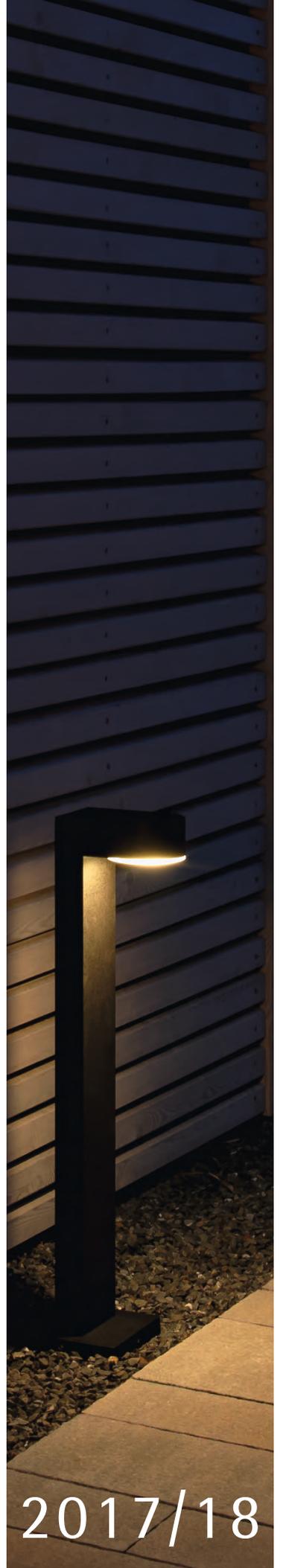


oalbert

KATALOG 2017/18





 albert

Gebrüder Albert GmbH & Co. KG
Leuchtenfabrik

WIR SIND MITGLIED:

licht.de

ZVEI:



WIR STELLEN AUS:

light+building



www.gebr-albert.de

GEBRÜDER ALBERT LEUCHTEN GMBH & CO. KG

Leuchtenfabrik	4
Symbolerklärung	5
Kapitelübersicht	8

PRODUKTPROGRAMM

Steckdosensäulen	13
Objektleuchten	19
Bodeneinbauleuchten	31
Kugelleuchten	39
Aluminiumgussleuchten	47
Bicolorleuchten	103
Edelstahlleuchten	109
Strahler	153
Leuchten im Landhausstil	187
Briefkästen	211
Klingelplatten und Hausnummern	217
Zubehör	221

TECHNISCHER ANHANG

Bewegungsmelder	223
Lampen und Leuchtmittel	224
Index	225
Verkaufs- und Lieferbedingungen	234



GEBRÜDER ALBERT LEUCHTEN GMBH & CO. KG LEUCHTENFABRIK

Das Sortiment von Außenleuchten und Accessoires des Unternehmens Gebrüder Albert GmbH & Co. KG bietet Produkte von höchster Qualität. Seit dem Gründungsjahr stellen wir hochwertige Metallwaren her. Wir verstehen uns als Manufaktur und haben uns in den 1950er Jahren darauf spezialisiert Leuchten für den Außenbereich zu fertigen. Zur Herstellung unserer Produkte steht von der eigenen Aluminiumgießerei bis hin zum Maschinenpark mit Lasertechnik alles Nötige zur Verfügung.

Das technische Know-How sowie die langjährige Erfahrung in der Konzeption und Fertigung hochwertiger Leuchten realisieren ein breites Spektrum an ausgereiften und effizienten Lichtlösungen. Die oberste Priorität liegt hier in der äußerst gewissenhaften Auswahl der verwendeten Materialien und der sorgfältigen Verarbeitung. Rostfreier Edelstahl und Seewasser beständiger Aluminiumguss sind die Hauptbestandteile unserer Produkte. Dies garantiert, in Verbindung mit einer ständigen Qualitätskontrolle und modernster Technik, ein langlebiges und bis ins Detail durchdachtes Produkt „Made in Germany“.

Das Design entsteht durch eigene Kreativität in unseren Köpfen, ist oft durch Warenzeichen, Geschmacks- oder Gebrauchsmuster geschützt. Oder im Dialog mit dem Kunden entwickeln unsere Beleuchtungsspezialisten technisch anspruchsvolle Sonderleuchten, denen hinsichtlich der gestalterischen Kreativität praktisch keine Grenzen gesetzt werden.

Durch den hohen Eigenfertigungsanteil und die dadurch gewonnene Flexibilität kann auch auf individuelle Kundenwünsche besonders eingegangen werden. So entstehen unter Berücksichtigung technologischer Neuerungen Produktkonzepte, die in zukünftige Entwicklungen einfließen.

Intelligente Lichtlösungen gehören zu den Zukunftsthemen der Lichtbranche. Albert Leuchten hat auch hier rechtzeitig die Weichen gestellt und steht Ihnen auch bei der Umsetzung und Planung komplexer Beleuchtungsanlagen gerne zur Seite.

Wir freuen uns, Ihr Licht-Partner sein zu dürfen!

GEBRÜDER ALBERT – FORTSCHRITT DURCH WANDEL

Wir sind Garant für qualitativ hochwertige, handwerklich solide und optisch überzeugende Außenleuchten und Accessoires. Unser traditionelles Wertebewusstsein, 100% „Made in Germany“ und technische Innovationen haben das Unternehmen in den letzten Jahrzehnten zu einem verlässlichen Partner gemacht. Alle Produkte sind technisch auf dem neuesten Stand und bieten Ihnen umfangreiche Einsatzmöglichkeiten. Um Ihnen die technischen Besonderheiten unserer verschiedenen Leuchten besser zu verdeutlichen, haben wir auf unseren Katalogseiten die Darstellungen um Symbole ergänzt.



LED-Technologie

Seit Jahren beschäftigen wir uns mit dem Leuchtmittel LED. Für unsere Modelle verwenden wir nur hochqualitative LED-Module mit hoher Wirtschaftlichkeit, langer Lebensdauer, guter Farbwiedergabe und hohem Lichtstrom. In der Regel liefern wir unsere Leuchten mit einer warmweißen Farbtemperatur von 3000 K. Eine weiße Farbtemperatur von 4000 K ist auf Anfrage lieferbar. In unseren Produkten sind die benötigten Konverter und LED-Elemente integriert. Somit sind die Leuchten für den Direktanschluss an 230 V, 50 Hz konzipiert. Die Werte für Lichtfarbe und Lichtstrom sind typische Mittelwerte. Da LEDs aus produktionstechnischen Gründen bei diesen Werten untereinander Abweichungen aufweisen können, können wir keine Garantie für gleiche Farb- und Lichtwerte bei Lieferungen von Nachbestellungen geben. In unserem Katalog sind diese Leuchten mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.



Wir sind seit Jahrzehnten Spezialist für Produkte für den Außenbereich. Unsere Erfahrung hat uns gelehrt gerade in Bezug auf Feuchtigkeit verstärkte Sorgfalt zu legen. Daher verwenden wir, soweit technisch möglich, nur LED-Elemente und Netzteile, die durch eine klare Vergussmasse langjährig gegen Feuchtigkeit geschützt sind. Nur so ist, bei Elektronik, eine lange Lebensdauer auch unter schwierigen klimatischen Bedingungen zu erreichen.

Aber auch vor Ort müssen Vorkehrungen getroffen werden um die LED-Technologie zu schützen. Wir verweisen hier auf die seit dem 01.01.2016 gültige überarbeitete Normierung der DIN VDE 0100-443 im Bezug auf die Notwendigkeit und Anwendung von Überspannungsschutzmaßnahmen in Niederspannungsstromversorgungen bis 1000 V AC und 1500 V DC. So wird die Elektronik vor direkten und indirekten Blitzeinschlägen als auch gegen transiente Überspannungen geschützt.



LED austauschbar

Unsere LED-Komponenten haben, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, eine Lebensdauer von vielen Jahren. Sollte trotzdem im Laufe der Zeit ein Austausch nötig sein: ganz einfach! Bei LED-Leuchten mit diesem Symbol können Sie selbst mit etwas Geschick und mit handelsüblichem Werkzeug gemäß der Gebrauchs- und Montageanleitung die LED-Platine ersetzen. Wir garantieren Ihnen, für die nächsten Jahre technisch gleichwertigen Ersatz liefern zu können.



LED austauschbar ALBERT

Sollte es bei unseren LED-Komponenten einmal technische Probleme geben, obwohl unsere elektronischen Bauteile, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, für eine Lebensdauer von vielen Jahren konzipiert sind: Wir sind für Sie da und helfen Ihnen! ALBERT ist eine Manufaktur und produziert seine Leuchten im eigenen Werk. Daher haben wir auch nach einigen Jahren immer noch die Möglichkeit Ihre Leuchte zu reparieren. Setzen Sie sich mit ihrem Händler oder mit uns direkt in Verbindung und wir besprechen die weitere Vorgehensweise.

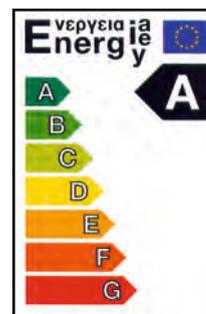


Lampe austauschbar

Sie wollen eine bewährte Leuchtenkonstruktion mit innovativer Lampentechnik kombinieren? Viele unserer Leuchten mit einer herkömmlichen Lampenfassung können alternativ auch mit einer Energiesparlampe oder mit einem LED-Retrofit-Leuchtmittel bestückt werden. In unseren Unterlagen geben wir für die Bestückung der Leuchte immer die maximale Lampenleistung an. Beachten Sie bitte, dass Sie sich bei der Leistungshöhe der Ersatzleuchtmittel nach der von uns vorgesehenen Lampenlichtleistung, gemäß Tabelle, richten. Für die Lichtausbeute und Lebensdauer der Ersatzlampen können wir leider keine Gewähr übernehmen. Bei welchen Leuchten eine Umrüstung platzmäßig möglich ist, erkennen Sie am nebenstehenden Symbol.

Beachten Sie bitte, dass es beim Schalten von LED-Retrofit-Leuchtmitteln zu sehr hohen Einschaltströmen, bis zum 1000-fachen des Nennstroms, kommt. Diese können sich negativ auf weitere elektronische Bauteile, wie Zeitschaltuhren, Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter auswirken. Auch das Dimmen solcher Substitutionslampen kann zu massiven Störungen in der Installation führen. Vermeiden Sie es daher bitte in Stromkreisen mit elektronischen Schaltern mehrere Retrofit-Lampen gleichzeitig zu schalten und zu dimmen bzw. verwenden sie elektronische Schalter, die die hohen Einschaltströme verkraften.

Glühlampe	Halogen-Eco-Lampe	Energiesparlampe	LED-Retrofit	LED-Retrofit
mittlere Lebensdauer 1 000 h	mittlere Lebensdauer 2 000 h	mittlere Lebensdauer 10 000 h	mittlere Lebensdauer 25 000 h	mittlere Lebensdauer 30 000 h
40 W →	28 W →	7 W	5 W	6 W
60 W →	42 W →	11 W	9 W	11 W
75 W →	52 W →	15 W	10 W	12 W
100 W →	70 W →	20 W	18 W	17 W
150 W →	105 W →	30 W	25 W	-



Reflektorlampe austauschbar

Anstelle der vorgesehenen Halogenreflektorlampe ist bei einer Vielzahl unserer Strahler der Einsatz von LED-Retrofitlampen bei bestimmten Umfeldbedingungen möglich. Beachten Sie bitte unbedingt die jeweils gültigen technischen Daten der Lampenhersteller. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir keine Gewähr für die vom Lampenhersteller angegebenen technischen Daten übernehmen. Aufgrund der Hersteller- und Typenvielfalt können wir keine Aussagen über die thermischen Verhältnisse beim Betrieb dieser Retrofit-Lampen in unseren Modellen machen. Wir geben für die Bestückung der Leuchte immer die Lampenabmessung und die maximale Leistung an. Bitte orientieren Sie sich nach der von uns vorgesehenen Lampenlichtleistung gemäß der bisherigen Halogenbestückung. Bei welchen Leuchten die Umrüstung platzmäßig möglich ist, erkennen Sie an nebenstehenden Symbolen.

Beachten Sie bitte, dass es beim Schalten von LED-Retrofit-Leuchtmitteln zu sehr hohen Einschaltströmen, bis zum 1000-fachen des Nennstroms, kommt. Diese können sich negativ auf weitere elektronische Bauteile, wie Zeitschaltuhren, Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter auswirken. Auch das Dimmen solcher Substitutionslampen kann zu massiven Störungen in der Installation führen. Vermeiden Sie es daher bitte in Stromkreisen mit elektronischen Schaltern mehrere Retrofit-Lampen gleichzeitig zu schalten und zu dimmen bzw. verwenden sie elektronische Schalter, die die hohen Einschaltströme verkraften.



Energiesparlampen und LED-Retrofit

Wir entwickeln seit langem kontinuierlich neue Leuchten, die serienmäßig für den Einsatz moderner Energiesparlampen oder die neuen LED-Retrofitlampen konzipiert sind. Beachten Sie bitte unbedingt unsere Hinweise unter „Lampe austauschbar“ weiter oben. Um Leuchten dieser Gattung besser kenntlich zu machen, haben wir sie mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.



Externer Drehdimmer

Bei gekennzeichneten Leuchten ohne eingebauten Dimmer kann extern über einen Phasenabschnitt-Dimmer die Lichtintensität eingestellt werden. In unserer Gebrauchs- und Montageanleitung finden Sie alle benötigten Angaben.



Bewegungsmelder Wandleuchten bzw. Pollerleuchten

Energieverbrauch nur wenn es nötig ist! Bei unseren Leuchten mit integriertem Bewegungsmelder können Sie zum einen die Leuchtdauer einstellen und zum anderen bestimmen, ab welcher Dunkelheit der Bewegungsmelder überhaupt reagiert. Die Kontakte des Melders sind immer auf die Netz-Anschlussklemme zurückgeführt, so dass Sie die Möglichkeit haben, z.B. für Dauerlicht, einen parallelen Schalter anzuschließen. Weitere Informationen zu Technik und Handhabung finden Sie im technischen Anhang.



AC/DC

Unsere Leuchten sind standardmäßig mit allen nötigen Betriebsgeräten ausgestattet, damit sie an das übliche Stromnetz mit 230 V, 50 Hz angeschlossen werden können. Leuchten mit AC/DC-Kennzeichnung können alternativ auch an einem Gleichspannungsnetz (DC) betrieben werden.



Schlagfeste Leuchtenabdeckung

Durch die robuste und schlagfeste Kunststoffabdeckung halten die Leuchten auch höheren mechanischen Beanspruchungen stand. Der IK-Stoßfestigkeitsgrad ist international genormt nach IEC 62262 und ein Maß für die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung. Wir verwenden dieses Symbol erst bei einem IK-Code größer IK 10.



Ober- und Unterlicht

Die Leuchte verfügt über ein Oberlicht für die indirekte Beleuchtung über der Befestigungsfläche sowie ein Unterlicht für die direkte Beleuchtung der Fläche.



Leuchtkörper drehbar

Der Leuchtkörper ist drehbar gelagert. Die Lichtrichtung kann auf diese Weise individuell den Ansprüchen entsprechend eingestellt werden.



Schutzart

Unsere Leuchten sind durch ihr Gehäuse gegen Berührung bzw. Fremdkörper (erste Kennziffer) und Feuchtigkeit bzw. Wasser (zweite Kennziffer) geschützt. Die Schutzart gibt die Eignung für verschiedene Umgebungsbedingungen an und wird von uns gemäß IEC 60 529 (EN 60 529) angegeben.

