

2017

IP44.de outside lighting®



IP44.de outside lighting®

2017

IP44.de outside lighting
Marienstraße 13 . 33378 Rheda-Wiedenbrück . Germany
T +49 5242 5797-0 . F +49 5242 5797-10
welcome@IP44.de . www.IP44.de

2017

Every space
deserves
great light.

shot



Was bleibt. What remains.

Kein Zweifel, wir leben in ziemlich turbulenten Zeiten. Je unruhiger es aber in der Welt zugeht, desto intensiver genießen wir jene Werte, Orte und Momente, die über alles hinweg Bestand haben. Dazu gehört nicht zuletzt die Zeit, die wir daheim und draußen verbringen. In der wir durchatmen und unser Zuhause, unsere Umgebung und die Natur genießen. Für genau diese Momente ist IP44.de gemacht.

Wir gestalten Außenleuchten, die nicht nur unsere Umgebung ins beste Licht setzen, sondern auch selbst hervorragend aussehen. Mit ausgefeilter Formensprache und intelligenten Details, die man auf den ersten Blick mitunter gar nicht bemerkt – aber auf den zweiten und dritten hingegen umso mehr. Dazu zählen aber auch innere Werte wie ein ausgefeiltes Thermalmanagement, das unseren LEDs eine maximale Lebensdauer schenkt. Was wiederum dafür sorgt, dass man sich um unsere Außenbeleuchtung so gut wie nie kümmern muss und die wertvolle Zeit draußen so ungestört wie möglich genießen kann.

Without doubt, we're living in fairly turbulent times. But the more restless the world gets, the greater our pleasure in all those values, places and moments that endure beyond all else. In the end, this also includes the time we spend at home and outside, where we can breathe freely and enjoy our home, our surroundings and nature. IP44.de is made for moments just like these.

We design outside lights that not only illuminate our surroundings in the perfect setting but also look outstanding in their own right. With clever design language and intelligent details that may go unnoticed at first – but are all the more impressive at second or third glance. This also includes inner values, such as cleverly devised thermal management to give our LEDs maximum service life. Which in turn means that our outside lighting needs almost no attention so that the valuable time we spend outside can be enjoyed with minimum disruption.

Bernd Schmalhorst

Geschäftsführender Gesellschafter IP44.de
Managing Director IP44.de



Was kommt. What's coming.

slat und pip als Pollerleuchten. Ein Bodenstrahler, der Spieß und Strahler in einem ist und auf den Namen vic hört. Ein intelligentes Stecksystem namens IP44.de connect, mit dem sich beliebig viele Leuchten auf einen Klick anschließen lassen. Ein Bodenspieß für shot. Und mit space grey eine weitere interessante Farbvariante für viele Leuchtenmodelle. Mit anderen Worten: Es gibt (wieder) viel zu entdecken.

slat and pip as bollard luminaires. A ground spotlight which is both spike and spotlight in one and answers to the name of vic. An intelligent connecting system called IP44.de connect for connecting any number of luminaires with a single click. A ground spike for shot. And space grey as an additional interesting colour variant for many luminaire models. In other words: there is (once more) lots to be discovered.



Wir tragen innere Werte nach außen. We bring inner values to the outside.

Interessante Leuchten gibt es viele. Seltsamerweise aber kaum für draußen. Dabei ist der Außenbereich das Erste, was man von einem Zuhause, einer repräsentativen Immobilie oder einem Firmensitz wahrnimmt. Draußen ist der Ort, mit dem wir uns zuallererst präsentieren. Es ist auch jener Platz, an dem wir viele der schönsten Stunden des Jahres verbringen. Wir finden, das ist Grund genug, ihm ein paar wirklich außergewöhnliche Lichtblicke zu gönnen.

There are lots of interesting luminaires. But, strangely enough, scarcely any for outside. And yet it is the outside of a home, prestigious building or company headquarters that a visitor sees first of all. Outside is where we present ourselves first and foremost. It is also outside where we spend many of the happiest hours of the year. Reason enough, we think, for a few really unusual bright spots outside.

Klare Formen. Edle Materialien. Filigranes Design. Purer Ausdruck – all das ist im Außenbereich noch einmal viel anspruchsvoller als im Innenbereich. Aber für uns kein Grund, bei unserem Designanspruch Abstriche zu machen. Wir setzen ihn mit ausgezeichneten externen und Inhouse-Designern um, für die Außenleuchten mindestens ebenso perfekt wie die schönsten Innenleuchten sein müssen.

Clear forms. Precious materials. Filigree design. Pure expression. All these elements are far more demanding outside than inside. But we don't see that as any reason to compromise on our design claim. Which we implement with the assistance of excellent external and inhouse designers, for whom outside luminaires have to be at least as perfect as the loveliest indoor luminaires.

Design für draußen, wie man es auch drinnen gern hätte. Design for outside that would also be appreciated inside.

Sommerhitze zur Jahresmitte. Nebel im Frühjahr und Regen im Herbst. Kälte und Frost im Winter: Außenleuchten sind einer Vielzahl extremer Witterungsverhältnisse ausgesetzt. Wir konstruieren unsere Leuchten von der Materialwahl bis zur Elektronik so, dass sie Wind und Wetter über Jahre hinweg zuverlässig standhalten.

Summer heat in the middle of the year. Fog in the spring and rain in the autumn. Cold and frost in the winter: outside lights are exposed to many different types of extreme weather conditions. From material selection through to the electronic components, we design our luminaires so that they reliably withstand wind and weather for years.

Maximale Performance ein Leben lang. Maximum life-long performance.

Mit IvyLight, unserer ganzheitlich optimierten LED-Technologie, sind unsere LED-Leuchten von Haus aus auf ein langes Leben ausgelegt. So sorgt ein direkter Betrieb mit 230 Volt Netzspannung anstelle störanfälliger Konverter dafür, dass unsere LED-Leuchten über viele Jahre hinweg wartungsfrei und mit voller Leistung arbeiten.

IvyLight, our holistically optimized Ivy-Light-technology, ensures that our LED luminaires are inherently rated for a long life. Instead of susceptible converters, direct operation with 230 volt mains voltage ensures that our LED luminaires work without any maintenance and at full capacity for many years.

Für unsere Außenleuchten ist der härteste Test gerade anspruchsvoll genug. For our outside lights, the hardest test is only just tough enough.

Über Geschmack lässt sich streiten? Mag sein. Unstrittig aber ist, dass unser Design die Fachleute begeistert. So sehr, dass sie es mit Auszeichnungen wie Good Design, iF-Award, Red Dot Award, Design Plus, Iconic Award und dem Designpreis der Bundesrepublik Deutschland belohnt haben.

There's no accounting for taste? May be. But there's no doubt that the experts love our designs. So much so that they have received awards such as the Good Design, iF-Award, Red Dot Award, Design Plus, Iconic Award and the German Design Price.

Ausgezeichnet in Form. Award-winning design.



Vom Bewahren des Feuers. Keeping the fire burning.

So vielfältig wie unser Portfolio, so unverwechselbar ist unser Design. Verantwortlich dafür sind erfahrene Gestalter wie Sebastian Büscher, Jonas Kressel, Klaus Nolting und Ivo Schelle, die für renommierte Auftraggeber und Marken im In- und Ausland arbeiten. Mit ihren Ideen, Entwürfen und Erfahrungen prägen sie die Marke IP44.de. Was aber bewegt sie? Und was macht aus ihrer Sicht eine perfekte Außenleuchte aus?

Our design is as unmistakable as our portfolio is diverse. This is all thanks to experienced designers such as Sebastian Büscher, Jonas Kressel, Klaus Nolting and Ivo Schelle, who work for renowned clients and brands in Germany and abroad. Their ideas, designs and experience shape the brand IP44.de. But what moves them? And what in their opinion characterizes a perfect outside light?

