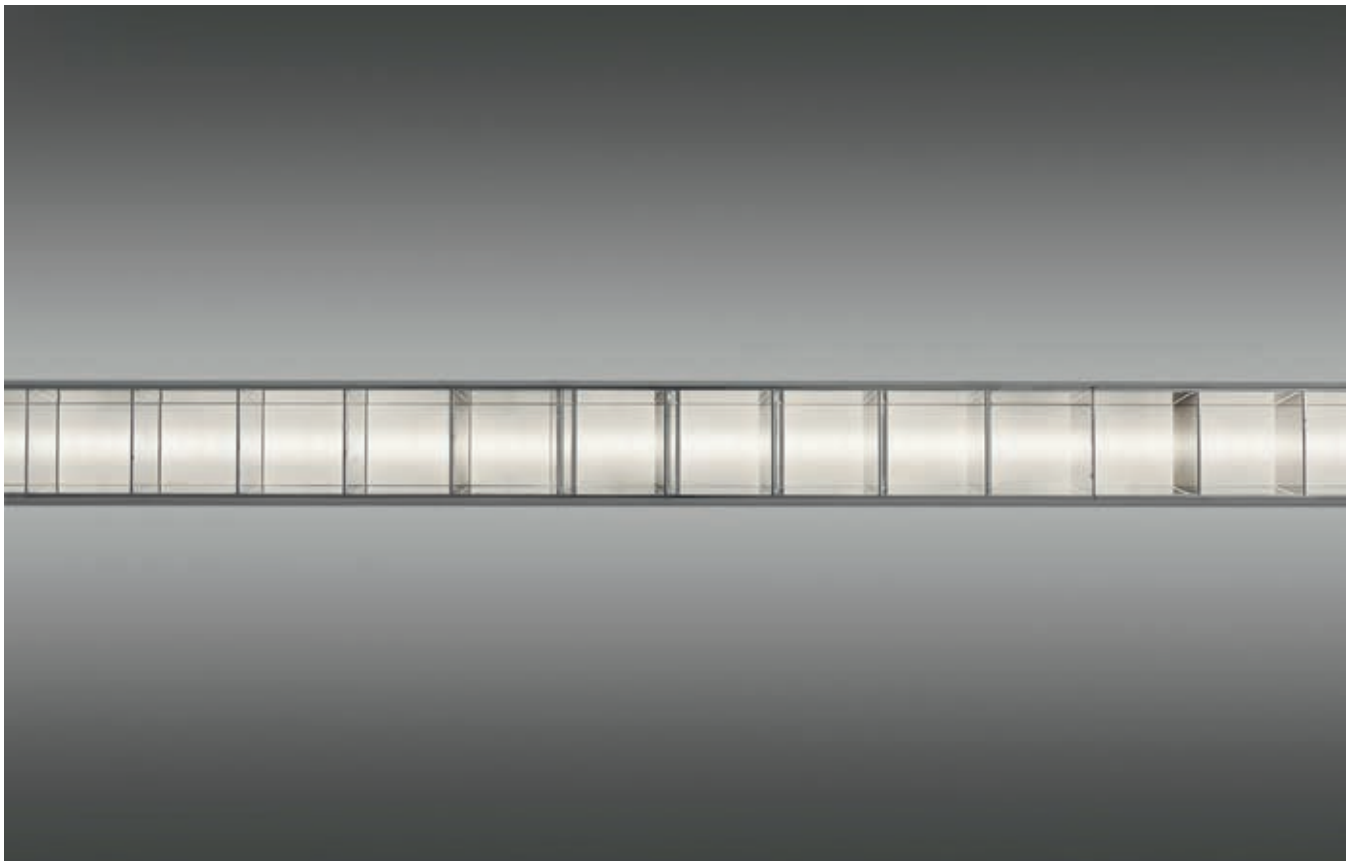
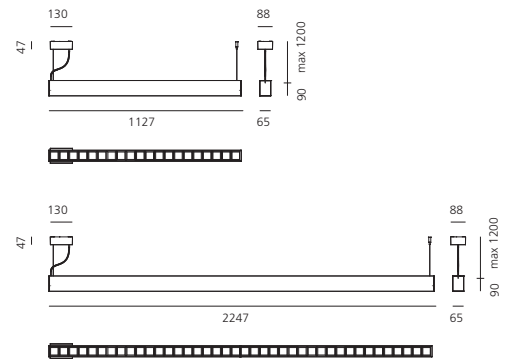
DALI

Code
AG02501
AG02504
AG02601
AG02604
AG07501
AG07504
AG07601
AG07604



IP20 ☺

Belegt 1 DALI-Adresse.



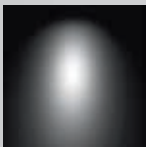
Gradian

J.M. Wilmotte
2014



- Edge Backlighting Tecnoology 35 W - 140 W
- 3132 / 12528 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: XF
- L70(6K)>50000h
- CCT : 3000K
- CRI=80
- IP20 ☹

- Panelensystem mit direkter Lichtemission zur Montage als Deckenleuchte oder Wandleuchte, die einzeln oder mehrfach angeordnet werden können.
- Hocheffiziente LED Edge Backlighting.
- Rahmen aus einem System hervorstehender Flügel, um das emittierte Licht wiederzugewinnen und maximalen Sehkomfort zu gewährleisten, dadurch wird der Kontrast zwischen Leuchte und Hintergrund begrenzt.
- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, erhältlich in 6 Farben: Weiß, Grau, Rot und Blau.
- Gemäß EN12464, UGR<19.



XF = Extra flood
(>45°)



Gradian

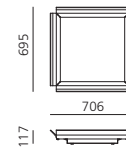
Weiß 
 Grau 
 Rot 
 Blau 

Gradian 600X600

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
35 W	=80	14 kg	XF	3132 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Dimmbar 1:10V

Code
M3200W21
M3200W61
M3200W41
M3200W31



IP20

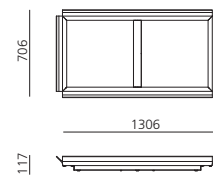
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Gradian 1200X600

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
70 W	=80	28 kg	XF	6264 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Dimmbar 1:10V

Code
M3201W21
M3201W61
M3201W41
M3201W31



IP20

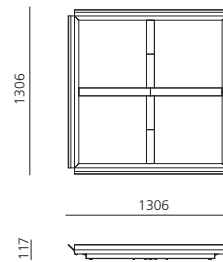
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Gradian 1200X1200

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
140 W	=80	56 kg	XF	12528 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Dimmbar 1:10V

Code
M3202W21
M3202W61
M3202W41
M3202W31



IP20

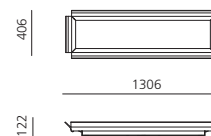
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Gradian 1200X300

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
35 W	=80	13,5 kg	XF	3117 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Dimmbar 1:10V

Code
M3203W21
M3203W61
M3203W41
M3203W31



IP20

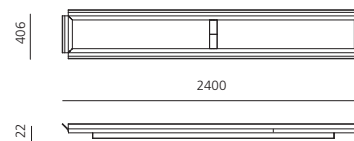
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Gradian 2400X300

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
70 W	=80	27 kg	XF	6234 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

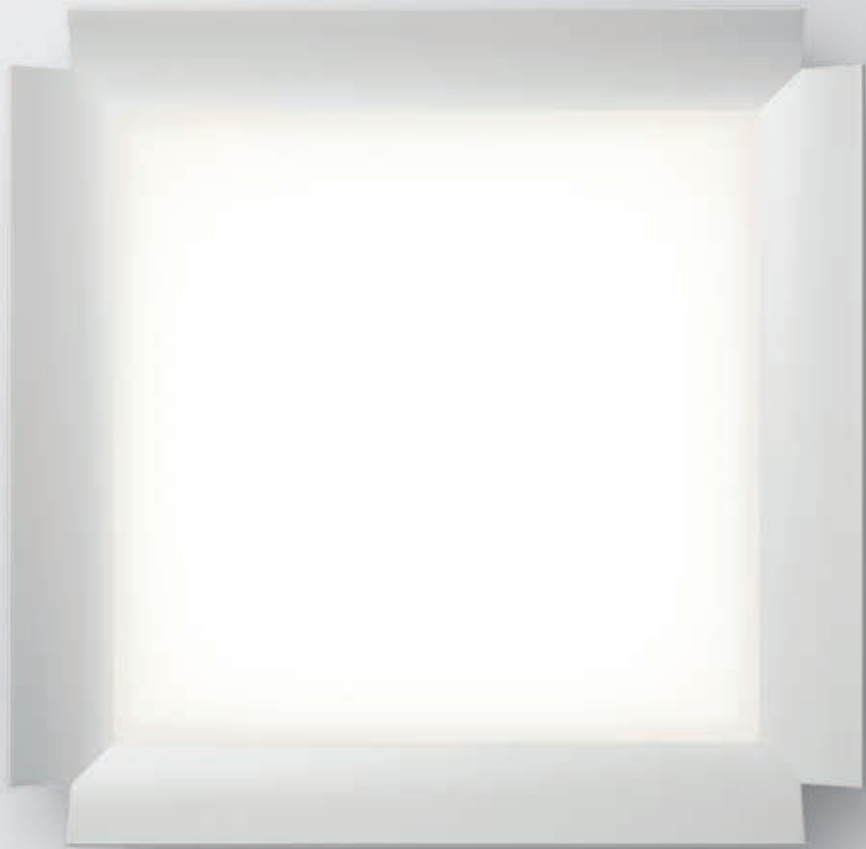
Dimmbar 1:10V

Code
M3204W21
M3204W61
M3204W41
M3204W31



IP20

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



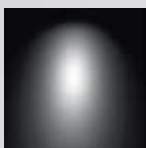
Uglare19

2015

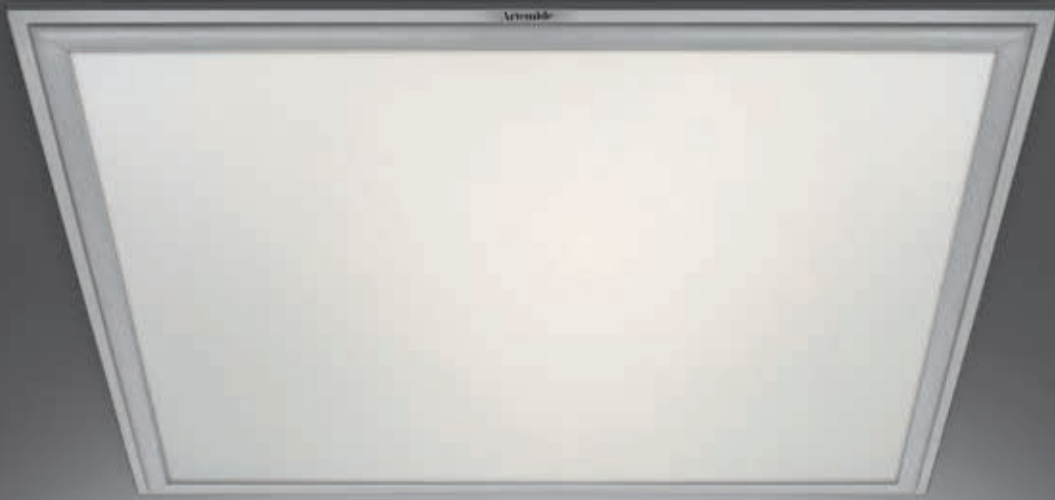


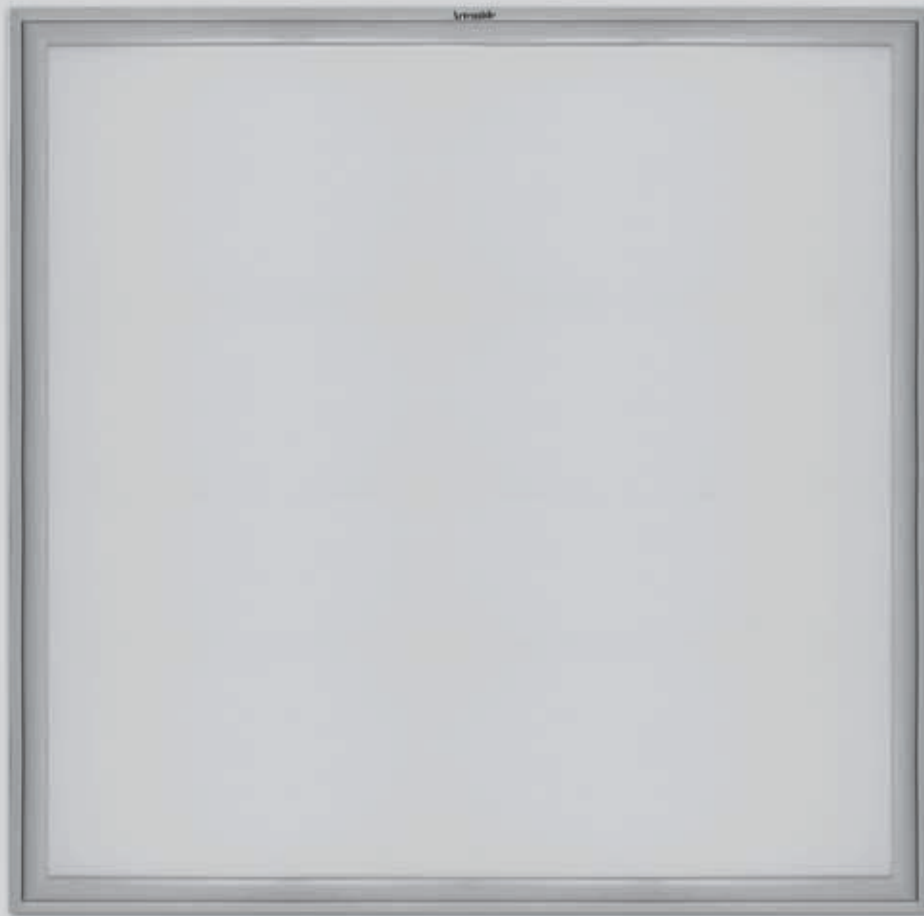
- Edge Backlighting Tecnology 35W
- 3117 / 3517 lumen
- UGR <19
- MacAdam 4SDC
- Beam: XF
- CCT: 3000K / 4000K
- Life=L70(10K)=50000
- CRI=80 (min.)
- IP 40 ☹

- Uglare ist eine Einbau-Deckenleuchte 600x600 und 300x1200, die für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen mit Bildschirmterminals geeignet ist.
- Die robuste mechanische Konstruktion aus Stahl und Aluminium, ihre hohe Leistung (effektiv über 100lm/W bei der Version von 4000K) und die Möglichkeit der Lichtsteuerung machen sie zur idealen Beleuchtung des Arbeitsplatzes, an dem die kleinste Auswirkung hinsichtlich Größe und Wahrnehmung der Beleuchtungsanlage gefragt ist.



XF = Extra flood
(>45°)





Uglare19

Weiß glänzend
○

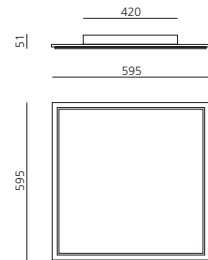
600x600

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
35 W	=80	3,90 kg	XF	3309 lm	3000 K	○	M032500
				3517 lm	4000 K	○	M032600

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP40 ⊕ IK10 650°



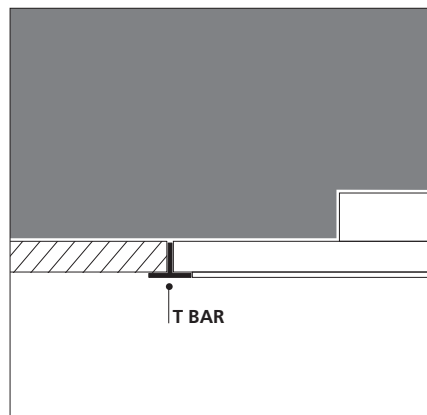
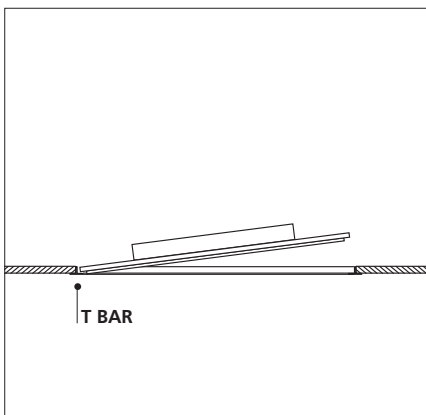
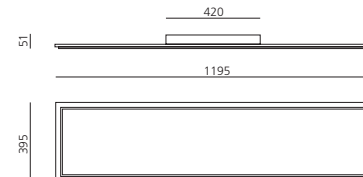
300x1200

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
35 W	=80	3,90 kg	XF	3117 lm	3000 K	○	M031500
				3304 lm	4000 K	○	M031600

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP40 ⊕ IK10 650°

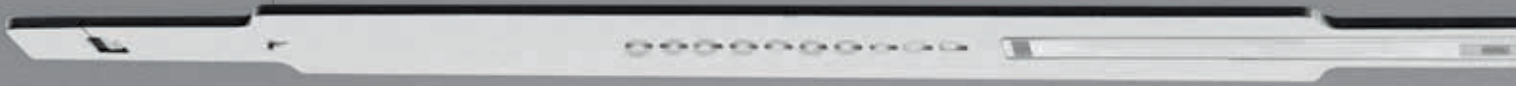


Beim Einbau in abgehängte Rasterdecken 600x600mm wird die Leuchte durch die Deckenstruktur gehalten.

100% Suspension

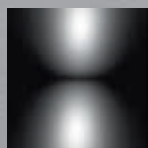
Ross Lovegrove
2010

Patent Pending N° MI2010A000634





- LED 32 W
- 2172 lumen
- MacAdam 3SDC
- CCT: 3000K
- CRI=80 (min.)
- IP20 ☹



XF = extra flood
(>45°)

- Nur 6 mm Dicke des Aluminiumkörpers.
- Kontrollierte direkte und indirekte, diffuse Lichtemission.
- Touch Dimmer am Körper des Moduls (nur für 100%Suspension).
- Unabhängige Steuerung jedes einzelnen Moduls auch in mehrfachen Konfigurationen (nur für 100%Suspension).
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 7 Modulen mit einem einzigen Netzteil.
- Elektrische und mechanische (magnetische) Verbindungselemente an den Enden der einzelnen Module.
- Verbindungsstellen 90° und 120°.
- Sie können innerhalb derselben Konfiguration 100%Suspension und 100%Suspension Basic verwendet werden.

100% Suspension



Direkt + Indirekt



●○

●●

○○

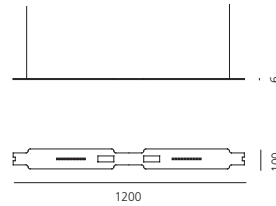
●●

100% Suspension

Weiß Schwarz Silber

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Structure	Circuit
32 W	=80	1,60 kg	XF	2172 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Dimmbar
Code
DRL1903A00
DRL1903A09N
DRL1903A10B
DRL1903A00B

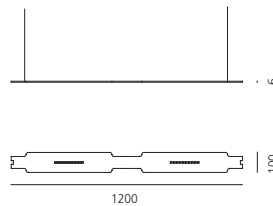


IP20

100% Suspension Basic

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Structure	Circuit
32 W	=80	1,60 kg	XF	2172 lm	3000 K	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nicht dimmbar
Code
DRL1903B00
DRL1903B09N
DRL1903B10B
DRL1903B00B



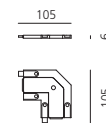
IP20

Zubehör

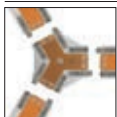
	Structure	Circuit
L-Verbinder	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



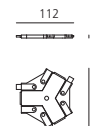
Code
DRL1903AKTC100
DRL1903AKTC109N
DRL1903AKTC110B
DRL1903AKTC100B



	Structure	Circuit
T-Verbinder	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



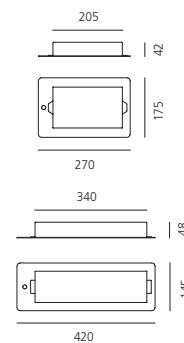
Code
DRL1903AKTC200
DRL1903AKTC209N
DRL1903AKTC210B
DRL1903AKTC200B



	Structure	Circuit
Versorgung 40 W 1 modulen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
120 W 2/4 modulen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
320 W 5/7 modulen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Code
DRL1903AKA01
DRL1903AKA09
DRL1903AKA05
DRL1903AKA02
DRL1903AKB01
DRL1903AKB09
DRL1903AKB05
DRL1903AKB02
DRL1903AKC01
DRL1903AKC09
DRL1903AKC05
DRL1903AKC02



	Color
Endstück	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>




Code
DRL1903ATPC10
DRL1903ATPC09
DRL1903ATPC00

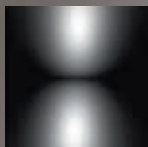


Nota Bene System

2007



- Fluo 28 / 54 W
- 2600 / 4450 lumen
- Beam: AS
- $UGR < 19$ $L < 3000$ cd/m²
- IP20 



Darklight
($>45^\circ$)

- Pendelsystem mit direkt-indirektem Lichtaustritt für Leuchtstofflampen 28 W und 54 W T16.
- Als Einzeleuchte oder als modulares system erhältlich.
- Gehäuse aus weiß oder grau lackiertem Stahl, in den Längen 1234mm und 2416mm erhältlich.
- Dark Light-Raster aus Reinstaluminium.
- Gemäß EN12464-1, durchschnittliche Leuchtdichte $L < 1000$ cd/m² für einen Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum.
- Betriebswirkungsgrad: 91% (1xT16) und 87% (2xT16).

- Lichtverteilung: 65% indirekt und 35% direkt (1xT16), 63% indirekt und 37% direkt (2xT16).
- EVG, dimmbares DALI EVG oder Notlicht.
- Das System besteht aus einem Modul mit Zuleitung und einem Lichtbandmodul.
- Verbindung der Module durch elektromechanische Schnellverbinder.
- Zubehör: L-Verbinder, verstellbare Seilaufhängung, Endstück.
- Gemäß EN60598-1 und weiteren einschlägigen Normen.





Nota Bene Pendelleuchte

Weiß Grau

Nota Bene 1200 darklight

T16 (G5)

W	Length	Weight	Flux	Color
1x28 W	1234 mm	4,10 kg	2600 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>
2x28 W	1234 mm	4,20 kg	5200 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>
1x54 W	1234 mm	4,10 kg	4450 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>
2x54 W	1234 mm	4,20 kg	8900 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M106620
M106690
M106720
M106790
M107020
M107090
M107120
M107190

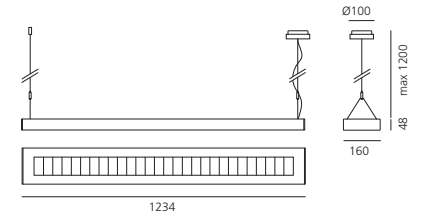
DALI

Code
M107121
M107191
M107121
M107191



IP20
850°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Nota Bene 2400 darklight

T16 (G5)

W	Length	Weight	Flux	Color
2x28 W	2416 mm	7,90 kg	5200 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>
4x28 W	2416 mm	8,10 kg	10400 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>
2x54 W	2416 mm	7,90 kg	8900 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>
4x54 W	2416 mm	8,10 kg	17800 lm	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M106820
M106890
M106920
M106990
M107220
M107290
M107320
M107390

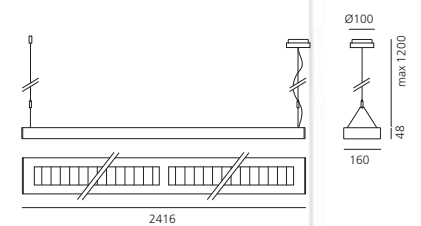
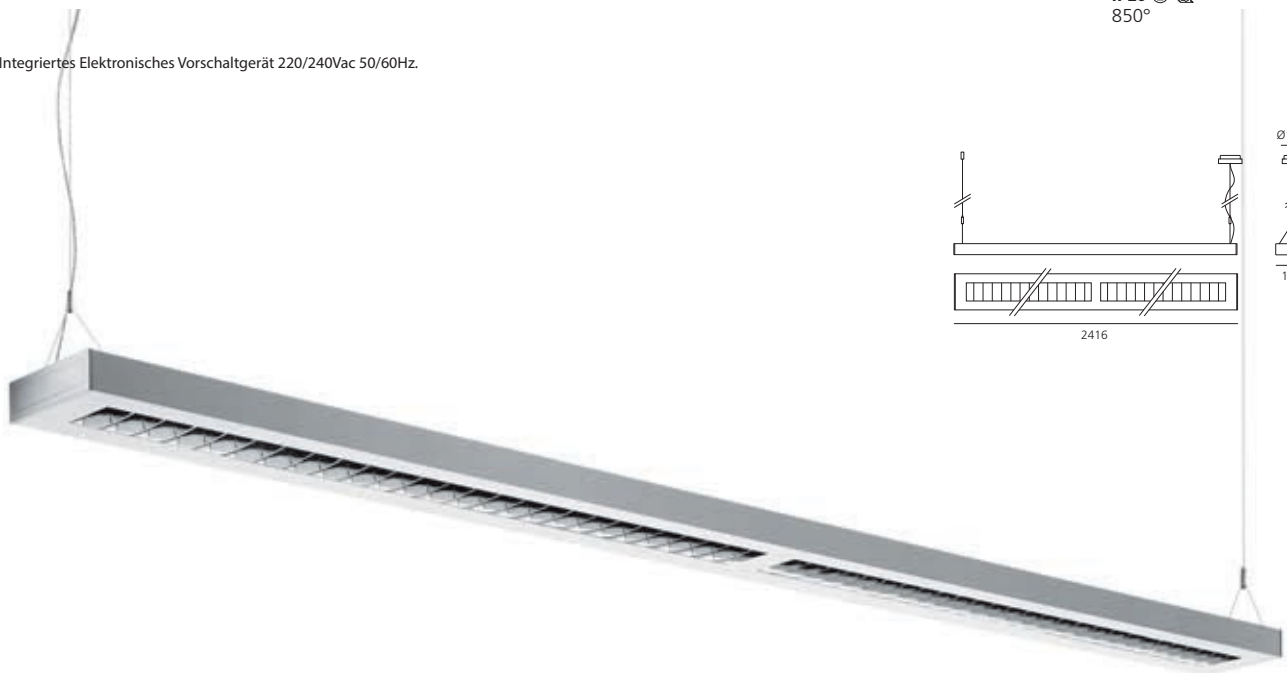
DALI

Code
M107321
M107391
M107321
M107391



IP20
850°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Nota Bene System

Weiß Grau

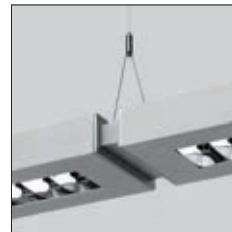
Dark Light-Modul mit Zuleitung

T16 (G5)					Nicht dimmbar	DALI	+ Notlicht 1h
W	Length	Weight	Flux	Color	Code	Code	Code
1x28 W	1234 mm	3,90 kg	2600 lm	<input type="radio"/>	M108420		
				<input checked="" type="radio"/>	M108490		
2x28 W	1234 mm	4,00 kg	5200 lm	<input type="radio"/>	M108520	M107621	
				<input checked="" type="radio"/>	M108590	M107691	
1x54 W	1234 mm	3,90 kg	4450 lm	<input type="radio"/>	M107520		
				<input checked="" type="radio"/>	M107590		
2x54 W	1234 mm	4,00 kg	8900 lm	<input type="radio"/>	M107620	M107621	M107627
				<input checked="" type="radio"/>	M107690	M107691	M107697

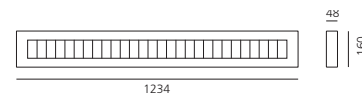
Lichtbandmodul Dark Light

T16 (G5)					Nicht dimmbar	DALI	+ Notlicht 1h
W	Length	Weight	Flux	Color	Code	Code	Code
1x28 W	1234 mm	3,70 kg	2600 lm	<input type="radio"/>	M108620		
				<input checked="" type="radio"/>	M108690		
2x28 W	1234 mm	3,80 kg	5200 lm	<input type="radio"/>	M108720	M107821	
				<input checked="" type="radio"/>	M108790	M107891	
1x54 W	1234 mm	3,70 kg	4450 lm	<input type="radio"/>	M107720		
				<input checked="" type="radio"/>	M107790		
2x54 W	1234 mm	3,80 kg	8900 lm	<input type="radio"/>	M107820	M107821	M107827
				<input checked="" type="radio"/>	M107890	M107891	M107897

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 850°



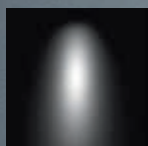
Komponenten			code
	Color		
	<input checked="" type="radio"/>		M108020
	<input type="radio"/>		M108220
	<input checked="" type="radio"/>		M108290
	<input type="radio"/>		M108120
	<input checked="" type="radio"/>		M108190
			M108320

Incipit

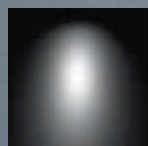
Carlotta de Bevilacqua
Fabio Zanola
2014



- LED COB
- 29W, 40W
- 1796 / 2053 - 2784 / 3180 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: XF
- CRI: 3000K
- CRI=95 (min.)
- Life=L70 (6K)=36000h
- IP20 ☺



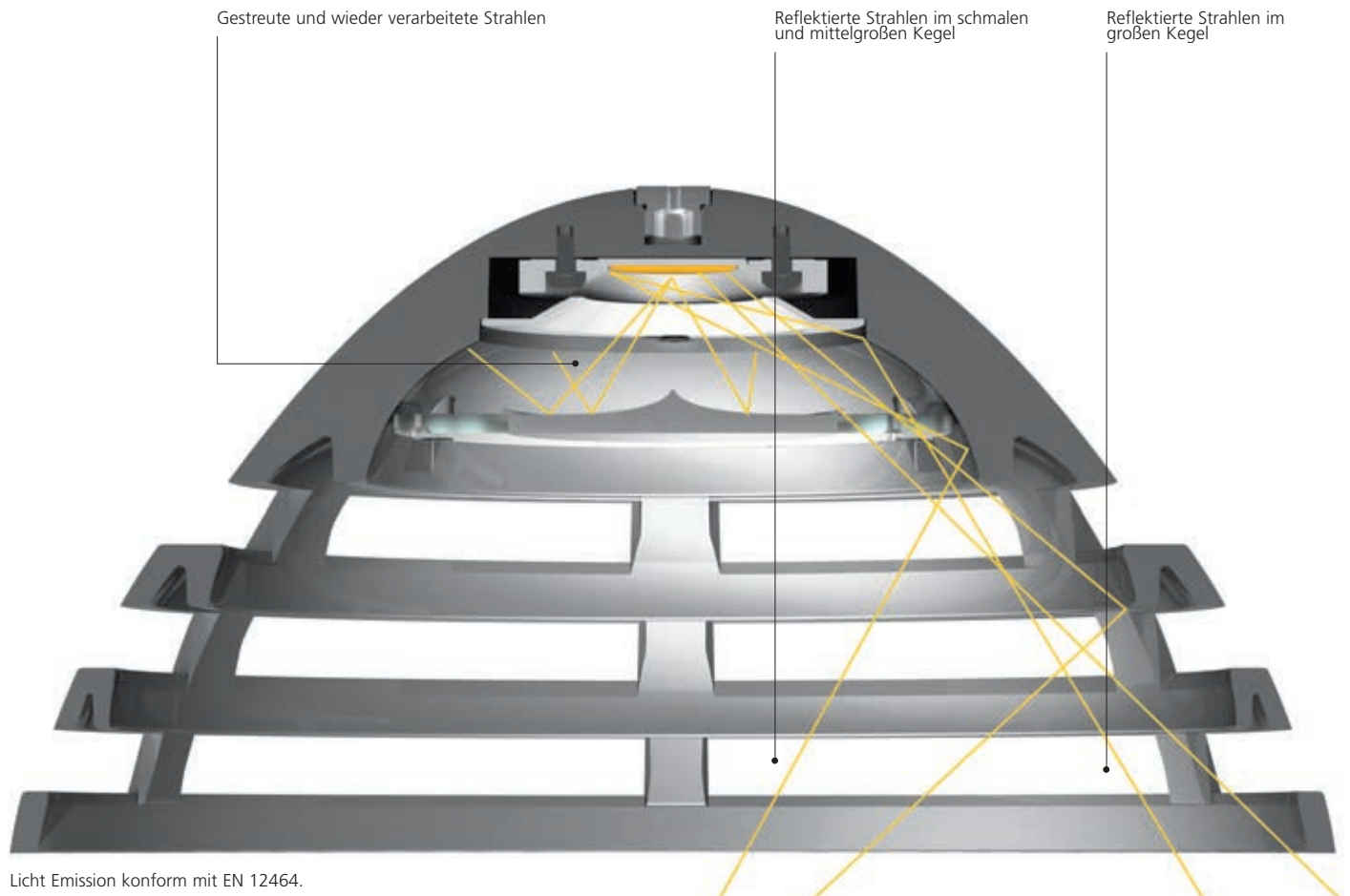
WF = Wide flood
(30° - 45°)



XF = Extra flood
(>45°)

- Der Aluminium-Körper ist gekennzeichnet durch wechselseitige vertikale und horizontale Elemente und enthält die LED.
- Die horizontalen Lichtbündel haben die Funktion eines optischen Sektors und sind angemessen untereinander kalibriert.
- Das Geflecht von vertikalen und horizontalen Elementen ist das Ergebnis einer sorgfältigen Studie zur Optik und technischen Machbarkeit für die Produktion im Fließgussverfahren. Es erleichtert die Luftzirkulation sowohl in der vertikalen als auch horizontalen Position der Leuchte und ermöglicht eine natürliche Belüftung durch Konvektion in jeder möglichen Konfiguration.
- Die Kalibrierung dieser Struktur ermöglicht für die kleinen und großen Versionen hervorragende Lichtperformance für ein Darklight und Downlight-Licht von hohem Sehkomfort.
- Dank der Mischkammer von minimalen Abmessungen werden die Lichtstrahlen gesteuert und direkt emittiert.
- Die Optik der mechanischen Oberfläche wird direkt vom Gegenstand genutzt, mit der Möglichkeit die Oberflächen durch nachträgliche Bearbeitung (Diamantschleifen) oder durch Lackierung in weißer Farbe nachzubearbeiten.
- Die weiße Version ist mit ihren Lichtbündeln von großer Öffnung für ein Downlight von weichem Licht geeignet. Durch die Diffusion der weißen Flächen entweicht ein kleiner Teil der Emission aus dem Netz, um dem Leuchtenkörper eine Seele zu verleihen.





Licht Emission konform mit EN 12464.

- UGR < 19
- Luminance < 3000 cd/m² @ 65° (Aluminium-Ausführung)

PATENT PENDING

1 Mechanik

Mehr mit weniger

2 Optik

Zwei optische Leistungen

3 Thermal

Struktur, Optik und Kühlkörper in einer Beleuchtungseinheit

Incipit 214

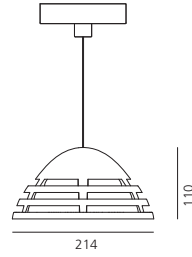
Weiß Polieraluminium

Pendelleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
29 W	=95 min.	1,50 kg	102°	1796 lm	3000 K	<input type="radio"/>
			56°	2053 lm	3000 K	<input checked="" type="radio"/>

Push Dimm

Code
M3075W20
M3075W00



IP20

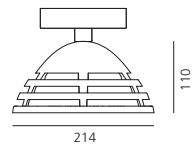
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Deckenleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
29 W	=95 min.	1,50 kg	102°	1796 lm	3000 K	<input type="radio"/>
			56°	2053 lm	3000 K	<input checked="" type="radio"/>

Push Dimm

Code
M3085W20
M3085W00



IP20

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

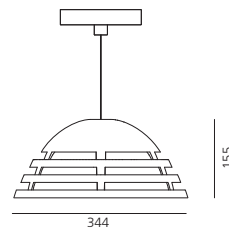
Incipit

Pendelleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
40 W	=95 min.	3,50 kg	144°	2784 lm	3000 K	<input type="radio"/>
			38°	3180 lm	3000 K	<input checked="" type="radio"/>

Push Dimm

Code
M3072W20
M3072W00



IP20

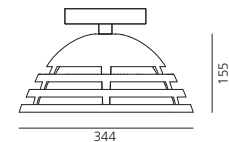
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Deckenleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
40 W	=95 min.	3,50 kg	144°	2784 lm	3000 K	<input type="radio"/>
			38°	3180 lm	3000 K	<input checked="" type="radio"/>

Push Dimm

Code
M3082W20
M3082W00

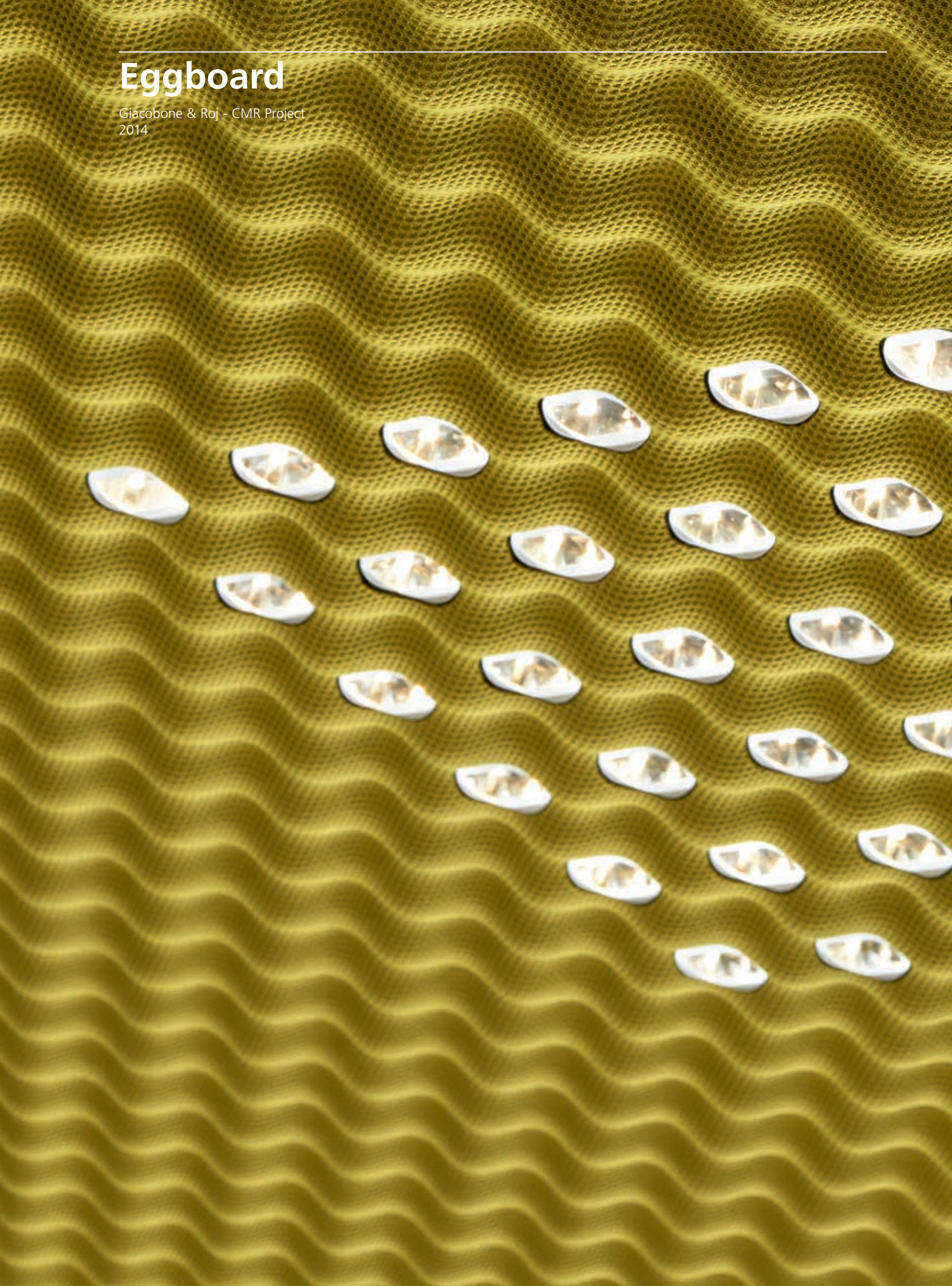


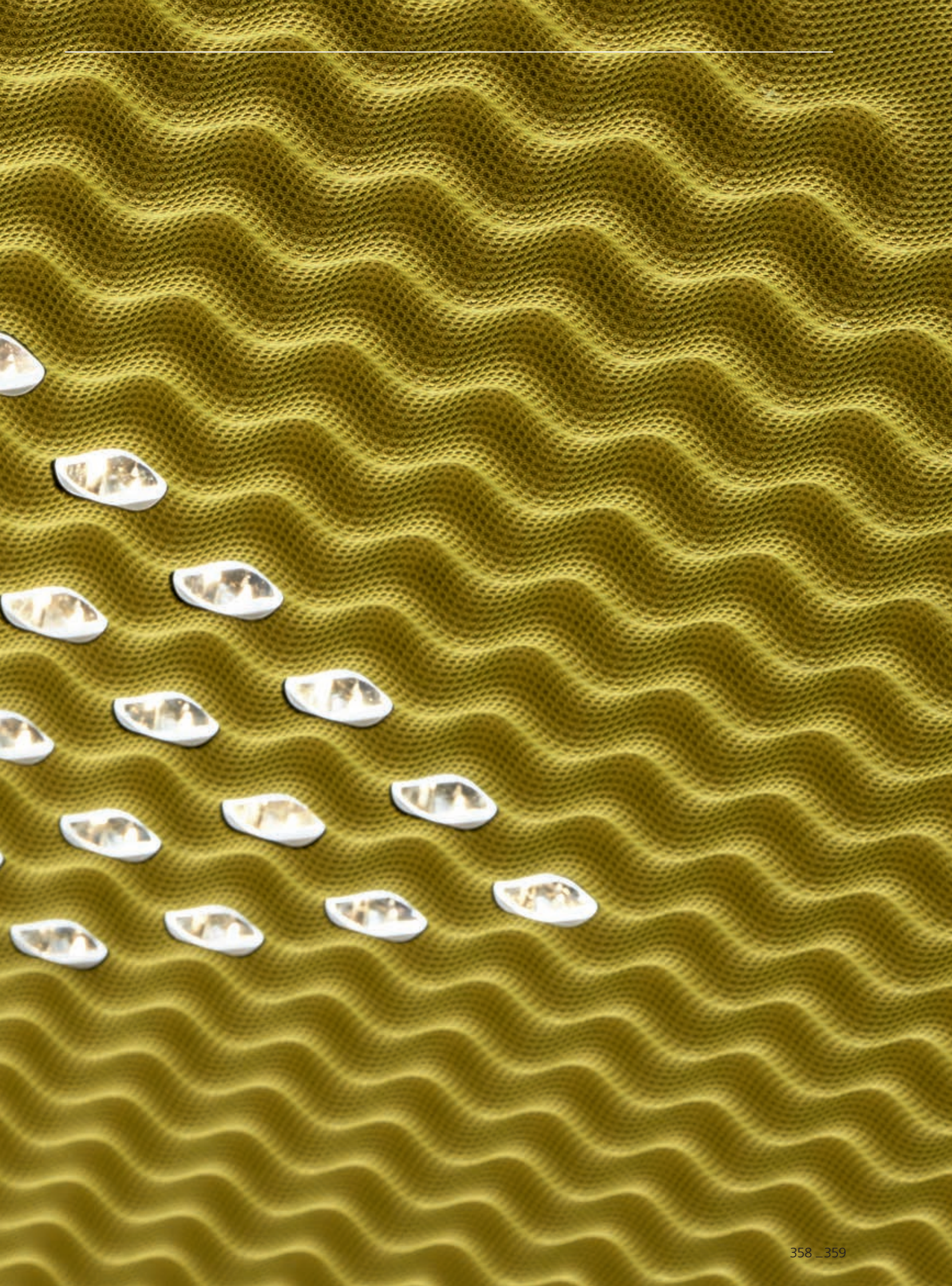
IP20

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Eggboard

Giacobone & Roj - CMR Project
2014

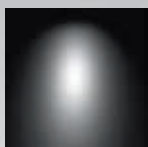




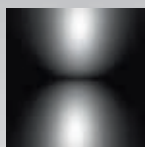
Eggboard



- LED 16W direct / 23W indirect
LED 31W direct / 40W indirect
- 2626 lumen direct / 4234 lumen indirect
1313 lumen direct / 2117 lumen indirect
- MacAdam 3SDC
- Beam: XF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (min.)
- Life=L70 (6K)=60000h
- UGR<19
- IP 20 ☹

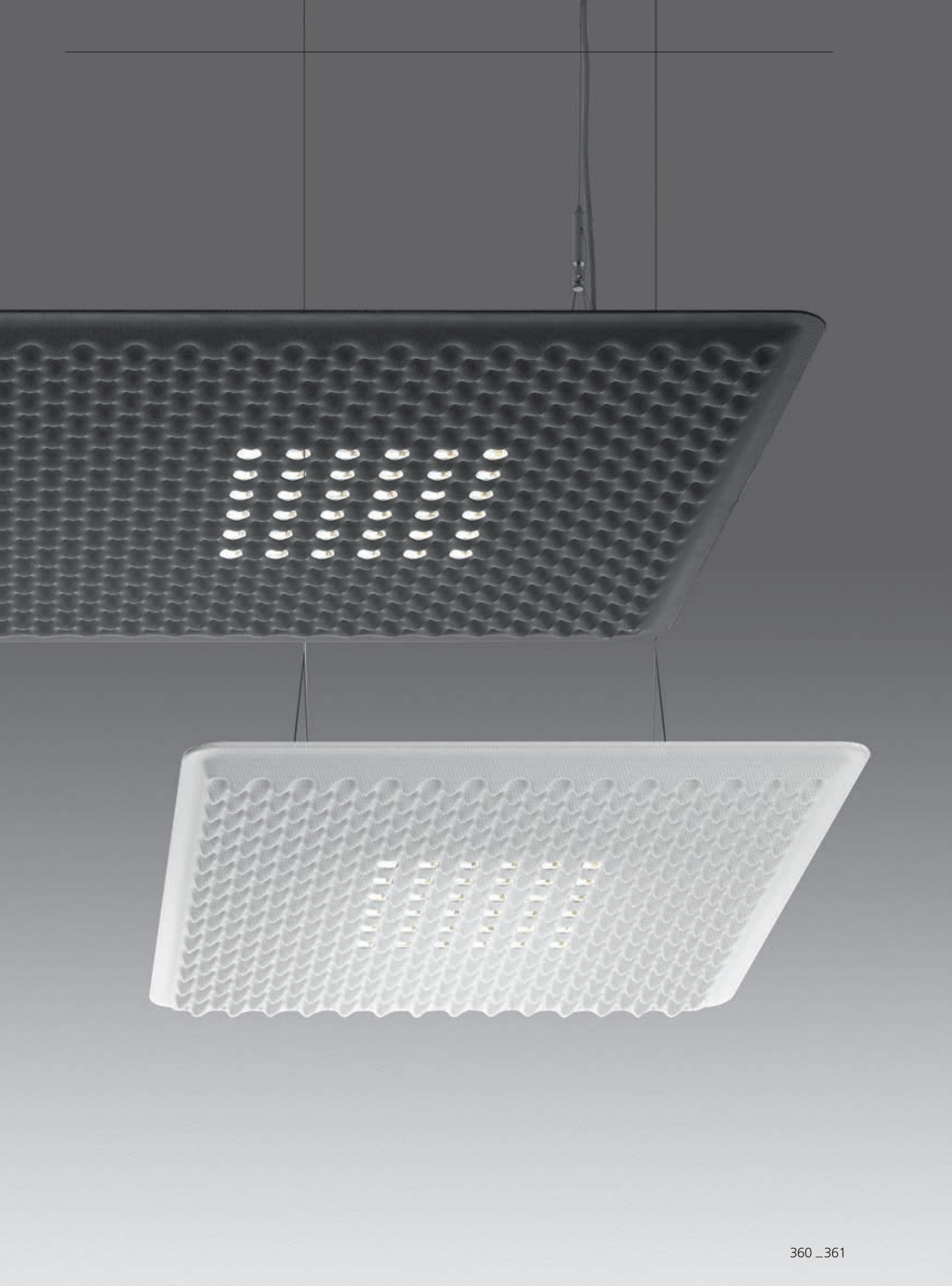


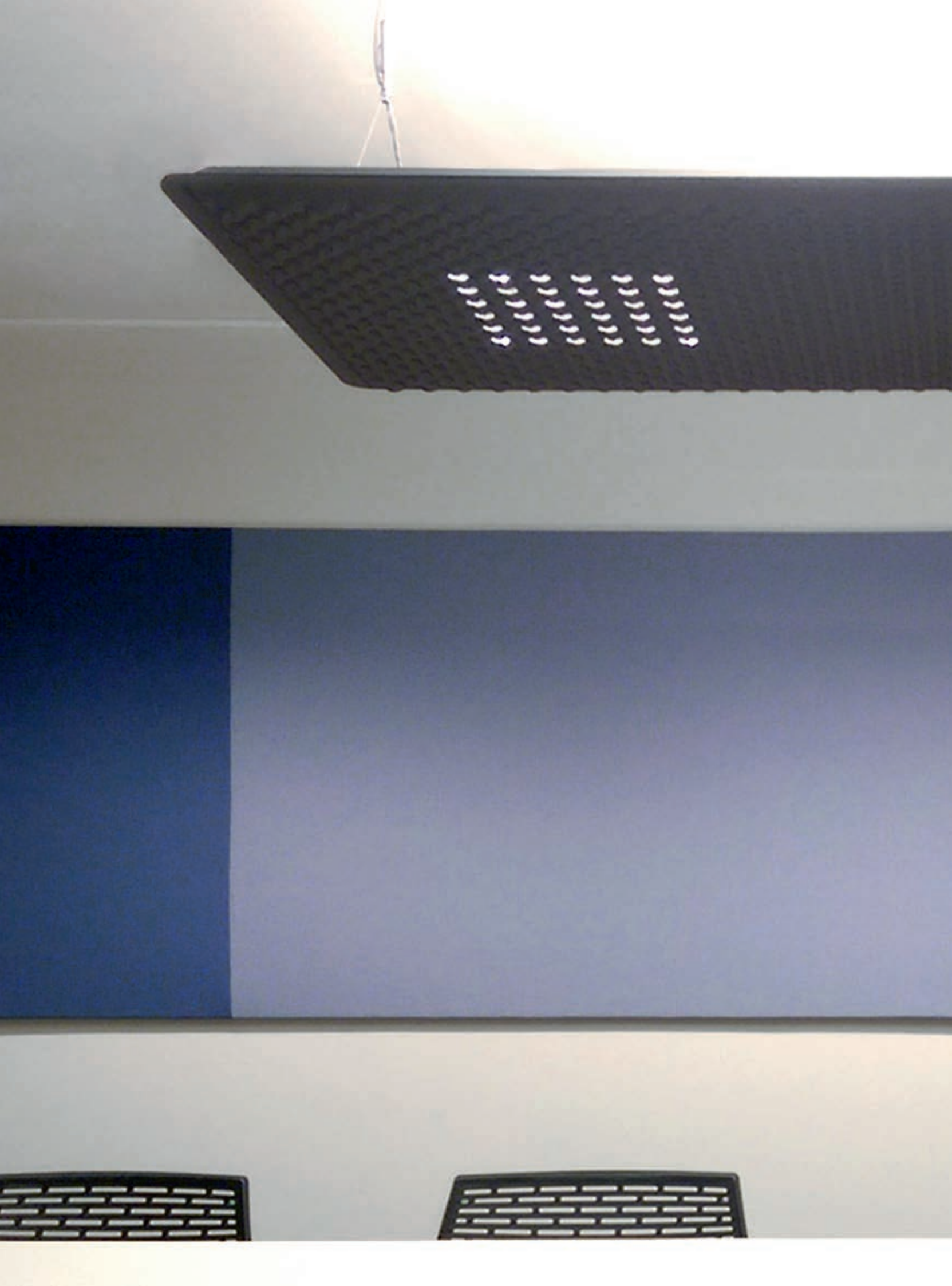
XF = Extra flood
(>45°)



XF = Extra flood
(>45°)

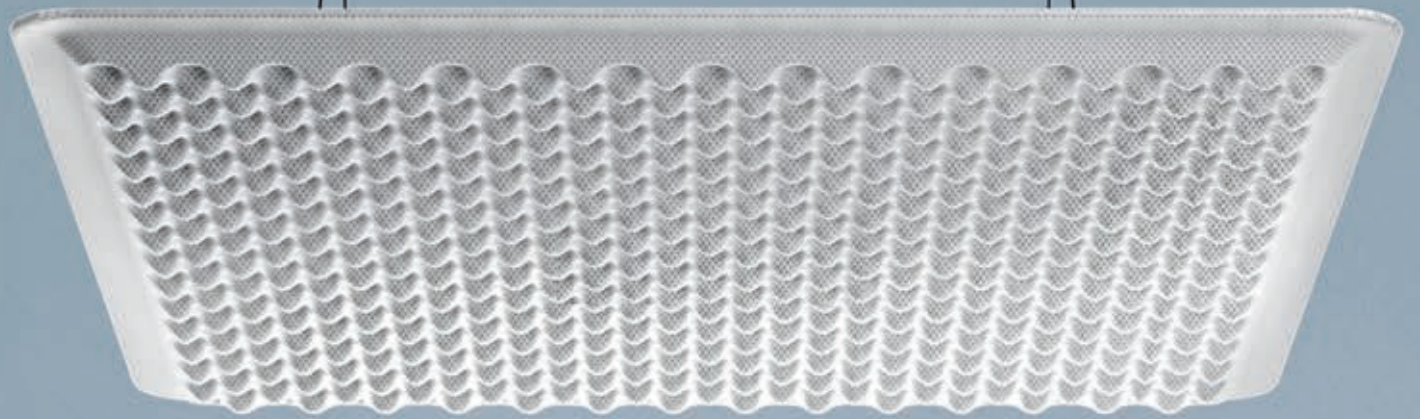
- Pendelleuchte mit schallabsorbierenden Eigenschaften aufgrund des besonderen Designs der unteren Oberfläche in Sinusform und durch die Verwendung von schallabsorbierendem Material.
- Gewährleistet akustische Effizienz in einem definierten Bereich bei einer Positionierung von ungefähr einem Meter über dem Kopf des Sprechers oder Zuhörers.
- Direkte Lichtemission: ein Board mit einer hohen Anzahl an LEDs von niedriger Leistung gewährleistet maximalen Leuchtkomfort.
- Die Reflektoren können für den Einsatz bei Einzel- oder sich gegenüberliegenden Doppelschreibtischen rotiert werden.
- Gemäß den vorgesehenen Normen für Bürotätigkeiten mit Video Arbeitsflächen (UGR<19).
- Erhältlich in 3 Farben (Grün, Weiß, Grau) und in 2 Dimensionen (1600X800mm und 800X800mm).

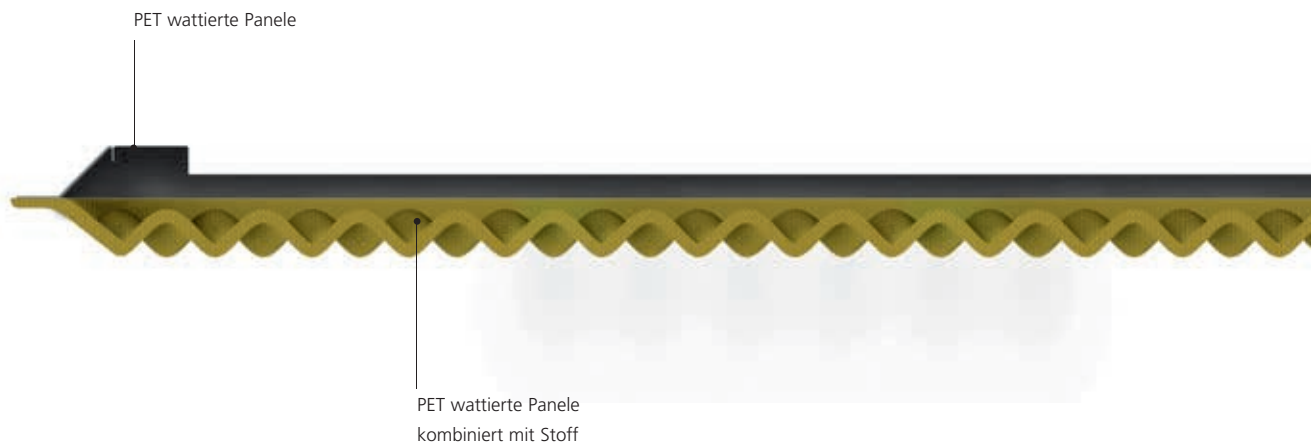






Eggboard acoustic panel





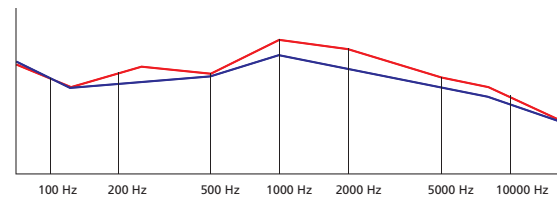
Das schallabsorbierende Material senkt die Nachhallzeit (d.h. den Zeitaufwand, um Geräusche im Raum von 60db zu senken, so dass kein Schall von den Wänden reflektiert wird).

Die Frequenz der menschlichen Sprache beträgt 1 kHz bis 4 kHz.

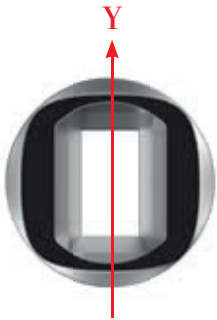
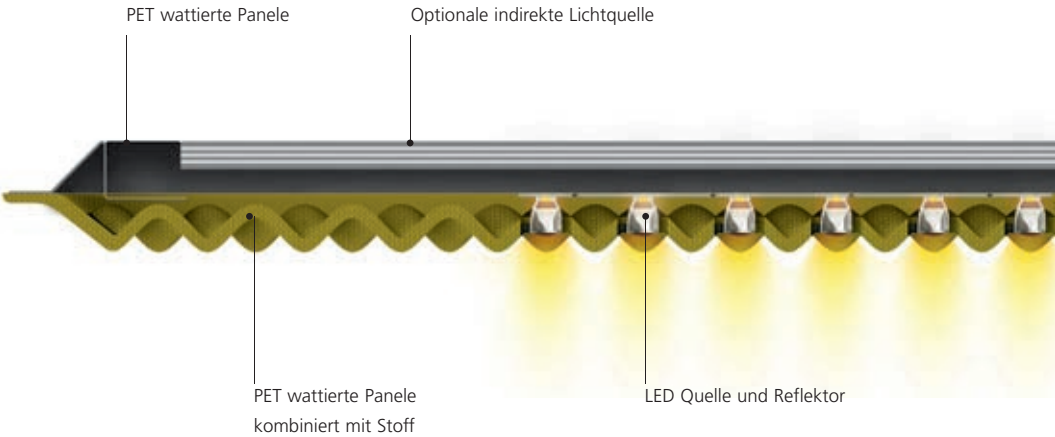
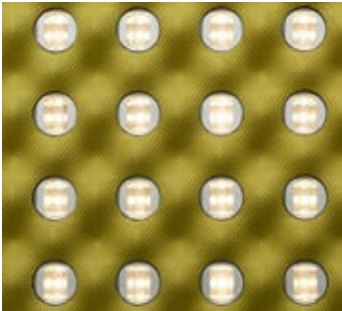
Das Verwenden von Materialien, die diese Frequenzen reduzieren, ermöglicht ein klares Verständnis des Gesprochenen, ohne lauter sprechen zu müssen.

Die schallabsorbierende Leuchte muss für ein optimales Funktionieren in einem Abstand von 400-600 mm von der Decke angebracht werden.

- Ohne schallabsorbierendes Material
- Geräuschabschirmung durch Eggboard bei Anbringung von 60 cm unter der Decke

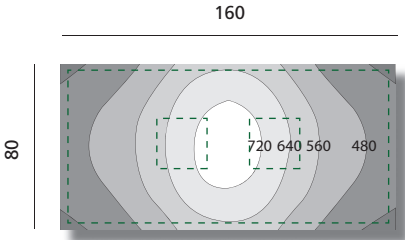


Eggboard Matrix 1 desk

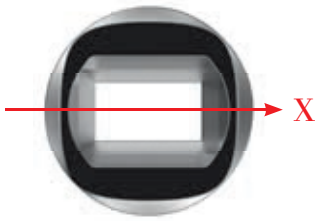
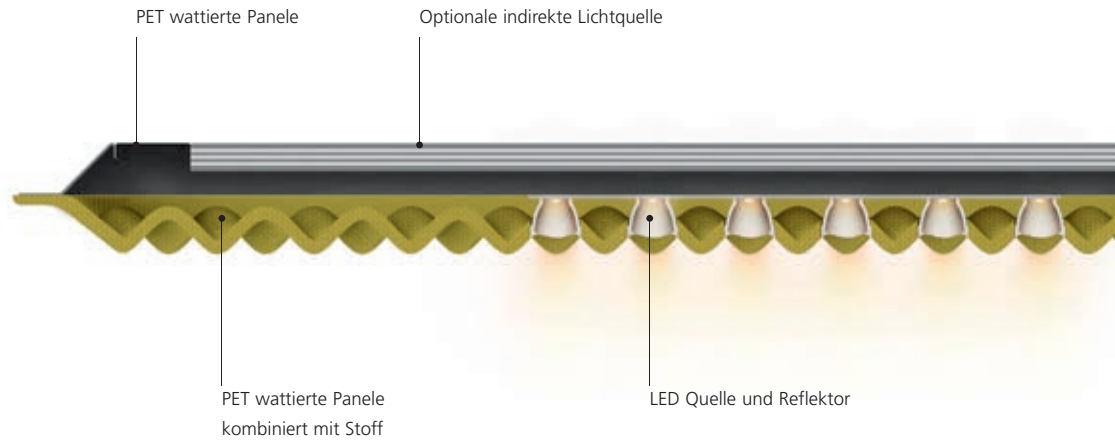
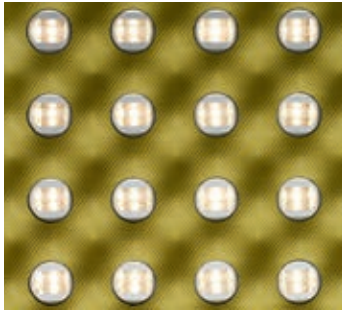


Durch Drehen des elliptischen Strahls entlang der y-Achse kann das Produkt für die Beleuchtung von einem bestimmten Beleuchtungsort verwendet werden.

UGR < 12

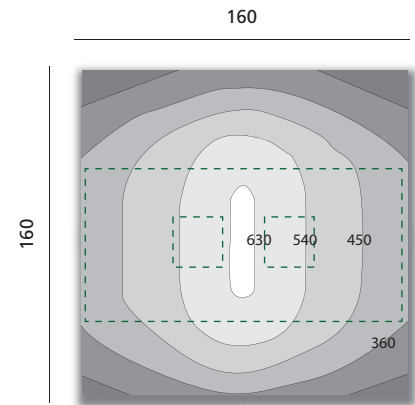


Eggboard Matrix 2 desk



Durch Drehen des elliptischen Strahls entlang der x-Achse kann das Produkt für die Beleuchtung von zwei Beleuchtungsarten verwendet werden.

UGR < 17



Eggboard

Weiß Grau Grün

Eggboard Matrix Direkt 1600X800

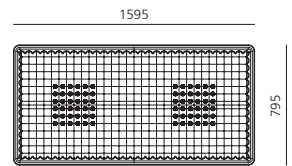
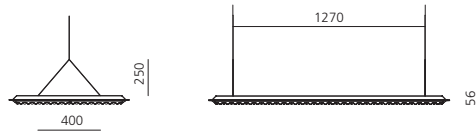
Dimmbar

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
31 W	80	14 kg	XF	2626 lm	3000 K	<input type="radio"/>	M3100W21
						<input type="radio"/>	M3100W91
						<input checked="" type="radio"/>	M3100W51
				2626 lm	4000 K	<input type="radio"/>	M3100N21
						<input type="radio"/>	M3100N91
						<input checked="" type="radio"/>	M3100N51

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20



Eggboard Matrix Direkt + Indirekt 1600X800

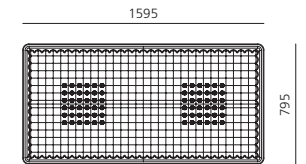
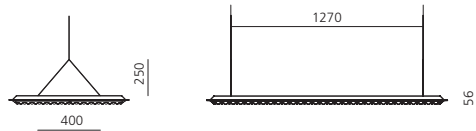
Dimmbar

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
31 W direct	80	15 kg	XF	2626 lm direct	3000 K	<input type="radio"/>	M3101W21
44 W indirect				4030 lm indirect		<input type="radio"/>	M3101W91
						<input checked="" type="radio"/>	M3101W51
				2626 lm direct	4000 K	<input type="radio"/>	M3101N21
				4234 lm indirect		<input type="radio"/>	M3101N91
						<input checked="" type="radio"/>	M3101N51

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20

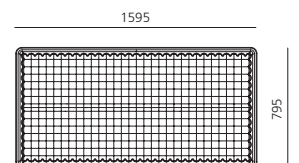
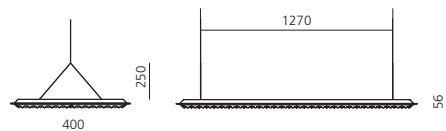


Eggboard 1600X800 (ohne Licht)

Weight	Color	Code
10 kg	<input type="radio"/>	M310820
	<input type="radio"/>	M310890
	<input checked="" type="radio"/>	M310850



IP20



Eggboard

Weiß Grau Grün

Eggboard Matrix Direkt 800X800

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
16 W	80	7 kg	XF	1313 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				1313 lm	4000 K	<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>
						<input type="radio"/>

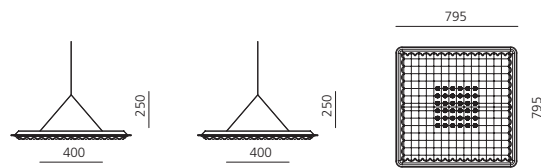
Dimmbar

Code
M3102W21
M3102W91
M3102W51
M3102N21
M3102N91
M3102N51



IP20

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Eggboard Matrix Direkt + Indirekt 800X800

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
16 W direct	80	7,5 kg	XF	1313 lm direct	3000 K	<input type="radio"/>
23 W indirect				2015 lm indirect		<input type="radio"/>
				1313 lm direct	4000 K	<input type="radio"/>
				2117 lm indirect		<input type="radio"/>

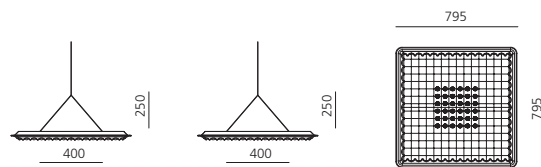
Dimmbar

Code
M3103W21
M3103W91
M3103W51
M3103N21
M3103N91
M3103N51



IP20

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

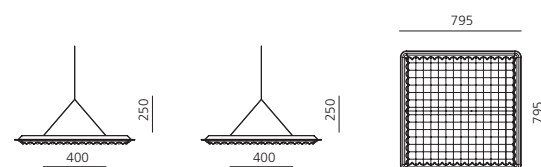


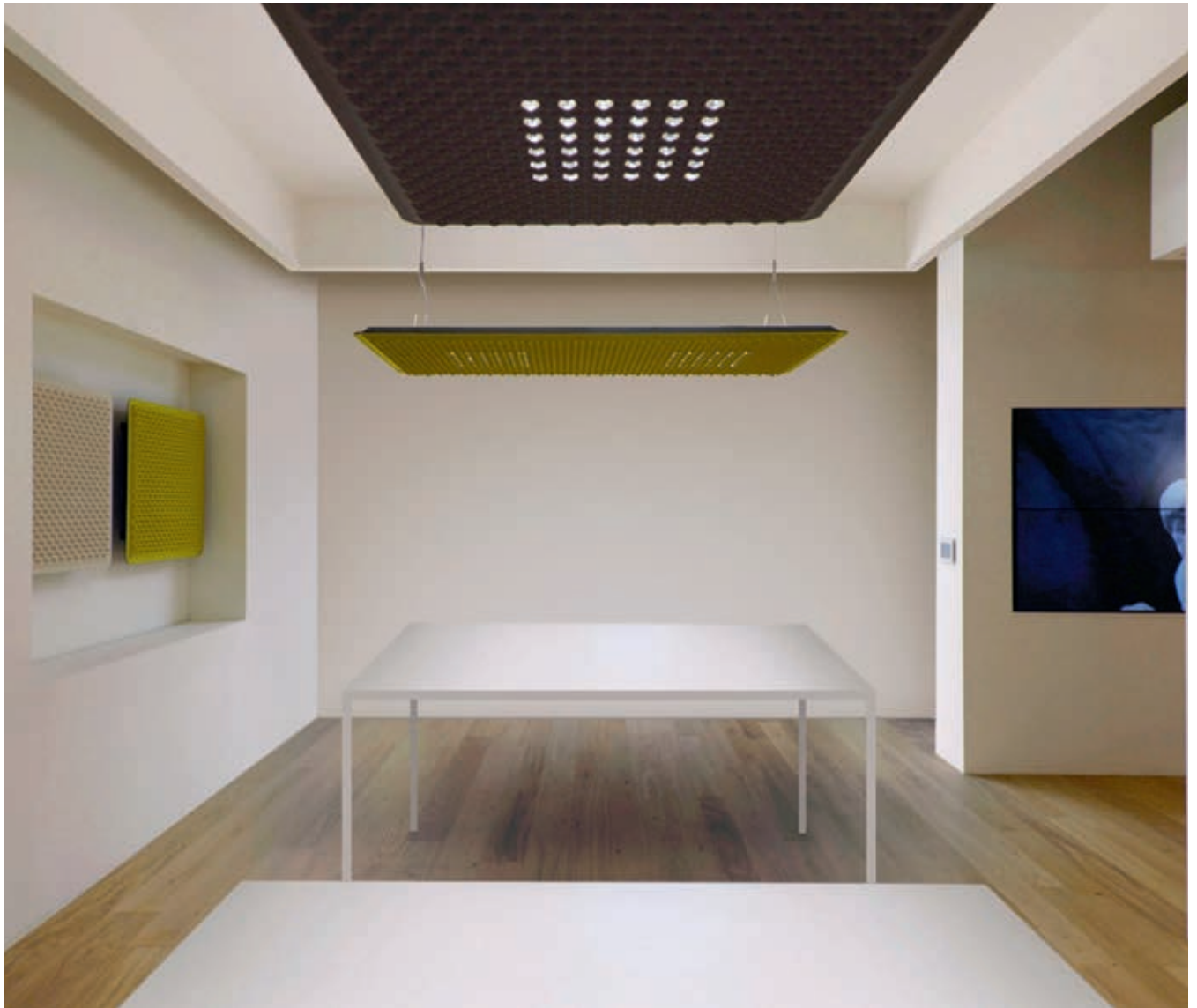
Eggboard 800X800 (ohne Licht)

Weight	Color	Code
5 kg	<input type="radio"/>	M310920
	<input type="radio"/>	M310990
	<input type="radio"/>	M310950



IP20





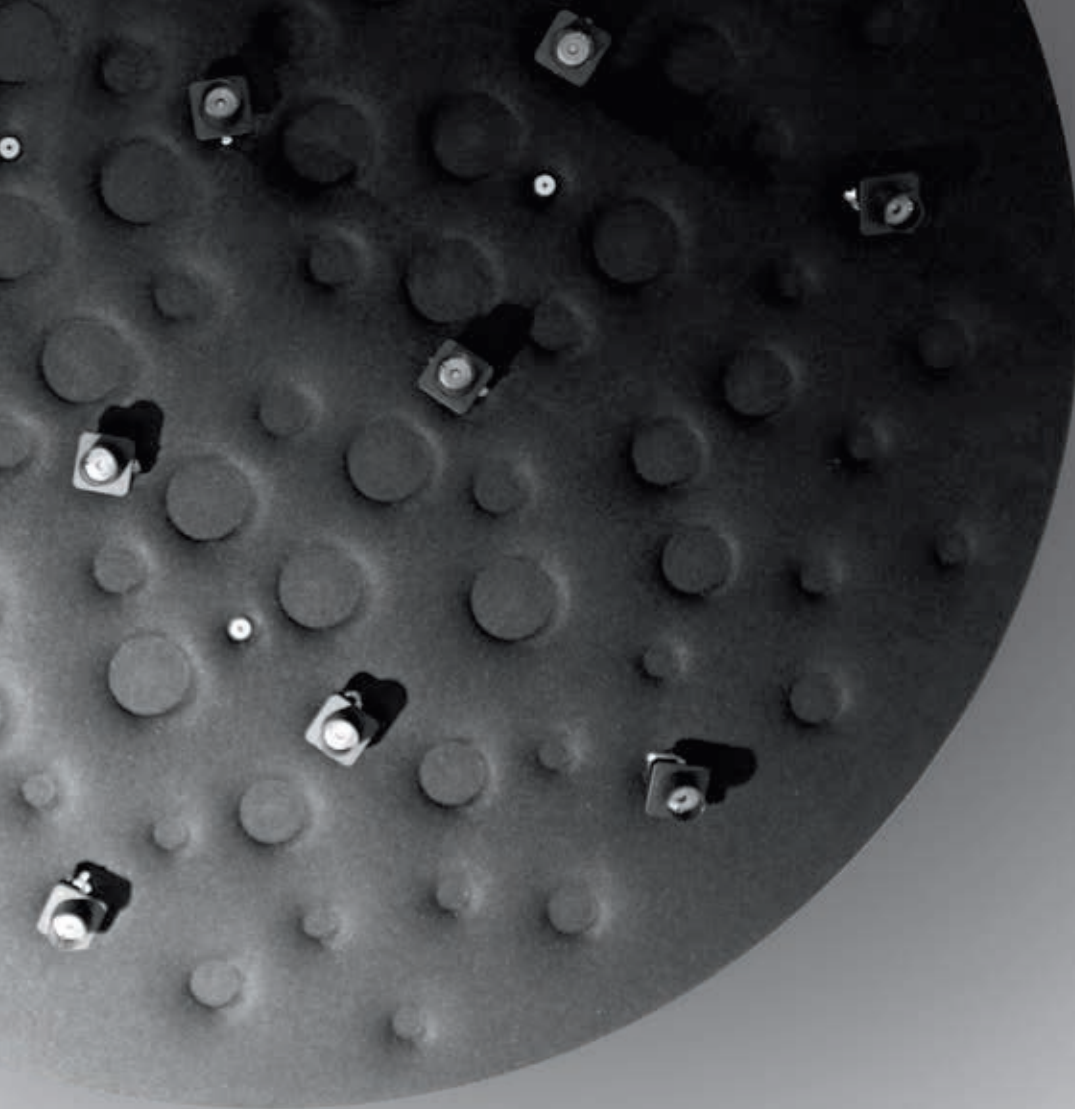


Silent Field

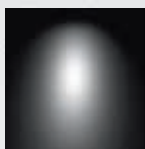
Carlotta de Bevilacqua, Laura Pessoni
2016







- LED 25 W
- 1800 lumen
- Beam: XF
- CCT 3000K
- CRI: =90
- IP20 ☺



XF = extra flood
(>45°)

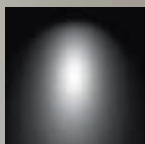
- Pendelleuchte mit Eigenschaften der Schallabsorption: Aufgrund der Eigenschaften des Materials und der Geometrie wird die Nachhallzeit reduziert.
- Die Wirkung der Schallabsorption ist optimal hinsichtlich der menschlichen Sprachfrequenzen.
- Die unterschiedlichen Dichten des Materials, aus denen das untere Paneel besteht, tragen zur Absorption der verschiedenen Frequenzen bei.
- Sowohl die oberen als auch die unteren Flächen des Geräts haben akustische Eigenschaften. Das richtige Positionieren im Ambiente ist entscheidend, um die Schallabsorption zu optimieren.
- Jedes Element besteht aus 12 um 30° verstellbare LED-Spots mit patentiertem System.
- In fünf Farbkombinationen erhältlich.

Nur Acoustic

Ernesto Gismondi
2016



- LED 95 W
- 5367 lumen
- CCT: 3000K
- CRI=90
- IP20 ☹



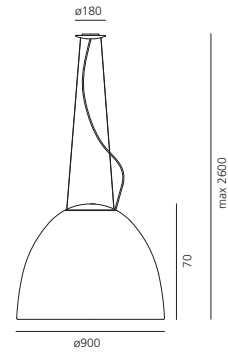
XF = extra flood
(>45°)

- Pendelleuchte mit Eigenschaften der Schallabsorption: Aufgrund der Eigenschaften des Materials und der Geometrie der Wölbung, welche die Schallwellen fängt, wird die Nachhallzeit reduziert.
- Die Wirkung der Schallabsorption ist optimal hinsichtlich der menschlichen Sprachfrequenzen.
- Direkte und indirekte Emission.
- Zweifarbig: Das Weiß innen optimiert die Lichtstreuung.

Dunkelgrau



W	CRI	Flux	CCT	Color	Code
95 W LED	=90	5367 lm	3000 K	●	A243700



IP20 ⊕



Chocolate floor

a.g Licht
2013 (LED)



- COB LED 51 / 50 W indirect
LED 30 / 45 W direct
- 3771 / 4036 lumen indirect
1614 / 1727 lumen direct
- UGR <19
- MacAdam indirect 3SDC
MacAdam direct 4SDC
- L70(6K)=50000 indirect
L70(6K)=36300 direct
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI indirect=80 (typ.)
CRI direct=80 (min.).
- IP20 ☹



XF = extra flood
(>45°)

Chocolate terra LED

- Lichtverteilung: 35% direkt und 65%
indirekt vom gesamten Lichtaustritt (Version
Einzelarbeitsplatz -800 x 1600 mm).
- 50% direkt und 50% indirekt vom gesamten
Lichtaustritt (Version Doppelarbeitsplatz -800 x
1600 mm).
- Zwei Varianten der Lichtsteuerung: direkter
und indirekter Lichtaustritt manuell getrennt
dimmbar oder interactive-DALI Technologie
(automatische Regelung der direkten
und indirekten Beleuchtungsstärke, Einstellung
der Beleuchtungswerte über einen einzigen
Schalter).
- Erhältlich in den Farben Mokka und Weiß.
- Material: Leuchtenkopf und Standrohr aus
lackiertem Aluminium, Fußplatte aus
lackiertem Stahl, Optik aus metallisiertem
Kunststoff, Optikgehäuse aus hellem
Polycarbonat
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen
Normen.

Chocolate terra Fluo

- Stehleuchte mit direkt-indirektem Lichtaustritt
für Leuchtstofflampen 4x24W oder 6x24W, und
2x55 W TC-LEL.
- Betriebswirkungsgrad: 77% (TC-LEL
Ausführung) und 67% (T16-Ausführung).
- Lichtverteilung: 32% direkt und 68% indirekt
(TC-LEL ausführung), und 35% direkt und 65%
indirekt (T16-ausführung).
- 4 Varianten zur elektronischen Lichtsteuerung:
EVG mit Ein-/Ausschalter, dimmbares EVG,
integrierter Anwesenheitssensor und interactive-
DALI System als Kombination von Tageslicht-
und Anwesenheitssensor.
- Leuchtenkopf und Standrohr aus lackiertem
Aluminium. Fußplatte aus Stahl.
- Erhältlich in den Farben Mokka und Weiß.
- Reflektor mit Prismoptic aus Polycarbonat.
- Staubschutzabdeckung aus polycarbonat als
zubehör erhältlich.
- Gemäß EN60598-1 sowie weiteren
Spezifikationen





Chocolate Stehleuchte LED Einzelarbeitsplatz



Chocolate Stehleuchte LED Doppelarbeitsplatz



Eine eigens konzipierte innovative Spiegeloptik mit 108 Mikroreflektoren gewährleistet die blendungsfreie Ausleuchtung mit konzentrierter, kontrollierter Lichtabstrahlung für einen oder zwei Arbeitsplätze (800 x 1600 mm Einzelarbeitsplatz bzw. 1600 x 1600 mm Doppelarbeitsplatz).