Steckdosensäulen



S. 14



S. 14



S. 14



S. 15



S. 16



S. 16



S. 17



S. 17



S. 18



S. 18

Objektleuchten



S. 21



S. 21



S. 23



S. 23



S. 24



S. 24



S. 25



S. 25



S. 26



S. 27



S. 28



S. 29



S. 29



S. 30

Bodeneinbauleuchten



S. 32



S. 32



S. 33



S. 33



S. 34



S. 34



S. 35



S. 37



S. 38

Kugelleuchten



S. 40



S. 40



S. 40



S. 40



S. 40



S. 41



S. 41



S. 42



S. 42



S. 42



S. 42



S. 42



S. 42



S. 43



S. 43



S. 43



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 45



S. 45



S. 45



S. 45



S. 46



S. 46



S. 46



S. 46

Aluminiumgussleuchten

 S. 48	 S. 49	 S. 51	 S. 52	 S. 53	 S. 54	 S. 56	 S. 57
 S. 58	 S. 59	 S. 61	 S. 63	 S. 64	 S. 65	 S. 66	 S. 67
 S. 68	 S. 69	 S. 70	 S. 71	 S. 72/73	 S. 74	 S. 75	 S. 75
 S. 76	 S. 77	 S. 78	 S. 79	 S. 80/81	 S. 82	 S. 83	 S. 84
 S. 84	 S. 85	 S. 86	 S. 86	 S. 87	 S. 87	 S. 88	 S. 88
 S. 88	 S. 89	 S. 90	 S. 91	 S. 92	 S. 92	 S. 93	 S. 94
 S. 94/95	 S. 96	 S. 97	 S. 98	 S. 98	 S. 99	 S. 100	 S. 101
 S. 102	 S. 102						

Bicolorleuchten



S. 105



S. 105



S. 106



S. 106



S. 106



S. 107



S. 107



S. 108



S. 108



S. 108

Edelstahlleuchten



S. 110



S. 111



S. 112



S. 113



S. 113



S. 114



S. 115



S. 115



S. 116



S. 117



S. 117



S. 118



S. 119



S. 120



S. 120



S. 120



S. 121



S. 121



S. 121



S. 122



S. 123



S. 123



S. 125



S. 125



S. 126



S. 126



S. 127



S. 128



S. 129



S. 129



S. 130



S. 130



S. 131



S. 132



S. 133



S. 134



S. 135



S. 135



S. 136



S. 136



S. 137



S. 138



S. 138



S. 139



S. 139



S. 140



S. 141



S. 141



S. 142



S. 142



S. 143



S. 143



S. 144



S. 144



S. 145



S. 145



S. 146



S. 147



S. 148



S. 148



S. 149



S. 149



S. 150



S. 151



S. 151



S. 151



S. 152



S. 152

Strahler



Leuchten im Landhausstil



Briefkästen



S. 212



S. 213



S. 213



S. 213



S. 213



S. 214



S. 214



S. 214



S. 215



S. 215



S. 215



S. 216



S. 216



S. 216



S. 216



S. 216



S. 216

Klingelplatten und Hausnummern



S. 218



S. 218



S. 218



S. 218



S. 219



S. 219



S. 219



S. 219



S. 219



S. 220



S. 220



S. 220



S. 220



S. 220



S. 14



S. 14



S. 14



S. 15



S. 16



S. 16



S. 17



S. 17



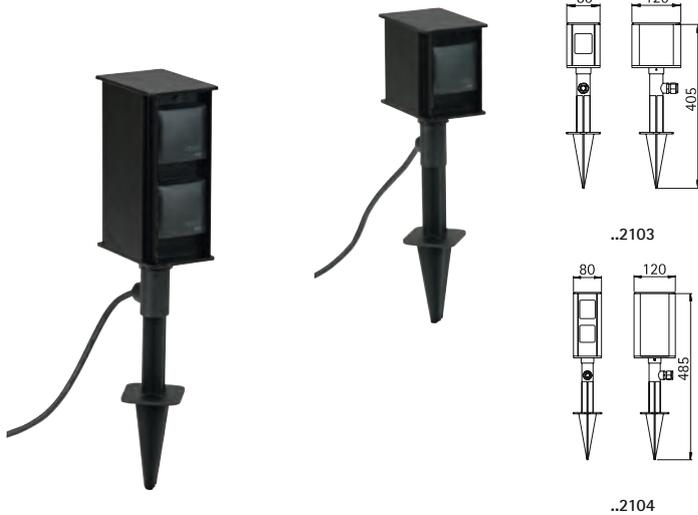
S. 18



S. 18



STECKDOSEN SÄULEN



Steckdosen spieße

IP 44

mit 2 bzw. 4 Schutzkontakt-
steckdosen
Aluminiumguss und Alu-Profil
mit 2,5 m Kabel und Stecker

- Auf Anfrage weitere Schalter-/
Steckdosenkombinationen
möglich.

Nummer	Bestückung	Farbe
662103	2-fach	schwarz
662104	4-fach	schwarz

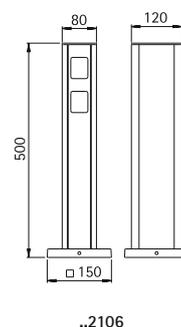
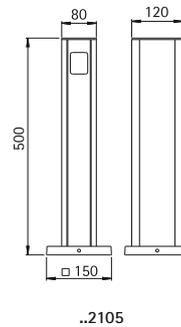


Steckdosen säulen

IP 44

mit 2 bzw. 4 Schutzkontakt-
steckdosen
Aluminiumguss und Alu-Profil
mit Netzanschluss-
klemmen 4 x 4 □
anschlussfertig
mit Montageplatte

- Auf Anfrage weitere Schalter-/
Steckdosenkombinationen
möglich.



Nummer	Bestückung	Farbe
662105	2-fach	schwarz
682105	2-fach	weiß
690010	passendes Erdstück	
662106	4-fach	schwarz
682106	4-fach	weiß
690010	passendes Erdstück	

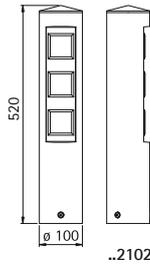


Steckdosensäulen mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Netzanschlussklemmen 4 x 4[□] anschlussfertig mit Montageplatte

IP44

■ Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.

Nummer	Bestückung	Farbe
652102	3-fach	braun-messing
662102	3-fach	schwarz
682102	3-fach	weiß
692102	3-fach	silber
690010	passendes Erdstück	



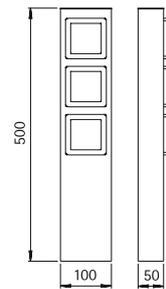


Steckdosensäulen

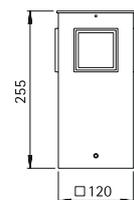
mit 3 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen
Edelstahl
mit Netzanschlussklemmen
3 x 2,5² anschlussfertig
mit Montageplatte aus Aluminiumguss

IP 44

■ Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.



..2107



..2119

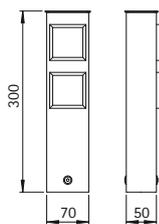
Nummer	Bestückung	Material
Steckdosensäulen		
692107	3-fach	Edelstahl
692119	4-fach	Edelstahl
690010	passendes Erdstück	



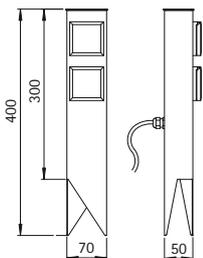
**Steckdosensäule
Steckdosenspieß**

mit 2 Schutzkontaktsteckdosen
Edelstahl
mit Netzanschlussklemmen
3 x 2,5 [□] anschlussfertig
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
bzw. Spieß mit 2,5 m Kabel
und Stecker

IP44



..2200



..3300



Nummer	Bestückung	Material
Steckdosensäule		
692200	2-fach	Edelstahl
Steckdosenspieß		
693300	2-fach	Edelstahl



Lichtsäulen



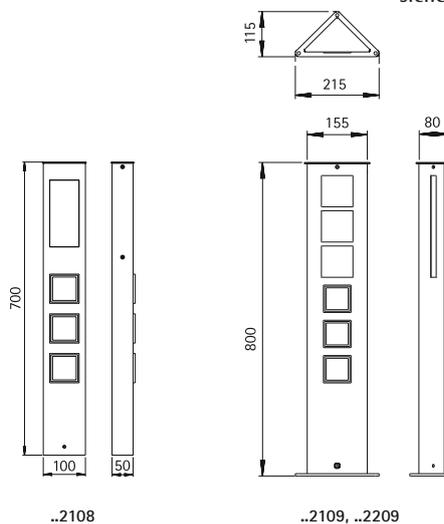
IP 44

mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und 1 Ausschalter für LED-Retrofit, Leuchtstofflampe TC-D bzw. TC-S Edelstahl mit Montageplatte bei ..2108 aus Aluminiumguss ..2108 Opalglas bzw. ..2109, ..2209 Plexiglas weiß

Zur Montage auf einem Fundament.

■ Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.

■ Lampenhinweis für 692209: Wir empfehlen als Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe Typ E, siehe S. 224, Artikel 90750309.



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Material
692109	1 x TC-S 11 W		G23	A	Edelstahl
692209	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 45 x 175 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl
692108	1 x TC-D 18 W		G24d-2	B	Edelstahl





S. 21



S. 21



S. 23



S. 23



S. 24



S. 24



S. 25



S. 25



S. 26



S. 27



S. 28



S. 29



S. 29



S. 30



OBJEKT LEUCHTEN

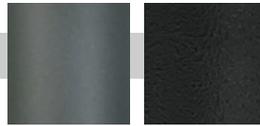


**Vario III
Wand- und Mast-
aufsatzleuchten**

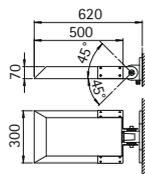


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Mastaufsatzleuchte für Mastzopf \varnothing 76 mm oder zur Wandmontage
einstellbarer Neigungswinkel von 0° bis 45° des Kopfes in 15°-Schritten
elektrischer Anschluss über Steckverbindung
Aluminiumguss und Edelstahl
Sicherheitsglas klar

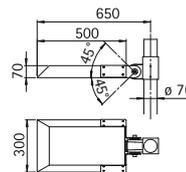
- Zur Beleuchtung von Straßen, Wegen und Plätzen gem. EN 13201
Lichtpunktabstand empfohlen: 4,5 x Masthöhe
- Auf Anfrage kann für die Wandversion ein Eckbock geliefert werden.



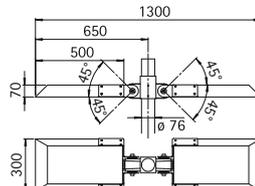
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Flächenstrahler				
Wandversion				
620310	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	anthrazit
660310	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchten 1-flammig				
620843	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	anthrazit
660843	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchten 2-flammig				
620844	2 x LED 56,6 W	je 3800 lm	A+	anthrazit
660844	2 x LED 56,6 W	je 3800 lm	A+	schwarz
Straßenleuchten				
Wandversion				
620308	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	anthrazit
660308	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchten 1-flammig				
620880	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	anthrazit
660880	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchten 2-flammig				
620807	2 x LED 56,6 W	je 3800 lm	A+	anthrazit
660807	2 x LED 56,6 W	je 3800 lm	A+	schwarz



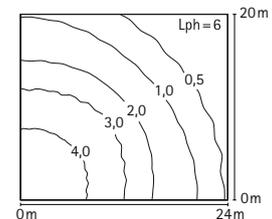
..0308, ..0310



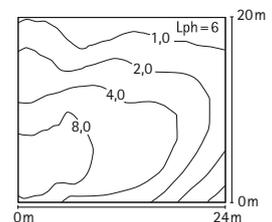
..0880, ..0843



..0807, ..0844



..0310, ..0843



..0308, ..0880



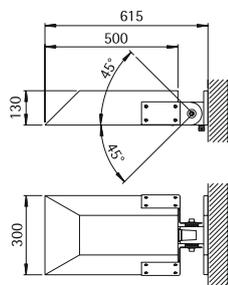
**Vario II
Wand- und
Mastaufsatzleuchten**



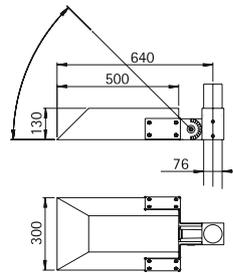
IP65

für Hochdruck-Entladungslampen
HIT/HST bzw.
Kompakt-Leuchtstofflampen TC-TEL
für Mastzopf $\varnothing = 76$ mm oder
zur Wandmontage
einstellbarer Neigungswinkel von
0° bis 45° des Kopfes in 15°-Schritten
Elektrischer Anschluss über Steckver-
bindung
Aluminiumguss und Edelstahl
Reflektor aus hochglänzendem
eloxiertem Aluminium
Sicherheitsglas

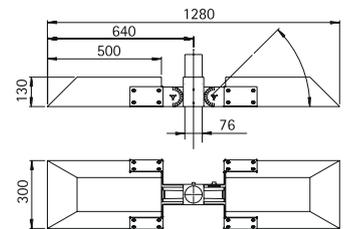
- Auf Anfrage kann für die Wand-
version ein Eckbock geliefert werden.
- Auch als 4-fach Anordnung lieferbar



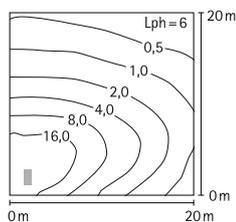
Wandversion



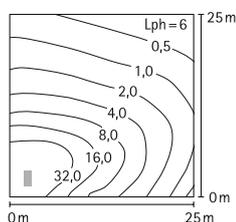
1-flammig



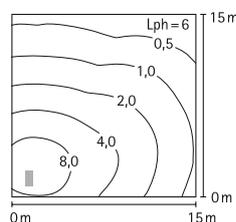
2-flammig



..0890

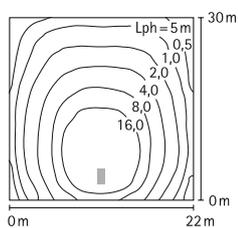


..0892

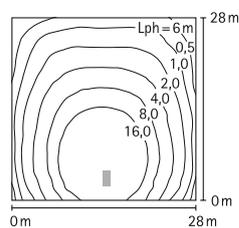


..0893

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Straßenleuchte für einseitig gesockelte Lampen				
Wandversion				
660302	1 x HST-MF/HIT-CE 70 W	E27	A+	schwarz
660304	1 x HST/HIT-CE 150 W	E40	A+	schwarz
660305	1 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	B	schwarz
Mastaufsatzleuchten 1-flammig				
660890	1 x HST-MF/HIT-CE 70 W	E27	A+	schwarz
660892	1 x HST/HIT-CE 150 W	E40	A+	schwarz
660893	1 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	B	schwarz
Mastaufsatzleuchten 2-flammig				
660896	2 x HST-MF/HIT-CE 70 W	E27	A+	schwarz
660898	2 x HST/HIT-CE 150 W	E40	A+	schwarz
660899	2 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	B	schwarz

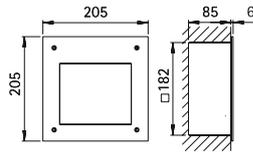


..0894

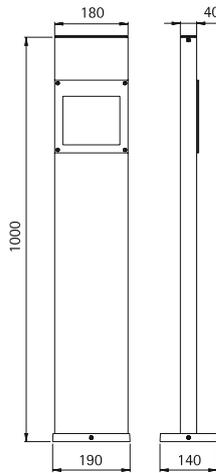


..0895

Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Flächenstrahler für zweiseitig gesockelte Lampen				
Wandversion				
660306	1 x HIT-DE/HST-DE 70 W	RX7s	A+	schwarz
660307	1 x HIT-DE/HST-DE 150 W	RX7s	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchten 1-flammig				
660894	1 x HIT-DE/HST-DE 70 W	RX7s	A+	schwarz
660895	1 x HIT-DE/HST-DE 150 W	RX7s	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchten 2-flammig				
660300	2 x HIT-DE/HST-DE 70 W	RX7s	A+	schwarz
660301	2 x HIT-DE/HST-DE 150 W	RX7s	A+	schwarz



..0262, ..0362

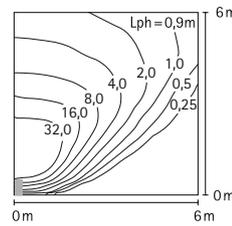


..2271, ..2273

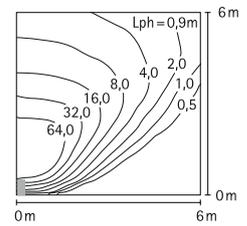
**Wandeinbaustrahler
Pollerstrahler**



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K mit integriertem Konverter AC/DC, bzw. für Halogen-Metall-dampflampen HIT
mit elektronischem Vorschaltgerät
Wandleuchte Edelstahl
Pollerleuchte Aluminium und Edelstahl
Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium
Ornamentsicherheitsglas
Einbauöffnung Wandleuchte
..0262, ..0362: 182 x 182 x 85 mm