Von links nach rechts: Ivo Schelle, Klaus Nolting, Jonas Kressel, Sebastian Büscher
From left to right: Ivo Schelle, Klaus Nolting, Jonas Kressel, Sebastian Büscher

Über die Strahlkraft einer guten Leuchte
Früher war Außenbeleuchtung rein zweckmäßig. Heute verlagert sich unser Leben zusehends nach draußen, man ist gern an der frischen Luft und wünscht sich dafür eine adäquate Beleuchtung. Eine, die nicht nur das eigene Zuhause ansehnlich in Szene setzt, sondern die man auch selbst gerne ansieht.
Sebastian Büscher

About the radiance of a good luminaire
In the past, outside lighting was purely utilitarian. Today our life takes place increasingly outside: we enjoy spending time in the fresh air and would welcome adequate lighting. Lighting that not only creates a handsome setting for our own home but which is also worth looking at in its own right. Sebastian Büscher

Über die zwei Seiten jeder Außenleuchte
Es sind zwei architektonische Dimensionen, in denen sich eine Außenleuchte bewähren muss: Zum einen die eines Leuchtkörpers bei Dunkelheit, zum anderen die einer Skulptur bei Tageslicht. Um beides überzeugend leisten zu können, braucht sie eine Seele. Unsere Aufgabe ist es, immer neue, überraschende Ausformungen einer Seele zu finden. Ivo Schelle

About the two sides of every outside light
An outside light has to prove its worth in two architectural dimensions. On the one hand, that of a luminaire body in the dark; on the other, that of a sculpture in daylight. To be convincing in both respects, it needs a soul. Our task is to constantly find new, surprising shapes for this soul. Ivo Schelle

Über das Draußen im Drinnen
Außenbeleuchtung rückt ja nicht nur die Architektur ins rechte Licht, sondern vergrößert automatisch den Lebensraum nach außen. Mit ihr ist man gefühlt draußen, auch wenn man drinnen ist. Deshalb ist sie fürs gute Wohnen und Leben mindestens so entscheidend wie das Interiorlicht. Jonas Kressel

About the outside on the inside
Outside lighting not only puts the architecture in the right light but automatically also expands the living space to include the outside. It makes you feel as if you're outside even when you're inside. It is therefore at least as crucial for good housing and living as interior light. Jonas Kressel

Über die große Bedeutung vermeintlicher Kleinigkeiten
Je reduzierter die Form eines Produkts, umso mehr kommt es auf seine Details an. Details wie perfekte Kanten oder der Verzicht auf Schrauben beispielsweise, die die schlichte Optik stören würden. Unterm Strich bedeutet das enorm viel Denkarbeit, lange Diskussionen mit Lieferanten, endloses Ringen um die sorgsame Fertigung. Es ist mühsam. Und immer wieder großartig. Ivo Schelle

About the significance of alleged trivialities
The more reduced the shape of a product, the more significant its details. Details such as perfect edges or managing without screws, for example, which would disturb the simple appearance. On the bottom line, this means a huge amount of thought processes, long discussions with suppliers and the constant struggle for meticulous manufacturing. It is tedious. And constantly awesome. Ivo Schelle

Über Millimeterarbeit
Design ist großer Wurf plus Millimeterarbeit. Am Ende steht eine perfekte Lösung. Genau das ist es, was IP44.de auszeichnet.
Klaus Nolting

About precision
Design is a grand plan with precision right down to the last detail. Resulting finally in the perfect solution. And that's exactly what makes IP44.de stand out. Klaus Nolting

Über die Aufgabe eines Designers
Jedes Licht ist wie ein kleines Feuer. Und die Aufgabe des Designers ist es, dieses Feuer in Form zu bringen. Klaus Nolting

About the designer's task
Every light is like a little fire. And the designer's task is to bring this fire into a certain shape. Klaus Nolting

Als Architekt, Interior Designer und Produktgestalter beherrscht Sebastian Büscher (rechts) sowohl die große wie auch die kleine Form. Im IP44.de-Portfolio finden sich von ihm der Newcomer shot sowie die mehrfach ausgezeichnete Erdspießleuchte piek.
As architect, interior designer and product designer, Sebastian Büscher (right) is master of both large and small shapes. His contributions to the IP44.de portfolio include the newcomer shot together with the ground spike luminaire piek which has already received numerous awards.



Klaus Nolting (rechts) sagt über sich, er gestalte „sinnvolle Produkte für das moderne menschliche Leben“. Das ist natürlich vornehmst untertrieben. In Wirklichkeit entwirft der Hamburger Designer höchst erfolgreiche Raum-Interiors und Produkte unterschiedlichster Genres – wie nicht zuletzt unsere Leuchten slat, gap und pip.
Klaus Nolting (right) says of himself that he designs “sensible products for modern human life.” That is of course an elegant understatement. Actually, the designer from Hamburg is highly successful in creating room interiors and products of many different kinds, including recently our slat, gap and pip luminaires.



Jonas Kressel (2. von rechts) und Ivo Schelle (links) sind die Köpfe hinter dem Hamburger Designbüro kressel + schelle design. Die beiden haben – vom Red Dot bis zum if Design Award bereits alle maßgeblichen deutschen Design-Auszeichnungen Deutschlands gewonnen. Unsere Bewunderung haben sie mit ihren Leuchten-Klassikern lumen und ann AR111 gewonnen. Jonas Kressel (2nd from right) and Ivo Schelle (left) are the brains behind the Hamburg design studio kressel + schelle design. Together they have already won all major German design awards from the Red Dot to the if Design Award. They earned our full admiration with their classic luminaires lumen and ann AR111.

Über das Innenleben von Außenleuchten

Auch wenn man es ihr vielleicht nicht ansieht, steckt in einer guten Außenleuchte eine Menge Erfahrung. Man muss zum Beispiel wissen, wie man ihr Thermomanagement so gestaltet, dass es die Abwärme der LEDs zuverlässig ableitet. Viele Außenleuchten unterschlagen diesen Aspekt, was zur Folge hat, dass die Leistungskraft ihrer LEDs weitaus früher nachlässt als angegeben. Und statt einer funktionierenden Leuchte sieht man zwangsläufig immer häufiger den Wartungstechniker. Klaus Nolting

Über den Wert von Qualität

Wie heißt es noch von John Ruskin? „Es gibt nichts Gutes, das nicht irgendjemand ein bisschen schlechter und ein bisschen billiger machen könnte.“ IP44.de steht für das exakte Gegenmodell. Jonas Kressel

Über Nachahmer und Nutznießer

Eine Edelstahlleuchte wie das Modell lumen lässt sich nur aufwändig per Hand fertigen, aber das sieht man ihr auch an. Heißt es, dass es keine Nachahmer gibt? Keineswegs. Erreichen diese Nachahmer die Klasse von IP44.de? Bei weitem nicht. Ivo Schelle

About the interior of outside lights

Even though it might not look like it, a lot of experience goes into a good outside light. For example, you have to know how to design its thermal management to reliably dissipate the waste heat from the LEDs. Many outside lights ignore this aspect so that the efficiency of the LEDs starts to deteriorate far earlier than it should. And instead of a functioning luminaire, you're much more likely to see the maintenance engineer. Klaus Nolting

About the value of quality

What did John Ruskin say? "There is hardly anything in the world that some man cannot make a little worse and sell a little cheaper." IP44.de stands for the exact opposite. Jonas Kressel

About imitators and beneficiaries

A stainless steel luminaire such as the lumen model can only be produced as a result of elaborate workmanship, and this is immediately apparent. Does that mean no-one tries to imitate us? Not at all. But do these imitators achieve IP44.de's class? Far from it. Ivo Schelle

Über moderne Klassiker

Wer sich für eine Außenleuchte entscheidet, trifft in den allermeisten Fällen eine langfristige Entscheidung. Deshalb darf eine Außenleuchte nie modisch oder trendig sein, denn Trends sind kurzlebig. Das dürfte auch eine der wesentlichen Erklärungen für den Erfolg von IP44.de sein: Ihr Design ist zeitlos, langlebig, dauerhaft. Sebastian Büscher

Über Dinge von Bestand

Ich erinnere mich an die alten Kanonenkugeln, die mein Vater früher aus dem Acker fischte. Oder an die Stoßkugeln fürs Kugelstoßen, wie man sie von der Leichtathletik her kennt. Archaische Formen also. Sie haben mich zur Leuchte shot für IP44.de inspiriert: Eine Urform, die wir durch einen umlaufenden Absatz modernisiert haben. Sebastian Büscher

Über die Designsprache von IP44.de

Gibt es eine Formsprache, die IP44.de auszeichnet? In jedem Fall. Momentan würde man sie vermutlich mit den Attributen puristisch oder reduziert beschreiben. Heißt das, dass IP44.de-Design immer puristisch sein muss? Natürlich nicht. Wie jede Sprache entwickelt sich auch die des Designs weiter, gerade bei einer designbewussten Marke wie IP44.de. Sebastian Büscher

Über Form und Funktion

Eine gute Außenleuchte zeichnet sich neben ihrem angenehmen Äußeren und gutem Licht durch eine ganze Reihe funktionaler Qualitäten aus. Sie muss unter Anderem blendfrei sein, ihre Konstruktion muss so dauerhaft sein, dass sie den extremen Beanspruchungen von Sonne, Frost, Feuchtigkeit und Wind standhält. Klaus Nolting