Treiber und Komponenten sind in der zentralen Kammer untergebracht.

Das Alu-Profil fungiert als Wärmeableiter.

Die vier an den Ecken positionierten LEDs sind durch eine Staubschutzabdeckung geschützt.

Chocolate terra LED

Mokka Weiß

LED Einzelarbeitsplatz

W	Weight	CRI	Flux	CCT	Color
51 W indirect	14 kg	= 80 (min.)	3771 lm	3000 K	<input checked="" type="radio"/>
30 W direct			1614 lm		<input type="radio"/>
			4036 lm	4000 K	<input checked="" type="radio"/>
			1727 lm		<input type="radio"/>

Dimmbar

Code
M036211
M036221
M036311
M036321

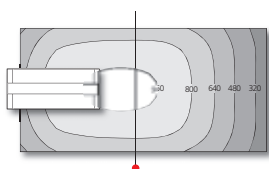
interactive DALI

Code
M036216
M036226
M036316
M036326

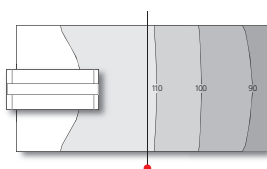


IP20

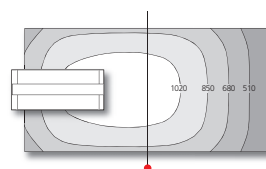
Direkter Lichtaustritt



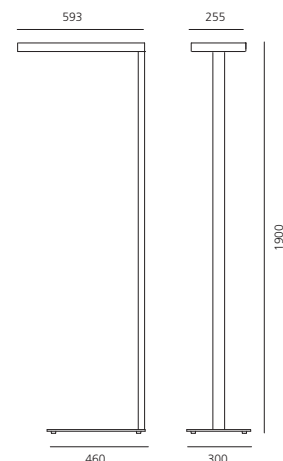
Indirekter Lichtaustritt



Direkt-indirekter Lichtaustritt



• UGR < 19 quer zum Tisch



LED Doppelarbeitsplatz

W	Weight	CRI	Flux	CCT	Color
50 W indirect	14 kg	= 80 (min.)	3680 lm	3000 K	<input checked="" type="radio"/>
45 W direct			2984 lm		<input type="radio"/>
			3938 lm	4000 K	<input checked="" type="radio"/>
			3193 lm		<input type="radio"/>

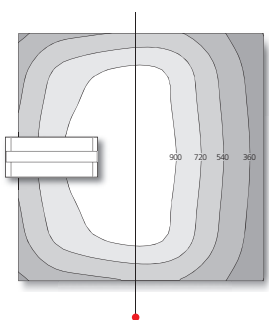
Dimmbar

Code
M036411
M036421
M036511
M036521

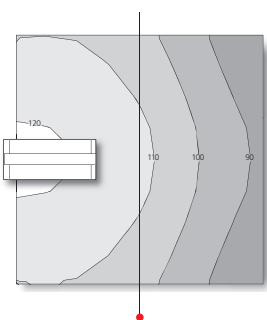
Interactive DALI

Code
M036416
M036426
M036516
M036526

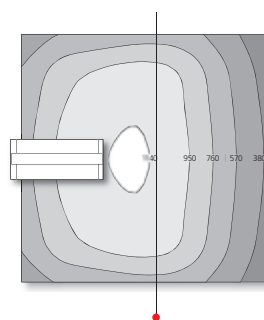
Direkter Lichtaustritt



Indirekter Lichtaustritt



Direkt-indirekter Lichtaustritt



• UGR < 19 quer zum Tisch

Eco comfort

W	Weight	CRI	Flux	CCT	Color
77 W	14 kg	= 80 (min.)	7520 lm	3000 K	<input checked="" type="radio"/>
					<input type="radio"/>
			7918 lm	4000 K	<input checked="" type="radio"/>
					<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M0366W10
M0366W20
M0366N10
M0366N20

Dimmbar

Code
M0366W11
M0366W21
M0366N11
M0366N21

Anwesenheitssensor

Code
M0366W16
M0366W26
M0366N16
M0366N26

Chocolate terra Fluo



Chocolate Stehleuchte TC-LEL ist nach dem schweizerischen Qualitätslabel Minergie® zertifiziert.

● Mokka ○ Weiss

T16 (G5)

W	Weight	Flux	Color
4x24W	13,70Kg	7000 lm	● ○
6x24W	14,00Kg	10500 lm	● ○

Nicht dimmbar

Code
M163910
M163920
M164110
M164120

Dimmbar

Code
M163911
M163921
M164111
M164121

W	Weight	Flux	Color
4x24W	13,70Kg	7000 lm	● ○
6x24W	14,00Kg	10500 lm	● ○

Interactive-DALI

Code
M163916
M163926
M164116
M164126

Anwesenheitssensor

Code
M163919
M163929
M164119
M164129



IP20 Ⓢ 850°

TC-LEL (2G11)

W	Weight	Flux	Color
2x55 W	13,70Kg	9600 lm	● ○

Nicht dimmbar

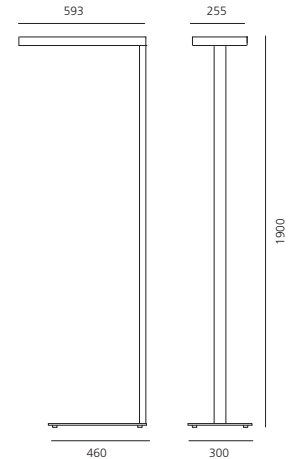
Code
M163810
M163820

Dimmbar

Code
M163811
M163821

Interactive-DALI

Code
M163816
M163826



Zubehör



Staubschutzabdeckung aus Polycarbonat
2 Stück

Code
M164200



Interactive-DALI Fernbedienung.

M104900

Isolux

Berechnungsgrundlage der Isoluxkurven:

1 Arbeitsplatz.

Länge x Breite x Höhe:

5,00x5,00x2,70m.

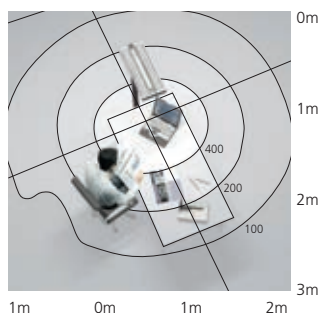
Reflexionsgrad Decke/Wände/Boden: 70/50/20%.

Arbeitsfläche 1,60x0,80x0,75m.

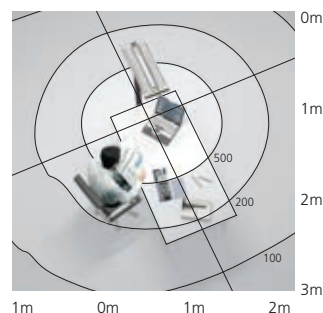
Wartungsfaktor: 0,90WF.

Chocolate Stehleuchte T16

T16 (G5) 4x24W.
Em (Arbeitsplatz) 382lux.

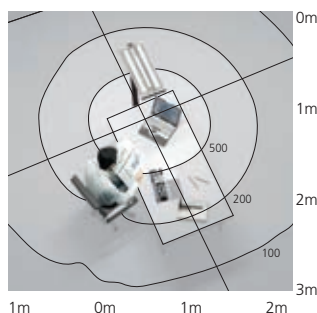


T16 (G5) 6x24W.
Em (Arbeitsplatz) 606lux.



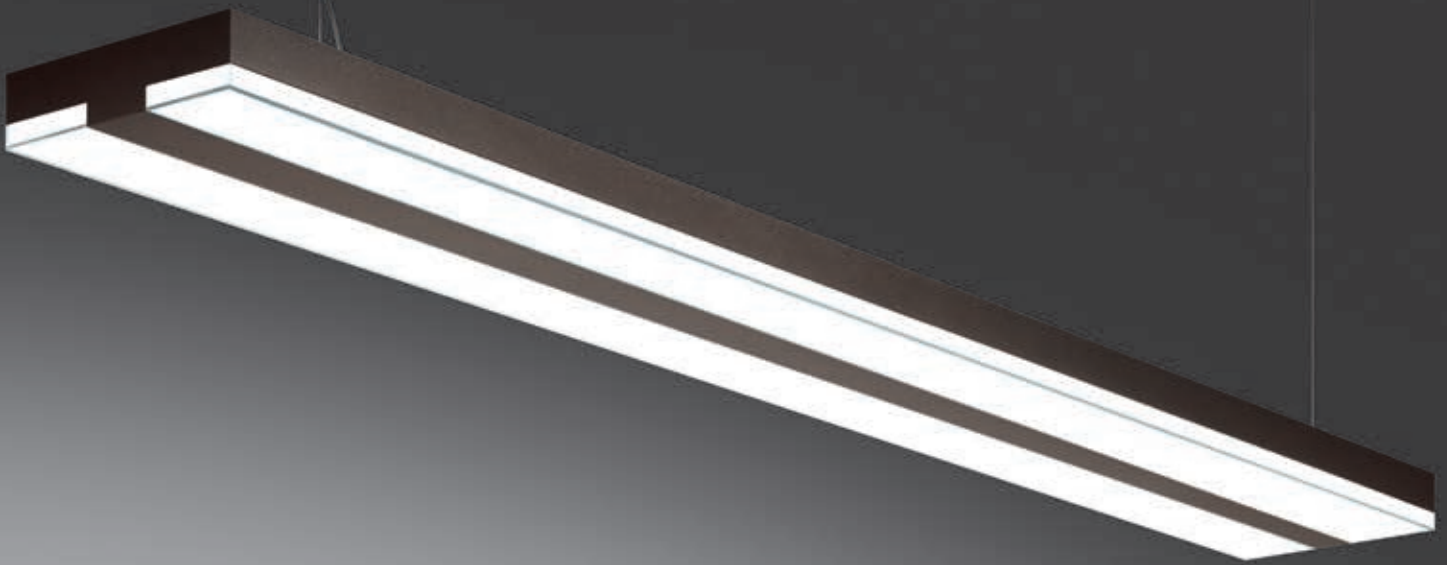
Chocolate Stehleuchte TC-LEL

TC-LEL (2G11) 2x55W.
Em (Arbeitsplatz) 501lux.

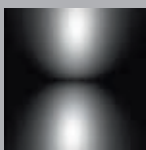


Chocolate suspensione

a-g Licht
2009



- LED 63 W
- 3868 / 4136 lumen
- MacAdam 4SDC
- L70(6K)>50000h
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (min.)
- Fluo 28 / 54 W
- 5200 / 8900 lumen
- IP20



XF = Extra flood
(>45°)

- Einzelpendelleuchte mit direkt-indirektem Lichtaustritt für Led Lampen und leuchtstofflampen 2x28W und 2x54W T16.
- Gehäuse aus Aluminium.
- Erhältlich in den Farben Mokka und Weiß.
- Reflektor mit Prismoptic aus Polycarbonat.
- EVG oder dimmbares DALI-switchdim EVG.
- Notlicht auf Anfrage.
- Staubschutzabdeckung aus Polycarbonat.
- Verstellbare Seilaufhängung.
- Gemäß EN60598-1 sowie weiteren Spezifikationen.

Chocolate suspensione

Mokka ●

Weiss ○

LED

W	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
63 W	=80	4,6Kg	3868 lm	3000 K	●
			4136 lm	4000 K	○

Nicht dimmbar

Code
M113610
M113620
M113710
M113720

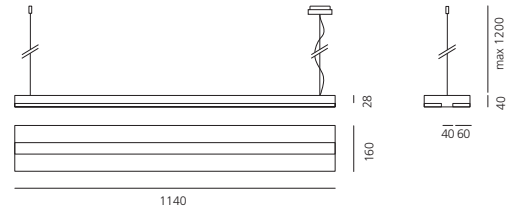
Dimmbar DALI

Code
M113611
M113621
M113711
M113721



IP20 ⊕ 850°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



T16 (G5)

W	EC	Weight	Flux	Color
2x28 W	1	1,9Kg	5200 lm	●
				○
2x54 W	1	1,9Kg	8900 lm	●
				○

Nicht dimmbar

Code
M164710
M164720
M164810
M164820

Dimmbar DALI

Code
M164811
M164821

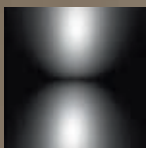
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Chocolate parete

a-g Licht
2008



- LED 16 / 31 W
- 3868 / 4136 lumen
- MacAdam 4SDC
- CCT: 3000K 4000K
- CRI=80 (min.)
- Fluo 24 W
- 3500 / 52500 lumen
- IP20 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Wandleuchte mit direkt-indirektem Lichtaustritt für Led lampen und Leuchtstofflampen 2x24W und 3x24W T16.
- Gehäuse aus lackiertem Aluminium.
- Erhältlich in den Farben Mokka und Weiß.
- Reflektor mit Prismoptic aus Polycarbonat.
- EVG.
- Staubschutzabdeckung aus Polycarbonat.
- Gemäß EN60598-1 sowie weiteren Spezifikationen.

Chocolate parete

Mokka ● Weiß ○

LED L 585

W	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
16 W	=80	1,9Kg	1210 lm	3000 K	●
				4000 K	○

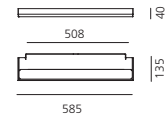
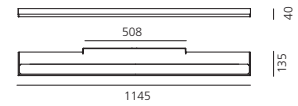
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Nicht dimmbar

Code
M112410
M112420
M112510
M112520



IP20 ⊕ 850°



LED L 1145

W	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
31 W	=80	3,7Kg	2262 lm	3000 K	●
			2420 lm	4000 K	○

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Nicht dimmbar

Code
M112610
M112620
M112710
M112720

T16 (G5)

W	Weight	Flux	Color
2x24 W	1,9Kg	3500 lm	●
			○
3x24W	1,9Kg	5250 lm	●
			○

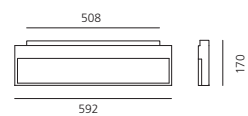
Lieferung inkl. Staubschutzabdeckung aus Polycarbonat.

Nicht dimmbar

Code
M164510
M164520
M164610
M164620



IP20 ⊕ 850°



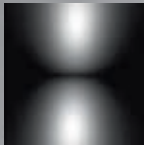
90°

Ernesto Gismondi
2014



- LED 20 W
- 2049 / 2097 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: XF
- L70(6K)>12000
- CCT 3000K
- CRI = 80
- IP20 ☹

- Der Arm hat einen festen Winkel von 90°, aber der Kopf kann ausgerichtet werden, um die Lichtemission zur Arbeitsplatte zu führen.
- Office-Version: direkte Lichtemission, kontrolliert durch Fresnel-Linsen, entspricht den Vorschriften für das Büro sowie indirekte Lichtemission.
- Home-Version: direkte Lichtemission mit breiteren Winkeln sowie indirekte Lichtemission.



XF = extra flood
(<45°)

Rot / Weiß

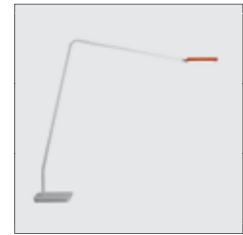
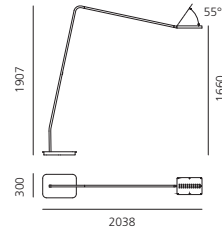


90° Home

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
20 W	=80	18,6 kg	XF	2049 lm	3000K		1931010A

90° Office

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
20 W	=80	18,6 kg	XF	2097 lm	3000K		1930010A




IP20

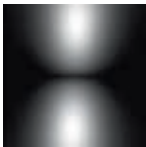
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Kalifa floor

Ernesto Gismondi
2005

- Fluo TC-LEL (2G11) 4x55 W,
Fluo TC-LEL (2G11) 2x80 W
- 19200 / 6000 lumen
- UGR <19
L<3000 cd/m² @65°
- IP20 



XF = Extra flood
(>45°)

- Stehleuchten mit direkt-indirektem Lichtaustritt für Leuchtstofflampen 55 W und 80 W TC-LEL.
- Leuchtenkopf und Standrohr aus Weiß oder grau lackiertem stranggepresstem Aluminium.
- Fußplatte aus Stahl.
- Erhältlich in 3 Ausführungen: Comfort und Prismoptik.
- Reflektor für Comfort-Ausführung aus 4mm starkem bedrucktem Hartglas.
Lichtverteilung: 87% indirekt und 13% direkt.
- Reflektor prismoptik aus polycarbonat Betriebswirkungsgrad 70%. Lichtverteilung: 79% indirekt und 21% direkt
- 4 Varianten zur Elektronischen Lichtsteuerung: EVG mit Zweistufenschaltung 50% / 100%, dimmbares EVG, integrierter Anwesenheitssensor, und Interactive DALI

System als Kombination von Tageslicht- und Anwesenheitssensor.

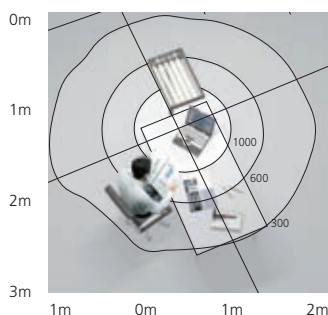
- Zubehör: Staubschutzabdeckung aus Polycarbonat.
- Gemäß EN60598-1 und weiteren einschlägigen Normen.

Isolux

Berechnungsgrundlage der Isoluxkurven:
1 Arbeitsplatz. Länge x Breite x Höhe:
5,00x5,00x2,70m.
Reflexionsgrad Decke/Wände/Boden:
70/50/20%.
Arbeitsfläche: 1,60x0,80x0,75mm.
Wartungsfaktor: 0,90WF.

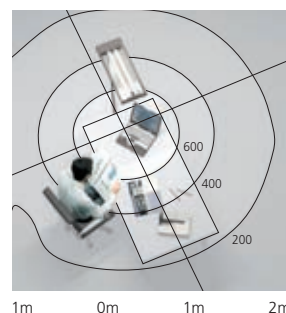
Kalifa terra Prismoptik I

TC-LEL (2G11) 4x55W.
Em (Tisch) 854 lux.



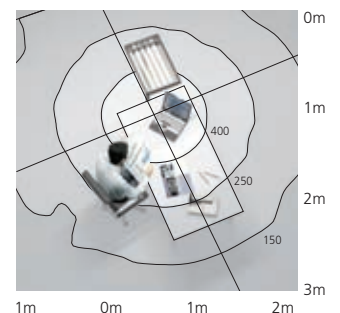
Kalifa terra Prismoptik III

TC-LEL (2G11) 2x80W.
Em (Tisch) 542lux.



Kalifa terra Comfort

TC-LEL (2G11) 4x55W.
Em (Tisch) 372lux.





CB Richard Ellis, Frankfurt/Main (Germany)
Photo: Fabian Aurei HD

Kalifa floor Comfort

Weiß Grau

TC-LEL (2G11)

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x55 W	15 kg	XF	19200 lm	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>

Color

Nicht dimmbar

Code
M167820
M167890

Interactive DALI

Code
M167826
M167896

Dimmbar

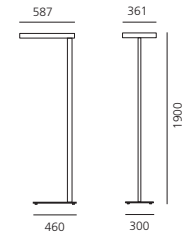
Code
M167821
M167891

Anwesenheitssensor

Code
M167829
M167899



IP20



Kalifa floor Prismoptik I

TC-LEL (2G11)

W	Weight	Stand	Beam	Flux	Color
4x55 W	14 kg	lateral	XF	19200 lm	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>

Color

Nicht dimmbar

Code
M168420
M168490

Interactive DALI

Code
M168426
M168496

Dimmbar

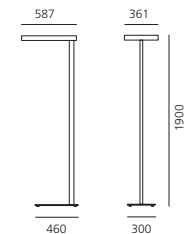
Code
M168421
M168491

Anwesenheitssensor

Code
M168429
M168499



IP20



Kalifa floor Prismoptik III

TC-LEL (2G11)

W	Weight	Stand	Beam	Flux	Color
2x80 W	13,5 kg	lateral	XF	6000 lm	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>

Color

Nicht dimmbar

Code
M168920
M168990

Interactive DALI

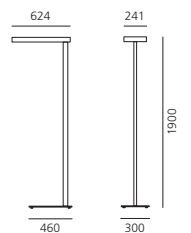
Code
M168926
M168996

Dimmbar

Code
M168921
M168991



IP20



Zubehör



Staubschutzabdeckung aus Polycarbonat. Nur für Kalifa Stehleuchte Comfort und Dark Light.

Code
M168200



Interactive DALI Fernbedienung

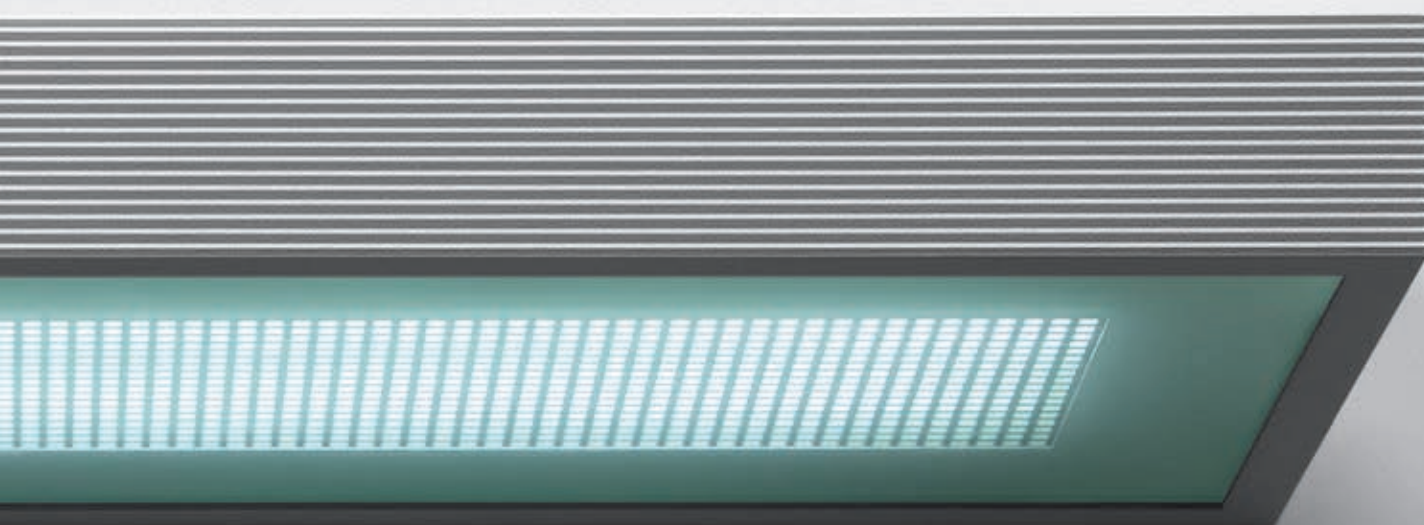
Code
M104900

CB Richard Ellis, Frankfurt Main (Germany)
Photo: Fabian Aurei HD

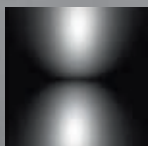


Kalifa wall

Ernesto Gismondi
2005



- Fluo TC-LEL (2G11) 2x55 W, T5 24 / 80W
- 9600 / 1750 / 6150 lumen
- IP20 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Wandleuchten mit direkt-indirektem Lichtaustritt für Leuchtstofflampen 1x24W 1x80W T16 und 2x55W TC-LEL.
- Gehäuse aus Weiß oder Grau lackiertem, stranggepresstem Aluminium und 4mm starkem bedrucktem Hartglas.
- In Abhängigkeit des eingesetzten Leuchtmittels in drei Größen erhältlich: 100x587mm, 100x1487mm oder 211x587mm.
- Lichtverteilung: 82% indirekt und 18% direkt.
- EVG und Notlicht.
- Staubschutzabdeckung aus Polycarbonat.
- Gemäß EN60598-1 und weiteren einschlägigen Normen.

Weiß Grau

TC-LEL (2G11)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x55 W	3,20 kg	XF	9600 lm	<input type="radio"/>
				<input checked="" type="radio"/>

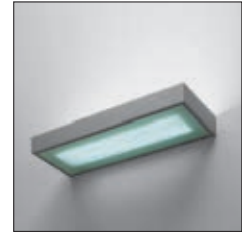
Nicht dimmbar

Code
M024320
M024390

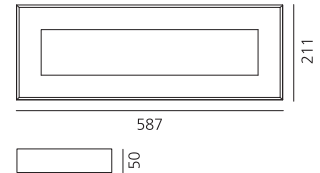
+ Notlicht 1h

Code
M024327
M024397

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕
850°



T16 (G5)

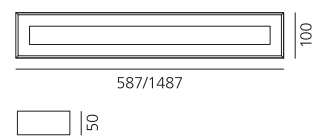
W	Length	Weight	Beam	Flux	Color
24 W	587 mm	1,90 kg	XF	1750 lm	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>
80 W	1487 mm	3,70 kg	XF	6150 lm	<input type="radio"/>
					<input checked="" type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M024120
M024190
M024220
M024290



IP20 ⊕
850°





Innovatio spa, Kilometro Rosso Science & Technology Park, Bergamo (Italy),
Arch.: Giovanni Rizzi, Architetto



Surf System

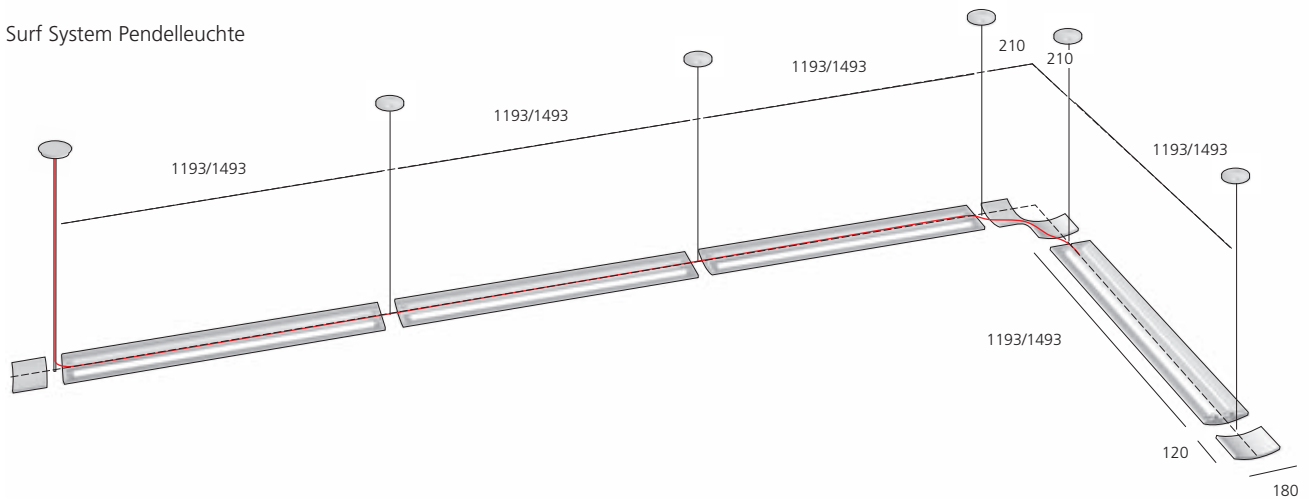
Neil Poulton
1998



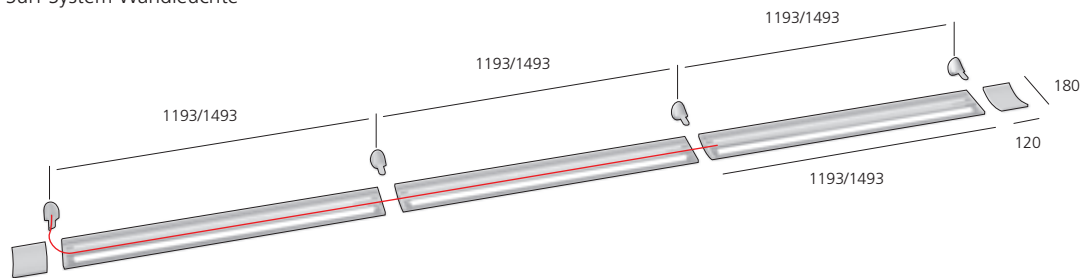


Surf System

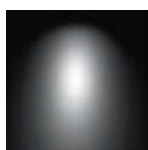
Surf System Pendelleuchte



Surf System Wandleuchte



- LED 65 W
- 6305 / 6635 lumen
- Beam: XF
- MacAdam 4SDC
- L70(6K)>50000h
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (min.)
- Fluo T16 (G5) 2x14 / 2x80 W.
- 2400 / 12300 lumen
- IP20 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Modulsystem mit indirektem Lichtaustritt mit Hochleistungs-LEDs und für Leuchtstofflampen 2x14W bis 2x80W T16.
- Als Pendel- oder Wandleuchte erhältlich.
- Als Einzelleuchte, in Reihung oder über Eck (Winkelverbinder 90°, 2-, 3- und 4-Wege).
- Für LED: Nicht dimmbares EVG oder interaktiv DALI Lichtmanagement mit Bewegungssensor und automatischer tageslichtabhängiger Lichtsteuerung.
- Für Fluo: EVG, dimmbares DALI EVG oder Interaktiv-DALI System als Kombination von Tageslicht- und Anwesenheitssensor und Notlicht.v
- Material: Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, Weiß oder Grau lackiert, obere Staubschutzabdeckung aus stranggepresstem Polycarbonat.
- Seilaufhängung aus Stahl mit Schnellspannsystem.
- Gemäß EN62471, EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.

Eurizon Capital - Milan (Italy)
Arch: Silvia Suardi, Segzin Aksu, Photo: Beppe Raso



LED

W	Length	CRI	Weight	Flux	CCT	Color
65 W	1193 mm	80 (min)	5,10 kg	6305 lm	3000 K	<input type="radio"/>
				6635 lm	4000 K	<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M095120
M095190
M095220
M095290

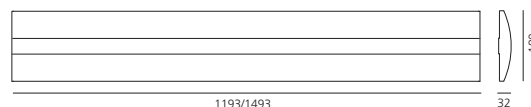
Dimmbar DALI

Code
M095121
M095191
M095221
M095291



IP20 \oplus 960°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



T16 (G5)

	Length	Weight	Flux		Color
2x14 W	593 mm	2,50 kg	2400 lm		<input type="radio"/>
2x28 W	1193 mm	3,60 kg	3200 lm		<input type="radio"/>
2x35 W	1493 mm	4,50 kg	6600 lm		<input type="radio"/>
2x54 W	1193 mm	3,60 kg	8900 lm		<input type="radio"/>
2x80 W	1493 mm	4,50 kg	12300 lm		<input type="radio"/>

Nicht dimmbar

Code
M091520
M091590
M090020
M090090
M090120
M090190
M094520
M094590
M094620
M094690

DALI

Code
M094720
M094790
M094820
M094890
M094925
M094995
M091125
M091195

Interaktiv-DALI

Code
M094926
M094996

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.
 Das Surf Modul 2x80 W benötigt 2 Betriebsgeräte fr 2 DALI-Adressen.

T16 (G5)













	Length	Weight	Flux	Color
2x24 W	1193 mm	3,60 kg	2500 lm	<input type="radio"/>
2x28 W	1773 mm	5,60 kg	3200 lm	<input type="radio"/>
2x35 W	2073 mm	6,50 kg	6600 lm	<input type="radio"/>

+ Notlicht 1h

Code
M097620
M097690
M091220
M091290
M091320
M091390

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Zubehör

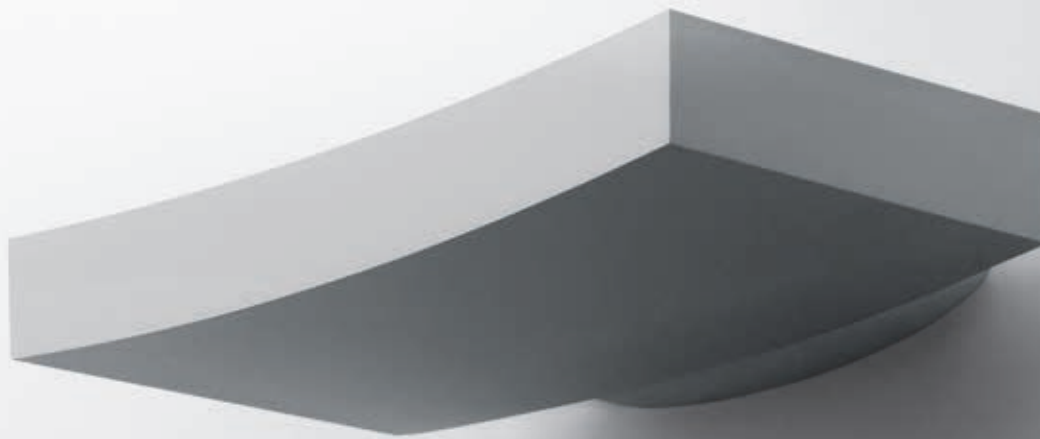
	Color	Code
	○ ●	M090220 M090290
	○ ●	M090320 M090390
	○ ●	M090420 M090490
	○ ●	M090520 M090590
	○ ●	M090620 M090690
	○ ●	M090720 M090790
	○ ●	M091820 M091890
	○ ●	M090820 M090890
	○ ●	M090920 M090990
		M104900
		M074030
		M074130
	⌒ ∅72 mm	
	⌒ ∅64 mm	



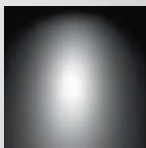


Surf Wandleuchte

Neil Poulton
1998

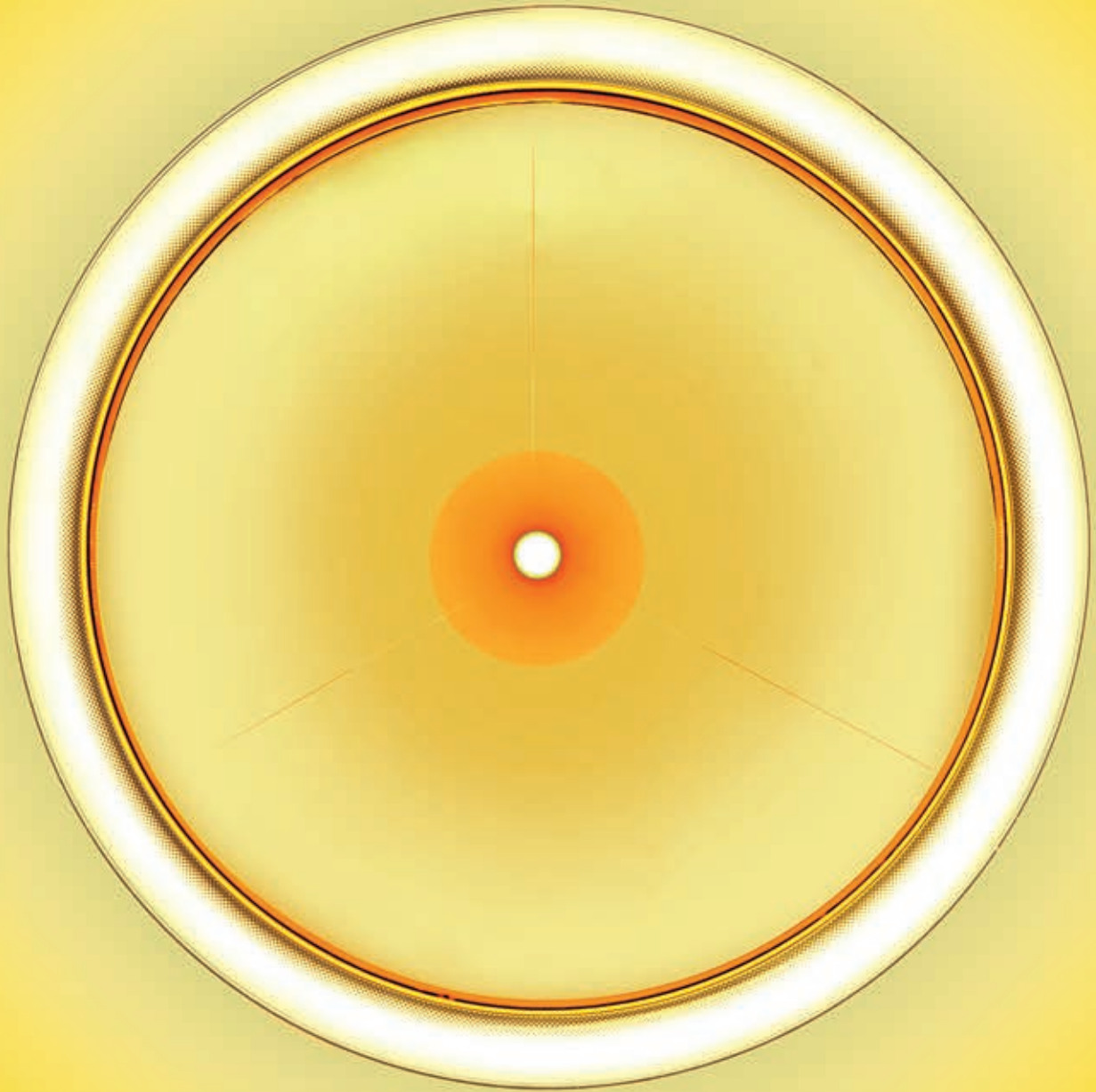


- LED 35 W
- 2930 / 3078 lumen
- Beam: XF
- MacAdam 3SDC
- L70(6K)>50000h
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (typ.)
- IP20 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Wandleuchte mit indirektem Lichtaustritt, Hochleistungs-LEDs.
- Lichtstrom: über 3400 lm.
- Sehr hohe Lichtausbeute: mehr als 70 Lumen pro Watt.
- Material: Aluminiumkorpus, Weiß oder Grau lackiert.
- Elektronische Stromversorgung nicht dimmbar, dimmbar DALI.
- Gemäß EN62471, EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



General Lighting	410	Alphabet of Light
	422	Ameluna
	438	Tagora
	460	Una Pro Putrella
	464	Kao
	470	Mouette
	476	Twist
	478	Absolu
	480	Nuboli
	482	Calenda
	486	Solar LED
	490	Kalifa Recessed
	492	Pixel Mesh

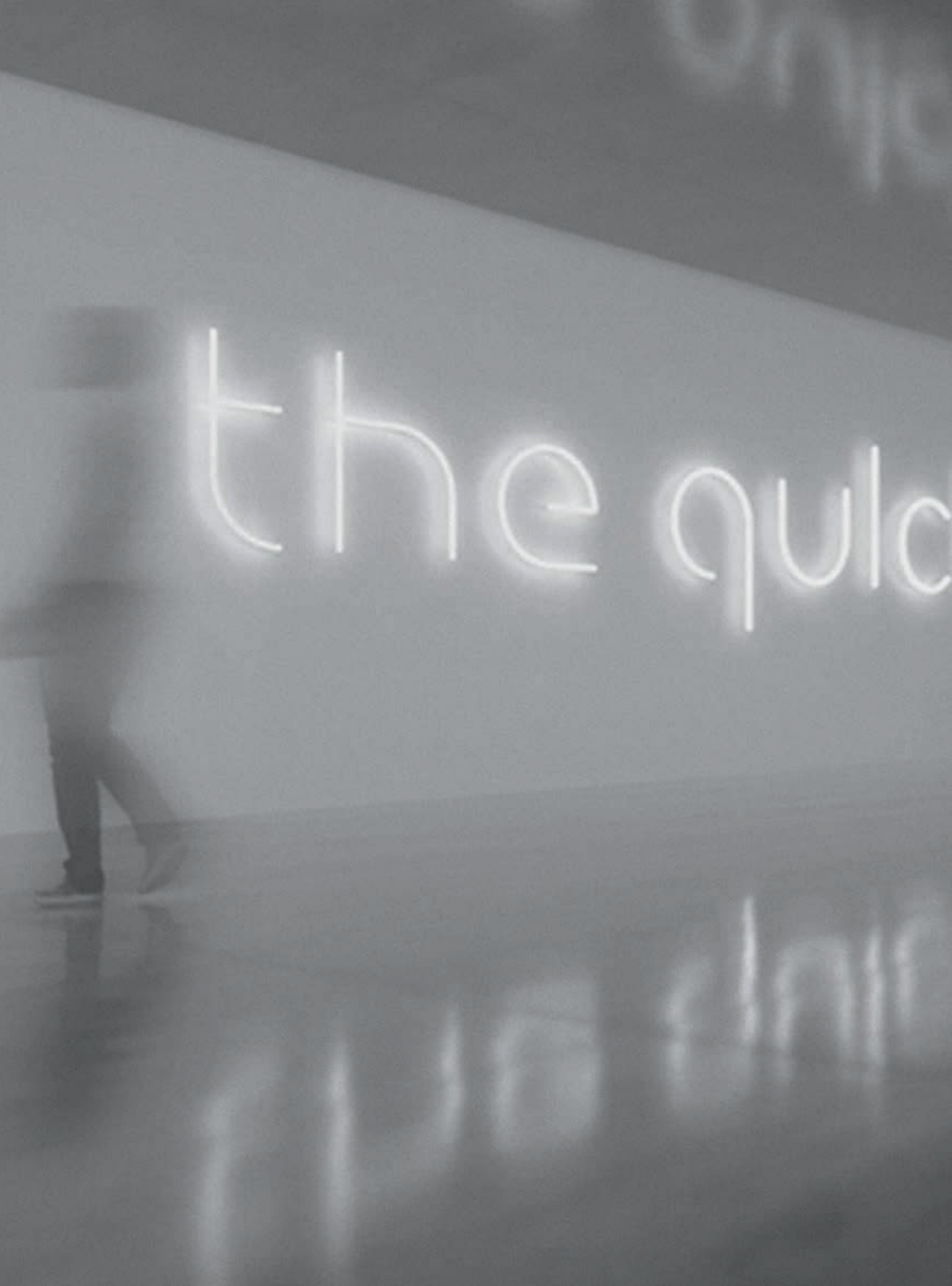


Alphabet of Light

BIG
2016





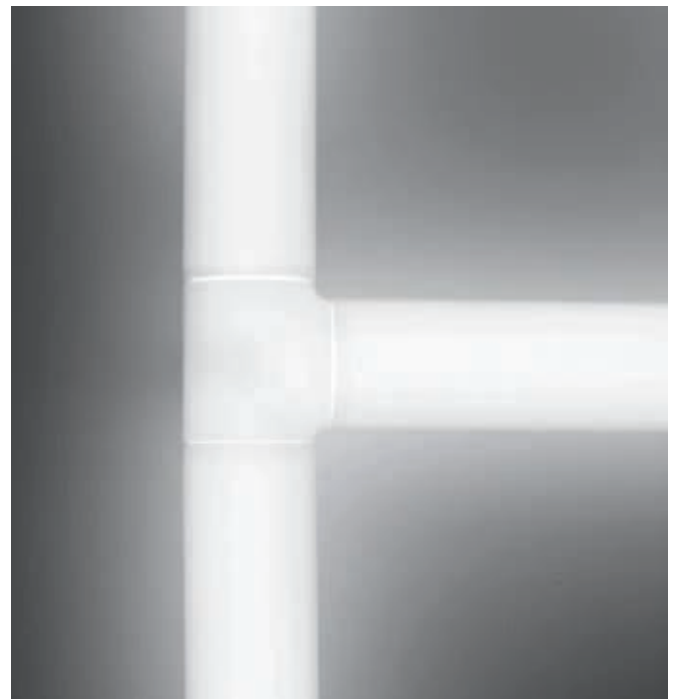


the quick



Alphabet of Light

- Ausgehend bei einem Abakus an Grundelementen zeichnet BIG eine neue Schriftart, die sich in Licht übersetzt und 29 Großbuchstaben, 29 Kleinbuchstaben und 10 Zahlen erzeugt.
- Die Beleuchtungs- und Verbindungselemente bestehen aus opalem Spritzguss-PMMA.
- Die inneren Halterungselemente der LED-Strip bestehen aus spritzgegossenem, weißem PC.
- Die Halterungstifte sind aus poliertem Aluminium.
- Aufgrund des patentierten Leuchtprinzips wird eine gleichmäßige Lichtemission zu 360° erhalten und es wird ein hoher Wirkungsgrad des Systems gewährleistet.



Uppercase

- LED 9 / 39 W
- 750 / 3200 lumen
- CCT 3000K
- CRI=80

Lowercase

- LED 6 / 28 W
- 500 / 2250 lumen
- CCT 3000K
- CRI=80

Numbers

- LED 17 / 32 W
- 1400 / 2600 lumen
- CCT 3000K
- CRI=80



Alphabet of Light

A B C D E F G H

P Q R S T U V W

a b c d e f g h

p q r s t u v w

0 1 2 3 4 5 6 7

H I J K L M N O

W X Y Æ Ø Â Z

h i j k l m n o

w x y æ ø â z

7 8 9

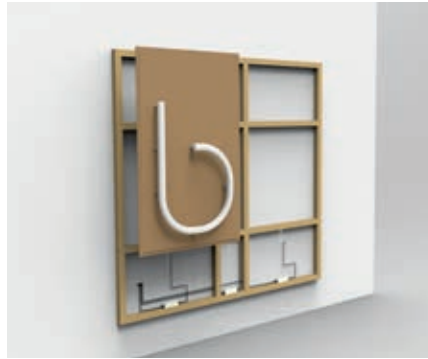
U D I Q



Alphabet of Light Komponenten



1. Erstellen der Halterungsstruktur mit Vorrichtung zur Versorgung der einzelnen Buchstaben.



2. Elektrischer Anschluss des Panels b.



3. Befestigung des Panels i und elektrische Verbindung des Panels i.



4. Befestigung des Panels i und elektrische Verbindung des Panels g.



5. Befestigung des Panels q und Abdichtung mit gelieferten Paneelen.



6. Abschluss der Abdichtung durch gelieferte Paneelen.



7. Struktur bereit für die Endbearbeitung.



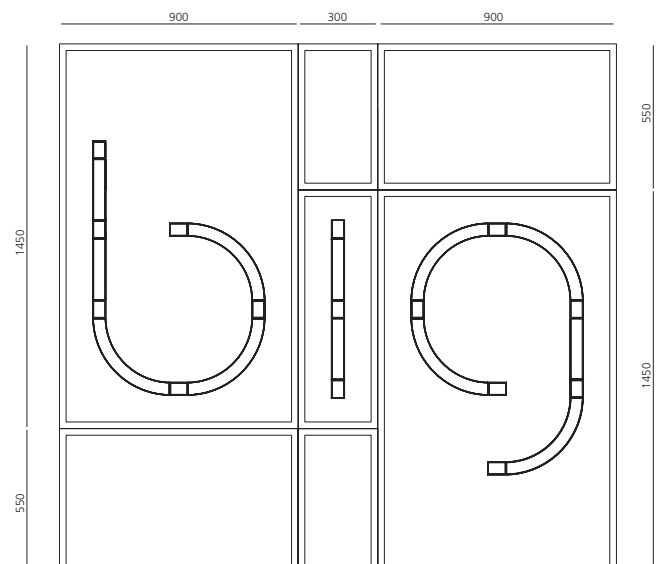
8. Positionierung der Gaze und Anpassung der Zwischenräume zwischen den Paneelen.



9. Endlackierung.

Die Buchstaben werden auf MDF-Platten übermittelt, welche die Installation an jede Art von Wandhalterung ermöglichen. Die Leuchte umfasst einen Rahmen, welcher die Unterbringung der separat gelieferten Treiber und den Durchgang der Versorgungsleitungen ermöglicht.

Es ist eine Konfigurations-Software erhältlich, welche die notwendige Fläche berechnet und gleichzeitig die notwendigen Codes bestimmt, um das gewünschte Projekt zu erstellen.



Uppercase			Size	DALI		Numbers			Size	DALI	
Letter	W	Flux	H x L	Code	+ Support	Letter	W	Flux	H x L	Code	+ Support
A	28 W	2300lm	950 x 650	1201A00A	1211A00A	0	26 W	2100lm	950 x 650	1200000A	1210000A
B	30 W	2450lm	950 x 650	1201B00A	1211B00A	1	20 W	1650lm	950 x 650	1200100A	1210100A
C	18 W	1450lm	950 x 650	1201C00A	1211C00A	2	26 W	2100lm	950 x 650	1200200A	1210200A
D	28 W	2300lm	950 x 650	1201D00A	1211D00A	3	21 W	1700lm	950 x 650	1200300A	1210300A
E	23 W	1900lm	950 x 650	1201E00A	1211E00A	4	20 W	1650lm	950 x 650	1200400A	1210400A
F	17 W	1400lm	950 x 650	1201F00A	1211F00A	5	27 W	2200lm	950 x 650	1200500A	1210500A
G	19 W	1050lm	950 x 650	1201G00A	1211G00A	6	23 W	1850lm	950 x 650	1200600A	1210600A
H	39 W	3200lm	950 x 650	1201H00A	1211H00A	7	17 W	1400lm	950 x 650	1200700A	1210700A
I	9 W	750lm	950 x 50	1201I00A	1211I00A	8	32 W	2600lm	950 x 650	1200800A	1210800A
J	19 W	1550lm	950 x 650	1201J00A	1211J00A	9	23 W	1850lm	950 x 650	1200900A	1210900A
K	23 W	1900lm	950 x 650	1201K00A	1211K00A						
L	30 W	2450lm	950 x 650	1201L00A	1211L00A						
M	35 W	2900lm	950 x 650	1201M00A	1211M00A						
N	23 W	1900lm	950 x 650	1201N00A	1211N00A						
O	26 W	2100lm	950 x 650	1201O00A	1211O00A						
P	28 W	2300lm	950 x 650	1201P00A	1211P00A						
Q	29 W	3000lm	950 x 650	1201Q00A	1211Q00A						
R	28 W	2300lm	950 x 650	1201R00A	1211R00A						
S	21 W	1700lm	950 x 650	1201S00A	1211S00A						
T	25 W	2050lm	950 x 650	1201T00A	1211T00A						
U	22 W	1800lm	950 x 650	1201U00A	1211U00A						
V	23 W	1900lm	950 x 650	1201V00A	1211V00A						
W	23 W	1990lm	950 x 950	1201W00A	1211W00A						
X	24 W	2000lm	950 x 900	1201X00A	1211X00A						
Y	19 W	1550lm	950 x 650	1201Y00A	1211Y00A						
Æ	38 W	3150lm	950 x 950	1201AE00A	1211AE00A						
Ø	35 W	2850lm	950 x 650	1201§00A	1211§00A						
À	33 W	2700lm	950 x 650	1201£00A	1211£00A						
Ç	25 W	2050lm	950 x 650	1201Z00A	1211Z00A						

Lowercase			Size	DALI	
Letter	W	Flux	H x L	Code	+ Support
a	18 W	1450lm	650 x 650	1202a00A	1212a00A
b	21 W	1700lm	950 x 650	1202b00A	1212b00A
c	15 W	1200lm	650 x 650	1202c00A	1212c00A
d	21 W	1700lm	950 x 650	1202d00A	1212d00A
e	18 W	1450lm	650 x 650	1202e00A	1212e00A
f	14 W	1150lm	950 x 350	1202f00A	1212f00A
g	23 W	1850lm	950 x 650	1202g00A	1212g00A
h	20 W	1650lm	950 x 650	1202h00A	1212h00A
i	6 W	500lm	650 x 50	1202i00A	1212i00A
j	11 W	900lm	950 x 350	1202j00A	1212j00A
k	20 W	1650lm	950 x 650	1202k00A	1212k00A
l	9 W	750lm	950 x 50	1202l00A	1212l00A
m	26 W	2150lm	650 x 950	1202m00A	1212m00A
n	17 W	1400lm	650 x 650	1202n00A	1212n00A
o	20 W	1600lm	650 x 650	1202o00A	1212o00A
p	21 W	1700lm	950 x 650	1202p00A	1212p00A
q	21 W	1700lm	950 x 650	1202q00A	1212q00A
r	11 W	900lm	650 x 350	1202r00A	1212r00A
s	19 W	1550lm	650 x 650	1202s00A	1212s00A
t	11 W	1150lm	950 x 350	1202t00A	1212t00A
u	17 W	1400lm	650 x 650	1202u00A	1212u00A
v	16 W	1300lm	650 x 650	1202v00A	1212v00A
w	22 W	1800lm	650 x 950	1202w00A	1212w00A
x	12 W	1000lm	650 x 650	1202x00A	1212x00A
y	22 W	1800lm	950 x 650	1202y00A	1212y00A
æ	28 W	2250lm	650 x 950	1202ae00A	1212ae00A
ø	26 W	2100lm	650 x 650	1202§00A	1212§00A
à	23 W	1850lm	650 x 650	1202£00A	1212£00A
ç	22 W	1800lm	650 x 650	1202z00A	1212z00A

Driver	Vac	Lmm	Wmm	Hmm	IP	N° device	Code
75 W	220-240	180	52	30	20	1min - 2max Non dimmable	DV1009



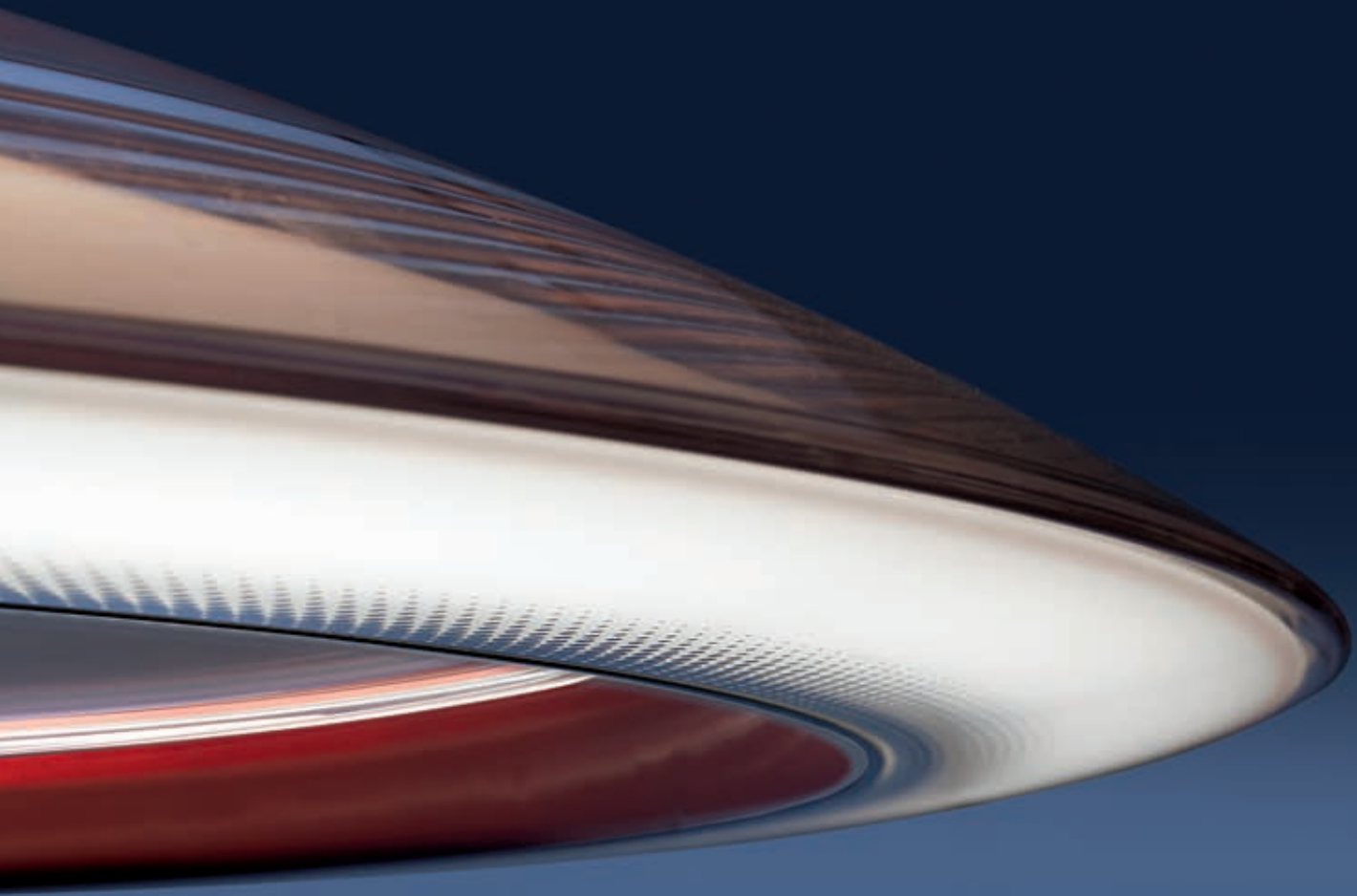
Ameluna

Mercedes-Benz Style
2016

Patent pending (IT) n° MI102016000025996



"Mercedes-Benz" and the styling of Ameluna
are intellectual property of Daimler AG.
They are used by Artemide S.p.A under license.



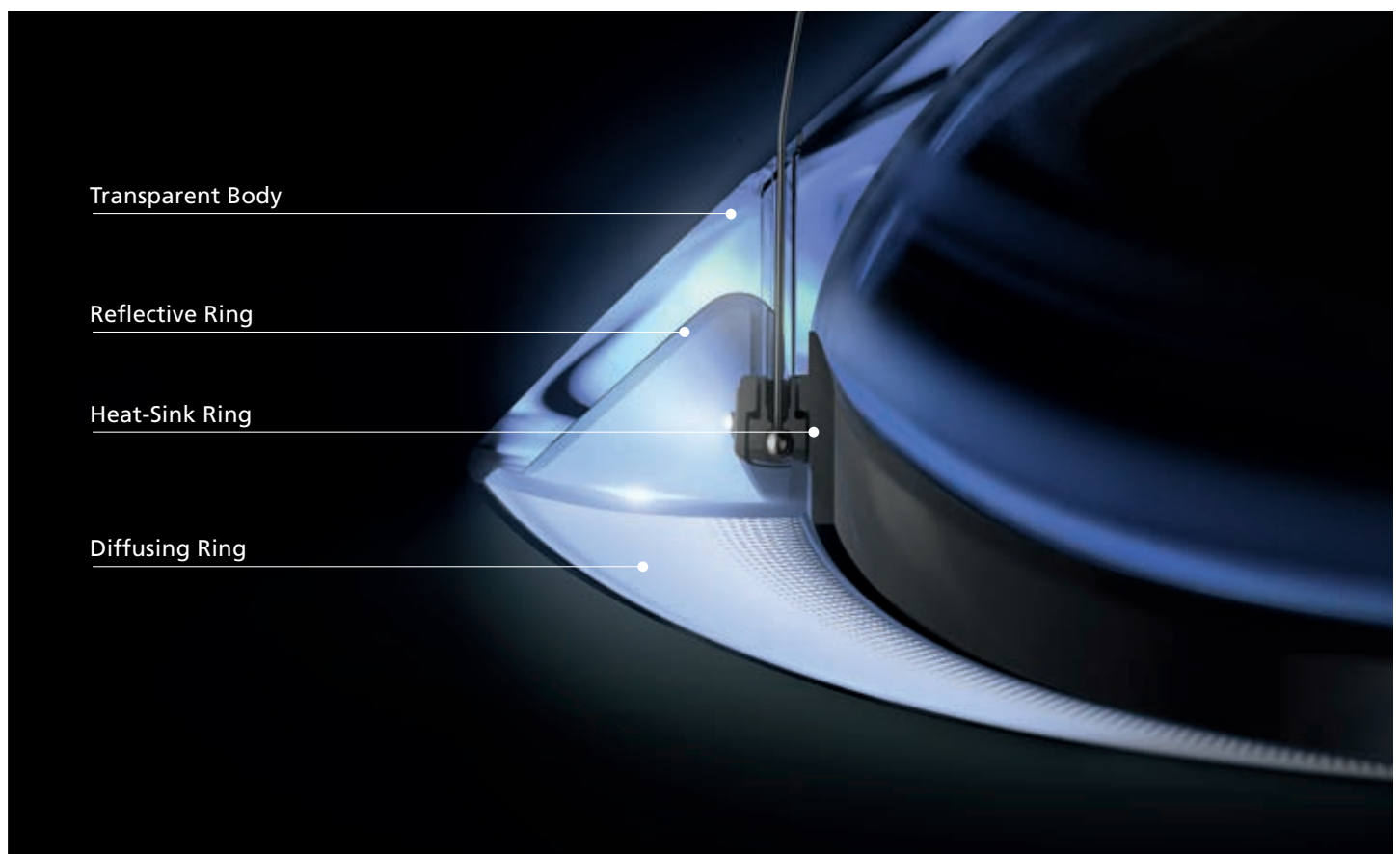
Ameluna

- 41W
- 3394 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: XF
- CCT 3000K
- CRI= 80 (typ.)
- Life=L70 (9K)=50000

IP20   

Ameluna verbindet Schönheit mit Intelligenz durch eine vollständig transparente Form, die sich mit einem dynamischen Licht vereint, um endlose Szenarien zu erstellen. Es ist ein Zusammenspiel zwischen klaren Linien und einem asymmetrischen, sinnlichen Volumen, welches eine dynamische und sehr emotionale Spannung erzeugt. Ameluna enthüllt eine revolutionäre Optoelektronik, welche im transparenten Leuchtenkörper integriert ist.

- Durch die Geometrie der Einteilung und die Leuchteigenschaften des Materials entsteht eine "Light Box", die selbst bei der Transparenz die perfekte Kontrolle über die Lichtemission hat.
- Eine Serie an LED-Lichtquellen befindet sich am unteren Profil auf einem Ring aus leitfähigem Technopolymer, einem innovativen Material, das eine ausgezeichnete Wärmeableitung ermöglicht.
- Die Lichtemission wird durch die sorgfältige Auswahl der Materialien der "Light Box" perfekt. Die besonderen Eigenschaften von Reflexion und Transmission, kombiniert mit einem sehr geringen Absorptionskoeffizienten ermöglichen, dass das Licht von den inneren Flächen des Leuchtengehäuses kontrolliert und im Wesentlichen gerade im Ambiente verteilt wird.
- Die Lichtintensität von Ameluna kann über einen on/off Schalter oder über einen Push gesteuert werden.
- Für die Steuerung der Ameluna RGB sind zwei unterschiedliche Push Dimmer vorgesehen (einer für Weisslicht und einer für RGB Strahler) sowie die Ameluna APP. Die Push Dimmer sind immer die Hauptsteuerung (die Eingabe über wireless von Smartphone/Tablet wird bei Steuerung über Dimmer ignoriert).

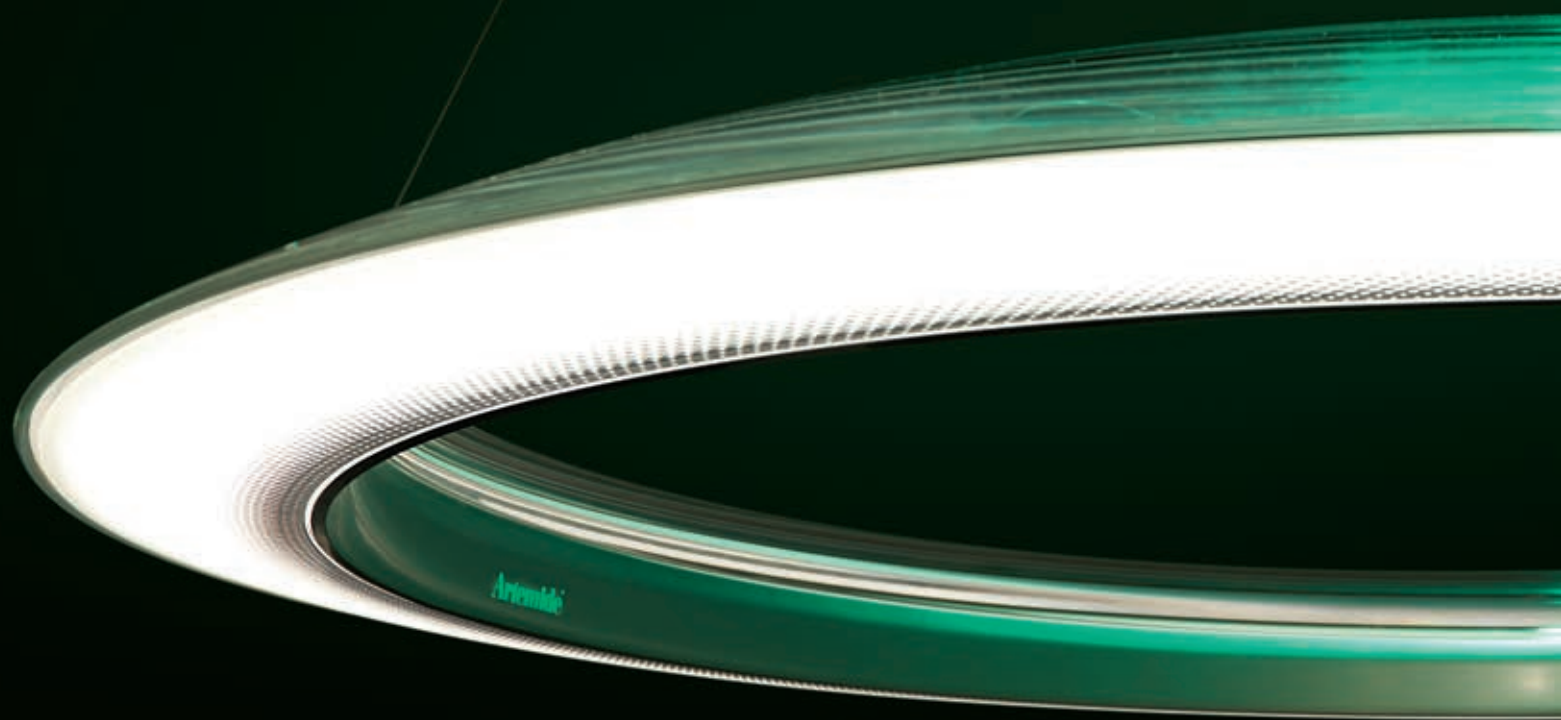


Ameluna white



Mercedes-Benz Style

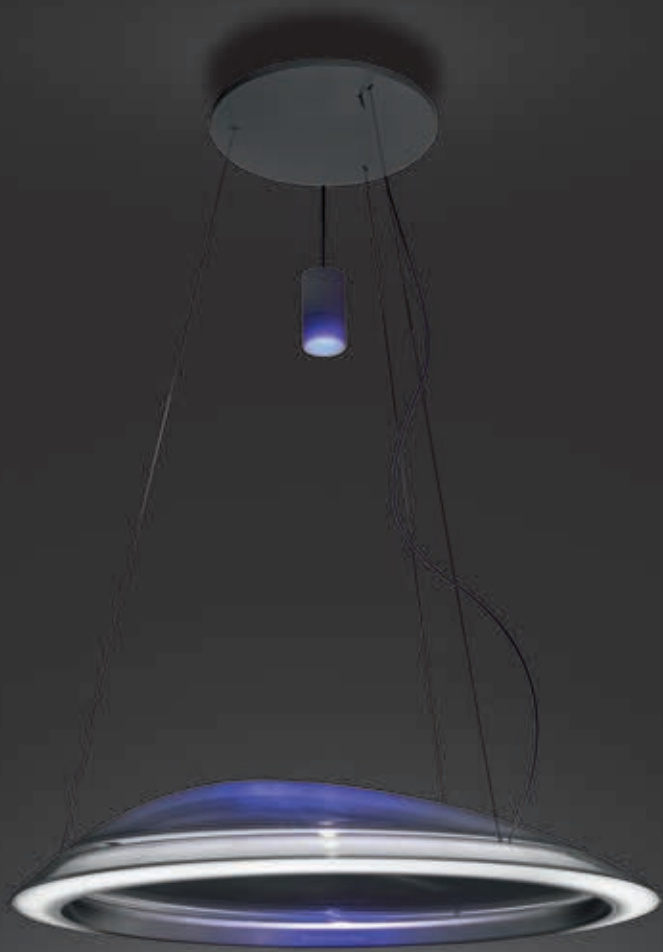
Ameluna RGB



Artemide



Ameluna RGB





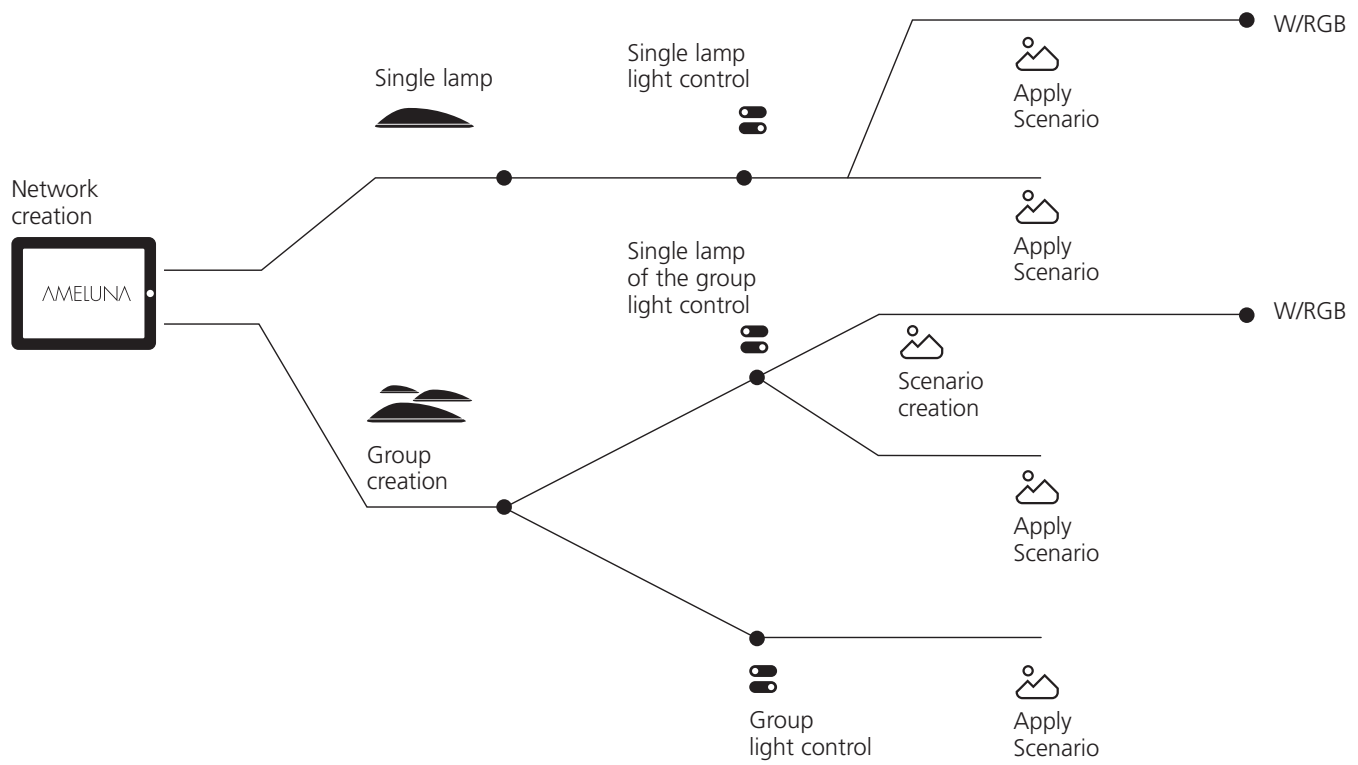
Ameluna APP

Die Intelligenz von Ameluna RGB äußert sich nicht nur in der optoelektronischen Innovation, sondern auch in der IoT-Interaktion.

Das Licht von jeder Inneneinrichtung im Auto und in einem Ambiente kann Teil des Internet of Things sein und kann mit dem Ändern der Szenarien unserer Wahrnehmung und Erfahrung folgen. Eine neue Projektgrenze, in der das Licht Emotionen und Interaktionen erzeugt. Die Ameluna-App ermöglicht es, durch eine bezaubernde, einfache und intuitive Erfahrung eine ganz neue Art an Beziehung mit dem Licht zu erleben. Aufgrund von einem BLE-Mesh-Protokoll mit hohen Sicherheitsstandards kann sich über verschiedene mobile Geräte mit Ameluna verbunden werden, um entsprechend jeder Situation verschiedene Lichtszenarien zu erstellen, ändern und abzurufen, indem die Intensität des weißen und farbigen Lichts gewählt wird.

Die App kann von den Links heruntergeladen werden:
<https://itunes.apple.com/it/app/ameluna/id1181569128?mt=8>





Ameluna APP

NETWORK CREATION AND MODIFICATION



Network naming



Password creation



Auto Scanning phase



Find physical lamp phase
The lamp will signal itself by blinking



Assigning a lamp to the network



Lamp naming



Tap on the "Bin" Logo to remove a lamp(s) from the network



Choose the lamp(s) you want to remove from the network



The lamp has been removed from the Network. Tap on the circle arrow to go back to the network screen and scan the area again.

GROUP CREATION AND MODIFICATION



Complete network screen



Create a new group pop up (triggered by tapping on the "+" next to the Ameluna icon).



Complete new group lamps association

LIGHT CONTROL



Choose the group or lamp to control



Control the white and rgb emission by using the lateral bars on the screen



Trigger the Options Menu



Tap the "Control a single lamp of the Group" to create a different setting on a single lamp of the group



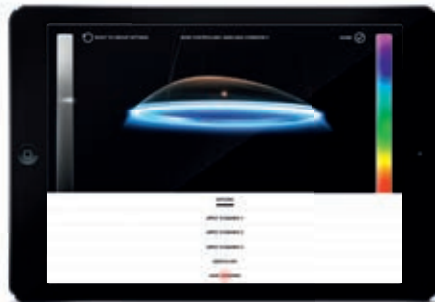
Choose the single lamp of the group to control



Control the white and RGB emission by using the lateral bars on the screen, confirm settings and turn back complete network screen tapping "DONE"



Trigger the Options Menu to apply existing scenarios or save a new one with the configurations just set



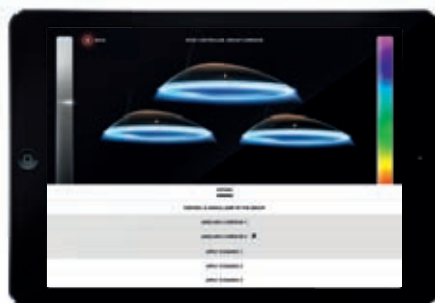
Saving a scenario with the settings applied on the single lamp



Choose the scenario to overwrite with the new settings



Exit the single lamp settings by tapping on "DONE"



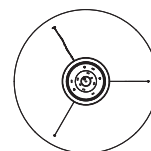
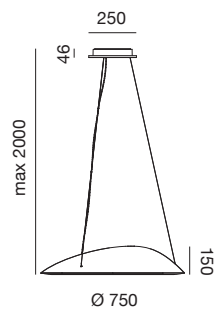
The single lamp within the group is now saved with different settings. Tap "Back" to go to the Network screen

Ameluna

LED white

W	CRI	Beam	Flux	CCT
41 W	= 80 (typ.)	58°	3394 lm	3000 K

Code
1401010A

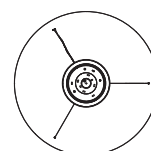
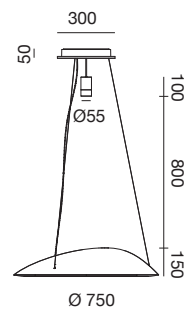


IP20 ENEC CE

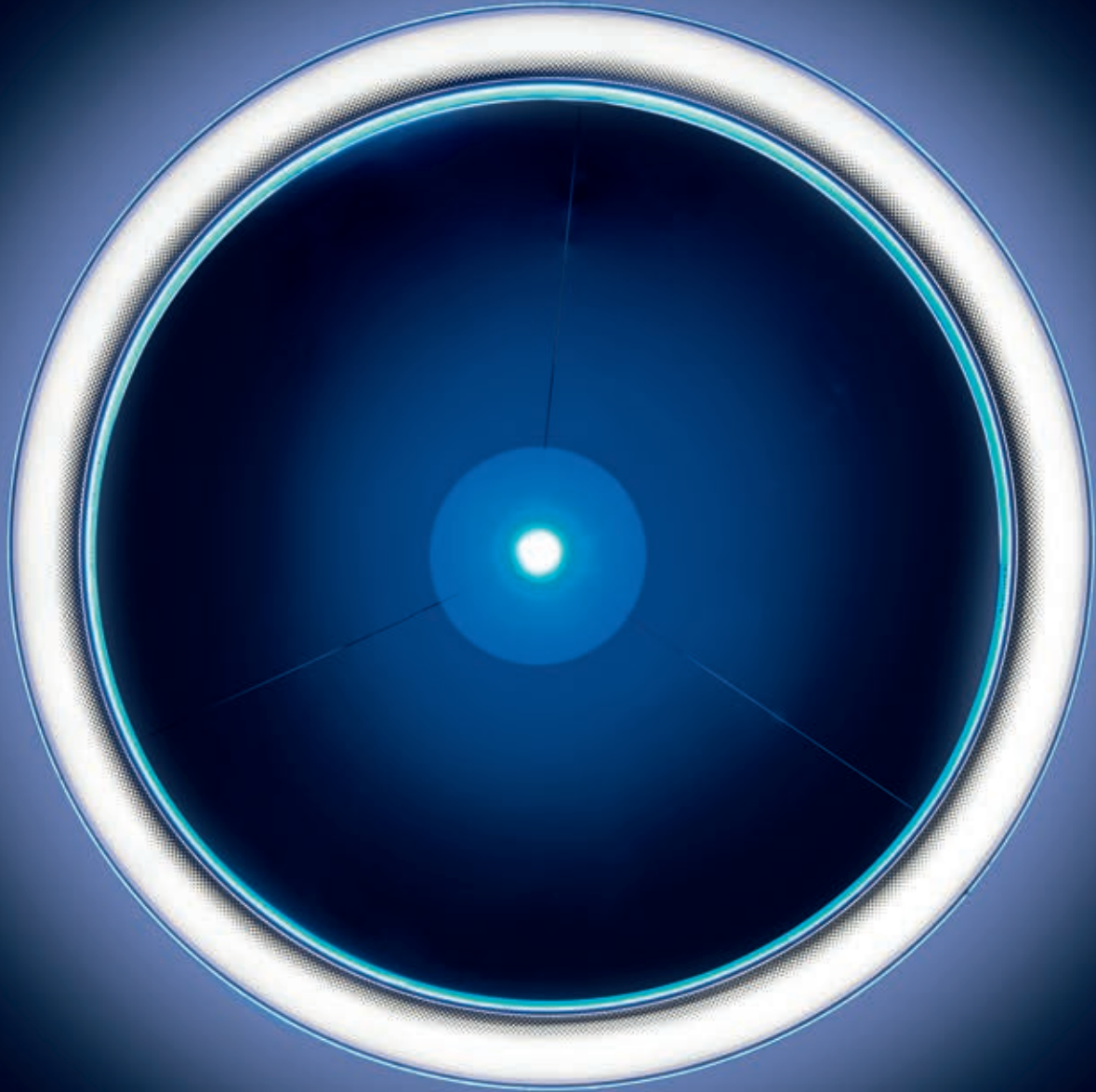
LED white + spot RGB

W	CRI	Beam	Flux	CCT
41 W	= 80 (typ.)	58°	3394 lm	3000 K

Code
1402010A



IP20 ENEC CE



Arte

Mercedes-

A BRIGHT



emide

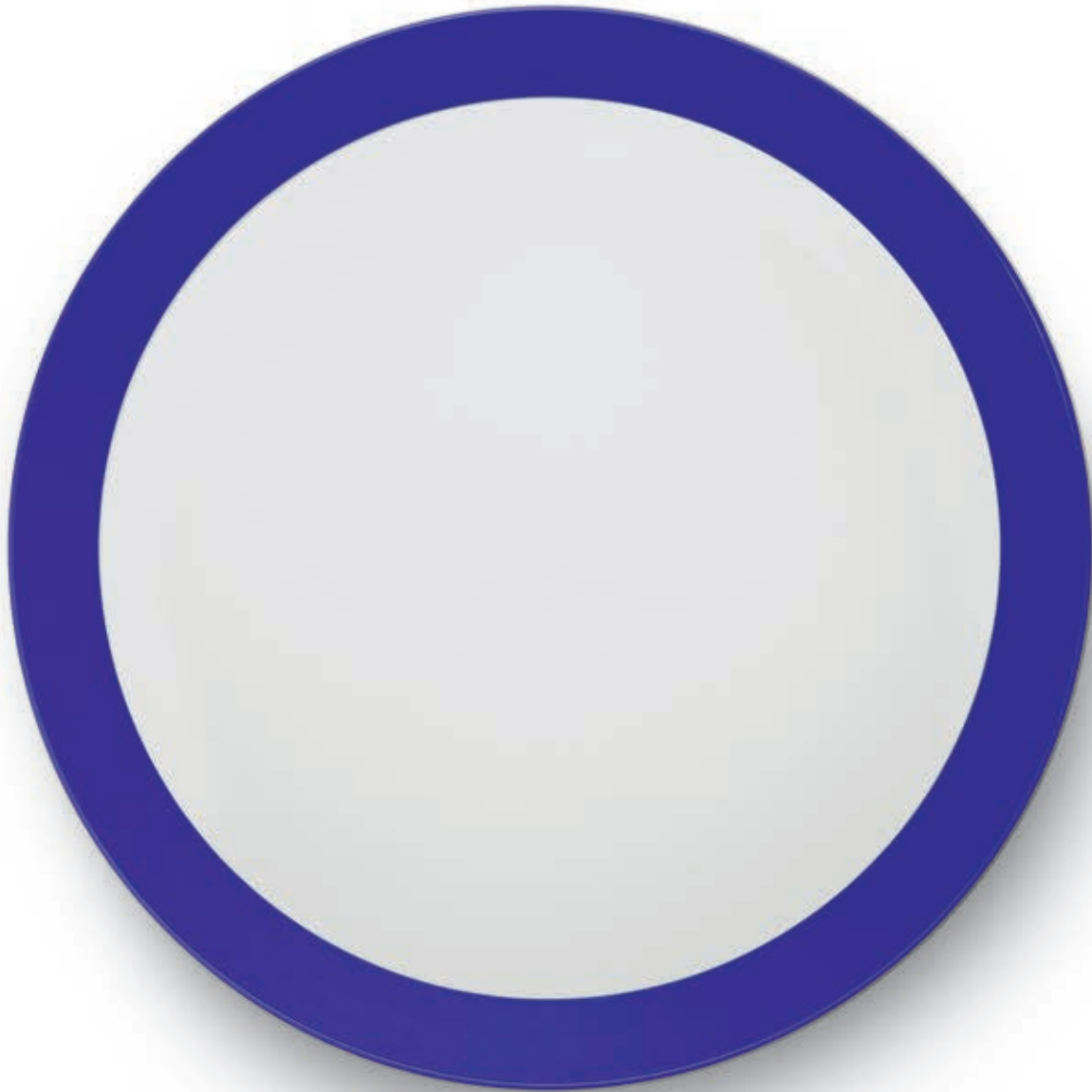
Benz Style

FUTURE



Tagora

S. & R. Cornelissen
2008 - 2013





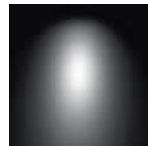
- LED 14W - 122W
- 1015 / 6930 lumen
- MacAdam 3SDCM
- Beam: F - XF
- CCT 3000K / 4000K
- CRI = 80 / 90
- Life = L70(6K)>50000
- IP20 / IP40



F = flood
(15°-30°)



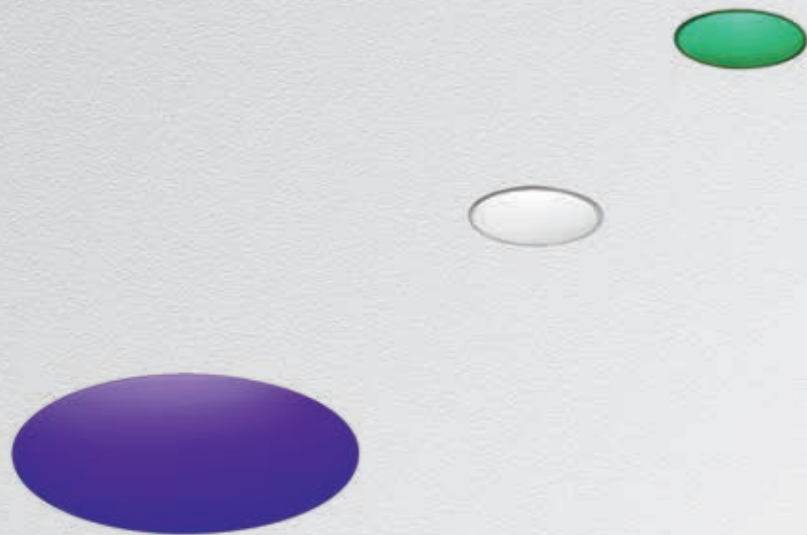
WF = wide flood
(30°-45°)



XF = extra flood
(>45°)

Tagora recessed





- Einbauleuchten-Serie mit vier Durchmessern (80mm, 270mm, 570mm und 970mm), bestückt mit Hochleistungs-LEDs , nachgerüsteten LEDs.
- Besteht aus einem glatten, trimless Einbaurahmen und einer Beleuchtungseinheit mit lackiertem Aluminiumkörper in verschiedenen Farben.
- Tagora 80 und 270 bieten eine Highpower-Spotbeleuchtung mit Optiken aus Aluminium.
- Tagora 270 LED setzt eine patentierte Linsenoptik mit hybrider Lichtrichtungstechnik (Reflexion und Brechung) ein. Auch bei größeren Leuchtmitteln beispielsweise LED-Modulen mit hoher Lichtleistung lassen sich damit sehr enge, scharfe Lichtbündel erzeugen.