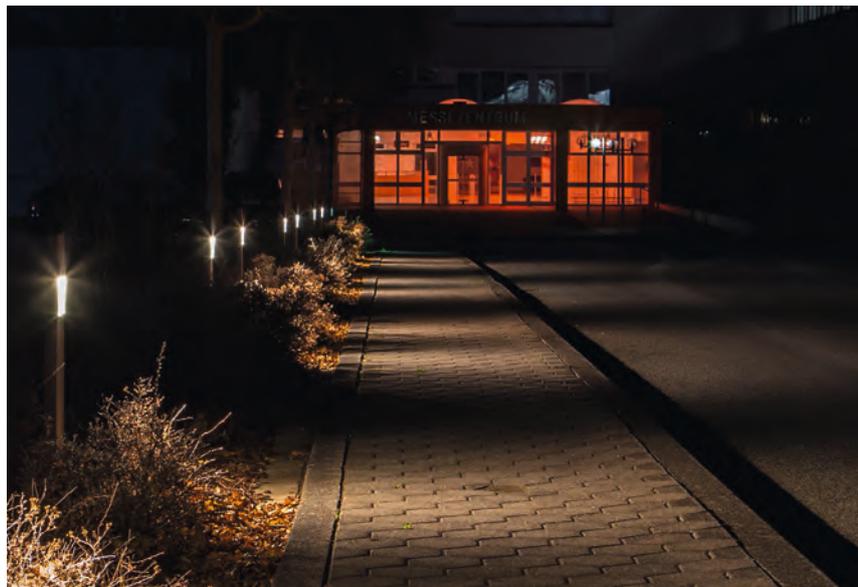
..0362, ..2273



..0262, ..2271

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material/Farbe
mit LED				
Wandeinbaustrahler				
690362	1 x LED 6,7 W	600 lm	A+	Edelstahl
Pollerstrahler				
622273	1 x LED 13,4 W	1200 lm	A+	Edelstahl / anthrazit
690011	passendes Erdstück			

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material/Farbe
für Halogen-Metallampfen HIT				
Wandeinbaustrahler				
690262	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
Pollerstrahler				
622271	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl / anthrazit
690011	passendes Erdstück			



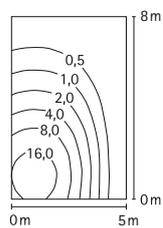
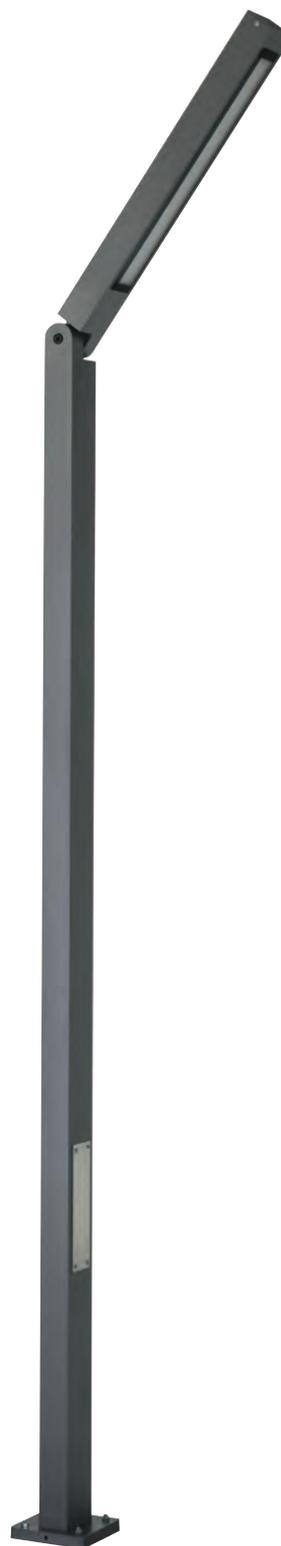


Wand- und Mastleuchten

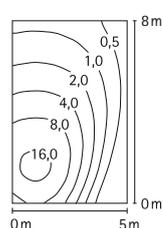


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC Aluminiumguss und Aluprofil mit Montageplatte satiniertes Glas Ausleger 90° schwenkbar in 15° Schritten

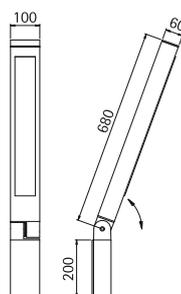
■ Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



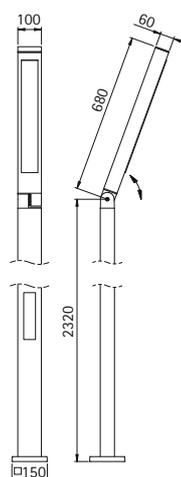
Leuchtenkopf 0°



Leuchtenkopf 30°



..0318

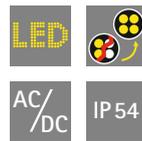


..0845

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620318	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	anthrazit
660318	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	schwarz
680318	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	weiß
690318	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	silber
Mastleuchten				
620845	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	anthrazit
660845	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	schwarz
680845	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	weiß
690845	1 x LED 21,6 W	1890 lm	A	silber
690011	passendes Erdstück			

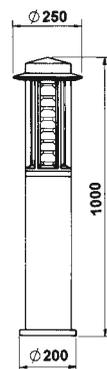


Pollerleuchten

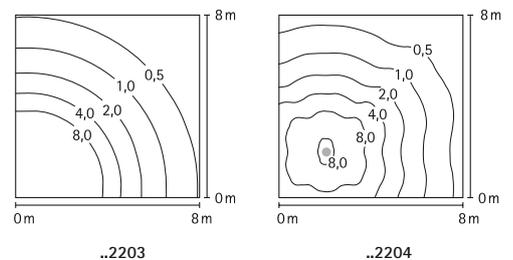


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Leuchtstofflampen TC-L Aluminiumguss Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium bzw. weiß klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

■ Lichtpunktabstand empfohlen: 7 m



..2203, ..2204



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
662203	1 x LED 25 W	2100 lm	A+	schwarz
690010	passendes Erdstück			
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Leuchtstofflampen TC-L				
662204	1 x TC-L 24 W	2G11	B	schwarz
690010	passendes Erdstück			



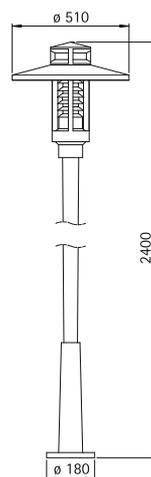
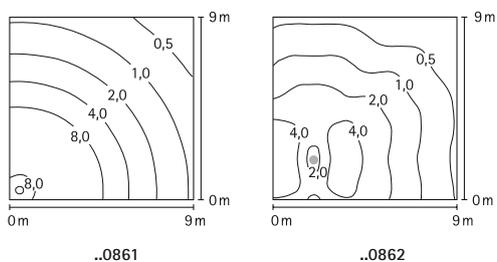
Mastleuchten

schräges Dach mit Oberlichtaufsatz



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Leuchtstofflampen TC-L Aluminiumguss Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium bzw. weiß, inklusive Mast klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

- Lichtpunktabstand empfohlen: 12 m
- Auf Anfrage auch mit Wandarm lieferbar.



..0861, ..0862

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
660861	1 x LED 25 W	2100 lm	A+	schwarz
690011	passendes Erdstück			

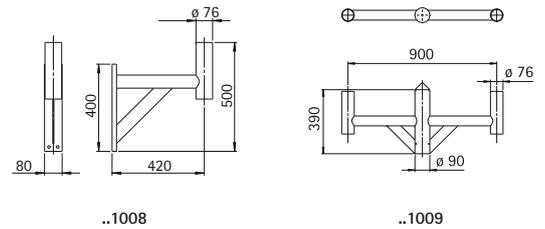
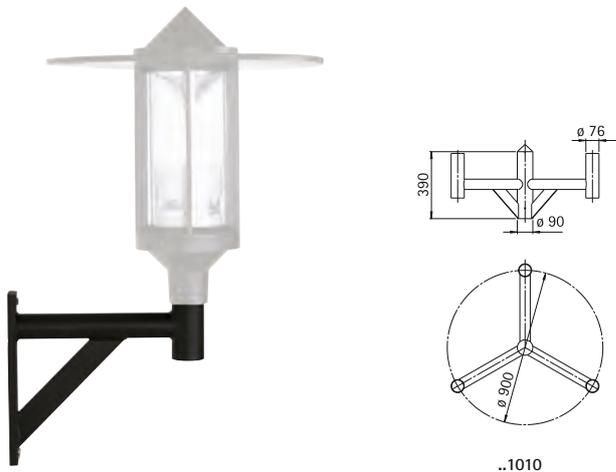
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
für Leuchtstofflampen TC-L				
660862	1 x TC-L 24 W	2G11	B	schwarz
690011	passendes Erdstück			



**Wandarm
Mastaufsatz**

IP 54

für Mastaufsatzleuchten mit Mastzopfpföpfung $\varnothing = 76$ mm aus Stahl feuerverzinkt und lackiert zur Montage an der Wand oder für Mastzopf $\varnothing = 76$ mm



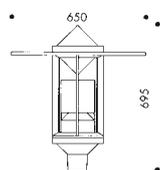
Nummer	Montage	Farbe
Wandarm		
661008	Wand	schwarz
Mastaufsatz		
661009	2-fach	schwarz
661010	3-fach	schwarz

Mastaufsatzleuchten

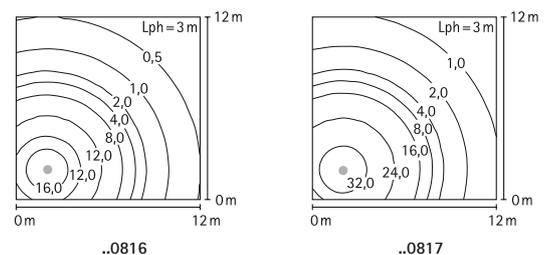
IP 54

für Halogen-Metaldampf lampen HIT für Mastzopf $\varnothing = 76$ mm Aluminiumguss, Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

- Mastaufsatzleuchten sind auf Anfrage mit weiteren Bestückungen lieferbar.



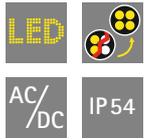
..0816, ..0817



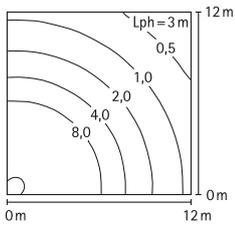
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Halogen-Metaldampf lampen HIT				
660816	1 x HIT-CE 70 W	G12	A+	schwarz
660817	1 x HIT-CE 150 W	G12	A+	schwarz

Mastaufsatzleuchten

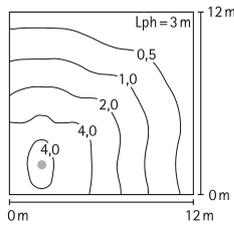
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Leuchtstofflampen TC-L für Mastzopf $\varnothing = 76 \text{ mm}$, zur Montage mit Mastaufsätze ..1009, ..1010 bzw. Wandarm ..1008 Aluminiumguss, Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium klarer schlagzäher Plexiglaszylinder



- Lichtpunktstand empfohlen: 4 x Masthöhe



..0809

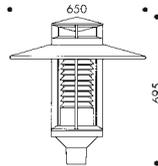


..0813

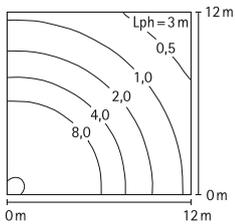
Schräges Dach mit mit Oberlichtaufsatz

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
1-flammig mit LED				
660809	1 x LED 52 W	4150 lm	A+	schwarz

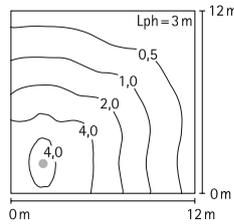
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
1-flammig für Leuchtstofflampen TC-L				
660813	2 x TC-L 24 W	2G11	B	schwarz



..0813



..0808

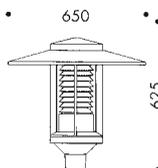


..0810

Schräges Dach mit flacher Spitze

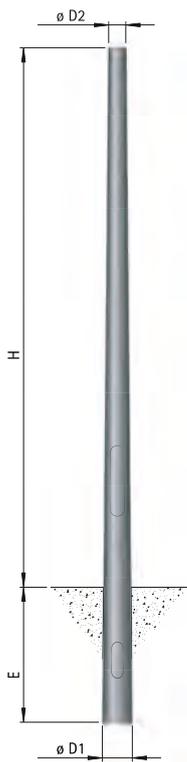
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
1-flammig mit LED				
660808	1 x LED 52 W	4150 lm	A+	schwarz

Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
1-flammig für Leuchtstofflampen TC-L				
660810	2 x TC-L 24 W	2G11	B	schwarz



..0810



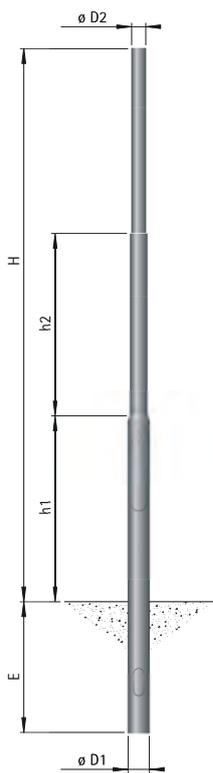
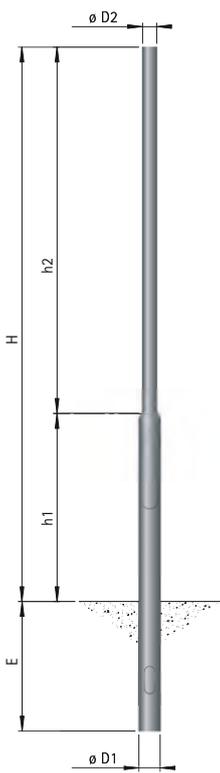


Stahlmaste zu Mastaufsatzleuchten und Variostrahler

Mastlängen von 3000 – 8000 mm
 Mastzopf $\varnothing = 76$ mm
 feuerverzinkt, lackiert bzw. unlackiert
 konisch bzw. zylindrisch abgesetzt
 mit Erdstück

Masthöhe 3 m bis 5 m

Masthöhe 6 m bis 8 m



Nummer	H	D1	D2	E	h1	h2
■ konisch, mit Erdstück						
feuerverzinkt						
690018	3000	124	76	700		
690019	3500	124	76	700		
690040	4000	124	76	800		
690041	4500	130	76	800		
690042	5000	134	76	800		
690043	6000	151	76	1000		
feuerverzinkt und lackiert						
690020	3000	124	76	700		
690021	3500	124	76	700		
690046	4000	124	76	800		
690047	4500	130	76	800		
690048	5000	134	76	800		
690049	6000	151	76	1000		
■ zylindrisch abgesetzt, mit Erdstück						
feuerverzinkt						
690022	3000	114	76	700	1000	2000
690023	3500	114	76	700	1000	2500
690060	4000	114	76	800	1500	2500
690061	4500	114	76	800	1500	3000
690062	5000	114	76	800	1500	3500
690063	6000	114	76	1000	1500	1500
690064	7000	114	76	1000	1500	2500
690065	8000	114	76	1000	2000	3000
feuerverzinkt und lackiert						
690024	3000	114	76	700	1000	2000
690025	3500	114	76	700	1000	2500
690066	4000	114	76	800	1500	2500
690067	4500	114	76	800	1500	3000
690068	5000	114	76	800	1500	3500
690069	6000	114	76	1000	1500	1500
690070	7000	114	76	1000	1500	2500
690071	8000	114	76	1000	2000	3000
Kabelübergangskasten zu allen Masten						
690036						



BODENEINBAU LEUCHTEN

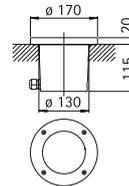


Erdeinbaustrahler

symmetrisch



für Pressglasreflektorlampen PAR 30
 Aluminiumguss
 Borosilikatglas klar
 Einbauöffnung: \varnothing 130 mm x 115 mm
 Oberflächentemperatur max. 160 °C
 Belastbarkeit bis 120 kg



..2128

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
662128	1x PAR 30 75 W	max. 90 x \varnothing 105 mm	E27	A++ bis E	schwarz

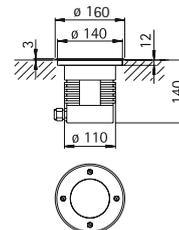


Erdeinbaustrahler

symmetrisch



für Halogenleuchtampen QT 14
 Einbaugehäuse aus Aluminiumguss
 Abdeckung aus Edelstahl
 abdeckender Einbau
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: \varnothing 110 mm x 140 mm
 Oberflächentemperatur max. 148 °C
 Belastbarkeit bis 1200 kg



..2172

Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	2,45	20
2,0	1,63	50
1,0	0,82	200

..2172 Halbstreuwinkel 44,4°

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material
692172	D 1x QT 14 60 W	G9	A++ bis E	Edelstahl



Erdeinbaustrahler

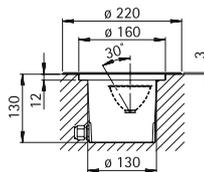
bis 30° schwenkbar



für Halogenleuchtampen QT 14,
symmetrische und asymmetrische Licht-
verteilung möglich
Einbaugehäuse Aluminiumguss, Abdeckung
aus Edelstahl, abdeckender Einbau
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Sicherheitsglas klar
Einbauöffnung: \varnothing 130 mm x 130 mm
Oberflächentemperatur max. 120 °C
Belastbarkeit bis 1000 kg

Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,81	75
2,0	1,21	170
1,0	0,60	670