Über Nutzer und Liebhaber

An welchen Nutzer ich beim Gestalten einer Leuchte denke? Ganz einfach: An mich selbst. Als Designer muss man seine Augen schließen und sagen können: Genau dieses Produkt, genau diese Leuchte würde ich mir selbst wünschen. Denn was mich überzeugt, begeistert auch Andere. Und wenn man von seinem Entwurf noch nicht restlos überzeugt ist, muss man so lange weiter feilen, bis man es ist. Sebastian Büscher

Über die Kraft guten Designs

Unterm Strich könnte man sagen: IP44.de steht für Leuchten mit Seele. Außenleuchten also, die nicht den größten gemeinsamen Nenner, sondern höchsten Anspruch in jedem Detail verkörpern. Und die man deshalb einfach gerne um sich hat. Jonas Kressel

About modern classics

When you decide to purchase an outside light, in the vast majority of cases this will be a long-term decision. And so an outside light may never be gimmicky or trendy, because trends are too short-lived. This is probably also one of the main explanations why IP44.de is so successful: its design is timeless, long-lasting and enduring. Sebastian Büscher

About things that last

I remember the old cannon balls that my father used to retrieve from the field. Or the shot put balls that they use in athletics. In other words, archaic shapes. They inspired me to design the shot luminaire for IP44.de: a primeval shape, modernized with a ball-in-a-ball effect. Sebastian Büscher

About IP44.de's design language

Does IP44.de have a design language that makes it stand out? It certainly does. At the moment you would probably call it puristic or reduced. Does that mean that IP44.de design will always be puristic? Of course not. Like every other language, that of design is also an on-going process, particularly with a design-conscious brand such as IP44.de. Sebastian Büscher

About form and function

Besides having a pleasing appearance and providing attractive illumination, a good outside light stands out with a whole number of functional qualities. Among others, it must be glare-free and designed to be so durable that it withstands the full range of extreme weather conditions such as sun, frost, humidity and wind. Klaus Nolting

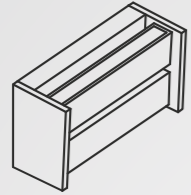
About users and lovers

Which user do I focus on when I design a luminaire? It's quite simple. Myself. As a designer, you have to be able to close your eyes and say that's exactly the product, the luminaire that I would want. If it convinces me, it will also inspire others. And if you're not absolutely convinced by your design, then you have to keep working at it until you are. Sebastian Büscher

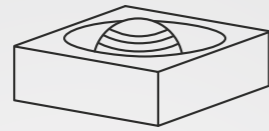
About the power of good design

On the bottom line, you could say that IP44.de stands for luminaires with a soul. In other words, outside lights not representing the greatest common denominator but rather embodying the highest aspiration in every single detail. So that you simply like having them around. Jonas Kressel

Wandleuchten wall luminaires



slat →22

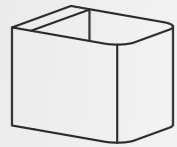


pip →26

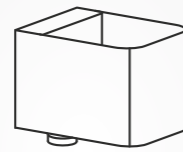


yo →28

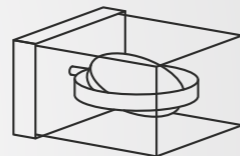
Bewegungsmelder
motion detector



intro →42



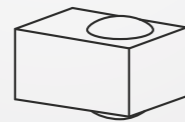
intro control →44



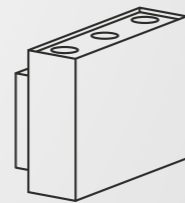
ann AR111 →46



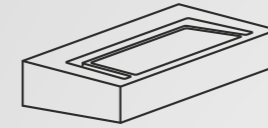
scap →58



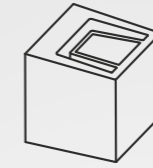
como →60



mox →64



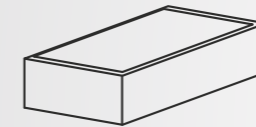
gap X →30



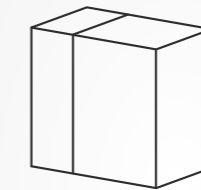
gap Q →34



gap Y →38



lumen →50

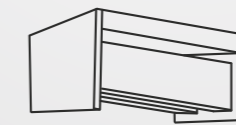


quant →54

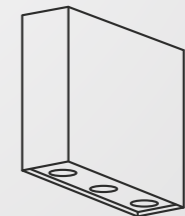


quantum →56

Deckenleuchten ceiling luminaires



slat ceiling →68



mox ceiling →70

Poller- & Bodenleuchten

bollards & ground luminaires

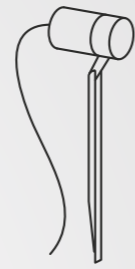


NEW

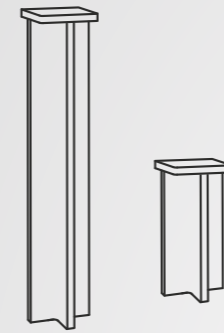
vic →74



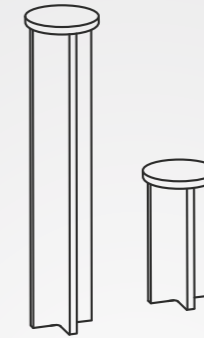
shot →78



piek →84

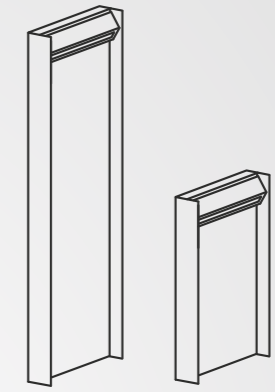


mir X poller →86



NEW

mir R poller →90



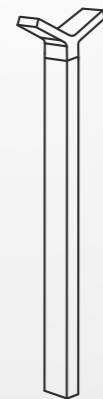
NEW

slat poller →92



NEW

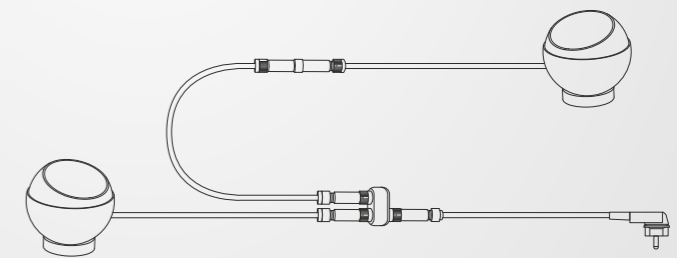
pip poller →94



yo poller →96



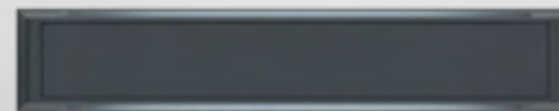
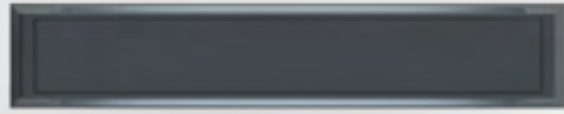
mox poller →98



NEW

IP44.de connect →100

Wandleuchten wall luminaires

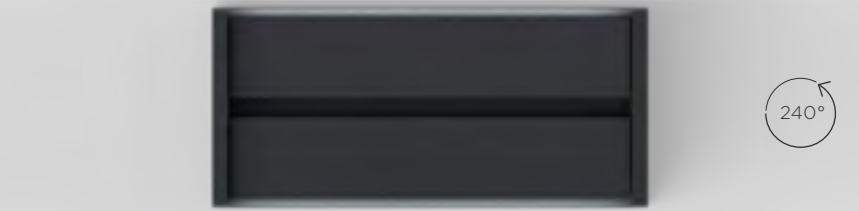


slat



slat stellt sich in eleganter Weise auf jede lichttechnische Situation ein: Zwei unabhängig voneinander um 240° drehbare Wallwasher sind stufenlos verstellbar. Ein echtes Lichtwerkzeug für jede Fassade!

slat adapts elegantly to the specific lighting situation, with two fully variable, by 240° independently rotating wallwashers. A genuine lighting tool for every facade!



slat

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

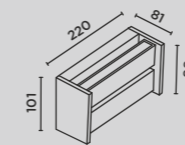
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
opal glass matt

protection class:
IP65

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91130-AN	anthracite RAL 7016	16 W/880 lm		328,00 €
91130-CB	cool brown	16 W/880 lm		328,00 €
91130-WH	pure white RAL 9016	16 W/880 lm		328,00 €
91130-SG	space grey	16 W/880 lm		328,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Pure Geometrie in einer einzigen Leuchte: Der kugelförmige Leuchtkörper der pip ist axial drehbar gelagert und scheint in der kubischen Grundform zu schweben. Die Flexibilität dieser formschönen Leuchte setzt jedes Objekt ins beste Licht.