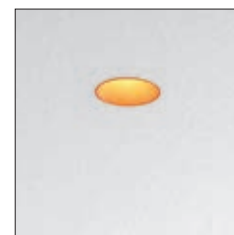
- Tagora 570 und 970 bieten dank eines Plexiglas-Diffusors eine Beleuchtungslösung mit hohem Sehkomfort, wobei insbesondere bei der LED-Ausführung hocheffiziente Leuchtmittel eingesetzt werden.
- Eingebautes EVG je nach Ausführung mit oder ohne Dimmfunktion.
- Tagora 570 ist als Variante für Leuchtstofflampen auch als Notlichtversion erhältlich.
- Nur für Deckenmontage zulässig.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.

Tagora Einbauleuchte 80 LED

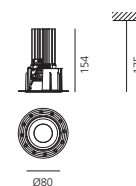
Orange Weiß Grün Blau

LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14 W	=90	0,35 kg	36°	1027 lm	3000 K	●	AB00116
						○	AB00101
						●	AB00109
						●	AB00102
			44°	1059 lm	4000 K	●	AB00416
						○	AB00401
						●	AB00409
						●	AB00402
			62°	1110 lm	3000 K	●	AB00216
						○	AB00201
						●	AB00209
						●	AB00202
14 W	=90	0,35 kg	36°	1145 lm	4000 K	●	AB00516
						○	AB00501
						●	AB00509
						●	AB00402
			44°	1015 lm	3000 K	●	AB00316
						○	AB00301
						●	AB00309
						●	AB00302
			62°	1047 lm	4000 K	●	AB00616
						○	AB00601
						●	AB00609
						●	AB00602



IP20
(LED GU10)
960°
ø92



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 350 mA SELV.

Driver	Va	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	n°device	Code
cc 16W 500mA	220-240	156	52	26	1 max	M077401

DALI dimmable

LED (GU10)

Weight	Color	Code
220 V 0,35 kg	●	M020210
240 V*	○	M020220
	●	M020240
	●	M020230

*Max. 81 mm (gesamt)



Tagora Einbauleuchte 270 LED

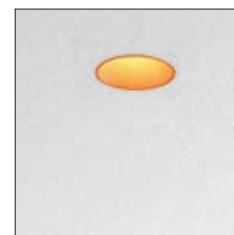
Orange Weiß Grün Blau
● ○ ● ●

LED

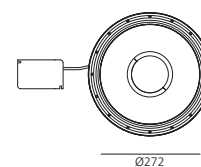
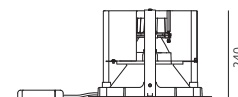
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
31 W	=80	3,80 kg	16°	1400 lm	3000 K	●
						○
						●
				1480 lm	4000 K	●
						●
						○
			33°	1270 lm	3000 K	●
						●
						●
				1320 lm	4000 K	○
						●
						●

Dimmbar DALI

Code
M250411
M250421
M250441
M250431
M250511
M250521
M250541
M250531
M250611
M250621
M250641
M250631
M250711
M250721
M250741
M250731



IP20 ⊕
750° ∅292



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz. Dimmbar DALI-SwitchDim.
 Spannungsversorgung 220-240 V. Isolierung Schutzklasse II. SELV. IP20.

Tagora Einbauleuchte 270 HIT/Fluo

TC-DEL (G24q-3)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x26 W	2,4 kg	XF	3600 lm	●
				○
				●
				●

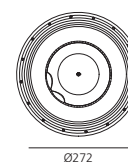
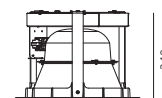
Nicht dimmbar

Code
M021110
M021120
M021140
M021130

Dimmbar DALI

Code
M021111
M021121
M021141
M021131

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



TC-TEL (GR14q-1)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x17 W	2,4 kg	XF	2500 lm	●
				○
				●
				●

Nicht dimmbar

Code
M021010
M021020
M021040
M021030

Dimmbar DALI

Code
M021011
M021021
M021041
M021031

Tagora Einbauleuchte 570

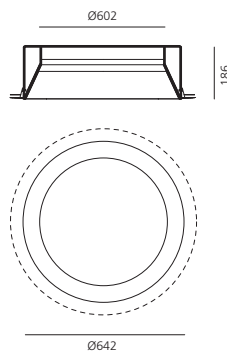
Orange Weiß Grün Blau

LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
60 W	=80	6,35 kg	XF	3570 lm	3000 K	
				3820 lm	4000 K	

Dimmbar DALI

Code
M250211
M250221
M250241
M250231
M250311
M250321
M250341
M250331



IP40 ⊕ 650° ⌚ Ø606

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz. Dimmbar DALI-SwitchDim. Spannungsversorgung 220-240V. Isolierung Schutzklasse II. SELV. IP20.

TC-LEL (2G11)

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x36 W	6,46 kg	XF	11200 lm	

Nicht dimmbar

Code
M016010
M016020
M016040
M016030

+ Notlicht 1h

Code
M016017
M016027
M016047
M016037

Dimmbar DALI

Code
M016011
M016021
M016041
M016031

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

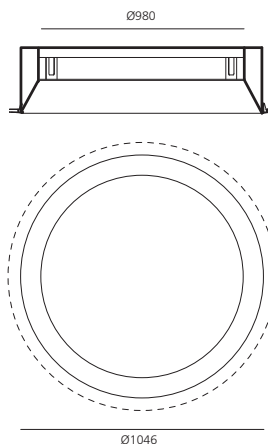
Tagora Einbauleuchte 970

LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
105 W	=80	21 kg	XF	5570 lm	3000 K	
				5960 lm	4000 K	

Dimmbar DALI

Code
M250011
M250021
M250041
M250031
M250111
M250121
M250141
M250131



IP40 ⊕ 650° ⌚ Ø1002

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz. Dimmbar DALI-SwitchDim. Spannungsversorgung 220-240V. Netzfrequenz 50-60Hz. SELV. IP20.

T16 (G5)

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x24 W	22,00 kg	XF	19400 lm	
+				
4x39 W				

Nicht dimmbar

Code
M021510
M021520
M021540
M021530

Dimmbar DALI

Code
M021511
M021521
M021541
M021531

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Tagora ceiling



- Deckenleuchten in vier Durchmessern (80mm, 270mm, 570mm und 970mm), für Hochleistungs-LEDs, nachgerüstete LEDs, und Leuchtstofflampen.
- Der Aluminiumkörper ist in verschiedenen zweifarbigen Versionen erhältlich: Beige/Weiß, Grau/Weiß, Schwarz/Orange, Schwarz/Grün und Schwarz/Blau.
- Tagora 80 und 270 bieten eine Highpower-Spotbeleuchtung mit Optiken aus Aluminium.
- Tagora 270 LED setzt eine patentierte Linsenoptik mit hybrider Lichtrichtungstechnik (Reflexion und Brechung) ein. Auch bei größeren Leuchtmitteln beispielsweise LED-Modulen mit hoher Lichtleistung lassen sich damit sehr enge, scharfe Lichtbündel erzeugen.
- Tagora 570 und 970 bieten dank eines Plexiglas-Diffusors eine Beleuchtungslösung mit hohem Sehkomfort, wobei insbesondere bei der LED-Ausführung hocheffiziente Leuchtmittel eingesetzt werden.
- Eingebautes EVG je nach Ausführung mit oder ohne Dimmfunktion.
- Tagora 570 ist als Variante für Leuchtstofflampen auch als Notlichtversion erhältlich.
- Nur für Deckenmontage geeignet.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Tagora Deckenleuchte 80 LED

Schwarz/Grün

Schwarz/Blau

Schwarz/Orange

Grau/Weiß

Beige/Weiß

LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	
14 W	=90	1,15 kg	36°	1027 lm	3000 K		
			44°	1110 lm	3000 K	4000 K	
			62°	1015 lm	3000 K	4000 K	
1046 lm	4000 K	3000 K	4000 K				

Nicht dimmbar

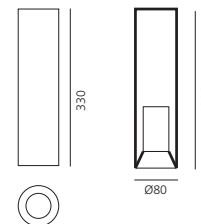
Code
AB06157
AB06156
AB06152
AB06159
AB06158
AB06457
AB06456
AB06452
AB06459
AB06458
AB06257
AB06256
AB06252
AB06259
AB06258
AB06557
AB06556
AB06552
AB06559
AB06558
AB06357
AB06356
AB06352
AB06359
AB06358
AB06657
AB06656
AB06652
AB06659
AB06658

Dimmbar DALI

Code
AB08157
AB08156
AB08152
AB08159
AB08158
AB08457
AB08456
AB08452
AB08459
AB08458
AB08257
AB08256
AB08252
AB08259
AB08258
AB08557
AB08556
AB08552
AB08559
AB08558
AB08357
AB08356
AB08352
AB08359
AB08358
AB08657
AB08656
AB08652
AB08659
AB08658



IP20
960°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

LED (GU10)

Weight	Color	Code
220 V		M018910
240 V*		M018960
		M018920
		M018940
		M018930

*Max. 81 mm (gesamt)

Tagora Deckenleuchte 270 LED

Schwarz/Grün

Schwarz/Blau

Schwarz/Orange

Grau/Weiß

Beige/Weiß

LED

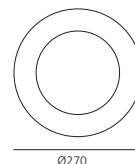
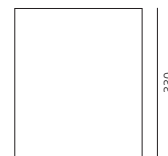
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
31 W	=80	3,74 kg	16°	1400 lm	3000 K	
			1480 lm	4000 K		
33°	1270 lm	3000 K				
			1320 lm	4000 K		

Dimmbar DALI

Code
M248411
M248461
M248421
M248441
M248431
M248511
M248561
M248521
M248541
M248531
M248611
M248661
M248621
M248641
M248631
M248711
M248761
M248721
M248741
M248731



IP20 960°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

TC-DEL (G24q-3)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x26 W	2,3 kg	XF	3600 lm	

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Nicht dimmbar

Code
M018510
M018560
M018520
M018540
M018530

Dimmbar DALI

Code
M018511
M018561
M018521
M018541
M018531

TC-TEL (GR14q-1)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x17 W	2,3 kg	XF	2500 lm	

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Nicht dimmbar

Code
M018610
M018660
M018620
M018640
M018630

Dimmbar DALI

Code
M018611
M018661
M018621
M018641
M018631





Vodafone Campus - Düsseldorf (Germany)
Arch.: HPP, Heinrich-Petschnigg & Partner, Photo: Werner Huhnacker

Tagora Deckenleuchte 570

Schwarz/Grün

Schwarz/Blau

Schwarz/Orange

Grau/Weiß

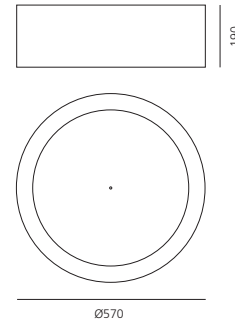
Beige/Weiß

LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
60 W	≈80	4,90 kg	XF	3570 lm	3000 K	●
						○
						○
						●
						●
				3820 lm	4000 K	●
						○
						○
						●
						●

Dimmbar DALI

Code
M248211
M248261
M248221
M248241
M248231
M248311
M248361
M248321
M248341
M248331



IP40
960°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

T16 (G5)

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x36 W	4,90 kg	XF	11200 lm	●
				○
				○
				●
				●

Nicht dimmbar

Code
M016710
M016760
M016720
M016740
M016730

+ Notlicht 1h

Code
M016717
M016767
M016727
M016747
M016737

Dimmbar DALI

Code
M016711
M016761
M016721
M016741
M016731

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

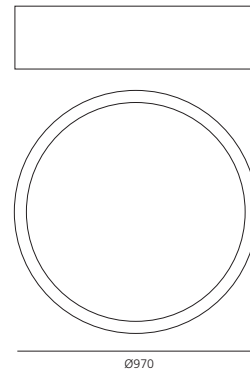
Tagora Deckenleuchte 970

LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
105 W	≈80	16,24 kg	XF	5570 lm	3000 K	●
						○
						○
						●
						●
				5960 lm	4000 K	●
						○
						○
						●
						●

Dimmbar DALI

Code
M248011
M248061
M248021
M248041
M248031
M248111
M248161
M248121
M248141
M248131



IP40
960°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

T16 (G5)

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x24 W	15,00 kg	XF	19400 lm	●
+ 4x39 W				○
				○
				●
				●

Nicht dimmbar

Code
M017710
M017760
M017720
M017740
M017730

Dimmbar DALI

Code
M017711
M017761
M017721
M017741
M017731

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Tagora suspension



- Pendelleuchten-Serie in vier Durchmessern (80mm, 270mm, 570mm und 970mm), für Hochleistungs-LEDs, nachgerüstete LEDs, und Leuchtstofflampen.
- Der Aluminiumkörper ist in verschiedenen zweifarbigen Versionen erhältlich: Beige/Weiß, Grau/Weiß, Schwarz/Orange, Schwarz/Grün und Schwarz/Blau.
- Stahlseilaufhängung 2 Meter Länge mit Schnelleinsteller.
- Tagora 80 und 270 bieten eine Highpower-Spotbeleuchtung mit Optiken aus Aluminium.
- Tagora 270 LED setzt eine patentierte Linsenoptik mit hybrider Lichtrichtungstechnik (Reflexion und Brechung) ein. Auch bei größeren Leuchtmitteln – beispielsweise LED-Modulen mit hoher Lichtleistung – lassen sich damit sehr enge, scharfe Lichtbündel erzeugen.
- Tagora 570 und 970 bieten dank eines Plexiglas-Diffusors eine Beleuchtungslösung mit hohem Sehkomfort, wobei insbesondere bei der LED-Ausführung hocheffiziente Leuchtmittel eingesetzt werden.
- Eingebautes EVG je nach Ausführung mit oder ohne Dimmfunktion.
- Tagora 570 ist als Variante für Leuchtstofflampen auch als Notlichtversion erhältlich.
- Direkt-indirekter Lichtaustritt serienmäßig bei Tagora 570 und Tagora 970 für Leuchtstofflampen erhältlich.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Tagora Pendelleuchte 80 LED

Schwarz/Grün

Schwarz/Blau

Schwarz/Orange

Grau/Weiß

Beige/Weiß

LED

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
14 W	=90	1,15 kg	36°	1027 lm	3000 K	
			1059 lm	4000 K		
			44°	1110 lm	3000 K	
			1145 lm	4000 K		
62°	1015 lm	3000 K				
1047 lm	4000 K					

Nicht dimmbar

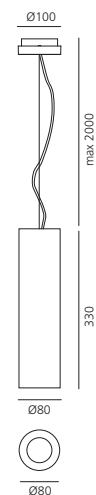
Code
AB02157
AB02156
AB02152
AB02159
AB02158
AB02457
AB02456
AB02452
AB02459
AB02458
AB02257
AB02256
AB02252
AB02259
AB02258
AB02557
AB02556
AB02552
AB02559
AB02558
AB02357
AB02356
AB02352
AB02359
AB02358
AB02657
AB02656
AB02652
AB02659
AB02658

Dimmbar DALI

Code
AB04157
AB04156
AB04152
AB04159
AB04158
AB04457
AB04456
AB04452
AB04459
AB04458
AB04257
AB04256
AB04252
AB04259
AB04258
AB04557
AB04556
AB04552
AB04559
AB04558
AB04357
AB04356
AB04352
AB04359
AB04358
AB04657
AB04656
AB04652
AB04659
AB04658



IP20
960°



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

LED (GU10)

Weight	Color	Code
220 V	1,03 kg	
240 V*		
*max. 81 mm (gesamt)		

Tagora Pendelleuchte 270 LED

Schwarz/Grün

Schwarz/Blau

Schwarz/Orange

Grau/Weiß

Beige/Weiß

LED

W (Led)	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
31 W	=80	4,65 kg	16°	1400 lm	3000 K	
				1480 lm	4000 K	
			33°	1270 lm	3000 K	
				1320 lm	4000 K	

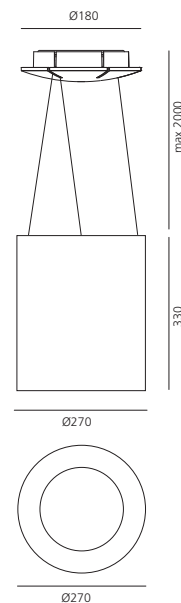
Dimmbar DALI

Code
M249611
M249661
M249621
M249641
M249631
M249711
M249761
M249721
M249741
M249731
M249811
M249861
M249821
M249841
M249831
M249911
M249961
M249921
M249941
M249931

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20
960°



TC-DEL (G24q-3)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x26 W	3,10kg	XF	3600 lm	

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Nicht dimmbar

Code
M019510
M019560
M019520
M019540
M019530

Dimmbar DALI

Code
M019511
M019561
M019521
M019541
M019531

TC-TEL (GR14q-1)

W	Weight	Beam	Flux	Color
2x17 W	3,10 kg	XF	2500 lm	

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Nicht dimmbar

Code
M019410
M019460
M019420
M019440
M019430

Dimmbar DALI

Code
M019411
M019461
M019421
M019441
M019431

Tagora Pendelleuchte 570 LED

Schwarz/Grün

Schwarz/Blau

Schwarz/Orange

Grau/Weiß

Beige/Weiß

LED Direkter Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
60 W	=80	6,45 kg	XF	3570 lm	3000 K	●
						○
						○
						●
						●
				3820 m	4000 K	●
						○
						○
						●
						●

Dimmbar DALI

Code
M249211
M249261
M249221
M249241
M249231
M249311
M249361
M249321
M249341
M249331



IP40
960°

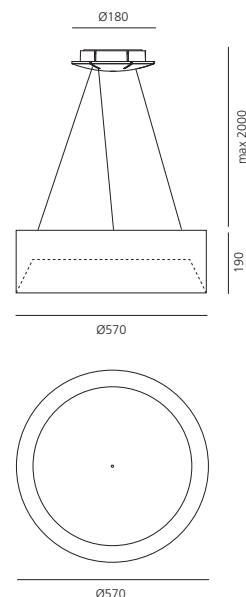
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

LED Direkt-indirekter Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
78 W	=80	6,62 kg	XF	4675 lm	3000 K	●
						○
						○
						●
						●
				5000 m	4000 K	●
						○
						○
						●
						●

Dimmbar DALI

Code
M240211
M240261
M240221
M240241
M240231
M240311
M240361
M240321
M240341
M240331



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

TC-LEL (2G11) Direkter Lichtaustritt

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x36 W	6,55 kg	XF	11200 lm	●
				○
				○
				●
				●

Nicht dimmbar

Code
M016810
M016860
M016820
M016840
M016830

+ Notlicht 1h

Code
M016817
M016867
M016827
M016847
M016837

Dimmbar DALI

Code
M016811
M016861
M016821
M016841
M016831

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

TC-LEL (2G11) Direkt-indirekter Lichtaustritt

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x36 W	6,18 kg	XF	11200 lm	●
				○
				○
				●
				●

Nicht dimmbar

Code
M016910
M016960
M016920
M016940
M016930

+ Notlicht 1h

Code
M016917
M016967
M016927
M016947
M016937

Dimmbar DALI

Code
M016911
M016961
M016921
M016941
M016931

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Der direkte und der indirekte Lichtaustritt werden über einen gemeinsamen Versorgungskreislauf gesteuert.

Tagora Pendelleuchte 970 LED

Schwarz/Grün



Schwarz/Blau



Schwarz/Orange



Grau/Weiß



Beige/Weiß



LED Direkter Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
105 W	=80	21 kg	XF	5570 lm	3000 K	
				5960 lm	4000 K	

Dimmbar DALI

Code
M248811
M248861
M248821
M248841
M248831
M248911
M248961
M248921
M248941
M248931



IP40
650°

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

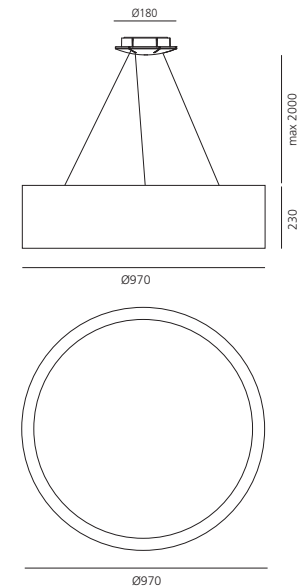
LED Direkt-Indirekter Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
122 W	=80	21 kg	XF	6930 lm	3000 K	
				6930 lm	4000 K	

Dimmbar DALI

Code
M250811
M250861
M250821
M250841
M250831
M250911
M250961
M250921
M250941
M250931

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



T16 (G5) Direkter Lichtaustritt

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x24 W	21,00 kg	XF	19400 lm	
+				
4x39 W				

Nicht dimmbar

Code
M019910
M019960
M019920
M019940
M019930

Dimmbar DALI

Code
M019911
M019961
M019921
M019941
M019931

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

T16 (G5) Direkt-Indirekter Lichtaustritt

W	Weight	Beam	Flux	Color
4x24 W	21,00 kg	XF	19400 lm	
+				
4x39 W				

Nicht dimmbar

Code
M020110
M020160
M020120
M020140
M020130

Dimmbar DALI

Code
M020111
M020161
M020121
M020141
M020131

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Der direkte und der indirekte Lichtaustritt werden über einen gemeinsamen Versorgungskreislauf gesteuert.

Una Pro Putrella

Carlotta de Bevilacqua
2010 - 2011



- 6x4 LED 36 W
- 1782 / 2040 lumen
- MacAdam 4SDCM
- Beam: XS - F - WF
- CCT 3000K / 3700K
- CRI = 80 / 85
- Life = L70(10K)=50000h
- IP20



- Hochleistungs-Leuchte mit LED-Spots, angebracht an zwei flachen Aluminiumplatten von reduzierter Dicke (nur 3 mm) mit einer verbesserten Wärmeableitung.
- Die geometrische Form nimmt das Konstruktionselement des Doppelträgers auf, in welchem 6 orientierbare Spots der Una Pro 75 untergebracht sind.
- Die Struktur ist einfarbig lackiert - weiß strukturiert; oder zweifarbig - außen weiß strukturiert, innen schwarz strukturiert.
- Erhältlich mit drei verschiedenen Lichtemissionen: 6°, 20°, 38°.
- Das Gelenk von jedem Kopf ermöglicht eine 360°-Drehung und eine Neigung von 30° in jede Richtung.



Una Pro Putrella

Aluminium Schwarz Weiß



Hängeleuchte

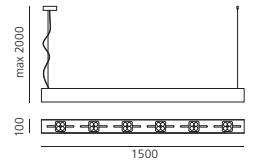
W	Weight	Beam	CRI	Flux	CCT	Box	Head	Holder	
6x4LED 36W	10 kg	6°	=85	1920 lm	3000K	●	○	●	
						○	○	○	
			=80	2040 lm	3700K	●	○	●	
						○	○	○	
			20°	=85	1878 lm	3000K	●	○	●
							○	○	○
		=80		1998 lm	3700K	●	○	●	
						○	○	○	
		38°	=85	1782 lm	3000K	●	○	●	
						○	○	○	
			=80	1896 lm	3700K	●	○	●	
						○	○	○	

Code

DD0014Z00D1W
DD0014Z10D1W
DD0014Z00D1
DD0014Z10D1
DD0014Z00D2W
DD0014Z10D2W
DD0014Z00D2
DD0014Z10D2
DD0014Z00D3W
DD0014Z10D3W
DD0014Z00D3
DD0014Z10D3



IP20



Deckenleuchte

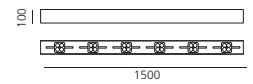
W	Weight	Beam	CRI	Flux	CCT	Box	Head	Holder	
6x4LED 36W	10 kg	6°	=85	1920 lm	3000K	●	○	●	
						○	○	○	
			=80	2040 lm	3700K	●	○	●	
						○	○	○	
			20°	=85	1878 lm	3000K	●	○	●
							○	○	○
		=80		1998 lm	3700K	●	○	●	
						○	○	○	
		38°	=85	1782 lm	3000K	●	○	●	
						○	○	○	
			=80	1896 lm	3700K	●	○	●	
						○	○	○	

Code

DD0014Y00D1W
DD0014Y10D1W
DD0014Y00D1
DD0014Y10D1
DD0014Y00D2W
DD0014Y10D2W
DD0014Y00D2
DD0014Y10D2
DD0014Y00D3W
DD0014Y10D3W
DD0014Y00D3
DD0014Y10D3



IP20





Kao

Bruno Houssin
2007

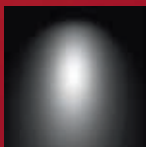




red dot design award
best of the best 2009



- FLUO 24 / 54 W
- 8900 / 30200 lumen
- IP20 ☹



XF = Extra flood (>45°)

- Leuchtenfamilie für Leuchtstofflampen, für die Wand- und Deckenmontage mit indirektem Lichtaustritt zur Beleuchtung von Foyers, Empfangsbereichen, Fluren oder Besprechungsräumen.
- Gehäuse aus Weiß lackiertem Aluminium.
- Quadratischer Querschnitt: 40x40mm.
- Wand- bzw. Deckenabstand: 16cm.
- Jede Leuchte wird verkabelt und vormontiert geliefert.
- Elektrische Verbindung der Leuchte durch Schnellverbinder.
- EVG.
- Staubschutzabdeckung aus transparentem Polycarbonat.
- Lieferung inkl. Bohrschablone zur Wand- oder Deckenmontage.
- Gemäß EN60598-1 sowie weiteren einschlägigen Normen.

Kao Pendelleuchte

○
Weiß

Kit A

T16 (G5)

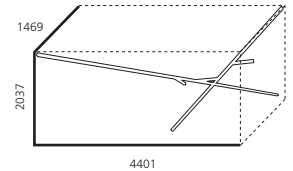
W	Weight	Flux
2x24W + 2x54W	12,50Kg	3500 lm +8900 lm

Code
M119120

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕ 850°



Kit B

T16 (G5)

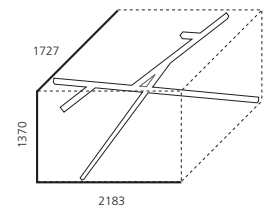
W	Weight	Flux
1x24W + 1x54W	10,50Kg	1750 lm +4450 lm

Code
M119220

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕ 850°



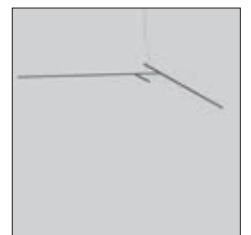
Kit C

T16 (G5)

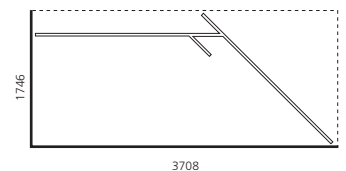
W	Weight	Flux
2x54W	8,80Kg	8900 lm

Code
M119320

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕ 850°



Kit D

T16 (G5)

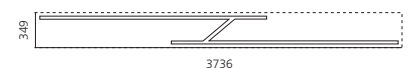
W	Weight	Flux
2x54W	8,80Kg	8900 lm

Code
M119420

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕ 850°



Kao Wandleuchte/Deckenleuchte

○
Weiß

Kit E

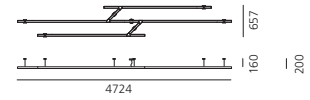
T16 (G5)

W	Weight	Flux	Code
4x54W	16,00Kg	17800 lm	M113020

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕ 850°



Kit F

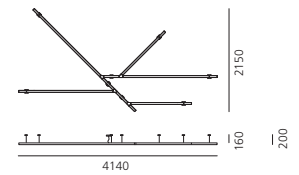
T16 (G5)

W	Weight	Flux	Code
3x54W + 2x24W	16,00Kg	13350 lm +3500 lm	M113120

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕ 850°



Kit G

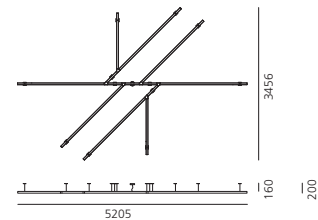
T16 (G5)

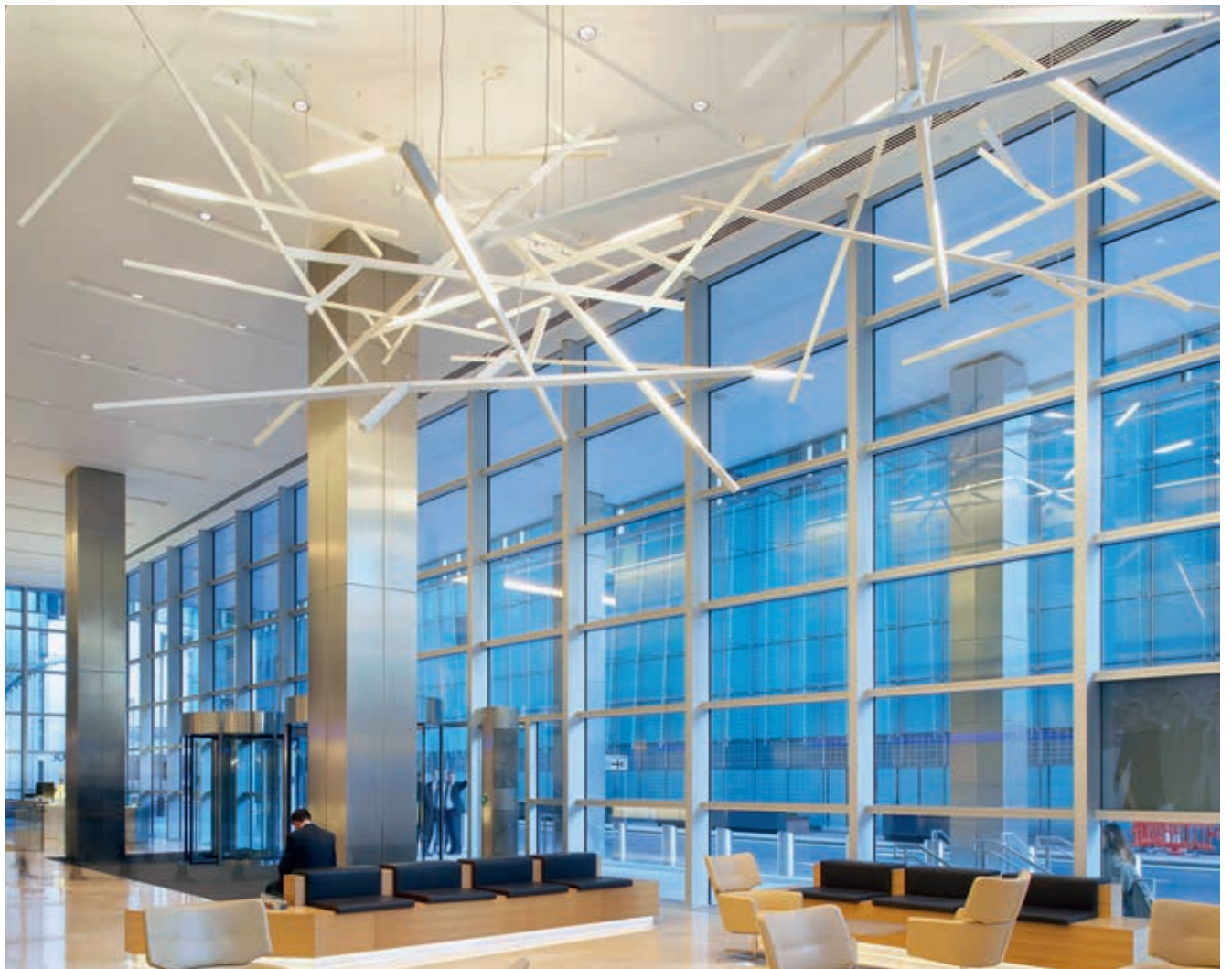
W	Weight	Flux	Code
6x54W + 2x24W	25,70Kg	26700 lm +3500 lm	M113220

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 ⊕ 850°









Mouette

Wilmotte & Industries
2004, 2010, 2016



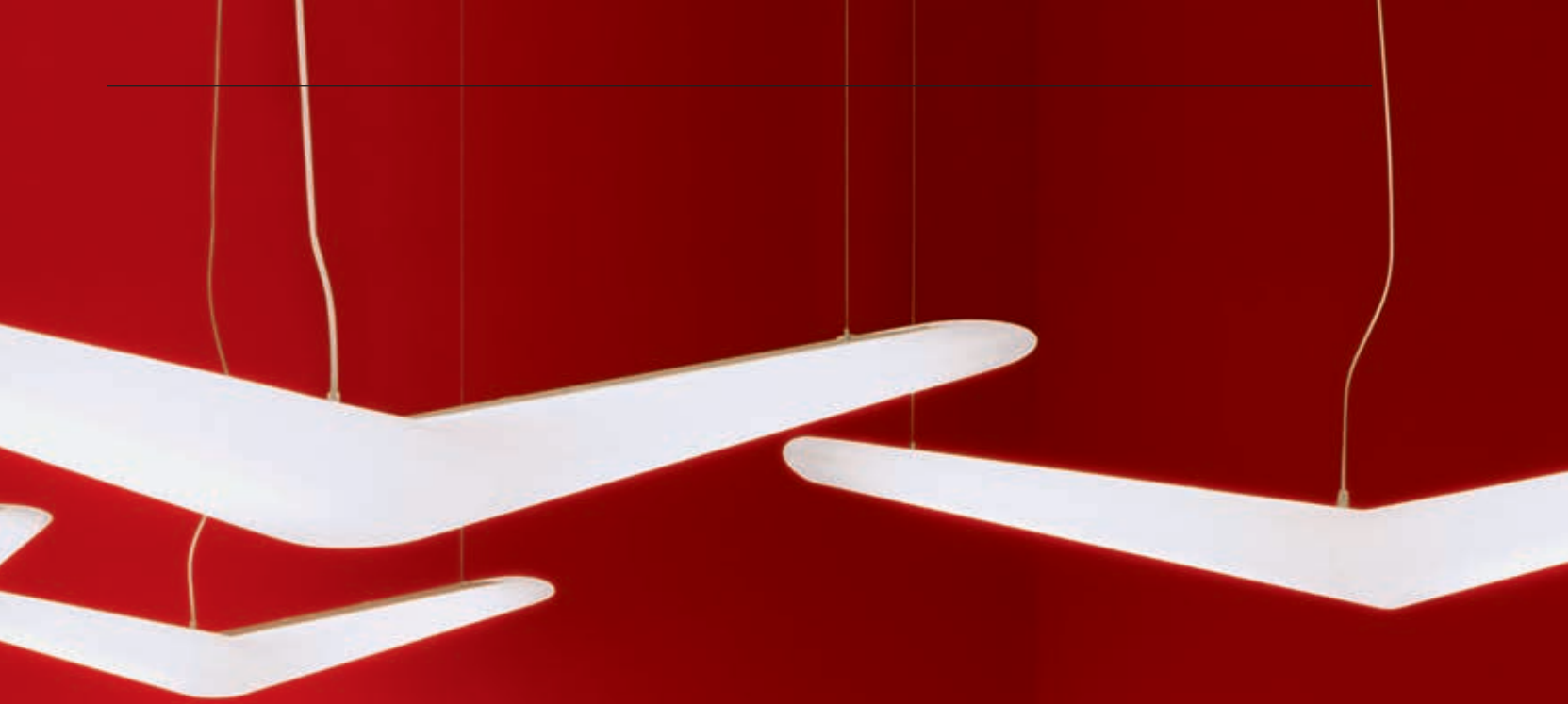
- LED 55 W / 80 W / 105 W
- 6221 / 10368 / 13824 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: XF
- L70(6K)=50000h
- CCT: 3000K
- CRI=80 (min.)
- Fluo 2 / 4 x 54 W
- 17800 / 12400 / 17800 lumen
- IP40/IP20  



XF = Extra flood
(>45°)

- Pendelleuchte mit diffusem Lichtaustritt für Leuchtstofflampen und LED.
- Ausführungen: Mouette Symmetrisch, Mouette Asymmetrisch.
- Einteiliger Leuchtenkörper aus Opal-Weißen Polypropylen.
- Lichtverteilung: 74% direkt, 26% indirekt.
- Mouette: EVG.
- Einfacher Leuchtmiteinsatz bzw. -wechsel durch Öffnen des oberen Montageprofils.

- Lieferung inkl. Stahlseilaufhängung mit Schnelleinsteller, Baldachin und Stromkabel.
- Kabellänge Mouette: 2 oder 6 Meter.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



Mouette Symmetrisch

Opalweiß
○

LED

W	CRI	Flux	CCT	Weight	Cable length	Color
105 W	≈80	13824lm	3000 K	8,50 kg	1900mm	○
				8,60 kg	5900mm	○

Nicht dimmbar

Code
AK00400
AK10400

Dimmbar DALI

Code
AK00300
AK10300



IP40/20 Ⓢ Ⓢ 750°

T16 (G5)

W	Flux	Weight	Cable length	Color
4x54 W	17800lm	8,50 kg	1900mm	○
		8,60 kg	5900mm	○

Nicht dimmbar

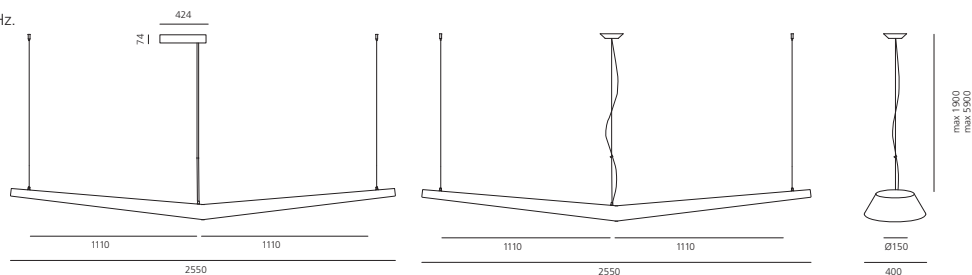
Code
L864000
L864050

Dimmbar DALI

Code
L864100
L864150

Inkl. Leuchtmittel (3000 K).

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Mouette Symmetrisch

LED

W	CRI	Flux	CCT	Weight	Cable length	Color
55 W	≈80	6221lm	3000 K	5,40 kg	1900mm	○
				5,50 kg	5900mm	○

Nicht dimmbar

Code
AK00200
AK10200

Dimmbar DALI

Code
AK00100
AK10100



IP40/20 Ⓢ Ⓢ 750°

T16 (G5)

W	Flux	Weight	Cable length	Color
4x24 W	7000lm	5,40 kg	1900mm	○
		5,50 kg	5900mm	○

Nicht dimmbar

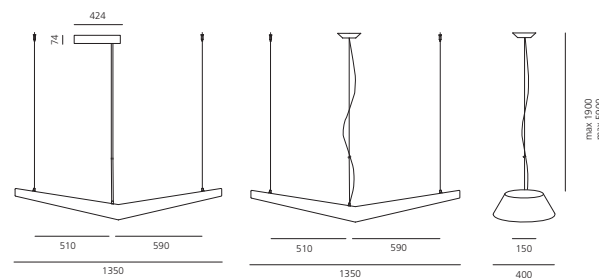
Code
L860610
L860650

Dimmbar DALI

Code
L860710
L860750

Inkl. Leuchtmittel (3000 K).

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Mouette Asymmetrisch

LED

W	CRI	Flux	CCT	Weight	Cable length	Color
80 W	≈80	10368lm	3000 K	6,80 kg	1900mm	○
				6,90 kg	5900mm	○

Nicht dimmbar

Code
AK00600
AK10600

Dimmbar DALI

Code
AK00500
AK10500



IP40/20 Ⓢ Ⓢ 750°

T16 (G5)

W	Flux	Weight	Cable length	Color
2x24 W + 2x54 W	12400lm	6,80 kg	1900mm	○
		6,90 kg	5900mm	○

Nicht dimmbar

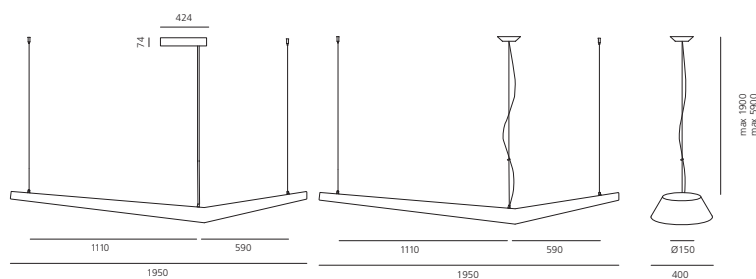
Code
L860410
L860450

Dimmbar DALI

Code
L860510
L860550

Inkl. Leuchtmittel (3000 K).

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.









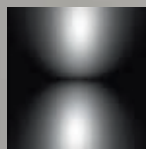
Twist

Design Office
2012

DESIGN PLUS
powered by light-building



- FLUO 8x28 W / 8x54 W
- 35600 lumen
- Beam: XF
- IP20 / IP40 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Pendelleuchte für Leuchtstofflampen T16-Seamless.
- Die Leuchte besteht aus einem Polyethylen Diffusor (gefertigt aus einem einzigen Stück im Rotations-spritzgussverfahren) sowie Leuchtenmodulen aus stranggepresstem Aluminium.
- Die Wartung ist äußerst unkompliziert: die Leuchtmittel können individuell von jeder Seite, ohne Demontage des Diffusors gewechselt werden.
- EVG oder DALI dimmbares EVG.
- Seilaufhängung mit einer Länge von 6m.
- Dank eines speziellen Verbinders, der an einer oder mehreren Ecken der Leuchte angebracht werden kann, sind zahlreiche verschiedene Konfigurationen möglich (in Reihe sowie traubenförmig).
- Leuchtmittel bitte separat bestellen.
- Gemäß EN60598-1 und weiteren einschlägigen Normen.

Opal Weiß
○

T16 -SLS (G5)

W	Weight	Flux	Color
8x54 W	16,00 kg	35600 lm	○
8x28 W	16,00 kg	20800 lm	○

Nicht dimmbar

Code
M240100

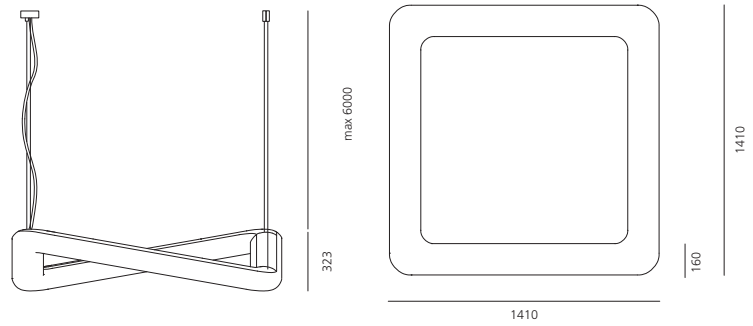
Dimmbar DALI

Code
M240101
M240101



IP40/20 Ⓢ 650°

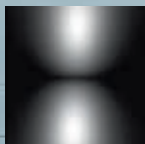
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Absolu

Design office
2010

- FLUO 2x28 W / 4x28 W
- 5200 / 10400 lumen
- Beam:XF
- IP40 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Einzelpendelleuchte mit diffuser Lichtverteilung für Leuchtstofflampen T16-Seamless.
- Erhältlich in den Längen 2400mm (2x28W) und 4800mm (4x28W).
- Durchgehende Struktur aus opalem Polycarbonat.
- Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium.
- Durch den Einsatz von Leuchtstofflampen T16-Seamless entsteht eine gleichmäßige Lichtverteilung ohne Schattenzonen.
- Ein Verriegelungssystem mit Scharnier ermöglicht einen einfachen Leuchtmittelwechsel.
- EVG oder dimmbares DALI-SwitchDim EVG.
- Lieferung inkl. Seilaufhängung (bis zu 6m), Baldachin und Zuleitung.
- Gemäß EN60598-1 sowie weiteren einschlägigen Normen.

Opal Weiß



T16-Seamless (G5)

W	Length	Weight	Beam	Flux	Color
2x28W	2456mm	9,50Kg	XF	5200 lm	○
4x28W	4830mm	18,50Kg	XF	10400 lm	○

Nicht dimmbar

Code
M113300
M113400

DALI

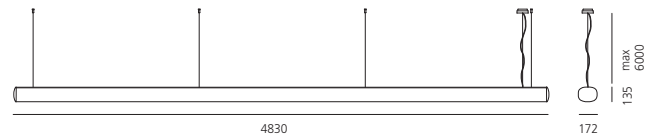
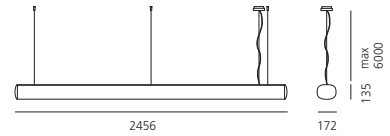
Code
M113301
M113401



Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.
Absolu M113401 benötigt 2 Betriebsgeräte für 2 DALI-Adressen.

IP40 ☹

850°



Leuchtmittel



Leuchtstofflampe
T16-Seamless (G5)
(1 Stück)
28W
3000K
4000K

Code



M004810
M004815

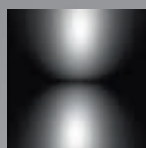
Nuboli

Guido Matta
Enrico Girotti

2011



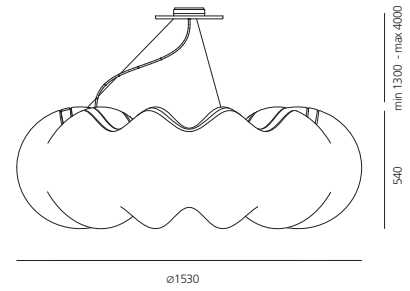
- FLUO 6x55 W
- 27000 lumen
- Beam: XF
- IP65   ERC



XF = Extra flood
($>45^\circ$)

- Pendelleuchte für Leuchtstofflampen TC-LEL.
- Die Leuchte besteht aus einem Polyethylen Diffusor (gefertigt aus einem einzigen Stück im Rotationsspritzgussverfahren) sowie Leuchtenmodulen aus stranggepresstem Aluminium.
- EVG oder DALI dimmbares EVG.
- Seilaufhängung mit einer Länge von 6m.
- Gemäß EN60598-1 und weiteren einschlägigen Normen.

Opal Weiß



IP20 ENEC

TC-LEL (2G11)

W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6x55 W	16,00 kg	XF	27000 lm	3000 K	○

Dimmbar DALI

Code
1708010A

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Calenda

Italo Rota
Alessandro Pedretti

2011



- Pendelleuchte für Leuchtstofflampen TC-LEL.
- Die Leuchte besteht aus einem Polyethylen Diffusor (gefertigt aus einem einzigen Stück im Rotationsspritzgussverfahren) sowie Leuchtenmodulen aus stranggepresstem Aluminium.
- EVG oder DALI dimmbares EVG.
- Seilaufhängung mit einer Länge von 6m.
- Gemäß EN60598-1 und weiteren einschlägigen Normen.



XF = Extra flood
(>45°)

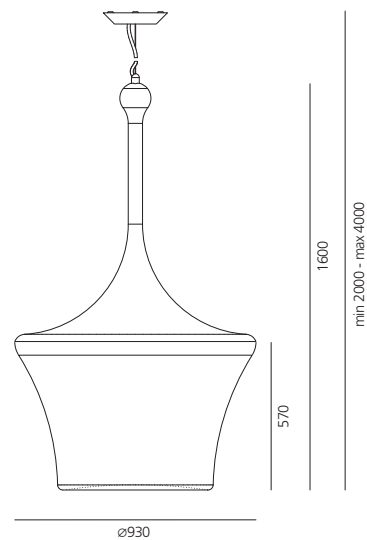
TC-LEL (2G11) + LED 1,2 W Blue

W	Weight	Flux	Color
4x55 W	16,00 kg	13760 lm	○

DALI

Code
1729010A

Opal Weiß



IP65   EAC

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



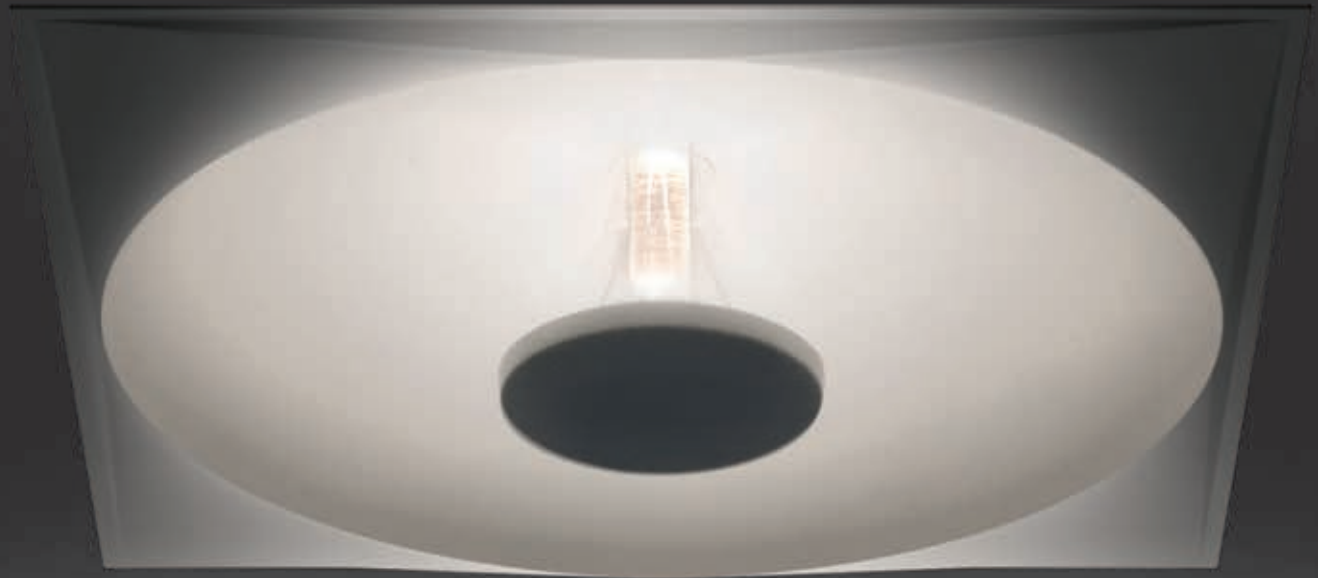


Solar LED

Eric Solé
2013



red dot design award
2013



Kühlkörper aus Aluminium

Einfacher Anschluß dank Schnellverbinder

Netzteilgehäuse

Korpus aus Stahl

Lichtleiter

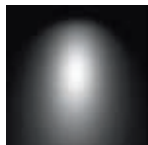
Sekundärreflektor mit Lichtstreuender Beschichtung

Primärreflektor aus hochspiegelndem Kunststoff



- LED 49 W
- 2538 / 2670 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: XF
- CCT: 3000K / 4000K
- CRI=80 (min.)
- Life=L70 (6K)=36000h
- IP 20 ☺

- Einbau in abgehängte Rasterdecken (600x600mm oder 625x625mm), Halterung sichtbar oder unsichtbar (mit Befestigungswinkeln).
- Bei abgehängten Rigipsdecken ist ein Einbaurahmen erforderlich bitte separat bestellen.
- Befestigungselemente und Rahmen sind separat zu bestellen.
- EVG oder DALI.
- Gemäß EN60598-1 und anderen einschlägigen Normen.



XF = Extra flood (>45°)

Solar LED

Weiß glänzend

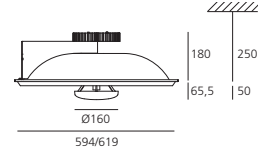


						Nicht dimmbar	DALI
W	Weight	Ceiling	Flux	CCT	Color	Code	Code
49 W	5,46 kg	600x600 mm	2538 lm	3000 K	○	M033500	M033501
			2670 lm	4000 K	○	M033600	M033601
	5,50 kg	625x625 mm	2670 lm	4000 K	○	M033800	M033801

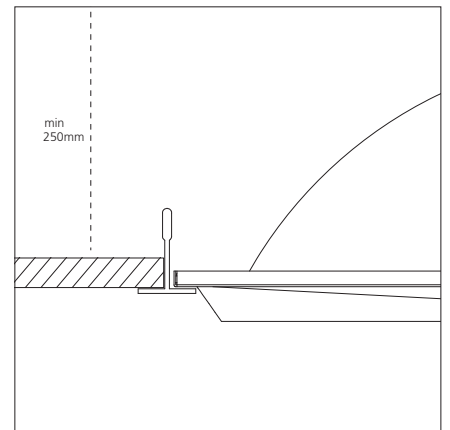
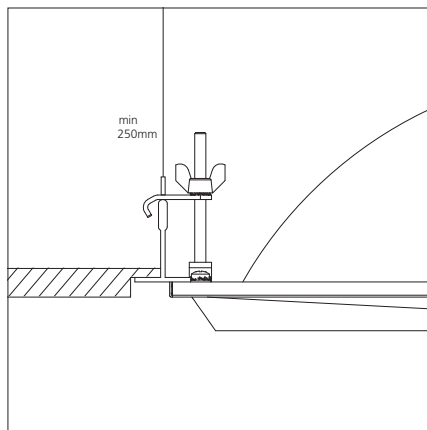
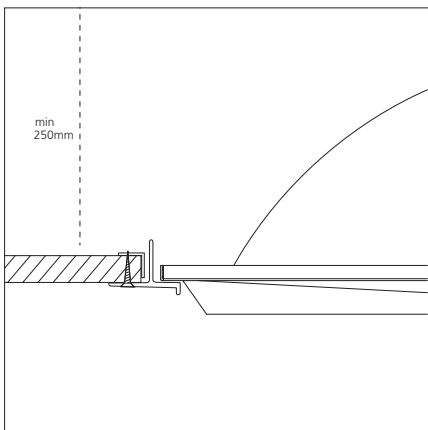
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP20 650°



Zubehör		Code
Befestigungswinkel (4 Stück) Bei Zugang der abgehängten Decke von oben.		M163520
Rahmen für den Einbau in Rigipsdecken 600x600mm 606x606mm 0,90 kg		M160600
Rahmen für den Einbau in Rigipsdecken 625x625mm 633x633mm 0,94 kg		M160602



Für den Einbau in abgehängte Gipskartondecken ist ein separater Einbaurahmen (M160600 oder M160602) erhältlich.

Einbau in Rasterdecken 600x600mm oder 625x625mm mit speziellen Befestigungswinkeln (M163520 - bitte separat bestellen) und nicht sichtbarer Halterung.

Einbau in Rasterdecken 600x600mm oder 625x625 mm mit sichtbarem Träger.



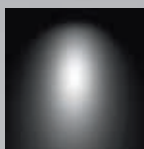
HQ Maserati - Modena (Italy)
Arch: Studio Architects & Designers

Kalifa recessed

Ernesto Gismondi
2005



- Fluo 2x55 W
- 9600 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: XF
- IP 40 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Einbauleuchten für Leuchtstofflampen, Soft Light (2x55W TC-LEL) .
- Einbau in abgehängte Rasterdecken 600x600mm oder 625x625mm. Für abgehängte Gipsdecken wird ein separater Einbaurahmen benötigt.
- EVG oder DALI-SwitchDim in Notlichtausführung optional erhältlich.
- Gemäß EN60598-1 und weiteren einschlägigen Normen.
- Reflektor aus Weiß lackiertem Stahl, 4mm starkes bedrucktes Hartglas.

Weiß
○

TC-LEL (2G11)

W	Beam	Weight	Ceiling	Flux	Color
2x55 W	XF	9,90 kg	600x600 mm	9600 lm	○
		10,30 kg	625x625 mm	9600 lm	○

Nicht dimmbar

+ Notlicht 1h

Code
M160400
M160402

Code
M160407

DALI-SwitchDim

Color
○ M160401
○ M160421

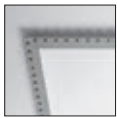
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP40/IK10(20j) ⊕

850°

Zubehör

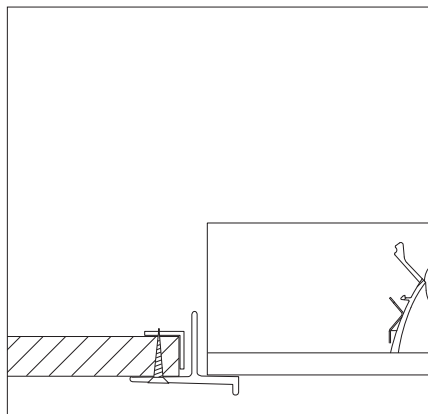
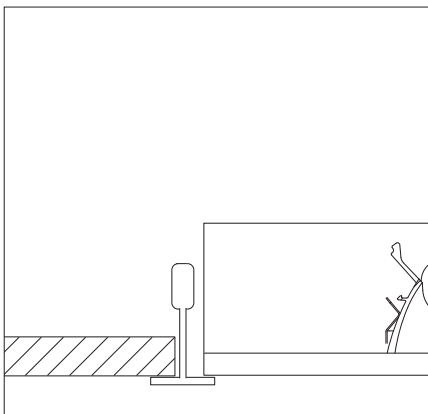
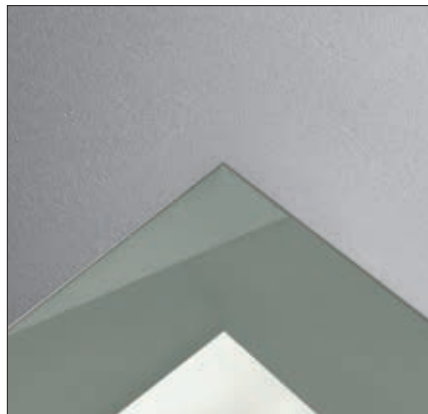
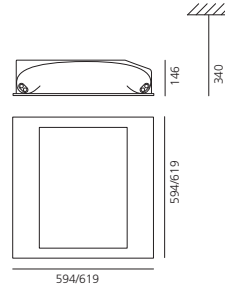


Einbaurahmen für den Einbau
in abgehängte Gipsdecken
600x600mm □ 606x606mm
0,90kg

Code
M160600

Einbaurahmen für den Einbau
in abgehängte Gipsdecken
625x625mm □ 633x633mm
0,94kg

Code
M160602



Beim Einbau in abgehängte Rasterdecken
600x600mm oder 625x625mm wird die Leuchte
durch die Deckenstruktur gehalten.

Für den Einbau in abgehängte Gipsdecken
ist del ein separater Einbaurahmen (M160600 und
M160602) als Zubehör erhältlich.

Pixel Mesh

2013



- Pixel Mesh ist eine aus LED RGB bestehende Matrix, die individuell nach Kundenwunsch im Innen- oder Außenbereich mit Bildern oder Beschilderungen bespielt werden kann.
- Verschiedene Basismodule lassen sich hierbei zu einem System kombinieren.
- In einem Basismodul befinden sich 1024 LEDs pro m² (Pitch 30mm) mit einer Gesamtleistung von 280W pro m².
- Das Steuerungssystem befindet sich im Produkt und kann auch nach der Installation neu programmiert werden.
- Transparenzfaktor 55%.
- Flexible Module.
- Einfach zu installieren.

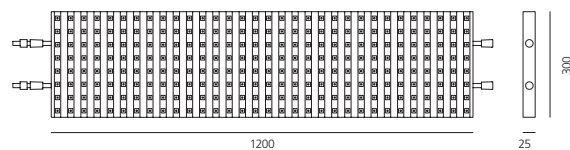
Einzelmodul

	W LED	Weight		Area
LED 3-in-1 SMD Resolution 31,25 Transparenzfaktor 55% Wiederholfrequenz 2000Hz Eingangsfrequenz 50-60 Hz Datenanschluss RJ45 Getestet in einer Umgebung von -20°C bis +50°C IP63	120W max	2,85 kg	RGB	0,36 m ²

Stromversorgung 220/240Vdc 50/60Hz

Pixel Mesh muss für die Wiedergabe von Bildern oder Videos in jedem digitalen Format ständig mit einem PC per DVI-Ausgang verbunden sein.

Das Produkt kann individuell an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden. Für Preise und detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Artemide.





Outdoor



Scenographic Lighting	498	Spike
	502	Superspike
	506	LineaLed
	514	Label Light
	518	Dedalo




Spike

2006





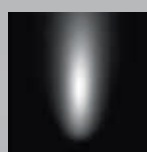
- LED 12 W - 48 W
- 554 / 2376 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S - F - WF - EL (elliptical)
- RGB
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>39300
- IP65 

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs.
- Wand- oder Deckenmontage.
- Monochromatisches Licht oder RGB .
- Leuchtenkörper aus fließgepresstem Aluminium EN AW 6060 T5.
- Diffusor aus Methacrylat, 3mm dick.
- Endkappen aus Aluminiumdruckguss mit Silikondichtung.
- Einstellbügel aus EN AB 47100 Aluminiumdruckguss.
- Elektrischer Anschluss an die Stromversorgung durch zweipoliges Kabel H05RN-F (monochrom) oder vierpoliges Silikon-/Gummikabel (RGB), mit IP68-Klemme.

- Vorschaltgerät 24 Vdc.
- Lackiertes Aluminium-Druckguss. Endkappen und Einstellbügel mit 3-Stufen-Behandlung für den Außenbereich: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyester-Lackierung.
- Blendschutz aus fließgepresstem, lackierten Aluminium, auf Wunsch erhältlich.
- Optiken. PMMA-Linsen in 3 verschiedenen Versionen.
- RGB-Version bestehend aus monochromatischen LEDs in den Farben Rot, Grün und Blau.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1.



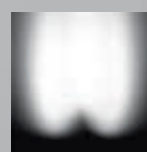
S = spot
(8°-15°)



F = flood
(15°-30°)



WF = wide flood
(30°-45°)



WW = wall washer



Spike

Grau Silber

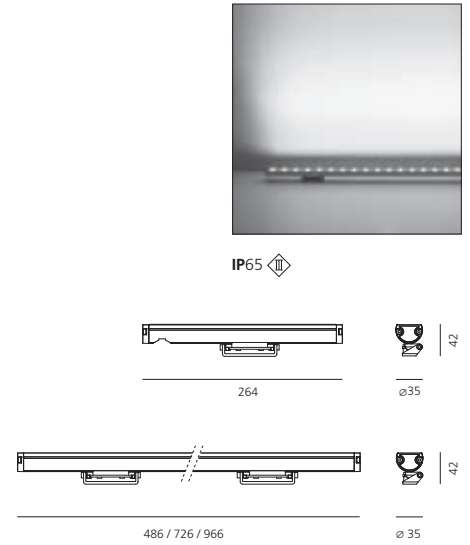
W	Length	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
12 W	L = 264 mm	=80	0,37 kg	13°	594 lm	3000K	T430010W00
				27°	554 lm	3000K	T430025W00
				EL	594 lm	3000K	T4300ELW00
24 W	L = 486 mm	=80	0,75 kg	13°	1188 lm	3000K	T430110W00
				27°	1108 lm	3000K	T430125W00
				EL	1188 lm	3000K	T4301ELW00
36 W	L = 726 mm	=80	1,06 kg	13°	1782 lm	3000K	T430210W00
				27°	1662 lm	3000K	T430225W00
				EL	1782 lm	3000K	T4302ELW00
48 W	L = 966 mm	=80	1,34 kg	13°	2376 lm	3000K	T430310W00
				27°	2216 lm	3000K	T430325W00
				EL	2376 lm	3000K	T4303ELW00

Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc.

	12W	24W	36W	48W
Vorschaltgerät	40W 24 Vdc IP67	3	1	1
	70W 24 Vdc IP67	5	2	1
	150W 24 Vdc IP67	12	6	4

Bestandteile, die für das Dimmen benötigt werden, sind auf Anfrage erhältlich.

Blendschutz	247mm	T430801
	469mm	T430802
	709mm	T430803
	949mm	T430804



Spike RGB

W	Length	Weight	Beam	Code
25 W RGB	L = 780 mm	1,06 kg	13°	NL5003110C002
			27°	NL5003130C002
			EL	NL50031ELC002
			40°	NL5003140C002

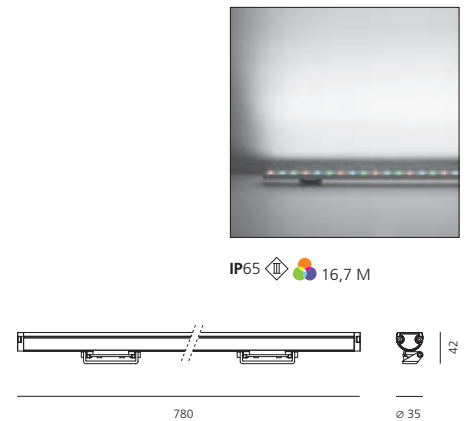
LED driver	NLX 2-70 IP65 70W 24Vdc	PWM	2 max	NL81260
LED driver	NLX 2-100 IP65 100W 24Vdc	PWM	3 max	NL84100
LED driver	NLX 2-150 IP65 150W 24Vdc	PWM	5 max	NL77270

Steuereinheit PWM für Leuchten mit autonomen Farbprogrammen für den Stand-Alone-Betrieb, oder für ein kontrolliertes Ansteuern mit dem DMX 512 System.

DSC 30 Schnittstelle USB - DMX stand alone	NL19030
--	---------

Digitale Schnittstelle mit Software; wenn sie am USB-Ausgang vom PC angeschlossen wird, verwandelt sie die Informationen in DMX 512-Steuersignale. DSC30 (steuerbare Kanäle DMX 512, Real-Time-Uhr, lokaler Gebrauch) gestattet die interaktive Programmierung mit dem PC und den Stand-Alone-Modus, d.h. ist die autonome Wiedergabe der Schnittstelle ohne Anschluss am PC möglich.

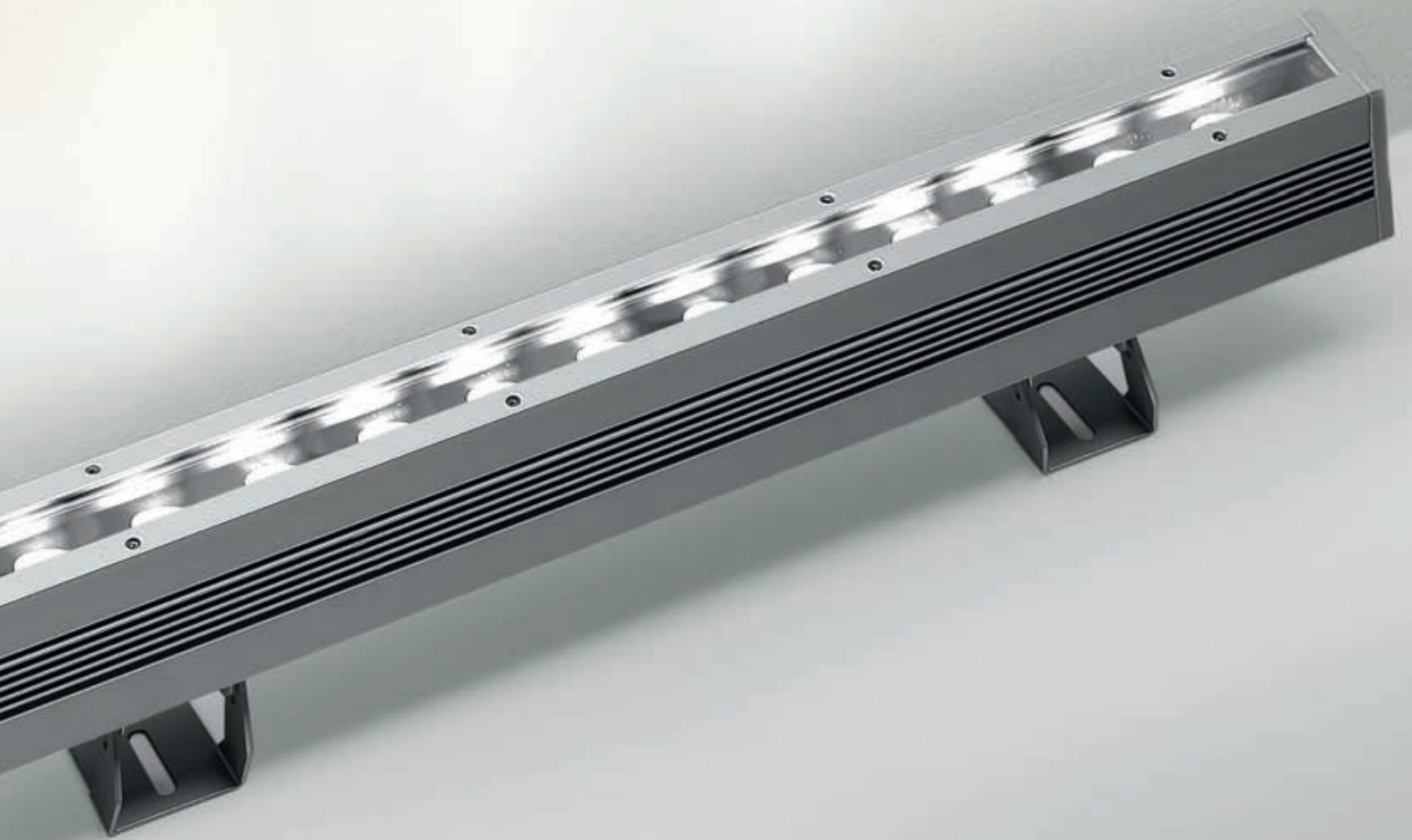
9V/350mA Vorschaltgerät mit Mini-USB-Anschluss für DSC30	NL19031
50cm langes Kabel mit HE10-Stecker, zum Anschluss an eine Tastatur.	NL7833
Blendschutz	NL50035

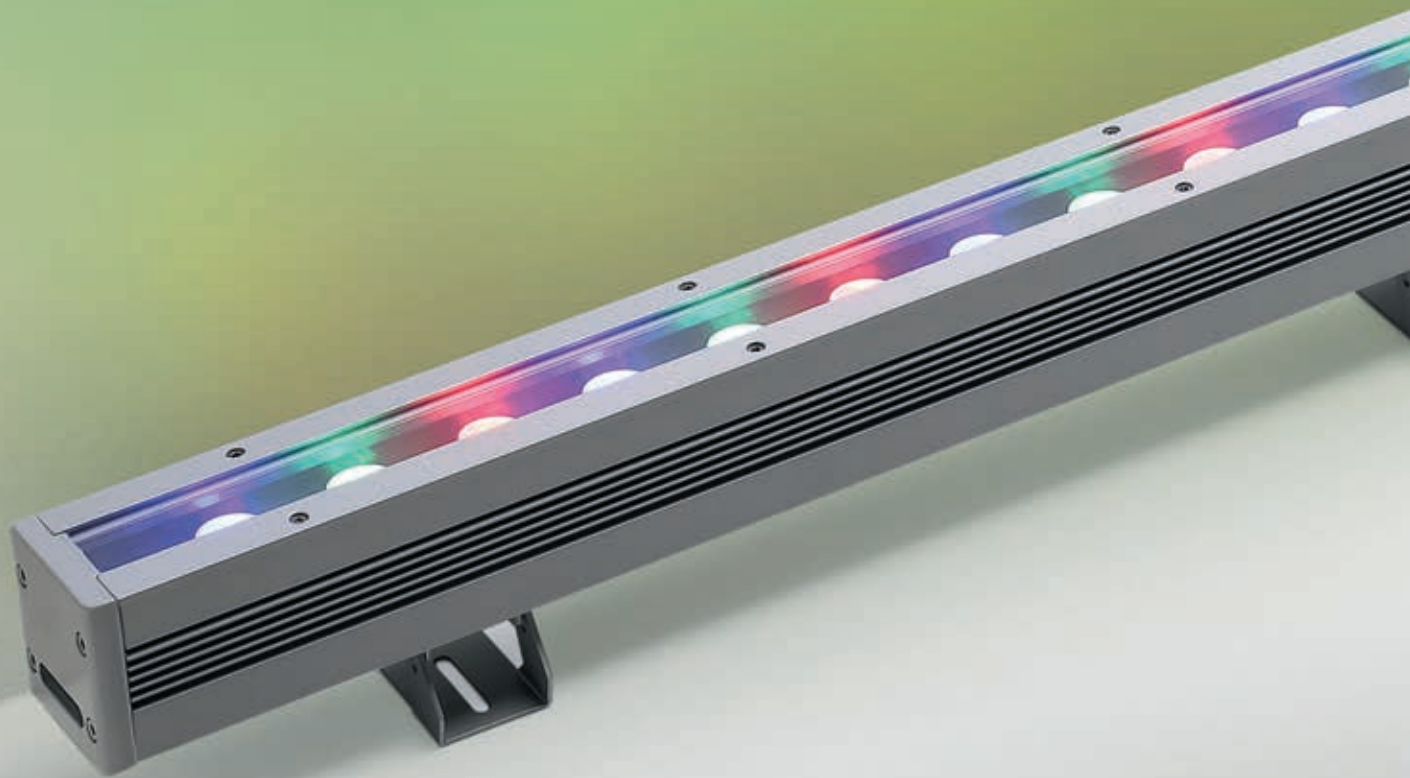





Superspike

2007





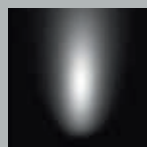
- LED 50 W - 100 W
- 1346 / 1951 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S - WF
- CCT 3000K
- RGB
- CRI = 80
- Life = L70(6K)=50000
- IP65 

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs.
- Wand- oder Deckenmontage.
- Monochromatisches Licht oder RGB .
- Bestehend aus Leuchtenkörper, Diffusor und Schutzrahmen.
- Leuchtenkörper aus fließgepresstem Aluminium EN AW 6060 T5.
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat, Anti-UV, 8mm dick.
- Endkappen aus Aluminiumdruckguss mit Silikondichtung.
- Halterungen aus lackiertem Aluminium.

- Elektrischer Anschluss an die Stromversorgung durch zweipoliges Kabel H07RN-F mit IP68-Klemme.
- Vorschaltgerät 24 Vdc.
- Optiken. PMMA-Linsen in 3 verschiedenen Versionen.
- RGB-Version bestehend aus monochromatischen LEDs in den Farben Rot, Grün und Blau.
- Lackiertes Profil mit einer Oberflächenbehandlung in 2 Schichten: Primer, Anstrich für Außenbereiche.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1.



S = spot
(8°-15°)



WF = wide flood
(30°-45°)

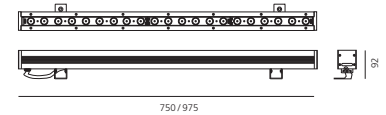
Superspike

W	Length	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
50 W	L = 750 mm	≈80	3,4 kg	13°	1411 lm	3000K
				23°	1346 lm	3000K
				40°	1463 lm	3000K
67 W	L = 975 mm	≈80	4,35 kg	13°	1881 lm	3000K
				23°	1795 lm	3000K
				40°	1951 lm	3000K

Code
NL716610K0
NL716625K0
NL716640K0
NL716710K0
NL716725K0
NL716740K0



IP65



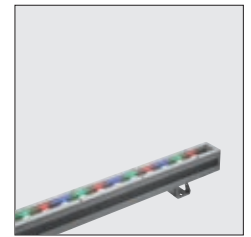
			Super Spike 750	Super Spike 975
Driver	19 W	24Vdc	1	
Driver	70 W	24Vdc	2	1

Code
NL89080
NL62880

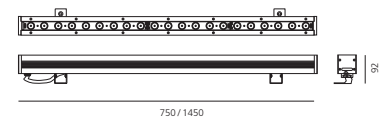
Superspike RGB

W	Length	Beam
50W	L = 750 mm	13°
		23°
		40°
100W	L = 1450 mm	13°
		23°
		40°

Code
NL756510C0
NL756525C0
NL756540C0
NL756610C0
NL756625C0
NL756640C0



IP65 16,7 M



			Super Spike 750	Super Spike 975
LED driver NLX 2-70 IP65 70W 24Vdc	PWM	1		
LED driver NLX 2-100 IP65 100W 24Vdc	PWM	2		1
LED driver NLX 2-150 IP65 150W 24Vdc	PWM	3		1

Code
NL81260
NL84100
NL77270

Steuereinheit PWM für Leuchten mit autonomen Farbprogrammen für den Stand-Alone-Betrieb, oder für ein kontrolliertes Ansteuern mit dem DMX 512 System.