..2149 Halbstruwinkel 30°



..2149



Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material
692149	D 1 x QT 14 60 W	G9	A++ bis E	Edelstahl

Erdeinbaustrahler

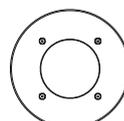
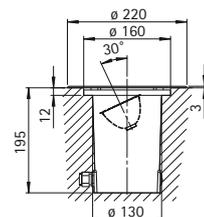
bis 30° schwenkbar



für Halogen-Metaldampfampen HIT
mit elektronischem Vorschaltgerät
symmetrische und asymmetrische
Lichtverteilung möglich
Einbaugehäuse Aluminiumguss, Abdeckung
aus Edelstahl, Reflektor aus eloxiertem
Reinstaluminium
Sicherheitsglas klar
Einbauöffnung: \varnothing 130 mm x 195 mm
Oberflächentemperatur max. 55 °C
Belastbarkeit bis 1000 kg

Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,50	30
4,0	2,40	70
2,0	1,20	270

..2132 Halbstruwinkel 30°



..2132



Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material
692132	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A	Edelstahl

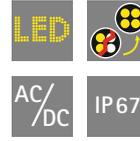


Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	0,51	50
2,0	0,34	100
1,0	0,17	395

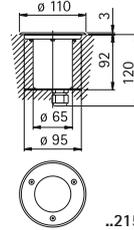
..2159 Halbstreuwinkel 10°

Erdeinbaustrahler

symmetrisch



mit LED
 692159 Lichtfarbe warmweiß, 2950 K
 mit integriertem Konverter AC/DC
 Direktanschluss 230 V, 50 Hz
 Edelstahl, mit Fußplatte
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: ø 95 mm x 120 mm
 Oberflächentemperatur max. 35 °C
 Belastbarkeit bis 2000 kg



..2159

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
692159	1 x LED 1 W	80 lm	A+	Edelstahl



Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,32	27
2,0	0,88	60
1,0	0,44	239

..2175, ..2188 Halbstreuwinkel 30°

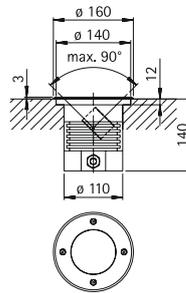
Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar



mit LED
 692175: Lichtfarbe weiß, 4000 K,
 692188: Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
 mit integriertem Konverter AC/DC
 symmetrische und asymmetrische
 Lichtverteilung möglich
 Einbaugehäuse Aluminiumguss
 Abdeckung aus Edelstahl,
 abdeckender Einbau
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: ø 110 mm x 140 mm
 Oberflächentemperatur max. 35 °C
 Belastbarkeit bis 1200 kg

■ Auf Anfrage auch mit einer breiteren Lichtverteilung (HSW 45°) lieferbar.



..2175

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
692175	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	Edelstahl
692188	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	Edelstahl



Foto: Menke, Haren



Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar

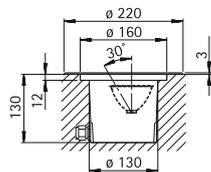


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
 mit integriertem Konverter AC/DC
 symmetrische und asymmetrische
 Lichtverteilung möglich
 Einbaueinheit Aluminiumguss
 Abdeckung Edelstahl, abdeckender
 Einbau
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: \varnothing 130 mm x 130 mm
 Oberflächentemperatur max. 35 °C
 Belastbarkeit bis 1000 kg



Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,50	20
4,0	2,30	40
2,0	1,20	160

..2179 Halbstreuwinkel 30°



..2179

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
692179	1 x LED 10 W	770 lm	A	Edelstahl



Erdeinbaustrahler mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
 symmetrische und asymmetrische
 Lichtverteilung möglich
 Einbaueinheit Aluminiumguss
 Abdeckung Edelstahl, abdeckender
 Einbau
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: \varnothing 215 mm x 205 mm
 Oberflächentemperatur max. 35 °C
 Belastbarkeit bis 3000 kg

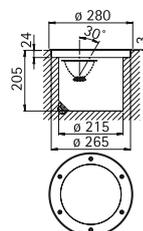


Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,42	51
4,0	2,28	115
2,0	1,14	462

..2422 Halbstreuwinkel 30°

Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,42	100
4,0	2,28	226
2,0	1,14	903

..2423 Halbstreuwinkel 30°



..2422, ..2423

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
692422	1 x LED 16 W	2240 lm	A+	Edelstahl
692423	1 x LED 29 W	4480 lm	A+	Edelstahl

Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar

IP 67

für Halogen-Metaldampf Lampen HIT
 symmetrische und asymmetrische
 Lichtverteilung möglich
 Einbaugehäuse Aluminiumguss
 Abdeckung Edelstahl, abdeckender
 Einbau
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: \varnothing 215 mm x 205 mm
 Oberflächentemperatur max. 125 °C
 Belastbarkeit bis 3000 kg

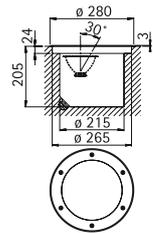
- Eine breitere (HSW 40°) oder engere (HSW 15°) Lichtverteilung sowie rutschhemmendes Glas sind auf Anfrage lieferbar.



690037

Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,17	83
5,0	2,64	120
4,0	2,11	188
3,0	1,59	334
2,0	1,06	751
1,0		3005

..2117 Halbstreuwinkel 30°



..2117

Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Material/Farbe
692117	1 x HIT-CE 70 W	G12	A+	Edelstahl
690037	Raster zur seitlichen Entblendung			



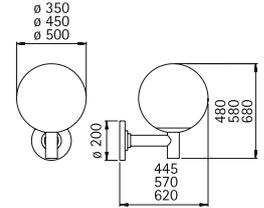


KUGEL LEUCHTEN



Wandleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
Kunststoffkugel weiß



..0800 - ..0802

Nummer	LED	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
660800	A	1 x QA 55	77 W	E27	ø 350	A++ bis E schwarz
680800	A	1 x QA 55	77 W	E27	ø 350	A++ bis E weiß
660801	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 450	A++ bis E schwarz
680801	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 450	A++ bis E weiß
660802	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 500	A++ bis E schwarz
680802	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 500	A++ bis E weiß

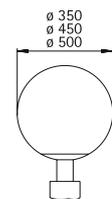


Mastaufsatzleuchten

für Masten ø = 110 mm
Mastzopf ø = 60 mm
oder für Mehrfach-Mastaufsatz
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
Kunststoffkugel weiß



- Auf Anfrage sind die Kugel-
leuchten mit einem Durchmesser
≥ 350 mm mit weiteren
Bestückungen lieferbar:
TC-TEL 26 bis 42 W
TC-D/TC-T 10 bis 26 W
HI und HS 70 W



..0850, ..0854, ..0858



Nummer	LED	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
1-flammig						
660850	A	1 x QA 55	77 W	E27	ø 350	A++ bis E schwarz
680850	A	1 x QA 55	77 W	E27	ø 350	A++ bis E weiß
660854	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 450	A++ bis E schwarz
680854	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 450	A++ bis E weiß
660858	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 500	A++ bis E schwarz
680858	A	1 x QA 60	116 W	E27	ø 500	A++ bis E weiß
passender Mastaufsatz						
661015		2-fach				schwarz
681015		2-fach				weiß
passender Mastaufsatz						
661016		3-fach				schwarz
681016		3-fach				weiß
passender Mastaufsatz, Kugelgröße max. ø 450 mm						
661017		4-fach				schwarz
681017		4-fach				weiß



Fotos: Hotelanlage Starick, Lehde



Wege- und Mastleuchten



für Allgebrauchslampen
 Aluminiumguss
 inklusive Mast
 klares Kristallglas

- Auf Anfrage auch mit Opalglas lieferbar, dann empfehlen wir die LED-Retrofitlampe Typ A, siehe S. 224, Artikel 90750100.

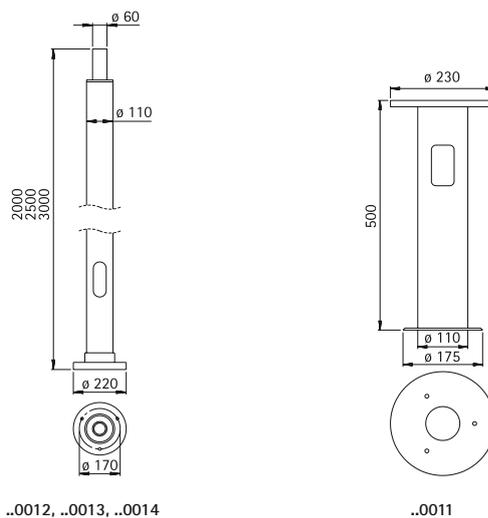
Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
Wegeleuchten					
662053	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682053	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				
Mastleuchten					
662054	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	ø 300	A++ bis E	schwarz
682054	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	ø 300	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				



Aluminiummaste zu Kugelaufsatzleuchten

Mastlängen 2000 – 3000 mm
 Mastzopf ø = 60 mm
 Zur Montage auf einem Fundament oder Erdstück.
 Erdenbausockel und Kabelübergangskasten passend zu allen Masten.

Nummer	H	D1	D2	Farbe
690012	2000	60	110	schwarz
690013	2500	60	110	schwarz
690014	3000	60	110	schwarz
690011	passendes Erdstück			
Kabelübergangskasten				
690036				



..0012, ..0013, ..0014

..0011

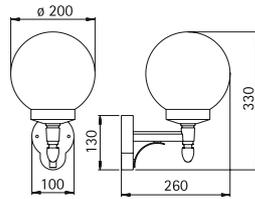


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Pollerleuchten**

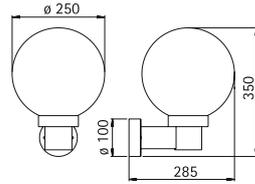
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Blasenglas klar



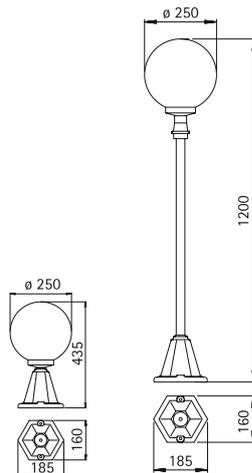
■ Auf Anfrage auch mit Opalglas
lieferbar, dann empfehlen wir
die LED-Retrofitlampe Typ A,
siehe S. 224, Artikel 90750100.



..0698

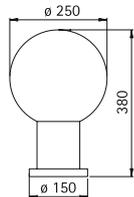


..0633



..0501

..2003



..0503

Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660698	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	schwarz
680698	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	weiß
.. 1006	passender Eckbock				
660633	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680633	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
.. 1005	passender Eckbock				
Sockelleuchten					
660501	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680501	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück				
Wegeleuchten					
662003	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682003	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück				
Sockelleuchten					
660503	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680503	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten					
662012	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682012	A-B 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder					
662010	A 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682010	A 1x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				



..2010, ..2012



Fotos: Bodenmaier Hof, Bodenmais

Wand- und Sockelleuchten

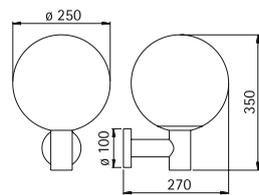
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Kristallglas klar



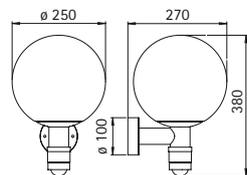
IP 44



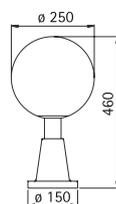
- Auf Anfrage auch mit Opalglas lieferbar, dann empfehlen wir die LED-Retrofitlampe Typ A, siehe S. 224, Artikel 90750100.



..0639



..0641



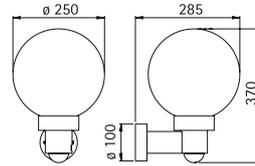
..0538

Nummer	LED	Bestückung	Sockel	Kugel	EEK	Farbe
Wandleuchten						
660639	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680639	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
.. 1005		passender Eckbock				
Wandleuchten mit Bewegungsmelder						
660641	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680641	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
.. 1005		passender Eckbock				
Sockelleuchten						
660538	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680538	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010		passendes Erdstück				



Wandleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



..0257

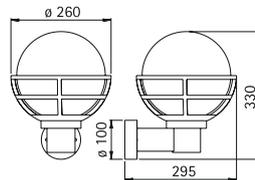
Nummer	LED	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
660257	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680257	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
..1005		passender Eckbock				

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

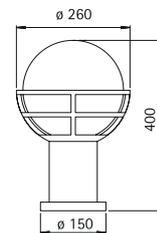
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



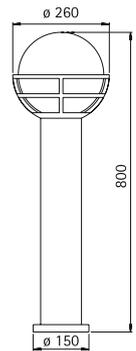
■ Auf Anfrage sind weitere Bestückungen lieferbar.



..0612



..0520



..2030

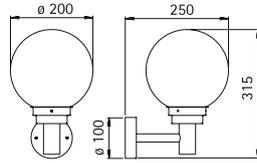
Nummer	LED	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
Wandleuchten						
660612	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	schwarz
680612	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	weiß
..1005		passender Eckbock				
Sockelleuchten						
660520	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	schwarz
680520	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	weiß
690010		passendes Erdstück				
Pollerleuchten						
662030	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	schwarz
682030	A	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	weiß
690010		passendes Erdstück				

**Wandleuchten
Pollerleuchte**

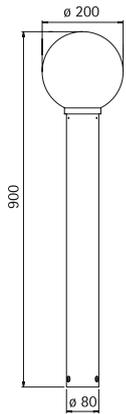
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
..0227, ..0226 und ..2261 mit
Montageplatte
Opalglas bzw. Blasenglas klar



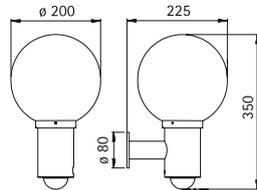
IP 44



..0226, ..0227



..2261



..0224



Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Material
Wandleuchte, Opalglas					
690227	A 1 x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	Edelstahl
691004	passender Eckbock				
Wandleuchte, Blasenglas klar					
690226	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	Edelstahl
691004	passender Eckbock				
Wandleuchte mit Bewegungsmelder, Opalglas					
690224	A 1 x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	Edelstahl
691003	passender Eckbock				
Pollerleuchte, Blasenglas klar					
692261	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	Edelstahl
690010	passendes Erdstück				



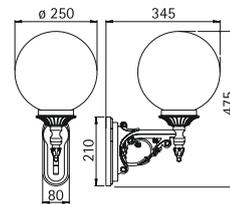
**Wandleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Opalglas

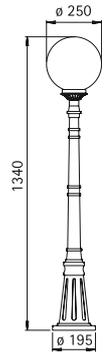


IP 44

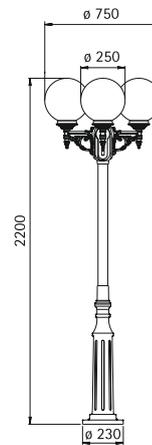
■ Auf Anfrage auch mit
Blasenglas lieferbar.