Pure geometry in a single luminaire: pip's spherical luminaire body is pivot-mounted in the axial plane and seems to hover in the basic cube shape. The flexibility offered by this attractive luminaire puts every object in the best light.



pip

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h dimmbar Installation: 1 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	Material: Aluminiumguss ESG Glas klar Schutzart: IP65 EEK: A+	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h dimmable installation: 1 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	material: aluminium die-casting tempered safety glass clear protection class: IP65 EEC: A+
--	--	---	--

	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	91120-AN	anthracite RAL 7016	6 W/500 lm		288,00 €
	91120-CB	cool brown	6 W/500 lm		288,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Eine Leuchte wie ein Victory-Zeichen: yo, das klassische Up- und Downlight in klarer Y-Form. Mit ihren sanften Rundungen erzeugt yo eine weiche Wallwasher-Ausleuchtung und damit ein wunderbar blendfreies Lichtbild.

A luminaire like a victory sign: yo, the classic up- and downlight with a clear Y-shape. yo with its gentle curves generates soft wallwasher illumination with a wonderfully glare-free lighting effect.



yo

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
1 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
ESG Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

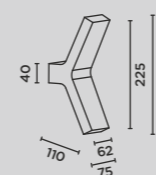
dimmable

installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
tempered safety glass opal matt

protection class:
IP65

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91140-AN	anthracite RAL 7016	13 W/800 lm		248,00 €
91140-CB	cool brown	13 W/800 lm		248,00 €
91140-WH	pure white RAL 9016	13 W/800 lm		248,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



Mit seinen ausgewogenen Proportionen wird die gap X nahezu allen architektonischen Anforderungen gerecht. Das schlanke, liegende Format betont die Horizontale, die fein aufeinander abgestimmten Radien sorgen für einen schönen Linienfluss innerhalb des Gehäuses.

With its balanced proportions, the gap X meets practically all architectural requirements. The slim, lying format underlines the horizontal plane, with finely coordinated radii creating an attractive flow of lines within the housing.



gap X

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
ESG Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmbare

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
tempered safety glass opal matt

protection class:
IP65

EEC:
A

	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	91100-X-AN	anthracite RAL 7016	12 W/660 lm		228,00 €
	91100-X-CB	cool brown	12 W/660 lm		228,00 €
	91100-X-WH	pure white RAL 9016	12 W/660 lm		228,00 €
	91100-X-SG	space grey	12 W/660 lm		228,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



gap ist ein echter Lichtblick und inszeniert mit seiner kubisch anmutenden Formgebung den Außenraum eines jeden Objektes ganz neu. Das quadratische Format der gap Q ist richtungslos, kubisch und ruhig und schafft damit ein stimmiges Erscheinungsbild.

gap is a real bright spot whose cubic shape creates a completely new setting for the surroundings of every building. The square format of the gap Q is undirectional, cubic and calm and so creates a harmonious appearance.



gap Q

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

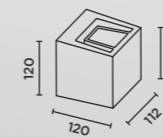
dimmbare

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
opal glass matt

protection class:
IP65

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91100-Q-AN	anthracite RAL 7016	12 W/660 lm		246,00 €
91100-Q-CB	cool brown	12 W/660 lm		246,00 €
91100-Q-WH	pure white RAL 9016	12 W/660 lm		246,00 €
91100-Q-SG	space grey	12 W/660 lm		246,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



Die schlanke Frontansicht der gap Y wird durch die flachen Winkel erzeugt. Durch die leicht zur Hauswand gekippte Lichtaustrittsfläche wird eine perfekte Ausleuchtung der Fassade erreicht.

The slim-line front view of the gap Y is generated by the flat angles. The light output surface is tilted slightly towards the house wall for perfect illumination of the facade.



gap Y

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h
dimmbar
Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

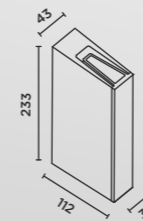
dimmable

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
opal glass matt

protection class:
IP65

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91100-Y-AN	anthracite RAL 7016	12 W/660 lm		252,00 €
91100-Y-CB	cool brown	12 W/660 lm		252,00 €
91100-Y-WH	pure white RAL 9016	12 W/660 lm		252,00 €
91100-Y-SG	space grey	12 W/660 lm		252,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Einfach ist immer am schwersten, so heißt es, aber intro ist das denkbar überzeugendste Gegenbeispiel: ein schwer sympathischer Würfel mit gerundeten Kanten, ausgestattet mit modernster LED-Technik.

They say that simple is always difficult, but intro is the most convincing counter-argument: a truly appealing cube with rounded edges, fitted with state-of-the-art LED technology.



intro

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl
Borosilikatglas

Schutzart:
IP65

EEK:
A

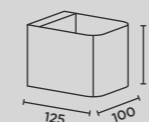
light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel
borosilicate glass

protection class:
IP65

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90491	 Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	10 W/900 lm		268,00 €
90491-AN	 anthracite RAL 7016	10 W/900 lm		268,00 €
90491-CB	 cool brown	10 W/900 lm		268,00 €
90491-WH	 pure white RAL 9016	10 W/900 lm		268,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

intro control

Design: IP44.de

Als Leuchte mit integriertem Bewegungsmelder sowie identischen Proportionen stellt die intro control die perfekte Ergänzung zur Wandleuchte intro dar. Tagsüber ein eleganter Würfel mit gerundeten Kanten, verwandelt sie sich bei Bewegung in einen echten Lichtblick.

intro control has identical proportions to the intro and has an integrated motion detector. It is thus a perfect match for the intro wall luminaire. By day an elegant cube with rounded edges, on detecting movement it becomes a real bright spot.



intro control

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Erfassungswinkel 360°
Zeiteinstellung 5 sek - 15 min
Dämmerungseinstellung
2-2000 Lux; Reichweite 8 m

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Edelstahl
Borosilikatglas

Schutzart:
IP54

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

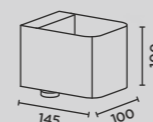
detection angle 360°
time setting 5 sec - 15 min
twilight setting 2-2000 lux;
range 8 m

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
stainless steel
borosilicate glass

protection class:
IP54

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90490	Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	10 W/900 lm		418,00 €
90490-AN	anthracite RAL 7016	10 W/900 lm		418,00 €
90490-CB	cool brown	10 W/900 lm		418,00 €
90490-WH	pure white RAL 9016	10 W/900 lm		418,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



ann AR111

Design: Kressel & Schelle

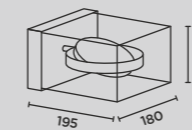
Mit dem Licht ist es wie mit dem Denken: Die besten Ergebnisse erzielt man, indem man von Zeit zu Zeit die Richtung wechselt. Mit ihrem kardangeführten Reflektor lädt ann AR111 geradezu zum Richtungswechsel ein. Ergebnis? Denkbar außergewöhnlich!

With light, it's the same as with your thoughts: the best results can be achieved by changing direction from time to time. ann AR111 with its cardan-mounted reflector simply begs you to change the direction. The results are as unusual as you can get!



ann AR111

Lichttechnik: Niedervolt Halogenlampe QR111/50W/G53	Material: Edelstahl ESG Glas klar	light technology: low-voltage halogen lamp QR111/50W/G53	material: stainless steel tempered safety glass clear
Elektronischer Transformator	Schutzart: IP55	electronic transformer	protection class: IP55
Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	EEK: A ... E	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	EEC: A ... E



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90384	Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	50 W		528,00 €

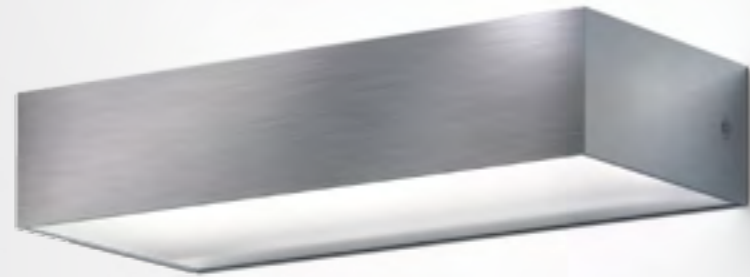
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

lumen



Konturiert. Konsequenz. Klassisch. So zeitlos ist unser Bestseller lumen. Dank der Opalverglasung spendet sie immer ein angenehm dezentes Licht.