DSC 30 Schnittstelle USB - DMX stand alone

Digitale Schnittstelle mit Software; wenn sie am USB-Ausgang vom PC angeschlossen wird, verwandelt sie die Informationen in DMX 512-Steuersignale.

DSC30 (steuerbare Kanäle DMX 512, Real-Time-Uhr, lokaler Gebrauch) gestattet die interaktive Programmierung mit dem PC und den Stand-Alone-Modus, d.h. ist die autonome Wiedergabe der Schnittstelle ohne Anschluss am PC möglich.

NL19030

9V/350mA Vorschaltgerät mit Mini-USB-Anschluss für DSC30

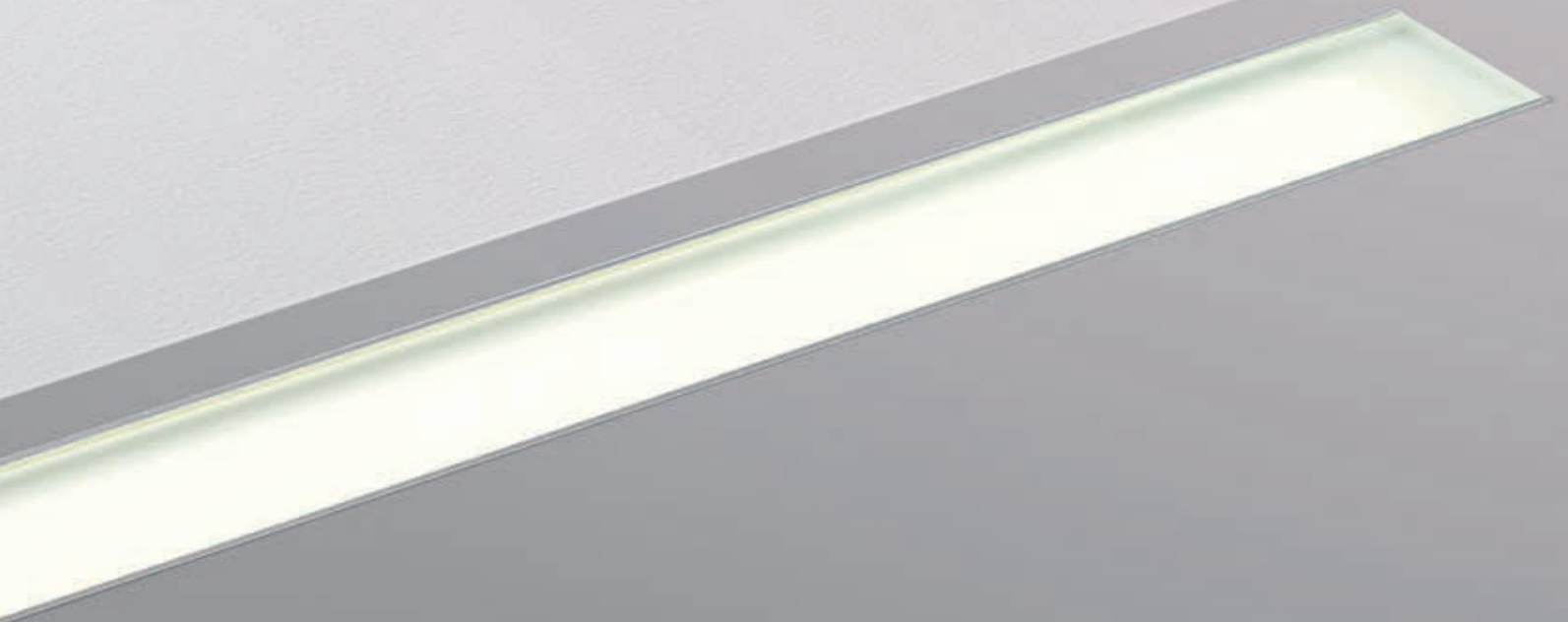
50cm langes Kabel mit HE10-Stecker, zum Anschluss an eine Tastatur.

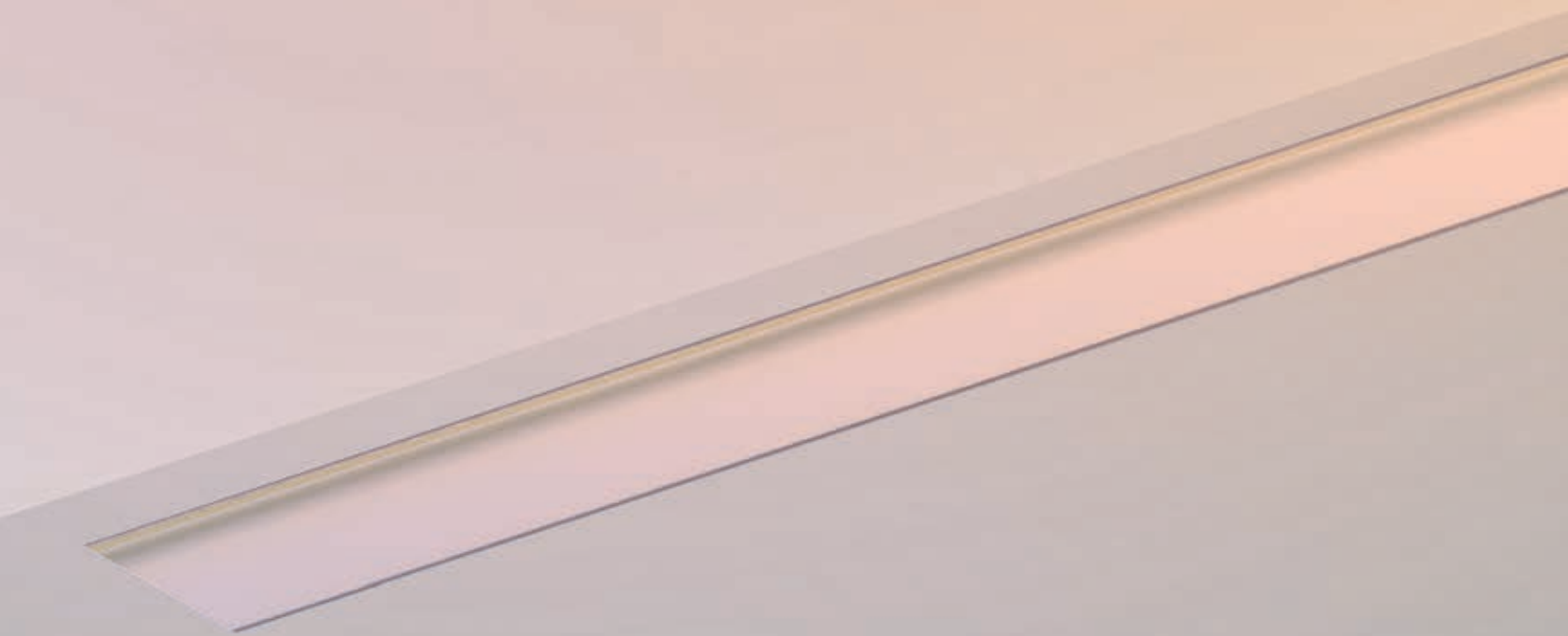
NL19031
NL7833




LineaLed Drive-over

Carlotta de Bevilacqua
2010





- 5 W - 8 W
- 115 / 206 lumen
- MacAdam 7SDCM
- Beam: XF
- CCT 3000K
- CRI = 75
- Life = L70(6K)=35000h
- IP65 / IP67 

- Für Bodeninstallation geeignet; zugelassen für Fußgängerverkehr und befahrbar bis 5.000Kg.
- Einbauleuchte mit Hochleistungs-LED.
- Einfarbig oder RGB.
- Bestehend aus Leuchtenkörper, Lichtdiffusor, Einbaugehäuse, Endkappen und Einstellbügel.
- Der Elektroanschluss an das Vorschaltgerät erfolgt, 2-adriges H05RN-F Kabel und einer Standard-IP67 Steckverbindung das im Einbaugehäuse untergebracht werden kann.
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium EN AW6060 T5.
- Endkappen aus EN AW6060 Aluminium mit Silikon-Dichtung.
- Opal Hartglas, 8mm dick.
- Oberflächentemperatur des Glases unter 35°.

- Einbaugehäuse aus Edelstahl AISI 304 steel, Endkappen zum mechanischen Verschließen und Zubehör für den Anschluss müssen separat bestellt werden.
- Vorschaltgerät 24Vdc.
- Die Rückplatte des Gehäuses wird mittels spezieller Drahtbügel fixiert (im Lieferumfang enthalten).
- Das lackierte Profil ist mit einer 2-Stufen Oberflächenbehandlung bearbeitet: Primer, Anstrich für Außenräume.
- Gemäß EN60598-1.

LineaLed

W	Lenght	CRI	Beam	Flux	CCT
5 W	618 mm	=75	XF	115 lm	3000K
8 W	978 mm	=75	XF	206 lm	3000K

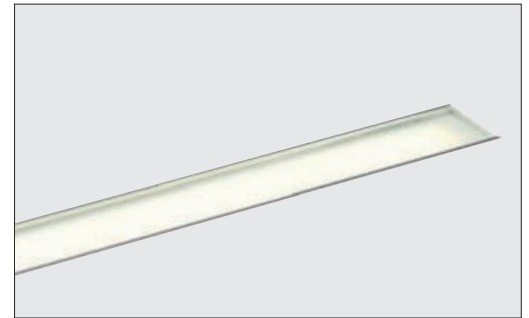
Code
NL7398VSKO
NL7419VSKO

Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

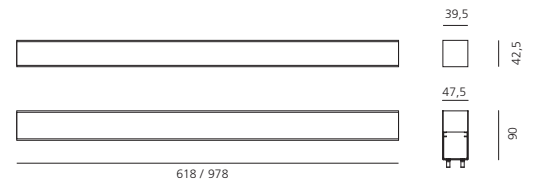
			5W	8W	
Driver	40W	24 Vdc	6 max	4 max	NL62040
Driver	70W	24 Vdc	12 max	7 max	NL89080
Driver	150W	24 Vdc	16 max	10 max	NL62880

Bei Leuchtenkonfigurationen von > 6 m ist nach 6 m eine neue Einspeisung erforderlich. Bestandteile, die für das Dimmen benötigt werden, sind auf Anfrage erhältlich.

Einbaugehäuse	L=622mm	NL76720
Einbaugehäuse	L=982mm	NL76700
Verbinder für Einbaugehäuse - 80 x 50 x 1,5mm		NL75810
Endkappen für Einbaugehäuse (2 Stück) - 46,5 x 62,5 x 1,5mm		NL76750
Verbinder für Netzanschluss & Verbinder für Endkappe		NL19052
Buchsenteil zur Durchgangsverdrahtung		NL19023
Steckerteil zur Durchgangsverdrahtung		NL19021



IP65/IP67   



LineaLed RGB

W	Length
10 W	618mm
16 W	978mm

Code
NL76480
NL76490

Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

			7,2 W	12 W	
LED driver NLX2-70 IP65 70W 24Vdc PWM			8 max	5max	NL81260
LED driver NLX2-100 IP65 100W 24Vdc PWM			12max	7max	NL84100
LED driver NLX2-150 IP65 150W 24Vdc PWM			18max	10max	NL77270

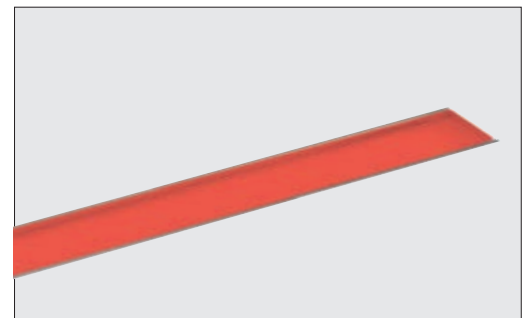
Steuereinheit PWM für Leuchten mit autonomen Farbprogrammen für den Stand-Alone-Betrieb, oder für ein kontrolliertes ansteuern mit dem DMX 512 System.

DSC 30 Schnittstelle USB - DMX stand alone	NL19030
--	---------

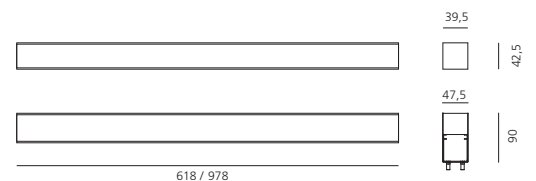
Digitale Schnittstelle mit Software; wenn sie am USB-Ausgang vom PC angeschlossen wird, verwandelt sie die Informationen in DMX 512-Steuersignale. DSC30 (steuerbare Kanäle DMX 512, Real-Time-Uhr, lokaler Gebrauch) gestattet die interaktive Programmierung mit dem PC und den Stand-Alone-Modus, d.h. ist die autonome Wiedergabe der Schnittstelle ohne Anschluss am PC möglich.

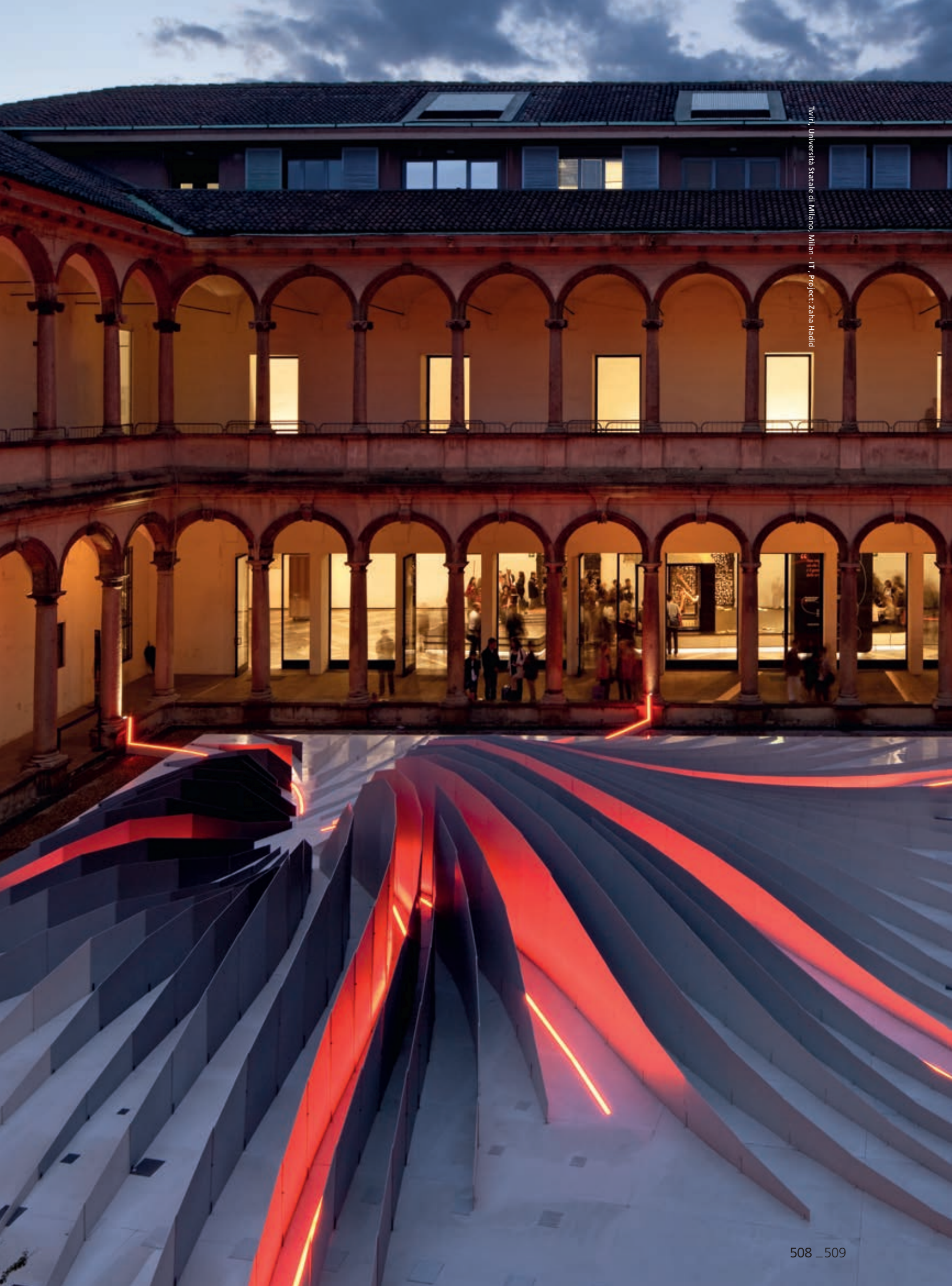
9V/350mA Vorschaltgerät mit Mini-USB-Anschluss für DSC30	NL19031
50cm langes Kabel mit HE10-Stecker, zum Anschluss an eine Tastatur.	NL7833

Einbaugehäuse	L=622mm	NL76720
Einbaugehäuse	L=982mm	NL76700
Verbinder für Einbaugehäuse - 80 x 50 x 1,5mm		NL75810
Endkappen für Einbaugehäuse (2 Stück) - 46,5 x 62,5 x 1,5mm		NL76750
Verbinder für Netzanschluss & Verbinder für Endkappe		NL19052
Buchsenteil zur Durchgangsverdrahtung		NL19023
Steckerteil zur Durchgangsverdrahtung		NL19021



IP65/IP67     16,7 M






Twirl, Università Statale di Milano, Milan - IT, Project: Zaha Hadid

LineaLed Wallwasher

Carlotta de Bevilacqua
2011

- 8,5 W / 34 W
- 411 / 16656 lumen
- MacAdam 2SDCM
- Beam: S - F - EL
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)
- IP65 / IP67 

- Für Bodeninstallation geeignet; zugelassen für Fußgängerverkehr und befahrbar bis 5.000Kg.
- LineaLed Wallwasher: Einbauleuchte mit Hochleistungs-LED. Bestehend aus Leuchteneinheit aus extrudiertem Aluminium, Schutzglas und Einstellbügel aus Aluminiumdruckguss.
- LineaLed Wallwasher verstellbar: Wand- oder Deckenleuchte mit Hochleistungs-LED. Bestehend aus Leuchteneinheit aus extrudiertem Aluminium, Schutzglas und Einstellbügel aus Aluminiumdruckguss.
- Der Elektroanschluss an das Vorschaltgerät erfolgt über ein 2-adriges H05RN-F Kabel und eine Standard-IP67 Steckverbindung, die im Einbaugehäuse untergebracht werden kann (LineaLed Wallwasher); für LineaLed Wallwasher verstellbar Der Elektroanschluss an das Vorschaltgerät erfolgt über ein H05RN-F Kabel und eine Standard-IP68-Steckverbindung.

- Einbaugehäuse und Körper aus eloxiertem Aluminium EN AW6060 T5.
- Endkappen aus Spritzguss-Polycarbonat mit Silikon-Dichtung.
- Transparentes Hartglas, 8mm dick. Oberflächentemperatur des Glases unter 50°.
- Einbaugehäuse aus Edelstahl AISI 304, Endkappen zum mechanischen Verschießen und Zubehör für den Anschluss müssen separat bestellt werden.
- Vorschaltgerät 24Vdc.
- Optiken, Linsen aus PMMA.
- Die Rückplatte des Gehäuses wird mittels spezieller Drahtbügel fixiert (im Lieferumfang enthalten).
- Das lackierte Profil ist mit einer 2-Stufen Oberflächenbehandlung bearbeitet: Primer, Anstrich für Außenbereiche.
- Gemäß EN60598-1.





Palazzo Via Manzoni, Milano - IT, Project: Studio Piavaro SAS, arch. Cristina Pivato

LineaLed Wallwasher

Spot Optik

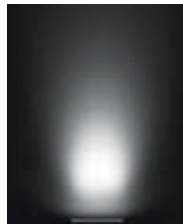
Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details mit Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung. Ausstrahlungswinkel 12°



Flood Optik

Speziell geeignet zur Ausleuchtung von größeren Flächen und Fenstern.

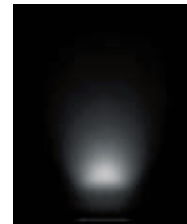
Ausstrahlungswinkel 28°



Elliptische Optik

Elliptische Lichtverteilung zum Erzielen eines Wall-Washer-Effekts.

Elliptisch Ausstrahlungswinkel (WW)



LineaLed Wallwasher

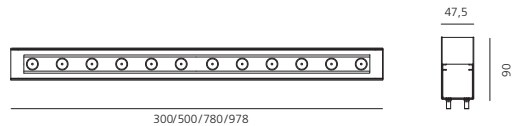
Silbergrau

W	Lenght	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8,5 W	300 mm	=80	0,9 kg	12°	416 lm	3000K
				28°	411 lm	3000K
				EL	416 lm	3000K
17 W	500 mm	=80	1,5 kg	12°	832 lm	3000K
				28°	822 lm	3000K
				EL	832 lm	3000K
25 W	780 mm	=80	2,21 kg	12°	1248 lm	3000K
				28°	1234 lm	3000K
				EL	1248 lm	3000K
34 W	978 mm	=80	2,77 kg	12°	1665 lm	3000K
				28°	1645 lm	3000K
				EL	1665 lm	3000K

Code
NL1732010K0
NL1732025K0
NL17320ELK0
NL1732110K0
NL1732125K0
NL17321ELK0
NL1732210K0
NL1732225K0
NL17322ELK0
NL1732310K0
NL1732325K0
NL17323ELK0



IP65/67 IK07



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

				8,5W	17 W	25 W	34 W
Driver	40W	IP67	24 Vdc	4max	2max	1max	1max
Driver	70W	IP67	24 Vdc	7max	3max	2max	1max
Driver	150W	IP67	24 Vdc	10max	5max	3max	2max

Code
NL62040
NL89080
NL62880

Bei Leuchtenkonfigurationen von > 2 m ist nach 2 m eine neue Einspeisung erforderlich. Bestandteile die für das Dimmen benötigt werden, sind auf Anfrage erhältlich.

Einbaugehäuse	L=300mm	NL76740
	L=500mm	NL76730
	L=780mm	NL76710
	L=980mm	NL76700
Verbinder für Einbaugehäuse - 80 x 50 x 1,5mm		NL75810
Endkappen für Einbaugehäuse (2 Stück) - 46,5 x 62,5 x 1,5mm		NL76750
Verbinder für Netzanschluss & Verbinder für Endkappe		NL19052
Buchsenteil zur Durchgangsverdrahtung		NL19023
Steckerteil zur Durchgangsverdrahtung		NL19021

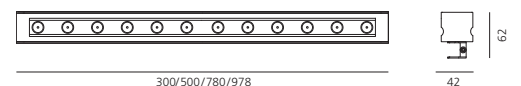
LineaLed Wall Washer verstellbar

W	Lenght	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8,5 W	300 mm	=80	0,9 kg	12°	416 lm	3000K
				28°	411 lm	3000K
				EL	416 lm	3000K
17 W	500 mm	=80	1,5 kg	12°	832 lm	3000K
				28°	822 lm	3000K
				EL	832 lm	3000K
25 W	780 mm	=80	2,21 kg	12°	1248 lm	3000K
				28°	1234 lm	3000K
				EL	1248 lm	3000K
34 W	978 mm	=80	2,77 kg	12°	1665 lm	3000K
				28°	1645 lm	3000K
				EL	1665 lm	3000K

Code
NL1733010K0
NL1733025K0
NL17330ELK0
NL1733110K0
NL1733125K0
NL17331ELK0
NL1733210K0
NL1733225K0
NL17332ELK0
NL1733310K0
NL1733325K0
NL17333ELK0



IP65 IK07



Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV


				8,5W	17 W	25 W	34 W
Driver	40W	IP67	24 Vdc	4max	2max	1max	1max
Driver	70W	IP67	24 Vdc	7max	3max	2max	1max
Driver	150W	IP67	24 Vdc	10max	5max	3max	2max

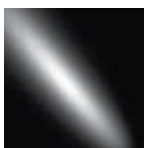
Code
NL62040
NL89080
NL62880

Label Light

2001



- 8 W / 12 W
- 285 / 428 lumen
- Beam: AS (asymmetrical)
- CRI=80
- CCT: 2900K
- IP65 



AS = Asymmetrical

- Leuchte für 5mm LEDs.
- Wand- und Deckenmontage erfolgt mittels speziellem Zubehör (Schellen).
- Endkappen aus eingeharztem PVC mit O-Ring.
- Zugentlastung PG7 IP68 aus Polyamid.
- Der elektrische Anschluss an das Stromnetz erfolgt durch ein H05RN-F Kabel (monochromatische Ausführung) oder durch ein FEP-FEP Kabel RGB- Ausführung.

- Anschlussplatte in IP68.
- Schellen aus PVC zur Befestigung und Verstellung (im Lieferumfang enthalten).
- Glühdraht-Test 960°C.
- Gemäß EN60598-1 und Teil 2-13.

W	Lenght	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8 W	850 mm	=80	0,26 kg	AS	285 lm	2900K
12 W	1250 mm	=80	0,57 kg	AS	428 lm	2900K

Einzelanschluss
Code
AI00000
AI20000

Doppelanschluss
Code
AI10000
AI30000



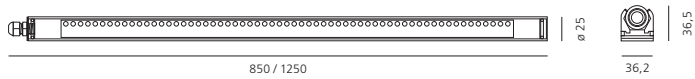
Separat erhältliches Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

Driver	Vac	IP	8 W	12 W	Code
cv 25W 24Vdc	110-277V	67	2	1	T409996
cv 60W 24Vdc	110-277V	67	6	3	T409998
cv 90W 24Vdc	110-277V	67	8	4	T409999
cv 150W 24Vdc	110-277V	67	15	7	DV5004

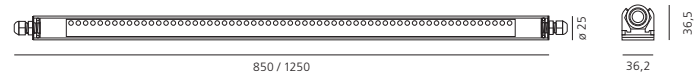
IP65

Zubehör
Wandbefestigung
Klemmen IP68

Code
AI90000
NL18274



Einzelanschluss
Stecker Kabellänge: 1000 mm



Doppelanschluss
Stecker Kabellänge: 2x1000 mm
Maximallänge von hintereinander geschalteten Beleuchtungskörpern: 4 Meter





Piazza del Gallo, Vinci, Florence - IT Lighting Design: Studio Cannata e Partners

Dedalo

2013



- LED 24 W, 48 W, 60 W
- 1104 / 2202 lumen
- McAdm 3SDCM
- CCT 3200K
- RGB
- CRI = 80
- IP65 / IP40

- Decken-, Wand- oder Bodenleuchte mit Hochleistungs-LED.
- Einfarbig oder RGB.
- Flexibles Profil.
- Profil aus flexiblem, UV-beständigem Polyurethanharz.
- Die sorgfältige Auswahl der LED nach 3 Step MacAdam gewährleistet Farbkonsistenz.
- 3M Klebestreifen zur Befestigung des Produkts (im Lieferumfang enthalten)..

- Die elektrische Verbindung erfolgt über ein H05RN-F (IP65) oder FEP-FEP (IP40) Kabel und eine Anschlussplatte.
- RGB oder weiße, monochromatische LEDs, in 2 Farbtemperaturen erhältlich:
Warmweiß = 3200K
Neutralweiß = 3800K
- Betriebstemperatur -20°C / +40°C.
- Gemäß EN60598-1.

W	L (mm)	CRI	Weight	Flux	CCT
24 W 300 LED	5000	=80	0,4 kg	1104 lm	3200K
48 W 600 LED	5000	=80	0,4 kg	2202 lm	3200K

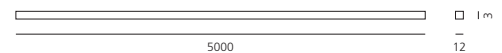
24 W teilbar alle 100 mm
48 W teilbar alle 50mm

Separat erhältliches Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	24W	48W
cv 40W 24Vdc	220-240	268	66	55	67	1max	
cv 70W 24Vdc	220-240	268	66	51	67	2max	1max
cv 150W 24Vdc	220-240	268	66	51	67	5max	2max

Anschluss-Set (1 male - 2 female)

IP65	IP40
Code	Code
NL17034VTK0	NL17032VTK0
NL17034VTK1	NL17032VTK1



W	L (mm)	CRI	Weight	RGB
60 W 240 LED	5000	=80	0,48 kg	16,7m

60 W teilbar alle 62,5 mm

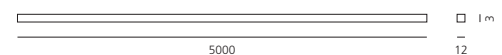
Separat erhältliches Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

Driver	Vac	IP	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	Code
cv75W 12Vdc PWM	220-240	IP20	153	50	23	1max
cv100W 12Vdc	220-240	IP67	120	120		1max

DSC 30 Schnittstelle USB - DMX stand alone
9V/350mA Vorschaltgerät mit Mini-USB-Anschluss für DSC30
50cm langes Kabel mit HE10-Stecker, zum Anschluss an eine Tastatur.

NL19030
NL19031
NL7833

IP65	IP40
Code	Code
NL17037	NL17036





Projector	522	Minispot
	526	Ego Spot
	530	Epulo
	534	Falange
	538	Obice

Minispot

2007

- LED 2W
- 95 lumen
- MacAdam 7SDC
- Beam: F / WF
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300
- IP65

 +/-150°



F = flood
(15°-30°)



WF = wide flood
(30°-45°)

- Leuchte mit Hochleistungs-LED-Lichtquelle zur Boden-, Wand- oder Deckeninstallation.
- Besteht aus Gehäuse, Rahmen und Polykarbonat-Diffusor.
- Körper und Rahmen aus eloxiertem Anti-Korrosions-Aluminium.
- Diffusor aus satiniertem Polykarbonat, 3mm dick.
- O-Ring-Silikondichtungen.
- Vorschaltgerät für Ferneinspeisung.
- Einspeisung Kabel Typ H05RN-F, mitgelieferter IP68 Leitungsverbinder.
- Optiken in PMMA in 3 verschiedenen Ausstahlwinkeln.
- Erdspeiss.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1 und Teil 2-5.
- Die Installation muss von Fachpersonal ausgeführt werden.



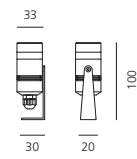
Minispot

Silber

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
2W	=80	0,19 kg	17°	95 lm	3000 K
			25°	95 lm	3000 K
			37°	95 lm	3000 K

Code
NL702910K0
NL702925K0
NL7029ELK0

IP65



Separat erhältlich Elektronisches Vorschaltgerät 700mA SELV

Driver	V(ac)	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	Code
cc 11 W 700mA	220-240	145	65	5567	1 - 4 max NL19024
cc 19 W 700mA	220-240	145	65	5567	7 NL19028
cc 35 W 700mA	220-240	145	65	5567	7 - 13 max NL19029

Erdspiess 37 x 180mm

NL97150




Private residence, Milan - IT, interior design: Erna Corbetta. Ph. Beppe Raso





Ego Spot

2005

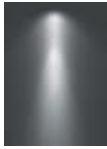
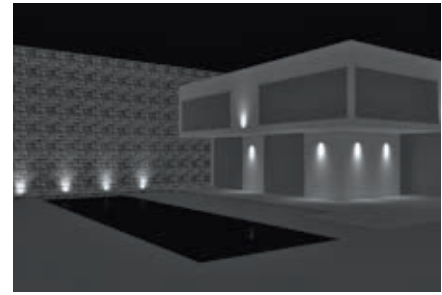
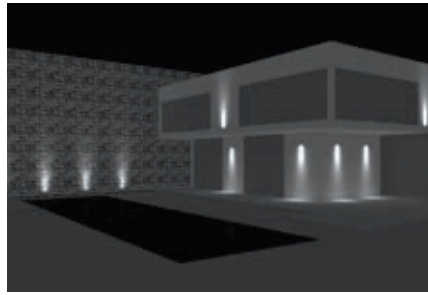
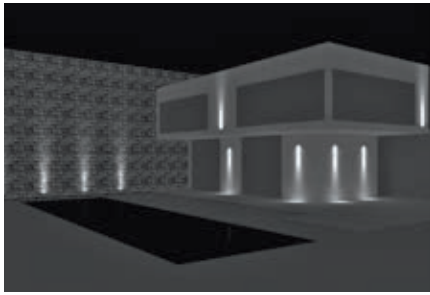
- LED 12 W white
- 755 / 711 / 723 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: S - F - EL (elliptical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>50000
- IP65 

 +/- 90°

- Strahler mit verstellbarem Neigungswinkel für Hochleistungs-LEDs.
- Die Installation ist an Boden, Wand und Decke möglich.
- Bestehend aus verstellbarem Leuchtenkörper und Halterung.
- Drehungsbereich auf der vertikalen Achse. Die Position wird durch Feststellschrauben beibehalten.
- Klammer aus Aluminium in gebogener Platte. Alle Aluminium Teile sind eloxiert.
- Elektrisches Vorschaltgerät.
- Lackiert mit einer 3-Stufen Oberflächenbehandlung: Grundierung, Anstrich für Außenbereiche.

- EPDM-Dichtung.
- Ausgehendes Kabel H05RN-F in Standardlänge von 1 Meter.
- Linsen aus PMMA mit 3 verschiedenen Ausstrahlungswinkeln.
- Halterung aus verzinktem Stahl, Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Gemäß EN60598-1 und Teil 2-5.
- Die Montage muss von Fachpersonal ausgeführt werden.

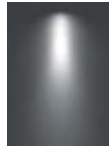




Spot Optik

Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details bei gleichzeitiger Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung.

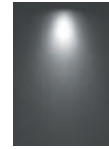
Ausstrahlungswinkel 10°



Flood Optik

Mittelbreite Lichtverteilung. Speziell geeignet zur Ausleuchtung von größeren Flächen und Fenstern.

Ausstrahlungswinkel 26°



Wallwasher Optik

Elliptische Lichtverteilung zum Erzielen eines Wall-Washer-Effekts.

Elliptisch Ausstrahlungswinkel (WW)

Silbergrau

Ego Spot 6 24Vdc

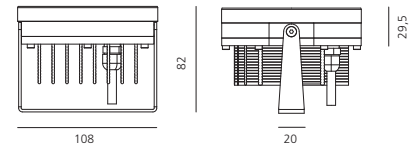
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
12 W	=80	0,75 kg	10°	755 lm	3000K	T7633SPW00
			26°	711 lm	3000K	T7633FLW00
			EL	723 lm	3000K	T7633ELPTW00



Separat erhältliches Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

Driver	40W	24Vdc	IP67	3 max	NL62040
Driver	70W	24Vdc	IP67	5 max	NL89080
Driver	150W	24Vdc	IP67	10 max	NL62880
Erdspeiß					NL97150

IP65





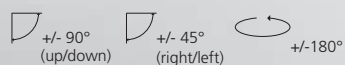


MONFORT

Epulo

Ernesto Gismondi
2012

- LED 23 W, 38 W
- 1187 / 2188 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: XS - WF - EL (elliptical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>39300
- IP65 ☹



- Boden- oder Wandleuchte sowie für Simse mit Hochleistungs-LED.
- Erhältlich in zwei Größen: Epulo 13 und Epulo 18.
- Erhältlich in zwei Farbausführungen: Grauweiß (RAL 9002) oder Anthrazitgrau lackiert.
- Die Leuchte besteht aus Leuchtenkörper, Anschlussplatte und Befestigungsbügel. Drehung auf dem Sockel um +/- 180°, seitlich schwenkbar um +/- 45° und nach vorne schwenkbar um +/- 90° durch ein Kugelgelenk zur Feinjustierung. Die Position wird durch Klemmdübel beibehalten.
- Leuchtenkörper und Anschlussplatte aus Aluminium EN AB44100, Befestigungsbügel aus Edelstahl, Silikondichtungen. Integriertes elektronisches Vorschaltgerät.
- Hartglas mit Siebdruck, das bündig mit dem Leuchtenkörper zur Vermeidung von Wasserrückstau silikonisiert ist.

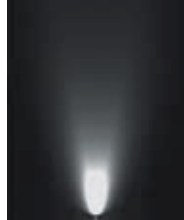
- Die Einheit ist mit einem Sicherheitskabel und einem Haken ausgestattet, um eine einfache Verdrahtung während der Montage in jeder Position zu ermöglichen.
- Stecker IP67 zum Netzanschluss, der in das in der Anschlussplatte vorhandene Fach für Kabel mit einem Durchmesser von 5-13,5 mm untergebracht werden kann.
- Linsen aus PMMA mit drei verschiedenen Ausstrahlungswinkeln.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Teile aus Aluminiumdruckguss und Stahlbügel lackiert mit 3-Stufen-Außenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Gemäß EN60598-1 und Teil 2-5.





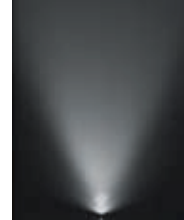
Extra Spot Optik

Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details bei gleichzeitiger Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung.
Ausstrahlungswinkel 6°



Wide Flood Optik

Weitflächige Lichtverteilung zur Ausleuchtung von großen Bereichen.
Ausstrahlungswinkel 40°



Elliptische Optik

Elliptische Lichtverteilung zum Erzielen eines Wall-Washer-Effekts.
Elliptischen Ausstrahlungswinkel (WW)

Grauweiß RAL 9002



Anthrazitgrau

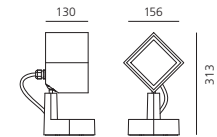


Epulo 13

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
23 W	=80	2,71 kg	6°	1231 lm	3000K	●	T418910W00
						●	T418910W10
			40°	1187 lm	3000K	●	T418939W00
						●	T418939W10
			EL	1198 lm	3000K	●	T4189ELW00
						●	T4189ELW10



IP65 IK06



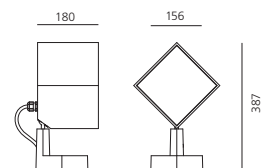
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Epulo 18

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
38 W	=80	5,00 kg	6°	2188 lm	3000K	●	T418810W00
						●	T418810W10
			40°	2110 lm	3000K	●	T418839W00
						●	T418839W10
			EL	2136 lm	3000K	●	T4188ELW00
						●	T4188ELW10



IP65 IK06



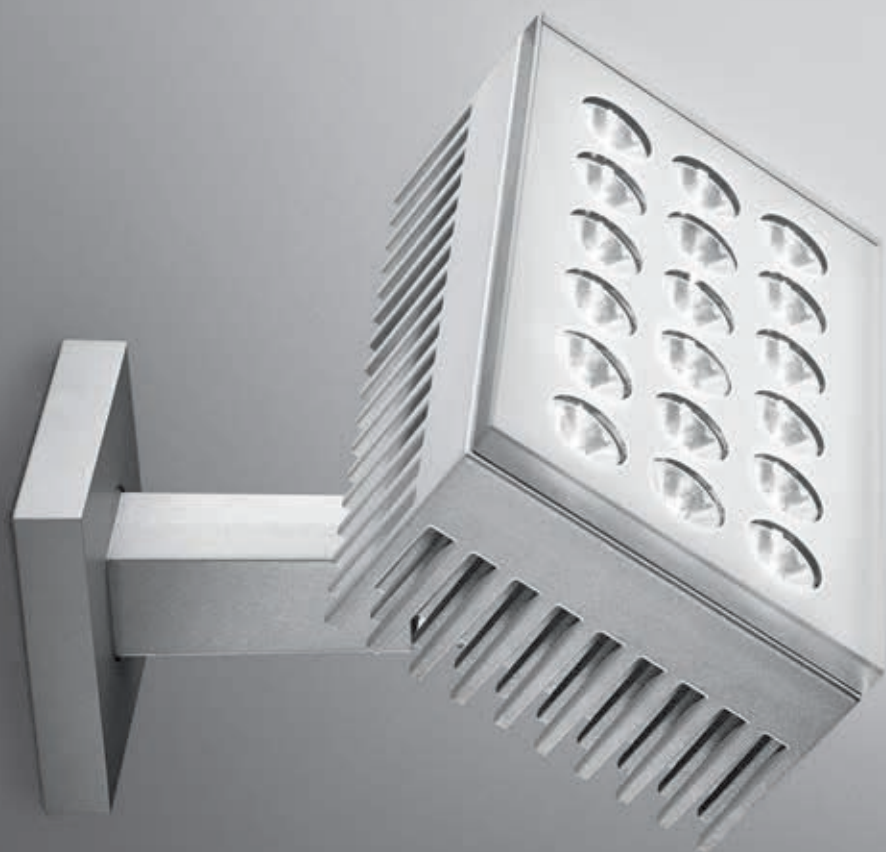
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz





Falange

Wilmotte & Industries
2011





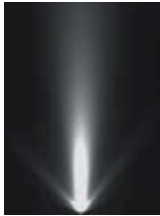
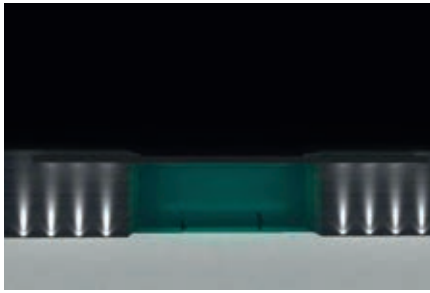
- LED 22 W, 44 W
- 1187 / 2462 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S - WF - EL (elliptical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(10K)>60500
- IP65 ☹



- Strahler mit direktem Lichtaustritt und verstellbarem Neigungswinkel für Hochleistungs-LEDs.
- Die Installation ist an Boden, Wand und Traufe möglich.
- Wahlweise in 2 Größen erhältlich: 134mm x 134mm, 238mm x 134mm.
- Ausführungen FALANGE 9, FALANGE 18.
- Bestehend aus einem Leuchtenkörper, Hartglas mit Siebdruck (10 mm dick) und Halterung. Gelenk aus Aluminiumdruckguss mit Skalierung zur Feineinstellung.
- Leuchtenkörper und Halterung aus Aluminium EN AB44100 und Silikondichtung. Integriertes elektronisches Vorschaltgerät
- Das Hartglas mit Siebdruck ist mit einem Sekundärrahmen am Leuchtenkörper angebracht.

- Schnellanschlussklemme IP68.
- Der Einfahrkontaktstift ist am Produkt angeschlossen. Die Steckerbuchse wird mit geliefert und muß vom Installateur verkabelt werden. Die Netzkabel- und Steckerbuchse-Verkabelung muß max. 15 cm von der Wand entfernt sein. Im mitgelieferten PLUG befindet sich Zubehör, welches den Elektroanschluss für ein Kabel IP68 mit einem Durchmesser zwischen 4mm-9mm ermöglicht.
- Linsen aus PMMA mit 3 verschiedenen Ausstrahlungswinkeln.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Aluminiumdruckgussteile, lackiert mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Gemäß EN605981 und Teil 2-5.

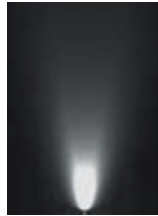




Spot Optik

Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details bei gleichzeitiger Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung.

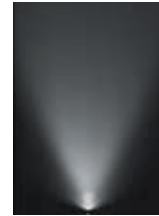
S = spot (8°-15°)



Wide Flood Optik

Weitflächige Lichtverteilung zur Ausleuchtung von großen Bereichen.

WF = wide flood (30°-45°)



Elliptische Optik

Elliptische Lichtverteilung zum Erzielen eines Wall-Washer-Effekts.

EL = elliptical (WW)

Grauweiß RAL 9002



Anthrazitgrau

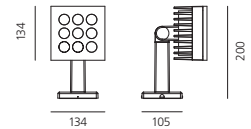


Falange 9

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
22 W	=80	2,00 kg	10°	958 lm	3000K	●	NL3000010K002
				764 lm	3000K	●	NL3000010K005
			34°	764 lm	3000K	●	NL3000039K002
				764 lm	3000K	●	NL3000039K005
			EL	830 lm	3000K	●	NL30000ELK002
				830 lm	3000K	●	NL30000ELK005



IP65



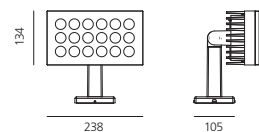
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Falange 18

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
44 W	=80	3,05 kg	10°	1917 lm	3000K	●	NL3000110K002
				1529 lm	3000K	●	NL3000110K005
			34°	1529 lm	3000K	●	NL3000139K002
				1529 lm	3000K	●	NL3000139K005
			EL	1661 lm	3000K	●	NL30001ELK002
				1661 lm	3000K	●	NL30001ELK005



IP65



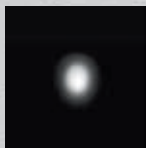
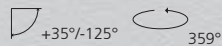
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Obice

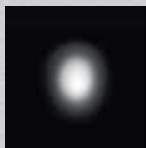
Alessandro Pedretti
(Studio Rota & Partners)
2014, 2016



- LED 3 W - 10 W
- 112 / 670 lumen
- MacAdam 2SDC (Obice / Obice Mini), 4SDC (Obice Micro)
- Beam: F - WF - EL (elliptical accessory)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36000 (Obice, Obice Mini)
- Life = L70(6K)>50000 (Obice Micro)
- IP65, IP 40 (Obice Micro)
- Obice , Obice Mini , Obice Micro IP40 , Obice Micro IP65 

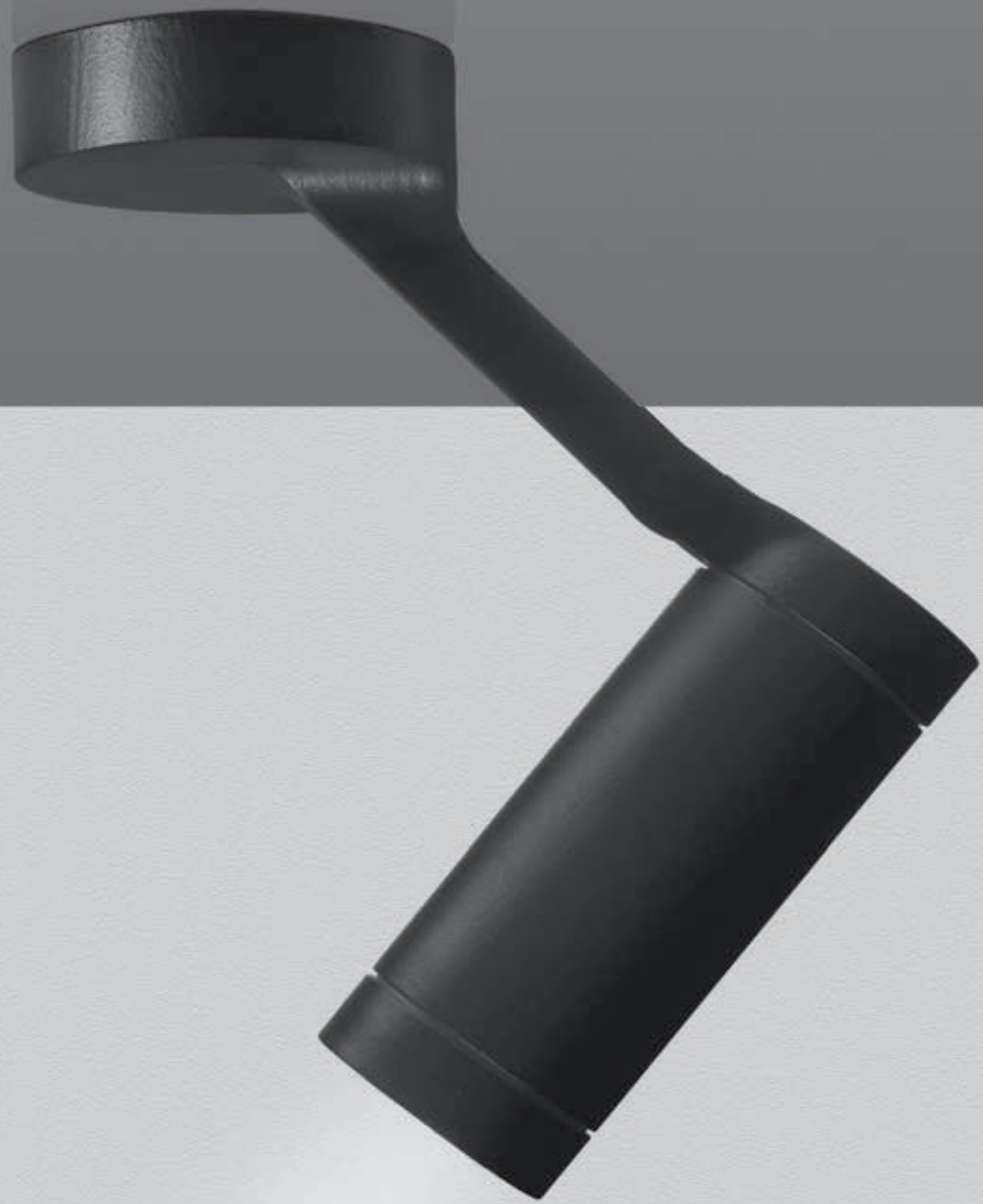


F = flood
(15°-30°)



WF = wide flood
(30°-45°)

- Leuchte mit Hochleistungs-LED.
- Wand- / Deckenmontage.
- Monochromatisches Licht.
- Bestehend aus Leuchtenkörper, Abdeckung, Flansch für die Wandmontage.
- Leuchtenkörper aus Aluminium-Spritzguss.
- Sockel und Wandhalter aus Aluminium-Spritzguss.
- Flansch, Abdeckung aus Hartglas, 4mm dick mit opalschwarzem Siebdruck.
- Integriertes Netzteil (Obice und Obice Micro), 24Vdc Remote Driver integriert (Obice mini).
- Die Verdrahtung erfolgt über eine IP68 Schraubverbindung im Sockel.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1.



Obice

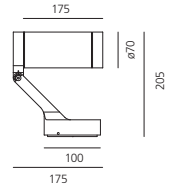
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
10 W	=80	1,24 kg	19°	670 lm	3000 K	● ○
			34°	605 lm	3000 K	● ○

Code
T430518W10
T430518W20
T430534W10
T430534W20



IP65 IK06

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



Obice Mini

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
7 W	=80	0,87 kg	19°	505 lm	3000 K	● ○
			34°	460 lm	3000 K	● ○

Code
T430418W10
T430418W20
T430434W10
T430434W20

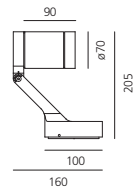


IP65 IK06

Separat erhältliches Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV

Driver	Vac	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP
cv 12 W 24Vdc	220-240	145	65	55	65
cv 40 W 24Vdc	220-240	139	65	50	67
cv 70 W 24Vdc	220-240	182	42	18	67
cv 150 W 24Vdc	220-240	235	66	51	67

Code
NL11027
NL62040
NL89080
NL62880



Obice Micro

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
3 W	=80	0,28 kg	23°	112 lm	3000 K	● ○
			32°	115 lm	3000 K	● ○

IP40

Code
M3160FLW10
M3160FLW20
M3160WFLW10
M3160WFLW20

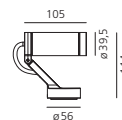
IP65

Code
T4314FLW10
T4314FLW20
T4314WFLW10
T4314WFLW20





IP40 / IP65 IK06

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



Zubehör

	Color	Code
 Zubehör-Trägerring	○	T430600020
	●	T430600010
 Linse zur elliptischen Lichtverteilung		T430700000



Artemide



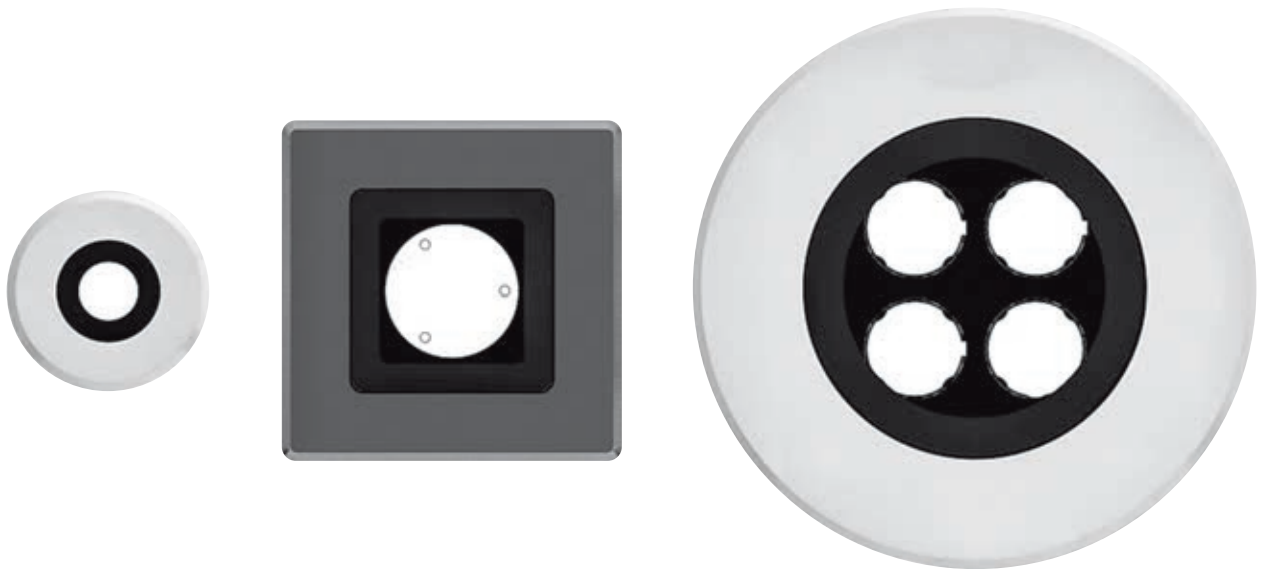
IP65/67



Downlighting	
Walk-over/Drive-over	
544	Ego downlight
562	Ego walk-over / drive-over
578	Megara
586	Microled
590	Aria
594	Faci



Ego downlight

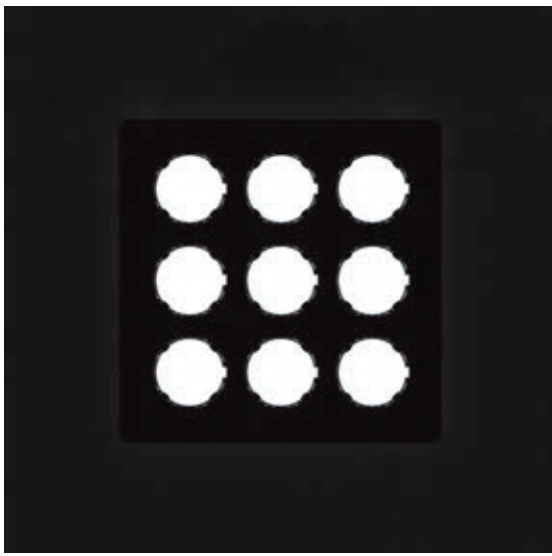
2012



- LED 1 W - 17 W
- 76 / 797 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: XS - WF - EL (elliptical), WW (Wall Washer)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>39300
- IP65 / IP67
- Ego 55-90, Ego Flat  / Ego 150-220 

- Begehbare Bodeneinbauleuchte mit Hochleistungs-LED-Lichtquellen.
- Deckenmontage.
- Zwei verschiedene Einbautiefen.
- Runde und quadratische Ausführung in fünf Größen.
- Besteht aus Leuchtenkörper, Leuchteneinheit Rahmen, Sicherheitsglas mit schwarzem Siebdruckglas, Befestigungsfedern (Ego Flat und Ego 55-90), Befestigungswinkel (Ego 150-220-320).
- Gehäuse in EN AB44100 Aluminium, Dichtungen aus Silikon.
- Schwarz siebgedrucktes gehärtetes Glas, 8mm dick.
- Befestigungsfedern in Federstahl.

- Stromanschluss an das Stromnetz mittels Remote Vorschaltgerät und mitgeliefertem IP68 Leitungsverbinder.
- Befestigungselemente aus Aluminium oder Edelstahl AISI 316.
- Glasoberflächentemperatur unter 40°C.
- Fest und Verstellb optiken. PMMA Linsen in 3 verschiedenen Ausstrahlwinkeln.
- Lackierter Aluminium-Druckguss mit 3-Stufen-Behandlung für den Außenbereich: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyester-Lackierung.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1 und Teil 2-13.



Ego downlight



Ego 55 downlight

Einbautiefe 94 mm



Ø 47 ±1 mm



max 35 mm

Ego 55 downlight

Einbautiefe 60 mm



Ø 47 ±1 mm



max 40 mm

Ego 90 downlight

Einbautiefe 90 mm



Ø 80 ±2 mm



max 35 mm

Ego 90 downlight

Einbautiefe 90 mm



Ø 80 ±2 mm



max 35 mm

Ego 150 downlight

Einbautiefe 120 mm



Ø 135 ±2 mm



□ 135 ±2 mm



max 40 mm

Ego 150 downlight

Einbautiefe 60 mm



Ø 135 ±2 mm



□ 135 ±2 mm

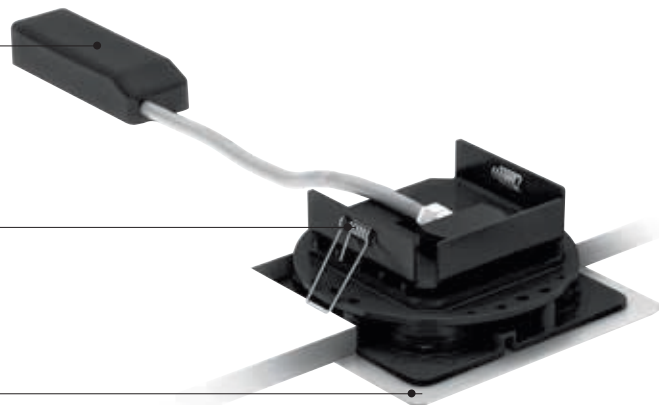


max 35 mm

Separat erhältliches
elektronisches Vorschaltgerät.
(Ego Flat, Ego 55-90)

Leuchteneinheit mit integrierter
Spannfeder.

Rahmen aus Aluminium
oder Edelstahl, rund oder quadratisch.
Sicherheitsglas mit Siebdruck.





Ego 220 downlight
Einbautiefe 117 mm



∅ 203 ±2 mm



□ 203 ±2 mm



max 40 mm

Ego 220 downlight
Einbautiefe 60 mm



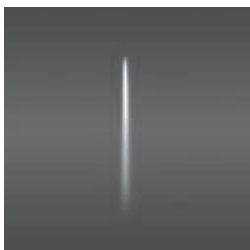
∅ 203 ±2 mm



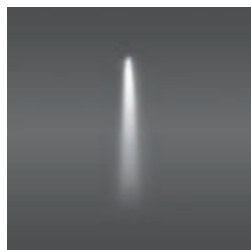
□ 203 ±2 mm



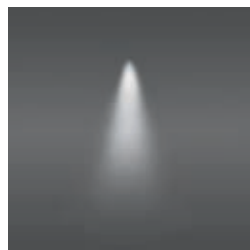
max 35 mm



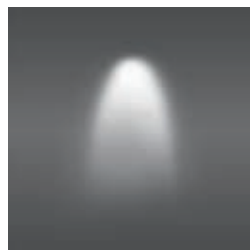
XS = extra spot
(<8°)



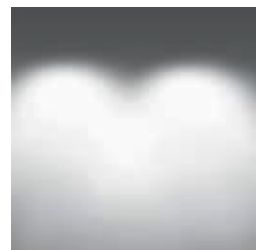
S = spot
(8°-15°)



F = flood
(15°-30°)



WF = wide flood
(30°-45°)



WW = wall washer





Ego 55 downlight rund

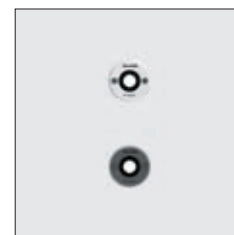
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1,5 W	=80	0,28 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	78 lm	3000K

Aluminium IK09

Code
T4081SPW00
T4081WFLW00
T4081ELPTW00

Edelstahl IK10

Code
T4080SPW00
T4080WFLW00
T4080ELPTW00



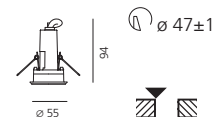
Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	25 W	IP67	148x40x32mm
Driver	60 W	IP67	163x43x32mm
Driver	90 W	IP67	161x61x36mm

T409996
T409998
T409999

Bitte überprüfen Sie, ob der Treiber im vorhergesehenen Deckenausschnitt eingesetzt werden kann.
Installationsdetails der Netzteile auf Seite 735

IP65/ IP67



max 35 mm



Fester Ausstrahlungswinkel

Ego 55 Flat downlight rund

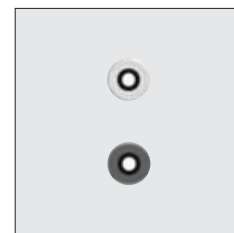
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1 W	=80	0,39 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	78 lm	3000K

Aluminium IK09

Code
T42001SPW00
T42001WFLW00
T42001ELPTW00

Edelstahl IK10

Code
T42009SPW00
T42009WFLW00
T42009ELPTW00



Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	6 W	350mA	IP67	4 max
Driver	11 W	350mA	IP67	3 min - 9 max

NL11022
NL19019

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875

IP65/IP67



max 40 mm



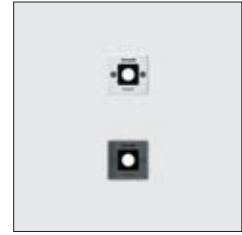
Fester Ausstrahlungswinkel

Ego 55 downlight quadratisch

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1,5 W	=80	0,52 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	78 lm	3000K

Aluminium IK09
Code
T4061SPW00
T4061WFLW00
T4061ELPTW00

Edelstahl IK10
Code
T4060SPW00
T4060WFLW00
T4060ELPTW00



Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	25 W	IP67	148x40x32mm	T409996
Driver	60 W	IP67	163x43x32mm	T409998
Driver	90 W	IP67	161x61x36mm	T409999

Bitte überprüfen Sie, ob der Treiber im vorhergesehenen Deckenausschnitt eingesetzt werden kann.
Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875

IP65/ IP67



Fester Ausstrahlungswinkel

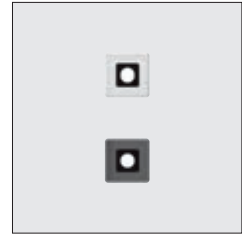
max 35 mm

Ego 55 Flat downlight quadratisch

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1 W	=80	0,39 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	78 lm	3000K

Aluminium IK09
Code
T42002SPW00
T42002WFLW00
T42002ELPTW00

Edelstahl IK10
Code
T42010SPW00
T42010WFLW00
T42010ELPTW00



Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	6 W	350mA	IP67	3 max	NL11022
Driver	11 W	350mA	IP67	3 min - 9 max	NL19019

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875

IP65/ IP67



Fester Ausstrahlungswinkel

max 40 mm

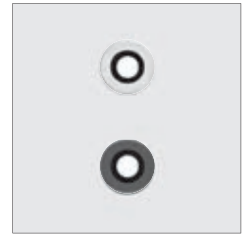
Ego 90 downlight rund

						Aluminium IK10	Edelstahl IK10
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code	Code
3 W	=80	0,50 kg	10°	220 lm	3000K	T4083SPW00	T4082SPW00
			24°	179 lm	3000K	T4083FLW00	T4082FLW00
			EL	162 lm	3000K	T4083ELPTW00	T4082ELPTW00

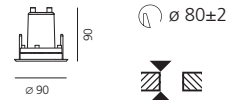
Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	25 W	IP67	148x40x32mm	T409996
Driver	60 W	IP67	163x43x32mm	T409998
Driver	90 W	IP67	161x61x36mm	T409999

Bitte überprüfen Sie, ob der Treiber im vorhergesehenen Deckenausschnitt eingesetzt werden kann.
Installationsdetails der Netzteile auf Seite 735



IP65/ IP67



∅ 80±2



max 35 mm



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
±/- 8°

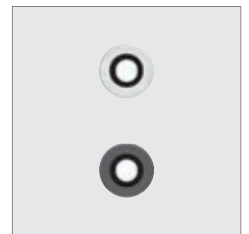
Ego 90 Flat downlight rund

						Aluminium IK10	Edelstahl IK10
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code	Code
3 W	=80	0,52 kg	10°	220 lm	3000K	T42003SPW00	T42011SPW00
			24°	179 lm	3000K	T42003FLW00	T42011FLW00
			EL	162 lm	3000K	T42003ELPTW00	T42011ELPTW00

Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	6 W	350mA	IP67	1 max	NL11022
Driver	11 W	350mA	IP67	3 max	NL19019

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 735



IP65/ IP67



∅ 80±2



max 35 mm



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

Ego 90 downlight quadratisch

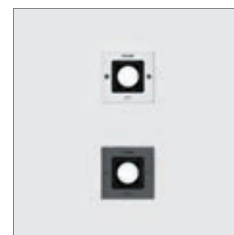
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
3 W	=80	0,50 kg	10°	220 lm	3000K
			24°	179 lm	3000K
			EL	162 lm	3000K

Aluminium IK10

Code
T4063SPW00
T4063FLW00
T4063ELPTW00

Edelstahl IK10

Code
T4062SPW00
T4062FLW00
T4062ELPTW00



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	25 W	IP67	148x40x32mm
Driver	60 W	IP67	163x43x32mm
Driver	90 W	IP67	161x61x36mm

T409996
T409998
T409999

Bitte überprüfen Sie, ob der Treiber im vorhergesehenen Deckenausschnitt eingesetzt werden kann.
Installationsdetails der Netzteile auf Seite 735

IP65/ IP67



∅ 47±2



max 35 mm



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
+/- 8°

Ego 90 Flat downlight quadratisch

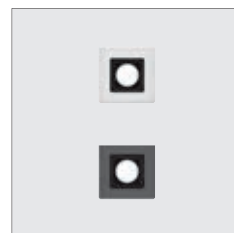
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
3 W	=80	0,52 kg	10°	220 lm	3000K
			24°	179 lm	3000K
			EL	162 lm	3000K

Aluminium IK10

Code
T42004SPW00
T42004FLW00
T42004ELPTW00

Edelstahl IK10

Code
T42012SPW00
T42012FLW00
T42012ELPTW00



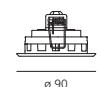
Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24V SELV

Driver	6 W	350mA	IP67	1 max
Driver	11 W	350mA	IP67	3 max

NL11022
NL19019

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 735

IP65/ IP67



∅ 80±2



max 35 mm



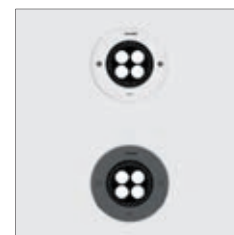
Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

Ego 150 downlight rund

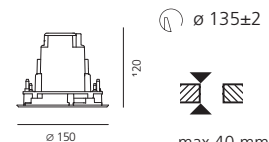
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8 W	=80	1,3 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Aluminium IK09
Code
T4085NSPW00
T4085WFLW00
T4085ELPTW00

Edelstahl IK09
Code
T4084NSPW00
T4084WFLW00
T4084ELPTW00



IP65/ IP67



Ø 135±2

max 40 mm



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
+/- 15°

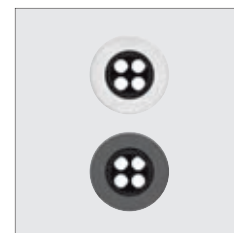
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Ego 150 Flat downlight rund

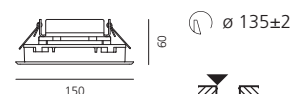
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
6 W	=80	0,88 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Aluminium IK09
Code
T42005NSPW00
T42005WFLW00
T42005ELPTW00

Edelstahl IK09
Code
T42013NSPW00
T42013WFLW00
T42013ELPTW00



IP65/ IP67



Ø 135±2

max 35 mm



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 500mA SELV

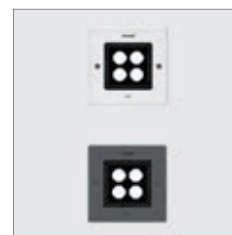
Driver	14 W	500mA	IP67	1 max	NL19046
Driver	20 W	500mA	IP67	2 max	NL19047

Ego 150 downlight quadratisch

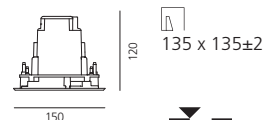
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8 W	=80	1,35 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Aluminium IK09
Code
T4065NSPW00
T4065WFLW00
T4065ELPTW00

Edelstahl IK09
Code
T4064NSPW00
T4064WFLW00
T4064ELPTW00



IP65/ IP67



max 40 mm



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
+/- 15°

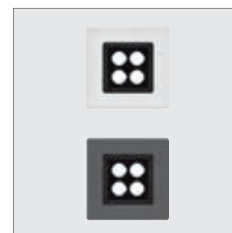
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Ego 150 Flat downlight quadratisch

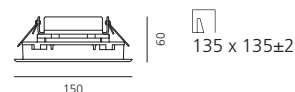
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
6 W	=80	0,88 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Aluminium IK09
Code
T42006NSPW00
T42006WFLW00
T42006ELPTW00

Edelstahl IK09
Code
T42014NSPW00
T42014WFLW00
T42014ELPTW00



IP65/ IP67



max 35 mm



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 500mA SELV

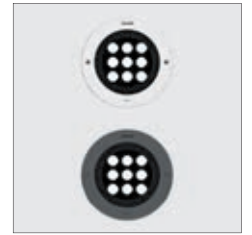
Driver	14 W	500mA	IP67	1 max	NL19046
Driver	20 W	500mA	IP67	2 max	NL19047

Ego 220 downlight rund

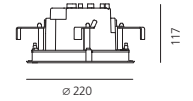
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
17 W	=80	2,6 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Aluminium IK10
Code
T4087NSPW00
T4087WFLW00
T4087ELPTW00

Edelstahl IK10
Code
T4086NSPW00
T4086WFLW00
T4086ELPTW00



IP65/ IP67



Ø 203±2
max 40 mm



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
+/- 15°

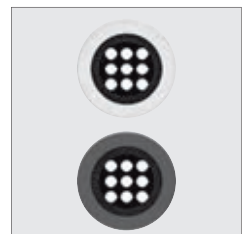
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Ego 220 Flat downlight rund

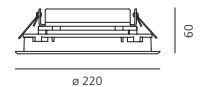
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
14 W	=80	1,78 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Aluminium IK10
Code
T42007NSPW00
T42007WFLW00
T42007ELPTW00

Edelstahl IK10
Code
T42015NSPW00
T42015WFLW00
T42015ELPTW00



IP65/ IP67 IK10



Ø 203±2
max 35 mm



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 500mA SELV

Driver	20 W	500mA	IP67	1 max	NL19047
--------	------	-------	------	-------	---------

Ego 220 downlight quadratisch

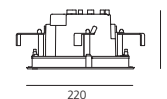
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
17 W	=80	2,7 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Aluminium IK10
Code
T4067NSPW00
T4067WFLW00
T4067ELPTW00

Edelstahl IK10
Code
T4066NSPW00
T4066WFLW00
T4066ELPTW00



IP65/ IP67



203 x 203±2
max 40 mm



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
+/- 15°

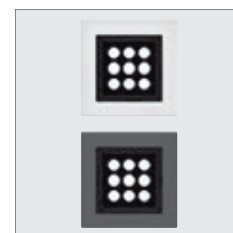
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Ego 220 Flat downlight quadratisch

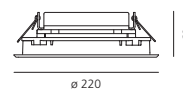
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
14 W	=80	1,78 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Aluminium IK10
Code
T42008NSPW00
T42008WFLW00
T42008ELPTW00

Edelstahl IK10
Code
T42016NSPW00
T42016WFLW00
T42016ELPTW00



IP65/IP67 IK10



203 x 203±2
max 35 mm



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 500mA SELV

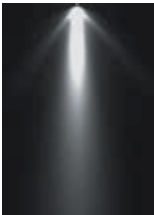
Driver	20 W	500mA	IP67	1 max
--------	------	-------	------	-------

NL19047



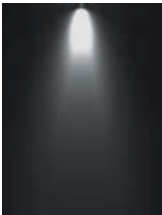
Spot Optik

Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details bei gleichzeitiger Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung.



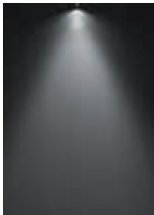
Flood Optik

Weitflächige Lichtverteilung zur Ausleuchtung von großen Bereichen.



Elliptischen Optik

Elliptische Lichtverteilung zum Erzielen eines Wall-Washer-Effekts.



Ego 150 Glas downlight

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8 W	=80	1,3 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Rund
Code
T4130NSPW00
T4130WFLW00
T4130ELPTW00

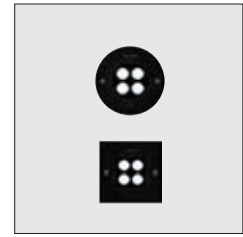
Quadratisch
Code
T4120NSPW00
T4120WFLW00
T4120ELPTW00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

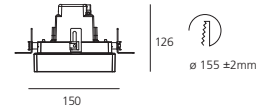
Flansch für Gipskarton

T409919

T409920



IP65/ IP67 IK09



150



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
+/- 15°



Ego 150 Flat Glas downlight

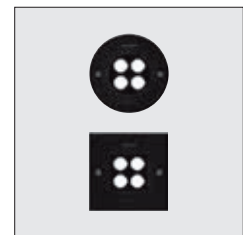
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
6 W	=80	0,92 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Rund
Code
T42017NSPW00
T42017WFLW00
T42017ELPTW00

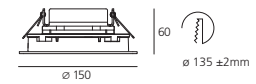
Quadratisch
Code
T42018NSPW00
T42018WFLW00
T42018ELPTW00

Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 500mA

Driver	14W	500mA	IP67	1 max	NL19046
Driver	20W	500mA	IP67	2 min - 2 max	NL19047



IP65/ IP67 IK09



150



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel



135 ± 2mm

Ego 220 Glas downlight

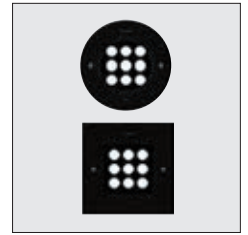
						Rund	Quadratisch
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code	Code
17 W	=80	2,4 kg	5°	787 lm	3000K	T4131NSPW00	T4121NSPW00
			38°	794 lm	3000K	T4131WFLW00	T4121WFLW00
			EL	797 lm	3000K	T4131ELPTW00	T4121ELPTW00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

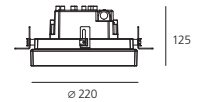
Flansch für Gipskarton

T409917

T409918



IP65/ IP67 IK09



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
+/- 15°



ø 225 ±2mm



□ 225 ±2mm

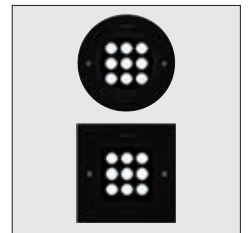
Ego 220 Flat Glas downlight

						Rund	Quadratisch
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code	Code
14 W	=80	1,67 kg	4°	787 lm	3000K	T42019NSPW00	T42020NSPW00
			38°	794 lm	3000K	T42019WFLW00	T42020WFLW00
			EL	797 lm	3000K	T42019ELPTW00	T42020ELPTW00

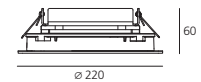
Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 500mA SELV

Driver 20W 500mA IP67 2 min

NL19047



IP65/ IP67 IK09



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel



ø 203 ±2mm

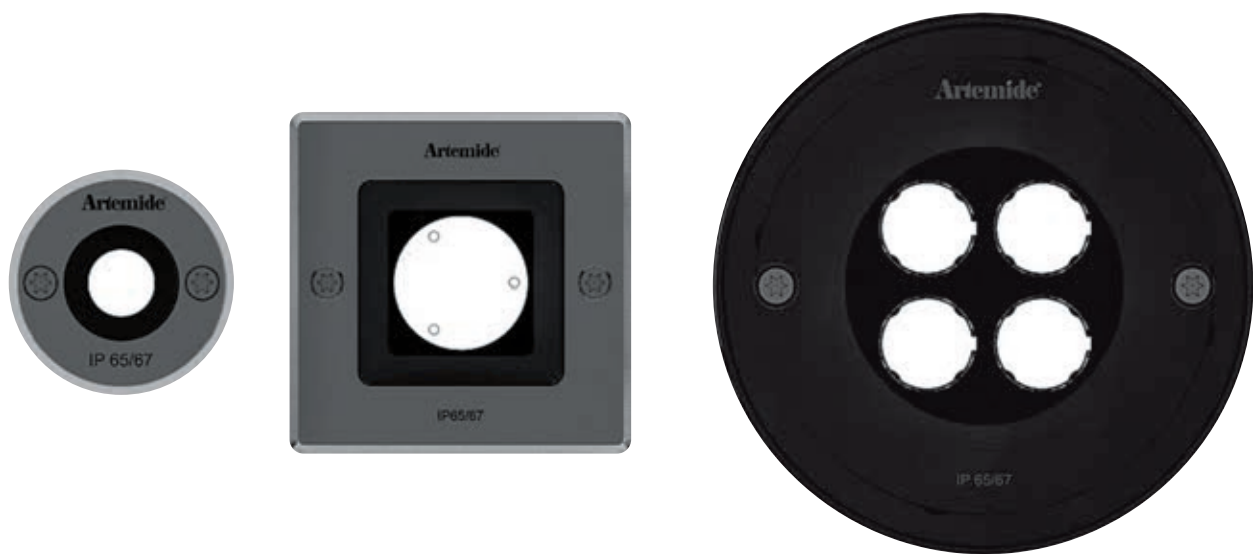


□ 203 ±2mm



Ego walk-over Ego drive-over

2012



- LED 1 W / 17 W
- 76 / 797 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: N - WFL - E (elliptical), WW (Wall Washer)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>39300
- IP65 / IP67
- Ego 55-90 WO / DO, Ego Flat WO ⚡ / Ego WO / DO ⚡

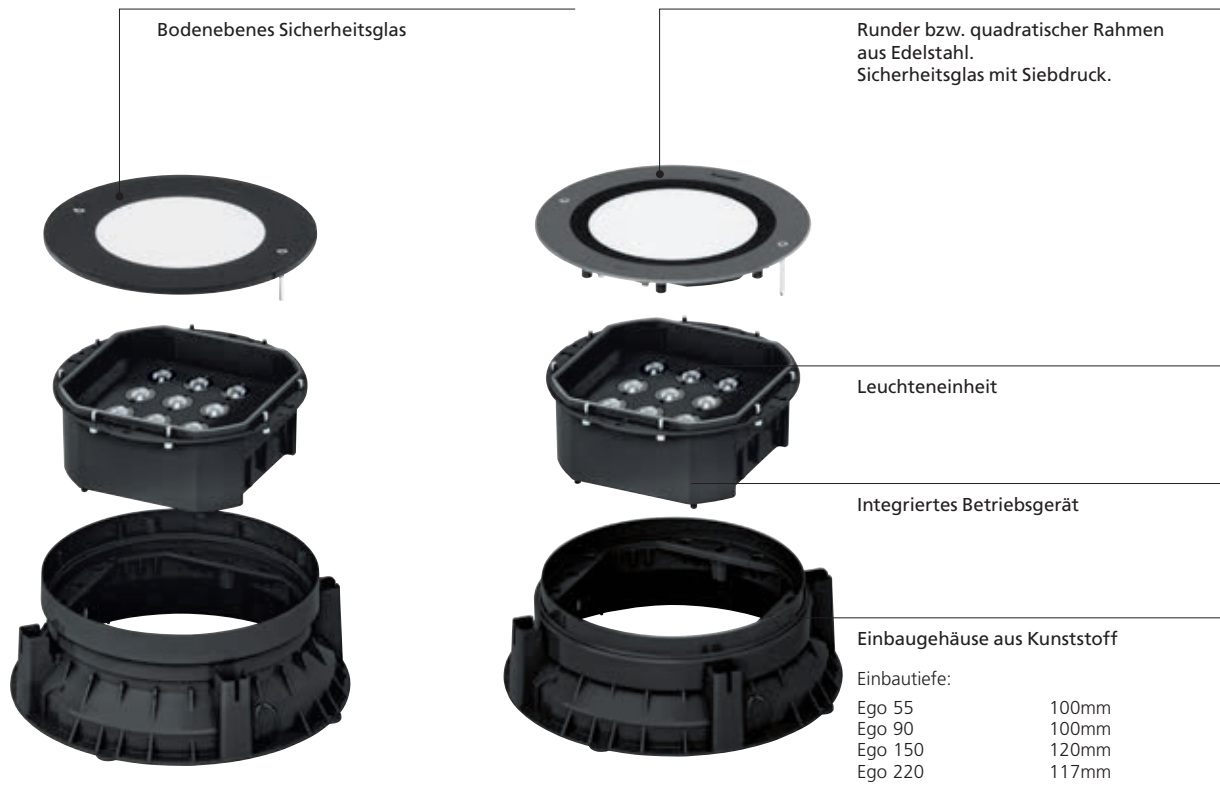


- Beleuchtungskörper, der LED-Quellen mit hoher Effizienz verwendet.
- Boden Einbau.
- Begehbarer und überfahrbare Versionen.
- Einbautiefe:
Ego WO/DO: von 110 mm bis 120 mm,
Ego Flat WO: 60mm.
- Version WO/DO rund und quadratisch in fünf Abmessungen.
- Bestehend aus Körper, Rahmen, Glasdiffusor, Umrahmung.
- Körper aus Aluminium EN AB-44100 mit Silikondichtungen.
- Alle Versionen sind verfügbar mit Edelstahlrahmen.
Ego 55-90 / 55-90 Ego Flach auch mit Rahmen aus lackiertem Aluminium erhältlich.
Ego 150-220 / Ego Flach 150-220 auch aus 8 mm dickem Glas bündig mit dem Boden.