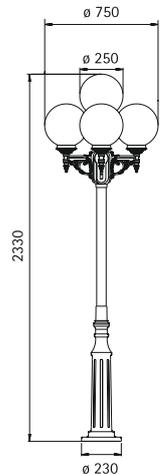
..0609



..2014



..2050



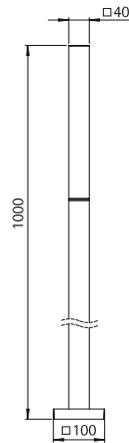
..2051



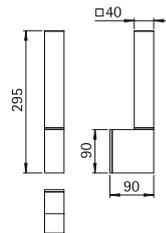
Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	EK	Farbe
Wandleuchten					
600609	A 1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz-silber
670609	A 1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß-gold
.. 1007	passender Eckbock				
Wegeleuchten					
602014	A 1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz-silber
672014	A 1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß-gold
690010	passendes Erdstück				
Mastleuchten 3-flammig					
602050	A 3 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz-silber
672050	A 3 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß-gold
690011	passendes Erdstück				
Mastleuchten 4-flammig					
602051	A 4 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz-silber
672051	A 4 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß-gold
690011	passendes Erdstück				



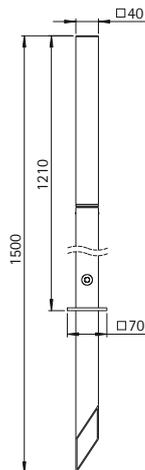
ALUMINIUMGUSS LEUCHTEN



..2236



..0336



..2436

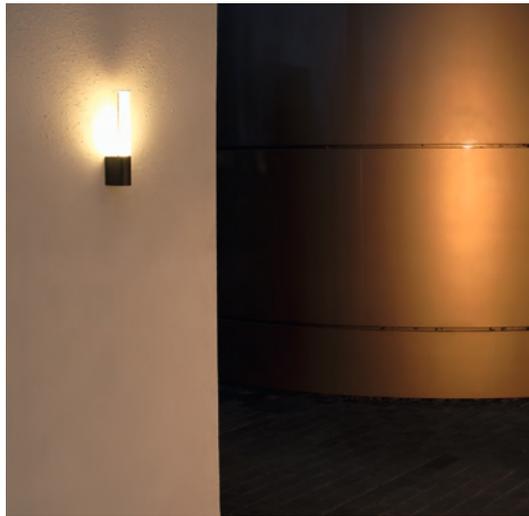
**Wand-, Poller-,
Spießbleuchten**



mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminium
mit Montageplatte
Spießleuchte mit 2,5 m Kabel und
Stecker
Acrylglas klar, innen satiné

■ **Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m**

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620336	1 x LED 5 W	400 lm	A+	anthrazit
660336	1 x LED 5 W	400 lm	A+	schwarz
680336	1 x LED 5 W	400 lm	A+	weiß
690336	1 x LED 5 W	400 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622236	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662236	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682236	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692236	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			
Spießbleuchten				
622436	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662436	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682436	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692436	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber

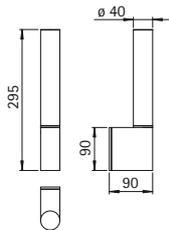


**Wand-, Poller-,
Spiebleuchten**

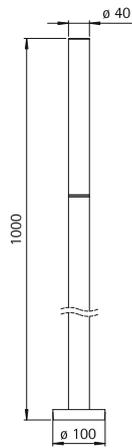
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminium
mit Montageplatte
Spiebleuchte mit 2,5 m Kabel und
Stecker
Acrylglas klar, innen satiné



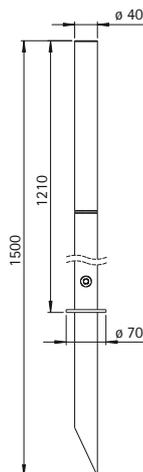
■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



..0337



..2237



..2437

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620337	1 x LED 5 W	400 lm	A+	anthrazit
660337	1 x LED 5 W	400 lm	A+	schwarz
680337	1 x LED 5 W	400 lm	A+	weiß
690337	1 x LED 5 W	400 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622237	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662237	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682237	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692237	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			
Spiebleuchten				
622437	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662437	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682437	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692437	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber





Konet, Herzlake



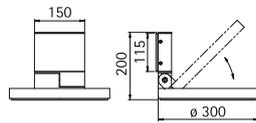
Haus an der Alster, Hamburg

**Wandleuchten
Pollerleuchten
Mastleuchten**

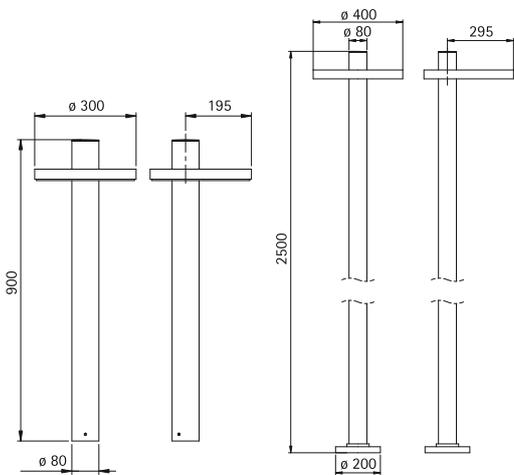


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K
Aluminiumguss und Aluprofil
mit Montageplatte
Wandleuchte 90° stufenlos
schwenkbar
Mastleuchten inklusive Mast
satinieretes Glas

- Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m
Mastleuchte 15 m
- Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe
weiß, 4000 K lieferbar.



..0210



..2093

..0864

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620210	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
660210	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
680210	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690210	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622093	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662093	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682093	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692093	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			
Mastleuchten				
620864	1 x LED 30 W	2600 lm	A	anthrazit
660864	1 x LED 30 W	2600 lm	A	schwarz
680864	1 x LED 30 W	2600 lm	A	weiß
690864	1 x LED 30 W	2600 lm	A	silber
690011	passendes Erdstück			



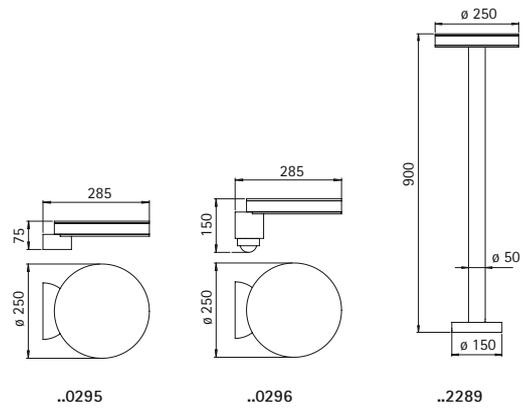
**Wand- und
Pollerleuchten**



IP 44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas satiné

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620295	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
660295	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
680295	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690295	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
620296	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
660296	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
680296	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690296	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622289	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662289	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682289	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692289	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			



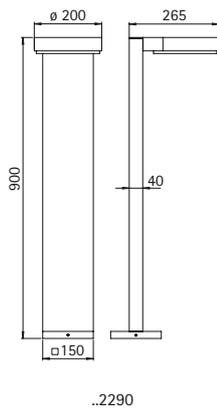
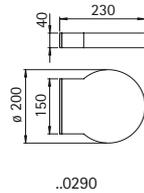
**Wand- und
Pollerleuchten**

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas opal



IP44

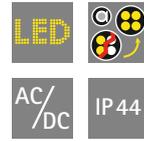
■ **Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
660290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
680290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692290	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			

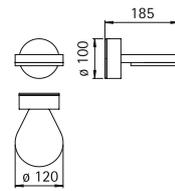


**Wand- und
Pollerleuchten**

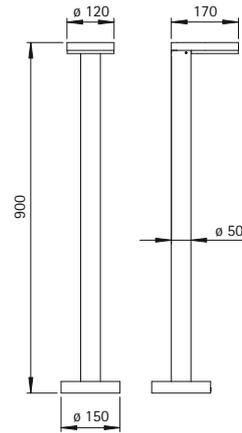


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas satiné,
Sicherheitsglas klar

■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 7 m



..0230



..2230



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620230	1 x LED 5 W	400 lm	A+	anthrazit
660230	1 x LED 5 W	400 lm	A+	schwarz
680230	1 x LED 5 W	400 lm	A+	weiß
690230	1 x LED 5 W	400 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622230	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662230	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682230	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692230	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			



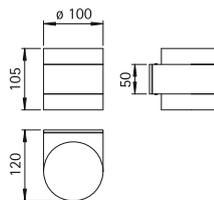


Wandleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas klar/satinè

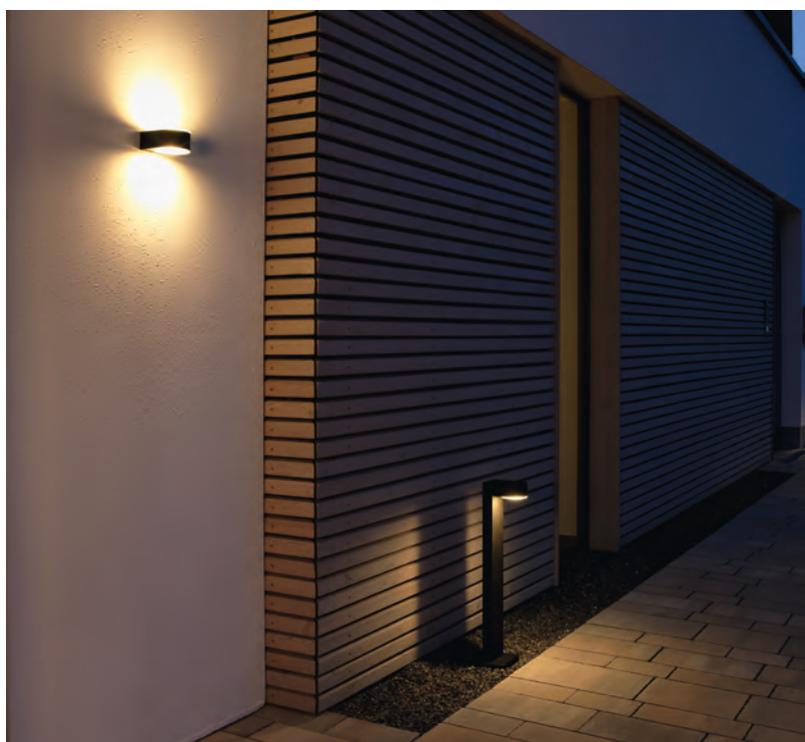
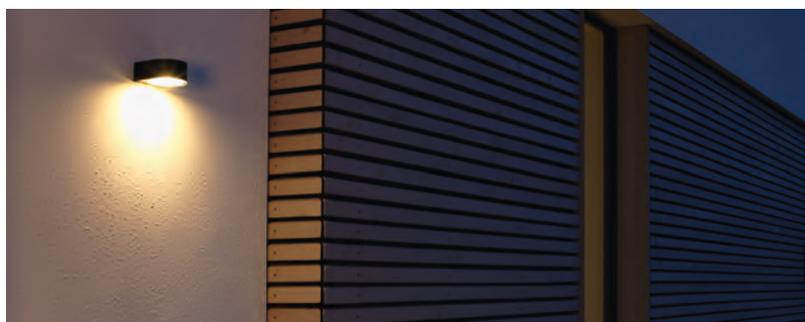


IP 44



..0231

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt				
620231	2x LED 3 W	je 330 lm	A+	anthrazit
660231	2x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
680231	2x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
690231	2x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber

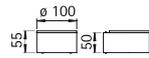


Wand- und
Pollerleuchten

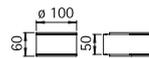


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
mit einseitigem bzw. zweiseitigem
Lichtaustritt
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas satiné

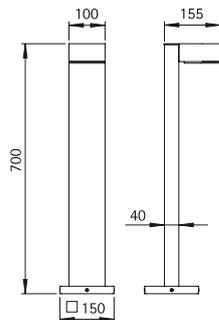
■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



..0233



..0234



..2228



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten mit einseitigem Lichtaustritt				
620233	1 x LED 3 W	330 lm	A+	anthrazit
660233	1 x LED 3 W	330 lm	A+	schwarz
680233	1 x LED 3 W	330 lm	A+	weiß
690233	1 x LED 3 W	330 lm	A+	silber
Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt				
620234	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	anthrazit
660234	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
680234	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
690234	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622228	1 x LED 3 W	330 lm	A+	anthrazit
662228	1 x LED 3 W	330 lm	A+	schwarz
682228	1 x LED 3 W	330 lm	A+	weiß
692228	1 x LED 3 W	330 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			

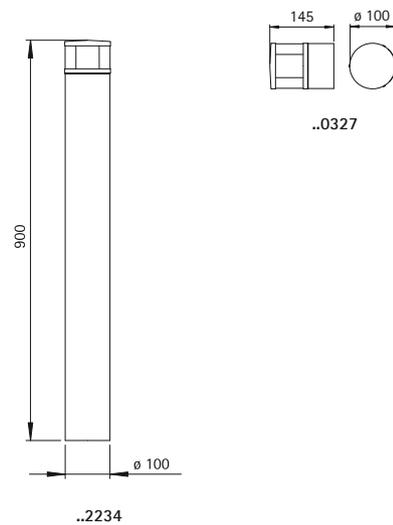


Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten

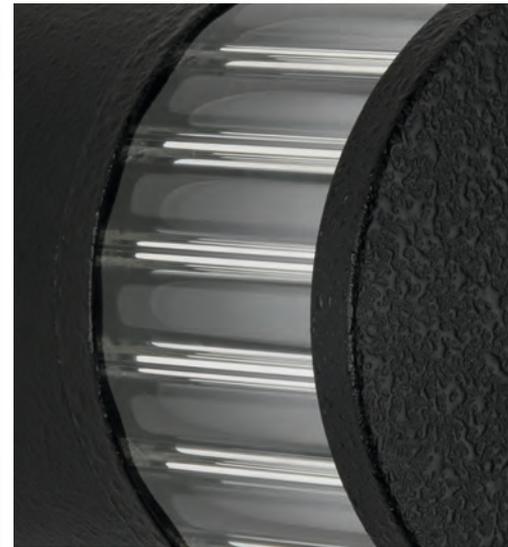
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Aluminiumguss mit Montageplatte
Acrylglas klar, Glas satiné



■ Lichtpunktabstand empfohlen: Pollerleuchte 6 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten				
620327	1 x LED 5 W	400 lm	A+	anthrazit
660327	1 x LED 5 W	400 lm	A+	schwarz
680327	1 x LED 5 W	400 lm	A+	weiß
690327	1 x LED 5 W	400 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622234	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662234	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682234	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692234	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			

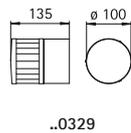
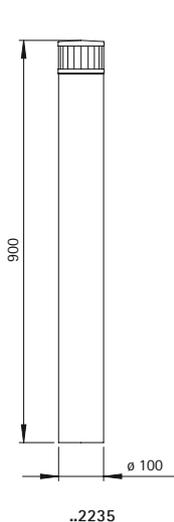


Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
 Aluminiumguss mit Montageplatte
 Wandleuchte: konkaves Savoyenglas
 Pollerleuchte: konkaves Savoyenglas, Glas satiné



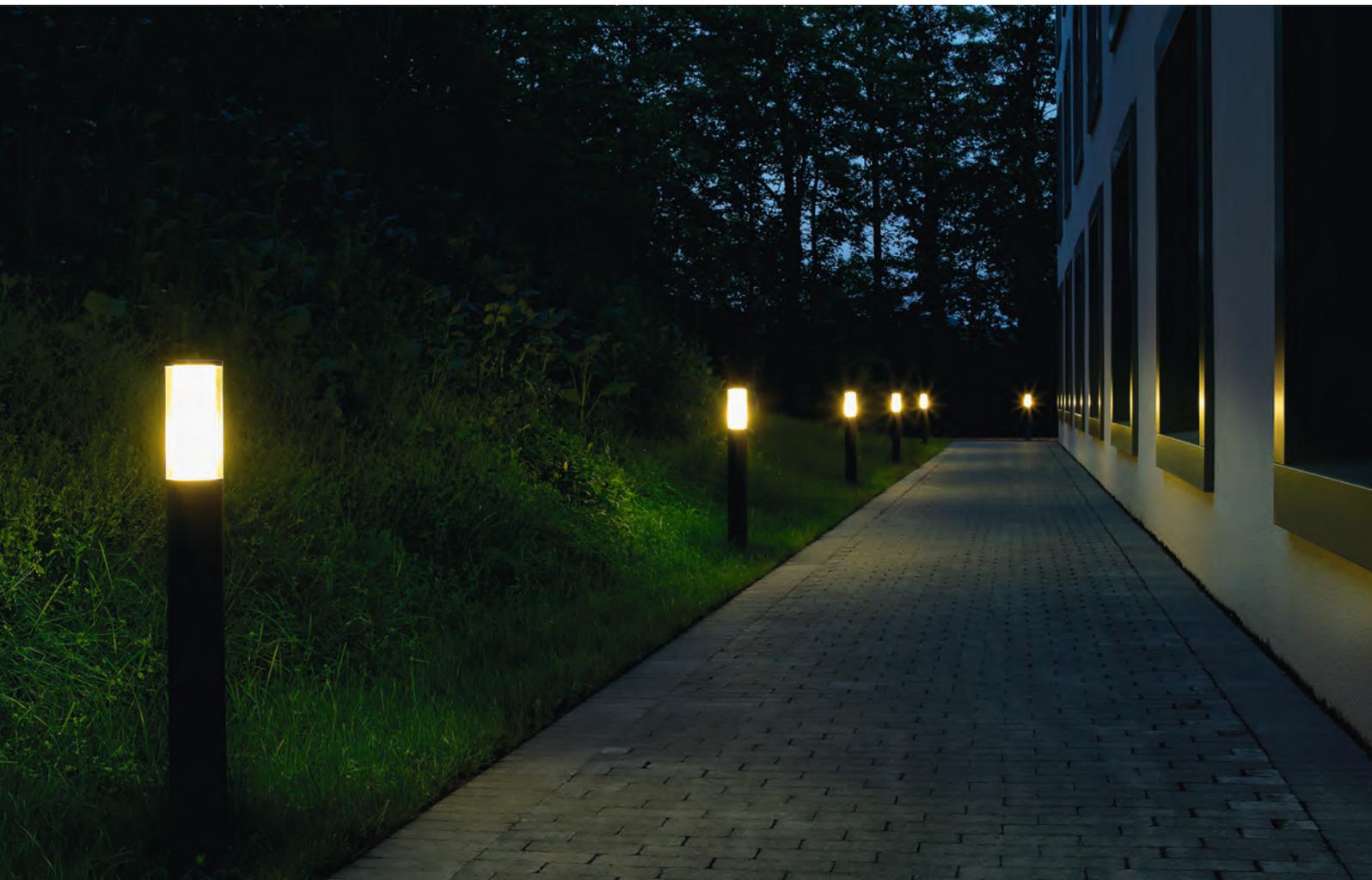
■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
 Pollerleuchte 6 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten				
620329	1 x LED 5 W	400 lm	A+	anthrazit
660329	1 x LED 5 W	400 lm	A+	schwarz
680329	1 x LED 5 W	400 lm	A+	weiß
690329	1 x LED 5 W	400 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622235	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662235	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682235	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692235	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			