Contoured. Consistent. Classic: our simply timeless bestseller lumen. With its opaline glass lumen always generates a pleasantly discreet light.



lumen

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h	Material: Edelstahl ESG Opalglas matt	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h	material: stainless steel tempered safety glass opal matt
Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	Schutzart: IP55	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	protection class: IP55
	EEK: A+		EEC: A+

lumen	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	90421	● Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	13,8 W/1080 lm		368,00 €
lumen down	90421-D	● Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	13,8 W/1080 lm		368,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

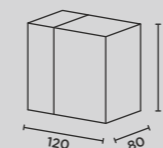
Das präzise gelaserte Edelstahl-Downlight quant ist die perfekte Ergänzung zur Leuchte quantum.

The precisely lasered stainless steel downlight quant is the perfect addition to our luminaire quantum.



quant

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h	Material: Edelstahl ESG Opalglas klar	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h	material: stainless steel tempered safety glass clear
Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	Schutzart: IP55	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	protection class: IP55
	EEK: A+		EEC: A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90280	Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	7,5 W/610 lm		388,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

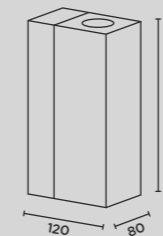
Klare Konturen. Hochwertiger Edelstahl: Wer edle Materialien und präzises Handwerk schätzt, entdeckt in quantum jene anspruchsvolle Verarbeitungsqualität, die IP44.de auszeichnet.

Clear contours. Top quality: if you appreciate precious materials and precise handicraft, you'll find that quantum offers the excellent quality of workmanship that makes IP44.de stand out above all the rest.



quantum

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	Material: Edelstahl ESG Opalglas klar Schutzart: IP55 EEK: A+	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	material: stainless steel tempered safety glass clear protection class: IP55 EEC: A+
---	--	---	--



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90281	 Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	15 W/1220 lm		558,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

scap ist ein echter moderner Klassiker: häufig nachgeahmt, nie erreicht. Unverkennbar durch sein konsequent durchgängiges Gehäuse ist scap einmal mehr das, was einen echten Klassiker auszeichnet: unvergleichbar.

scap is a genuine modern classic, frequently imitated and never attained. It is unmistakable with its consistently integrated housing which gives scap that special extra and makes the genuine classic stand out and incomparable.



scap

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h	Material: Edelstahl ESG Opalglas klar	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h	material: stainless steel tempered safety glass clear
Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	Schutzart: IP55	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	protection class: IP55
	EEK: A+		EEC: A+



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90271	 Edelstahl gebürstet stainless steel brushed	15 W/1220 lm		488,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



Ihr Korpus wird aus vollem Aluminium gedreht. Ihr Herz ist unsere etablierte LED-Technik. Ihr Licht fällt klar fokussiert durch eine hochwertige Linsenoptik. Was braucht eine Außenleuchte mehr?

The body is lathed from solid aluminium. The heart consists of our proven LED technology. The light falls with a clear focus thanks to a top quality optical lens. What more does an outside luminaire want?



reddot design award
winner 2010



DESIGN PLUS

como

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Installation:
1 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminium
Glaslinse

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

installation:
1 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium
glass lens

protection class:
IP65

EEC:
A+

como	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	90180	Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	15 W/1220 lm		464,00 €
	90180-AN	anthracite RAL 7016	15 W/1220 lm		464,00 €
	90180-CB	cool brown	15 W/1220 lm		464,00 €
Größe in mm size in mm					
como down 	90180-D	Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	7,5 W/610 lm		368,00 €
	90180-D-AN	anthracite RAL 7016	7,5 W/610 lm		368,00 €
	90180-D-CB	cool brown	7,5 W/610 lm		368,00 €
Größe in mm size in mm					

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Ein ästhetisches Äußeres ist das Eine. Ein anspruchsvolles Inneres ist das Andere. mox vereint beides aufs Erfreulichste: effiziente LED-Technik in Bestform.

An aesthetic appearance is one thing. Being sophisticated inside is the other. mox combines both in the most pleasing fashion: efficient LED technology at its best.



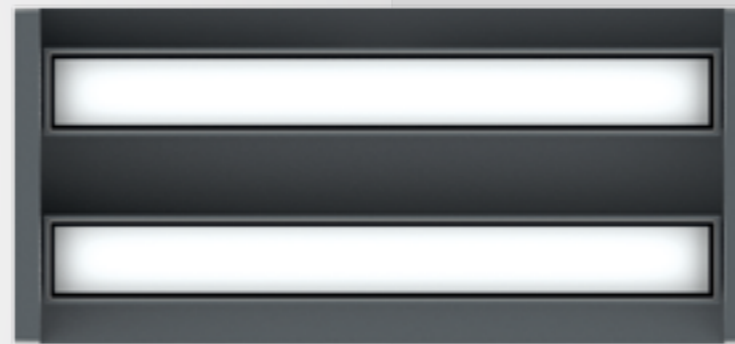
mox

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	Material: Aluminium ESG Opalglas klar Schutzart: IP65 EEK: A+	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	material: aluminium tempered safety glass clear protection class: IP65 EEC: A+
---	--	---	--

mox	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
 Größe in mm size in mm	90173	Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	20,7 W/1680 lm		548,00 €
 Größe in mm size in mm	90173-D	Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	10,3 W/840 lm		448,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Deckenleuchten ceiling luminaires



Alles Gute kommt bekanntlich von oben: slat bewegt sich nicht nur an der Wand, sie spendet auch als Deckenleuchte überaus brillantes Licht. Ihre beiden unabhängig voneinander um 240° drehbaren Lichtlamellen erzeugen ein wunderbar homogenes Licht.

All good things are known to come from above: slat moves not just on the wall, it also generates quite brilliant light as a ceiling luminaire. Its two independently by 240° rotating light slats generate a wonderfully homogeneous light.



slat

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
2 x Kabeleinführung;
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Material:
Aluminiumguss
Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

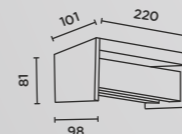
dimmbare

installation:
2 x cable entry point;
connection terminal
3 x 2,5 mm²

material:
aluminium die-casting
opal glass matt

protection class:
IP65

EEC:
A



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91130-AN	anthracite RAL 7016	16 W/880 lm		328,00 €
91130-CB	cool brown	16 W/880 lm		328,00 €
91130-WH	pure white RAL 9016	16 W/880 lm		328,00 €
91130-SG	space grey	16 W/880 lm		328,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

mox ceiling

Design: IP44.de



Mit einem Korpus aus eloxiertem Aluminium und drei Power-LEDs feiert mox die Kraft perfekter Details – als Poller und Wandleuchte genauso wie als Version für Decken und Durchgänge.

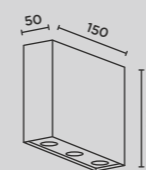
mox celebrates the force of perfect details with its body of anodized aluminium and three power LEDs – as bollard and wall luminaire as well as version for ceilings and corridors.



mox ceiling

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h	Material: Aluminium ESG Opalglas klar	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h	material: aluminium tempered safety glass clear
Installation: 2 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ²	Schutzart: IP65	installation: 2 x cable entry point; connection terminal 3 x 2,5 mm ²	protection class: IP65
	EEK: A+		EEC: A+