- Umrahmung für den Einbau in verstärkten Polymer, kann separat bestellt werden.
- Ego Wohnung WO Netzkabel H05RNF: 300 cm lang für Ego 55 und 90.
Ego WO/DO:
H05RNF 2x1 for Ego 55 - 90 ,
H05RNF 3x1 for Ego 150,
H07RNF 3x1 for Ego 220 - 320,
lang 30 cm.
- Alle Versionen Ego (mit Ausnahme der Flat Version) sind mit elektronischem Vorschaltgerät im Inneren des Körpers ausgestattet.
Die Versionen 55 und 90 sind mit einem 24V und Fernbedienung versorgt.
- All Ego Flat betreiben ein Fernbedienungsnetzteil welches separat bestellt werden kann. Das Verbindungskabel hat eine Klemme IP68.
- Die Sperrung der Einbauversion ist TORX vandalensicher und aus Edelstahl AISI 316.

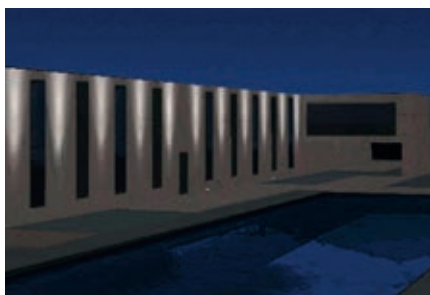
- Glasoberflächentemperatur ist bis zu 40°C.
- Fest und Verstellb optiken. PMMA Linsen in 3 verschiedenen Ausstrahlwinkeln.
- Druckguss-Aluminium lackiert und mit 3-Stufen-Außenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsmittel, Polyesterlack.
- Technische Merkmale der Ausstattungen sind gemäß EN60598-1 und Teil 2-13 konform.

Ego



Spot

Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details bei gleichzeitiger Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung.



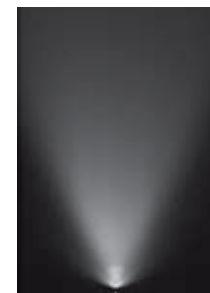
Flood

Weitflächige Lichtverteilung zur Ausleuchtung von großen Bereichen.

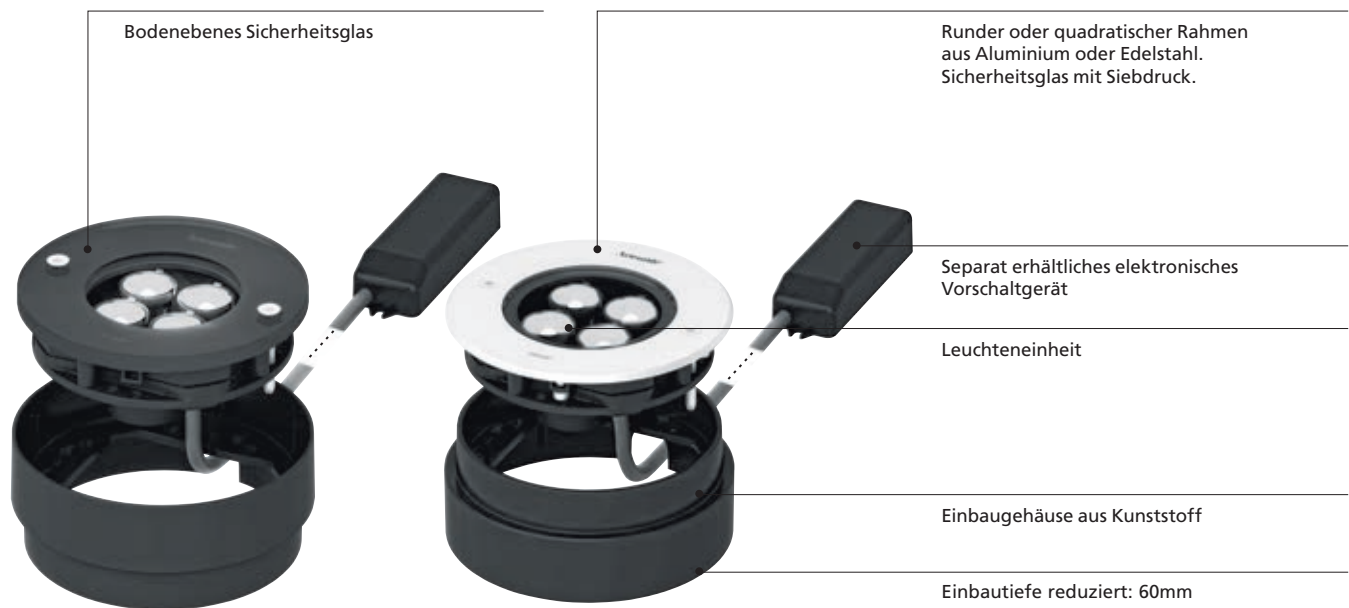


Wall Washer

Elliptische Lichtverteilung zum Erzielen eines Wall-Washer-Effekts.



Ego Flat



Ego 55 walk-over Aluminum

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1,5 W	=80	0,28 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	77 lm	3000K

Rund
Code
T4031SPW00
T4031WFLW00
T4031ELPTW00

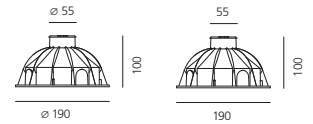
Quadratisch
Code
T4001SPW00
T4001WFLW00
T4001ELPTW00



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc

Einbaugehäuse					
Driver	24 W	IP67	148x40x32mm		
Driver	60 W	IP67	163x43x32mm		
Driver	90 W	IP67	161x61x36mm		

T409908
T409996
T409998
T409999



IP65/ IP67 IK09

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875

Ego 55 Flat walk-over Aluminum

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1 W	=80	0,39 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	77 lm	3000K

Rund
Code
T40000SPW00
T40000WFLW00
T40000ELPTW00

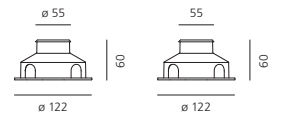
Quadratisch
Code
T40001SPW00
T40001WFLW00
T40001ELPTW00



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 350mA

Einbaugehäuse					
Driver	6 W	350mA	IP67	4 max	
Driver	11 W	350mA	IP67	3 min - 9 max	

NL40021H0
NL11022
NL19019



IP65/ IP67 IK09

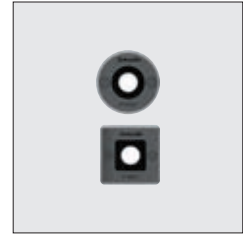
Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875

Ego 55 drive-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1,5 W	≈80	0,28 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	77 lm	3000K

Rund
Code
T4032SPW00
T4032WFLW00
T4032ELPTW00

Quadratisch
Code
T4002SPW00
T4002WFLW00
T4002ELPTW00



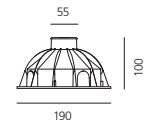
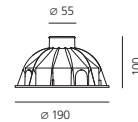
Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc

Einbaugehäuse					
Driver	24 W	IP67	148x40x32mm		
Driver	60 W	IP67	163x43x32mm		
Driver	90 W	IP67	161x61x36mm		

T409908
T409996
T409998
T409999



Fester Ausstrahlungswinkel



IP65/ IP67 IK10

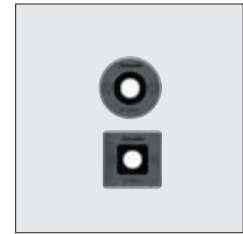
Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875

Ego 55 Flat walk-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
1 W	≈80	0,39 kg	14°	83 lm	3000K
			32°	76 lm	3000K
			EL	77 lm	3000K

Rund
Code
T40002SPW00
T40002WFLW00
T40002ELPTW00

Quadratisch
Code
T40003SPW00
T40003WFLW00
T40003ELPTW00



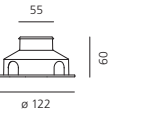
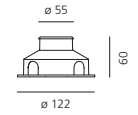
Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 350mA

Einbaugehäuse					
Driver	6 W	350mA	IP67	4 max	
Driver	11 W	350mA	IP67	3 min - 9 max	

NL40021H0
NL11022
NL19019



Fester Ausstrahlungswinkel



IP65/ IP67 IK09

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875

Ego 90 walk-over Aluminum

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
3 W	≈80	0,50 kg	10°	220 lm	3000K
			24°	179 lm	3000K
			EL	162 lm	3000K

Rund
Code
T4034SPW00
T4034FLW00
T4034ELPTW00

Quadratisch
Code
T4004SPW00
T4004FLW00
T4004ELPTW00



IP65/ IP67 IK10  

Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc

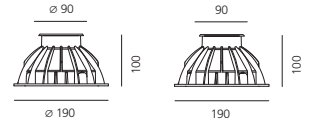
Einbaugehäuse
Driver 24 W IP67 148x40x32mm
Driver 60 W IP67 163x43x32mm
Driver 90 W IP67 161x61x36mm

T409907
T409996
T409998
T409999

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875



Verstellb.
Ausstrahlungs-
winkel
+/- 8°

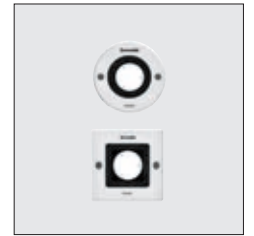


Ego 90 Flat walk-over Aluminum

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
3 W	≈80	0,50 kg	10°	220 lm	3000K
			24°	179 lm	3000K
			EL	162 lm	3000K

Rund
Code
T40004SPW00
T40004FLW00
T40004ELPTW00

Quadratisch
Code
T40005SPW00
T40005FLW00
T40005ELPTW00



IP65/ IP67 IK09  

Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 350mA

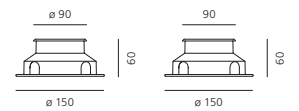
Einbaugehäuse
Driver 6 W 350mA IP67 4 max
Driver 11 W 350mA IP67 3 min - 9 max

NL40022H0
NL11022
NL19019

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

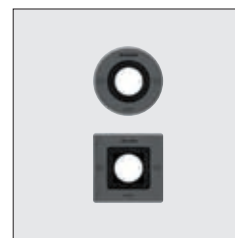


Ego 90 drive-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
3 W	=80	0,50 kg	10°	220 lm	3000K
			24°	179 lm	3000K
			EL	162 lm	3000K

Rund
Code
T4033SPW00
T4033FLW00
T4033ELPTW00

Quadratisch
Code
T4003SPW00
T4003FLW00
T4003ELPTW00



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc

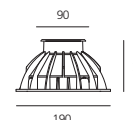
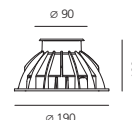
Einbaugehäuse
Driver 24 W IP67 148x40x32mm
Driver 60 W IP67 163x43x32mm
Driver 90 W IP67 161x61x36mm

T409907
T409996
T409998
T409999

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875



Verstellb. Ausstrahlungswinkel +/- 8°



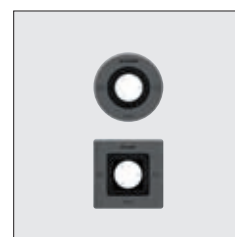
IP65/ IP67 IK10

Ego 90 Flat walk-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
3 W	=80	0,50 kg	10°	220 lm	3000K
			24°	179 lm	3000K
			EL	162 lm	3000K

Rund
Code
T40006SPW00
T40006FLW00
T40006ELPTW00

Quadratisch
Code
T40007SPW00
T40007FLW00
T40007ELPTW00



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 350mA

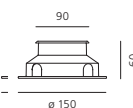
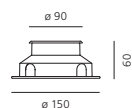
Einbaugehäuse
Driver 6 W 350mA IP67 4 max
Driver 11 W 350mA IP67 3 min - 9 max

NL40022H0
NL11022
NL19019

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875



Fester Ausstrahlungswinkel



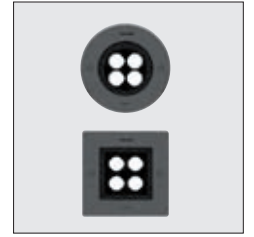
IP65/ IP67 IK10

Ego 150 drive-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8 W	=80	1,35 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Rund
Code
T4036NSPW00
T4036WFLW00
T4036ELPTW00

Quadratisch
Code
T4006NSPW00
T4006WFLW00
T4006ELPTW00



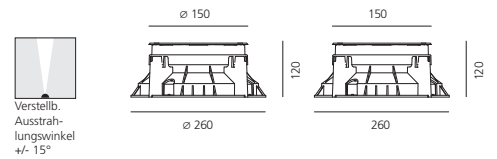
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

IP65/ IP67 IK09

Einbaugehäuse

T409905

T409906

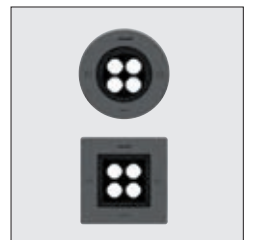


Ego 150 Flat walk-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
6 W	=80	0,88 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Rund
Code
T40010NSPW00
T40010WFLW00
T40010ELPTW00

Quadratisch
Code
T40011NSPW00
T40011WFLW00
T40011ELPTW00



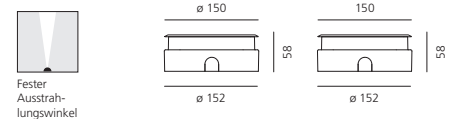
Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 500mA

IP65/ IP67 IK09

Einbaugehäuse	Driver	W	500mA	IP67	1 max
	Driver	14 W	500mA	IP67	1 max
	Driver	20 W	500mA	IP67	2 min - 2 max

NL40025H0
NL19046
NL19047

NL40023H0

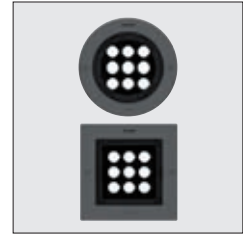


Ego 220 drive-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
16 W	≈80	3,20 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Rund
Code
T4039NSPW00
T4039WFLW00
T4039ELPTW00

Quadratisch
Code
T4009NSPW00
T4009WFLW00
T4009ELPTW00



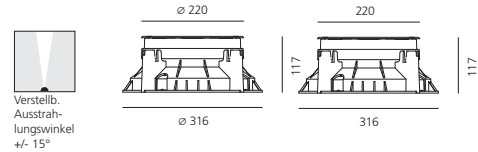
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

IP65/ IP67 IK10 

Einbaugehäuse

T409903

T409904

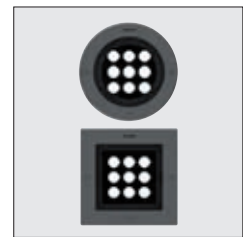


Ego 220 Flat walk-over Edelstahl

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
14 W	≈80	1,78 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Rund
Code
T40014NSPW00
T40014WFLW00
T40014ELPTW00

Quadratisch
Code
T40015NSPW00
T40015WFLW00
T40015ELPTW00



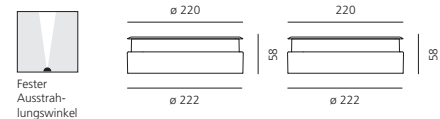
Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 500mA

IP65/ IP67 IK10 

Einbaugehäuse
Driver 20 W 500mA IP67 1 max

NL40026H0
NL19047

NL40024H0





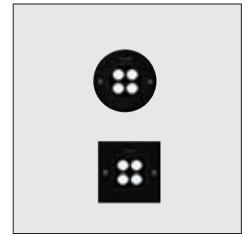


Ego 150 Glas walk-over

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8 W	≈80	1,35 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Rund
Code
T4110NSPW00
T4110WFLW00
T4110ELPTW00

Quadratisch
Code
T4100NSPW00
T4100WFLW00
T4100ELPTW00



Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Einbaugehäuse

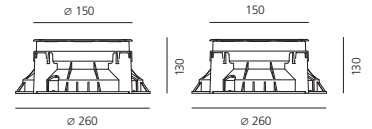
T409913

T409914

IP65/ IP67 IK09



Verstellb.
Ausstrahl-
ungswinkel
±/ - 15°

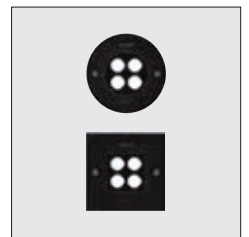


Ego 150 Flat Glas walk-over

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
6 W	≈80	0,92 kg	5°	366 lm	3000K
			38°	321 lm	3000K
			EL	366 lm	3000K

Rund
Code
T40017NSPW00
T40017WFLW00
T40017ELPTW00

Quadratisch
Code
T40018NSPW00
T40018WFLW00
T40018ELPTW00



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 500mA

Einbaugehäuse	Driver	W	500mA	IP67	1 max
Driver	14 W	500mA	IP67	2 min - 2 max	

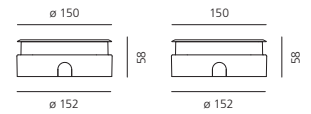
NL40029H0
NL19046
NL19047

NL40027H0

IP65/ IP67 IK09



Fester
Ausstrahl-
ungswinkel

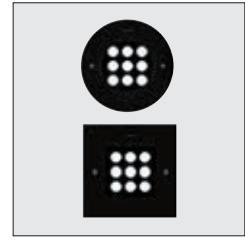


Ego 220 Glas walk-over

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
17 W	≈80	3,20 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Rund
Code
T41111NSPW00
T41111WFLW00
T41111ELPTW00

Quadratisch
Code
T4101NSPW00
T4101WFLW00
T4101ELPTW00



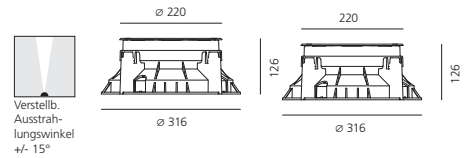
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Einbaugehäuse

T409911

T409912

IP65/ IP67 IK09

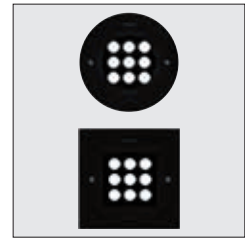


Ego 220 Flat Glas walk-over

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
14 W	≈80	1,67 kg	5°	787 lm	3000K
			38°	794 lm	3000K
			EL	797 lm	3000K

Rund
Code
T40019NSPW00
T40019WFLW00
T40019ELPTW00

Quadratisch
Code
T40020NSPW00
T40020WFLW00
T40020ELPTW00



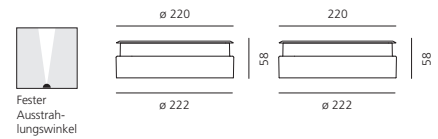
Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 500mA

Einbaugehäuse

NL40030H0

NL40028H0

IP65/ IP67 IK09







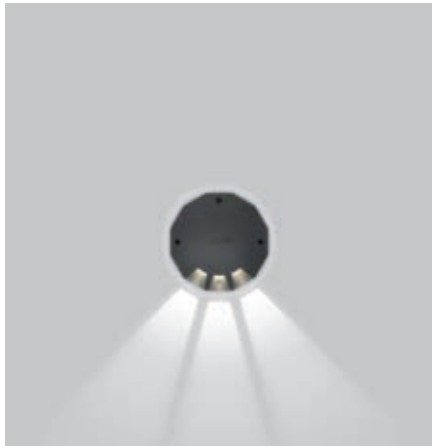
Megara

Michele De Lucchi
2011



- LED 2.5 W / 4 W / 8.5 W
 - 6,5 / 26 lumen
 - MacAdam 4SDC
 - Beam: AS (asymmetrical)
 - CCT 3000K
 - CRI = 80
 - Life = L70(6K)>39300 (Megara 90 / 150)
 - Life = L70(6K)>20900 (Megara 220)
 - IP65 / IP67 ☺
- Befahrbare Bodeneinbauleuchte mit Hochleistungs-LEDs, hervorspringende Kappe. Alle Modelle sind bis 5000 Kg befahrbar. Dank der geringen Kappenhöhe kann die Megara 90 auch in Fußgängerbereichen installiert werden. Bei der Installation sollte jedoch darauf geachtet werden Bereiche mit direktem Zugang (neben Gebäuden, an Wänden etc.) zu vermeiden. Temperatur der Kappe 35° C.
 - 3 Größen (90mm, 150mm, 220 mm).
 - Runde und quadratische Ausführung.
 - Bestehend aus Leuchteinheit, lackierter Kappe, Diffusor, Einbaugeschäuse.
 - Körper und Kappe aus Aluminium EN AB-44100, Silikonichtungen; Lieferung mit 30 cm langem, vergossenem 3-adrigem Anschlusskabel H07RN-F (H05RN-F für die Ausführung 90); im Gehäuse eingebautes elektronisches Vorschaltgerät.
 - Diffusor aus UV-beständigem Polycarbonat.
- Anschluss an Netzspannung durch mitgelieferten Serienstecker IP67, der in das Einbaugeschäuse eingebaut werden kann und für Kabel mit Durchmessern von 5mm-13,3 mm geeignet ist.
 - Befestigung am Einbaugeschäuse durch vandalismussichere TORX-Schrauben.
 - Separat erhältliches Einbaugeschäuse aus verstärktem Kunststoff.
 - Optik mit radialem Lichtaustritt.
 - Wahlweise 1, 2, 4 Lichtaustrittsöffnungen oder Full-Version.
 - Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
 - Aluminiumdruckguss, lackiert mit 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
 - Gemäß EN60598-1 und Teil 2-13.

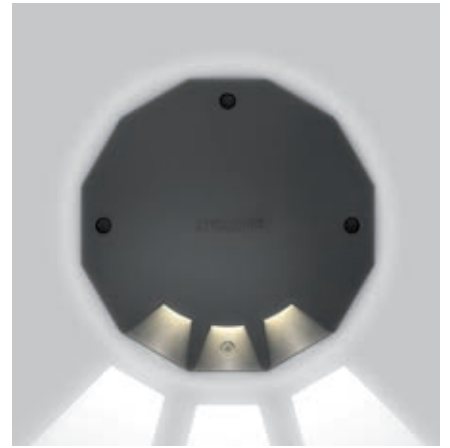




Megara 90 - 1-facher Lichtaustritt



Megara 150 - 1-facher Lichtaustritt



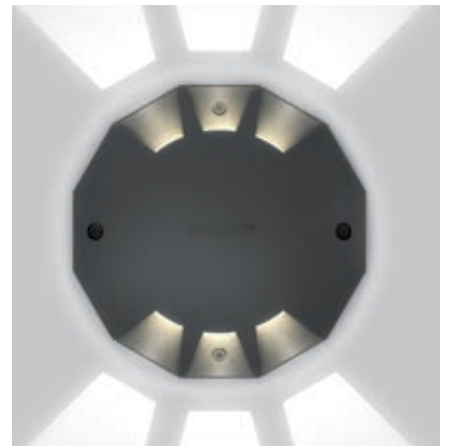
Megara 220 - 1-facher Lichtaustritt



Megara 90 - 2-facher Lichtaustritt



Megara 150 - 2-facher Lichtaustritt



Megara 220 - 2-facher Lichtaustritt



Megara 90 - 4-facher Lichtaustritt



Megara 150 - 4-facher Lichtaustritt



Megara 220 - 4-facher Lichtaustritt



Megara 90 - full



Megara 150 - full



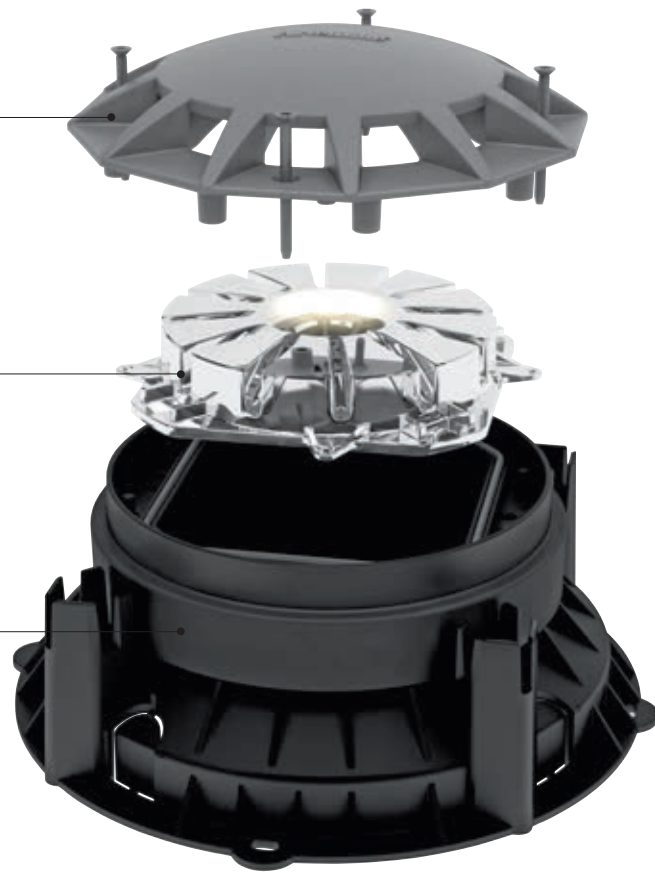
Megara 220 - full

Aluminiumkappe

Diffusor aus UV-beständigem
Polycarbonat

Einbaugehäuse aus Kunststoff

Einbautiefe:
Megara 90 101mm
Megara 150 122mm
Megara 220 118mm



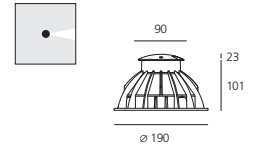
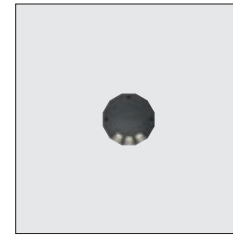
Megara 90

1-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
2,5 W	≈80	0,4 kg	AS	7 lm	3000K

Code
T415300W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



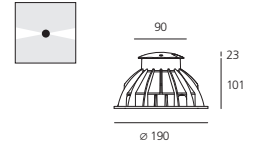
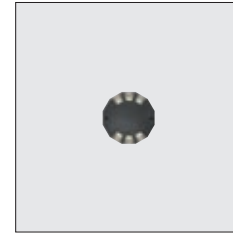
IP65/IP67 IK10

2-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
2,5 W	≈80	0,4 kg	AS	12 lm	3000K

Code
T415200W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



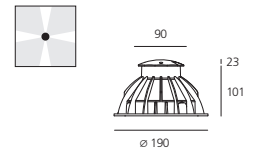
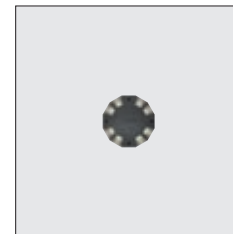
IP65/IP67 IK10

3-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
2,5 W	≈80	0,4 kg	AS	15 lm	3000K

Code
T415100W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



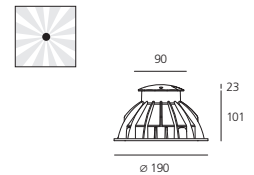
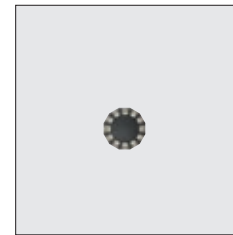
IP65/IP67 IK10

4-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
2,5 W	≈80	0,4 kg	AS	22 lm	3000K

Code
T415000W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65/IP67 IK10

Einbaugehäuse

Code
T409907

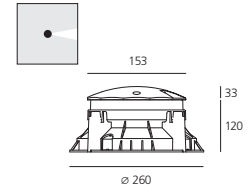
Megara 150

1-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
4 W	≈80	1 kg	AS	8 lm	3000K

Code
T415700W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



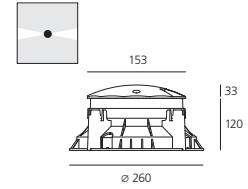
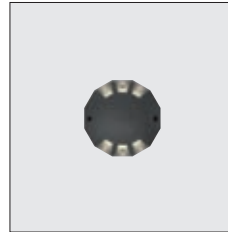
IP65/IP67 IK10

2-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
4 W	≈80	1 kg	AS	14 lm	3000K

Code
T415600W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



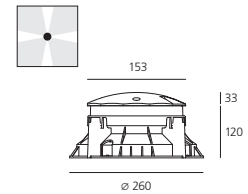
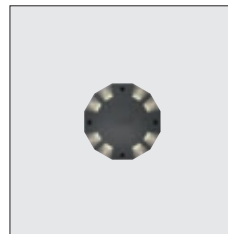
IP65/IP67 IK10

3-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
4 W	≈80	1 kg	AS	18 lm	3000K

Code
T415500W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



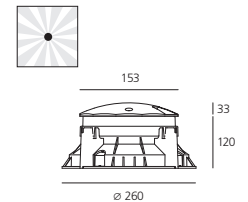
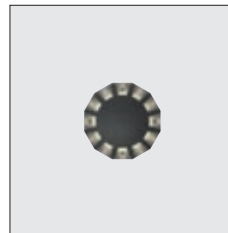
IP65/IP67 IK10

4-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
4 W	≈80	1 kg	AS	26lm	3000K

Code
T415400W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65/IP67 IK10

Code
T409905

Einbaugehäuse

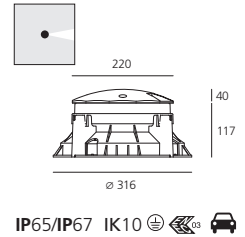
Megara 220

1-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8,5 W	≈80	2,3 kg	AS	8 lm	3000K

Code
T416100W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



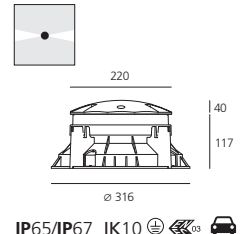
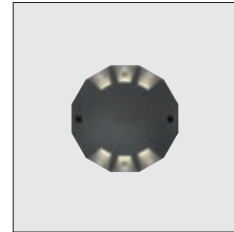
IP65/IP67 IK10

2-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8,5 W	≈80	2,3 kg	AS	13 lm	3000K

Code
T416000W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



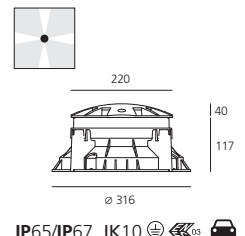
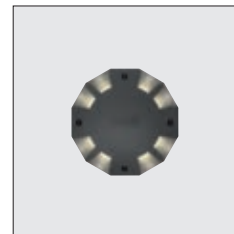
IP65/IP67 IK10

3-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8,5 W	≈80	2,3 kg	AS	17 lm	3000K

Code
T415900W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



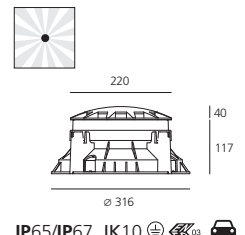
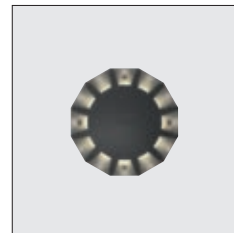
IP65/IP67 IK10

4-fash

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT
8,5 W	≈80	2,3 kg	AS	26 lm	3000K

Code
T415800W00

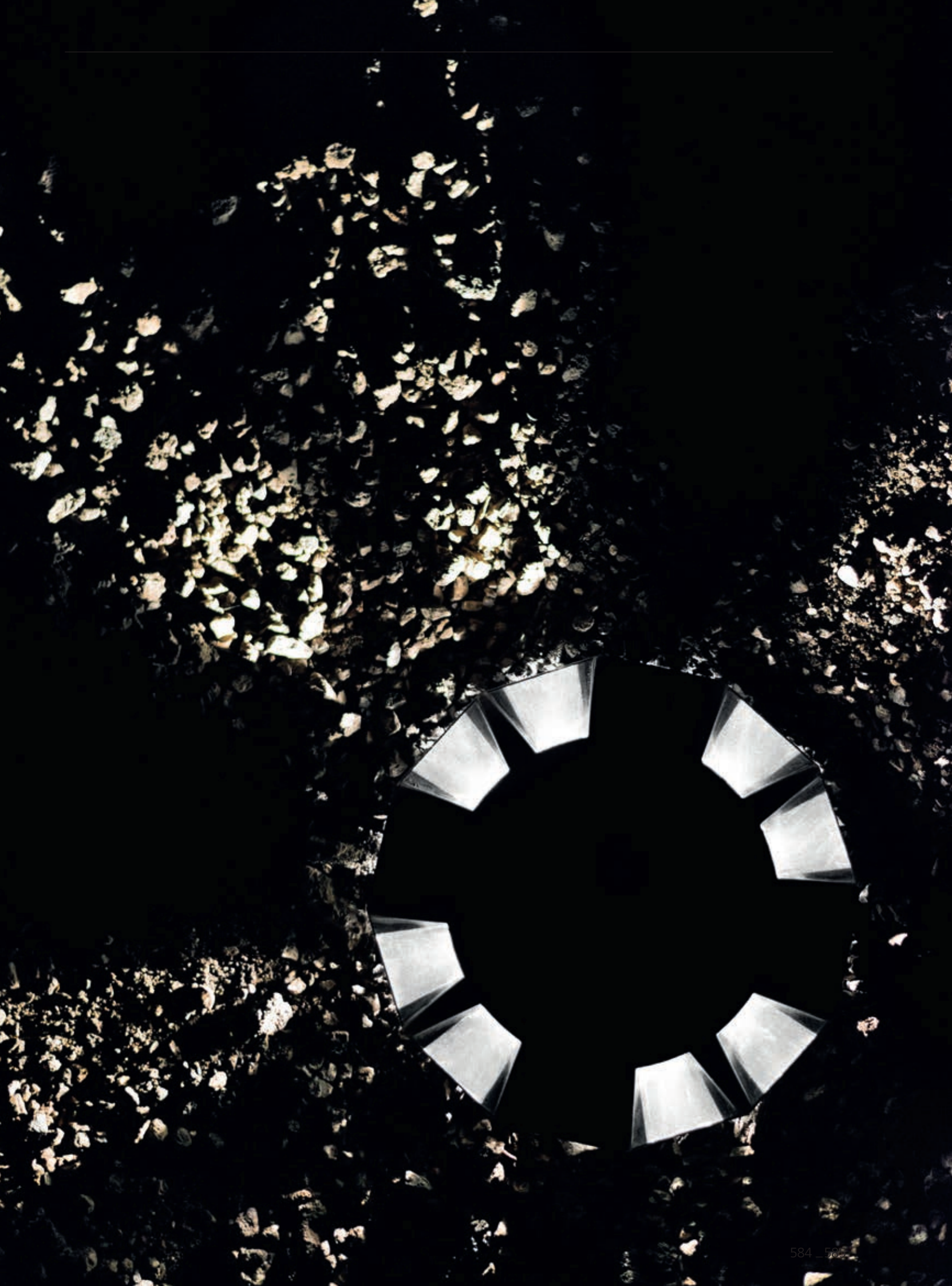
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65/IP67 IK10


Einbaugehäuse

Code
T409903



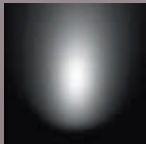
Microled

2013

- LED 0,5 W / 1,5 W
- 5,6 lumen
- Beam: XF
- CCT 3000K
- CRI = 75 min
- IP65 / IP67 

- Bodeneinbauleuchte mit LED.
- Bestehend aus Strahler, Ring, Diffusor und Einbaugehäuse.
- Einbaugehäuse aus Kunststoff (separat erhältlich).
- Strahler aus Kunststoff.
- Ring aus Edelstahl AISI 316L.
- Diffusor in 3mm dickem Glas.

- Netzanschluss über elektronisches Vorschaltgerät.
- Einspeisung über zweipoliges Kabel Typ H05RN-F.
- Der elektrische Anschluss an das Netzgerät erfolgt über den mitgelieferten Leitungsverbinder IP68.



XF = Extra flood
($>45^\circ$)





Microled

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
0,5 W	=75	0,20 kg	XF	5,6 lm	3000K	NL42036VSK0

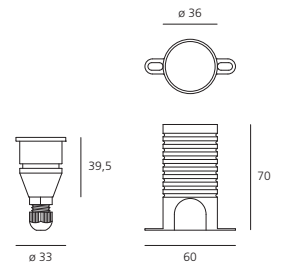
Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 12Vdc SELV.
Begebar 500kg.

Driver	V(ac)	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	Code
cc 12W 12Vdc	220-240	145	65	55	67	NL19027
cc 40W 12Vdc	220-240	145	65	55	67	NL6203
Einbaugehäuse						NL42040H0



IP65/IP67 IK10

ø 36



W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Code
0,5 W	=75	0,20 kg	XF	5,6 lm	3000K	NL42037VSK0

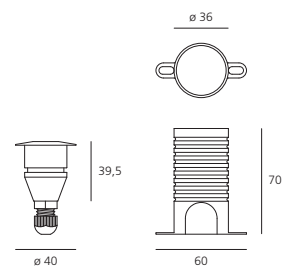
Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 12Vdc SELV.
Begebar 500kg.

Driver	V(ac)	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	Code
cc 12W 12Vdc	220-240	145	65	55	67	NL19027
cc 40W 12Vdc	220-240	145	65	55	67	NL6203
Einbaugehäuse						NL42040H0



IP65/IP67 IK10

ø 36



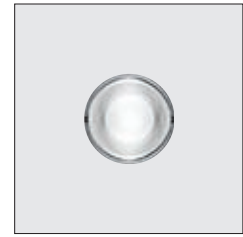
Microled RGB

W	Weight	Beam
1,5 W	0,20 kg	XF

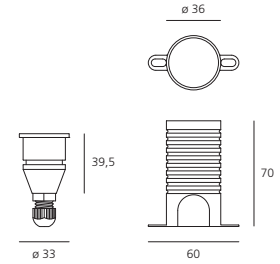
Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV.
Begehrbar 500kg.

Driver NLX 2-70	70 W	24Vdc	PWM	IP65	100 max
Driver NLX 2-100	100 W	24Vdc	PWM	IP65	150 max
DSC 30 Schnittstelle USB - DMX stand alone					
9V/350mA Vorschaltgerät mit Mini-USB-Anschluss für DSC30					
50cm langes Kabel mit HE10-Stecker, zum Anschluss an eine Tastatur.					
Einbaugehäuse					

Code
NL42038



IP67 IK10
 ø 36

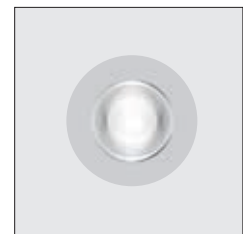


W	Weight	Beam
1,5 W	0,20 kg	XF

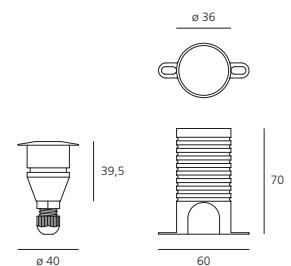
Separat erhältlich: Elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc SELV.
Begehrbar 500kg.

Driver NLX 2-70	70 W	24Vdc	PWM	IP65	100 max
Driver NLX 2-100	100 W	24Vdc	PWM	IP65	150 max
DSC 30 Schnittstelle USB - DMX stand alone					
9V/350mA Vorschaltgerät mit Mini-USB-Anschluss für DSC30					
50cm langes Kabel mit HE10-Stecker, zum Anschluss an eine Tastatur.					
Einbaugehäuse					

Code
NL42039



IP67 IK10
 ø 36

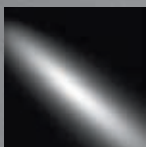


Aria

Massimo Sacconi
2012



- LED COB (Aria Micro)
- LED 2.5W / 3W / 6W
- 102 / 215 lumen
- MacAdam 2SDCM / 3SDCM / 4SDCM
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 85
- Life = L70(6K)>36000 (Aria Mini)
- Life = L70(10K)>60500 (Aria Micro)
- IP40 / IP65



AS = Asymmetrical

- Leuchte mit Hochleistungs-LED.
- Der Einbau in Boden oder Wand.
- Bestehend aus: Leuchtenkörper (Aluminium-Spritzguss), Rahmen (Aluminium), asymmetrischem Reflektor, Feder zur Befestigung, Gehäuse (gebogenem Metall - separate Bestellung).
- Leuchtenkörper und Rahmen sind mit 3-Stufen-Außenbehandlung lackiert: Nanotechnologie, Antioxidationsmittel Primer und Polyesterlack.
- Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat.
- Abdeckung aus Hartglas, 3mm dick.
- H05RN-F Kabel Standard-IP68 Steckverbindung; im Lieferumfang enthalten ist.
- Gemäß EN60598-1.

Aria

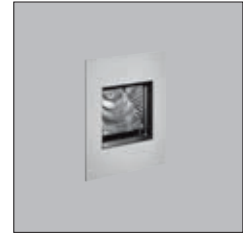
Weiß
 Schwarz
 Silber

Aria Mini

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6 W	=85	0,60 kg	AS	215 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

IP65

Code
AJ10001
AJ10004
AJ10012



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 700mA

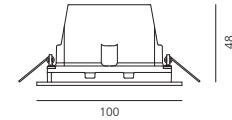
IP40 72 x 52 ±2

Aria Mini

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6 W	=85	0,60 kg	AS	204 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

IP40

Code
AJ30001
AJ30004
AJ30012



Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 700mA

Einbaugehäuse Aria Mini

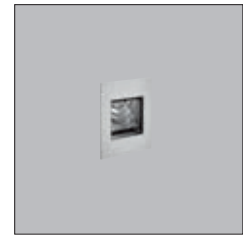
AJ90000

Aria Micro

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
2,5 W	=80	0,36 kg	AS	57 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	NL31019VTK006
							NL31019VTK004
							NL31019VTK002

IP40

Code
NL31018VTK006
NL31018VTK004
NL31018VTK002

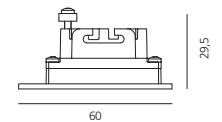


Einbaugehäuse Aria Micro

NL31020H0

IP40 49 x 46 ±2

Driver	V(ac)	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	3 W	6 W	2,5 W	Code
cc 18W 350mA	220-240	140	65	50	67	5max			NL11022
cc 11W 700mA	220-240	140	65	50	67		1max	2 - 4max	NL19024
cc 35W 700mA	220-240	210	70	50	67		5max	7-14max	NL19029
cc 9W 350mA	220-240	75	38	22		2max			NL19032
cc 10W 700mA	220-240	75	38	22			1max	2 - 3max	NL19035
cc 20W 700mA	220-240	125	38	23			2max	2-7max	NL19036



Bitte überprüfen Sie, ob der Treiber im vorhergesehenen Deckenausschnitt eingesetzt werden kann.

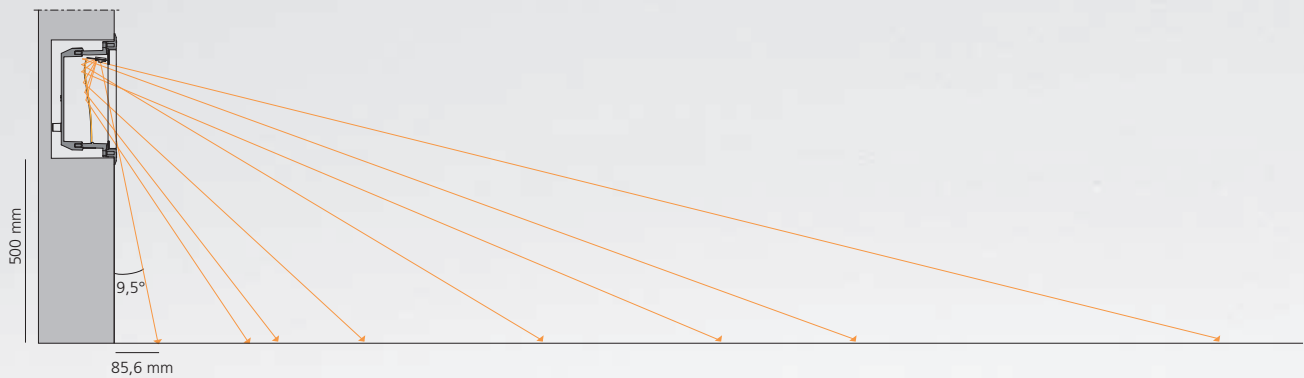
Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 700mA





Faci

Ernesto Gismondi
2012



Wandausschnitt

Faci 12
160 x 160 x 80 mm
Faci 24
280 x 160 x 80 mm
Faci 36
400 x 160 x 80 mm

Einbaugehäuse


Faci 12
135 x 137 x 75 mm
Faci 24
256 x 137 x 75 mm
Faci 36
376 x 137 x 75 mm

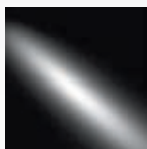
Leuchtenkörper aus mit Glasfaser verstärktem Nylon

Reflektor aus optischem Aluminium mit hohem Reflexionsgrad und LED- Streifen

Hartglas und Rahmen aus verchromtem Zamak



- LED 3 W / 7 W / 9 W
- 62 / 265 lumen
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- IP65 



AS = Asymmetrical

- Wandeinbauleuchte mit Hochleistungs-LEDs.
- Erhältlich in drei Längen: (120, 240 und 360 mm).
- Bestehend aus Leuchtenkörper und Einbaugehäuse.
- Der Leuchtenkörper aus verstärktem Kunststoff wird über einen Schnapp-Mechanismus in das Einbaugehäuse eingesetzt; die Befestigung erfolgt durch zwei vandalensichere Torx-Schrauben. Das Produkt ist für den Einsatz in vandalismusgefährdeten Bereichen geeignet.
- Der Reflektor aus Aluminium richtet den Lichtaustritt nach unten, beleuchtet den Boden und sorgt für ein angenehmes, blendfreies Licht.
- Der Diffusor aus Hartglas mit Siebdruck (8 mm dicke) gewährleistet eine höhere Beständigkeit gegen Vandalismus.
- Frontrahmen aus verchromtem Zamak.
- Einbaugehäuse aus verstärktem Kunststoff mit geringer Einbautiefe; bitte separat bestellen.
- Verkabelung innerhalb des Leuchtenkörpers mit Kabeleinführung IP65 (geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 8 mm bis 12 mm zum Netzanschluss).
- Spannschrauben aus Stahl AISI 316 und Silikondichtungen.
- Gemäß EN60598-1.
- Die Montage muss von Fachpersonal ausgeführt werden. Hierbei sind die Montageanleitungen unbedingt zu beachten.

Faci 12

Verchromt



Faci 12

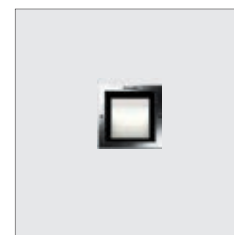
W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
3 W	0,6 kg	AS	62 lm	3000K	

Code
T417400W00

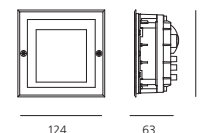
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Einbaugehäuse 135x137x75 mm

T409921



IP65 IK10



Faci 24

W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
7 W	0,84 kg	AS	189 lm	3000K	

Code
T417600W00

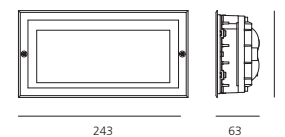
Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Einbaugehäuse 256x137x75 mm

T409922



IP65 IK10



Faci 36

W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
9 W	1,16 kg	AS	265 lm	3000K	

Code
T417800W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Einbaugehäuse 376x137x75 mm

T409923



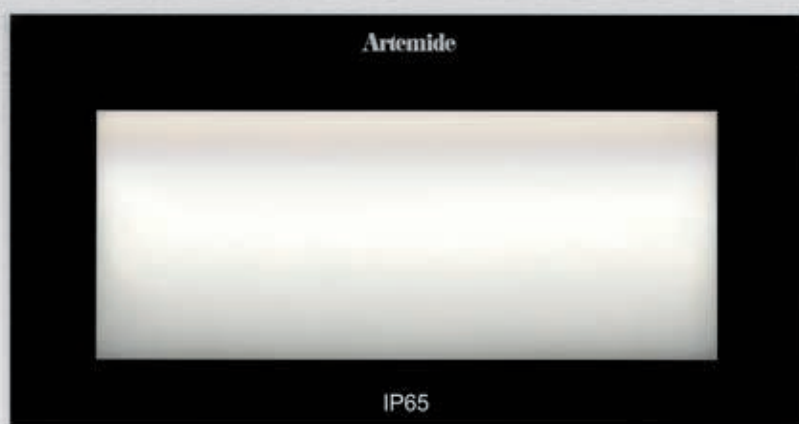
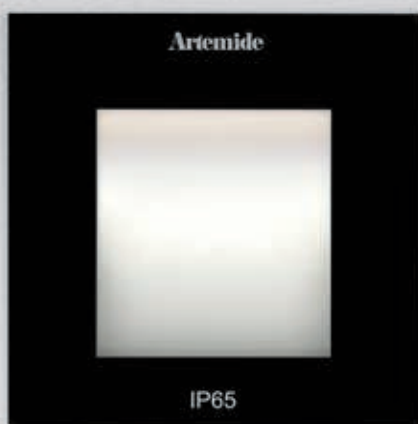
IP65 IK10





Faci vetro

Ernesto Gismondi
2012



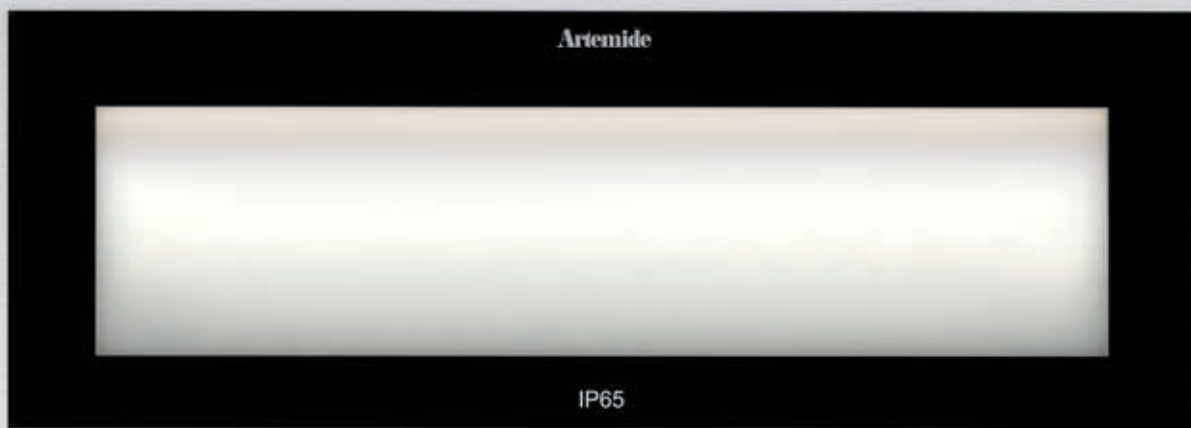
Wandausschnitt
Faci 12
160 x 160 x 80 mm
Faci 24
280 x 160 x 80 mm
Faci 36
400 x 160 x 80 mm




Einbaugehäuse
Faci 12
135 x 137 x 75 mm
Faci 24
256 x 137 x 75 mm
Faci 36
376 x 137 x 75 mm



Leuchtenkörper



- LED 3 W - 9 W
- 62 / 265 lumen
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- IP65 



AS = Asymmetrical

- Wandeinbauleuchte mit Hochleistungs-LEDs.
- Erhältlich in drei Längen: (120, 240 und 360 mm).
- Bestehend aus Leuchtenkörper und Einbaugehäuse.
- Der Leuchtenkörper aus verstärktem Kunststoff wird über einen Schnapp-Mechanismus in das Einbaugehäuse eingesetzt; nach der Montage ist das Glas bündig zur Wand, so dass keine Schraube sichtbar ist.
- Der Reflektor aus Aluminium richtet den Lichtaustritt nach unten, beleuchtet den Boden und sorgt für ein angenehmes, blendfreies Licht.
- Der Diffusor aus Hartglas mit Siebdruck (8 mm dicke) gewährleistet eine höhere Beständigkeit gegen Vandalismus.
- Einbaugehäuse aus verstärktem Kunststoff mit geringer Einbautiefe; bitte separat bestellen.
- Verkabelung innerhalb des Leuchtenkörpers mit Kabeleinführung IP65 (geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 8 mm bis 12 mm zum Netzanschluss).
- Spannschrauben aus Stahl AISI 316 und Silikondichtungen.
- Gemäß EN60598-1.

Faci vetro

Faci vetro 12

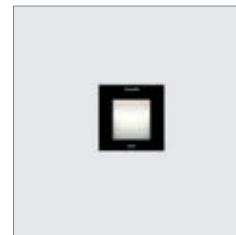
W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
3 W	0,6 kg	AS	62 lm	3000K	☉

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

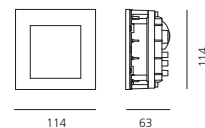
Einbaugehäuse 135x137x75 mm

Code
T417500W00

T409921



IP65 IK10 



Faci vetro 24

W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
5 W	0,84 kg	AS	189 lm	3000K	☉

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

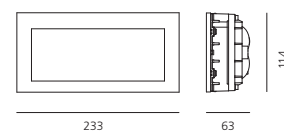
Einbaugehäuse 256x137x75 mm

Code
T417700W00

T409922



IP65 IK10 



Faci vetro 36

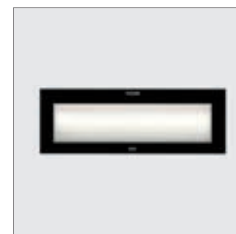
W	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
9 W	1,16 kg	AS	265 lm	3000K	☉

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

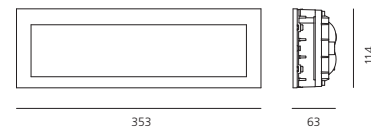
Einbaugehäuse 376x137x75 mm

Code
T417900W00

T409923



IP65 IK10 







General Lighting

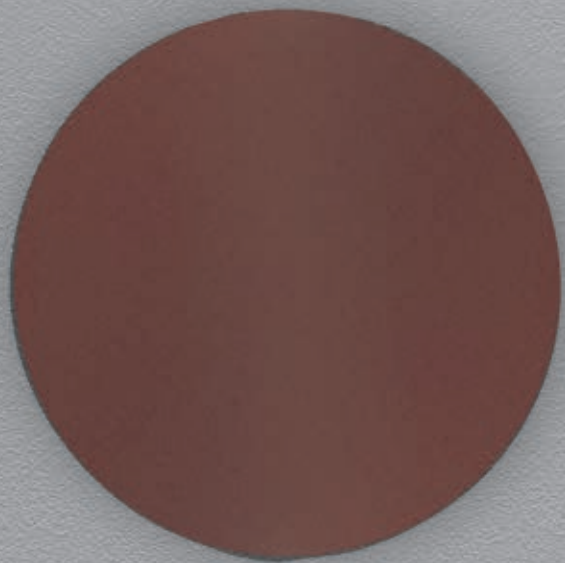
Path Lighting

604	Effetto
610	Calumet
614	Molla
616	Pantarei
620	Niki
624	Dioscuri
626	Cuneo
630	Oblique
634	Basolo
636	Nuda
642	Ciclope
648	Chilone
654	Tetragono
658	Ippolito
660	Logico Garden
664	Piroscafo
668	Granito
672	Reeds
678	Tolomeo Outdoor
686	Tolomeo XXL



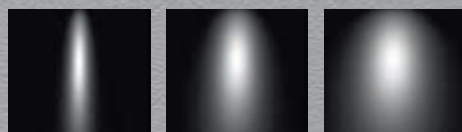
Effetto

Ernesto Gismondi
2011





- LED 4,5 W / 7 W / 11 W
- 19 / 218 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: XS / WF / XF
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(9K)>51400
- IP65

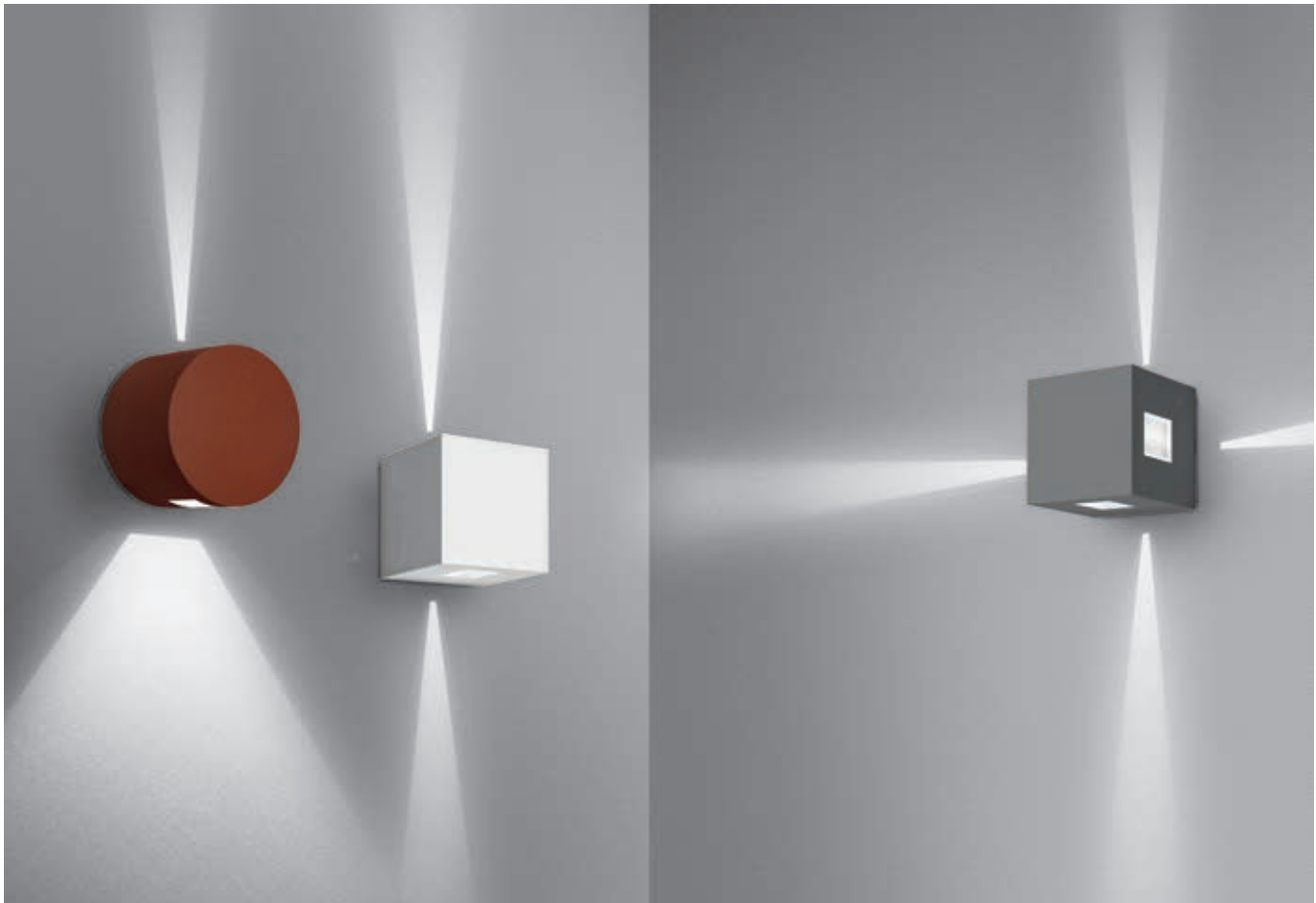
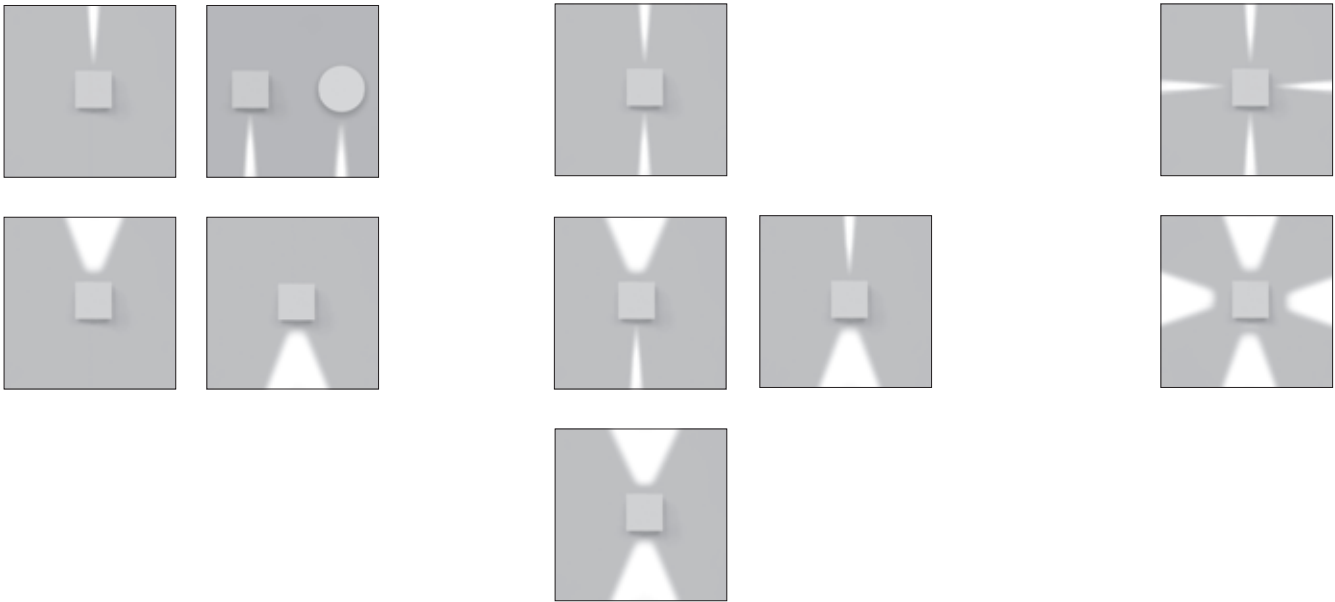


XS = Extra spot
(<8°)

WF = Wide flood
(30°-45°)

XF = Extra flood
(>45°)

- Wandleuchten mit 1, 2 oder 4 Lichtaustrittsöffnungen für monochromatische LED und lichtverteilenden, diffusen Linsen, die den optischen Wirkungsgrad der Ausstrahlungswinkel optimieren. Zur Kreation von geometrischem Licht mit szenischen Effekten. Die Leuchten sind wahlweise mit identischen Ausstrahlungswinkeln oder einer Kombination verschiedener Ausstrahlungswinkel erhältlich.
- Ausstrahlungswinkel eng- oder breitstrahlend (2,6° / 38° Effetto Round), 3,6° / 46° Effetto Square).
- Erhältlich in zwei Formen: quadratisch oder rund.
- Erhältlich in zwei Farbausführungen: Grauweiß oder Rostbraun lackiert.
- Die Leuchten bestehen aus einer kompletten Wandabdeckung und einer Wandplatte, die durch Dübel miteinander verbunden sind.
- Abdeckung aus Aluminiumdruckguss EN AB-47100.
- Wandplatte aus verstärktem Kunststoff.
- Wasserdichtung aus Silicongummi.
- Integriertes EVG.
- Linsen aus PMMA, die bündig mit der Wandplatte silikonisiert sind, um zwei verschiedene Ausstrahlungswinkel zu erzielen (engstrahlend und breitstrahlend).
- Die Verkabelung ist an der Wandplatte an der Anschlussklemme durchzuführen. Hierzu wird das Kabel durch die Kabeltülle (IP65) geführt. Maximale Kabeldicke: 6-13 cm.
- Die zur Wandbefestigung benötigten Dübel bestehen aus Edelstahl AISI 316.
- Die Teile aus Aluminiumdruckguss werden einem 3-stufigen Bearbeitungsprozess unterzogen: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe lackiert.
- Gemäß EN60598-1





Effetto

Anthrazitgrau

Grauweiß RAL 9002

Rost



1 Lichtaustritt, engstrahlend

W	CRI	Weight	Beam Square	Beam Round	Flux Square	Flux Round	CCT	Color
4,5 W	=80	2,5 kg	1x 3,6°	1x 3,6°	19 lm	23,5 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

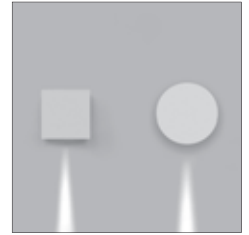
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Quadratisch

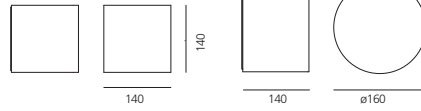
Code
T42021NW00
T42021NW10
T42021NW20

Rund

Code
T42121NW00
T42121NW10
T42121NW20



IP65 IK10



1 Lichtaustritt, breitstrahlend

W	CRI	Weight	Beam Square	Beam Round	Flux Square	Flux Round	CCT	Color
4,5 W	=80	2,5 kg	1x 46°	1x 46°	54,50 lm	50 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Quadratisch

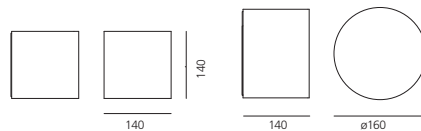
Code
T42021LW00
T42021LW10
T42021LW20

Rund

Code
T42121LW00
T42121LW10
T42121LW20



IP65 IK10



2 Lichtaustritte, engstrahlend

W	CRI	Weight	Beam Square	Beam Round	Flux Square	Flux Round	CCT	Color
7 W	=80	2,5 kg	2x 3,6°	2x 3,6°	37,6 lm	49,34 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

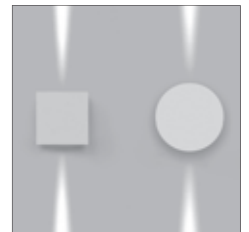
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Quadratisch

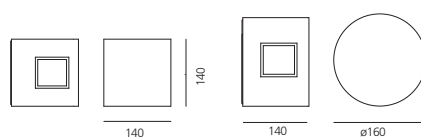
Code
T42012NW00
T42012NW10
T42012NW20

Rund

Code
T42112NW00
T42112NW10
T42112NW20



IP65 IK10



2 Lichtaustritt, engstrahlend und 1 Lichtaustritt, breitstrahlend

W	CRI	Weight	Beam Square	Beam Round	Flux Square	Flux Round	CCT	Color
7 W	=80	2,5 kg	1x 3,6°+ 1x 46°	1x 3,6°+ 1x 46°	73,32 lm	73,36 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Quadratisch

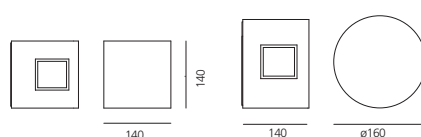
Code
T42011NLW00
T42011NLW10
T42011NLW20

Rund

Code
T42111NLW00
T42111NLW10
T42111NLW20



IP65 IK10



Effetto

Anthrazitgrau

Grauweiß RAL 9002

Rost



2 Lichtaustritte, breitstrahlend

W	CRI	Weight	Beam		Flux		CCT	Color
			Square	Round	Square	Round		
7 W	≈80	2,5 kg	2x46°	2x46°	109 lm	99,8 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Quadratisch

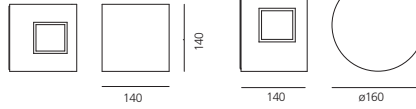
Code
T42012LW00
T42012LW10
T42012LW20

Rund

Code
T42112LW00
T42112LW10
T42112LW20



Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10

4 Lichtaustritte, engstrahlend

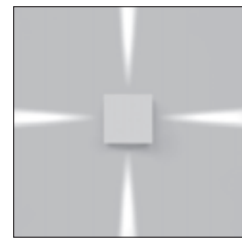
W	CRI	Weight	Beam		Flux		CCT	Color
			Square	Round	Square	Round		
11 W	≈80	2,5 kg	4x 3,6°	4x 3,6°	76,1 lm	102 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Quadratisch

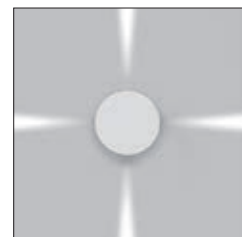
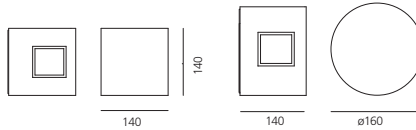
Code
T42004NW00
T42004NW10
T42004NW20

Rund

Code
T42104NW00
T42104NW10
T42104NW20



Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10

4 Lichtaustritte, breitstrahlend

W	CRI	Weight	Beam		Flux		CCT	Color
			Square	Round	Square	Round		
11 W	≈80	2,5 kg	4x 46°	4x 46°	218 lm	204 lm	3000 K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Quadratisch

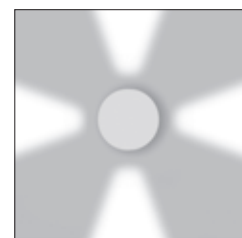
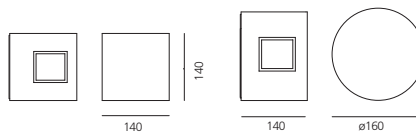
Code
T42004LW00
T42004LW10
T42004LW20

Rund

Code
T42104LW00
T42104LW10
T42104LW20



Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.




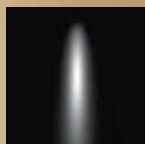
IP65 IK10

Calumet

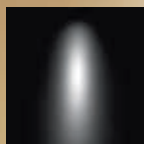
Ernesto Gismondi
2012



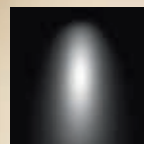
- 4W / 7,5 W / 15W
- 184 / 732 lumen
- MacAdam 3SDCM / 4SDCM
- Beam: XS - WF
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300 (Calumet 8)
- Life = L70(6K)>39300 (Calumet 13)
- IP65 



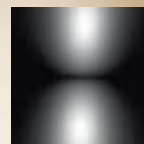
XS = Extra spot
($<8^\circ$)



F = Flood
($15^\circ-30^\circ$)



WF = Wide flood
($30^\circ-45^\circ$)



Double emission



- Familie von Wand- und Deckenleuchten mit einseitigem oder zweiseitigem Lichtaustritt und Hochleistungs-LED. Eine optimale Lichtausbeute ist garantiert.
- Wand- und Deckeneinbau.
- Erhältlich in zwei Farbvarianten: Grauweiß und Anthrazitgrau lackiert.
- In zwei Größen erhältlich: \varnothing 8 und \varnothing 13 mm.
- Wandversion mit wahlweise einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt.
- Besteht aus zylinderförmigen Körper, aus einer Beleuchtungskappe und aus einer Wandhalterung / Montageplatte zur Deckenbefestigung (aus Aluminium EN AW-6060).
- Zylinderförmiger Körper aus Stahl EN AW-6060 inkl. elektronischer Versorgungseinheit.
- Optischer Leuchtenkörper aus Aluminium EN AW-6060.
- Led und Kollimatorlinse, welche durch Aluminiumbügel schwenken.
- Diffusor aus Hartglas.
- Wandhalterung aus gekrümmtem Stahl.
- Wasserundurchlässige Silikondichtungen.
- In Leuchteneinheit integriertes elektronisches Vorschaltgerät.
- Engstrahlender (Wandleuchte) oder Breitstrahlender (Deckenleuchte) Lichtaustritt PMMA Linse
- Wandleuchte: Netzanschluss IP65 für Kabel mit einem Durchmesser von 6 mm bis 13 mm.
- Deckenleuchte: die Verkabelung ist innerhalb der Leuchteneinheit auszuführen. Hierzu wird das Kabel durch die Kabeltülle (IP65) geführt. Maximale Kabeldicke: 6 mm bis 13 mm
- Dübel, die außen an der Leuchte verwendet werden aus Edelstahl AISI 316.
- Alle Teile aus Aluminium (sowie die Wandhalterung) sind mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung lackiert: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Gemäß EN60598-1.

Calumet 8 Wandleuchte

Grauweiß RAL 9002



Anthrazitgrau



Einseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
4 W	=80	1,69 kg	7,8°	184 lm	3000K	<input type="radio"/>	T41911NW00
						<input checked="" type="radio"/>	T41911NW10

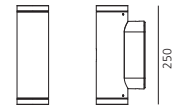


Zweiseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
7,5 W	=80	1,69 kg	2x7,8°	369 lm	3000K	<input type="radio"/>	T41922NW00
						<input checked="" type="radio"/>	T41922NW10

IP65 IK06

ø 80



155

124

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Calumet 13 Wandleuchte

Einseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
7,5 W	=80	3,8 kg	6°	366 lm	3000K	<input type="radio"/>	T41941NW00
						<input checked="" type="radio"/>	T41941NW10

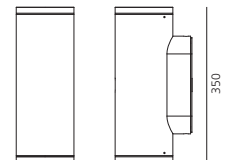


Zweiseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
15 W	=80	3,8 kg	2x6°	732 lm	3000K	<input type="radio"/>	T41952NW00
						<input checked="" type="radio"/>	T41952NW10

IP65 IK09

ø 130



80

173

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Calumet 8 Deckenleuchte

Grauweiß RAL 9002


Anthrazitgrau

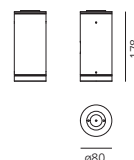


W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
4 W	=80	1,69 kg	25°	189 lm	3000K	○	T41931LW00
						●	T41931LW10

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65 IK06 




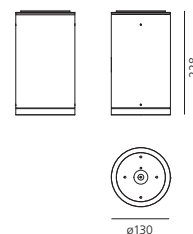
Calumet 13 Deckenleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
7,5 W	=80	3,8 kg	38°	321 lm	3000K	○	T41961LW00
						●	T41961LW10

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65 IK09 




Molla

Ernesto Gismondi
2011



Grauweiß RAL 9002
○

Anthrazitgrau
●

- 14 W
- 407 lumen
- Beam: AS (asymmetrical)
- MacAdam : 3SDCM
- CCT 3000K
- CRI = 80
- IP65 

- Wandleuchte mit zwei Lichtaustrittsöffnungen. Die breite Lichtaustrittsöffnung dient der Grundbeleuchtung, während die schmale Lichtaustrittsöffnung einen dekorativen Effekt an der Wand kreiert.
- Die breite Lichtaustrittsöffnung kann wahlweise oben (für indirekten Lichtaustritt) oder unten (für direkten Lichtaustritt) installiert werden.
- Der breite Lichtaustritt erfolgt über monochromatische LED und einen Reflektor. Der schmale Lichtaustritt erfolgt mithilfe von einer monochromatischen LED und einem Hochleistungs-Strahler.
- In zwei Farbausführungen erhältlich: Grauweiß und Anthrazitgrau lackiert.
- Bestehend aus Leuchtgehäuse und Klemmleiste, die mittels Feststellschrauben miteinander verbunden sind.
- Kappe und Anschlussplatte aus Aluminiumdruckguss EN AB-47100.

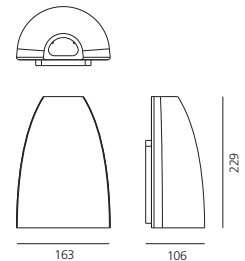
- Wasserdichtung aus Silikongummi.
- Prismatisierter, lichtstreuender Schirm aus PMMA, der bündig mit dem Leuchtgehäuse verbunden und wasserfest abgedichtet ist.
- Der Elektroanschluss wird außerhalb des Gerätes durchgeführt und erfolgt mittels einer vorinstallierten IP65 Verbindungsvorrichtung, geeignet für ein Kabel.
- Der Wandeinbau erfolgt über Bügel aus gekrümmtem Stahl, an den die Leuchte durch zwei Spezialschrauben befestigt wird.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Aluminiumdruckguss und Bügel, lackiert mit einer 3-Stufen-Außenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Gemäß EN60598-1.

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14 W	=80	2 kg	AS	407 lm	3000K	○	T4190NLW00
						●	T4190NLW10



Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

IP65  



Pantarei

Ernesto Gismondi
1993, 2012

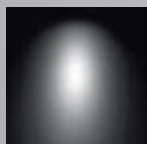




- LED 11 W, 14 W
- 244 / 658 lumen
- Beam: XF
- MacAdam : 3SDCM
- CCT 3000K
- CRI = 80
- IP65 (☒)

- Wand- oder Deckenleuchte für LED oder Leuchtstofflampen.
- In drei Größen erhältlich: 190mm und 300mm.
- Erhältlich in zwei Farbausführungen: Silbergrau lackiert oder Schwarz lackiert.
- Erhältlich mit zwei Diffusortypen: Spritzguss-Diffusor aus sandgestrahltem, natriumkalkhaltigem Wabenglas. Spritzguss-Diffusor aus stoßsicherem, prismatisiertem Opalwabenpolycarbonat.
- Pantarei 190 auch als Ausführung mit Halbschirm erhältlich.

- Notlichtversion nur als Wandleuchte einsetzbar.
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss EN-AB 46100, lackiert mit 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Reflektor aus eloxiertem Aluminium.
- Edelstahl AISI 316 und Silikonichtungen.
- Für wasserdichten Anschluss geeignet.
- Konventionelles oder elektronisches Betriebsgerät.
- Gemäß EN60598-1.



XF = extra flood (>45°)

Pantarei 190

Anthrazitgrau

Schwarz

Silbergrau

sandgestrahltes Glas IK06

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
11 W	=80	1,12 kg	XF	381 lm	3000K	●	T277630
						●	T277690
						●	T277620

Polycarbonat IK10

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
11 W	=80	1,12 kg	XF	244 lm	3000K	●	T277730
						●	T277790
						●	T277720

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



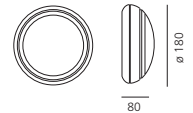
Diffusor aus sandgestrahltem Glas



Diffusor aus Polycarbonat



IP65 IK06/ IK10



Pantarei 300 LED

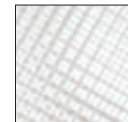
sandgestrahltes Glas IK06

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14 W	=80	2,86 kg	XF	602 lm	3000K	●	T2778530
						●	T2778590
						●	T2778520

Polycarbonat IK10

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14 W	=80	2,21 kg	XF	658 lm	3000K	●	T2779530
						●	T2779590
						●	T2779520

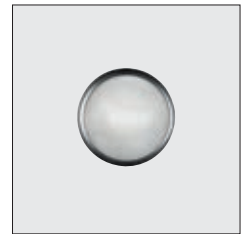
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



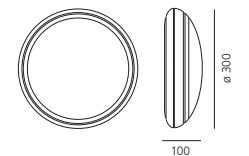
Diffusor aus sandgestrahltem Glas



Diffusor aus Polycarbonat



IP65 IK06/ IK10



Pantarei 300 LED LFL

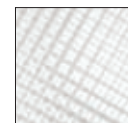
sandgestrahltes Glas IK06

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14 W	=80	2,86 kg	XF	497 lm	3000K	●	T2778130
						●	T2778190
						●	T2778120

Polycarbonat IK10

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
14 W	=80	2,21 kg	XF	544 lm	3000K	●	T2779130
						●	T2779190
						●	T2779120

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



Diffusor aus sandgestrahltem Glas



Diffusor aus Polycarbonat

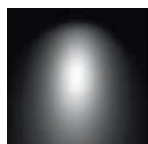


Niki

Ernesto Gismondi
1999, 2012



- LED 14 W, LED retrofit max 1x75 W
- 483 / 705 lumen
- MacAdam 7SDC
- Beam: XF
- CCT 3000K
- CRI = 80
- IP65 ☹



XF = Extra flood
(>45°)

- Wand- oder Deckenleuchte für LED, Halogenlampen oder Leuchtstofflampen.
- Die Wandleuchtenversion ist auch mit Notlicht erhältlich.
- Leuchtenkörper aus Edelstahl AISI316.
- Satiniertes oder glänzendes Rahmen aus Edelstahl AISI316.
- Reflektor aus glänzendem Aluminium.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Abdichtung aus Polyurethan.
- Für wasserdichten Anschluss geeignet.
- Ferromagnetische und elektronische Versorgung.
- Gemäß EN60598-1.