Farbe bicolor: 620311



**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

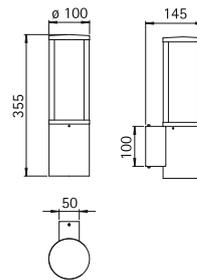


IP44

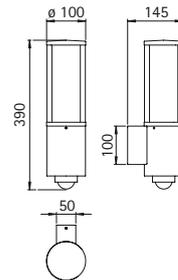
für LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Aluminium
mit Montageplatte
Acryl- und Opalglas

■ **Lichtpunktstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 6 m

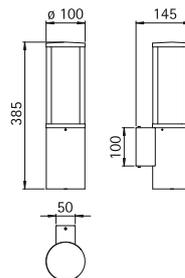
■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



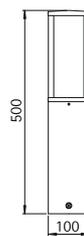
..0311



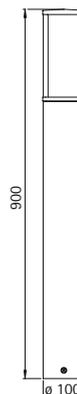
..0320



..0321



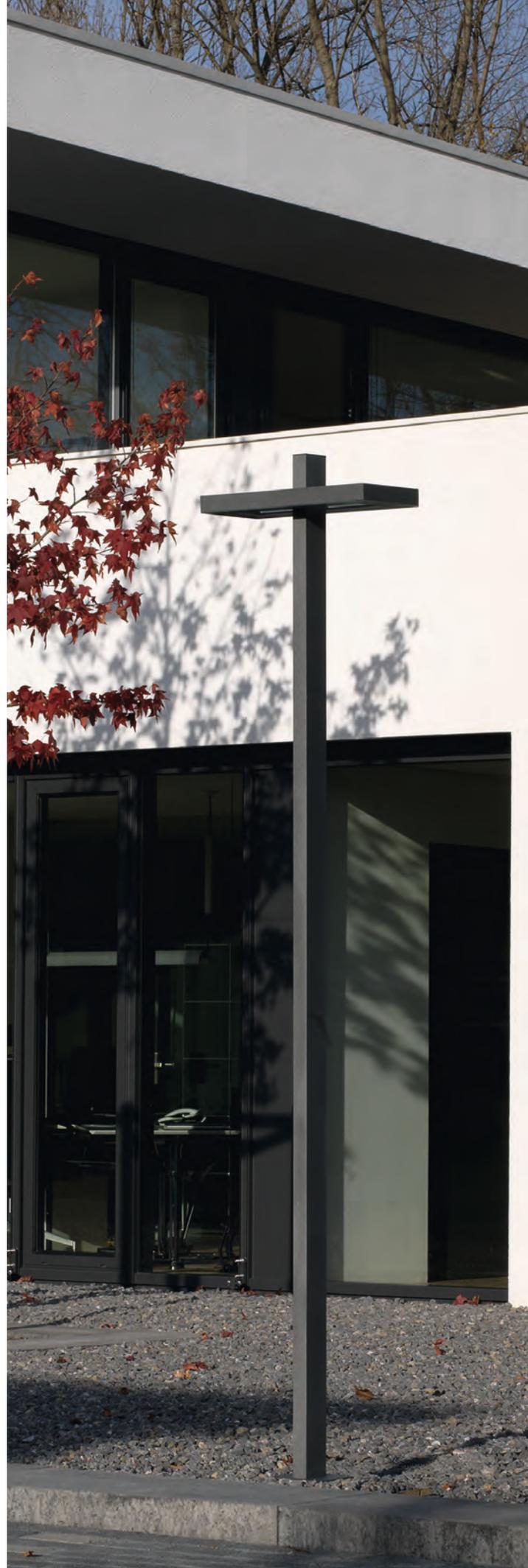
..0545



..2070, ..2269



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	E EK	Farbe
Wandleuchten					
660311	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680311	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690311	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
..1002	passender Eckbock				
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660320	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680320	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690320	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
..1002	passender Eckbock				
Wandleuchten mit zus. Tiefstrahler PAR 16					
660321	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
680321	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
690321	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
..1002	passender Eckbock				
Sockelleuchten					
660545	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680545	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690545	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten					
662269	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682269	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
692269	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder					
662070	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682070	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
692070	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				



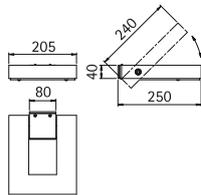


**Wandleuchten
Pollerleuchten
Mastleuchten**

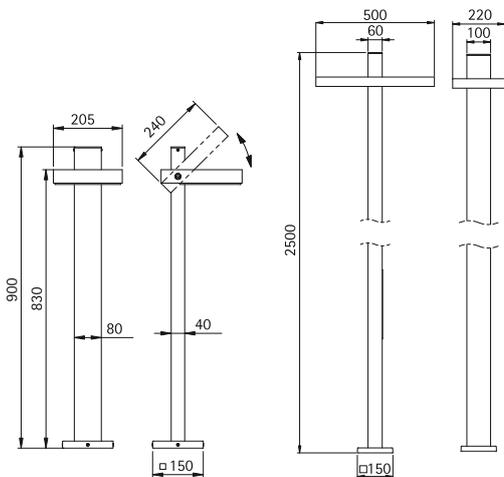
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K
Aluminiumguss und Aluprofil
mit Montageplatte
Wand- und Pollerleuchte 120°
stufenlos schwenkbar
Mastleuchten inklusive Mast
satinieretes Glas



- Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m
Mastleuchte 15 m
- Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe
weiß, 4000 K lieferbar.



..0219



..2091

..0863



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
660219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
680219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622091	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662091	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682091	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692091	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			
Mastleuchten				
620863	1 x LED 35 W	3050 lm	A	anthrazit
660863	1 x LED 35 W	3050 lm	A	schwarz
680863	1 x LED 35 W	3050 lm	A	weiß
690863	1 x LED 35 W	3050 lm	A	silber
690011	passendes Erdstück			

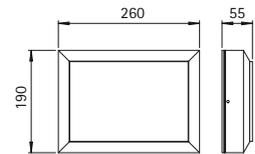


Wand- und Deckenleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas satiné schlagfest



IP 44



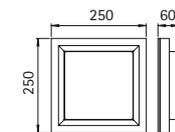
..6403

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten				
626403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
666403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
686403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
696403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber



Wand- und Deckenleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



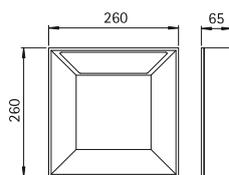
..6411

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten				
626411	1 x LED 8 W	880 lm	A+	anthrazit
666411	1 x LED 8 W	880 lm	A+	schwarz
686411	1 x LED 8 W	880 lm	A+	weiß
696411	1 x LED 8 W	880 lm	A+	silber



Wandleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

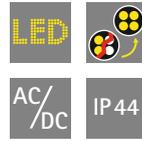


..6406

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
626406	1 x LED 8 W	880 lm	A+	anthrazit
666406	1 x LED 8 W	880 lm	A+	schwarz
686406	1 x LED 8 W	880 lm	A+	weiß
696406	1 x LED 8 W	880 lm	A+	silber

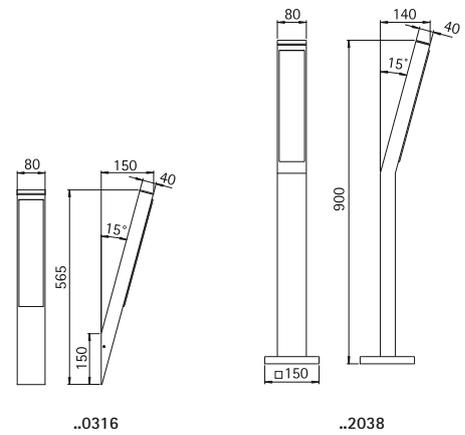


Wand- und
Pollerleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss und Aluprofil
mit Montageplatte
satinierendes Glas

■ Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620316	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	anthrazit
660316	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	schwarz
680316	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	weiß
690316	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	silber
Pollerleuchten				
622038	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	anthrazit
662038	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	schwarz
682038	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	weiß
692038	1 x LED 14,4 W	1080 lm	A	silber
690010	passendes Erdstück			



Reha Klinik Höchst, Bad Saulgau



Fuchs, Meißenheim



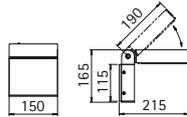
**Wand- und
Pollerleuchten**



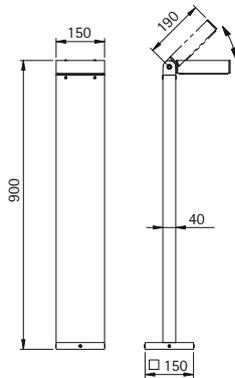
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K

Aluminiumguss und Aluprofil
mit Montageplatte
satinieretes Glas
Ausleger 90° stufenlos
schwenkbar

■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



..0211



..2096



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620211	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
660211	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
680211	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690211	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622096	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662096	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682096	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692096	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			

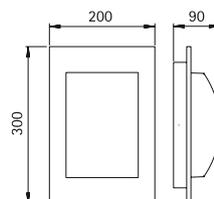


Wand- und Deckenleuchten

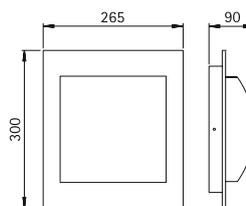
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6208



..6209

Nummer	⚡	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666208	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686208	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696208	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
666209	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686209	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696209	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber

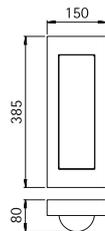


**Wandleuchten
Deckenleuchten
Pollerleuchten**

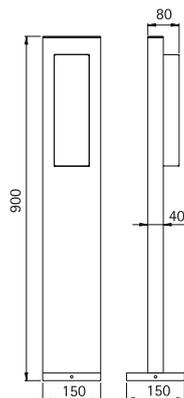
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC bzw.
für Leuchtstofflampen TC-L
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



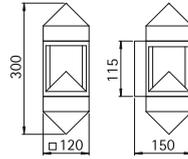
..6210, ..6310



..2000, ..3000

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten mit LED				
666310	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
686310	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
Pollerleuchten mit LED				
663000	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
683000	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690010	passendes Erdstück			

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten				
666210	1 x TC-L 18 W	2G11	B	schwarz
686210	1 x TC-L 18 W	2G11	B	weiß
Pollerleuchten				
662000	1 x TC-L 18 W	2G11	B	schwarz
682000	1 x TC-L 18 W	2G11	B	weiß
690010	passendes Erdstück			



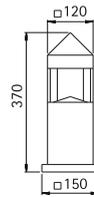
..0618, ..0699

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

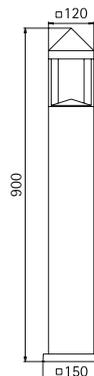


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar bzw. für Halo-
genglühlampen QT-DE 12
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Borosilikatglas klar

■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 4 m



..0523, ..0599



..2016, ..2299

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
--------	------------	------------	-----	-------

mit LED

Wandleuchten

660699	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
680699	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß

Sockelleuchten

660599	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
680599	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
690010	passendes Erdstück			

Pollerleuchten

662299	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682299	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
690010	passendes Erdstück			

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK	Farbe
--------	------------	-------------	--------	-----	-------

Wandleuchten

660618	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
680618	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß

Sockelleuchten

660523	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
680523	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				

Pollerleuchten

662016	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682016	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				

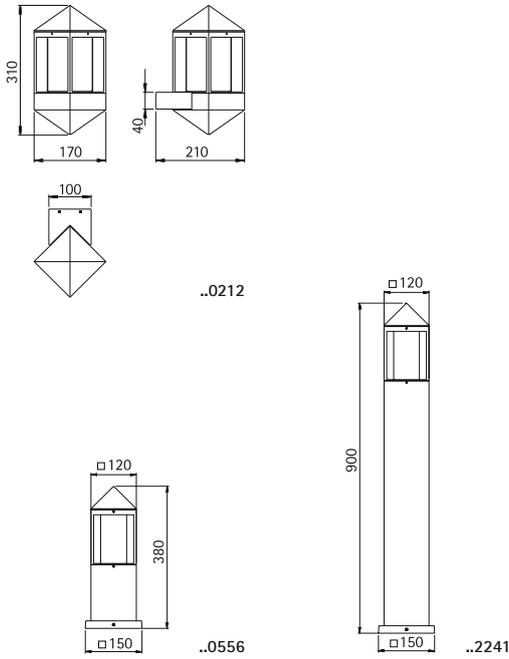


Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

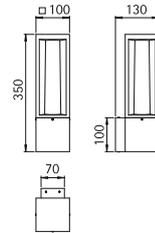


■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 5 m

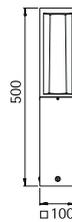


Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660212	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680212	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
Sockelleuchten				
660556	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680556	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
662241	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682241	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			





..0213



..0508



Nummer	⚡	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten						
660213	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680213	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690213	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
Sockelleuchten						
660508	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680508	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690508	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010		passendes Erdstück				
Pollerleuchten						
662266	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682266	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
692266	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010		passendes Erdstück				
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder						
662066	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682066	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
692066	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010		passendes Erdstück				

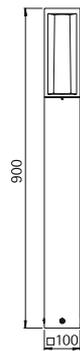
Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten

für LED-Retrofit
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



IP44

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m
- Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



..2066, ..2266





Wandleuchten

mit zweiseitigem
Lichtaustritt



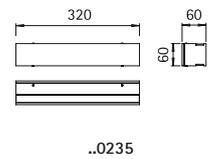
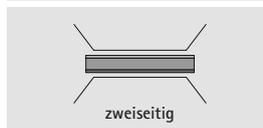
IP 44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar

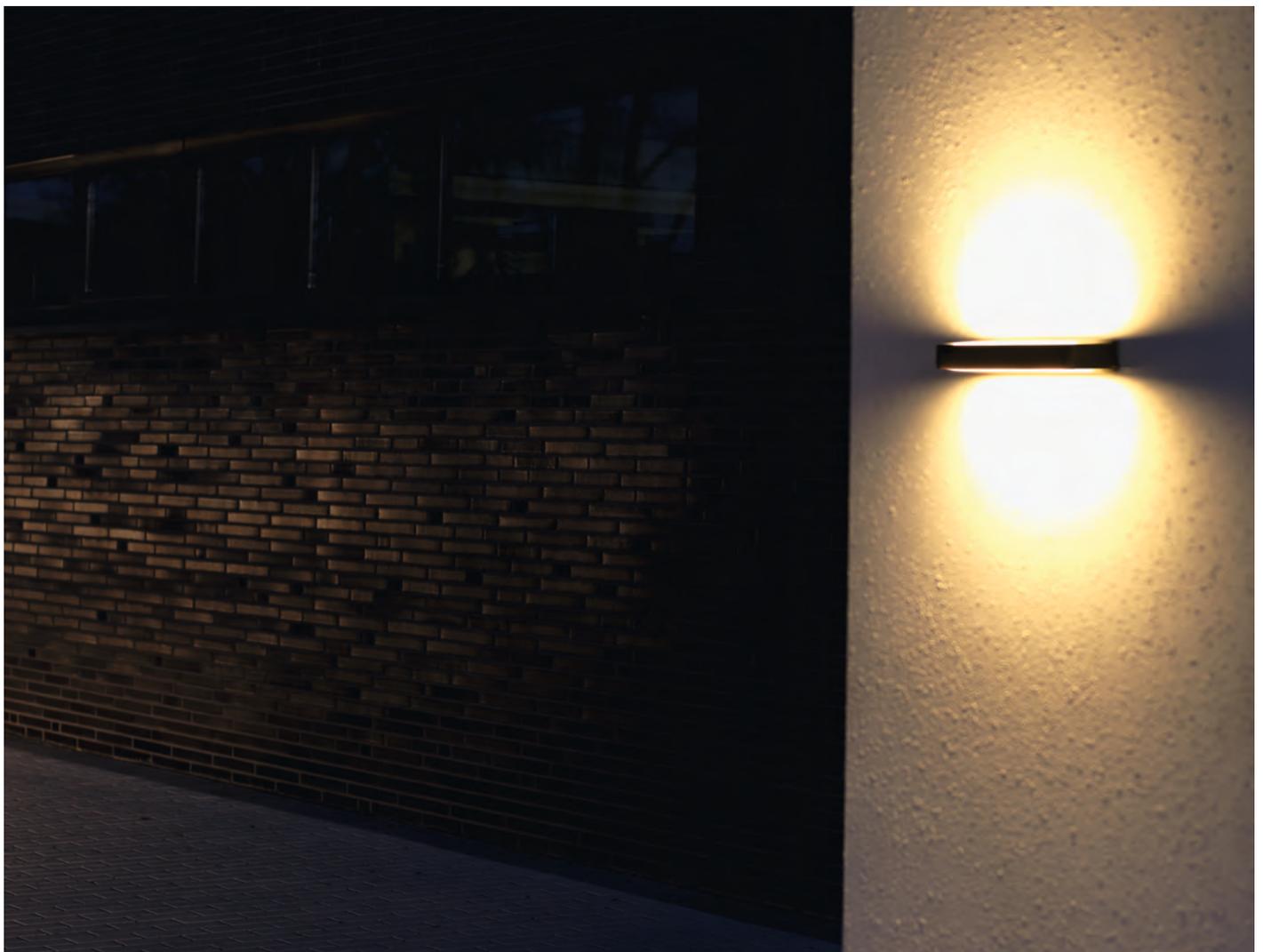
■ Auf Anfrage auch mit
einseitigem Lichtaustritt.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt				
620235	2 x LED 4,5 W	je 490 lm	A+	anthrazit
660235	2 x LED 4,5 W	je 490 lm	A+	schwarz
680235	2 x LED 4,5 W	je 490 lm	A+	weiß
690235	2 x LED 4,5 W	je 490 lm	A+	silber