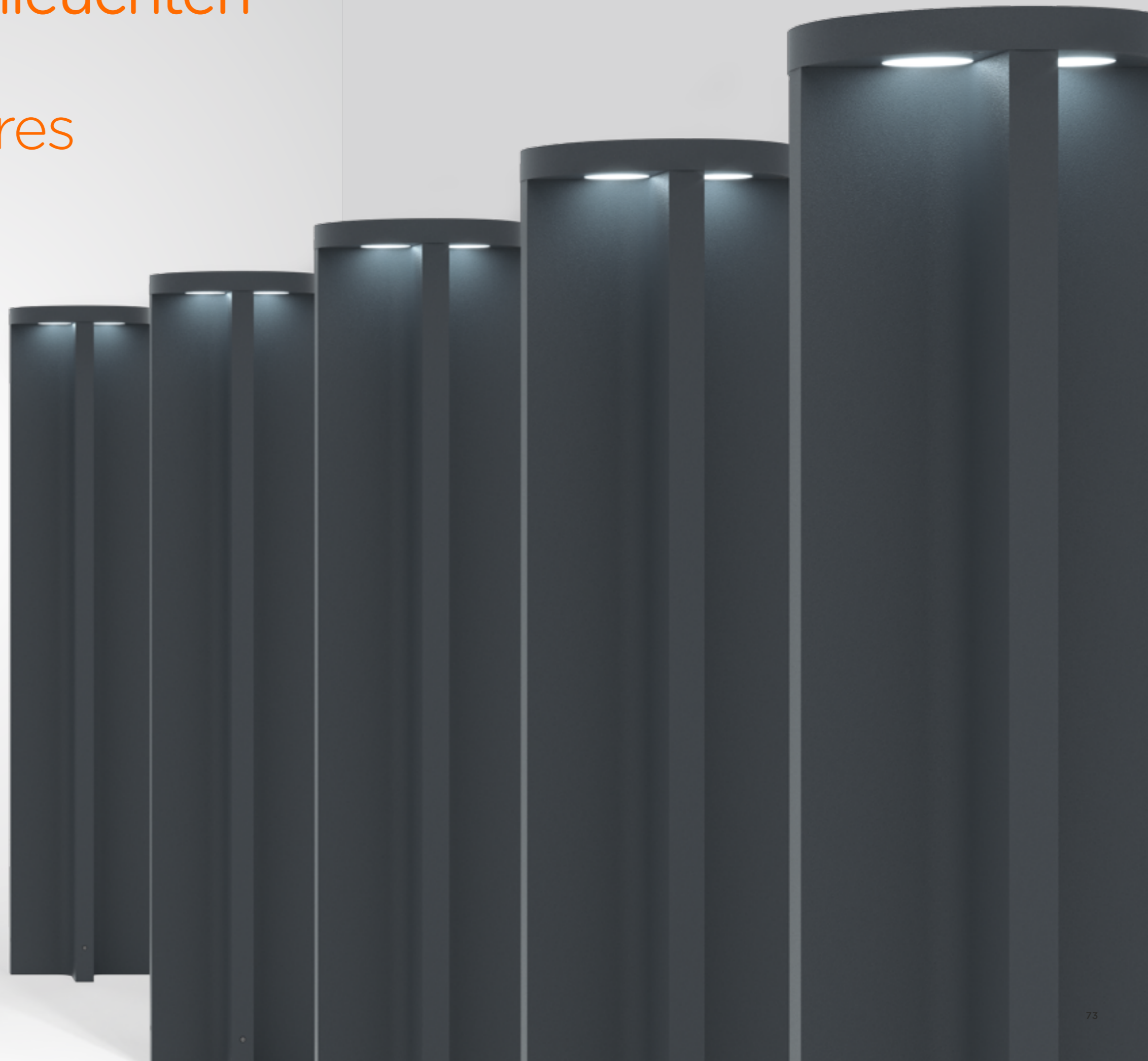
Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90173-C	 Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	10,3 W/840 lm		398,00 €



Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Poller- & Bodenleuchten bollards & ground luminaires





Puristischer Strahler und Spieß in einem. Das auf das Minimum reduzierte Uplight lässt sich in jedem beliebigen Winkel in den Boden stecken und setzt außergewöhnliche Akzente.

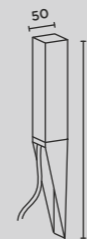
Puristic spotlight and spike all in one. The minimalized uplight can be put in the ground at any angle and sets unusual accents.



NEW

vic

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h dimmbar Anschluss: 5 m Zuleitung inkl. Schutzkontaktstecker anschlussfertig	Material: Kopf: Aluminiumguss Spieß: Polyamid, Glasfaser verstärkt Schutzart: IP65 EEK: A++	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h dimmable connection: 5 m supply cable incl. safety plug ready to connect	material: head: aluminium die-casting spike: polyamide, fibre glass reinforced protection class: IP65 EEC: A++
---	---	--	---



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91095-BL	● deep black RAL 9005	4 W/350 lm		164,00 €

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 100.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 100.

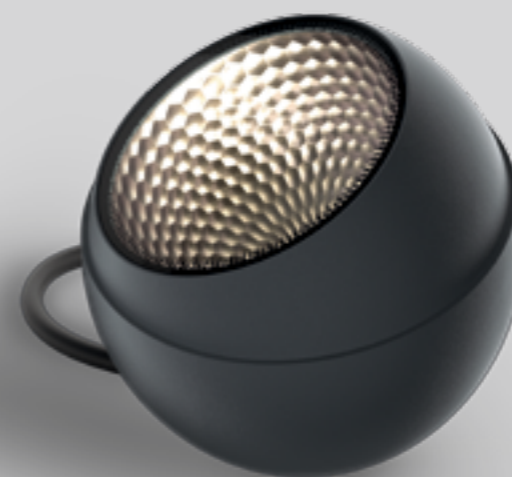
Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

shot



Lichtquelle und Lichtobjekt in einem: Die massive Lichtkugel mit fortschrittlichem Innenleben lässt sich auf dem Ring frei in jede Himmelsrichtung positionieren. Alternativ fixiert oder hebt der tee shot die Kugel auf eine andere Ebene. shot, der Charakterdarsteller unter den Bodenleuchten.

Light source and light object in one: the solid ball of light with highly advanced interior can be freely positioned on the ring in any direction of the compass. Alternatively the tee shot fixes or lifts the ball to another level. shot, the ground luminaire with a real character.





shot inkl. tee shot - optional wird die shot in den tee shot gelegt.
shot incl. tee shot - optionally the shot is placed in the tee shot.

shot

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Flood Reflektor symmetrisch

dimmbar

Anschluss:
5 m Zuleitung inkl.
Schutzkontaktstecker
anschlussfertig

Material:
Aluminiumguss
ESG Glas klar

Schutzart:
IP65

EEK:
A+

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

flood reflector symmetric

dimmable

connection:
5 m supply cable
incl. safety plug
ready to connect

material:
aluminium die-casting
tempered safety glass clear

protection class:
IP65

EEC:
A+

shot 4 W	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	91090-4W-AN	anthracite RAL 7016	4 W/350 lm		248,00 €
	91090-4W-CB	cool brown	4 W/350 lm		248,00 €
<p>Größe in mm size in mm</p>	91090-15W-AN	anthracite RAL 7016	15 W/1350 lm		248,00 €
	91090-15W-CB	cool brown	15 W/1350 lm		248,00 €

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 100.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 100.

tee shot

	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Material material	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
<p>Größe in mm size in mm</p>	91091-AN	anthracite RAL 7016	Schale: Aluminiumguss Stab: Edelstahl beschichtet bowl: aluminium die-casting pole: stainless steel coated	58,00 €
	91091-CB	cool brown	Schale: Aluminiumguss Stab: Edelstahl beschichtet bowl: aluminium die-casting pole: stainless steel coated	58,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Manche Außenleuchten geben ein gutes Licht. Andere geben vor allem ein gutes Bild ab. Unser mehrfach prämierter Bodenstrahler piek bildet die perfekte Symbiose von beidem: Nachts eine zuverlässige Lichtquelle, ist er bei Tage ein echter Hingucker.

Some outside luminaires produce good light. Others are above all pleasing to look at. Our ground spotlight piek which has won several design awards offers a perfect symbiosis of both: at night it acts as a reliable source, while being a real eye-catcher during the day.



piek

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

Anschluss:
5 m Zuleitung inkl.
Schutzkontaktstecker
anschlussfertig

Material:
Kopf: Aluminium
gebürstet, eloxiert
Stab: Edelstahl gebürstet

Schutzart:
IP65

EEK:
A

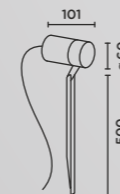
light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

connection:
5 m supply cable
incl. safety plug
ready to connect

material:
head: aluminium
brushed, anodized
pole: stainless steel brushed

protection class:
IP65

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90070	Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	4 W/360 lm		298,00 €

+ Anschluss optional mit IP44.de connect. Produktdetails Seite 100.
connection with IP44.de connect as an option. product details page 100.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price



mir X poller



mir X poller Design: Klaus Nolting

Die Pollerleuchte mir X ist ein klares architektonisches Statement. Die Leuchte erzeugt durch die vier im Kopf verarbeiteten Power-LEDs eine absolut blendfreie 360° Beleuchtung des Bodens.