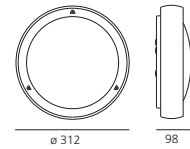
Satiniert Glänzend

	W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code	
LED	14 W	=80	3 kg	XF	705 lm	3000K	<input type="radio"/>	AH00015	
							<input checked="" type="radio"/>	AH00013	
LED LFL	14 W	=80	3 kg	XF	483 lm	3000K	<input type="radio"/>	AH20015	
							<input checked="" type="radio"/>	AH20013	
LED RETROFIT	max 1x 75 W (E27)							<input type="radio"/>	AH10015
							<input checked="" type="radio"/>	AH10013	

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65 IK06







DioscURI

Michele De Lucchi
1999



red dot design award
2000

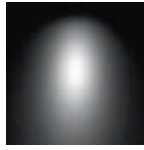
DESIGN PLUS

powered by light+building





- LED Retrofit
2,5 W / 8 W / 21 W
- FLUO 20 W / 23 W
- IP65



XF = Extra flood
(>45°)

- Wand- und Deckenleuchte mit diffuser Lichtverteilung.
- Erhältlich in 4 Größen (ø14cm, ø25cm, ø35cm und ø42cm)
- Wandhalterung aus thermoplastischem Harz.
- Diffusor aus mundgeblasenem, geätztem Milchglas.
- Silikondichtungen.
- Für einen wasserdichten Anschluss geeignet.
- Gemäß EN60598-1.

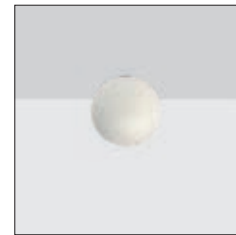
Dioscuri 14

LED RETROFIT

W	Flux	CCT	Color	Code
max 1x2,5W (G9)	670 lm	3000K	○	1039010A

Vorschaltgerät 220/240Vdc 50/60Hz

Weiß



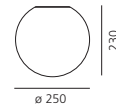
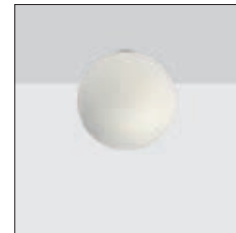
IP65

Dioscuri 25

LED RETROFIT/FLUO

W	CCT	Color	Code
LED Retrofit max 1x8W (E27) FLUO 1x20W (E27)	3000K	○	0112010A

Vorschaltgerät 220/240Vdc 50/60Hz



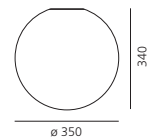
IP65

Dioscuri 35

LED RETROFIT/FLUO

W	CCT	Color	Code
LED Retrofit max 1x21W (E27) FLUO 1x20W (E27)	3000K	○	0116010A

Vorschaltgerät 220/240Vdc 50/60Hz



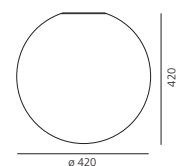
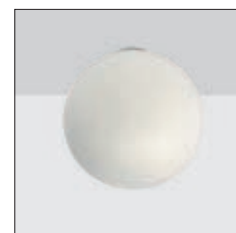
IP65

Dioscuri 42

LED RETROFIT/FLUO

W	CCT	Color	Code
LED Retrofit max 1x21W (E27) FLUO 1x23W (E27)	3000K	○	0117010A

Vorschaltgerät 220/240Vdc 50/60Hz




IP65

Cuneo Cuneo Mini

Klaus Begasse
2010, 2015

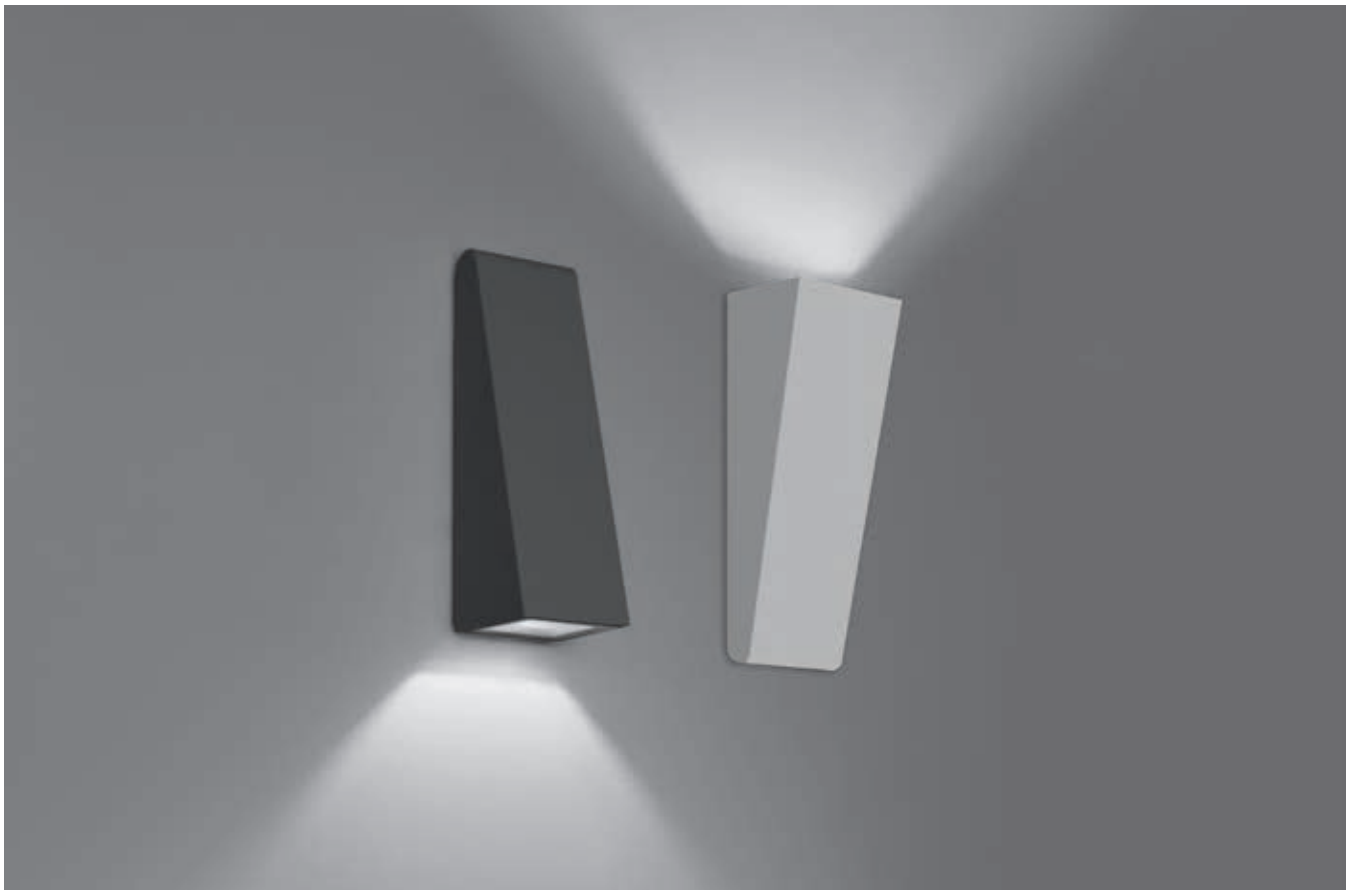


- LED COB (Cuneo Mini)
- 11 W / 17 W
- 595 / 886 lumen
- MacAdam 2SDCM
- Beam: EL (elliptical) - AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>50000
- IP65 



Dank dem ellipsenförmigen Lichtaustritt und der flachen Gestalt sind die Leuchten besonders geeignet für die Beleuchtung von Wänden oder breiten horizontalen Flächen im Gartenbereich, wo ein seitlicher Lichtaustritt erforderlich ist.

- Familie von Boden- und Wandeinbauleuchten mit Hochleistungs-LEDs und direktem, seitlichem Lichtaustritt. Es werden einfarbige LEDs mit Zielvorrichtungen und einem prismatisiertem, lichtstreuendem Schirm zur Gewährleistung eines optimalen Lichtaustritts verwendet.
- Wandeinbau wahlweise mit nach oben gerichtetem oder nach unten gerichtetem Lichtaustritt.
- Bestehend aus Leuchtgehäuse und Klemmleiste, die mittels Feststellschrauben miteinander verbunden sind.
- In 3 Farbvarianten erhältlich: Grauweiß, Anthrazitgrau oder Rost lackiert.
- Leuchtgehäuse und Klemmleiste bestehen aus Aluminiumdruckguss EN AB-47100, verfügen über Silikondichtungen und integriertem elektronischem Vorschaltgerät.
- Cuneo: Zielvorrichtungen aus PMMA, die auf den LED-Leuchtmitteln installiert sind. Prismatisierter, lichtstreuender Schirm aus PMMA, der bündig mit dem Leuchtgehäuse verbunden und wasserfest abgedichtet ist.
- Cuneo Mini: LED COB-Lichtquelle von hoher Ausbeute, mit eloxiertem Aluminium-Reflektor von hoher Reflexion. Abdeckung aus siebgedrucktem Sicherheitsglas, die bündig am Leuchtenkörper silikonisiert ist.
- Der Elektroanschluss wird außerhalb des Gerätes durchgeführt und erfolgt mittels einer vorinstallierten IP65 Verbindungsvorrichtung, geeignet für ein Kabel mit einem Durchmesser zwischen 6mm-13mm. Die Leuchte muss dazu nicht geöffnet werden.
- Der Wandeinbau erfolgt durch einen Bügel aus gekrümmtem Stahlblech. Das Gerät wird an diesem Bügel durch zwei Spezialschrauben befestigt.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Alle Komponenten bestehen aus Aluminiumdruckguss, die Halterung zum Wandeinbau bzw. zur Bodenmontage aus Stahl mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe lackiert.
- Gemäß EN60598-1
- ENEC geprüft.



Cuneo

Anthrazitgrau



Grauweiß RAL 9002



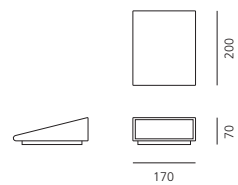
Rost



W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
17 W	=80	1,8 kg	EL	595 lm	3000K	○
						●
						●

Code
T082700
T082710
T082720

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



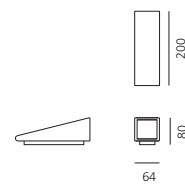
IP65

Cuneo mini

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
11 W	=80	0,88 kg	AS	886 lm	3000K	○
						●
						●

Code
T082800
T082810
T082820

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65






Tremale Rooftop Restaurant, OBR Studio, Milan, Italy, 2015

Oblique

Arik Levy
2014

- LED COB
- 15 W / 20 W
- 750 / 918 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)=50000
- IP65 

- Leuchtenserie für direktes Licht, bestehend aus Hochleistungs-LED-Lichtquellen.
- Boden-, Pfahl- oder Wandmontage.
- Erhältlich in 2 Ausführungen: lackiert in Grau-Weiß (RAL 9002) und Anthrazitgrau.
- Vorbehandlung aus harter anodischer Oxidation für eine bessere Korrosionsbeständigkeit und anschließende Lackierung mit Polyester.
- Technische Eigenschaften der Leuchte gemäß EN60598-1.

- Bestehend aus Leuchtenkörper, Wandhalterung (Wandversion); Lampenkörper, Pfahl erhältlich in zwei Höhen, Boden-Montageflansch (Bollard-Version).
- Als Zubehör für Wandversion erhältlich: Pfahl in Höhe 250 cm; Pfosten für Boden-Befestigung.
- Leuchtenkörper aus Aluminiumguss EN-AB 471000.
- Pfahl aus extrudiertem Aluminium EN AW-6060.
- Geliefert mit IP68-Stecker für den Anschluss am Stromnetz.





Oblique

Weiß Anthrazitgrau

Oblique Bollard 75

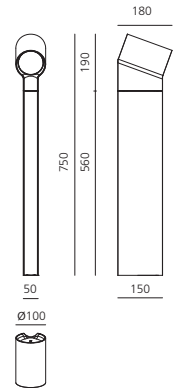
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
15 W	=80	4 kg	AS	750 lm	3000K	●	T086300

Zubehör bitte separat bestellen

Erdssocket T086500



IP65 IK07



Oblique Bollard 45

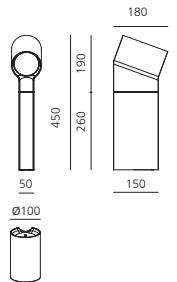
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
15 W	=80	3 kg	AS	750 lm	3000K	●	T086200

Zubehör bitte separat bestellen

Erdssocket T086500



IP65 IK07



Oblique Wandleuchte

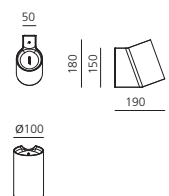
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
20 W	=80	2 kg	AS	918 lm	3000K	●	T086000
						○	T086020

Zubehör bitte separat bestellen

Erdssocket T086500
Pol T086400



IP65 IK07





Basolo

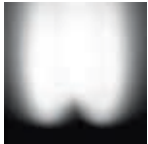
Ernesto Gismondi
2014



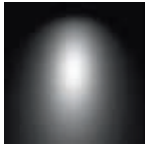


- LED COB
- 27 W
- 2067 / 2089 lumen
- MacAdam 2SDCM
- Beam: AS (asymmetrical, WW) / XF
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36000
- IP67 ☹

- Beleuchtungskörper für Boden und Decke mit asymmetrischem Wandfluter und für die Deckenversion rotationssymmetrisch. Die Deckenversion ist auch mit einem optischen Downlight erhältlich und bietet hohen Sehkomfort (UGR <19).
- Das Gerät besteht aus einem kubischen Körper und einer Montageplatte für Boden oder Decke. Die Deckenversion ist inklusive einem Sicherheitskabel, die Wandfluter Version ist ebenfalls als mobile Version verfügbar.
- Die Leuchte besteht aus Druckguss Aluminium EN AB-44100 mit einer 3-Stufen-Außenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsgrundierung, Polyesterlack.
- Mit einem Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat.
- Der Glasdiffusor ist aus gehärtetem Siebdruck.
- Befestigungsschrauben gemäß AISI 316 mit einer Dichtung aus Silikon.
- Lieferbar mit H05RN-F 3X1 und einem IP67 Verbinder zur Montage an das Netzwerk mit einem Durchmesser von 5-13,5mm und kann in der inneren Kammer der Einheit untergebracht werden.
- Technische Merkmale konform gemäß EN60598-1.



WW = Wall washer



XF = Extra flood (>45°)

Basolo wall washer

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
27 W	≈80	3,4 kg	AS (WW)	2067 lm	3000K	●

Fest

Code
T419700W00

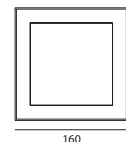
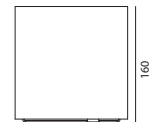
Mobil

Code
T440000W00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP67 IK06 ☹



Basolo Deckenleuchte

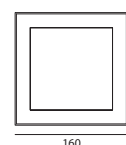
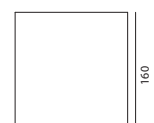
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
27 W	≈80	3,4 kg	XF	2220 lm	3000K	●

Code
T440100W00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz




IP67 IK06 ☹



Nuda

Ernesto Gismondi
2010



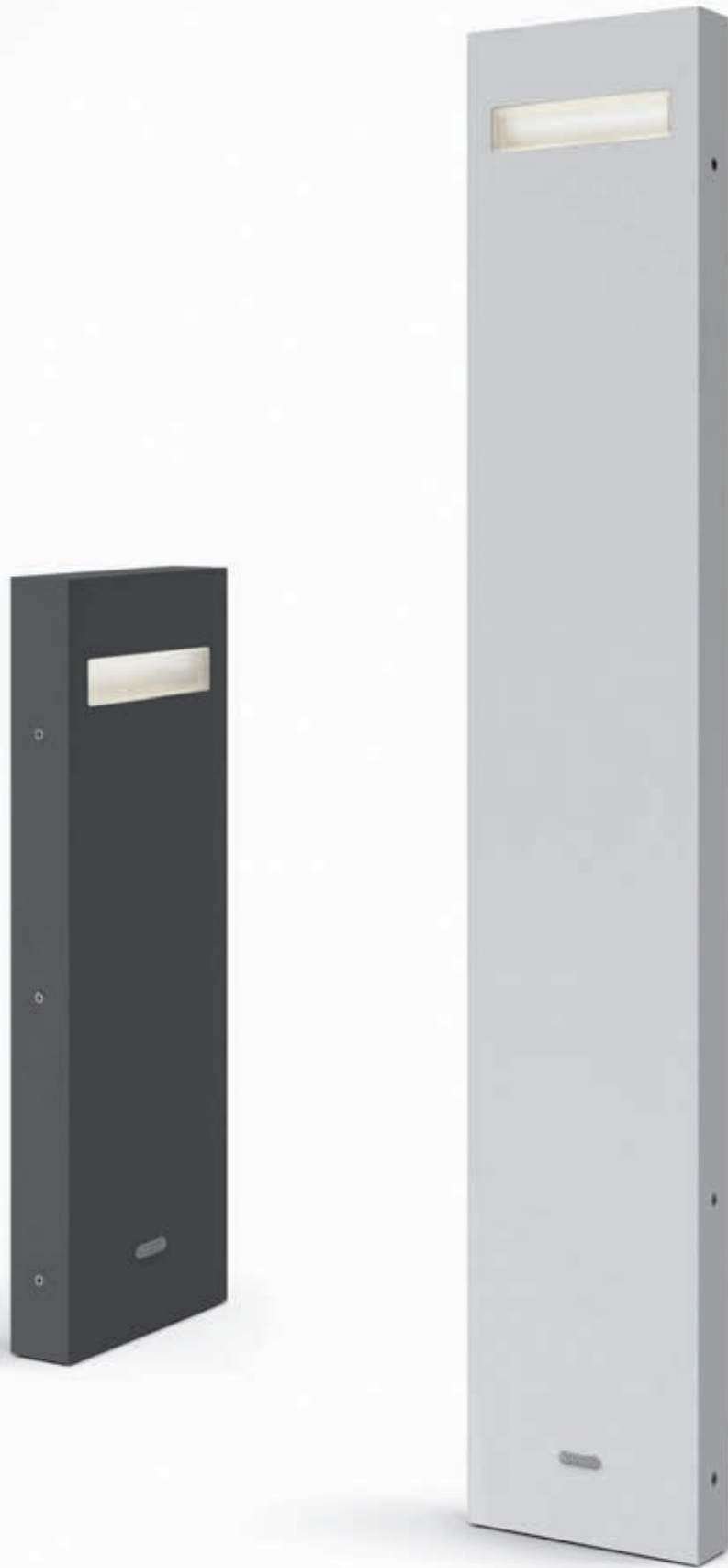
- LED 8 W, 17 W
- 147 / 306 lumen
- MacAdam 7SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(10K)>35500
- IP65 

Nuda Pollerleuchte

- Familie von Einbauleuchten und Pollerleuchten für direkten, ein- oder zweiseitigen Lichtaustritt mit Hochleistungs-LED.
- Erhältlich in 3 Farbausführungen: Grauweiß (RAL 9002), Anthrazitgrau oder Rostbraun lackiert.
- Lackiert mit 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtung.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.
- Erhältlich in zwei Größen (H = 50cm und H = 100cm) sowie wahlweise einseitigem oder zweiseitigem Lichtaustritt.
- Bestehend aus Leuchte, Mast und Montageplatte zur Verankerung im Boden.
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss EN-AB 47100.
- Diffusor mit Anti-UV Beschichtung aus satiniertem, stoßsicherem Polycarbonat.
- Mast aus verchromtem, lackiertem, fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060.
- Montageplatte aus gekrümmtem und lackiertem Schweißstahl zur Verankerung im Boden durch Ankerbolzen und Dübel.
- Elektroanschluß am Netzwerk durch Serienstecker IP67.

Nuda Einbauleuchte

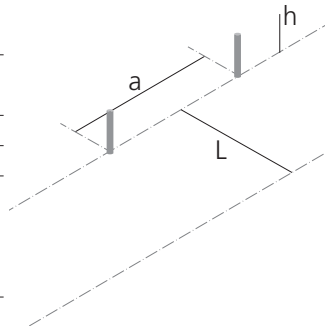
- Bestehend aus Leuchtenkörper und Einbaugehäuse zum Wandeinbau.
- Leuchtenkörper aus lackiertem Aluminiumdruckguss EN-AB 44100 mit Trägerplatte für elektrische Komponenten.
- Reflektor aus hochglanzlackiertem Aluminium, der das Licht nach unten reflektiert und so einen visuellen Komfort schafft.
- Diffusor mit Anti-UV-Beschichtung aus satiniertem, stoßsicherem Polycarbonat.
- Abdeckplatte aus lackiertem Aluminium.
- Elektroanschluß am Netzwerk durch Serienstecker IP67 geeignet für Kabel H07RN-F mit Durchmesser 5mm-13,5mm.
- Einbaugehäuse aus verstärktem, widerstandfähigem Kunststoff.



Nuda

Nuda Pollerleuchte 50 einseitiger Lichtaustritt

LED 8,5 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.5 m	0.5 m	1.8 m	52 lux	178 lux	0.5 lux



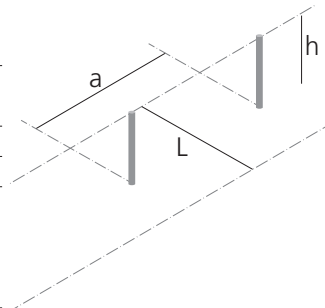
Nuda Pollerleuchte 100 einseitiger Lichtaustritt

LED 17 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
1.0 m	1.0 m	2.5 m	24 lux	66 lux	0.5 lux



Nuda Pollerleuchte 50 zweiseitiger Lichtaustritt

LED 8,5 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.5 m	0.5 m	1.8 m	10 lux	59 lux	0.5 lux



Nuda Pollerleuchte 100 zweiseitiger Lichtaustritt

LED 17 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
1.0 m	1.0 m	2.5 m	7 lux	26 lux	0.5 lux



Einbauöffnung
200 x 260 x 60 mm



Einbaugehäuse
190 x 250 x 55 mm



Beleuchtungseinheit



Ästhetische Verblendung



Nuda

Anthrazitgrau

Grauweiß RAL 9002

Rost



Nuda Einbauleuchte

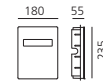
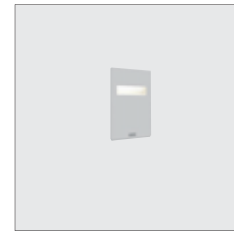
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
8 W	=80	1,24 kg	AS	180 lm	3000K	

Code
T083500
T083510
T083520

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Einbaugehäuse

T083400



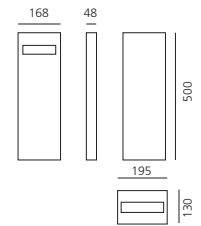
IP65 IK06

Nuda Pollerleuchte 50 einseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
8 W	=80	3,6 kg	AS	180 lm	3000K	

Code
T083600
T083610
T083620

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



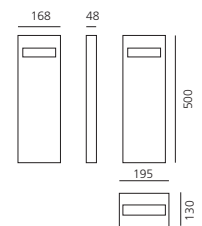
IP65 IK06

Nuda Pollerleuchte 50 zweiseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
8 W	=80	3,6 kg	AS	147 lm	3000K	

Code
T083700
T083710
T083720

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



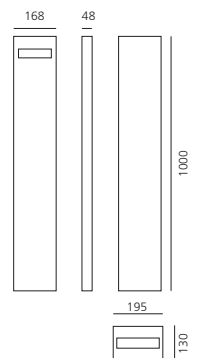
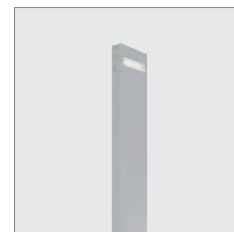
IP65 IK06

Nuda Pollerleuchte 100 einseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
17 W	=80	5,21 kg	AS	306 lm	3000K	

Code
T083800
T083810
T083820

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



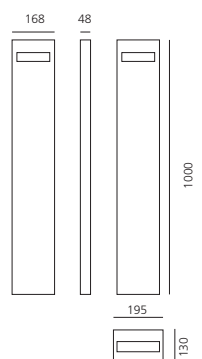
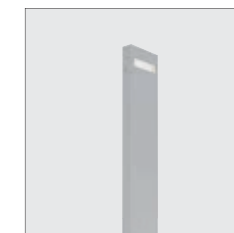
IP65 IK06

Nuda Pollerleuchte 100 zweiseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
17 W	=80	5,21 kg	AS	250 lm	3000K	

Code
T083900
T083910
T083920

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz



IP65 IK06




Ciclope

Alessandro Pedretti
(Studio Rota & Partners)
2009





- 6,5W / 13W
- 284 / 568 lumen
- MacAdam 3SDCM
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- IP65 

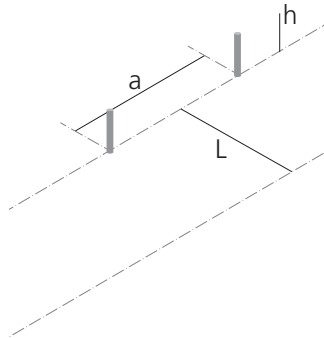
- Familie von Pollerleuchten, Wandleuchten und Einbauleuchten mit Hochleistungs-LED, wahlweise mit ein- oder zweiseitigem diffusen Lichtaustritt.
- Der Lichtaustritt erfolgt über die Kombination von sechs einfarbigen LED, einem Reflektor sowie einem Opalschirm.
- Erhältlich in 3 Farbausführungen: Grauweiß (RAL 9002), Anthrazitgrau oder Rostbraun lackiert.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.
- Der Leuchtenkörper besteht aus: Rahmen aus verstärktem Kunststoff. Diffusor aus lichtstreuendem Polycarbonat. Platte aus gebeiztem, verzinktem Stahl Wasserdichtung aus Silicongummi. LED-Schaltung. Elektronische Einspeisung. Reflektor aus lackiertem Aluminium. Zugentlastung PG13.5, Kabel H05RN-F. Der Stromanschluss erfolgt durch den mitgelieferten Serienstecker IP67, der in das Einbaugehäuse eingebaut werden kann und für Kabel mit Durchmessern von 6mm-13mm geeignet ist.

- Die elektrischen Komponenten sowie die Leuchtmittel befinden sich im Leuchtenkörper.
- Abdeckplatte aus Aluminiumdruckguss EN AB-47100. Alle Teile aus Aluminiumdruckguss, fließgepresstem Aluminium und Stahl sind mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung lackiert: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Alle Elemente sind durch Schrauben miteinander verbunden. Die Schrauben an der äußeren Oberfläche sowie im Leuchtenkörper bestehen aus Edelstahl AISI 304.
- Ciclope Pollerleuchte: Wahlweise erhältlich mit ein- oder zweiseitigem Lichtaustritt sowie in zwei Höhen (H = 50 cm oder H = 90 cm), stab aus fließgepresstem Aluminium EN AW-6060. Montageplatte aus gekrümmtem, lackiertem und geschweißtem Stahl. Die Verankerung im Boden erfolgt mithilfe von Ankerbolzen und Dübeln.
- Ciclope Einbauleuchte: Einbaugehäuse aus verstärktem Hochleistungskunststoff (separate Bestellung).
- Ciclope Wandleuchte: Gehäuse aus fließgepresstem Aluminium EN AW-6060.

Ciclope

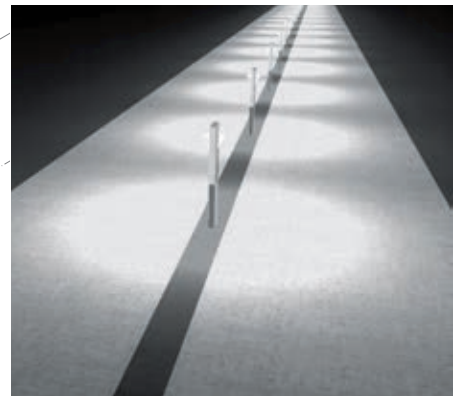
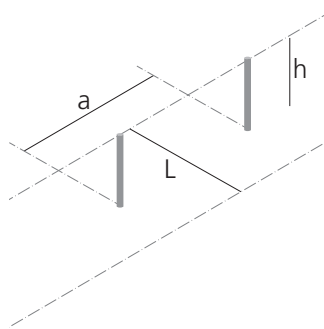
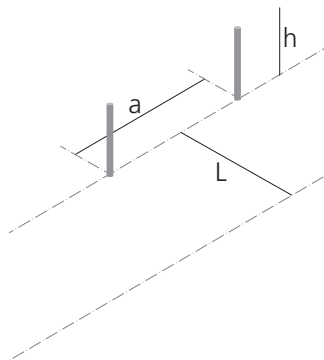
Ciclope Pollerleuchte 50 einseitiger Lichtaustritt

LED 6W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.5 m	1.0 m	3 m	59 lux	378 lux	1 lux



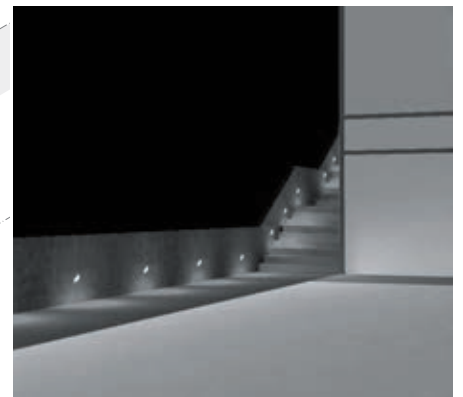
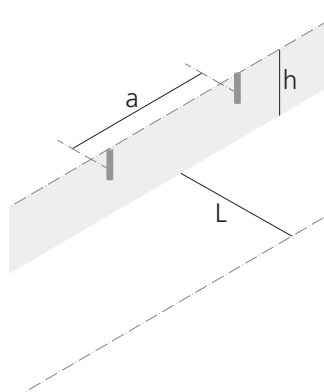
Ciclope Pollerleuchte 90 einseitiger Lichtaustritt und zweiseitiger Lichtaustritt

LED 6W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.9 m	1.0 m	3.5 m	28 lux	87 lux	1 lux



Ciclope Wandleuchte/Einbauleuchte

LED 6W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.5 m	1.0 m	2.9 m	41 lux	281 lux	1 lux





Ciclope

Anthrazitgrau

Grauweiß RAL 9002

Rost



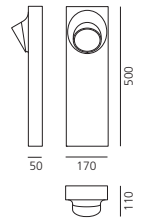
Ciclope Pollerleuchte 50 einseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6,5 W	=80	4,5 kg	AS	284 lm	3000K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz
Inkl. Montageplatte

Code

T081000
T081010
T081020



IP65 IK10

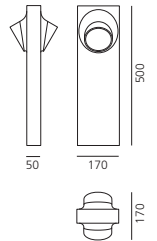
Ciclope Pollerleuchte 50 zweiseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
13 W	=80	4,5 kg	AS	568 lm	3000K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz
Inkl. Montageplatte

Code

T081300
T081310
T081320



IP65 IK10

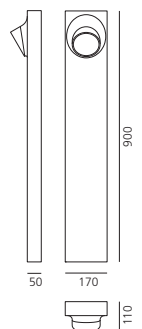
Ciclope Pollerleuchte 90 einseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6,5 W	=80	5,5 kg	AS	284 lm	3000K	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz
Inkl. Montageplatte

Code

T081100
T081110
T081120



IP65 IK10

Ciclope

Anthrazitgrau Grauweiß RAL 9002 Rost

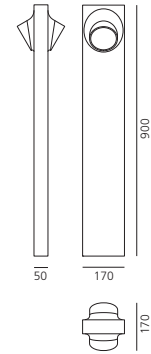


Ciclope Pollerleuchte 90 zweiseitiger Lichtaustritt

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
13 W	=80	5,5 kg	AS	568 lm	3000K	○
						●
						●

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz
Inkl. Montageplatte

Code
T081400
T081410
T081420



IP65 IK10

Ciclope Einbauleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6,5 W	=80	1,2 kg	AS	284 lm	3000K	○
						●
						●

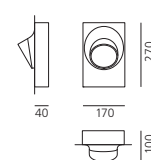
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz

Einbaugehäuse bitte separat bestellen

Einbaugehäuse

Code
T081500
T081510
T081520

T081600



IP65 IK10



Wandausschnitt
230 x 330 x 50 mm



Einbaugehäuse
201 x 300 x 48,5 mm



Leuchtenkörper



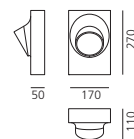
Abdeckgehäuse

Ciclope Wandleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
6,5 W	=80	2 kg	AS	284 lm	3000K	○
						●
						●

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz
Eingeschlossene Wandhalterung

Code
T081200
T081210
T081220




IP65 IK10

Chilone

Ernesto Gismondi
2009



- 8W / 16W
- 194 / 515 lumen
- MacAdam 7SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(10K)>35500
- IP65 

- Leuchtenserie mit direktem Lichtaustritt und Hochleistungs-LEDs.
- Boden, Mast-, oder Wandmontage.
- Erhältlich in 3 Farbausführungen: Grauweiß (RAL 9002), Anthrazitgrau oder Anthrazitgrau lackiert.
- Lackiert mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtung.
- Geliefert mit Kabel und Stecker IP67 zum Anschluss am Netzwerk.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.
- Chilone Wandleuchte: Einbau wahlweise mit nach oben oder nach unten gerichtetem Lichtaustritt. Wandhalterung aus Stahl.
- Chilone Mastleuchte: höhe 250 cm, Mast aus fließgepresstem, lackiertem Aluminium zur Verankerung im Boden EN-AW-6060. Er muß mit passender Bodenplatte installiert werden.

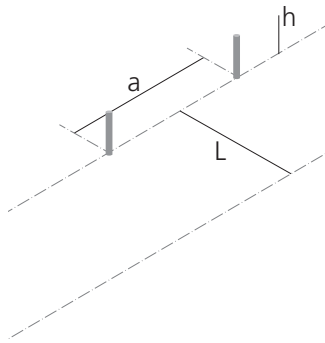
- Chilone Pollerleuchte: Wahlweise erhältlich mit nach unten gerichtetem Lichtaustritt in zwei Höhen (H = 45 cm oder H = 90 cm), sowie mit nach oben gerichtetem Lichtaustritt (Chilone Up). Mast aus chromatiertem, lackiertem, fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060. Montageplatte aus gekrümmtem, lackiertem und geschweißtem Stahl. Die Verankerung im Boden erfolgt mithilfe von Ankerbolzen und Dübeln.
- Besteht aus Leuchte, Leuchtenhalterung und: Wandhalterung (Chilone Wandleuchte), Mast zur Verankerung im Boden (Chilone Mastleuchte), Mast und Montageplatte zur Verankerung im Boden (Chilone Pollerleuchte).
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss EN-AB 47100.
- Diffusor mit Anti-UV Beschichtung aus satiniertem, stoßsicherem Polycarbonat.
- Leuchtenhalterung aus fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060.



Chilone

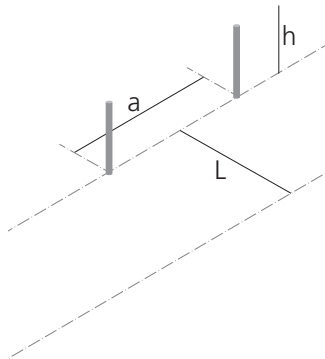
Chilone Pollerleuchte 45

LED 8 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.45 m	1.0 m	3.0 m	43 lux	842 lux	1 lux



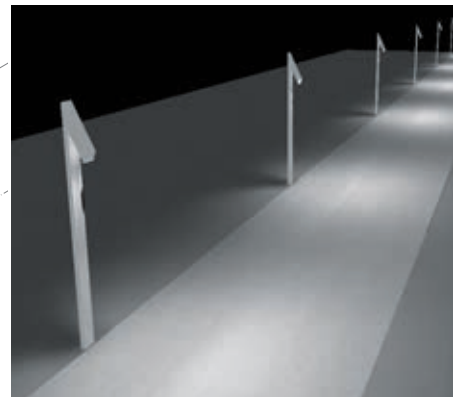
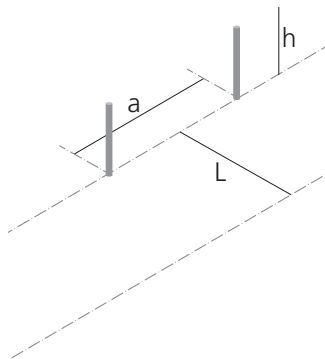
Chilone Pollerleuchte 90

LED 8 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.90 m	1.0 m	4.0 m	16 lux	96 lux	1 lux



Chilone Mastleuchte

LED 16 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
2.50 m	2.5 m	9 m	4 lux	9 lux	0.6 lux



Chilone

Anthrazitgrau ●

Grauweiß RAL 9002 ○

Rost ●

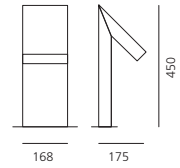
Chilone Pollerleuchte 45

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
8 W	≈80	3,98 kg	AS	194 lm	3000K	○
						●
						●

Code
T082200
T082210
T082220

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Inkl. Montageplatte.



IP65 □

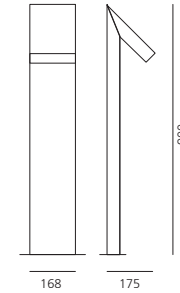
Chilone Pollerleuchte 90

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
8 W	≈80	5,27 kg	AS	194 lm	3000K	○
						●
						●

Code
T082100
T082110
T082120

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Inkl. Montageplatte.



IP65 □

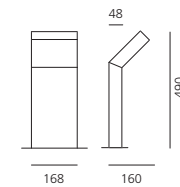
Chilone up

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
16 W	≈80	3,81 kg	AS	515 lm	3000K	○
						●
						●

Code
T082300
T082310
T082320

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Inkl. Montageplatte.



IP65 □

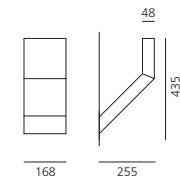
Chilone Wandleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
16 W	≈80	3,81 kg	AS	515 lm	3000K	○
						●
						●

Code
T082400
T082410
T082420

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Inkl. Wandhalterung.



IP65 □

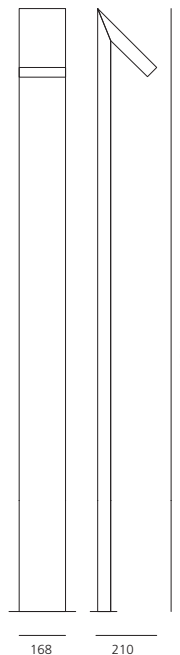
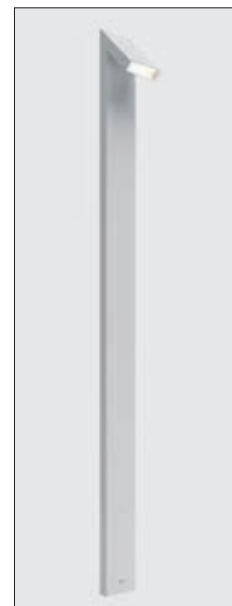
Chilone Mastleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
16 W	≈80	10,65 kg	AS	310 lm	3000K	○
						●
						●

Code
T082000
T082010
T082020

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

Inkl. Mast.



IP65 □





Tetragono

Ernesto Gismondi
2013



- LED COB
- 15 W
- 437 / 447 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300
- IP65 \oplus

- Familie von Pollerleuchten, Wandleuchten und Einbauleuchten mit Hochleistungs-LED, wahlweise mit ein- oder zweiseitigem diffussem Lichtaustritt.
- Erhältlich in Anthracite Grau lackiert.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.
- Tetragono Pollerleuchte: Bestehend aus Leuchte und Stützmast aus verchromtem, lackiertem, fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060, Höhe 900mm. Montageplatte aus lackiertem Stahl, mit Löchern zur Verankerung im Boden durch Ankerbolzen und Dübel.
- Tetragono Wandleuchte: Besteht aus Körper und Montageplatte zur Befestigung an der Wand; Stütze aus chromatiertem, lackiertem, fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060. Wandhalterung aus lackiertem Stahl, mit Löchern zur Befestigung an der Wand.
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss EN-AB 47100 mit 3-Stufen Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Reflektoren aus metallisiertem Polycarbonat.
- Diffusor mit Anti-UV Beschichtung aus transparentem, stoßsicherem Polycarbonat.
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikonichtungen.
- Geliefert mit Kabel und Stecker IP68 zum Anschluss am Netzwerk. Kabeldurchmesser von 5 bis 13,5mm. (Tetragono Pollerleuchte) oder von 7 bis 12mm oder Einzelkabel mit einem Durchmesser bis zu 3,5 mm (Tetragono Wandleuchte).



Tetragono

Anthrazitgrau

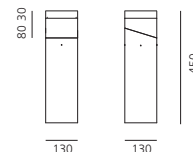


Tetragono Pollerleuchte 45

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
15 W	=80	3,4 kg	AS	437 lm	3000K	●

Code
T417100W00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



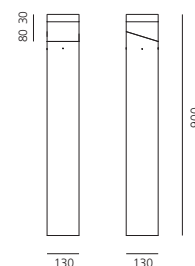
IP65 IK10

Tetragono Pollerleuchte 90

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
15 W	=80	5,4 kg	AS	437 lm	3000K	●

Code
T417200W00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



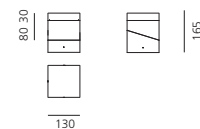
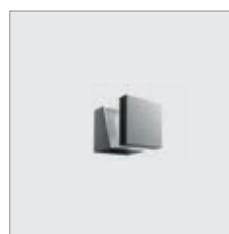
IP65 IK10

Tetragono Wandleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
15 W	=80	1,8 kg	AS	447 lm	3000K	●

Code
T417300W00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.




IP65 IK10



Ippolito

Alessandro Pedretti
(Studio Rota & Partners)
2011

- LED COB
- 15 W
- 1060 / 1130 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300
- IP65 

- Pollerleuchte mit monochromatischen LEDs COB für direkten Lichtaustritt. Verankerung im Erdreich.
- In zwei Höhen (H = 45cm und H = 90cm) erhältlich.
- Zylinderförmige Leuchtenhalterung aus Technopolymer (kompaktem Polyurethan). Lackiert mit Polyurethanbehandlung, witterungsbeständig und beständig gegen Umwelteinflüsse.
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss EN-AB 47100, lackiert mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Diffusor mit Anti-UV-Beschichtung aus transparentem, stoßsicherem Polycarbonat.
- Zubehörfach aus Kunststoff mit Deckel aus AISI 316.
- Feuerverzinkte Montageplatte aus Stahl mit Löchern zur Verankerung im Boden durch Ankerbolzen und Dübel.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtung.
- Lieferung mit Kabel und IP68 Stecker zum Anschluss an das Stromnetz mit einem Kabel im Durchmesser von 5 bis 13,5.
- Gemäß EN60598-1.



Schwarzgrau/light grey



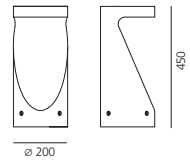
Ippolito 45

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
15 W	≈80	6,36 kg	AS	1060 lm	3000K	●	T085100

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10



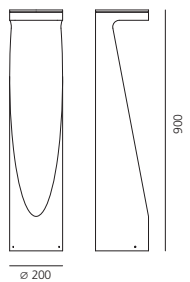
Ippolito 90

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
15 W	≈80	8,81 kg	AS	1130 lm	3000K	●	T085000

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10



Logico Garden

Michele De Lucchi, Daniele Moioli
2014





reddot design award
2015

- LED COB
- 15 W, 45 W
- 294 / 899 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300
- IP65 ☹

- Stehleuchte.
- Entwickelt für die Beleuchtung von Gärten und Gehwegen.
- Die Vorrichtung besteht aus Leuchte und Tragstange.
- Der Leuchtenhalter ist aus fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060 mit Chromat-Behandlung und lackiert, Höhe 450 - 600 und 900 mm. Der Sockelflansch ist aus galvanisch verzinktem Eisen für die Befestigung am Boden durch Ankerschrauben oder Befestigungsplatte.
- Der Leuchtenkörper besteht aus Aluminiumguss EN AB-47100 mit 3-Stufen-Außenbehandlung: Nanotechnologie, Primer Antioxidationsmittel und Polyesterlack.
- Die Reflektoren sind aus metallisiertem Polycarbonat. Die Abdeckung ist aus stoßfestem Methacrylat von hoher Transparenz im glänzenden, stoßfesten Finish, Anti-UV.
- Befestigungsschrauben AISI 316.
- Lieferung mit Kabel und IP68 Stecker zum Anschluss an das Stromnetz mit einem Kabel im Durchmesser von 5 bis 13,5.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1.



Logico Garden

Anthrazitgrau



Logico Garden 45

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
15 W	=80	3,4 kg	AS	294 lm	3000K	●

Code
T416800W00

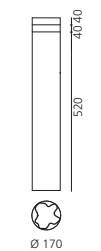


IP65 IK10

Logico Garden 60

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
15 W	=80	4,1 kg	AS	294 lm	3000K	●

Code
T416900W00

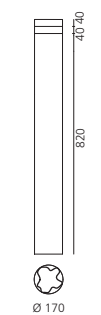


IP65 IK10

Logico Garden 90

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
15 W	=80	5,44 kg	AS	294 lm	3000K	●

Code
T417000W00

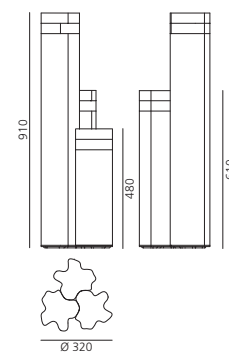
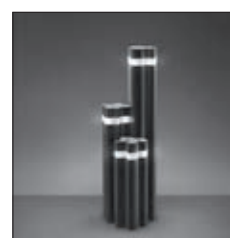


IP65 IK10

Logico Garden 3x120

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
45 W	=80	16,02 kg	AS	899 lm	3000K	●

Code
T416700W00




IP65 IK10



Piroscafo

Ernesto Gismondi
2014

- LED COB
- 14 W
- 1143 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300
- IP65 



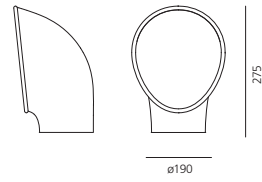
- Stehleuchte mit direktonaler Lichtemission mit monochromatischen LED-Lichtquellen.
- Die Leuchte besteht aus einem Leuchtenkörper und Sockel aus Aluminiumguss EN AB-47100 mit 3-Stufen-Außenbehandlung: Nanotechnologie, Primer Antioxidationsmittel und Polyesterlack.
- Schirm gehärtetes Glas, stoßfester Oberfläche.
- Befestigungsschrauben AISI 316 und Silikondichtung.
- Lieferung mit Kabel und IP67-Stecker zum Anschluss an das Stromnetz mit einem Kabel im Durchmesser von 7 bis 12 mm.
- Technische Eigenschaften gemäß EN60598-1.

Anthrazitgrau Grün Rost

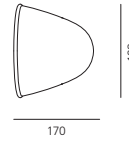
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
14 W	=80	3,65 kg	AS	1143 lm	3000K	●
						●
						●

Code
T081910
T081900
T081920

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65







Granito

Ernesto Gismondi
2010

- Metal halide 35 W
- IP65 ☹
- Produktfamilie für Metalldampflampen.
- Der Lichtaustritt erfolgt über vier Seitenschlitze, ideal zur stimmungsvollen Beleuchtung von Wegen sowie Parkanlagen und Gärten.
- In zwei unterschiedlichen Höhen (H=30cm oder H=60cm) erhältlich.
- Erhältlich in 2 Farbausführungen: Anthrazitgrau oder Cortenstahl.
- Transparentes Schutzglas für das Leuchtmittel.
- Montageplatte aus Stahl zur Verankerung im Boden, lackiert mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtungen.
- Elektronisches Vorschaltgerät.
- Für einen wasserdichten Anschluss geeignet.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.



Granito

Anthrazitgrau

Cortenstahl



Granito 30

W

METAL HALIDE 1x35W (G12) – HIT

Color



Code

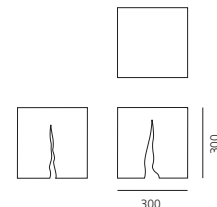
T083000

T083020

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10



Granito 60

W

METAL HALIDE 1x35W (G12) – HIT

Color



Code

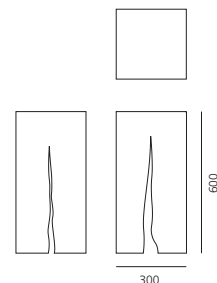
T083100

T083120

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10



Die Farbe vom Cortenstahl kann sich mit der Zeit je nach den Witterungseinflüssen verändern. Vor der Stabilisierung kann Cortenstahl Rostrückstände, welche die Oberflächen beflecken können, erzeugen.

Artemide rät davon ab, die Leuchte auf empfindlichen Oberflächen, wie z.B. hellen Steinen, Marmor, usw. zu positionieren.








Reeds

Klaus Begasse
2013



- 9,5 W
- 79 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>35600
- IP20 / IP67 / IP68 

- Bodenleuchte mit diffusem Lichtaustritt und monochromatischen LEDs.
- Erhältlich für den Innenbereich (Schutzart IP20) oder den Einsatz im Außenbereich (Schutzart IP67 und IP68). Die Ausführungen IP67 und IP68 sind als Einzelmodul und Module für eine Dreierkombination erhältlich. Ausführung IP 20 nur als Einzelmodul erhältlich.
- Das diffuse Licht wird durch 7 Stäbe in unterschiedlicher Höhe in den Raum abgegeben. So entsteht der optische Eindruck von Schilfhalmern. Ein Teil des Lichts strahlt um den Sockel herum auf den Boden. Die Stäbe werden mithilfe von Buchsen aus Edelstahl AISI 316 am Sockel befestigt.
- Der Sockel hat eine unregelmäßige Form eines 'Mosaiks', um so die Möglichkeit zu geben, mithilfe anderer Leuchten die gewünschte Komposition zu erzeugen.
- Gemäß EN60598-1 (IP20, IP67) und Teil 2-18 (IP68).

Reeds IP20

- Bestehend aus einem Sockel aus transparentem Polycarbonat. Der Sockel ist zwischen zwei Aluminiumplatten und kratzfesten Füßen eingebaut.
- Ästhetische Abdeckung aus Technopolymer.
- Inkl. elektronischem Vorschaltgerät und Stecker mit transparentem Kabel. Die Schaltung erfolgt über einen am Kabel befindlichen Schalter.

Reeds IP67

- Bestehend aus einem Sockel aus transparentem Polycarbonat der sich zwischen zwei Edelstahlplatten befindet, die mithilfe von Edelstahlschrauben AISI 316 befestigt werden. Die Wasserdichte ist durch eine Silikondichtung gewährleistet. Die Leuchte kann mithilfe der Löcher in der unteren Bodenplatte verankert werden.
- Ästhetische Abdeckung aus Technopolymer.
- Lieferung inkl. integriertem Vorschaltgerät und 1,5 m langem Kabel H05RN 2x1 mit IP67 Stecker zum elektrischen Anschluss für Kabel mit einem Durchmesser von 5 - 13,5 mm.

Reeds IP68

- Bestehend aus einem Sockel aus transparentem Polycarbonat der sich zwischen zwei Edelstahlplatten befindet, die mithilfe von Edelstahlschrauben AISI 316 befestigt werden. Die Wasserdichte ist durch eine Silikondichtung gewährleistet. Die Leuchte muss mithilfe der Löcher in der unteren Bodenplatte verankert werden.
- Ästhetische Abdeckung aus Technopolymer.
- Inkl. elektronischem Vorschaltgerät 24V GS und 5 m langem H05RN F 2x1 Kabel. Der Anschluss erfolgt über einen IP68 Anschluss für Kabel mit einem Durchmesser von 5 - 13,5 mm.

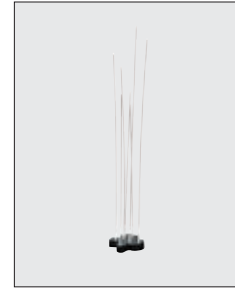




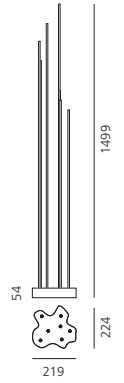
IP20

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
9,5 W	=80	1,73 kg	AS	79 lm	3000K	●	T087300

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



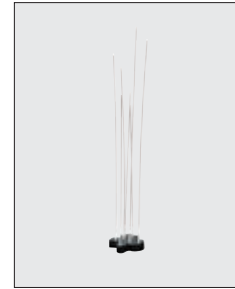
IP20 IK10 □



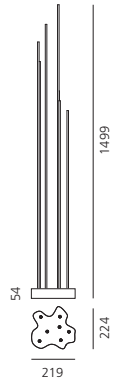
IP67

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
9,5 W	=80	2,53 kg	AS	79 lm	3000K	●	T087400

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP67 IK10 □



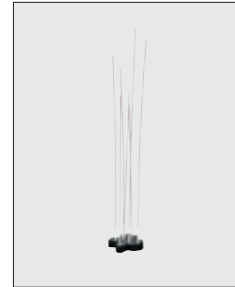
IP68

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
9,5 W	=80	2,53 kg	AS	79 lm	3000K	●	T087500

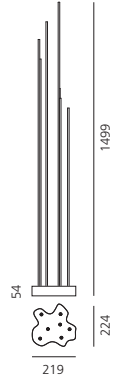
Separat erhältliches elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc.

Driver	Vac in	Vac out	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP	Code
25 W 24Vdc	110-277	24	150	40	32	67	T409996
60 W 24Vdc	110-277	24	165	43	32	67	T409998
90 W 24Vdc	110-277	24	165	61	36	67	T409999

Installationsdetails der Netzteile auf Seite 875.



IP68 IK10 ◊





IP67 Kombination aus 3 Leuchteneinheiten

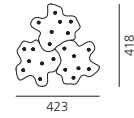
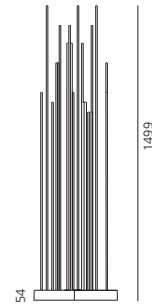
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
28 W	=80	7,38 kg	AS	237 lm	3000K	●

Code
T087700

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP67 IK10 □



IP68 Kombination aus 3 Leuchteneinheiten

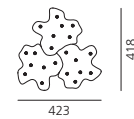
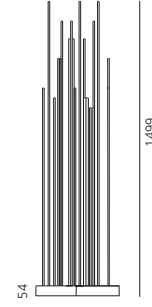
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
28 W	=80	7,38 kg	AS	237 lm	3000K	●

Code
T087800

Separat erhältlich elektronisches Vorschaltgerät 24Vdc.



IP68 IK10 ◊



Driver	Vac _{in}	Vac _{out}	L _{mm}	W _{mm}	H _{mm}	IP
60 W 24Vdc	110-277	24	165	43	32	67
90 W 24Vdc	110-277	24	165	61	36	67

Code
T409998
T409999





Tolomeo Outdoor

Michele De Lucchi,
Giancarlo Fassina
2015



- LED COB
- 20 W
- 815 / 1613 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: XF
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)=50000
- IP44 (floor / hook version)
IP65 (suspended version)

Floor versions:



XF = extra flood
(>45°)

- Boden-, Pendel- und Hängeversion, Leuchtschirm oder Laterne mit Materialien und Oberflächen geeignet für den Außenbereich.
- Die LED-Lichtquelle wird durch eine diffundierende Haube umschlossen, welche in einem durchsichtigen Kunststoffelement IP65 untergebracht ist.
- Die Pendelleuchte hält den Schutzgrad IP65, während die Boden- und Hängeversionen IP44 haben.
- Der Diffusor ist von Paola Lenti aus Thuaia-Stoff, einem Kunststoff, der wie natürliche Jute aussieht, aber Haltbarkeit und Waschbarkeit gewährleistet.
- Alle Versionen von Tolomeo Outdoor sind mit oder ohne Leuchtschirm erhältlich.
- Die Strukturen mit Leuchtenkörper als Laterne und Leuchtschirm haben unterschiedliche Eigenschaften.

Tolomeo Outdoor Paralume



Tolomeo Outdoor Lampione





Tolomeo Outdoor Paralume

Aluminium



Tolomeo Outdoor Paralume Steleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
20 W	=80	3,8 kg	XF	815 lm	3000K	<input type="radio"/>

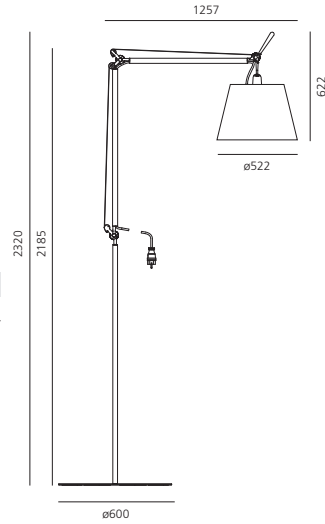
Code

T076100

Zubehör bitte separat bestellen.

Zubehör

	Color	
Basis + Pol	<input type="radio"/>	T076300
Lampenschirm ø52	<input type="radio"/>	T077310
	<input checked="" type="radio"/>	T077320



IP44

Tolomeo Outdoor Paralume Hängeleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
20 W	=80	2 kg	XF	815 lm	3000K	<input type="radio"/>

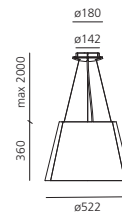
Code

T076000

Zubehör bitte separat bestellen.

Zubehör

	Color	
Lampenschirm ø52	<input type="radio"/>	T077310
	<input checked="" type="radio"/>	T077320



IP65

Tolomeo Outdoor Paralume Haken

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
20 W	=80	2 kg	XF	815 lm	3000K	<input type="radio"/>

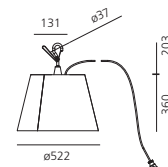
Code

T076500

Zubehör bitte separat bestellen.

Zubehör

	Color	
Lampenschirm ø52	<input type="radio"/>	T077310
	<input checked="" type="radio"/>	T077320



IP44

Tolomeo Outdoor Lampione

Aluminium
○

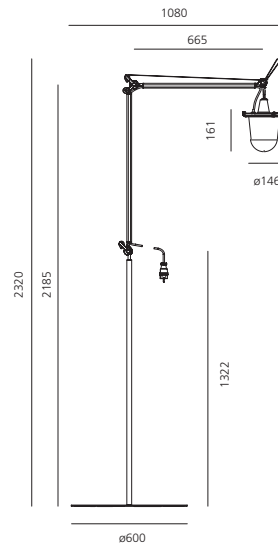
Tolomeo Outdoor Lampione Steleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
20 W	=80	4,6 kg	XF	1613 lm	3000K	○	T078100

Zuberhör bitte separat bestellen.

Zubehör

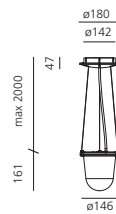
	Color	Code
Basis + Pol	○	T076300



IP44 ⊕

Tolomeo Outdoor Lampione Hängeleuchte

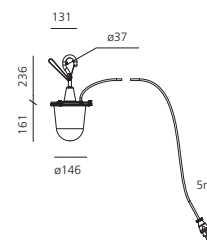
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
20 W	=80	2 kg	XF	1613 lm	3000K	○	T078000



IP65 ⊕

Tolomeo Outdoor Lampione Haken

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
20 W	=80	2 kg	XF	1613 lm	3000K	○	T078500



IP44 ⊕



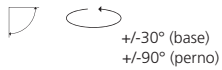


Tolomeo XXL

Michele De Lucchi
Giancarlo Fassina
2009



- FLUO 57W
- IP65



- Pollerleuchte mit direktem Lichtaustritt für Leuchtstoff- und Metallampflampen.
- Erhältlich mit Bodenplatte aus Beton oder als Bodeneinbauvariante.
- Diffusor aus eingefärbtem Polypropylen, Schirm aus lichtstreuendem Methacrylat mit Siebdruck, Reflektor aus lackiertem Aluminium.
- Struktur mit ausrichtbaren Armen aus extrudiertem, glänzend eloxiertem Aluminium EN-AW-6060.
- Polierte Gelenke aus Aluminiumdruckguss EN-AB 46100.
- Verstellsystem aus Edelstahl AISI316.
- Silikondichtungen.
- Für wasserdichten Anschluss geeignet.
- Elektronisches Vorschaltgerät.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.



Tolomeo XXL

Silbergrau

Tolomeo XXL mit Fuß

W

FLUO: 2x57W (GX24q-5)

Color



INDOOR

Code

1532010A

OUTDOOR

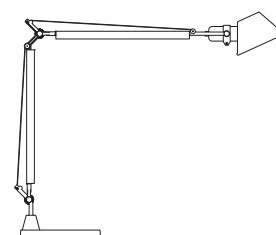
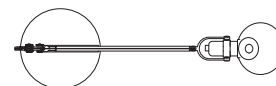
Code

1532050A



IP65

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



ø 1000

min 2608 - max 3553

min 2273 - max 3519

Tolomeo XXL mit fester Verankerung

W

FLUO: 2x57W (GX24q-5)

Color



INDOOR

Code

1535010A

OUTDOOR

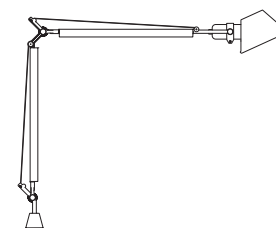
Code

1535050A



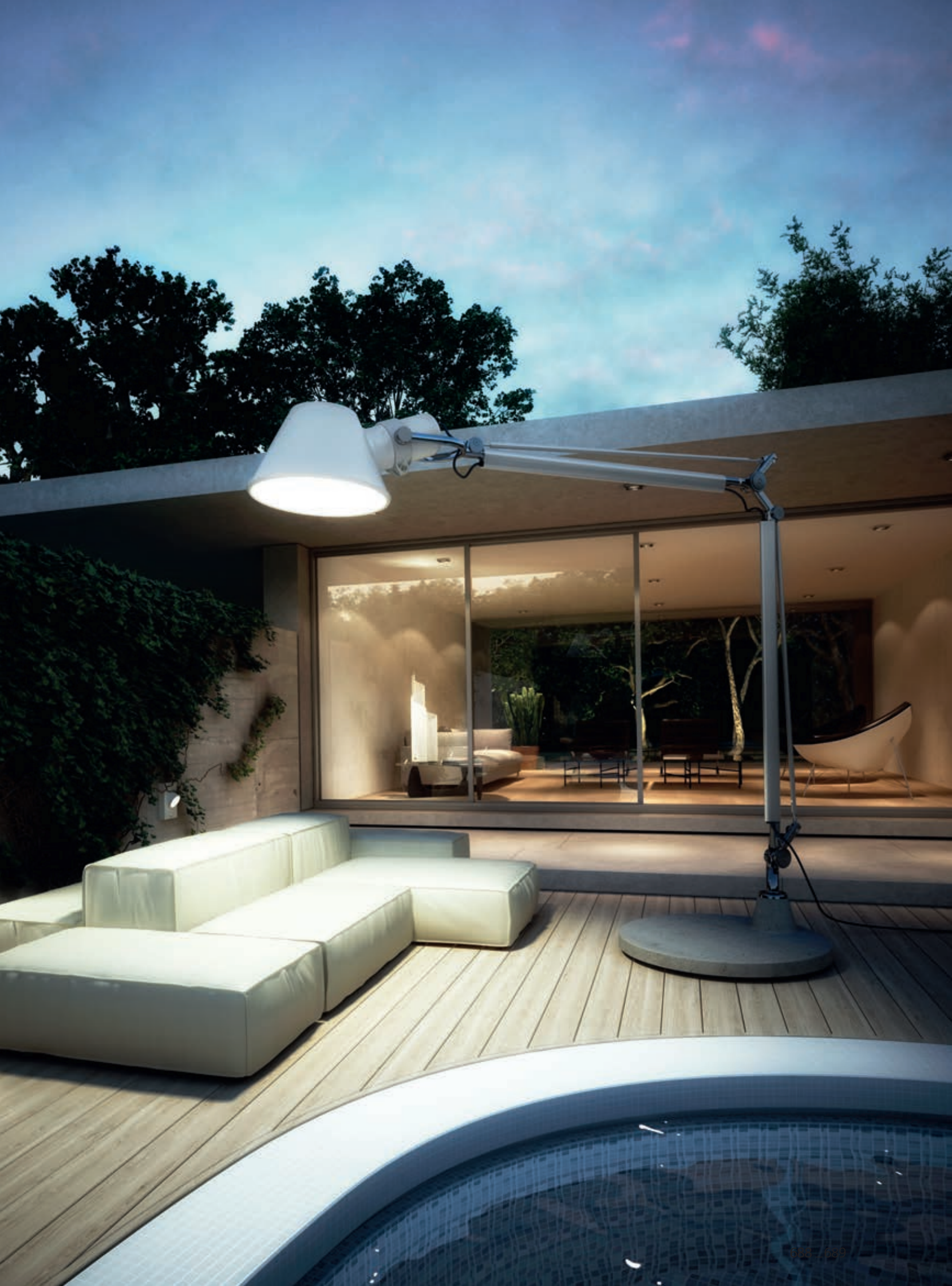
IP65

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



min 2608 - max 3553

min 2273 - max 3519






Places and Street Lighting

692	Indicta
694	Sostituto
696	Sostituto Pole
700	Cefiso
706	Cefiso Pole
708	Cariddi
710	Cariddi Pole
712	Hila
716	Provoca
718	Poto
720	Solar Tree
726	Diamante

Indicta

Ernesto Gismondi
2010

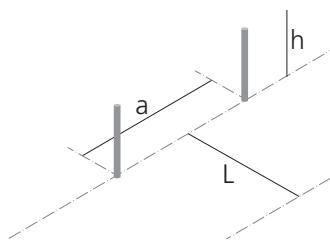




- 24 W
- 1433 / 1341 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K / 4000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>35600
- IP65 

- Pollerleuchte mit monochromatischen LEDs für direkten Lichtaustritt.
- Die Montage erfolgt mithilfe eines Mastkopfes (Ø 60 mm) mit Verbindungsstück Ø 35mm x 110mm (bitte separat bestellen).
- Farbe: Anthrazitgrau.
- Besteht aus Leuchtenkopf und Halterung für die Mastmontage.
- Optikfach aus verchromtem, fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060, lackiert mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Diffusor mit UV-Beschichtung aus stoßfestem Polycarbonat.

- Asymmetrische Hochleistungsoptiken aus metallisiertem Polycarbonat.
- Halterung für Halterung für den Leuchtenkopf besteht aus vollständig durchgefärbtem, qualitativ hochwertigem Kunststoff.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtung.
- Lieferung inkl. Kabel (IP67) und Stecker zum Anschluss an das Stromnetz.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.

LED 23 W			Lighting application		
h	L	a	Em	Emax	Emin
3.5 m	4.0 m	13 m	12 lux	33 lux	2.8 lux



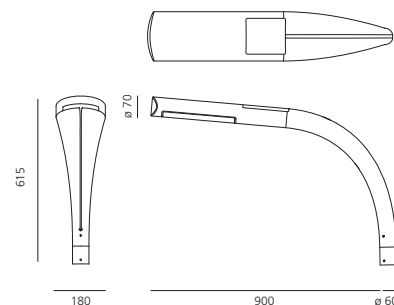
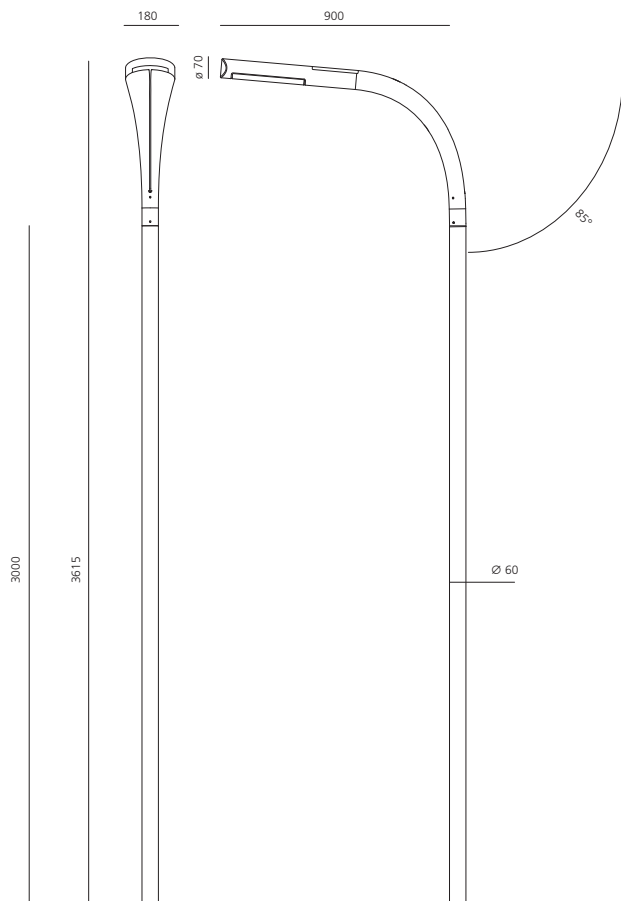
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
24 W	=80	4,8 kg	AS	1433 lm 1341 lm	3000K 4000K	 

Code
T084810
T084800

Anthrazitgrau




IP65  



Sostituto Spot

Ernesto Gismondi
2013

- 106W
- 8795 / 9276 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: S - F - EL (elliptical)
- CCT 3000K
- CRI = 80 min
- Life = L70(6K)=51400
- IP65 

 +/- 80°



- Leuchte für direktes Licht mit einfarbigen LED-Quellen.
- Bestehend aus Leuchtenkörper mit 3 austauschbaren Leuchtengruppen, Verkabelungsbasis und Befestigung. Einstellung alle 5°. Die Befestigung wird durch Feststellschrauben gesichert.
- Leuchtenkörper aus druckgegossenem, lackiertem Aluminium EN-AB 47100.
- Elektronisches Vorschaltgerät im Leuchtenkopf integriert.
- Asymmetrische Hochleistungslinsen aus PMMA. Transparenter, stoßfester und UV-beständiger Leuchtenkopf aus Metacrylat.
- IP68-Stecker für die elektrische Stromversorgung, untergebracht im Fach der Montageplatte, welche Kabel im Durchmesser von 7 - 12 mm aufnimmt.
- Hocheffiziente Leuchte mit PMMA-Linsen in 3 Strahlenversionen von 9°, 24° und elliptisch 12 x 40°.
- Lackiert mit 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidations-Beschichtung, Polyesterfarbe.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikon-Dichtungen.
- Gemäß EN60598-1 und 2-5.
- Schutz vor Impulsüberspannungen bis 4KV.

Sostituto Spot

Anthrazitgrau

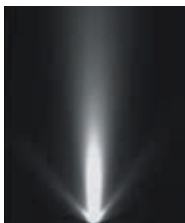
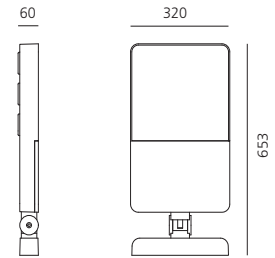


W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
106 W	=80	8,3 kg	9°	9183 lm	3000K	●	T418410W00
			24°	9276 lm	3000K	●	T418423W00
			EL	8795 lm	3000K	●	T4184ELW00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

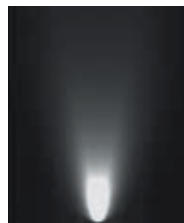


IP65 IK10



Spot Optik

Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details bei gleichzeitiger Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung. Ausstrahlungswinkel 9°



Flood Optik


Weitflächige Lichtverteilung zur Ausleuchtung von großen Bereichen.

Ausstrahlungswinkel 24°

Sostituto Palo

Ernesto Gismondi
2013



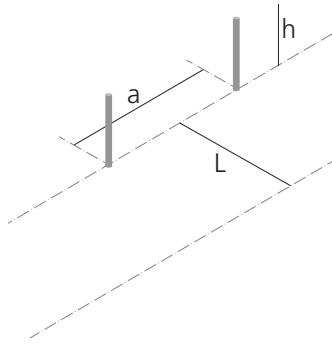
- 106 W
- 7609 / 11261 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 4000K
- CRI = 70 / 80
- Life = L70(9K)>51400
- IP65 

- Mastaufsatzleuchte mit direktem Lichtaustritt und monochromatischen LEDs.
- Mast bitte separat bestellen.
- Die Leuchte besteht aus einem Leuchtenkörper und Pfahlhalterung mit einstellbaren Winkeln von 5° bis 90° zur Verwendung an Pfählen mit horizontalem Terminal. Die Befestigung wird durch Feststellschrauben gesichert.
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss EN-AB 47100 mit 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Asymmetrische Hochleistungsoptiken aus PMMA. Diffusor aus stoßsicherem Polycarbonat. Besteht aus 3 auswechselbaren optischen Einheiten.
- Elektronisches Vorschaltgerät im Leuchtenkopf integriert.

- IP68-Stecker für den Anschluss am Stromnetz in der Pfahlhalterung, welche Kabel im Durchmesser von 7-12 mm aufnimmt.
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtungen.
- Für Straßenbeleuchtung Kategorie ME3a und ME4a geeignet.
- Gemäß EN60598-1-2-3.
- Schutz vor Impulsüberspannungen bis 4KV.
- ENEC geprüft.



LED 105 W			Lighting application		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
6.0 m	6.0 m	24 m	23 lux	55 lux	13 lux



Standard							Code
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	
106 W	=80	8,5 kg	AS	7609 lm	4000K	●	T4183ELN00

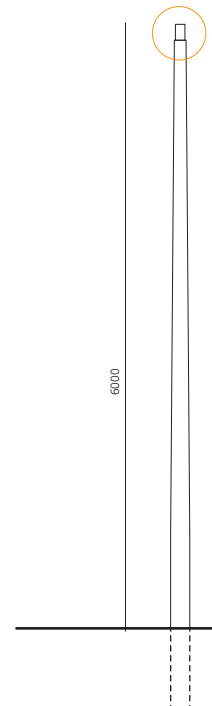
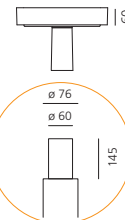
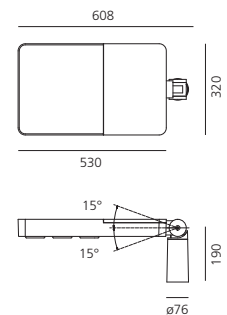
Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

High Flux							Code
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	
106 W	=70	8,5 kg	AS	11261 lm	4000K	●	T4183ELH00

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10





LAND ROVER

LAND ROVER



Land Rover



ONE WAY





JAGUAR

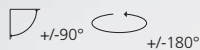
GUY SALLINON

Cefiso

Alessandro Pedretti
(Studio Rota & Partners)
2011

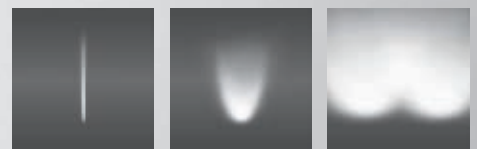


- 23 W, 38 W
- 1187 / 2136 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: N - WFL - E (elliptical, WW)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>39300
- IP65 ☹



- Produktfamilie für Hochleistungs-LEDs mit direktem Lichtaustritt und verstellbarem Neigungswinkel.
- Die Installation ist an Boden, Wand und Traufe möglich.
- In zwei Größen erhältlich: Cefiso 14, Cefiso 20.
- Erhältlich in zwei Farbausführungen: Grauweiß (RAL 9002) oder Anthrazitgrau lackiert.
- Bestehend aus einem verstellbarem Leuchtenkopf und Leuchtenkörper. Ein Skalenring dient der Feinjustierung und die Position wird durch Befestigungsdübel beibehalten.
- Leuchtenkopf und Leuchtenkörper aus Aluminium EN AB44100 und Silikondichtungen.
- Elektronisches Vorschaltgerät im Leuchtenkopf integriert.

- Hartglas mit Siebdruck ist bündig im Leuchtenkopf eingesetzt und zur Vermeidung von Wasserrückstau silikonisiert.
- Der Anschluss erfolgt über den Leuchtenkörper, dazu muss eine Kabeleinführung IP65 mit Durchmesser 8 mm-13 mm durchbohrt werden.
- Linsen aus PMMA sind in drei Ausstrahlungswinkeln erhältlich.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Teile aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit einer 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Gemäß EN60598-1 Teil 2-5.



XS = extra spot (<math><8^\circ</math>)

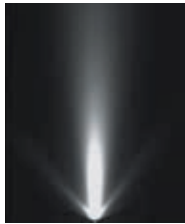
WF = wide flood (30°-45°)

EL = elliptical (WW)



red dot design award
2012

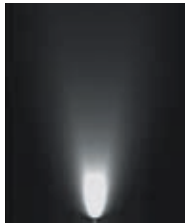




Narrow Optik

Akzentuierte Lichtverteilung zur Hervorhebung architektonischer Details bei gleichzeitiger Vermeidung von unerwünschter Lichtstreuung.

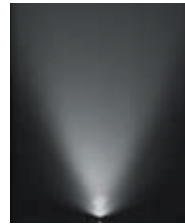
Ausstrahlungswinkel 5,4°



Wide Flood Optik

Weitflächige Lichtverteilung zur Ausleuchtung von großen Bereichen.

Ausstrahlungswinkel 40°



Elliptische Optik

Elliptische Lichtverteilung zum Erzielen eines Wall-Washer-Effekts.