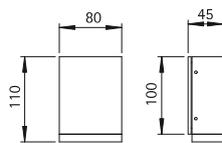


Wand- und
Pollerleuchten

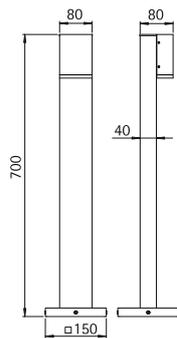


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas satiné
Sicherheitsglas klar

■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m



..0325



..2065



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	anthrazit
660325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	schwarz
680325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	weiß
690325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	silber
Pollerleuchten				
622065	1 x LED 3 W	330 lm	A++	anthrazit
662065	1 x LED 3 W	330 lm	A++	schwarz
682065	1 x LED 3 W	330 lm	A++	weiß
692065	1 x LED 3 W	330 lm	A++	silber
690010	passendes Erdstück			



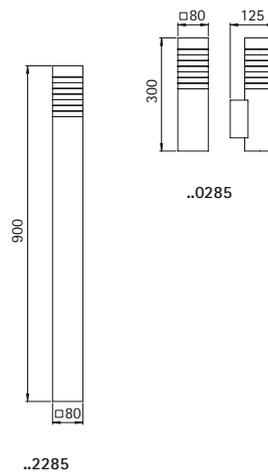


Wand- und Pollerleuchten



für LED-Retrofit
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas opal

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m
- Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



Nummer	⚡	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten						
620285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	anthrazit
660285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
Pollerleuchten						
622285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	anthrazit
662285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
692285	E	LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010		passendes Erdstück				

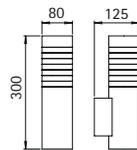


**Wand- und
Pollerleuchten**

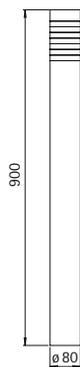


für LED-Retrofit
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas opal

- **Lichtpunkt**abstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m
- **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



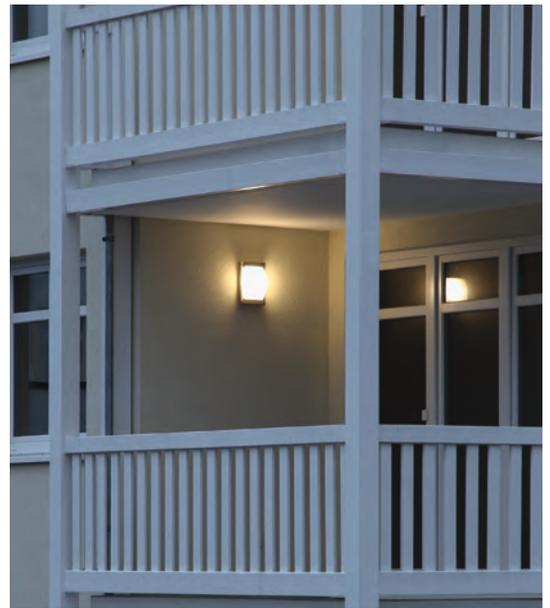
..0286



..2286



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
620286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	anthrazit
660286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
Pollerleuchten					
662286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	anthrazit
662286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
692286	E LED-Retrofit max. 16 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				

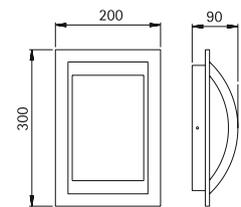


Wand- und Deckenleuchten

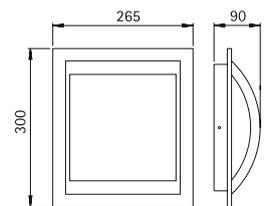


für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6199



..6202

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666199	A-B 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686199	A-B 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696199	A-B 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
666202	A-B 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686202	A-B 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696202	A-B 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber

Wand- und
Pollerleuchten

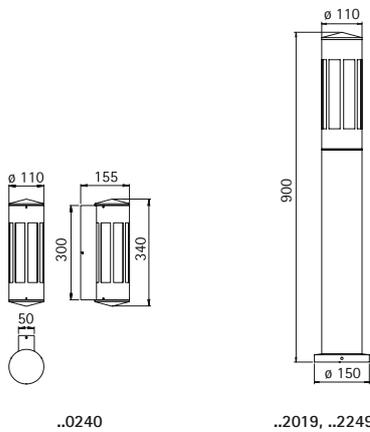


IP44

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m

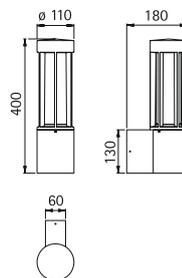
■ Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



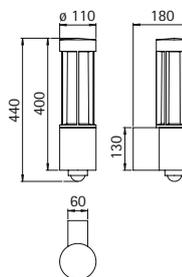
Nummer	⚡	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660240	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680240	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690240	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
Pollerleuchten					
662249	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682249	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692249	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010		passendes Erdstück			
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder					
662019	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682019	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692019	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010		passendes Erdstück			



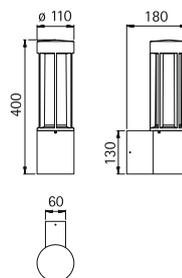
Fotos: Seniorenheim Carpe Diem, Darbinghausen



..0215



..0221



..0223



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660215	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680215	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690215	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
.. 1006	passender Eckbock				
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660221	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680221	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690221	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
.. 1006	passender Eckbock				
Wandleuchten mit zus. Tiefstrahler PAR 16					
660223	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
680223	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
690223	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
.. 1006	passender Eckbock				

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

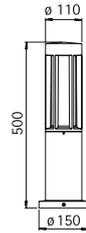


IP44

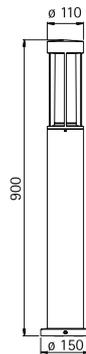
für LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 6 m

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



..0507



..2043



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Sockelleuchten					
660507	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680507	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
690507	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten					
662043	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682043	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	weiß
692043	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				

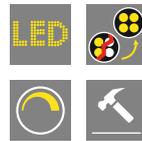


Fotos: Das neue Hotel am Park, Fröndenberg

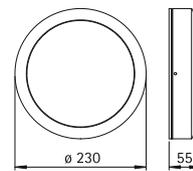


Wand- und Deckenleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas satiné, schlagfest



IP 44



..6404

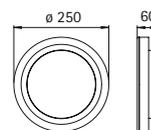
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
626404	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
666404	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
686404	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
696404	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber

Wand- und Deckenleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



IP 44



..6410

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten				
626410	1 x LED 8 W	880 lm	A+	anthrazit
666410	1 x LED 8 W	880 lm	A+	schwarz
686410	1 x LED 8 W	880 lm	A+	weiß
696410	1 x LED 8 W	880 lm	A+	silber

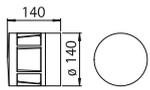


Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten

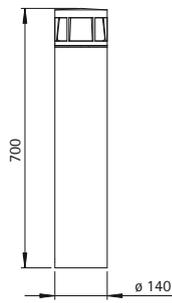
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



■ Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m



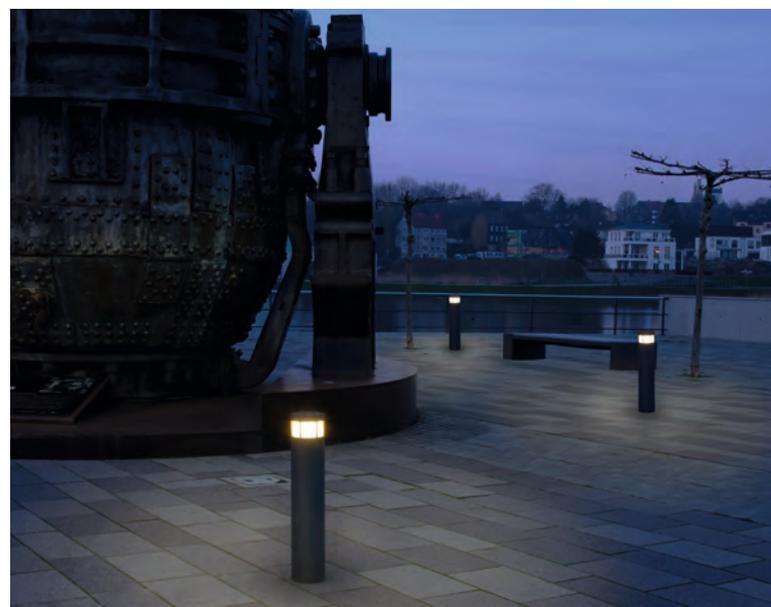
..0326



..2232



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten				
620326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
660326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
680326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
690326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622232	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662232	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682232	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692232	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			



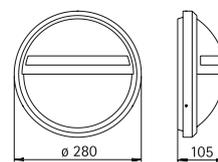


Wand- und Deckenleuchten

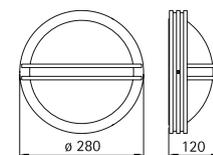


für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

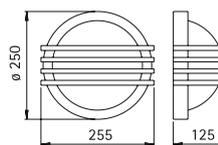
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6106



..6105



..6047

Nummer	LED	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
666106	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686106	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
Wand- und Deckenleuchten					
666105	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686105	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
666047	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686047	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß



**Wandleuchten
Pollerleuchten**

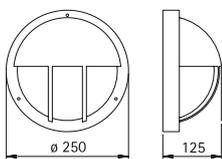


IP44

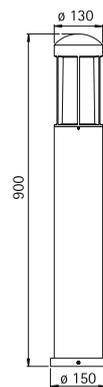
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m

LED Wandleuchten auf An-
frage auch mit LED 10 W
(770 lm, 3000 K, warmweiß)
für Netzanschluss 230 V, 50 Hz
lieferbar.



..6034



..2009, ..2221

Nummer	☏	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
666034	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686034	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
Pollerleuchten					
662221	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682221	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692221	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010		passendes Erdstück			
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder					
662009	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682009	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692009	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010		passendes Erdstück			



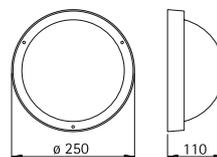


Wandleuchten



für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6028

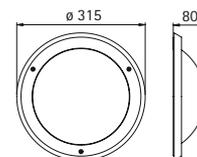
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
666028	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686028	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß



Wand- und Deckenleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



..6409

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten				
626409	1 x LED 8 W	880 lm	A+	anthrazit
666409	1 x LED 8 W	880 lm	A+	schwarz
686409	1 x LED 8 W	880 lm	A+	weiß
696409	1 x LED 8 W	880 lm	A+	silber

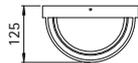
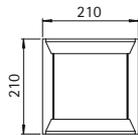


Wand- und Deckenleuchten

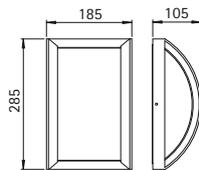


IP44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Allgebrauchslampen Aluminiumguss mit Montageplatte Opalglas



..6288, ..6388



..6289, ..6389



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
666388	1 x LED 10 W	770 lm	A	schwarz
686388	1 x LED 10 W	770 lm	A	weiß
696388	1 x LED 10 W	770 lm	A	silber
666389	1 x LED 10 W	770 lm	A	schwarz
686389	1 x LED 10 W	770 lm	A	weiß
696389	1 x LED 10 W	770 lm	A	silber

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Allgebrauchslampen				
666288	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686288	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696288	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
666289	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686289	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696289	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber

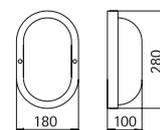


Wandleuchten

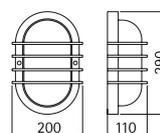


für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

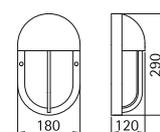
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6037



..6046



..6031

Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666037	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686037	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
666046	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686046	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
666031	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686031	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß



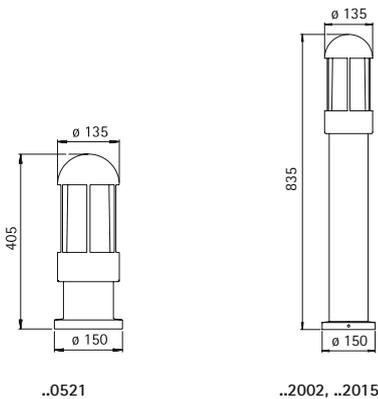
**Socket- und
Pollerleuchten**



IP44

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Socket- und Pollerleuchte 5 m
- Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Socketleuchten				
660521	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680521	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690521	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
662015	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682015	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692015	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder				
662002	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682002	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692002	A-E 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010	passendes Erdstück			





Wandleuchten

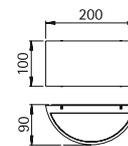
mit zweiseitigem
Lichtaustritt



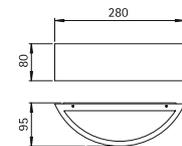
IP 44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC bzw.
für Halogenlühlampen QT 14,
Kompakt-Leuchtstofflampen TC-D
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

■ Auf Anfrage auch mit einsei-
tigem Lichtaustritt lieferbar.



..6147, ..6347



..6222, ..6322

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
666347	2 x LED 5,8 W	je 430 lm	A+	schwarz
686347	2 x LED 5,8 W	je 430 lm	A+	weiß
696347	2 x LED 5,8 W	je 430 lm	A+	silber
666322	2 x LED 7,8 W	je 580 lm	A+	schwarz
686322	2 x LED 7,8 W	je 580 lm	A+	weiß
696322	2 x LED 7,8 W	je 580 lm	A+	silber

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Halogenlühlampen				
666147	D 1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	schwarz
686147	D 1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	weiß
696147	D 1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	silber
für Kompakt-Leuchtstofflampen				
666222	H 1 x TC-D 18 W	G24d-2	B	schwarz
686222	H 1 x TC-D 18 W	G24d-2	B	weiß
696222	H 1 x TC-D 18 W	G24d-2	B	silber



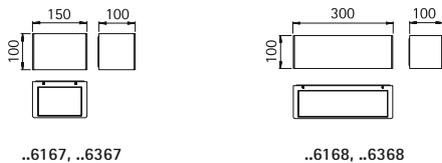
Wandleuchten

mit zweiseitigem
Lichtaustritt



mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC bzw.
für Halogenleuchtstofflampen QT 14,
Kompakt-Leuchtstofflampen TC-D
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

■ Auf Anfrage auch mit einsei-
tigem Lichtaustritt lieferbar.