The bollard mir X makes a clear architectural statement: with the four power LEDs integrated in the head, the luminaire produces absolutely glare-free 360° illumination on the ground.



mir X poller

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h dimmbar Installation: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ² Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	Material: Aluminiumguss Schutzart: IP65 EEK: A	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h dimmable installation: connection terminal 3 x 2,5 mm ² assembly: on site foundation or solid ground	material: aluminium die-casting protection class: IP65 EEC: A
---	--	---	--

mir X 30 poller	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
Größe in mm size in mm	91001-AN	anthracite RAL 7016	12 W/660 lm		334,00 €
	91001-CB	cool brown	12 W/660 lm		334,00 €
Größe in mm size in mm	91002-AN	anthracite RAL 7016	12 W/660 lm		418,00 €
	91002-CB	cool brown	12 W/660 lm		418,00 €

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55380	Abzweigkasten distribution box	54,00 €
	55099	Erdstück anchorage unit	68,00 €

Nähere Informationen auf Seite 106.
further information page 106.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

mir R poller

Design: Klaus Nolting

Der Poller mir R bettet sich mit seinem flachen, runden Kopf auf wunderbare Weise in die Umgebung ein. Die Leuchte erzeugt durch die vier im Kopf verarbeiteten Power-LEDs eine absolut blendfreie 360° Beleuchtung des Bodens.

The bollard mir R with its flat round head blends perfectly into the environment: with the four power LEDs integrated in the head, the luminaire produces absolutely glare-free 360° illumination on the ground.



mir R poller

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h dimmbar Installation: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ² Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	Material: Aluminiumguss Schutzart: IP65 EEK: A	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h dimmable installation: connection terminal 3 x 2,5 mm ² assembly: on site foundation or solid ground	material: aluminium die-casting protection class: IP65 EEC: A
---	--	---	--

mir R 30 poller	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	91005-AN	anthracite RAL 7016	12 W/660 lm		334,00 €
	91005-CB	cool brown	12 W/660 lm		334,00 €

	91006-AN	anthracite RAL 7016	12 W/660 lm		418,00 €
	91006-CB	cool brown	12 W/660 lm		418,00 €

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55380	Abzweigkasten distribution box	54,00 €
	55099	Erdstück anchorage unit	68,00 €

Nähere Informationen auf Seite 106.
further information page 106.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

slat poller

Design: Klaus Nolting

Die Pollerleuchte slat stellt mit ihrer um 180° verstellbaren Lamelle eine hervorragende Wegebeleuchtung dar. Die Leuchte ist in den Höhen 40 cm und 70 cm erhältlich. Mit ihrem gerichteten Licht stellt sich die slat poller in bester Weise auf jede lichttechnische Situation ein!

The bollard luminaire slat with its 180°-rotating light blade provides excellent path lighting. It is available at heights of 40 cm and 70 cm. slat poller with its directed light adapts perfectly to any specific lighting situation.



slat poller

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²;
Durchgangsverdrahtung mit
Y-Verbinder in der Leuchte
möglich

Montage:
Bauseitiges Fundament oder
befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmable

installation:
connection terminal
3 x 2,5 mm²;
possibility of through wiring
with Y-connector inside
luminaire

assembly:
on site foundation or
solid ground

material:
aluminium die-casting
opal glass matt

protection class:
IP65

EEC:
A

slat 40 poller	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	91031-AN	anthracite RAL 7016	8 W/440 lm		376,00 €
	91031-CB	cool brown	8 W/440 lm		376,00 €
	91031-SG	space grey	8 W/440 lm		376,00 €
Größe in mm size in mm					
slat 70 poller	Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	91032-AN	anthracite RAL 7016	8 W/440 lm		418,00 €
	91032-CB	cool brown	8 W/440 lm		418,00 €
	91032-SG	space grey	8 W/440 lm		418,00 €
Größe in mm size in mm					

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55312	Y-Verbinder Y-connector	24,00 €
	55099	Erdstück anchorage unit	68,00 €

Nähere Informationen auf Seite 106.
further information page 106.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

pip poller

Design: Klaus Nolting

Pure Geometrie in einer Pollerleuchte: Der kugelförmige Kopf der pip poller ist axial drehbar gelagert und scheint in der kubischen Grundform zu schweben. Durch stufenloses Drehen des Leuchtenkörpers um 240° setzt dieser formschöne Poller Wege und Beete ins beste Licht.

Pure geometry in a bollard: pip's spherical luminaire head is pivot-mounted in the axial plane and seems to hover in the basic cube shape. By continuously rotating the luminaire body through 240°, this attractive bollard puts paths and beds in the best light.

NEW



pip poller

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h dimmbar Installation: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm²; Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Leuchte möglich Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	Material: Aluminiumguss ESG Glas klar Schutzart: IP65 EEK: A+	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h dimmable installation: connection terminal 3 x 2,5 mm²; possibility of through wiring with Y-connector inside luminaire assembly: on site foundation or solid ground	material: aluminium die-casting tempered safety glass clear protection class: IP65 EEC: A+
--	--	---	--



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91020-AN	anthracite RAL 7016	6 W/500 lm		376,00 €
91020-CB	cool brown	6 W/500 lm		376,00 €

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55312	Y-Verbinder Y-connector	24,00 €
	55099	Erdstück anchorage unit	68,00 €

Nähere Informationen auf Seite 106.
further information page 106.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Kann eine Leuchte tatsächlich wegweisend sein? yo ist es zweifels- ohne. Der leicht ansteigende Winkel der Lichtaustrittsflächen sorgt für eine perfekte Lichtverteilung. Mit ihrer kontinuierlich zunehmenden Leuchtdichte weist der yo poller allerorts sicher den Weg.

Is it really possible for outside luminaires to show the way ahead? yo certainly fits the bill. The slightly increasing angle of the light output surfaces permits perfect light distribution. yo poller with its continuously growing luminance reliably shows the way, always and everywhere.



yo poller

Lichttechnik:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warmweiß
L70/50.000 h

dimmbar

Installation:
Anschlussklemme
3 x 2,5 mm²

Montage:
Bauseitiges Fundament oder
befestigter Untergrund

Material:
Aluminiumguss
ESG Opalglas matt

Schutzart:
IP65

EEK:
A

light technology:
230V Power LED
IvyLight-technology
3000K warm white
L70/50.000 h

dimmbare

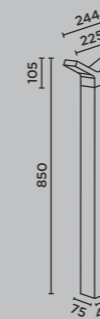
installation:
connection terminal
3 x 2,5 mm²

assembly:
on site foundation or
solid ground

material:
aluminium die-casting
tempered safety glass opal matt

protection class:
IP65

EEC:
A



Größe in mm
size in mm

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91040-AN	anthracite RAL 7016	13 W/800 lm		458,00 €
91040-CB	cool brown	13 W/800 lm		458,00 €

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55380	Abzweigkasten distribution box	54,00 €
	55099	Erdstück anchorage unit	68,00 €

Nähere Informationen auf Seite 106.
further information page 106.


Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

So klar und reduziert wie ihre Form, so flächig und breit gefächert ist das Lichtbild der mox poller. Drei Power-LEDs stehen für maximale Leuchtkraft in der Fläche.

With a clear and reduced shape, the mox poller generates an extensive, widespread lighting effect. Three power LEDs create maximum luminosity across the whole area.



mox poller

Lichttechnik: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warmweiß L70/50.000 h	Material: Aluminium ESG Opalglas klar	light technology: 230V Power LED IvyLight-technology 3000K warm white L70/50.000 h	material: aluminium tempered safety glass clear
Installation: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm ² ; Durchgangsverdrahtung mit Y-Verbinder in der Leuchte möglich	Schutzart: IP65	installation: connection terminal 3 x 2,5 mm ² ; possibility of through wiring with Y-connector inside luminaire	protection class: IP65
Montage: Bauseitiges Fundament oder befestigter Untergrund	EEK: 	assembly: on site foundation or solid ground	EEC: 

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Lichtrichtung light direction	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90073	 Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	10,3 W/840 lm		898,00 €



Größe in mm
size in mm

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55312	Y-Verbinder Y-connector	24,00 €
	55099	Erdstück anchorage unit	68,00 €

Nähere Informationen auf Seite 106.
further information page 106.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

IP44.de connect

NEW

click & light

Sein Name sagt es bereits: Mit IP44.de connect lassen sich Außenleuchten verbinden, und zwar einfacher und schneller denn je. Mit der patentierten TWISTLOCK-Verriegelung und direkten 230 Volt-Netzbetriebs lassen sich beliebig viele Leuchten oberirdisch in jeder gewünschten Entfernung mit einem Klick verbinden. Aufwändige Verlegung von Erdkabeln, Vorinstallation und teure Montagen entfallen völlig.

As the name says, IP44.de connect can be used to connect outside lights, now simpler and faster than ever before. Thanks to the patented TWISTLOCK technology and direct 230 volt mains operation, any number of luminaires can be connected above ground at any required distance, simply with a click. This dispenses entirely with any complicated routing of underground cables, preliminary assembly and expensive installation.