Elliptischen Ausstrahlungswinkel (WW)

Cefiso 14

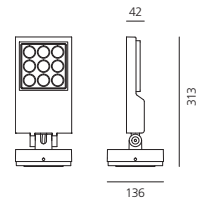
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
23 W	=80	2,1 kg	5,4°	1231 lm	3000K	○
			40°	1187 lm	3000K	○
			EL (WW)	1198 lm	3000K	○

Code
T418010W00
T418010W10
T418039W00
T418039W10
T4180ELW00
T4180ELW10



IP65 IK10

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



Cefiso 20

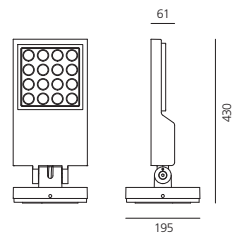
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
38 W	=80	4,4 kg	5,4°	2188 lm	3000K	○
			40°	2110 lm	3000K	○
			EL (WW)	2136 lm	3000K	○

Code
T418110W00
T418110W10
T418139W00
T418139W10
T4181ELW00
T4181ELW10



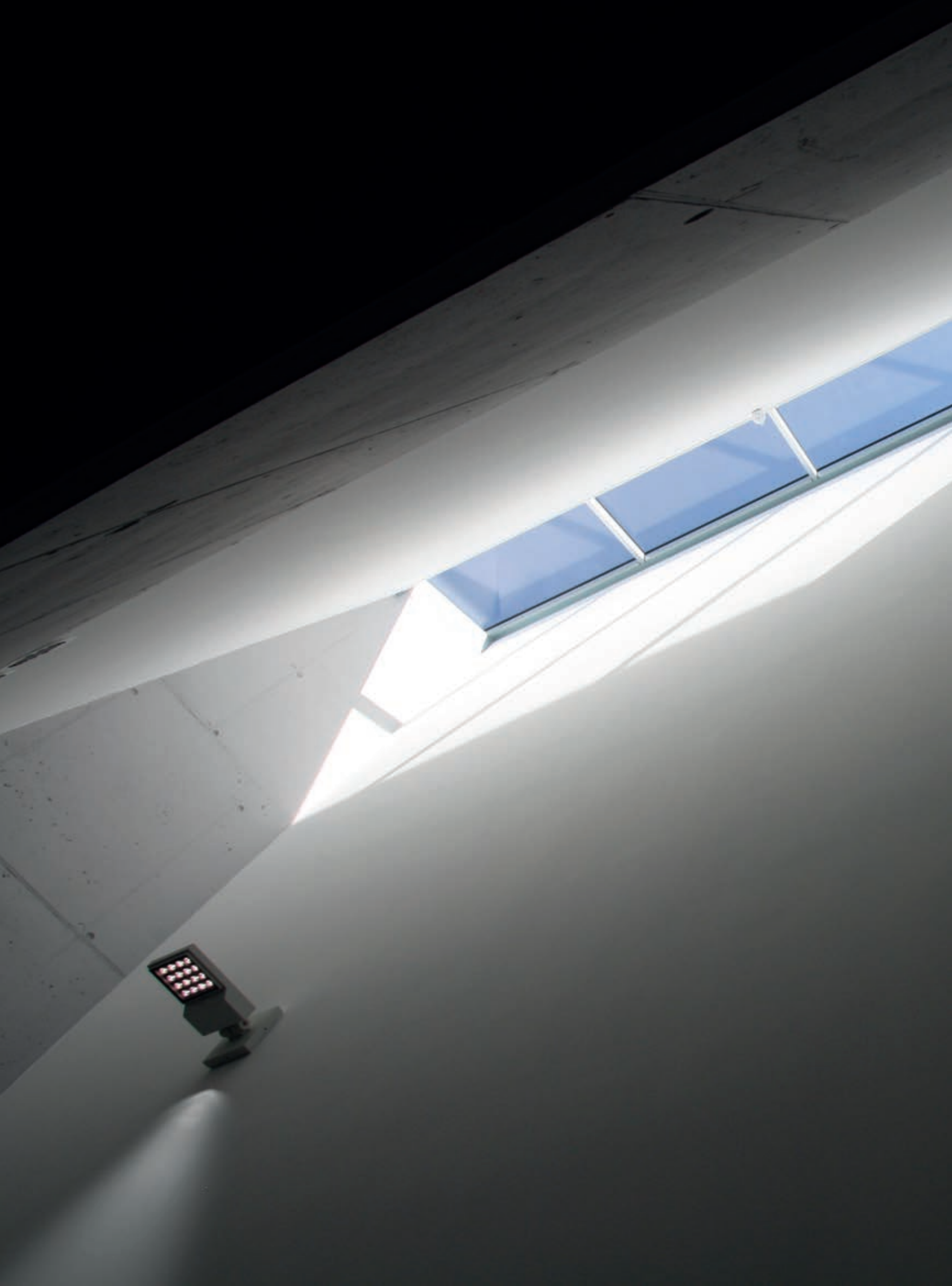
IP65 IK10

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.





Centro Servizi dello Studentato Universitario, Trento - IT
Project: Studio Palerm and Tabares de Nava s.L. Arquitectos + CLA SDS Engineering, Ing Luca Masini





Cefiso Palo

Alessandro Pedretti
(Studio Rota & Partners)
2011



- 41 W
- 1848 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>39300
- IP65

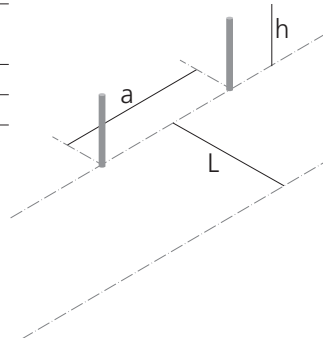
- Mastaufsatzleuchte mit verstellbarem, direktem Lichtaustritt und Hochleistungs-LEDs.
- Mastmontage.
- Erhältlich in zwei Farbvarianten: Grauweiß oder Anthrazitgrau lackiert.
- Die Leuchte besteht aus einem Leuchtenkörper sowie einer Halterung für den Mast. Die Befestigung erfolgt mithilfe von Verschlussdübeln.
- Der Mast (nicht im Lieferumfang enthalten) muss zur Befestigung des Mastkopfes mit einem \varnothing 60 mm x h 90 mm Schaft ausgestattet sein. Für eine optimale Beleuchtung der Oberfläche wird eine Masthöhe von 4 m empfohlen. Um die Fahrbahn, gemäß Klasse S3 für Radwege, über eine Distanz von 4 m zu beleuchten, sollten die Maste in einem Abstand von 15 m installiert werden.
- Körper aus Aluminium EN AB44100, Masthalterung aus Zinkeisen, Silikondichtungen. Integriertes EVG.

- Die Leuchte ist vor Impulsüberspannungen bis 4KV sowohl im Differentialbetrieb als auch beim Gleichtakt geschützt.
- Hartglas mit Siebdruck, das bündig mit dem Körper silikonisiert ist.
- Stecker IP67 zum Anschluss an das Stromnetz, der in das Mastfach für Kabel mit einem Durchmesser vom 5-13,5mm gelagert werden kann.
- LED mit Linsen aus PMMA mit Lichtaustritt für Straßenbeleuchtung.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Alle Teile aus Aluminiumdruckguss sind lackiert mit 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nano-technologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Gemäß EN60598-1.

Grauweiß RAL 9002
○

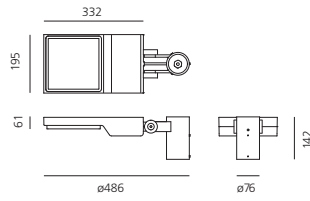
Anthrazitgrau
●

LED 40W			Lighting application		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
4.0 m	4.0 m	15 m	13 lux	27 lux	2.3 lux



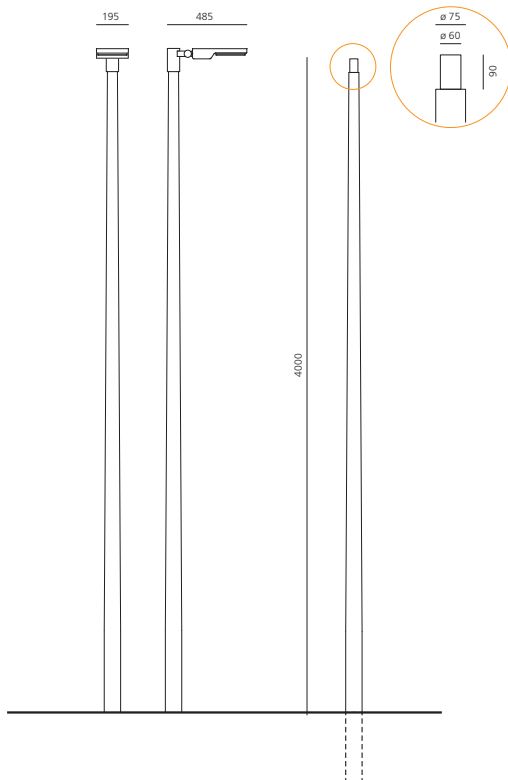
Geeignet für die Beleuchtung von Straßen der Klasse S3 (Radwege).

W	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code
41 W	≈80	A5	1848 lm	3000K	○	T418200W00
					●	T418200W10



Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

IP65 IK10



Cariddi

Ernesto Gismondi
2013

CARIDDI 30 / CARIDDI 40
OPTICS 12°



CARIDDI 30
OPTICS 16° - 35°

CARIDDI 40
OPTICS 17° - 36°



- LED COB
- 28W, 41W
- 229 / 2405 lumen
- MacAdam 2SDCM
- Beam: S - WF
- CCT 3000K
- CRI = 80 min
- Life = L70(6K)>36300
- IP65 ☹

- Strahler mit LED.
- Montage am Boden, an der Wand, an Gesimsen und an der Decke.
- Bestehend aus Leuchtengehäuse und Sockel mit flexibler Verdrahtung. Die Fixierung erfolgt mithilfe von Dübeln.
- Montageplatte und Leuchtenkörper werden mit einem H05RN-F 3x1-Kabel versorgt.
- Leuchtenkopf und Sockel aus Aluminium EN AB47100. Leuchtenkörper aus Aluminium AW6060, Dichtungen aus Silikon.
- Integriertes Vorschaltgerät im Leuchtenkörper.
- Siebgedrucktes Hartglas, das bündig mit dem Leuchtenkörper abgedichtet ist.
- Die Verkabelung erfolgt im Inneren des gehäuses nach Durchstechen einer Kabelöffnung IP65 für Kabel mit einem Durchmesser von 8 bis 12 mm.

- LED COB bestehend aus einer PMMA-Linse mit Diffusor aus eloxiertem Aluminium. Erhältlich in drei Ausführungen mit unterschiedlichen Blenden.
- Die Version mit schmalen Lichtstrahl hat ein Leuchtelement, bestehend aus einer kondensierenden Linse aus optischem Glas N-SF15, externer Projektionslinse aus PMMA und bündig angeklebter Abschlusscheibe des Leuchtenkörpers.
- Außerhalb des Leuchtenkörpers verwendete Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Erhältlich in 2 verschiedenen Leistungsstärken.
- Alle Komponenten aus Aluminiumdruckguss sind mit einer 2-Stufen-Oberflächenbehandlung lackiert: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Gemäß EN60598-1 und Teil 2-5.



S = spot (8°-15°)

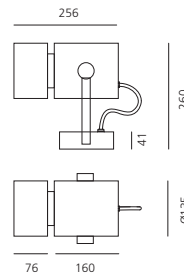
F = flood (15°-30°)

WF = wide flood (30°-45°)

Cariddi 30

W	LED COB	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
28 W			3,9 kg	12°	229 lm	3000K	●	T418610W00
				16°	1638 lm	3000K	●	T418620W00
				35°	1468 lm	3000K	●	T418640W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

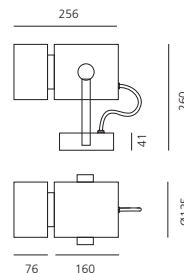


IP65 IK07 ☹

Cariddi 40

W	LED COB	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
41 W		=80	3,9 kg	12°	356 lm	3000K	●	T418710W00
				17°	2322 lm	3000K	●	T418720W00
				36°	2405 lm	3000K	●	T418740W00

Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK07 ☹

Cariddi Palo

Ernesto Gismondi
2014





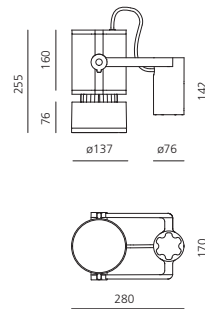
- LED COB
- 24W
- 1760 lumen
- MacAdam 3SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300
- IP65



- Leuchte für verstellbares, direktes Licht, bestehend aus einer Pfahlhalterung und einem verstellbaren Leuchtkörper. Die Positionierung wird durch 6 Verriegelungsdübel gewährleistet.
- Der Pfahl ist nicht mitgeliefert und muss einen Schaft von 60 mm vorsehen, um eine korrekte Befestigung des Pfahlkopfes zu ermöglichen. Die Höhe des Laternenpfahls muss 4 m ab Boden betragen, um eine korrekt beleuchtete Fläche zu erzielen. Unter diesen Bedingungen können Pfähle in einem Abstand von 15 m aufgestellt werden, um eine Spurbreite von 4 m zu beleuchten und der Klasse S3 für Radwege zu entsprechen.
- Die Verkabelung ist im Innern des Pfahls am Leuchtenkopf mittels eines Anschlusssteckers IP67 für ein Kabeldurchmesser von 5-13,5 mm durchzuführen.
- Der Leuchtenkörper wird mit einem H05RN-F 2x1-Kabel versorgt.

- Der Leuchtenkopf, die Befestigung am Pfahl und die Verschlusskappen sind aus Aluminium EN AB47100; der Leuchtenkörper und der Glashalterungsring sind aus Aluminium EN AW6060; die Dichtung ist aus Silikon. Elektrisches Netzgerät im Leuchtenkörper.
- Geeignet für die öffentliche Nutzung zu 4 kV Stoßspannung, sowohl im Gleichtakt, als auch im Wechseltakt.
- Objektiv zur Straßenbeleuchtung aus Silikon. Der Diffusor aus siebgedrucktem Glas ist bündig am Leuchtenkörper aufgeklebt und gewährleistet so ein völliges Ausbleiben von Lichtverunreinigung.
- AISI 316 Edelstahlschrauben.
- Lackierter Fließguss mit einer Behandlung für Außenbereiche in 3 Schichten: Nanotechnologie, Antioxidationsmittel Primer und Polyesterlack.
- Technische Eigenschaften gemäß der Norm EN60598-2-3.

W LED COB	CRI	Beam	Flux	CCT	Color	Code
24 W	=80	AS	1760 lm	3000K	●	T419800W00




IP65 IK07

Hila

Carlo Colombo
2011



- 12 W, 24 W
- 841 / 1403 lumen
- MacAdam: 3SDCM
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K / 4000K
- CRI = 80
- IP65 

- Familie von Poller-, Mast- oder Wandleuchten für Hochleistungs-LEDs.
- Bestehend aus Leuchtenkörper und Wandhalterung (Hila Wandleuchte) oder Mast und Montageplatte zur Verankerung im Boden (Hila Pollerleuchte).
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss EN-AB 47100.
- Diffusor mit UV-Beschichtung aus satiniertem, stoßsicherem Polycarbonat, mit zerstreuenden Hochleistungslinsen.
- Hila Wandleuchte: Wandhalterung aus lackiertem Stahl.
- Hila Pollerleuchte: Mast H = 90cm aus verchromtem, lackiertem, fließgepresstem Aluminium EN-AW-6060. Montageplatte aus lackiertem Stahl, mit Löchern zur Verankerung im Boden durch Ankerbolzen und Dübel.

- Lackiert mit 3-Stufen-Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtung.
- Lieferung inkl. Kabel (IP67) und Stecker zum Anschluss an das Stromnetz.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.



Hila

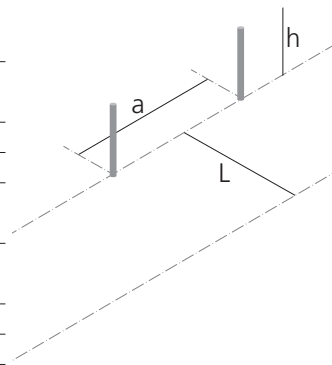
Anthrazitgrau ●

Grauweiß RAL 9002 ○

Hila Pollerleuchte / Mastleuchte

HILA 12 W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
0.9 m	1.0 m	3.2 m	116 lux	230 lux	35 lux

HALO 24W			Beleuchtungsstärke		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
3.5 m	3.5 m	13 m	13 lux	25 lux	4 lux



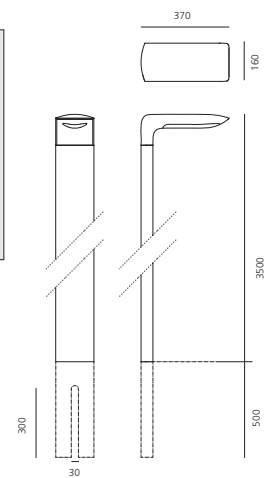
Hila Mastleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
24 W	≈80	12,6 kg	AS	1403 lm	3000K	○	T085910
						●	T085930
24 W	≈80	12,6 kg	AS	1311 lm	4000K	○	T085900
						●	T085920

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10



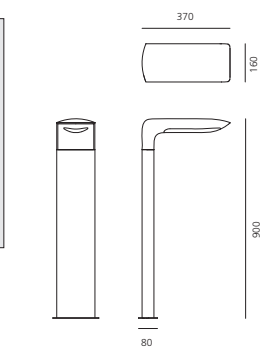
Hila Pollerleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
12 W	≈80	4,4 kg	AS	841 lm	3000K	○	T085710
						●	T085730

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10



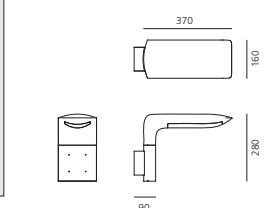
Hila Wandleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
24 W	≈80	2,8 kg	AS	1403 lm	3000K	○	T085810
						●	T085830

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK10





Provoca

Ernesto Gismondi
2011



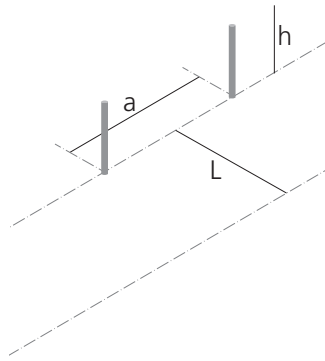
- 25 W
- 1400 / 1502 lumen
- MacAdam 4SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K / 4000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)=35600
- IP65 ☹

- Leuchtenkörper aus lackiertem Aluminiumdruckguss EN-AB 47100.
- Asymmetrische Hochleistungsoptiken aus metallisiertem Polycarbonat.
- Abdeckung aus stoßsicherem, hochtransparentem Hartglas.
- Lackiert mit einer 3-Stufen Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316 und Silikondichtung.
- Provoca Wandleuchte: bestehend aus Leuchtenkörper und Wandhalterung aus lackiertem Stahl.
- Provoca Mastleuchte: Leuchte bestehend aus Leuchtenkörper und Mastanschluß. Die Mastmontage (Abmessung 50mmx50mm) erfolgt mit Hilfe eines Mastanschlusses (Abmessung 40mmx120mm). Dieses Zubehör ist separat zu bestellen. Mastanschluss aus lackiertem Stahl.
- Gemäß EN60598-1.
- ENEC geprüft.

Anthrazitgrau
●

Grauweiß RAL 9002
○

LED 23 W			Lighting application		
h	L	a	Em	E _{max}	E _{min}
3.1 m	4.0 m	12 m	15 lux	48 lux	1.5 lux



Provoca Wandleuchte

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
25 W	≈80	3 kg	AS	1502 lm	3000K	○
						●

Code
T085410
T085430

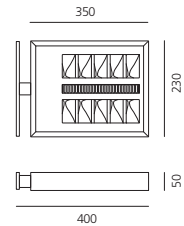
Wandhalterung	○
	●

T085600
T085620

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK06



Provoca Mastleuchte

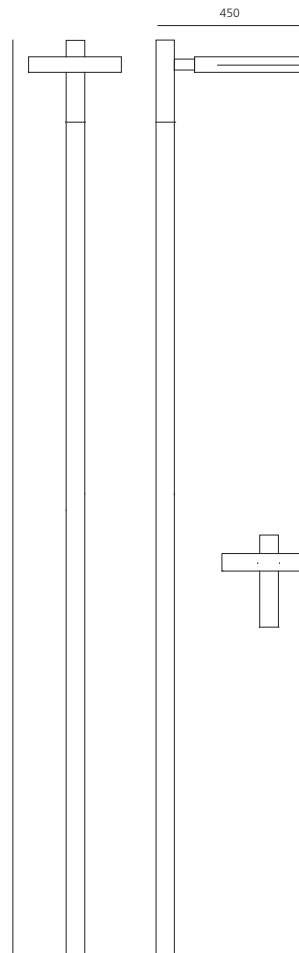
W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color
25 W	≈80	3 kg	AS	1502 lm	3000K	○
						●
	≈80	3 kg	AS	1400 lm	4000K	○
						●

Code
T085410
T085430
T085400
T085420

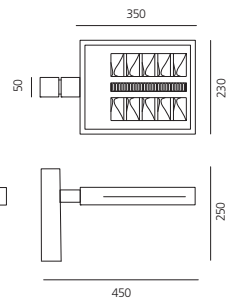
Masthalterung	○
	●
Pol H. 300 cm	○
	●

T085500
T085520
T085200
T085220

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK06



Poto

Ernesto Gismondi
2014



Anthrazitgrau ● Weiß ○

- LED COB
- 45 W
- 2586 lumen
- MacAdam 2SDC
- Beam: AS (asymmetrical)
- CCT 3000K
- CRI = 80
- Life = L70(6K)>36300
- IP65

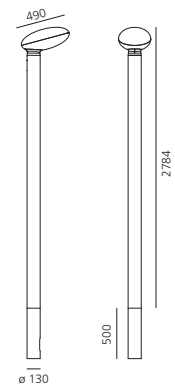
- Mastleuchte zur Emission von direktem Licht.
- Bestehend aus einem Leuchtenkopf, der durch Verriegelungsdübel am Mast befestigt wird.
- Der Mast aus Aluminium EN AW6060 muss um 0,5 m einzementiert werden und ragt 2,5 m aus dem Boden.
- Der Leuchtenkörper ist ausgestattet mit IP67-Stecker für Kabel mit einem Durchmesser von 5-13,5 mm, der im Mast untergebracht ist.
- Der Leuchtenkopf hat einen transparenten Diffusor und eine opakweiße Kappe, beide aus stoßfestem PMMA. Der im Leuchtenmast untergebrachte Leuchtenkörper ist aus Aluminium EN AW6060. Silikondichtung.
- Elektronisches Netzgerät geeignet für Stoßspannung von 4kV.
- Innenreflektor aus metallischem Zink und sandgestrahltem Glas-Diffusor-Filter.
- Schrauben aus Edelstahl AISI 316.
- Lackiert mit einer 3-Stufen Oberflächenbehandlung: Nanotechnologie, Antioxidationsprimer, Polyesterfarbe.

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code
45 W	=80	12,7 kg	AS	2586 lm	3000K	○	T082600
						●	T082620

Integriertes elektronisches Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.



IP65 IK08



Solar Tree

Ross Lovegrove
2007



Solar Tree vereint innovatives Design mit der LED-Technik durch Solarenergie, die durch Photovoltaikzellen generiert wird.

Auf der einen Seite will das Projekt so weit wie möglich die Umwelt schonen (insbesondere durch den reduzierten Verbrauch fossiler Brennstoffe) und auf der anderen Seite gewährleistet sie volle Leistung. Hierbei ist der Solar Tree vollständig unabhängig von den Wetterverhältnisse und unterliegt in den Wintermonaten keinen Ungleichgewichten in der Gestaltung (Anzahl Paneele, Dimensionierung der Akkumulatoren). Ein Ungleichgewicht kann aufgrund von Abmessungen, Gewicht und Kosten zu ungewöhnlichen Wetterbedingungen unter andauernder Funktionalität besonders belastend werden.

Ähnlich wie in der Automobilbranche mit den Elektroautos, in der sich heute Hybrid-Versionen gegenüber rein elektrischen Batterie-Autos behaupten, hat Artemide aufgrund verschiedener Gründe zu Kosten, Leistung und Stand der Technik den Solar Tree entwickelt, der durch die kombinierte Konfiguration von Akkumulatoren / Solarzellen und Netzwerk Energieersparnis und Funktionalität am besten vereint.



Solar Tree

- Die Struktur besteht aus gebogenen Stahlstäben von verschiedenen Durchmessern und Höhen, mit einer maximalen Höhe von etwa 5,5 m über Straßenniveau.
- Das System besteht aus 10 «Grashalmen» mit einem Durchmesser von 40 mm und einer Dicke von 3 mm. Die Grashalme sind an der Spitze mit einem LED von 1W bestückt, die von einem Diffusor aus PMMA geschützt werden. 10 Pfähle mit einem Durchmesser von 76 mm und 4 mm Dicke halten die PETG-Leuchtköpfe mit den Sonnenkollektoren. Sie emittieren diffuses Licht.
- Die Pfähle sind mit Epoxylack für Außenbereiche und mit einem weiteren transparenten Finish versehen. Ihre hellgrüne Farbe geht fließend in Weiß über.
- Die Photovoltaikzellen befinden sich am oberen Ende der Pfähle. Vier der zehn Leuchtenköpfe sind am unteren Ende zusätzlich mit 20 Hochleistungs-LED in neutralweißer Farbtemperatur bestückt, die bis zu 500mA betrieben werden können. Die LED-Platine gewährleistet eine Direktbestrahlung des Bodens und wird durch eine Kunststoff-Abdeckung vor Wasser und Staub geschützt.
- Der Sockel ist aus feuerverzinktem Stahl. Er ist in eine geeignet dimensionierte Bodenplatte gefasst, die nicht mit der Leuchte geliefert wird und im Boden zu verankern ist. Alternativ hierzu ist eine Basis aus verzinktem Stahl mit Stahlbeton als kreisförmige Ballastmasse erhältlich. Diese Ballastmasse wird auf dem Boden aufgelegt, wobei ein Befestigen am Boden empfohlen wird.
- Die elektrischen Anschlüsse sowie Regler- und Ladekarten befinden sich in mehreren wasserdichten Boxen. Stecker und Buchsen in Schutzart IP65 oder höher befinden sich im Fuß des Sockels oder des Betonballasts und sind leicht inspizierbar und wartbar, mit Detailangaben zur Version des gelieferten Solar Tree.
- Die hermetischen Akkumulatoren befinden sich in speziellen Boxen, die vor mechanischen und äußeren Einflüssen schützen und bei möglicher Freisetzung von Gas ein Evakuieren gemäß Vorschriften ermöglichen.



Konfiguration

Die Konfiguration des Solar Tree beinhaltet eine Analyse der potentiell eingespeisten Sonnenenergie (in Abhängigkeit der geografischen Gegebenheiten) und eine detaillierte Analyse der Umgebung, in der der Solar Tree installiert wird (in unmittelbarer Umgebung befindliche Gebäude, Bäume etc.). Darüber hinaus erfolgt eine Analyse der zu erbringenden Lichtleistung, Betriebsdauer und Wartungsintervalle.

Technische Daten

- Anzahl der Leuchtenköpfe („Blätter“) mit Photovoltaikzellen:
10. Hiervon sind 4 zusätzlich mit LED bestückt.
- Pro Leuchtkopf installierte Leistung: ca. 23.1W auf 350mA (Basisstrom) , max. 500mA
- Leuchtmittel: 20 Hochleistungs-LED pro Leuchtkopf mit einer Farbtemperatur von 4300K.
- Max. Lichtstrom pro Leuchtkopf: mindestens 1250 Lm
- Spannung der Solarpaneele im offenen Stromkreis: ungefähr 10 V
- Höchstleistung pro Paneel: ca. 63W
- Gesamtanzahl der „Grashalme“: 10
- LED-Leistung pro „Grashalm“: 1 W, ca. 350mA
- Anzahl der Batterien: 2
- Spannung der Batterien: 12 V
- Kapazität jeder Batterie : 240 Ah
- Gehäuse mit USB- Steckdose für Diagnostik/ Einstellung/Dienstzugriff
- Gemäß EN60598-1.
- Schutzart IP65.
- Schutzklasse II.

$$E_{in} = \sum P_{peak\ power} \cdot h_{equivalent} \cdot \eta_{system} \cdot \eta_{noct} \cdot \eta_{tilt\ angle}$$

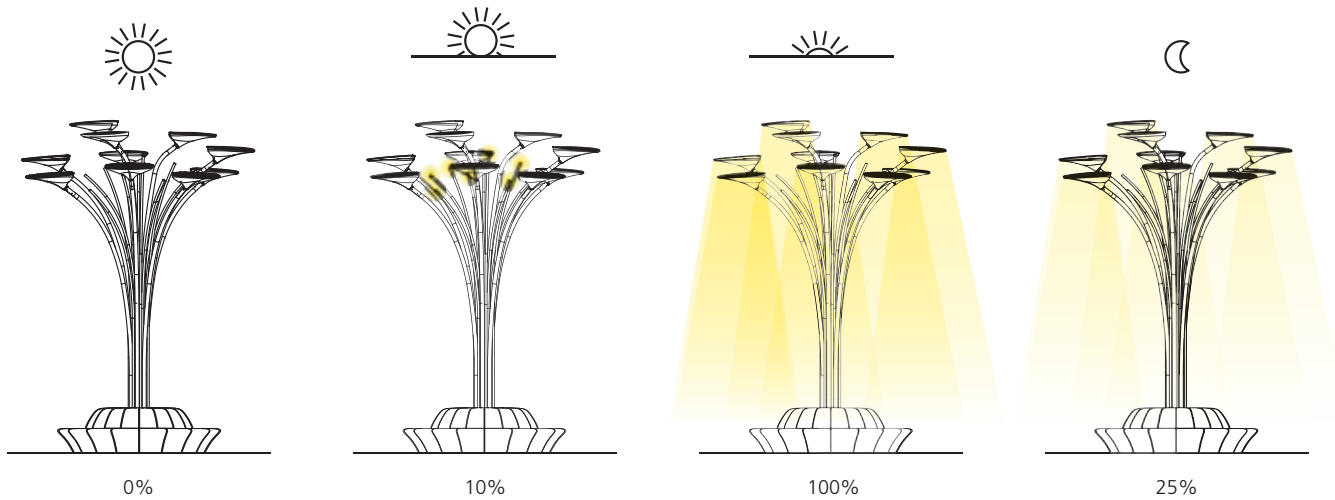
$P_{peak\ power}$ = maximale Stromspeisung

$h_{equivalent}$ = durchschnittliche Sonneneinstrahlung pro Stunde

η_{system} = Umwandlungsgrad

η_{noct} = nominale Betriebstemperatur

$\eta_{tilt\ angl}$ = Belichtungsfaktor



Betrieb

Solar Tree wird in HYBRID-Konfiguration mit Batterien betrieben, generell von ausreichender Kapazität, um bei vollem Aufladen Energie für ein autonomes Funktionieren von 7-10 Tagen zu gewährleisten (Betriebsmodus «Energy-saving», der anschließend genauer definiert wird). Zusätzlich ist eine Netzverbindung zur Energieversorgung gegeben (entsprechendes DC-Netzteil, das mit dem Netz verbunden ist), für den Fall, dass die Batterien entladen sind, um volle Leistung auch bei anhaltend schlechtem Wetter und/oder reduzierter Sonneneinstrahlung und die 100%ige Nutzung

der Lichtleistung, beziehungsweise bei negativer Energiebilanz zu gewährleisten.

Die Dämmerung wird durch die Bestimmung der Uhrzeiten von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang bei der Routineberechnung des Steuerungsprogramms oder durch andere Modalitäten registriert. Die LED-Quelle ist entsprechend dem eingestellten Betriebsmodus bis Sonnenaufgang eingeschaltet.

Die «Hybrid»-Leuchten beziehen von den Batterien Strom, bis sie die untere Ladegrenze erreicht haben, dann schaltet das System automatisch auf das Netz um.

Deckt sich das Einschalten des Netzes der so konfigurierten Leuchten mit der Anschaltzeit der öffentlichen Beleuchtung, zu der der Solar Tree gehört, kann entsprechend eingestellt werden, dass die Versorgungsspannung als Inbetriebnahme des Solar Tree interpretiert wird und gleiches gilt für das Abschalten vom Netz.

Betriebsprogramme

Je nach Bedarf existieren zwei Betriebsmodi: manuell und automatisch. Im automatischen Modus kann die Vorrichtung in drei verschiedenen Konfigurationen eingestellt werden, entsprechend der Lichtleistung und der gewünschten Energieeinsparung:

AUTO ECO: Leistung von 100% in Stunden, in denen der Bedarf an Licht am höchsten ist; reduzierte Leistung der LED zu Nachtstunden (zur Gewährleistung einer durchschnittlichen Beleuchtungsstärke von 8 Lux werden die LED eingeschaltet und auf 25% ihrer Nennleistung von Sonnenuntergang bis Tagesanbruch eingestellt). Dieser Modus wird für die Herbst- und Winterzeit zur Energiebilanz empfohlen.

AUTO 100%: Betriebsmodus, für eine möglichst effiziente Steuerung bei höchster Energiespeicherung (sofern vorhanden).

KUNDENSPEZIFISCH: Der Benutzer kann Zeiten und Betriebsprofil nach Belieben einstellen.

Die drei oben aufgeführten Profile können mit einem Gültigkeitsdatum versehen werden und gegenseitig zwischengeschaltet werden.

MANUELL: Individuelle Einstellung durch den Benutzer bei besonderen Gegebenheiten (zum Beispiel Events). Der Benutzer hat Zugriff zur «Feineinstellung», um jede LED individuell oder die Leuchtengruppe von 0-100% einzustellen. Die Lichtquellen bleiben entsprechend den Einstellungen des Benutzers bis zum Ausschalten oder zur Auswahl des automatischen Modus eingeschaltet und reguliert.



4 Solarpaneele mit jeweils 20 LED

10 Stäbe mit jeweils 1 LED

6 Solarpaneele und
Kühlkörper

Solar Tree

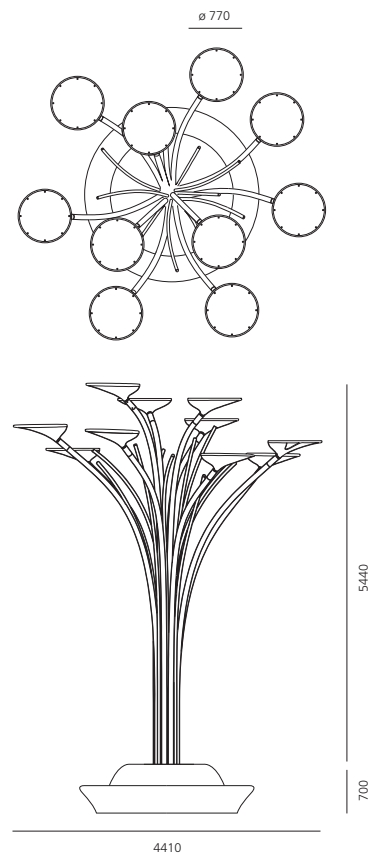
LED

W	CRI	Flux	CCT
4 flammig LED	23 W (92 W gesamt)	1932 lm (7728 lm gesamt)	4300 K
+ 10 LED-Stäbe	1 W (10 W gesamt)		6000 K

Leuchtenkörper, gebogene Stäbe, Halme' und Batterien
Masthalterung + 18 Sitze

Code

T080600
T080400



⊕ IP65-Gehäuse und leuchtenköpfe des pfahls
IP44-Batteriefach

Diamante

Charles Keller, Daniel Marques,
Adrian Schiess
2009



- Die Diamante ist eine außergewöhnliche Lichtinstallation. Durch den Einsatz von einer Vielzahl von ‚Diamanten‘ unterschiedlichster Farben mit prismatischen Filtern werden außergewöhnlich schöne Lichteffekte erzielt.
- Vertikale Linien aus Tropfen können in verschiedenen Konfigurationen und Höhen (Abmessungen) erzielt werden. Die (optionale) dynamische Lichtsteuerung verleiht einen magischen und emotionalen Charakter.
- Jeder ‚Diamant‘ besteht aus einer doppelseitigen LED-Platine und einem Prisma aus ABS Spritzguss, das mit einem speziellen, äußerst widerstandsfähigen Kabel verbunden ist, welches die Steuerung sowie den Stromfluss regelt.
- Spezielle Montage- und Verbindungsanordnungen ermöglichen die einfache Montage und Wartung des Systems.



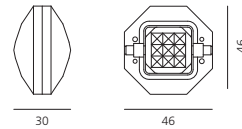


Diamante

	W LED	Weight	Colour
Leuchtenkörper aus ABS-Spritzguss	1,75W	0,80 kg	Calata 7 "Diamanten" transparent
Kabel mit hohem Windwiderstand			Calata 7 "Diamanten" transparente Farben
Elektrische IP68-Anschlüsse			Calata 7 "Diamanten" mehrfarbig
Mechanische Halterungen aus Stahl.			

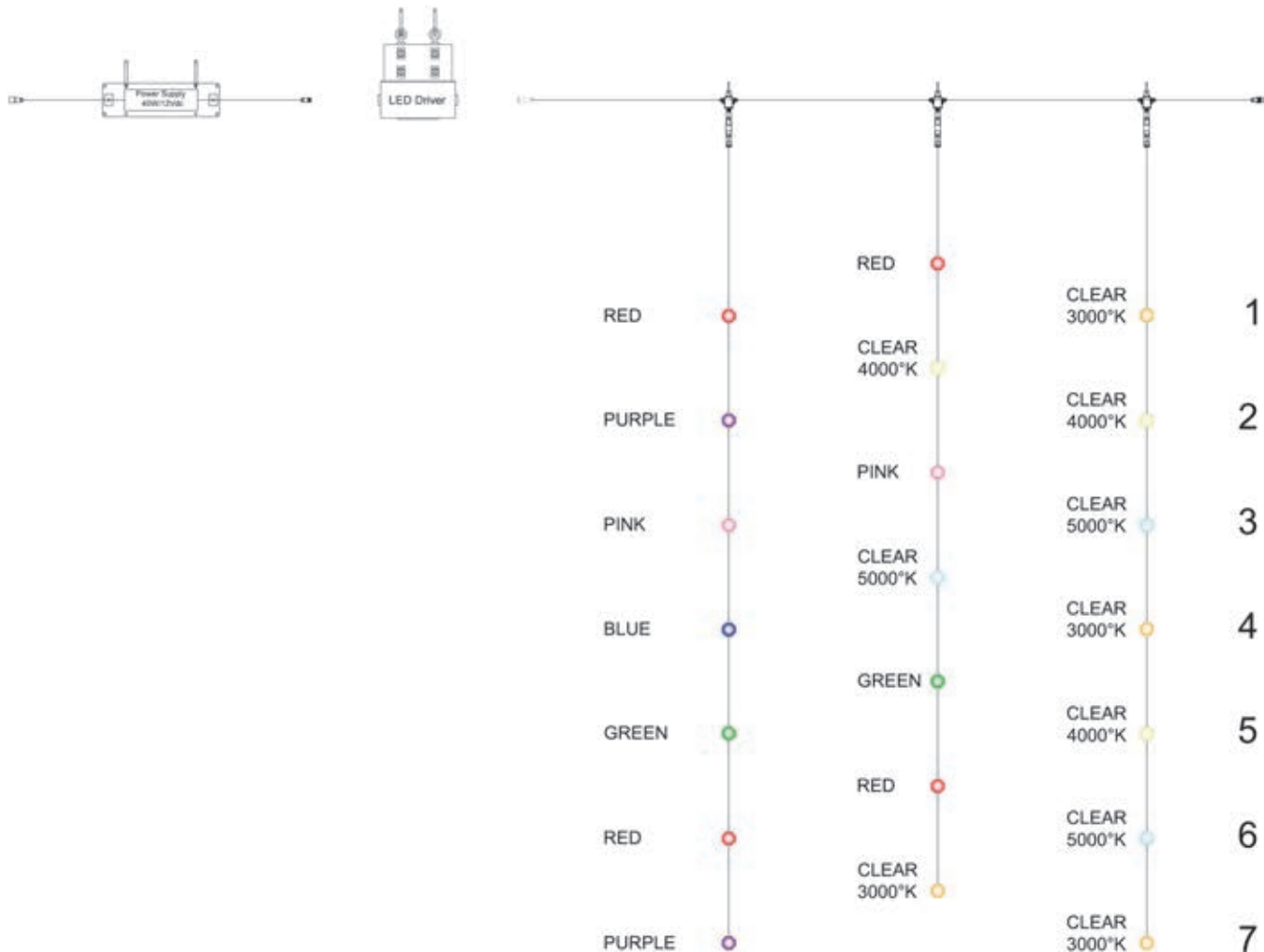


IP65



Stromversorgung 12VdC

Das Produkt kann individuell an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden. Für bestimmte Preise und detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Artemide.





Technical

Hinweise zur Anordnung der Kataloginformationen

Artemides Streben nach neuen Technologien und die ständige Weiterentwicklung aller Produkte erfordern eine kontinuierliche Aktualisierung der technischen Informationen.

Aus diesem Grund empfehlen wir für ausführlichere Produktspezifikationen auch die Artemide Website sowie die Artemide Cloud zu besuchen.

www.artemide.com

cloud.artemide.com

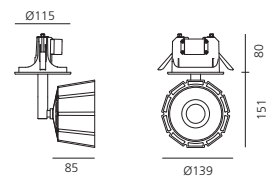
Tabelle der Produktangaben

LEISTUNG DER LEUCHE	GEWICHT DER LEUCHE	AUSSTRAHLUNGSWINKEL DER LEUCHE	LICHTSTROM DER LEUCHE	FARBTEMPERATUR DES LICHTS	FARBE DER LEUCHE	ARTIKELNUMMER AUSFÜHRUNG A	PREISE EXKL. MWST.	ARTIKELNUMMER AUSFÜHRUNG B	PRODUKTFOTO SCHUTZKLASSE ZULASSUNGEN ANGABEN ZU DREH- UND SCHWENKBARKEIT SCHNITTZEICHNUNG/PROFIL
---------------------	--------------------	--------------------------------	-----------------------	---------------------------	------------------	----------------------------	--------------------	----------------------------	--

W	CRI	Weight	Beam	Flux	CCT	Color	Code	Code	
35 W	=80 (min.)	1,30 kg	17°	2548 lm	3000 K	○	M141420	M141421	
						●	M141410	M141411	
				2709 lm	4000 K	○	M141620	M141621	
						●	M141610	M141611	
				34°	2360 lm	3000 K	○	M141520	M141521
							●	M141510	M141511
			2510 lm		4000 K	○	M141720	M141721	
						●	M141710	M141711	



IP20 850° 350°
 Ø99



Legende

Klassifizierungen



Schutzklasse I

Beim Betrieb der Leuchte und bei der Wartung müssen alle berührbaren Metallteile der Leuchte, die im Fehlerfall Spannung annehmen können, leitend mit dem Schutzleiteranschluss verbunden sein.



Schutzklasse II

Bei Leuchten der Klasse II ist der Berührungsschutz durch eine Schutzisolation gegeben.

Alle spannungsführenden Teile haben außer der Betriebsisolation noch eine zusätzliche Isolation.



Schutzklasse III

Die Leuchte ist mit einer Schutzvorrichtung versehen, die einen Betrieb mit einer Schutzkleinspannung vorsieht und keine höheren Spannungen zulässt. Anmerkung: eine Leuchte der Klasse III ist mit keiner Schutzerdung ausgestattet.

Prüfzeichen



Zertifizierung nach der europäischen Norm ENEC.

Spannung

NV

Niederspannung

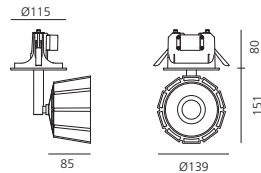
Komponenten (Leuchtenmodule mit integrierter Stromversorgung, optional erhältliche Verlängerungskabel, Stromanschluss- und Stromkabelsets) mit dreiadrigem Kabel (Plus, Minus, Signal) und Spannungsversorgung 48V DC. Zur Funktionstüchtigkeit werden Stromversorgungseinheiten und Steuerschnittstellen benötigt. Kommen in der Regel bei RGB-LEDs zum Einsatz, es sei denn bei Stand-Alone-Ausführungen.

HV

Mittelspannung

Komponenten (Leuchtenmodule mit integrierter Stromversorgung, optional erhältliche Verlängerungskabel, Stromanschluss- und Stromkabelsets) mit 7-adrigem Kabel (Neutralleiter, Indirekt, Direkt, Hilfsleiter, DALI1 und DALI2) und Spannungsversorgung 230 V AC. Für die Dimmfunktion ist der Anschluss an einen externen DALI-Kreislauf mit DALI Power Supply, Group Controller und Scene Controller nötig. Kommen in der Regel zur Stromversorgung und zum Dimmen von Leuchtstoffröhren, weißen LEDs, Spot-Gruppen und RGB-LEDs in der Stand-Alone-Ausführung zum Einsatz.

Abmessungen



Die Größenangaben auf den Zeichnungen beziehen sich auf Abmessungen in Millimetern.

Schutzart IP

Die Leuchten sind ausgestattet um das Eindringen und den Kontakt von Festkörpern und Flüssigkeiten zu verhindern. Hinter den Kennbuchstaben "IP" gibt die erste Ziffer den Schutz vor Fremdkörpern, die zweite Ziffer den Schutz gegen das Eindringen von Wasser an.

Bedeutung der ersten Kennziffer

- 0 Ohne Schutz
- 1 Gegen das Eindringen von Festkörpern > 50 mm geschützt
- 2 Gegen das Eindringen von Festkörpern > 12 mm geschützt
- 3 Gegen das Eindringen von Festkörpern > 2,5 mm geschützt
- 4 Gegen das Eindringen von Festkörpern > 1 mm geschützt
- 5 Gegen Staub in schädigender Menge
- 6 Staubdicht

Bedeutung der zweiten Kennziffer

- 0 Ohne Schutz
- 1 Gegen das Eindringen von Tropfwasser mit einem Auftreffwinkel zur Senkrechten von 0° geschützt
- 2 Gegen das Eindringen von Tropfwasser mit einem Auftreffwinkel zur Senkrechten von 15° geschützt
- 3 Gegen das Eindringen von Sprühwasser geschützt
- 4 Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
- 5 Schutz gegen Strahlwasser aus einem beliebigen Winkel
- 6 Gegen starkes Strahlwasser geschützt
- 7 Gegen das Eindringen von Wasser bei zeitweiligem Eintauchen geschützt
- 8 Gegen das Eindringen von Wasser beim dauerhaftem Untertauchen geschützt

LED-Merkmale und Komponenten

Artemide entwickelt seine Produkte immer schon mit besonderem Augenmerk auf die Anwendungsflexibilität aller möglichen Innovationen auf dem Gebiet der LED-Produkte. Tatsächlich gibt es eine Vielzahl von erhältlichen Komponenten auf dem Markt, jede mit seinen besonderen Eigenarten und für verschiedene Zwecke geeignet.

Artemide entwickelt und realisiert alle für die Inbetriebnahme des Produktes erforderlichen LED-Schaltungen, um so einen ordnungsgemäßen langfristigen Betrieb zu garantieren und eventuelle Probleme zu vermeiden und einen Defekt schnell beseitigen zu können.

Zu den wichtigsten Arten der verwendeten LEDs zählen:

- 5mm LED mit höchster durchschnittlicher Lebensdauer bei mittlerer Lichtintensität;
- SMD LED mit kleinsten Dimensionen bei zugleich hervorragenden Werten in der Lichtemission;
- Hochleistungs-LEDs mit einer breiten Auswahl an Leistungen und Lichtemissionen von langer Lebensdauer;
- Multi-Chip-LED, von hoher Leistung, bis über 20W pro Modul und hoher Lichtausbeute.

Artemide bietet die Anwendung von dimmbaren Systemen (1-10V, PUSH-Button, DALI) an, wie auch Hausautomationssysteme zur Steuerung und Einrichtung der Beleuchtungssysteme durch spezifische Netzteile oder Ad-hoc-Systeme. Das Dimmen der Leds ermöglicht benutzergesteuerte Beleuchtungsszenarien und die Regulierung der Lichtintensität für größeren Sehkomfort.

Artemide ist in der Lage, die eigenen Produkte nach Wunsch herzustellen und so den verschiedenen Projektanforderungen gerecht zu werden. Dies ist Dank

der elektronische Steuerung und der Flexibilität bei der LED-Auswahl möglich. Bei jeder Projektanfrage, wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Artemide realisiert seine Schaltungen mit Stromsignalen entweder durch Dauerstrom oder Dauerspannung, äquivalent respektive mit einer Reihen- oder Parallel-Schaltung der Produkte. Für die richtige Auswahl des Vorschaltgerätes oder des erforderlichen Transformators für den Betrieb der Beleuchtungsanlage empfehlen wir Ihnen, folgende allgemeine Regeln zu beachten:

Berechnung der Leistung der elektronischen Vorschaltgeräte bei Dauerspannung
Um die richtige Größe des notwendigen Vorschaltgerätes für die Anlage zu berechnen, ist es ausreichend, die Leistung in W (Watt) – angegeben im Katalog für jedes Gerät – zu addieren und ein hierfür geeignetes Netzteil auszusuchen. Wir empfehlen jedoch, ein Netzteil mit einer 20 % höheren Leistung zu nutzen.

7 x Linea LED 8W - 24Vdc

7 x 8W = 56W + 20% = 67,2W -> Vorschaltgerät T409999

Berechnung der Leistung der elektronischen Vorschaltgeräte bei Dauerstrom
Um die richtige Größe eines Vorschaltgerätes bei Dauerstrom (350/500/700mA) zu ermitteln, ist es erforderlich, ein Vorschaltgerät entsprechend den Angaben "N° LED max" in der Vorschaltgeräte-Tabelle auszusuchen.

3 x Zeno Up 3 - 500mA

3 x 3 = 9 LED x 2W -> Vorschaltgerät NL19034

Driver

Dauerstrom-Vorschaltgeräte für Reihenschaltung (innen)

Code	Description	V (Vac)	I (mA)	P (W)	N°Led max	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
NL19041	Treiber 8W 500mA SLIM	220-240	500	8	4	22	110	19	indip. use
NL19036	Treiber 20W 700mA	220-240	700	20	2-7	125	38	23	indip. use

Dauerstrom-Vorschaltgeräte für Reihenschaltung (außen)

Code	Description	V (Vac)	I (mA)	P (W)	N°Led max	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP Rate
NL11022	Treiber 6W 350mA	220-240	350	5,6	1-4	145	65	55	IP 67
NL19019	Treiber 11W 350mA	220-240	350	11,2	3-9	145	65	55	IP 67
NL19046	Treiber 14W 500mA	220-240	500	13,5	1-6	145	65	55	IP 67
NL19047	Treiber 20W 500mA	220-240	500	20	7-12	145	65	55	IP 67

Dauerspannung-Vorschaltgeräte mit Plastikhülle für Parallelschaltung

Code	Description	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vac)	P (VA)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	IP Rate
T409996	Treiber 25W 24Vdc	100-277	24	25	150	40	32	IP 67
T409998	Treiber 60W 24Vdc	100-277	24	60	165	43	32	IP 67
T409999	Treiber 90W 24Vdc	100-277	24	90	165	61	36	IP 67

Driver

Spezifikationen für den Anschluss von Ego 55 und Ego 90

Anzahl der Leuchten, die nach folgenden Kriterien installiert werden können: Leistung, Kabelquerschnitt, Leitungslänge

Ego 55

Artikel	Leistung	Leitungslänge	Kabel 1,5 mm ²	Kabel 2,5 mm ²	Kabel 4 mm ²
T409996	25W 24Vdc	10 m	13	13	13
	25W 24Vdc	50 m	13	13	13
	25W 24Vdc	100 m	13	13	13
	25W 24Vdc	150 m	12	12	13
	25W 24Vdc	200 m	11	12	13

T409998	60W 24Vdc	10 m	33	33	33
	60W 24Vdc	50 m	31	32	33
	60W 24Vdc	100 m	27	30	31
	60W 24Vdc	150 m	23	27	30
	60W 24Vdc	200 m	19	25	29

T409999	90W 24Vdc	10 m	49	50	50
	90W 24Vdc	50 m	43	46	48
	90W 24Vdc	100 m	35	42	46
	90W 24Vdc	150 m	26	37	42
	90W 24Vdc	200 m	19	31	39

Ego 90

Artikel	Leistung	Leitungslänge	Kabel 1,5 mm ²	Kabel 2,5 mm ²	Kabel 4 mm ²
T409996	25W 24Vdc	10 m	5	5	5
	25W 24Vdc	50 m	5	5	5
	25W 24Vdc	100 m	4	5	5
	25W 24Vdc	150 m	4	4	5
	25W 24Vdc	200 m	4	4	4

T409998	60W 24Vdc	10 m	12	12	12
	60W 24Vdc	50 m	12	12	12
	60W 24Vdc	100 m	10	11	12
	60W 24Vdc	150 m	8	10	11
	60W 24Vdc	200 m	7	9	11

T409999	90W 24Vdc	10 m	18	18	18
	90W 24Vdc	50 m	16	17	18
	90W 24Vdc	100 m	13	16	17
	90W 24Vdc	150 m	9	14	16
	90W 24Vdc	200 m	7	12	15

Spezifikationen für den Anschluss von Reeds IP 68 und Reeds IP68 Kombination aus 3 Leuchteneinheiten

Anzahl der Leuchten, die nach folgenden Kriterien installiert werden können: Leistung, Kabelquerschnitt, Leitungslänge

Reeds IP68

Artikel	Leistung	Leitungslänge	Kabel 1,5 mm ²	Kabel 2,5 mm ²	Kabel 4 mm ²
T409996	25W 24Vdc	10 m	2	2	2
	25W 24Vdc	50 m	2	2	2
	25W 24Vdc	100 m	2	2	2
	25W 24Vdc	150 m	2	2	2
	25W 24Vdc	200 m	1	2	2

T409998	60W 24Vdc	10 m	5	5	6
	60W 24Vdc	50 m	5	5	5
	60W 24Vdc	100 m	4	4	5
	60W 24Vdc	150 m	3	4	4
	60W 24Vdc	200 m	2	3	4

T409999	90W 24Vdc	10 m	8	8	8
	90W 24Vdc	50 m	7	7	8
	90W 24Vdc	100 m	5	6	7
	90W 24Vdc	150 m	3	5	6
	90W 24Vdc	200 m	2	4	5

Reeds IP68 triple

Artikel	Leistung	Leitungslänge	Kabel 1,5 mm ²	Kabel 2,5 mm ²	Kabel 4 mm ²
T409998	60W 24Vdc	10 m	1	1	2
	60W 24Vdc	50 m	1	1	1
	60W 24Vdc	100 m	1	1	1
	60W 24Vdc	150 m	1	1	1
	60W 24Vdc	200 m	-	1	1

T409999	90W 24Vdc	10 m	2	2	2
	90W 24Vdc	50 m	2	2	2
	90W 24Vdc	100 m	1	2	2
	90W 24Vdc	150 m	1	1	2
	90W 24Vdc	200 m	-	1	2

- Max. vom Betriebsgerät gestützte Überspannung: 2kV.
- Betriebstemperatur des Betriebsgeräts: -35°C + 50°C.
- Die Betriebsgeräte müssen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Bitte Querschnitte und max. Kabellängen entsprechend der Leuchtenkonfiguration auslegen.
- Die IP67-Klemme ist für Kabelquerschnitte von 1,5 - 4mm² angelegt.
- Schutzklasse II. Keine Erdung erforderlich.

Dauerstrom-Regler

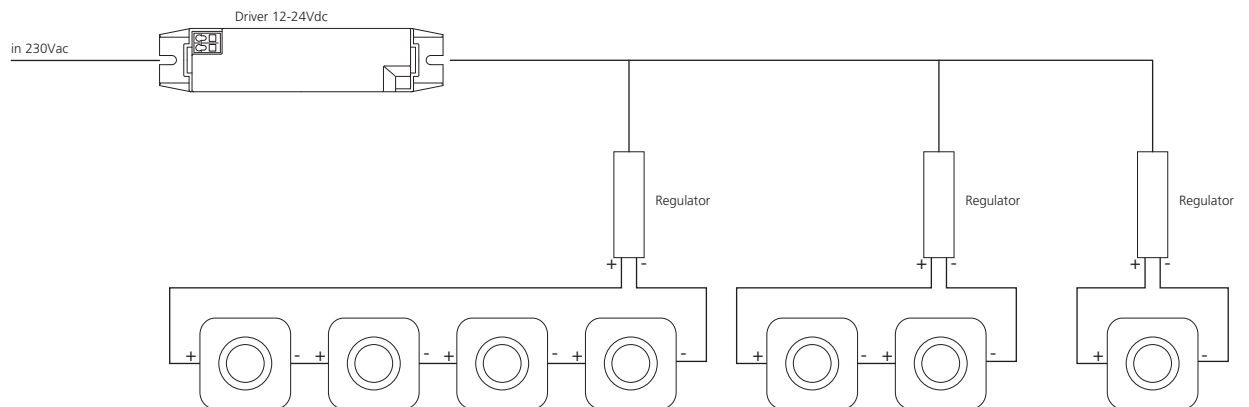


Strom-Regler, dimmbar (innen)

Code	Description	V (Vac)	I (mA)	N°Led max	L (mm)	W (mm)	H (mm)
NL11103	Constant current regulator 350mA	12	350	1-3	19	57	16
		24	350	1-6	19	57	16
NL11107	Constant current regulator 500mA	12	500	1-3	19	57	16
		24	500	1-6	19	57	16
NL11108	Constant current regulator 700mA	12	700	1-2	19	57	16
		24	700	1-5	19	57	16

Strom-Regler, dimmbar (außen)

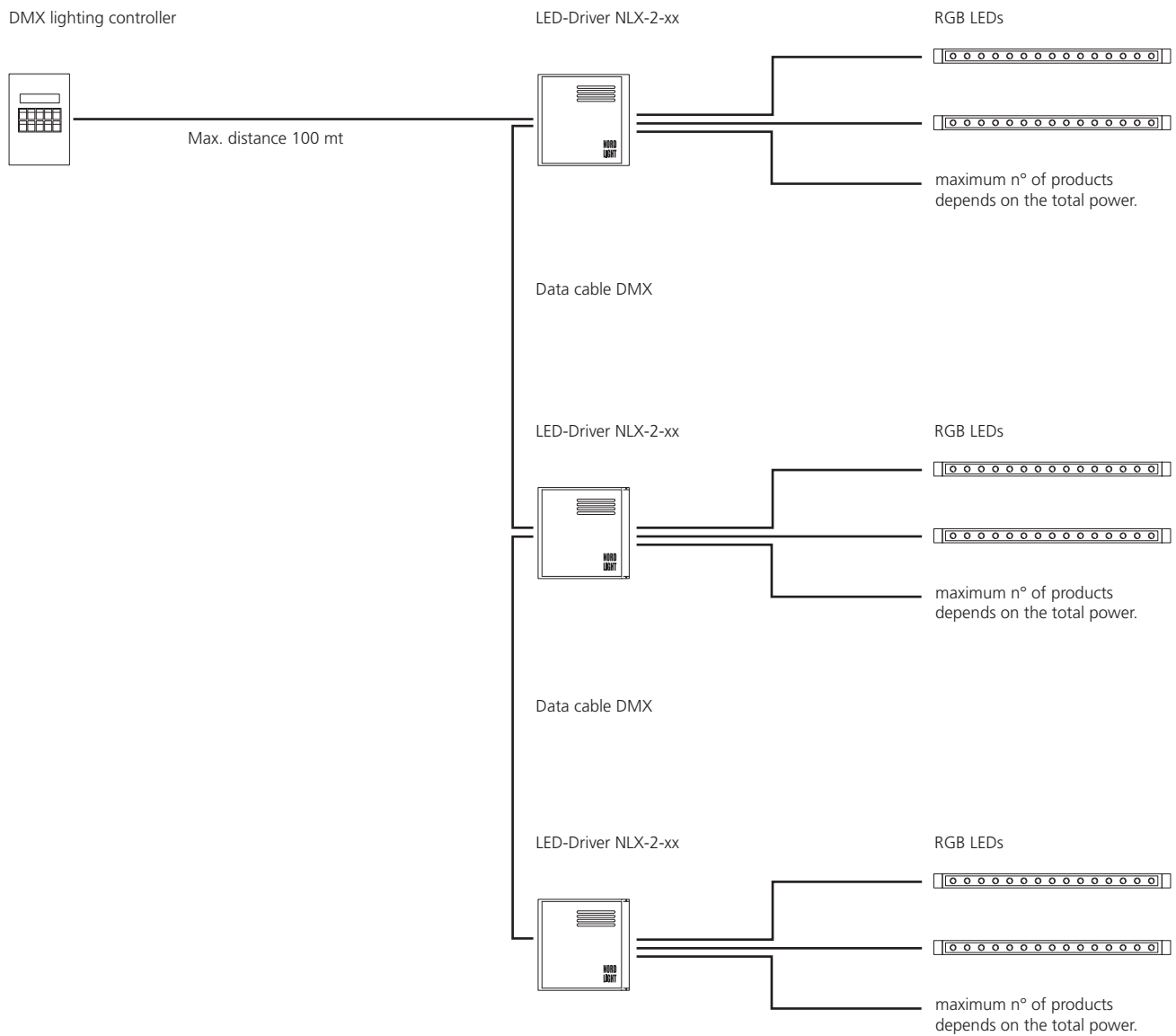
Code	Description	V (Vac)	I (mA)	N°Led max	L (mm)	Ø (mm)	IP Rate
NL11106	Constant current regulator 350mA IP67	12	350	1-3	130	32	IP 67
		24	350	1-6	130	32	IP 67
NL11104	Constant current regulator 500mA IP67	12	500	1-3	130	32	IP 67
		24	500	1-6	130	32	IP 67
NL11102	Constant current regulator 700mA IP67	12	700	1-2	130	32	IP 67
		24	700	1-5	130	32	IP 67



RGB-Kontroll-Systeme

Mit der Artemide-Management- und Steuerungsstation können die verschiedenen Beleuchtungskörper gesteuert und kontrolliert werden, so dass es möglich ist, ein Beleuchtungssystem mit flexiblem dynamischen Licht zu schaffen und komplett zu programmieren. Die Stationen sind mit dem USITT DMX 512-Standard, der eine einfache, zuverlässige und wirtschaftliche Kontrolle erlaubt, kompatibel. Zum maximalen Schutz vor Funkstörungen sind die DMX-Datenleitungen optoisoliert galvanisch geschützt.

Schaltpläne für LED RGB-Systeme



DMX-Controller



NL19030 DSC30 USB Schnittstelle - DMX stand alone							
Data In	Data Out	DMX ch.	Scenes	Treiber	Data cable	L x W x H (mm)	Weight (kg)
USB	DMX	2x512 stand alone	255	5-5,5Vdc - 300mA excl.	DMX 2m/XLR + USB	80x40x90	0,7
USB	DMX	2x512 live	255	5-5,5Vdc - 300mA excl.	DMX 2m/XLR + USB	80x40x90	0,7
NL19031 5Vdc 300mA Steckernetzgerät Mini-USB							
NL7833 50cm Kabel mit HE10-Anschluss für Tastatur (optional)							

Digitale Schnittstelle mit Software, angeschlossen am USB-Ausgang am Computer. Die Schnittstelle transformiert die Programmanweisungen in DMX 512-Steuerungssignale. DSC30 (512 Kanäle DMX kontrollierbar, Echtzeit-Uhr, Anwendung vor Ort) ermöglicht die interaktive Programmierung mit dem Computer und dem Stand-Alone-Betrieb bzw. die autonome Reproduktionsmöglichkeit der Schnittstelle ohne PC-Anschluss. Es können bis zu 8 Szenarien nacheinander oder über externe Tasten aktiviert werden. DSC30 ist mit USB und Software ausgestattet. Auf Anfrage: Kabel für den Anschluss an eine externe Tastatur oder an eine Schnittstelle von Hausautomationssystemen. Ausgestattet mit Software und Ethernet-Kabel, für den Stand-Alone-Betrieb ist ein externes Netzteil erforderlich.



NL19081 DSC60 USB/Ethernet-Schnittstelle							
Data In	Data Out	DMX ch.	Scenes	Treiber	Data cable	L x W x H (mm)	Weight (kg)
Ethernet	DMX	2x512	250	5-5,5Vdc - 300mA excl.	DMX 2m/XLR + Ethernet	80x40x90	0,7
NL19031 5Vdc 300mA Steckernetzgerät Mini-USB							

Digitale DMX "Stand-Alone"-Schnittstelle (2x512 Kanäle) mit USB- und Ethernet-Steuerung, mit Software, USB-Kabel, 3 DMX512-Universen live über Computer (nicht enthalten); 2 DMX512-Universen Stand-Alone-Betrieb. MicroSd-Speicherkarte für den Stand-Alone-Betrieb. 8 Kontakte abrufbar mittels HE10-Anschluss (auf Anfrage). Uhr- und Kalenderfunktion. Stand-Alone-Betrieb mit 5 Bereichen und 250 Szenarien. Fernbedienung mittels WIFI mit Smartphone oder Tablet (IOS, ANDROID, Windows, Linux) zum Abrufen der Szenarien. Nach Verbindung mit dem lokalen Funk-Netzwerk wird die App für die WIFI-Fernbedienung automatisch die Schnittstelle finden und den Zugriff erlauben. Mit einer zweiten App – kompatibel mit allen Smartphones und Tablets (IOS und ANDROID) kann eine Lichtszenerie in jedem Bereich leicht hergestellt bzw. verändert werden. In wenigen Schritten ist der Nutzer in der Lage, die unmittelbare Kontrolle über alle DMX-Geräte zu übernehmen. Die einfache Anwendung kann praktisch von jedem genutzt werden. Die Schnittstelle erfordert ein externes Netzteil für den Stand-Alone-Betrieb.



NL19080 DSC70 USB Glass Touch Sensitive Control Keypad							
Data In	Data Out	DMX ch.	Scenes	Treiber	Data cable	L x W x H (mm)	Weight (kg)
USB	DMX	512	99	5-12Vdc - 300mA excl.	RJ45 + USB	110x86x10	0,2
NL19083 5Vdc 300mA Steckernetzgerät							

Dank der "All-in-One"-Technologie umfasst der DSC70 eine High-Tech-Tastatur, einen Stand-Alone-Speicher und ein leistungsstarkes DMX512-Software-Paket. Hiermit wird die beste Lösung für Projekte geboten, die eine große Anzahl von Szenarien zusammen mit einer einfachen und intuitiven Schnittstelle erfordern. Der Flachbild-Controller an der Wand, programmierbar durch einen Computer, ist ideal für das Management von LED-, RGB- oder DMX-Beleuchtungssystemen. Es können bis zu 99 Szenarien verwaltet werden, jede von diesen kann durch Drücken der Taste „Mode“ bearbeitet werden, um z.B. die Dimmung oder die Farbe zu ändern. Auf dem LED-Display ist sofort zu erkennen, welches die Nummer der aktuellen Szene ist. Das Wand-Panel kann in jede Art von Wandfeld eingefügt werden. Große Speicherkapazität, 4 Touch-Tasten, DMX-Steuerungssystem mit Glaswand. Micro-USB für die Programmierung. Kompatibel mit PC, Mac und Tablet via USB. ARM-Technologie 32bit, Software inklusive. Stand-Alone-Betrieb. Gebrauchsfertig (Programme vorinstalliert). Die Schnittstelle benötigt ein externes Netzteil, das im Wandfeld installiert werden kann.



NL11054 DSC50 USB Schnittstelle - DMX stand alone							
Data In	Data Out	DMX ch.	Scenes	Treiber	Data cable	L x W x H (mm)	Weight (kg)
USB	DMX	512	512	USB	2m/XLR	78x48x28	1,0

Mit dem DSC50 können Sie die Lichtszenarien mit Tonsignalen mittels einer spezifischen Schnittstelle synchronisieren. Diese Charakteristik eignet sich für Installationen, bei denen die Farbe mit der Hintergrundmusik abgestimmt werden soll. Es können bis zu 60 DMX512-Schnittstellen ohne Verluste angeschlossen werden, für insgesamt 30720 DMX-Kanäle. Es handelt sich um eine moderne Steuerungssoftware, die mit DMX-IN-, Art-Net Remote-, http-, MIDI- und Touchscreen-Schnittstellen synchronisiert werden.

LED Driver



LED Treiber NLX IP40

Code	Description	P (W)	V _{in}	V _{out} (Vdc)	L x W x H (mm)	Weight (kg)
NL19050	NLX 2-50	50	100-240 Vac	24	270x200x80	1,4
NL75190	NLX 2-75	75	100-240 Vac	24	270x200x80	1,4
NL19084	NLX 1-75	75	12-24 Vdc	12-24	153x50x23	0,2
NL82030	NLX 2-100	100	100-240 Vac	24	270x240x85	2,0
NL80220	NLX 2-150	150	100-240 Vac	24	270x240x85	2,0



LED Treiber NLX IP65

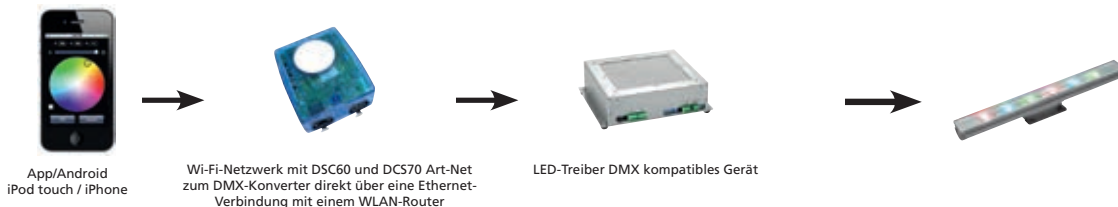
Code	Description	P (W)	V _{in}	V _{out} (Vdc)	L x W x H (mm)	Weight (kg)
NL81260	NLX 2-70	70	100-240	24	280x210x80	2,0
NL84100	NLX 2-100	100	100-240	24	280x210x80	2,0
NL77270	NLX 2-150	150	100-240	24	280x210x80	2,0

PWM-Treiber für LED-Lampen mit vorinstalliertem Farbprogramm für autonome und kontrollierbare Anwendung durch DMX 512-Protokoll, zur Integration in Anlagen aller Größenordnungen. Einfach mit den gängigsten Hausautomationsystemen zu verbinden.

Maximaler Abstand zwischen Pilot-Treiber und LED RGB-Produkten

Fixture	Max distance from Treiber	Fixture	Max distance from Treiber
Spike RGB	20m	Riga Plus RGB	20m
Spike IP65 RGB	20m	Starled RGB	20m
SuperSpike RGB	20m		
Riga RGB	20m		

Beispiel Wi-Fi-Steuerung bei RGB-System

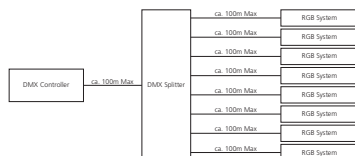


Sonder-Anlagen für Projekte

Code	Description
NL78070	Splitter DMX 1 in to 8 out



Anlage zur Herstellung einer Sternschaltung zwischen mehreren RGB-Treiber-Systemen und DMX-Controller. 1 Kabel 250cm/XLR weibl. + 8 Kabel 250cm/XLR männl. inkl. Standard Rack 482 x 44 x 128mm 90-240Vac.



Lichtmanagement

Dimmer DALI

Code	Description	Signal	V (Vdc)	I (A)	P (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	
NL19090	Dimmer DALI	DALI, Push	10-24	5	120 max	172	42	20	IP20
NL19096	Dimmer Master	DALI, 1-10V; 0-10; Push	12-24	12	288 max	156	52	26	IP20
NL19097	Dimmer SLAVE + NL19096	DALI, 1-10V; 0-10; Push	12-24	12	288 max	156	52	26	IP20

Präsenz- und Helligkeitssensoren



Der Raum ist belegt.
Betrieb mit Anwesenheits- und Tageslichtsensor.

Zusätzlich zu den Standardausführungen mit und ohne Dimmer bietet Artemide Architectural das Interactive-DALI System an. Die individuelle, bedienerfreundliche Lichtsteuerung sorgt mit automatisierten Ein- und Ausschaltzyklen für einen ressourcenschonenden Energieverbrauch.

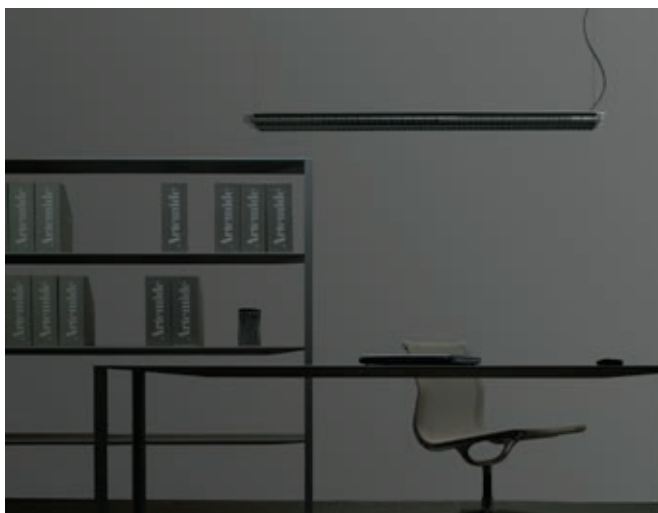
Dank interaktiver, programmierbarer Elektronikkomponenten wie Bewegungsmelder, Tageslichtsensor und Infrarotempfänger lassen sich zahlreiche Beleuchtungssituationen definieren. Mit Interactive-DALI schaltet sich das Licht beim Betreten des Raums automatisch ein und passt die Lichtintensität je nach Beleuchtungsaufgabe automatisch dem bestehenden Tageslicht an.



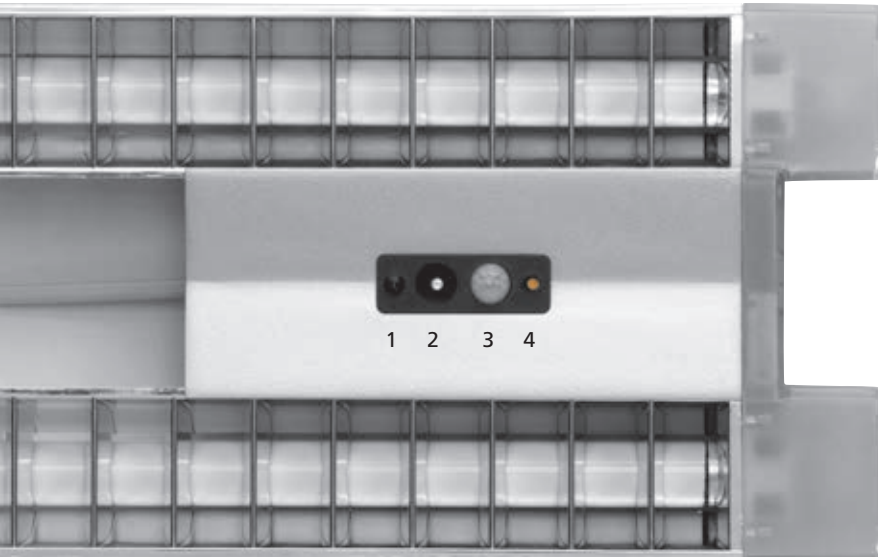
Der Raum ist nicht belegt.
Zeitgesteuerte Reduzierung der Lichtintensität.

Abhängig von den individuellen physiologischen Faktoren (Sehschärfe, Konzentrationsbedarf usw.) oder der jeweiligen Beleuchtungsaufgabe (Arbeits-tisch, Meeting, Videopräsentation usw.) kann die Lichtintensität über einen Schalter oder eine separat erhältliche Fernbedienung wie gewünscht gewählt werden. Nach dieser einfachen Einstellung gewährleistet das System die automatische Regelung aller Funktionen und sorgt dafür, dass alle vorgegebenen Parameter je nach tatsächlichem Tageslicht konstant beibehalten werden.

Ist niemand im Raum, wird das Licht automatisch herunter gedimmt und schließlich zeitgesteuert ausgeschaltet.



Der Raum ist nicht belegt.
Vollständige Abschaltung.



- 1 Infrarot-Empfänger
- 2 Tageslichtsensor
- 3 Bewegungsmelder
- 4 Taste zur Programmauswahl

Die Interactive-DALI Technologie wird in Einzelleuchten sowie in einigen Leuchten derselben Produktfamilie, die miteinander oder mit externen Interactive-DALI Komponenten verbunden sind (z.B. zusätzlicher Bewegungsmelder), eingesetzt. Ein Zwischenanschluss an ein bereits bestehendes DALI-System ist daher nicht möglich.

Vorteile

Maximal individualisierte Einstellungen, Plug & Play-Anschluss ohne Änderungen der elektrischen Anlage, Steuerung von bis zu 10 Leuchten, ggf. in zwei Gruppen aufgeteilt. Aufgrund des geringen Energieverbrauchs amortisieren sich die Anschaffungskosten.

Interactive-DALI Geräte

Das Mastermodul (mit dem Interactive-DALI System) kann an bis zu 10 DALI-dimmbare Leuchten angeschlossen werden. Die Steuerung erfolgt über die Interactive-DALI Fernbedienung oder über einen externen oder eingebauten Schalter.

DALI-Geräte

Bei Leuchten mit DALI-Betriebsgerät kann ein externes Interactive-DALI-Kit mit Einbaumontage in die abgehängte Decke eingesetzt werden. Mit diesem Kit lassen sich bis zu 11 DALI-Leuchten steuern.

Interactive-DALI Komponenten



Interactive-DALI Kit, ø86 mm, weiß, Einbauvariante.
Anschluss an bis zu 11 DALI dimmbare Einheiten.
Steuerung über Interactive-DALI Fernbedienung oder externen Schalter.

Code
M074030

⌀72 mm



Zusätzlicher Anwesenheitssensor, weiß, Einbauvariante.
Für eine zu beleuchtende Fläche von mehr als 6,00 x 5,00 m und einer Höhe von 2,5 m. Anschluss an die Interactive-DALI Steuerung. Ein weiterer Netzanschluss wird nicht benötigt.