H-Verteilerbox
Art.-Nr. 55123
H-junction box
item no. 55123

Die Weiche für
mehrere Leuchten
connects several
luminaires

Netz-Anschlussverbindung
Art.-Nr. 55100
mains connection port
item no. 55100

Der direkte Anschluss
ans 230 Volt Netz.
Direct connection to
230 volt mains.

Y-Verteilerbox
Art.-Nr. 55122
Y-junction box
item no. 55122

Die Weiche für
mehrere Leuchten
connects several
luminaires

Verlängerungskabel 5 m
Art.-Nr. 55105
extension cable 5 m
item no. 55105

shot connect


Alles auf einen Klick: Die TWISTLOCK-Verriegelungen verrasten beim Zusammenstecken automatisch. Durch einfaches Drehen lassen sie sich sofort wieder lösen.
all with one click: the TWISTLOCK technology components automatically snap together when connected. Simply turn to release them again.

vic connect

Anschluss:
5 m Zuleitung inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable incl. IP44.de connect plug



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91095-BL-CO	 deep black RAL 9005	4 W/350 lm	174,00 €

+ Produktdetails Seite 74.
product details page 74.


shot connect

Anschluss:
5 m Zuleitung inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable incl. IP44.de connect plug



shot 4 W

Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
91090-4W-AN-CO	 anthracite RAL 7016	4 W/350 lm	258,00 €

91090-4W-CB-CO	 cool brown	4 W/350 lm	258,00 €
----------------	---	------------	----------



shot 15 W

91090-15W-AN-CO	 anthracite RAL 7016	15 W/1350 lm	258,00 €
-----------------	--	--------------	----------

91090-15W-CB-CO	 cool brown	15 W/1350 lm	258,00 €
-----------------	--	--------------	----------


+ Produktdetails Seite 78.
product details page 78.

piek connect

Anschluss:
5 m Zuleitung inkl. IP44.de connect Stecker

connection:
5 m supply cable incl. IP44.de connect plug



Art.-Nr. item no.	Farbe colour	Leistung power	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
90070-CO	 Aluminium gebürstet, eloxiert aluminium brushed, anodized	4 W/360 lm	308,00 €

+ Produktdetails Seite 84.
product details page 84.

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Netz-Anschlussverbindung mains connection port



Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55100	Netz-Anschlussverbindung 5 m Schutzkontaktstecker auf Buchse Schutzart: IP44 mains connection port 5 m safety plug on socket protection class: IP44	52,00 €

Verlängerungskabel extension cable



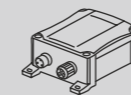
Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55105	Verlängerungskabel 5 m Stecker auf Buchse Schutzart: IP68 extension cable 5 m plug on socket protection class: IP68	38,00 €

55110	Verlängerungskabel 10 m Stecker auf Buchse Schutzart: IP68 extension cable 10 m plug on socket protection class: IP68	56,00 €
-------	---	---------

Verteilerbox junction box



Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55122	Y-Verteilerbox 1x Stecker, 2x Buchse Schutzart: IP68 Y-junction box 1x plug, 2x socket protection class: IP68	24,00 €



55123	H-Verteilerbox 1x Stecker, 3x Buchse Schutzart: IP68 H-junction box 1x plug, 3x socket protection class: IP68	48,00 €
-------	---	---------

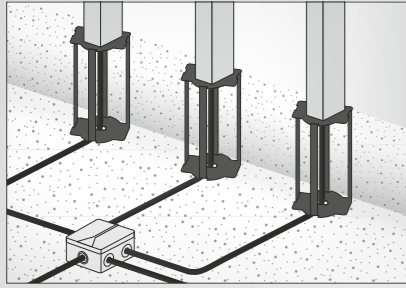
Verschlusskappe Buchse sealing cap socket



Art.-Nr. item no.	Artikelbeschreibung article description	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
55192	Verschlusskappe Buchse sealing cap socket	2,00 €

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

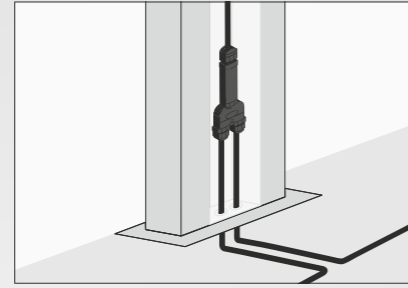
Zubehör accessories



Abzweigkasten/Erdstück:
distribution box/anchorage unit:

Der wasserdichte Abzweigkasten ermöglicht den Anschluss im Erdreich von bis zu 6 Leuchten an die bauseitig verlegte Zuleitung. Alle elektrischen Leitungen werden nach der Installation in dem Abzweigkasten mit dem mitgelieferten Giesharz verschlossen. Das PU-beschichtete Erdstück aus Edelstahl ist für alle IP44.de Pollerleuchten geeignet. Das bauseitig verlegte Erdkabel wird mittig eingeführt und zusammen mit dem Erdstück einbetoniert.

The waterproof distribution box can be used to connect up to 6 luminaires in the ground to the supply line installed by the customer. After installation, all electric cables are sealed in the distribution box with the supplied cast resin. The PU-coated anchorage unit is made of stainless steel and suitable for all IP44.de bollard luminaires. The underground cable installed by the customer is introduced in the middle and concreted in together with the anchorage unit.



Y-Verbinder:
Y-connector:

Der Y-Verbinder ermöglicht eine einfache Durchgangsverdrahtung direkt in der Pollerleuchte durch die bauseitigen Zuleitungen.

The Y-connector permits simple through wiring directly into the bollard luminaire through the customer's supply lines.

Zubehör accessories	Art.-Nr. item no.	Artikel article	Preis exkl. MwSt. price excl. tax
	55099	Erdstück anchorage unit Material: Edelstahl PU-Beschichtung schwarz material: stainless steel PU-coating black	68,00 €
	55312	Y-Verbinder Y-connector Schutzart: IP68 Installation: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm² protection class: IP68 installation: connection terminal 3 x 2,5 mm ²	24,00 €
	55380	Abzweigkasten distribution box Schutzart: IP68 Installation: 7 x Kabeleinführung; Anschlussklemme 5 x 2,5 mm² protection class: IP68 installation: 7 x cable entry point; connection terminal 5 x 2,5 mm ²	54,00 €

Größe in mm
size in mm

Unverbindliche Preisempfehlung
recommended retail price

Einsatzbereiche application areas

Keine Umgebung ist wie die andere, und genauso wenig sind es die Materialeigenschaften unserer Leuchten. Sollten Sie den Einsatz unserer Produkte in Meeresnähe oder der Umgebung eines Swimmingpools planen, wenden Sie sich bitte an uns. Durch Salz- bzw. Chlorpartikel in der Luft werden die Oberflächen unserer Leuchten überdurchschnittlich beansprucht. Gerne beraten wir Sie bei der Oberflächenauswahl oder empfehlen Ihnen ein modifiziertes Serienprodukt.

All environments differ. The same goes for the material properties of our luminaires. Please consult us if you intend to use our products near the coast or in the vicinity of a swimming pool. Salt or chlorine particles in the air can make life very difficult for our luminaires. We will gladly provide you with advice and support in choosing the right surface finish, or we may even recommend a modified series product.

Kondenswasser condensation

In Phasen hoher Luftfeuchtigkeit und starker Temperaturunterschiede – üblicherweise im Frühjahr und Herbst – kann sich im Glasgehäuse Kondenswasser absetzen. Dies ist kein Zeichen mangelnder Qualität, sondern eine natürliche Folge der physikalischen Wassereigenschaften. Abhilfe schaffen Sie ganz einfach, indem Sie die Leuchte einmal längere Zeit eingeschaltet und das Kondensat austrocknen lassen.

High humidity levels or great fluctuations in temperature, climatic conditions which normally occur in spring and autumn, can cause condensation in the glass housing. This does not indicate a flaw in the product but is a natural consequence of the physical properties of water. The best way to deal with condensation is simply to leave the luminaire switched on for a while so that the condensation can dry out.

Legende legend

Lichtrichtung light direction



Pflegehinweise care instructions

www.IP44.de



Impressum

Herausgeber: IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Fotografie: Cécilia Hauer, Christian Richters,
Max Brunnert
Gestaltung: marcato.de
Text: Harald Willenbrock
IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG
Druck: Kunst- und Werbedruck GmbH & Co. KG

Die Produkte in diesem Katalog entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. IP44.de behält sich spätere Änderungen auch ohne Ankündigung vor. Alle Farbwiedergaben können nur eine Orientierung vermitteln und sind keine Referenzmuster.
©IP44 Schmalhorst GmbH & Co. KG