M074130

⌀64 mm



Interactive-DALI Fernbedienung

M104900

Index für Codes

0112010A	625	AA10001	38	AB04559	456	AD04101	66	AD30201	68	AF05001	153	AF35201	158	AF75300	155
0116010A	625	AA10004	38	AB04652	456	AD04104	66	AD30204	68	AF05005	153	AF35204	158	AF75400	155
0117010A	625	AA10054	38	AB04656	456	AD04201	66	AD30301	68	AF05101	153	AF35205	158	AF75500	155
1012020A	375	AA20001	38	AB04657	456	AD04204	66	AD30304	68	AF05105	153	AF35301	158	AF80001	159
1012220A	375	AA20004	38	AB04658	456	AD04301	66	AD30401	68	AF05201	153	AF35304	158	AF80004	159
1012240A	375	AA20054	38	AB04659	456	AD04304	66	AD30404	68	AF05205	153	AF35305	158	AF80005	159
1012330A	375	AA30001	38	AB06152	448	AD04401	66	AD32101	68	AF05301	153	AF35401	158	AF80101	159
1012340A	375	AA30004	38	AB06156	448	AD04404	66	AD32104	68	AF05305	153	AF35404	158	AF80104	159
1039010A	625	AA40001	38	AB06157	448	AD04501	66	AD32201	68	AF05401	153	AF35405	158	AF80105	159
1200000A	420	AA40004	38	AB06158	448	AD04504	66	AD32204	68	AF05405	153	AF35501	158	AF80201	159
1200100A	420	AA50001	38	AB06159	448	AD04601	66	AD32301	68	AF05501	153	AF35504	158	AF80204	159
1200200A	420	AA50004	38	AB06252	448	AD04604	66	AD32304	68	AF05505	153	AF35505	158	AF80205	159
1200300A	420	AB00101	442	AB06256	448	AD06101	66	AD32401	68	AF10001	153	AF40001	158	AF80301	159
1200400A	420	AB00102	442	AB06257	448	AD06104	66	AD32404	68	AF10005	153	AF40004	158	AF80304	159
1200500A	420	AB00109	442	AB06258	448	AD06201	66	AD40101	69	AF10101	153	AF40005	158	AF80305	159
1200600A	420	AB00116	442	AB06259	448	AD06204	66	AD40104	69	AF10105	153	AF40101	158	AF80401	159
1200700A	420	AB00201	442	AB06352	448	AD06301	66	AD40201	69	AF10201	153	AF40104	158	AF80404	159
1200800A	420	AB00202	442	AB06356	448	AD06304	66	AD40204	69	AF10205	153	AF40105	158	AF80405	159
1200900A	420	AB00209	442	AB06357	448	AD06401	66	AD42101	69	AF10301	153	AF40201	158	AF80501	159
1201E00A	420	AB00216	442	AB06358	448	AD06404	66	AD42104	69	AF10305	153	AF40204	158	AF80504	159
1201S00A	420	AB00301	442	AB06359	448	AD06501	66	AD42201	69	AF10401	153	AF40205	158	AF80505	159
1201A00A	420	AB00302	442	AB06452	448	AD06504	66	AD42204	69	AF10405	153	AF40301	158	AF85001	159
1201AE00A	420	AB00309	442	AB06456	448	AD06601	66	AE00000	278	AF10501	153	AF40304	158	AF85004	159
1201B00A	420	AB00316	442	AB06457	448	AD06604	66	AE00100	278	AF10505	153	AF40305	158	AF85005	159
1201C00A	420	AB00401	442	AB06458	448	AD10101	67	AE00200	278	AF10601	153	AF40401	158	AF85101	159
1201D00A	420	AB00402	442	AB06459	448	AD10104	67	AE02000	278	AF10605	153	AF40404	158	AF85104	159
1201E00A	420	AB00409	442	AB06552	448	AD10201	67	AE02100	278	AF10701	153	AF40405	158	AF85105	159
1201F00A	420	AB00416	442	AB06556	448	AD10204	67	AE02200	278	AF10705	153	AF40501	158	AF85201	159
1201G00A	420	AB00501	442	AB06557	448	AD10301	67	AE05000	278	AF10801	153	AF40504	158	AF85204	159
1201H00A	420	AB00502	442	AB06558	448	AD10304	67	AE05100	278	AF10805	153	AF40505	158	AF85205	159
1201I00A	420	AB00509	442	AB06559	448	AD10401	67	AE05200	278	AF15001	153	AF40601	158	AF85301	159
1201J00A	420	AB00516	442	AB06652	448	AD10404	67	AE07000	278	AF15005	153	AF40604	158	AF85304	159
1201K00A	420	AB00601	442	AB06656	448	AD10501	67	AE07100	278	AF15101	153	AF40605	158	AF85305	159
1201L00A	420	AB00602	442	AB06657	448	AD10504	67	AE07200	278	AF15105	153	AF40701	158	AF85401	159
1201M00A	420	AB00609	442	AB06658	448	AD10601	67	AE10000	278	AF15201	153	AF40704	158	AF85404	159
1201N00A	420	AB00616	442	AB06659	448	AD10604	67	AE10100	278	AF15205	153	AF40705	158	AF85405	159
1201O00A	420	AB02152	456	AB08152	448	AD12101	67	AE10200	278	AF15301	153	AF40801	158	AF85501	159
1201P00A	420	AB02156	456	AB08156	448	AD12104	67	AE12000	278	AF15305	153	AF40804	158	AF85504	159
1201Q00A	420	AB02157	456	AB08157	448	AD12201	67	AE12100	278	AF15401	153	AF40805	158	AF85505	159
1201R00A	420	AB02158	456	AB08158	448	AD12204	67	AE12200	278	AF15405	153	AF45001	159	AF90000	155
1201S00A	420	AB02159	456	AB08159	448	AD12301	67	AE15000	278	AF15501	153	AF45004	159	AF90100	155
1201T00A	420	AB02252	456	AB08252	448	AD12304	67	AE15100	278	AF15505	153	AF45005	159	AF90200	155
1201U00A	420	AB02256	456	AB08256	448	AD12401	67	AE15200	278	AF20001	153	AF45101	159	AF90300	155
1201V00A	420	AB02257	456	AB08257	448	AD12404	67	AE17000	278	AF20005	153	AF45104	159	AF90400	155
1201W00A	420	AB02258	456	AB08258	448	AD12501	67	AE17100	278	AF20101	153	AF45105	159	AF90500	155
1201X00A	420	AB02259	456	AB08259	448	AD12504	67	AE17200	278	AF20105	153	AF45201	159	AF95001	152
1201Y00A	420	AB02352	456	AB08352	448	AD12601	67	AE20000	278	AF20201	153	AF45204	159	AF95004	152
1201Z00A	420	AB02356	456	AB08356	448	AD12604	67	AE20100	278	AF20205	153	AF45205	159	AF95101	152
1202E00A	420	AB02357	456	AB08357	448	AD14101	67	AE20200	278	AF20301	153	AF45301	159	AF95104	152
1202S00A	420	AB02358	456	AB08358	448	AD14104	67	AE22000	278	AF20305	153	AF45304	159	AF95201	152
1202a00A	420	AB02359	456	AB08359	448	AD14201	67	AE22100	278	AF20401	153	AF45305	159	AF95204	152
1202ae00A	420	AB02452	456	AB08452	448	AD14204	67	AE22200	278	AF20405	153	AF45401	159	AG00001	337
1202b00A	420	AB02456	456	AB08456	448	AD14301	67	AE25000	278	AF20501	153	AF45404	159	AG00004	337
1202c00A	420	AB02457	456	AB08457	448	AD14304	67	AE25100	278	AF20505	153	AF45405	159	AG00101	337
1202d00A	420	AB02458	456	AB08458	448	AD14401	67	AE25200	278	AF25001	153	AF45501	159	AG00104	337
1202e00A	420	AB02459	456	AB08459	448	AD14404	67	AE27000	278	AF25005	153	AF45504	159	AG02501	337
1202f00A	420	AB02552	456	AB08552	448	AD14501	67	AE27100	278	AF25101	153	AF45505	159	AG02504	337
1202g00A	420	AB02556	456	AB08556	448	AD14504	67	AE27200	278	AF25105	153	AF50000	155	AG02601	337
1202h00A	420	AB02557	456	AB08557	448	AD14601	67	AE30000	278	AF25201	153	AF50100	155	AG02604	337
1202i00A	420	AB02558	456	AB08558	448	AD14604	67	AE30100	278	AF25205	153	AF50200	155	AG05001	337
1202j00A	420	AB02559	456	AB08559	448	AD16101	67	AE30200	278	AF25301	153	AF50300	155	AG05004	337
1202k00A	420	AB02652	456	AB08652	448	AD16104	67	AE32000	278	AF25305	153	AF50400	155	AG05101	337
1202l00A	420	AB02656	456	AB08656	448	AD16201	67	AE32100	278	AF25401	153	AF50500	155	AG05104	337
1202m00A	420	AB02657	456	AB08657	448	AD16204	67	AE32200	278	AF25405	153	AF55000	155	AG07501	337
1202n00A	420	AB02658	456	AB08658	448	AD16301	67	AE35000	278	AF25501	153	AF55100	155	AG07504	337
1202o00A	420	AB02659	456	AB08659	448	AD16304	67	AE35100	278	AF25505	153	AF55200	155	AG07601	337
1202p00A	420	AB04152	456	AD00101	66	AD16401	67	AE35200	278	AF30001	158	AF55300	155	AG07604	337
1202q00A	420	AB04156	456	AD00104	66	AD16404	67	AE37000	278	AF30004	158	AF55400	155	AH00013	621
1202r00A	420	AB04157	456	AD00201	66	AD16501	67	AE37100	278	AF30005	158	AF55500	155	AH00015	621
1202s00A	420	AB04158	456	AD00204	66	AD16504	67	AE37200	278	AF30101	158	AF60000	155	AH10013	621
1202t00A	420	AB04159	456	AD00301	66	AD16601	67	AE40001	278	AF30104	158	AF60100	155	AH10015	621
1202u00A	420	AB04252	456	AD00304	66	AD16604	67	AE40004	278	AF30105	158	AF60200	155	AH20013	621
1202v00A	420	AB04256	456	AD00401	66	AD20101	68	AE41001	278	AF30201	158	AF60300	155	AH20015	621
1202w00A	420	AB04257	456	AD00404	66	AD20104	68	AE41004	278	AF30204	158	AF60400	155	AI00000	515
1202x00A	420	AB04258	456	AD00501	66	AD20201	68	AE42001	278	AF30205	158	AF60500	155	AI10000	515
1202y00A	420	AB04259	456	AD00504	66	AD20204	68	AE42004	278	AF30301	158	AF65000	155	AI20000	515
1202z00A	420	AB04352	456	AD00601	66	AD20301	68	AE43001	278	AF30304	158	AF65100	155	AI30000	515
1401010A	434	AB04356	456	AD00604	66	AD20304	68	AE43004	278	AF30305	158	AF65200	155	AI90000	515
1402010A	434														

Index für Codes

AK00600	472	AP10104	79	AQ15300	87	AT15004	295	DD0014D10A2	123	DD0014L00D2	188	DGIZ700A10	96	L170220	112
AK10100	472	AP10105	79	AQ15401	87	AT16001	295	DD0014D10A2W	123	DD0014L00D2S	189	DGIZ700B091W	96	L170221	112
AK10200	472	AP10201	79	AQ15500	87	AT16004	295	DD0014D10A3	123	DD0014L00D2SW	189	DGIZ700B091Y	96	L170230	112
AK10300	472	AP10204	79	AQ15700	87	AT16101	295	DD0014D10A3W	123	DD0014L00D2W	188	DGIZ700B092W	96	L170231	112
AK10400	472	AP10205	79	AQ18401	87	AT16104	295	DD0014D10B1	123	DD0014L00D3	188	DGIZ700B092Y	96	L170270	112
AK10500	472	AP10301	79	AR10001	83	AT16201	295	DD0014D10B1W	123	DD0014L00D3S	189	DGIZ700B093W	96	L170271	112
AK10600	472	AP10304	79	AR10005	83	AT16204	295	DD0014D10B2	123	DD0014L00D3SW	189	DGIZ700B093Y	96	L170320	112
AM00005	39	AP10305	79	AR10101	83	AT16301	295	DD0014D10B2W	123	DD0014L00D3W	188	DGIZ700B101W	96	L170321	112
AM01005	39	AP15001	83	AR10105	83	AT16304	295	DD0014D10B3	123	DD0014L09D1S	189	DGIZ700B101Y	96	L170330	112
AM02005	39	AP15001	83	AR10201	83	AT17001	295	DD0014D10B3W	123	DD0014L09D1SW	189	DGIZ700B102W	96	L170331	112
AM03005	39	AP15001	79	AR10205	83	AT17004	295	DD0014D10C1	123	DD0014L09D2S	189	DGIZ700B102Y	96	L170370	112
AM04005	39	AP15004	83	AR10301	83	AT17101	295	DD0014D10C1W	123	DD0014L09D2SW	189	DGIZ700B103W	96	L170371	112
AM05005	39	AP15004	83	AR10305	83	AT17104	295	DD0014D10C2	123	DD0014L09D3S	189	DGIZ700B103Y	96	L170420	112
AN00001	81	AP15004	79	AR15001	83	AT17201	295	DD0014D10C2W	123	DD0014L09D3SW	189	DGIZ700C09W	96	L170430	112
AN00004	81	AP15005	83	AR15005	83	AT17204	295	DD0014D10C3	123	DD0014L10D1B	188	DGIZ700C09Y	96	L170520	112
AN00005	81	AP15005	83	AR15101	83	AT17301	295	DD0014D10C3W	123	DD0014L10D1BW	188	DGIZ700C10W	96	L170530	112
AN00101	81	AP15005	79	AR15105	83	AT17304	295	DD0014G00A1	122	DD0014L10D1S	189	DGIZ700C10Y	96	L170620	112
AN00104	81	AP15101	83	AR15201	83	AT20001	295	DD0014G00A1W	122	DD0014L10D1SW	189	DGIZ700D09	97	L170621	112
AN00105	81	AP15101	83	AR15205	83	AT20004	295	DD0014G00A2	122	DD0014L10D2B	188	DGIZ700D09W	96	L170630	112
AN00201	81	AP15101	79	AR15301	83	AT20101	295	DD0014G00A2W	122	DD0014L10D2BW	188	DGIZ700D09Y	96	L170631	112
AN00204	81	AP15104	83	AR15305	83	AT20104	295	DD0014G00A3	122	DD0014L10D2S	189	DGIZ700D10	97	L170670	112
AN00205	81	AP15104	83	AR20001	83	AT20201	295	DD0014G00A3W	122	DD0014L10D2SW	189	DGIZ700D10W	96	L170671	112
AN00401	81	AP15104	79	AR20005	83	AT20204	295	DD0014G00B1	122	DD0014L10D3B	188	DGIZ700D10Y	96	L170720	112
AN00404	81	AP15105	83	AR20101	83	AT20301	295	DD0014G00B1W	122	DD0014L10D3BW	188	DGIZ700E09D	97	L170721	112
AN00405	81	AP15105	83	AR20105	83	AT20304	295	DD0014G00B2	122	DD0014L10D3S	189	DGIZ700E10D	97	L170730	112
AN05001	81	AP15105	79	AR20201	83	AT21001	295	DD0014G00B2W	122	DD0014L10D3SW	189	DGIZ700F09	97	L170731	112
AN05004	81	AP15201	83	AR20205	83	AT21004	295	DD0014G00B3	122	DD0014LFR09	188	DGIZ700F10	97	L170770	112
AN05005	81	AP15201	83	AR20301	83	AT21101	295	DD0014G00B3W	122	DD0014LFR10	188	DGIZ700G09	97	L170771	112
AN05101	81	AP15201	79	AR20305	83	AT21104	295	DD0014G00C1	122	DD0014Y00D1	462	DGIZ700G10	97	L170920	113
AN05104	81	AP15204	83	AR25001	83	AT21201	295	DD0014G00C1W	122	DD0014Y00D1W	462	DGIZ700H09	97	L170921	113
AN05105	81	AP15204	83	AR25005	83	AT21204	295	DD0014G00C2	122	DD0014Y00D2	462	DGIZ700H10	97	L170930	113
AN05201	81	AP15204	79	AR25101	83	AT21301	295	DD0014G00C2W	122	DD0014Y00D2W	462	DMZ2357A00A1	141	L170931	113
AN05204	81	AP15205	83	AR25105	83	AT21304	295	DD0014G00C3	122	DD0014Y00D3	462	DMZ2357A00A2	141	L170970	113
AN05205	81	AP15205	83	AR25201	83	DD0014B00A1	122	DD0014G00C3W	122	DD0014Y00D3W	462	DMZ2357A00A3	141	L170971	113
AN05301	81	AP15205	79	AR25205	83	DD0014B00A1W	122	DD0014G10A1	122	DD0014Y10D1	462	DMZ2357C00A1	141	L171020	113
AN05304	81	AP15301	83	AR25301	83	DD0014B00A2	122	DD0014G10A1W	122	DD0014Y10D1W	462	DMZ2357C00A2	141	L171021	113
AN05305	81	AP15301	83	AR25305	83	DD0014B00A2W	122	DD0014G10A2	122	DD0014Y10D2	462	DMZ2357C00A3	141	L171030	113
AN10001	81	AP15301	79	AT00000	294	DD0014B00A3	122	DD0014G10A2W	122	DD0014Y10D2W	462	DRL1903A00	349	L171031	113
AN10004	81	AP15304	83	AT00100	294	DD0014B00A3W	122	DD0014G10A3	122	DD0014Y10D3	462	DRL1903A00B	349	L171070	113
AN10005	81	AP15304	83	AT00200	294	DD0014B00B1	122	DD0014G10A3W	122	DD0014Y10D3W	462	DRL1903A00N	349	L171071	113
AN10101	81	AP15304	79	AT00300	294	DD0014B00B1W	122	DD0014G10B1	122	DD0014Z00D1	462	DRL1903A10B	349	L171120	113
AN10104	81	AP15305	79	AT01000	294	DD0014B00B2	122	DD0014G10B1W	122	DD0014Z00D1W	462	DRL1903AKA01	349	L171121	113
AN10105	81	AQ00001	86	AT01100	294	DD0014B00B2W	122	DD0014G10B2	122	DD0014Z00D2	462	DRL1903AKA02	349	L171130	113
AN10201	81	AQ00004	86	AT01200	294	DD0014B00B3	122	DD0014G10B2W	122	DD0014Z00D2W	462	DRL1903AKA05	349	L171131	113
AN10204	81	AQ00005	86	AT01300	294	DD0014B00B3W	122	DD0014G10B3	122	DD0014Z00D3	462	DRL1903AKA09	349	L171170	113
AN10205	81	AQ00110	86	AT04000	294	DD0014B00C1	122	DD0014G10B3W	122	DD0014Z00D3W	462	DRL1903AKB01	349	L171171	113
AN10401	81	AQ00104	86	AQ00101	294	DD0014B00C1W	122	DD0014G10C	122	DD0014Z10D1	462	DRL1903AKB02	349	L171220	113
AN10404	81	AQ00105	86	AT05004	294	DD0014B00C2	122	DD0014G10C1	122	DD0014Z10D1W	462	DRL1903AKB05	349	L171221	113
AN10405	81	AQ00501	86	AT05101	294	DD0014B00C2W	122	DD0014G10C1W	122	DD0014Z10D2	462	DRL1903AKB09	349	L171223	113
AN15001	81	AQ00504	86	AT05104	294	DD0014B00C3	122	DD0014G10C2	122	DD0014Z10D2W	462	DRL1903AKC01	349	L171231	113
AN15004	81	AQ00505	86	AT05201	294	DD0014B00C3W	122	DD0014G10C2W	122	DD0014Z10D3	462	DRL1903AKC02	349	L171270	113
AN15005	81	AQ00601	86	AT05204	294	DD0014B10A1	122	DD0014G10C3W	122	DD0014Z10D3W	462	DRL1903AKC05	349	L171271	113
AN15101	81	AQ00604	86	AT05301	294	DD0014B10A1W	122	DD0014I00D1	188	DD0016A00A1C	193	DRL1903AKC09	349	L171320	113
AN15104	81	AQ00605	86	AT05304	294	DD0014B10A2	122	DD0014I00D1S	189	DD0016A00A1CW	193	DRL1903AKTC100349	349	L171321	113
AN15105	81	AQ00701	86	AT06001	294	DD0014B10A2W	122	DD0014I00D1SW	189	DD0016A00A1L	193	DRL1903AKTC100B349	349	L171330	113
AN15201	81	AQ00704	86	AT06004	294	DD0014B10A3	122	DD0014I00D1W	188	DD0016A00A1LW	193	DRL1903AKTC109N349	349	L171331	113
AN15204	81	AQ00705	86	AT06101	294	DD0014B10A3W	122	DD0014I00D2	188	DD0016A00A2C	193	DRL1903AKTC110B349	349	L171370	113
AN15205	81	AQ00801	86	AT06104	294	DD0014B10B1	122	DD0014I00D2S	189	DD0016A00A2CW	193	DRL1903AKTC200349	349	L171371	113
AN15301	81	AQ00804	86	AT06201	294	DD0014B10B1W	122	DD0014I00D2SW	189	DD0016A00A2L	193	DRL1903AKTC200B349	349	L171420	113
AN15304	81	AQ00805	86	AT06204	294	DD0014B10B2	122	DD0014I00D2W	188	DD0016A00A2LW	193	DRL1903AKTC209N349	349	L171421	113
AN15305	81	AQ00901	86	AT06301	294	DD0014B10B2W	122	DD0014I00D3	188	DD0016A00A3C	193	DRL1903AKTC210B349	349	L171430	113
AP00001	79	AQ00904	86	AT06304	294	DD0014B10B3	122	DD0014I00D3S	189	DD0016A00A3CW	193	DRL1903ATPC00	349	L171431	113
AP00004	79	AQ00905	86	AT09001	294	DD0014B10B3W	122	DD0014I00D3SW	189	DD0016A00A3L	193	DRL1903ATPC09	349	L171470	113
AP00005	79	AQ01001	86	AT09004	294	DD0014B10C1	122	DD0014I00D3W	188	DD0016A00A3LW	193	DRL1903ATPC10	349	L171471	113
AP00101	79	AQ01004	86	AT10000	294	DD0014B10C1W	122	DD0014I09D1S	189	DD0016A09A1C	193	DRL1903B00	349	L171520	113
AP00104	79	AQ01005	86	AT10100	294	DD0014B10C2	122	DD0014I09D1SW	189	DD0016A09A1CW	193	DRL1903B00B	349	L171521	113
AP00105	79	AQ02001	86	AT10200	294	DD0014B10C2W	122	DD0014I09D2S	189	DD0016A09A1L	193	DRL1903B10B	349	L171530	113
AP00201	79	AQ02004	86	AT10300	295	DD0014B10C3	122	DD0014I09D2SW	189	DD0016A09A1LW	193	DRL1903B90N	349	L171531	113
AP00204	79	AQ02005	86	AT10400	294	DD0014B10C3W	122	DD0014I09D3S	189	DD0016A09A2C	193	DV1001	152	L171620	112
AP00205	79	AQ02110	86	AT10500	294	DD0014D00A1	123	DD0014I09D3SW	189	DD0016A09A2CW	193	DV1002	152	L171630	112
AP00301	79	AQ02104	86	AT10600	295	DD0014D00A1W	123	DD0014I10D1B	188	DD0016A09A2L	193	DV1003	152	L171670	112
AP00304	79	AQ02105	86	AT10700	295	DD0014D00A2	123	DD0014I10D1BW	188	DD0016A09A2LW	193	DV1004	152	L171720	112
AP00305	79	AQ02200	86	AT11001	295	DD0014D00A2W	123	DD0014I10D1S	189						

Index für Codes

L172721	114	M016761	452	M019531	457	M036321	382	M077820	109	M094925	402	M113710	385	M164119	383
L172820	114	M016767	452	M019540	457	M036326	382	M077900	165	M094926	402	M113711	385	M164120	383
L172821	114	M016810	458	M019541	457	M036411	382	M078400	105	M094995	402	M113720	385	M164121	383
L173220	114	M016811	458	M019560	457	M036416	382	M078400	109	M094996	402	M113721	385	M164126	383
L173221	114	M016817	458	M019561	457	M036421	382	M078500	109	M095120	402	M119120	466	M164129	383
L173320	114	M016820	458	M019910	459	M036426	382	M078600	109	M095121	402	M119220	466	M164200	383
L173400	114	M016821	458	M019911	459	M036511	382	M078700	105	M095190	402	M119320	466	M164510	387
L173420	113	M016827	458	M019920	459	M036516	382	M078700	109	M095191	402	M119420	466	M164520	387
L173430	113	M016830	458	M019921	459	M036521	382	M078800	105	M095220	402	M140610	108	M164610	387
L176000	112	M016831	458	M019930	459	M036526	382	M078800	109	M095221	402	M140611	108	M164620	387
L176100	112	M016837	458	M019931	459	M0366N10	382	M078900	105	M095290	402	M140620	108	M164710	385
L176200	112	M016840	458	M019940	459	M0366N11	382	M078900	109	M095291	402	M140621	108	M164720	385
L176320	66	M016841	458	M019941	459	M0366N16	382	M079000	105	M097620	402	M140710	108	M164810	385
L176320	113	M016847	458	M019960	459	M0366N20	382	M079000	109	M097690	402	M140711	108	M164811	385
L176330	66	M016860	458	M019961	459	M0366N21	382	M079100	109	M104900	383	M140720	108	M164820	385
L176370	113	M016861	458	M020110	459	M0366N11	382	M079200	165	M106620	352	M140721	108	M164821	385
L176420	114	M016867	458	M020111	459	M0366W10	382	M079201	213	M106690	352	M140810	108	M167500	314
L176421	114	M016910	458	M020120	459	M0366W11	382	M079300	165	M106720	352	M140811	108	M167600	314
L176520	114	M016911	458	M020121	459	M0366W16	382	M080018	222	M106790	352	M140820	108	M167700	314
L176521	114	M016917	458	M020130	459	M0366W20	382	M080028	222	M106820	352	M140821	108	M167820	392
L596610	210	M016920	458	M020131	459	M0366W21	382	M080038	222	M106890	352	M140910	108	M167821	392
L596620	210	M016921	458	M020140	459	M0366W26	382	M080535	68	M106920	352	M140911	108	M167826	392
L596650	210	M016927	458	M020141	459	M038200	222	M080545	67	M106990	352	M140920	108	M167829	392
L596660	210	M016930	458	M020160	459	M038205	222	M081717	67	M107020	352	M140921	108	M167890	392
L596710	210	M016931	458	M020161	459	M038300	222	M081737	67	M107090	352	M141010	108	M167891	392
L596720	210	M016937	458	M020210	442	M038305	222	M082617	67	M107120	352	M141011	108	M167896	392
L596750	210	M016940	458	M020220	442	M038500	222	M082637	67	M107121	352	M141020	108	M167899	392
L596760	210	M016941	458	M020230	442	M038505	222	M082717	67	M107190	352	M141021	108	M168200	392
L596810	210	M016947	458	M020240	442	M038700	222	M082737	67	M107191	352	M141110	108	M168420	392
L596820	210	M016960	458	M021010	444	M038705	222	M082817	66	M107220	352	M141111	108	M168421	392
L596850	210	M016961	458	M021011	444	M047900	222	M082837	66	M107290	352	M141120	108	M168426	392
L596860	210	M016967	458	M021020	444	M047905	222	M082917	68	M107320	352	M141121	108	M168429	392
L596910	210	M017300	222	M021021	444	M0569N81	54	M082937	68	M107321	352	M141210	108	M168490	392
L596920	210	M017400	222	M021030	444	M0569N83	54	M083017	66	M107390	352	M141211	108	M168491	392
L596950	210	M017710	452	M021031	444	M0569W81	54	M083037	66	M107391	352	M141220	108	M168496	392
L596960	210	M017711	452	M021040	444	M0569W83	54	M083117	68	M107520	353	M141221	108	M168499	392
L597610	210	M017720	452	M021041	444	M057080	56	M083137	68	M107590	353	M141310	108	M168920	392
L597620	210	M017721	452	M021110	444	M057381	50	M083317	68	M107620	353	M141311	108	M168921	392
L597710	210	M017730	452	M021111	444	M057383	50	M083337	68	M107621	353	M141320	108	M168926	392
L597720	210	M017731	452	M021120	444	M057481	50	M083417	68	M107627	353	M141321	108	M168990	392
L597810	210	M017740	452	M021121	444	M057483	50	M083437	68	M107690	353	M141410	108	M168991	392
L597820	210	M017741	452	M021130	444	M057500	51	M083517	68	M107691	353	M141411	108	M168996	392
L597910	210	M017760	452	M021131	444	M057600	51	M083537	68	M107697	353	M141420	108	M181700	303
L597920	210	M017761	452	M021140	444	M057781	49	M083617	68	M107720	353	M141421	108	M181820	307
L860410	472	M018510	449	M021141	444	M057783	49	M083637	68	M107790	353	M141510	108	M181860	307
L860450	472	M018511	449	M021510	445	M057810	51	M083717	68	M107820	353	M141511	108	M186700	267
L860510	472	M018520	449	M021511	445	M059910	56	M083737	68	M107821	353	M141520	108	M186800	246
L860550	472	M018521	449	M021520	445	M060120	407	M083817	66	M107827	353	M141521	108	M187300	267
L860610	472	M018530	449	M021521	445	M060121	407	M083837	66	M107890	353	M141610	108	M188100	248
L860650	472	M018531	449	M021530	445	M060190	407	M083917	66	M107891	353	M141611	108	M188200	248
L860710	472	M018540	449	M021531	445	M060191	407	M083937	66	M107897	353	M141620	108	M188500	248
L860750	472	M018541	449	M021540	445	M060220	407	M090020	402	M108020	353	M141621	108	M188600	248
L864000	472	M018560	449	M021541	445	M060221	407	M090090	402	M108120	353	M141710	108	M188810	245
L864050	472	M018561	449	M024120	395	M060290	407	M090120	402	M108190	353	M141711	108	M188820	245
L864100	472	M018610	449	M024190	395	M060291	407	M090190	402	M108220	353	M141720	108	M188860	245
L864150	472	M018611	449	M024220	395	M060955	407	M090220	403	M108290	353	M141721	108	M188890	245
M004325	314	M018620	449	M024290	395	M060966	407	M090290	403	M108320	353	M141810	109	M189000	245
M004350	314	M018621	449	M024320	395	M066981	49	M090320	403	M108420	353	M141820	109	M189100	245
M004355	314	M018630	449	M024327	395	M0671N81	50	M090390	403	M108490	353	M141910	109	M189200	245
M004380	314	M018631	449	M024390	395	M0671W81	50	M090420	403	M108520	353	M141920	109	M189300	245
M004380	314	M018640	449	M024397	395	M0672N81	54	M090490	403	M108590	353	M142211	109	M194320	307
M004381	314	M018641	449	M028504	128	M0672W81	54	M090520	403	M108620	353	M142221	109	M194360	307
M004810	282	M018660	449	M028604	128	M0676N81	54	M090590	403	M108690	353	M142311	109	M194500	307
M004815	282	M018661	449	M028704	128	M0676W81	54	M090620	403	M108720	353	M142321	109	M194620	303
M016010	445	M018910	448	M028804	128	M0677N81	50	M090690	403	M108790	353	M160400	491	M194660	303
M016011	445	M018920	448	M028904	128	M0677W81	50	M090720	403	M109500	55	M160401	491	M194700	307
M016017	445	M018930	448	M029004	128	M073230	282	M090790	403	M109600	55	M160402	491	M194800	307
M016020	445	M018940	448	M029100	128	M073240	282	M090820	403	M109700	55	M160407	491	M194900	307
M016021	445	M018960	448	M029200	128	M074030	403	M090890	403	M109800	55	M160421	491	M196600	244
M016027	445	M019110	456	M029300	128	M074130	403	M090920	403	M109900	55	M160600	491	M196710	245
M016030	445	M019120	456	M029400	128	M074600	179	M090990	403	M112410	387	M160602	491	M196720	245
M016031	445	M019130	456	M029500	128	M075000	282	M091125	402	M112420	387	M163520	488	M196760	245
M016037	445	M019140	456	M029600	128	M075100	282	M091195	402	M112510	387	M163810	383	M196790	245
M016040	445	M019160	456	M031500	345	M076100	282	M091220	402	M112520	387	M163811	383	M196810	245
M016041	445	M019410	457	M031600	345	M076200	179	M091290	402	M112610	387	M163816	383	M196820	245
M016047	445	M019411	457	M032500	345	M076300	179	M091320	402	M112620	387	M163820	383	M196860	245
M016710	452	M019420	457	M032600	345	M076400	179	M091390	402	M112710	387	M163821	383	M196890	245
M016711	452	M019421	457	M033500	488	M076500	179	M091520	402	M112720	387	M163826	383	M196900	267
M016711	452	M019430	457	M033501	488	M076600	179	M091590	40						

Index für Codes

M198500	282	M211700	314	M239300	205	M245160	179	M248441	449	M250811	459	M256065	170	M263260	172
M198600	282	M217300	246	M239400	205	M245210	179	M248461	449	M250821	459	M256220	170	M263265	172
M198700	282	M217400	246	M239500	205	M245220	179	M248511	449	M250831	459	M256225	170	M263420	172
M198800	282	M217560	255	M239600	199	M245260	179	M248521	449	M250841	459	M256260	170	M263425	172
M198900	282	M217660	254	M239700	199	M245310	179	M248531	449	M250861	459	M256265	170	M263460	172
M199000	282	M217760	254	M239820	198	M245320	179	M248541	449	M250911	459	M256420	170	M263465	172
M199300	245	M217800	254	M239920	204	M245360	179	M248561	449	M250921	459	M256425	170	M263625	172
M199400	245	M219601	255	M240100	477	M245410	179	M248611	449	M250931	459	M256460	170	M263665	172
M199510	245	M2198N01	255	M240101	477	M245420	179	M248621	449	M250941	459	M256465	170	M263720	172
M199520	245	M2198W01	255	M240211	458	M245460	179	M248631	449	M250961	459	M256620	170	M263760	172
M199560	245	M220000	290	M240221	458	M245510	179	M248641	449	M251020	166	M256625	170	M264020	172
M199590	245	M220100	290	M240231	458	M245520	179	M248661	449	M251025	166	M256660	170	M264025	172
M199600	252	M220200	290	M240241	458	M245560	179	M248711	449	M251220	166	M256665	170	M264060	172
M199700	252	M221000	290	M240261	458	M245610	179	M248721	449	M251225	166	M257000	171	M264065	172
M199800	252	M240311	290	M240311	458	M245620	179	M248731	449	M251420	166	M257005	171	M264200	173
M199900	252	M221300	291	M240321	458	M245660	179	M248741	449	M251425	166	M257200	171	M264205	173
M200001	134	M221400	291	M240331	458	M245710	179	M248761	449	M251610	166	M257205	171	M264400	173
M200002	134	M221500	291	M240341	458	M245720	179	M248811	459	M251615	166	M257400	171	M264405	173
M200003	134	M221600	291	M240361	458	M245760	179	M248821	459	M251620	166	M257405	171	M264600	173
M200004	134	M221700	291	M240500	198	M245810	179	M248831	459	M251625	166	M257600	171	M264605	173
M200101	134	M221800	291	M240600	198	M245820	179	M248841	459	M251660	166	M257605	171	M264800	173
M200102	134	M221900	282	M240700	204	M245860	179	M248861	459	M251665	166	M257800	171	M264805	173
M200103	134	M222000	291	M240800	204	M245910	179	M248911	459	M251810	166	M257805	171	M265000	173
M200104	134	M222100	291	M241000	204	M245920	179	M248921	459	M251815	166	M258220	170	M265005	173
M200201	134	M230000	303	M241001	204	M245960	179	M248931	459	M251820	166	M258225	170	M273400	171
M200202	134	M230100	303	M241100	204	M246010	179	M248941	459	M251825	166	M258260	170	M273500	171
M200203	134	M230200	303	M241101	204	M246020	179	M248961	459	M251860	166	M258265	170	M273610	167
M200204	134	M230300	303	M241200	204	M246060	179	M249211	458	M251865	166	M258420	170	M273615	167
M200301	134	M230400	303	M241201	204	M246110	179	M249221	458	M252010	166	M258425	170	M273620	167
M200302	134	M230500	303	M241300	204	M246120	179	M249231	458	M252015	166	M258460	170	M273625	167
M200303	134	M230600	303	M241301	204	M246160	179	M249241	458	M252020	166	M258465	170	M273810	167
M200304	134	M230700	303	M241400	204	M246210	179	M249261	458	M252025	166	M258620	170	M273815	167
M200401	134	M230900	303	M241401	204	M246220	179	M249311	458	M252060	166	M258625	170	M273820	167
M200402	134	M231000	303	M241500	204	M246260	179	M249321	458	M252065	166	M258660	170	M273825	167
M200403	134	M231220	307	M241501	204	M246310	179	M249331	458	M252200	166	M258665	170	M274010	167
M200404	134	M231260	307	M241600	204	M246320	179	M249341	458	M252205	166	M258820	170	M274015	167
M200501	134	M231320	307	M241601	204	M246360	179	M249361	458	M252400	166	M258825	170	M274020	167
M200502	134	M231360	307	M241700	204	M246410	178	M249611	457	M252405	166	M258860	170	M274025	167
M200503	134	M231420	307	M241701	204	M246420	178	M249621	457	M252600	166	M258865	170	M274200	167
M200504	134	M231460	307	M242000	198	M246510	178	M249631	457	M252605	166	M259020	170	M274205	167
M201501	135	M231520	307	M242001	198	M246520	178	M249641	457	M252800	166	M259025	170	M274400	167
M201502	135	M231560	307	M242100	198	M246610	178	M249661	457	M252805	166	M259060	170	M274405	167
M201503	135	M231620	307	M242101	198	M246620	178	M249711	457	M253000	166	M259065	170	M274600	167
M201504	135	M231660	307	M242200	198	M246710	178	M249721	457	M253005	166	M259400	171	M274605	167
M201601	135	M231720	307	M242300	198	M246720	178	M249731	457	M253200	166	M259405	171	M274800	173
M201602	135	M231760	307	M242400	198	M246810	178	M249741	457	M253205	166	M259600	171	M274900	173
M201603	135	M231820	307	M242401	198	M246820	178	M249761	457	M253420	167	M259605	171	M275615	104
M201604	135	M231860	307	M242500	198	M246860	178	M249811	457	M253425	167	M259800	171	M275625	104
M201701	135	M231920	307	M242501	198	M246910	178	M249821	457	M253620	167	M259805	171	M275715	104
M201702	135	M231960	307	M242600	198	M246920	178	M249831	457	M253625	167	M260000	171	M275725	104
M201703	135	M232020	307	M242601	198	M246960	178	M249841	457	M253820	167	M260005	171	M276015	104
M201704	135	M232060	307	M242700	198	M247010	178	M249861	457	M253825	167	M260200	171	M276025	104
M201801	135	M232120	307	M242701	198	M247020	178	M249911	457	M254010	167	M260205	171	M276115	104
M201802	135	M232160	307	M243220	205	M247060	178	M249921	457	M254015	167	M260620	172	M276125	104
M201803	135	M232220	307	M243221	205	M247110	178	M249931	457	M254020	167	M260625	172	M276215	105
M201804	135	M232260	307	M243260	205	M247120	178	M249941	457	M254025	167	M260660	172	M276225	105
M201901	135	M232320	307	M243261	205	M247160	178	M249961	457	M254060	167	M260665	172	M276315	105
M201902	135	M232360	307	M243320	205	M247210	178	M250011	445	M254065	167	M260820	172	M276325	105
M201903	135	M232400	303	M243321	205	M247220	178	M250021	445	M254210	167	M260825	172	M276415	105
M201904	135	M232600	307	M243360	205	M247260	178	M250031	445	M254215	167	M260860	172	M276425	105
M202001	135	M232710	314	M243361	205	M247310	178	M250041	445	M254220	167	M260865	172	M276515	105
M202002	135	M232800	310	M243420	205	M247320	178	M250111	445	M254225	167	M261020	172	M276525	105
M202003	135	M232801	310	M243421	205	M247360	178	M250121	445	M254260	167	M261025	172	M278610	166
M202004	135	M232900	310	M243460	205	M247410	178	M250131	445	M254265	167	M261060	172	M278615	166
M203700	248	M232901	310	M243520	205	M247420	178	M250141	445	M254410	167	M261065	172	M278620	166
M203800	246	M233001	310	M243521	205	M247460	178	M250211	445	M254415	167	M261220	172	M278625	166
M204000	248	M233100	310	M243560	205	M248011	452	M250221	445	M254420	167	M261225	172	M278810	166
M204001	248	M233200	310	M243561	205	M248021	452	M250231	445	M254425	167	M261260	172	M278815	166
M204100	248	M233301	310	M244020	199	M248031	452	M250241	445	M254460	167	M261265	172	M278820	166
M204101	248	M233401	312	M244021	199	M248041	452	M250311	445	M254465	167	M261620	172	M278825	166
M204200	248	M233501	312	M244060	199	M248061	452	M250321	445	M254600	167	M261625	172	M279010	166
M204201	248	M233600	310	M244061	199	M248111	452	M250331	445	M254605	167	M261660	172	M279015	166
M204300	248	M234400	310	M244120	199	M248121	452	M250341	445	M254800	167	M261665	172	M279020	166
M204301	248	M234500	311	M244121	199	M248131	452	M250411	444	M254805	167	M261800	173	M279025	166
M204800	244	M234600	311	M244160	199	M248141	452	M250421	444	M255000	167	M261805	173	M279200	166
M204900	244	M234700	311	M244161	199	M248161	452	M250431	444	M255005	167	M262000	173	M279205	166
M205010	245	M234800	311	M244220	199	M248211	452	M250441	444	M255200	167	M262005	173	M279400	166
M205020	245	M234900	311	M244221	199	M248221	452	M250511	444	M255205	167	M262200	173	M279405	166
M205060	245	M235000	312	M244260	199										

Index für Codes

M282007	104	M2910W20	250	M3004N61	324	M3102N91	369	M325065	172	M328260	170	M331605	166	NL1906360K006	216
M282100	56	M2910W21	250	M3004W61	324	M3102W21	369	M325100	173	M328265	170	NL104210	216	NL1906360Y002	216
M282100	104	M2911N20	250	M300591	325	M3102W51	369	M325105	173	M328320	170	NL10941	227	NL1906360Y004	216
M282235	105	M2911N21	250	M300691	325	M3102W91	369	M325200	173	M328325	170	NL11022	557	NL1906360Y006	216
M282710	102	M2911W20	250	M300791	325	M3103N21	369	M325205	173	M328360	170	NL11027	540	NL1906380K002	216
M282720	102	M2911W21	250	M300891	325	M3103N51	369	M325300	173	M328365	170	NL11102	736	NL1906380K004	216
M282730	102	M2912N20	250	M300900	325	M3103N91	369	M325305	173	M328420	170	NL11103	736	NL1906380K006	216
M282750	102	M2912N21	250	M301000	325	M3103W21	369	M325400	173	M328425	170	NL11104	736	NL1906380Y002	216
M282810	102	M2912W20	250	M301010	325	M3103W51	369	M325405	173	M328460	170	NL11106	736	NL1906380Y004	216
M282820	102	M2912W21	250	M301020	325	M3103W91	369	M325500	173	M328465	170	NL11107	736	NL1906380Y006	216
M282830	102	M2913N20	250	M301030	325	M310820	368	M325505	173	M328520	170	NL11108	736	NL1906440K002	216
M282850	102	M2913N21	250	M301040	325	M310850	368	M325720	166	M328525	170	NL12150	739	NL1906440K004	216
M282910	102	M2913W20	250	M301050	325	M310890	368	M325725	166	M328560	170	NL17032VTK0	519	NL1906440K006	216
M282920	102	M2913W21	250	M301100	325	M310920	369	M325820	166	M328565	170	NL17032VTK1	519	NL1906440Y002	216
M282930	102	M2914N20	250	M301110	325	M310950	369	M325825	166	M328700	171	NL170330	519	NL1906440Y004	216
M282950	102	M2914N21	250	M301120	325	M310990	369	M325920	166	M328705	171	NL17034VTK0	519	NL1906440Y006	216
M283110	102	M2914W20	250	M301130	325	M3160FLW10	540	M325925	166	M328800	171	NL17034VTK1	519	NL1906460K002	216
M283120	102	M2914W21	250	M301140	325	M3160FLW20	540	M326010	166	M328805	171	NL17036	519	NL1906460K004	216
M283130	102	M2915N20	250	M301150	325	M3160FWL10	540	M326015	166	M328900	171	NL17037	519	NL1906460K006	216
M283150	102	M2915N21	250	M301200	325	M3160FWL20	540	M326020	166	M328905	171	NL1708410K002	227	NL1906460Y002	216
M283210	102	M2915W20	250	M301210	325	M3200W21	340	M326025	166	M329000	171	NL1708410K003	227	NL1906460Y004	216
M283220	102	M2915W21	250	M301220	325	M3200W31	340	M326060	166	M329005	171	NL1708410K006	227	NL1906460Y006	216
M283230	102	M2931N01	290	M301230	325	M3200W41	340	M326065	166	M329100	171	NL1708425K002	227	NL1906480K002	216
M283250	102	M2931W01	290	M301240	325	M3200W61	340	M326110	166	M329105	171	NL1708425K003	227	NL1906480K004	216
M283310	102	M2932N01	290	M301250	325	M3201W21	340	M326115	166	M329320	170	NL1708425K006	227	NL1906480K006	216
M283320	102	M2932W01	290	M301300	325	M3201W31	340	M326120	166	M329325	170	NL1708510K002	227	NL1906480Y002	216
M283330	102	M2933N01	290	M301310	325	M3201W41	340	M326125	166	M329360	170	NL1708510K003	227	NL1906480Y004	216
M283350	102	M2933W01	290	M301320	325	M3201W61	340	M326160	166	M329365	170	NL1708510K006	227	NL1906480Y006	216
M284110	103	M293410	244	M301330	325	M3202W21	340	M326165	166	M329420	170	NL1708525K002	227	NL1907140K002	216
M284120	103	M293420	244	M301340	325	M3202W31	340	M326210	166	M329425	170	NL1708525K003	227	NL1907140K004	216
M284210	103	M293490	244	M301350	325	M3202W41	340	M326215	166	M329460	170	NL1708525K006	227	NL1907140K006	216
M284220	103	M293510	244	M301400	325	M3202W61	340	M326220	166	M329465	170	NL1708610K002	227	NL1907140Y002	216
M284310	103	M293520	244	M301410	325	M3203W21	340	M326225	166	M329520	170	NL1708610K003	227	NL1907140Y004	216
M284320	103	M293590	244	M301420	325	M3203W31	340	M326260	166	M329525	170	NL1708610K006	227	NL1907140Y006	216
M284410	103	M293610	244	M301430	325	M3203W41	340	M326265	166	M329560	170	NL1708625K002	227	NL1907160K002	216
M284420	103	M293620	244	M301440	325	M3203W61	340	M326300	166	M329565	170	NL1708625K003	227	NL1907160K004	216
M284510	103	M293690	244	M301450	325	M3204W21	340	M326305	166	M329620	170	NL1708625K006	227	NL1907160K006	216
M284520	103	M293710	244	M301500	327	M3204W31	340	M326400	166	M329625	170	NL17092K0	229	NL1907160Y002	216
M284610	103	M293720	244	M301600	327	M3204W41	340	M326405	166	M329660	170	NL17092W0	229	NL1907160Y004	216
M284620	103	M293790	244	M301610	327	M3204W61	340	M326500	166	M329665	170	NL1732010K0	513	NL1907160Y006	216
M284710	103	M293810	244	M301620	327	M323320	172	M326505	166	M329720	170	NL1732025K0	513	NL1907180K002	216
M284720	103	M293820	244	M301630	327	M323325	172	M326600	166	M329725	170	NL17320ELK0	513	NL1907180K004	216
M285007	104	M293890	244	M301640	327	M323360	172	M326605	166	M329760	170	NL1732110K0	513	NL1907180K006	216
M285107	104	M293910	244	M301650	327	M323365	172	M326700	166	M329765	170	NL1732125K0	513	NL1907180Y002	216
M285207	56	M293920	244	M3050N21	332	M323420	172	M326705	166	M329900	171	NL17321ELK0	513	NL1907180Y004	216
M285207	104	M293990	244	M3050N22	332	M323425	172	M326800	166	M329905	171	NL1732210K0	513	NL1907180Y006	216
M285307	105	M294010	244	M3050N61	332	M323460	172	M326805	166	M330000	171	NL1732255K0	513	NL1907240K002	217
M2864W21	213	M294020	244	M3050N62	332	M323465	172	M326920	167	M330005	171	NL17322ELK0	513	NL1907240K004	217
M2865W21	213	M294090	244	M3050W21	332	M323520	172	M326925	167	M330100	171	NL1732310K0	513	NL1907240K006	217
M2866W21	213	M294110	256	M3050W22	332	M323525	172	M327020	167	M330105	171	NL1732325K0	513	NL1907240Y002	217
M2867W21	213	M294111	256	M3050W61	332	M323560	172	M327025	167	M330200	171	NL17323ELK0	513	NL1907240Y004	217
M2868W21	213	M294120	256	M3050W62	332	M323565	172	M327120	167	M330205	171	NL1733010K0	513	NL1907240Y006	217
M2869W21	213	M294121	256	M3051N21	332	M323620	172	M327125	167	M330300	171	NL1733025K0	513	NL1907260K002	217
M2870W21	213	M294210	256	M3051N61	332	M323625	172	M327210	167	M330305	171	NL17330ELK0	513	NL1907260K004	217
M2871W21	213	M294211	256	M3051W21	332	M323660	172	M327215	167	M330510	167	NL1733110K0	513	NL1907260K006	217
M2872W21	213	M294220	256	M3051W61	332	M323665	172	M327220	167	M330515	167	NL1733125K0	513	NL1907260Y002	217
M2873W01	213	M294221	256	M305220	332	M323820	172	M327225	167	M330520	167	NL17331ELK0	513	NL1907260Y004	217
M2874W01	213	M2943N10	256	M305260	332	M323825	172	M327260	167	M330525	167	NL1733210K0	513	NL1907260Y006	217
M2875W01	213	M2943N11	256	M305320	332	M323860	172	M327265	167	M330610	167	NL1733225K0	513	NL1907280K002	217
M2876W01	213	M2943N20	256	M305360	332	M323865	172	M327310	167	M330615	167	NL17332ELK0	513	NL1907280K004	217
M2877W01	213	M2943N21	256	M305420	332	M323900	173	M327315	167	M330620	167	NL1733310K0	513	NL1907280K006	217
M2878W01	213	M2943W10	256	M305460	332	M323905	173	M327320	167	M330625	167	NL1733325K0	513	NL1907280Y002	217
M2879W01	213	M2943W11	256	M305521	332	M324000	173	M327325	167	M330710	167	NL17333ELK0	513	NL1907280Y004	217
M2880W01	213	M2943W20	256	M305621	332	M324005	173	M327360	167	M330715	167	NL18274	515	NL1907280Y006	217
M2881W01	213	M2943W21	256	M305721	332	M324100	173	M327365	167	M330720	167	NL19019	550	NL1907340K002	217
M2882N00	246	M2944N10	256	M305821	332	M324105	173	M327410	167	M330725	167	NL19021	508	NL1907340K004	217
M2882N01	246	M2944N11	256	M305921	332	M324200	173	M327415	167	M330800	167	NL19023	508	NL1907340K006	217
M2882W00	246	M2944N20	256	M3072W00	357	M324205	173	M327420	167	M330805	167	NL19024	227	NL1907340Y002	217
M2882W01	246	M2944N21	256	M3072W20	357	M324300	173	M327425	167	M330900	167	NL19027	588	NL1907340Y004	217
M2883N00	246	M2944W10	256	M3075W00	357	M324305	173	M327460	167	M330905	167	NL19028	523	NL1907340Y006	217
M2883N01	246	M2944W11	256	M3075W20	357	M324520	172	M327465	167	M331000	167	NL19029	523	NL1907360K002	217
M2883W00	246	M2944W20	256	M3082W00	357	M324525	172	M327500	167	M331005	167	NL19030	500	NL1907360K004	217
M2883W01	246	M2944W21	256	M3082W20	357	M324560	172	M327505	167	M331110	166	NL19031	500	NL1907360K006	217
M2884N00	246	M2945N00	254	M3085W00	357										

Index für Codes

NL1907460K004	217	NL4203334K006	165	NL76720	508	T083920	640	T40017NSPW00	574	T4086ELPTW00	556	T4183ELH00	697	T42013WFLW00	554
NL1907460K006	217	NL4203334Y002	165	NL76730	513	T084800	693	T40017WFLW00	574	T4086NSPW00	556	T4183ELN00	697	T42014ELPTW00	555
NL1907460Y002	217	NL4203334Y004	165	NL76740	513	T084810	693	T40018ELPTW00	574	T4086WFLW00	556	T418410W00	695	T42014NSPW00	555
NL1907460Y004	217	NL4203334Y006	165	NL76750	508	T085000	659	T40018NSPW00	574	T4087ELPTW00	556	T418423W00	695	T42014WFLW00	555
NL1907460Y006	217	NL4203418K002	165	NL77270	500	T085100	659	T40018WFLW00	574	T4087NSPW00	556	T4184ELW00	695	T42015ELPTW00	556
NL1907480K002	217	NL4203418K004	165	NL7833	500	T085200	717	T40019ELPTW00	575	T4087WFLW00	556	T418610W00	709	T42015NSPW00	556
NL1907480K004	217	NL4203418K006	165	NL80220	739	T085220	717	T40019NSPW00	575	T409903	571	T418620W00	709	T42015WFLW00	556
NL1907480K006	217	NL4203418Y002	165	NL81260	500	T085400	717	T40019WFLW00	575	T409904	571	T418640W00	709	T42016ELPTW00	557
NL1907480Y002	217	NL4203418Y004	165	NL82030	739	T085410	717	T4001ELPTW00	566	T409905	570	T418710W00	709	T42016NSPW00	557
NL1907480Y004	217	NL4203418Y006	165	NL84100	500	T085420	717	T4001SPW00	566	T409906	570	T418720W00	709	T42016WFLW00	557
NL1907480Y006	217	NL4203434Y002	165	NL88070	519	T085430	717	T4001WFLW00	566	T409907	566	T418740W00	709	T42017ELPTW00	559
NL19083	738	NL4203434Y004	165	NL89080	500	T085500	717	T40020ELPTW00	575	T409908	566	T418810W00	531	T42017NSPW00	559
NL19084	519	NL4203434K006	165	NL89080	504	T085520	717	T40020NSPW00	575	T409911	575	T418810W10	531	T42017WFLW00	559
NL19090	739	NL4203434Y002	165	NL97150	523	T085600	717	T40020WFLW00	575	T409912	575	T418839W00	531	T42018ELPTW00	559
NL19096	739	NL4203434Y004	165	T076000	682	T085620	717	T40022ELPTW00	575	T409913	574	T418839W10	531	T42018NSPW00	559
NL19097	739	NL4203434Y006	165	T076100	682	T085710	714	T40025PW00	567	T409914	574	T4188ELW00	531	T42018WFLW00	559
NL3000010K002	537	NL4203518K002	165	T076300	682	T085730	714	T4002WFLW00	567	T409917	560	T4188ELW10	531	T42019ELPTW00	560
NL3000010K005	537	NL4203518K004	165	T076500	682	T085810	714	T4003ELPTW00	569	T409918	560	T418910W00	531	T42019NSPW00	560
NL3000039K002	537	NL4203518K006	165	T077310	682	T085830	714	T4003FLW00	569	T409919	559	T418910W10	531	T42019WFLW00	560
NL3000039K005	537	NL4203518Y002	165	T077320	682	T085900	714	T4003SPW00	569	T409920	559	T418939W00	531	T42019NSPW00	560
NL30000ELK002	537	NL4203518Y004	165	T078000	683	T085910	714	T4004ELPTW00	568	T409921	596	T418939W10	531	T42019WFLW00	560
NL30000ELK005	537	NL4203518Y006	165	T078100	683	T085920	714	T4004FLW00	568	T409922	596	T4189ELW00	531	T42019WFLW00	560
NL3000110K002	537	NL4203534K002	165	T078500	683	T085930	714	T4004SPW00	568	T409923	596	T4189ELW10	531	T42020ELPTW00	560
NL3000110K005	537	NL4203534K004	165	T080400	725	T086000	632	T4006ELPTW00	570	T409996	515	T4190NLW00	615	T42020NSPW00	560
NL3000139K002	537	NL4203534K006	165	T080600	725	T086020	632	T4006NSPW00	570	T409998	515	T4190NLW10	615	T42020WFLW00	560
NL3000139K005	537	NL4203534Y002	165	T081000	646	T086200	632	T4006WFLW00	570	T409999	515	T41911NW00	612	T42021LW00	608
NL30001ELK002	537	NL4203534Y004	165	T081010	646	T086300	632	T4009ELPTW00	571	T4100ELPTW00	574	T41911NW10	612	T42021LW10	608
NL30001ELK005	537	NL4203534Y006	165	T081020	646	T086400	632	T4009NSPW00	571	T4100NSPW00	574	T41922NW00	612	T42021LW20	608
NL31018VTK002	591	NL42036VSKO	588	T081100	646	T086500	632	T4009WFLW00	571	T4100WFLW00	574	T41922NW10	612	T42021NW00	608
NL31018VTK004	591	NL42037VSKO	588	T081110	646	T087300	674	T4031ELPTW00	566	T4101ELPTW00	575	T41931LW00	613	T42021NW10	608
NL31018VTK006	591	NL42038	589	T081120	646	T087400	674	T4031SPW00	566	T4101NSPW00	575	T41931LW10	613	T42021NW20	608
NL31019VTK002	591	NL42039	589	T081200	647	T087500	674	T4031WFLW00	566	T4101WFLW00	575	T41941NW00	612	T42104LW00	609
NL31019VTK004	591	NL42040H0	588	T081210	647	T087700	675	T4032ELPTW00	567	T4110ELPTW00	574	T41941NW10	612	T42104LW10	609
NL31019VTK006	591	NL4204118K002	165	T081220	647	T087800	675	T4032SPW00	567	T4110NSPW00	574	T41952NW00	612	T42104LW20	609
NL31020H0	591	NL4204118K004	165	T081300	646	T277620	618	T4032WFLW00	567	T4110WFLW00	574	T41952NW10	612	T42104NW00	609
NL40021H0	566	NL4204118K006	165	T081310	646	T277630	618	T4034ELPTW00	569	T4111ELPTW00	575	T41961LW00	613	T42104NW10	609
NL40022H0	568	NL4204118Y002	165	T081320	646	T277690	618	T4033FLW00	569	T4111NSPW00	575	T41961LW10	613	T42104NW20	609
NL40023H0	570	NL4204118Y004	165	T081400	647	T277720	618	T4033SPW00	569	T4111WFLW00	575	T419700W00	613	T42112LW00	609
NL40024H0	571	NL4204118Y006	165	T081410	647	T277730	618	T4034ELPTW00	568	T4120ELPTW00	559	T419800W00	711	T42112LW10	609
NL40025H0	570	NL4204134K002	165	T081420	647	T277790	618	T4034FLW00	568	T4120NSPW00	559	T42001ELPTW00	550	T42112LW20	609
NL40026H0	571	NL4204134K004	165	T081500	647	T2778120	618	T4034SPW00	568	T4120WFLW00	559	T42001SPW00	550	T42112NW00	608
NL40027H0	574	NL4204134K006	165	T081510	647	T2778130	618	T4036ELPTW00	570	T4121ELPTW00	560	T42001WFLW00	550	T42112NW10	608
NL40028H0	575	NL4204134Y002	165	T081520	647	T2778190	618	T4036NSPW00	570	T4121NSPW00	560	T42002ELPTW00	551	T42112NW20	608
NL40029H0	574	NL4204134Y004	165	T081600	647	T2778520	618	T4036WFLW00	570	T4121WFLW00	560	T42002SPW00	551	T4211NLW00	608
NL40030H0	575	NL4204134Y006	165	T081900	665	T2778530	618	T4039ELPTW00	571	T4130ELPTW00	559	T42002WFLW00	551	T4211NLW10	608
NL4203010K002	164	NL4204218K002	165	T081910	665	T2778590	618	T4039NSPW00	571	T4130NSPW00	559	T42003ELPTW00	552	T4211NLW20	608
NL4203010K004	164	NL4204218K004	165	T081920	665	T2779120	618	T4039WFLW00	571	T4130WFLW00	559	T42003FLW00	552	T4212LW00	608
NL4203010K006	164	NL4204218K006	165	T082000	651	T2779130	618	T4060ELPTW00	551	T4131ELPTW00	560	T42003SPW00	552	T4212LW10	608
NL4203010Y002	164	NL4204218Y002	165	T082010	651	T2779190	618	T4060SPW00	551	T4131NSPW00	560	T42004ELPTW00	553	T4212LW20	608
NL4203010Y004	164	NL4204218Y004	165	T082020	651	T2779520	618	T4060WFLW00	551	T4131WFLW00	560	T42004FLW00	553	T42121NW00	608
NL4203010Y006	164	NL4204218Y006	165	T082100	651	T2779530	618	T4061ELPTW00	551	T415000W00	582	T42004LW00	609	T42121NW10	608
NL4203025K002	164	NL4204234K002	165	T082110	651	T2779590	618	T4061SPW00	551	T415100W00	582	T42004LW10	609	T42121NW20	608
NL4203025K004	164	NL4204234K004	165	T082120	651	T40000ELPTW00	566	T4061WFLW00	551	T415200W00	582	T42004LW20	609	T430010W00	500
NL4203025K006	164	NL4204234K006	165	T082200	651	T40000SPW00	566	T4062ELPTW00	553	T415300W00	582	T42004NW00	609	T430025W00	500
NL4203025Y002	164	NL4204234Y002	165	T082210	651	T40000WFLW00	566	T4062FLW00	553	T415400W00	583	T42004NW10	609	T43003ELW00	500
NL4203025Y004	164	NL4204234Y004	165	T082220	651	T40001ELPTW00	566	T4062SPW00	553	T415500W00	583	T42004NW20	609	T430110W00	500
NL4203025Y006	164	NL4204234Y006	165	T082300	651	T40001SPW00	566	T4063ELPTW00	553	T415600W00	583	T42004SPW00	553	T430125W00	500
NL4203110K002	164	NL5003110C002	500	T082310	651	T40001WFLW00	566	T4063FLW00	553	T415700W00	583	T42005ELPTW00	554	T4301ELW00	500
NL4203110K004	164	NL5003130C002	500	T082320	651	T40002SPW00	567	T4063SPW00	553	T415800W00	584	T42005NSPW00	554	T430210W00	500
NL4203110K006	164	NL5003140C002	500	T082400	651	T40002WFLW00	567	T4064ELPTW00	555	T415900W00	584	T42005WFLW00	554	T430225W00	500
NL4203110Y002	164	NL50031ELC002	500	T082410	651	T40002WFLW00	567	T4064NSPW00	555	T416000W00	584	T42006ELPTW00	555	T4302ELW00	500
NL4203110Y004	164	NL50035	500	T082420	651	T40003ELPTW00	567	T4064WFLW00	555	T416100W00	584	T42006NSPW00	555	T430310W00	500
NL4203110Y006	164	NL6203	588	T082600	719	T40003SPW00	567	T4065ELPTW00	555	T416700W00	662	T42006WFLW00	555	T430325W00	500
NL4203125K002	164	NL62040	500	T082620	719	T40003WFLW00	567	T4065NSPW00	555	T416800W00	662	T42007ELPTW00	556	T4303ELW00	500
NL4203125K004	164	NL62880	500	T082700	628	T40004ELPTW00	568	T4065WFLW00	555	T416900W00	662	T42007NSPW00	556	T430418W10	540
NL4203125K006	164	NL62880	500	T082710	628	T40004FLW00	568	T4066ELPTW00	557	T417000W00	662	T42007WFLW00	556	T430418W20	540
NL4203125Y002	164	NL702910K0	523	T082720	628	T40004SPW00	568	T4066NSPW00	557	T417100W00	656	T42008ELPTW00	557	T430434W10	540
NL4203125Y004	164	NL702925K0	523	T082800	628	T40005ELPTW00	568	T4066WFLW00	557	T417200W00	656	T42008NSPW00	557	T430434W20	540
NL4203125Y006	164	NL7029ELK0	523	T082810	628	T40005FLW00	568	T4067ELPTW00	557	T417300W00	656	T42008WFLW00	557	T430518W10	

Headquarters

Artemide S.p.A.

Via Bergamo, 18
20010 Pregnana Milanese (MI), Italy
Tel. +39 02 93518.1 - 93526.1
Numero verde 800 834 093
(from Italy only)
info@artemide.com
www.artemide.com

Communication and Marketing Department

Via Canova, 34
20145 Milan (MI), Italy
Tel. +39 02.349611
communication@artemide.com
www.artemide.com

Italy

Head office:

Artemide Italia s.r.l.

Via Bergamo 18
20010 Pregnana Milanese (MI)
Tel. +39 02 93518 1
Tel. +39 02 93526 1
Numero Verde 800 834 093
artemideitalia@artemide.com

Milano Monforte Showroom:

Corso Monforte 19, 20122 Milano
Tel. +39 02 76006930
Tel. +39 02 794039
monforte@artemide.com

Milano Manzoni Showroom:

Via Manzoni 12, 20121 Milano
Tel. +39 02 778712201
Tel. +39 02 778712202
manzoni@artemide.com

Milano Danese Showroom:

Piazza San Nazaro in Brolo, 15,
20122 Milano
Tel. +39 02 58304150
showroomdanese@artemide.com

Roma Margutta Showroom:

Via Margutta 107, 00187 Roma
Tel. +39 06 36001802
Tel. +39 06 36001808
margutta@artemide.com

Treviso Showroom:

Via Campana 47
ang. Piazza San Francesco,
31100 Treviso
Tel. +39 0422 410115
treviso@artemide.com

Milano Lighting Consultancy Center:

Via Manzoni 12, 20121 Milano
Tel. +39 02 778712201
Tel. +39 02 778712202
manzonilighting@artemide.com

Roma Lighting Consultancy Center:

Via Pisanelli 1, 00196 Roma
Tel. +39 06 94537550
pisanelli@artemide.com

Europe

Albania

Principal dealer:

A Bi Esse
Superstrada Tirane-Durres km 6
Yrshek, Tirane
Tel. +355 48 200416
info@abiessie.al

Austria

Head office and Showroom:

Artemide Handelsgesellschaft mbH
Gonzagagasse 1 / Morzinplatz
1010 Wien
Tel. +43 01 803 21 82
info@artemide.at

Azerbaijan

Principal dealer:

Studio 151
Port Baku Residence
Uzeyir Hacıbəyov str. 151, 1001 Baku
Tel. +994 12 599 2040/41
studio151@office.az

Benelux (Belgium/Holland/Luxemburg)

Head office:

Horas S.A.
Beemdstraat 25
1601 Ruisbroek, Belgium
Tel. +32 02 334 84 50
artemide_benelux@artemide.com

Brussels showroom and Lighting Consultancy Center:

Chaussée de Waterloo 410
1050 Brussels - Belgium
Tel. +32 02 534 03 67
artemide.brussels@skynet.be

Amsterdam showroom and Lighting Consultancy Center:

Hobbemakade 89,
1071 XR Amsterdam Holland
Tel. +31 20 4702668
artemide.amsterdam@artemide.nl

Bosnia and Herzegovina

Sales Offices:

Artemide S.p.A.
Via Bergamo, 18
Tel. +39 02 93518 1
Tel. +39 02 93526 1
info@artemide.com

Bulgaria

Sales Offices:

Artemide S.p.A.
Via Bergamo, 18
Tel. +39 02 93518 1
Tel. +39 02 93526 1
info@artemide.com

Czech Republic

Principal dealer:

Selene spol. s.r.o.
Neumannova 161, 383 01 Prachatice
Tel. +420 388 310 326
selene@iol.cz

Showroom:

Myslíkova 9
Praha 1 110 00

Showroom:

Sazavská 32
Vinohrady 120 000 Praha 2

Cyprus

Sales Offices:

Artemide Hellas S.A.
34, Solonos St.
106 73 Athens
Tel. +30 210 3646770
info@artemide.gr

Croatia

Sales Offices:

Artemide S.p.A.
Via Bergamo, 18
Tel. +39 02 93518 1
Tel. +39 02 93526 1
info@artemide.com

Denmark

Head Office & Showroom:

Artemide Scandinavia A/S
Skudehavnsvej 5
DK-2150 Copenhagen
Tel. +45 7020 1700
info@artemide.dk

Estonia

Principal dealer:

Laterna Magica
Kreutzwaldi 8, 10124 Tallin
Tel. +372 6466 994
info@laterna.ee

France

Head Office and Showroom:

Artemide France S.A.S.
52, avenue Daumesnil, 75012 Paris
Tel. +33 01 43 44 44 44
artemide@artemide.fr

Finland

Head Office:

Artemide Scandinavia A/S
Skudehavnsvej 5
DK-2150 Copenhagen
Tel. +45 7020 1700
info@artemide.dk

Germany

Head office and Showroom:

Artemide GmbH
Hans-Böckler-Straße 2
58730 Fröndenberg
Tel. +49 02373 975 0
info@artemide.de

München Office:

Luise-Ullrich-Straße 20,
80636 München
Tel. +49 089 70065198
muenchen@artemide.ch

Frankfurt Showroom:

Baseler Straße 10,
60329 Frankfurt
Tel. +49 069 3399 5690
frankfurt@artemide.de

Greece

Head office:

Artemide Hellas S.A.
34, Solonos St.
106 73 Athens
Tel. +30 210 3646770
info@artemide.gr

North Greece Branch Offices & Showroom

92, G. Papandreou St.
546 65 Thessaloniki
Tel. +30 2310 403934
thessaloniki@artemide.gr

Hungary

Principal dealer and Showroom:

Rio Lámpastúdió Kft.
Ráday u. 45.
H-1092 Budapest
Tel. +36 1 323 1637
rio@lampastudio.hu

Ireland

Sales Offices:

Artemide GB Ltd.
Tel. +44 20 7631 5200
info@artemide.co.uk

Kosovo

Principal dealer:

Light House Studio
Veternik nn, 1000 Prishtine
Tel. +386 43 733 333
info@lighthouse-kos.com

Latvia

Principal dealer:

Trentini Group
Lacplesa iela 101, 1011 Riga
Tel. +371 678 70890
info@artemide.lv

Lithuania

Principal dealer:

Delight LT UAB, Vytenyo 13
03112 Lithuania
Tel. +370 5 2104218
info@delight.lt

Malta

Sales Offices:

Artemide Italia s.r.l.
Tel. +39 02 93518 1
Tel. +39 02 93526 1
info@artemide.com

Montenegro

Principal dealer:

Artefacto + Design Center
Bulevar Svetog Petra Cetinjskog,
Ulica 2
81000 Podgorica
Tel. +382 20 220-597
info@artefactoplus.me

Norway

Distributor:

Limelight AS
Sandakerveien 24C, inng. D9
No-0473 Oslo
Tel. +47 4000 1589
info@limelight.no

Poland

Head Office:

Artemide Dystrybucja Polska sp. z o.o.
Ul. Saperow 4, 82-300 Elblag
Tel. +48 55 236 11 85
info@liralighting.pl

Showroom:

Ul. Rydygiera 8, Warsaw

Portugal

Distributor:

Fluxograma S.A.
Rua da Garagem nº3
2794-021 Carnaxide
Tel. +351 214 257 500
fluxograma@fluxograma.com

Romania

Principal dealer:

Helios pls
Heliade intre Vii, nr 8, Etaj 2
023383 Bucarest

Russia

Head office:

Artemide Agency OOO
Bolshoj Zlatoustinskij Pereulok,
Bldg 1, office 100, 101000 Moscow
Tel. +7 495 984 2238
info@artemide-agency.ru

Serbia

Sales Offices:

Artemide S.p.A.
Via Bergamo, 18
Tel. +39 02 93518 1
Tel. +39 02 93526 1
info@artemide.com

Slovakia

Principal dealer:

Akl s.r.o.
Vietnamská 45, 82104 Bratislava
Tel. +421 907 767 008
info@aklsro.sk

Slovenia

Principal dealer:

Arcadia
Šmartinska 152 / hala E, 1000
Ljubljana
Tel. +386 1 423 30 25
Tel. +386 1 423 40 25
info@arcadia-svetila.si

Spain

Head office:

Artemide S.A.
C/Vico, 12-18 bajos, 08021
Barcelona
Tel. +34 093 478 3911
artemide@artemide.es

Sweden

Head office:

Artemide Scandinavia A/S
Skudehavnsvej 5
DK-2150 Copenhagen
Tel. +45 7020 1700
info@artemide.dk

Switzerland

Head office and Showroom:

Artemide Illuminazione S.A.
Bärengasse 16, 8001 Zürich
Tel. +41 043 268 2727
info@artemide.ch

Turkey

Principal dealer:

Oztas Aydinlatma
Yskender Cad., 24
34420 Istanbul - Sishane
Tel. +90 212 237 52 36
info@oztasaydinlatma.com

United Kingdom

Head office, Showroom and Lighting Consultancy Center:

Artemide GB Ltd.
106 Great Russell Street
London WC1B 3NB
Tel. +44 20 7631 5200
info@artemide.co.uk

America

Canada

Head office:

Artemide Ltée/Ltd.
11105, rue Renaude Lapointe
Montréal, Québec H1J 2T4
Tel. +1 514 323 6537
Toll free +1 888 777 2783
infocanada@artemide.net
www.artemide.net

Flagship Store:

Toronto, ON
5 Mill Street
Toronto, Ontario M5A 3R6
Tel. +1 416 628 6718
toronto@artemide.net

Sales offices:

Montréal, QC
Tel. +1 514 323 6537
montreal@artemide.net

Toronto, ON
Tel. +1 416 628 6718
toronto@artemide.net

U.S.A.

Headquarters:

Artemide, Inc.
250 Karin Lane
Hicksville, NY 11801
Tel. +1 631 694 9292
Toll free +1 877 Art 9111
infousa@artemide.net
www.artemide.net

Flagship stores:

Chicago, IL
351 W Hubbard street
Chicago, IL 60654
Tel. +1 312 475 0100
chicago@artemide.net

Los Angeles, CA
9006 Beverly Boulevard
West Hollywood, CA 90048
Tel. +1 310 888 4099
losangeles@artemide.net

New York, NY
46 Greene Street
New York, NY 10013
Tel. +1 212 925 1588
newyork@artemide.net

Sales offices:

Denver, CO
351 W Hubbard street
Chicago, IL 60654
Tel. +1 877 278 9111
denver@artemide.net

Chicago, IL
Tel. +1 312 475 0100
chicago@artemide.net

Los Angeles, CA
Tel. +1 310 888 4099
losangeles@artemide.net

Miami, FL
Tel. +1 305 444 5800
miami@artemide.net

New York, NY
Tel. +1 212 925 1588
newyork@artemide.net

Central & South America

Argentina

Distributor:
Head Office & Showroom:
Edimetra S.A.
Paraguay 792 3° Piso
1057 Buenos Aires
Tel. +54 11 4312-2590
info@artemide.com.ar

Bolivia

Showroom:
Studio Tessuto
Local 103, Urubó Business Center
Santa Cruz, Bolivia
Tel: +591 3 321 6313
info@studiotessuto.com

Brasil

Distributor:
Head Office & Showroom:
Cynthron
Rua do Rócio, 423, 18° andar,
Vila Olimpia
04552 000, São Paulo
Tel. +55 11 3846 8100
cynthron@cynthron.com.br

Chile

Showroom:
Interdesign
Isidora Goyenechea 3200
Las Condes, Santiago
Tel. +56 2 22314114
info@interdesign.cl

Colombia

Showroom:
Q Design Home
Cra. 11 No, 93-A-08 Local 2
Bogota, Colombia
Tel +05 1 8052666
www.qdesignhome.com

Dominican Republic

Distributor:
Spazio di Casa
Ave. Max Henriquez Ureña No.17
Ensanche Naco, Santo Domingo
Tel. +1 809 368 2001
info@spaziodicasa.com

Ecuador

Showroom:
Integral Iluminacion
Km. 2.5 Via Samborondon Tornero 3
Mz. Solar 5, Guayaquil-Ecuador
Tel. +593 4 6000 622
info@integral.com.ec
www.integral.com.ec

Nicaragua

Showroom:
Michel Pierson
Edificio CAR 3, 2da planta
Planes de Altamira
Managua, Nicaragua
Tel. +505 2299 3936 / 2299 3937
www.michelpierson.com.ni

Mexico

Distributor: Head Office, Showroom & Customer Service:

Scultura Luminosa
Suderman #246, Col. Chapultepec
Morales
Mexico D.F. 11570
Tel. +52 55 5250 2661
info@artemide.mx

Panama

Showrooms:
Idea Design Center
Av. Samuel Lewis con Calle 59
Kenex plaza, Obarrio,
Panama City - Rep. de Panama
Tel. +507 216 90 67
info@ideapanama.com

Lumicentro
Ave. Justo Arosemena,
Esquina Calle 33
Ave. Ecuador. Edificio Lumicentro
Apartado 0816-01064
Panama City - Rep. de Panama
Tel. +507 300 2400
info@lumicentro.com

Peru

Showroom:
Hilite
Av. Los Conquistadores 575
San Isidro - Perú
Tel. +511 422 9123
ventas@hiliteperu.com

Uruguay

Showroom:
TRIOS Lighting
Luis de la Torre 593b
Montevideo - Uruguay
Tel. +598 2711 9260
info@trioslighting.com

Venezuela

Showroom:
Iluminación HELIOS
Av. San Felipe, Centro Coinasa,
Mezzanina La Castellana,
Caracas 1060 - Venezuela
Tel. +58 212 265 58 83
informacion@helios.com.ve

For information regarding distributors and points of sale for Central & South American countries not listed above, please email: infolatam@artemide.net

Asia / Oceania

Australia

Head office and Showroom: Adelaide

Ornare Imports Pty. Ltd.
28 Fullarton Rd, Norwood SA 5067
Tel. +61 08 8362 3029
info@artemide.com.au
www.artemide.com

Office and Showrooms: Sydney

504-508 Cleveland St.
Surry Hills NSW 2010
Tel. +61 02 9699 8472
sydney@artemide.com.au

Melbourne

46-48 Rathdowne St.
Carlton VIC 3053
Tel. +61 03 9349 3310
melbourne@artemide.com.au

China

Head office:

Artemide Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
Room 1907, 19/F, New Hualian
Mansion, East Wing,
755 Middle Huai
Hai Road, Huang Pu District,
Shanghai
Tel. +86 21 6448 3650
info@artemide.cn

Affiliated Showrooms:

Beijing

Unit 1-B-20, International Furniture,
Hall 1, Easy Home, No. 65 North 4th
Ring Road, Chaoyang District,
Beijing
Tel. +86 010 8463 6098
jinhongshijia@126.com

A81112, 1st Floor, Red Star Macalline
Nº.193 East 4th Ring Road
Chaoyang District, Beijing
Tel. +86 010 8511 8718

Hong Kong and Macao

Head Office: Artemide Ltd.

Unit 1303, 13/F, Ruttonjee House
Ruttonjee Centre, 11 Duddell Street
Central, Hong Kong
Tel. +852 2523 0050
info@artemide.com.hk

Showroom:

Shop 102-103, Ruttonjee Centre,
11 Duddell Street,
Central, Hong Kong
Tel. +852 2523 0333

India

Head office:

Artemide Lighting India Pvt. Ltd.
Unit N°. 5, 2nd floor, Raghuvanshi
Mills Compound, Senapati Bapat
Marg, Lower Parel, Mumbai
400013, Maharashtra
Tel. +91 22 61774800
Tel. +91 9953554435
info@artemide.in
anindya@artemide.in

Region: West

Showroom and Registered Office:

Unit N°. 5, 2nd floor, Raghuvanshi
Mills Compound, Senapati Bapat
Marg, Lower Parel, Mumbai
400013, Maharashtra
Tel. +91 9920628841
Tel. +91 22 61774800
pramod.tambe@artemide.in
anindya@artemide.in
arun.khatttri@artemide.in

Region: South

Tel. +91 9312829394
Tel. +91 9538998132
arun.khatttri@artemide.in
ravi@artemide.in

Region: Delhi NCR

Showroom:

N°.5, Retreat Farms, Khullar Farms,
Ashok Lane, Mandi Road, Mehrauli
New Delhi - 110030
Tel. +91 9811163966
Tel. +91 9810945899
Tel. +91 8447147522
ashwani.gupta@artemide.in
dheeraj.kapoor@artemide.in
sumit@artemide.in

Region: North

Tel. +91 9811163966
Tel. +91 9810945899
ashwani.gupta@artemide.in
dheeraj.kapoor@artemide.in

Region: East

Tel. +91 9312829394
Tel. +91 9811163966
arun.khatttri@artemide.in
ashwani.gupta@artemide.in

Indonesia

Sales Offices:

Artemide Ltd.
Tel. +852 2523 0050
info@artemide.com.hk

Japan

Head office:

Artemide Japan K.K.
#2013 1-41-7 Tomigaya Shibuya-ku
151-0063 Tokyo Japan
Tel. +81 3 5738 7410
info@artemide.co.jp

Malaysia

Distributor:

Lightcraft (KL) Sdn Bhd
145-5&6, Jalan Sungai Besi,
57100 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel. +603 9222 4219
info@lightcraft.com.my

New Zealand

Distributor:

ECC Lighting
39 Nugent Street, Auckland
Tel. +64 9 379 9680
info@ecc.co.nz

61 Thorndon Quay
Tel. +64 4 473 3456
Wellington
info@ecc.co.nz

Philippines

Sales Offices:

Artemide Ltd.
Tel. +852 2523 0050
info@artemide.com.hk

Singapore

Distributor:

Million Lighting Co Pte Ltd
203 Kallang Bahru
Million Building, Singapore 339340
Tel. +65 6743 2033
enquiry@millionlighting.com
showrooms@millionlighting.com
www.millionlighting.com

South Korea

Distributor:

Duomo & Co.
735, Nonhyun-ro, Gangnam-gu
Seoul, Korea
Tel. +82 2 516 7083
info@duomokorea.com
www.duomokorea.com

Thailand

Sales Offices:

Artemide Ltd.
Tel. +852 2523 0050
info@artemide.com.hk

Taiwan

Distributor:

Mithus Co. Ltd.
4F, No. 236, Liancheng Rd.,
Zhonghe Dist. New Taipei City
23553, Taiwan
Tel. +886 2 2221 1668
allen.chang@bravocasa.com.tw
www.mithus.tw

Vietnam

Distributor:

Cao Tran Co., Ltd
23 Tran Phu, P.4-Q.5
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel. +84 8 3833 3334
caotran@cara.com.vn
www.cara.com.vn

Middle East & Africa

Head office & Showroom:

Artemide Middle-East
Dubai Design District (D3)
Building 6 - 3rd Floor - Offices A307
Dubai, UAE
Tel. +971 4 425 0213
info@artemide.ae

For information regarding distributors
and points of sale for Middle East &
Africa countries, please email:
info@artemide.ae

© Artemide S.p.A.

Art direction & editing
Studio de Bevilacqua
Carlotta de Bevilacqua
with
Ippolita Ciampini
Diego Martinelli
Alessandra De Vecchi
Sara Riva

Artemide Research & Innovation
Fabio Zanola

Image editing
and 3D visualization
Paola Monaco di Arianello
Simone Fantoni
Alessandro Peccati

Still lifes
Jean Pierre Maurer
Manuel Maurer
Gio Pini
Federico Villa
Miro Zagnoli
Michele Nastasi

Prepress
Actualtype s.r.l.

Press
Rotolito Lombarda



Compasso D'oro
1967-1989-1994-2004



Winner European
Design Prize '97



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



BILAN CARBONE®



CTF STAGE2
ISO 17025

Artemide S.p.A.
behält sich das Recht vor jederzeit
und ohne Ankündigung die technischen
Daten der im Katalog abgebildeten
Produkte zu ändern.