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
666367	2x LED 5,8 W	je 430 lm	A+	schwarz
686367	2x LED 5,8 W	je 430 lm	A+	weiß
696367	2x LED 5,8 W	je 430 lm	A+	silber
666368	2x LED 7,8 W	je 580 lm	A+	schwarz
686368	2x LED 7,8 W	je 580 lm	A+	weiß
696368	2x LED 7,8 W	je 580 lm	A+	silber

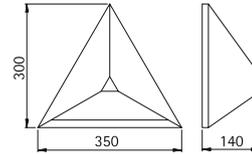
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Halogenleuchtstofflampen				
666167	D 1x QT 14 60 W	G9	B bis E	schwarz
686167	D 1x QT 14 60 W	G9	B bis E	weiß
696167	D 1x QT 14 60 W	G9	B bis E	silber
für Kompakt-Leuchtstofflampen				
666168	1x TC-D 26 W	G24d-3	B	schwarz
686168	1x TC-D 26 W	G24d-3	B	weiß
696168	1x TC-D 26 W	G24d-3	B	silber

Wandleuchten

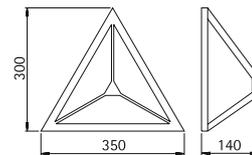
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6041



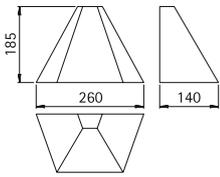
..6040



Nummer	⚡	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666041	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686041	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
666040	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686040	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß

Wandleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Glaseinsatz satiniert



..0673

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
660673	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680673	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690673	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber

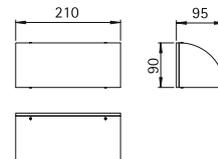




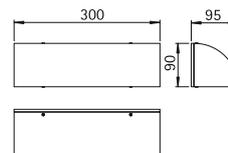
Wandleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Kompaktleuchtstofflampen TC-D Aluminiumguss mit Montageplatte Opalglas



..0312, ..0412



..0314, ..0414

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
660412	1x LED 9,6 W	720 lm	A+	schwarz
680412	1x LED 9,6 W	720 lm	A+	weiß
690412	1x LED 9,6 W	720 lm	A+	silber
660414	1x LED 14,8 W	1120 lm	A+	schwarz
680414	1x LED 14,8 W	1120 lm	A+	weiß
690414	1x LED 14,8 W	1120 lm	A+	silber

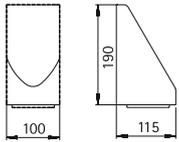
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Leuchtstofflampen				
660312	H 1x TC-D 18 W	G24d-2	B	schwarz
680312	H 1x TC-D 18 W	G24d-2	B	weiß
690312	H 1x TC-D 18 W	G24d-2	B	silber
660314	1x TC-D 26 W	G24d-3	B	schwarz
680314	1x TC-D 26 W	G24d-3	B	weiß
690314	1x TC-D 26 W	G24d-3	B	silber



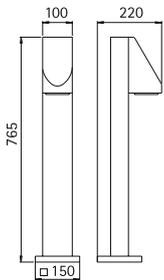
**Wand- und
Pollerleuchten**



mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K bzw. für Niedervolt-
Halogenleuchten QR-CB
Trafo bzw. Betriebsgerät eingebaut
Aluminiumguss
mit Montageplatte, Blasenglas klar



..0671, ..0672



..2078, ..2082



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten mit LED				
660671	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	schwarz
680671	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	weiß
690671	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	silber
Pollerleuchten mit LED				
662078	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	schwarz
682078	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	weiß
692078	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	silber
690010	passendes Erdstück			

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten für Niedervolt-Halogenleuchten				
660672	1 x QR-CB 12V 50 W	GU 5,3	B	schwarz
680672	1 x QR-CB 12V 50 W	GU 5,3	B	weiß
690672	1 x QR-CB 12V 50 W	GU 5,3	B	silber
Pollerleuchten für Niedervolt-Halogenleuchten				
662082	1 x QR-CB 12V 50 W	GU 5,3	B	schwarz
682082	1 x QR-CB 12V 50 W	GU 5,3	B	weiß
692082	1 x QR-CB 12V 50 W	GU 5,3	B	silber
690010	passendes Erdstück			



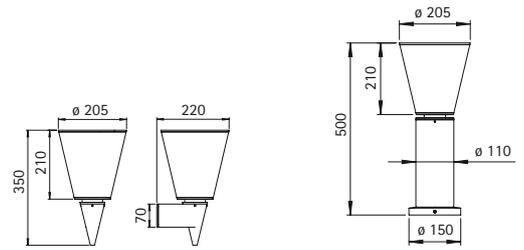


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas opal

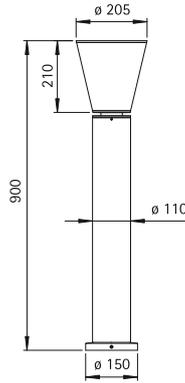


■ Lichtpunktstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



..0665

..0502



..2212

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620665	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
660665	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
680665	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
690665	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
Sockelleuchten				
620502	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
660502	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
680502	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
690502	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
622212	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662212	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682212	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692212	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
690010	passendes Erdstück			



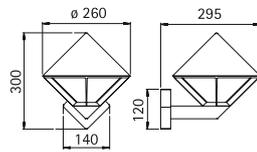


**Wandleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

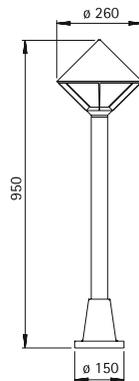


für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchte inklusive Mast
Opalglas

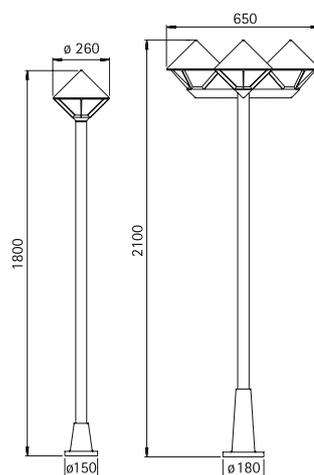
- Lichtpunktstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m
Mastleuchte 15 m



..0616



..2031



..2032

..2052



Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660616	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680616	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
Wegeleuchten				
662031	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682031	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Mastleuchten 1-flammig				
662032	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682032	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Mastleuchten 3-flammig (ohne Abbildung)				
662052	A 3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682052	A 3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück			



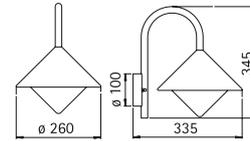
**Wand- und
Wegeleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

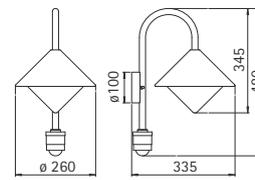


IP 44

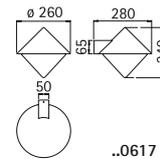
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m



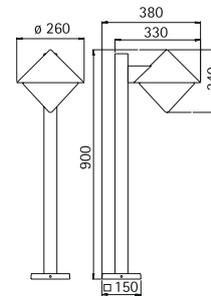
..0645



..0646



..0617



..2026



Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660645	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680645	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690645	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
.. 1005		passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660646	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680646	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690646	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
.. 1005		passender Eckbock			
Wandleuchten					
660617	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680617	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690617	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
Wegeleuchten					
662026	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682026	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692026	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010		passendes Erdstück			



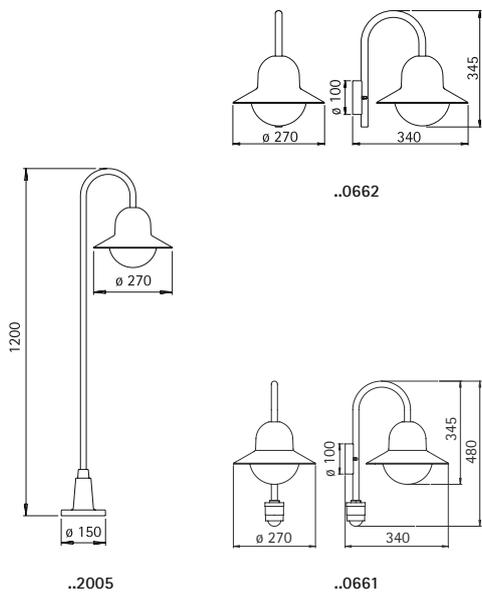
Wand- und
Wegeleuchten



IP44

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

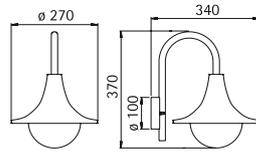
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m



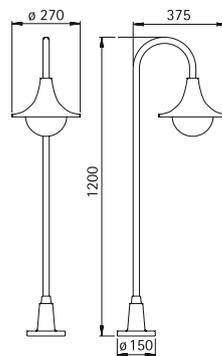
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660662	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680662	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690662	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
.. 1005	passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
660661	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680661	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690661	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
.. 1005	passender Eckbock			
Wegeleuchten				
662005	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682005	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692005	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010	passendes Erdstück			

Wandleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten

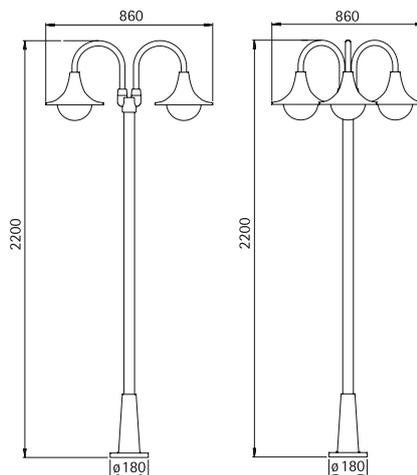
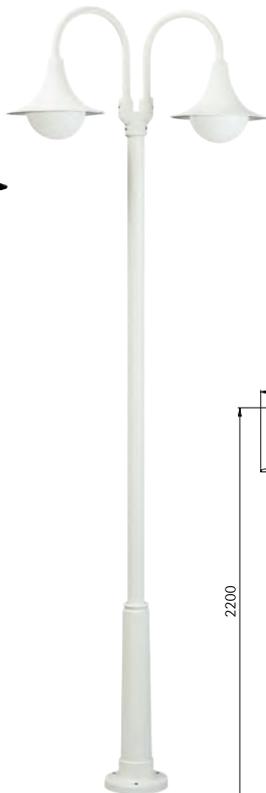
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchte inklusive Mast
Opalglas



..0669



..2081

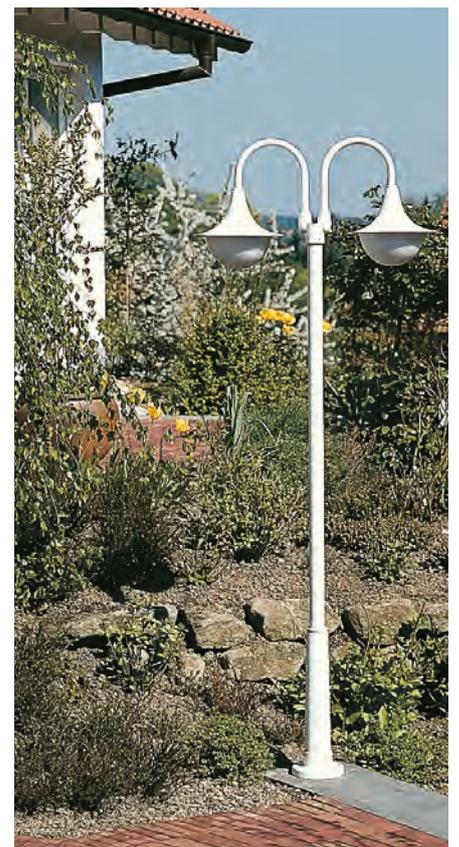


..2047

..2073

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m
Mastleuchte 15 m

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660669	A 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680669	A 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1005	passender Eckbock			
Wegeleuchten				
662081	A 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682081	A 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Mastleuchten 2-flammig				
662047	A 2x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682047	A 2x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück			
Mastleuchten 3-flammig (ohne Abbildung)				
662073	A 3x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682073	A 3x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück			



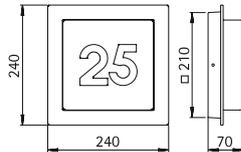


Hausnummernleuchten

für Leuchtstofflampen TC-S
Aluminiumguss
Opalglas

IP44

LED Auf Anfrage auch mit LED 10 W (770 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6219

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666219	1 x TC-S 5/7 W	G23	A	schwarz
686219	1 x TC-S 5/7 W	G23	A	weiß
696219	1 x TC-S 5/7 W	G23	A	silber



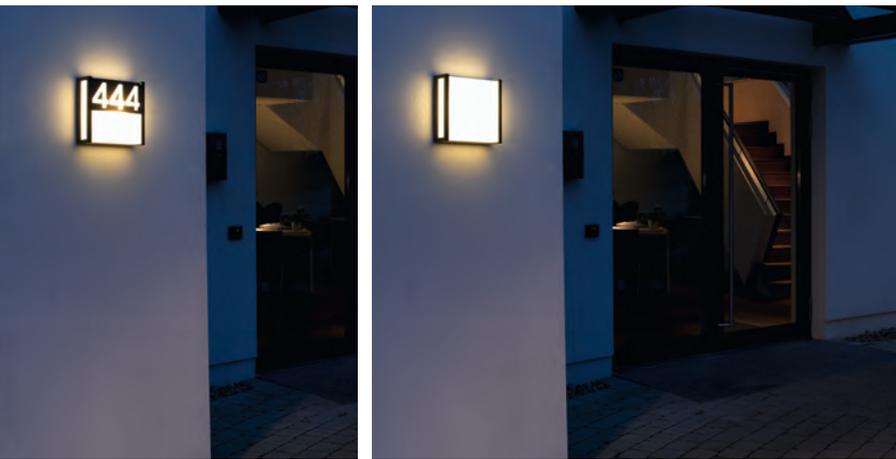
Klebeziffern

Für Hausnummernleuchten,
zum Beispiel ..6219
Ziffernhöhe 80 mm

- Bei der Bestellung bitte die Hausnummer angeben.



Nummer	Farbe
660034	schwarz

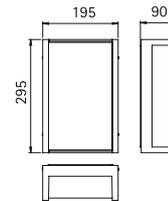


Wand- und Deckenleuchten

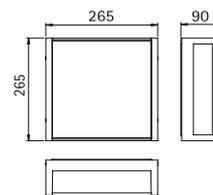


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Aluminiumguss mit Montageplatte
Opalglas
Ziffernhöhe: 95 mm

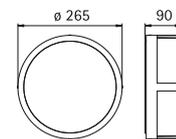
■ Hausnummer Zubehör:
Aluminiumblech einlegbar, individuell gelasert nach Vorgabe



..6400



..6401



..6402



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten				
626400	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
666400	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
686400	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
696400	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
Hausnummer Zubehör				
620031				anthrazit
660031				schwarz
Wand- und Deckenleuchten				
626401	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
666401	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
686401	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
696401	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
Hausnummer Zubehör				
620032				anthrazit
660032				schwarz
Wand- und Deckenleuchten				
626402	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
666402	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
686402	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
696402	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
Hausnummer Zubehör				
620033				anthrazit
660033				schwarz



S. 105



S. 105



S. 106



S. 106



S. 106



S. 107



S. 107



S. 108



S. 108



S. 108



BICOLOR LEUCHTEN



**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchten**

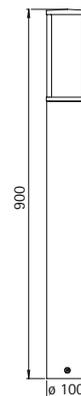
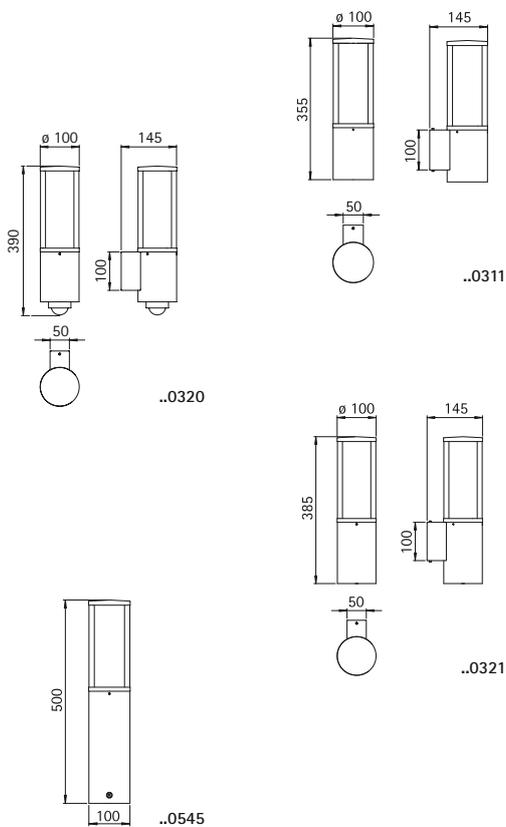


IP44

für LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte
Acryl- und Opalglas

■ **Lichtpunktstand empfohlen:**
Pollerleuchte 6 m

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S.224, Artikel 90750309.



..2070, ..2269

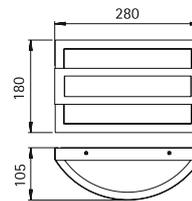
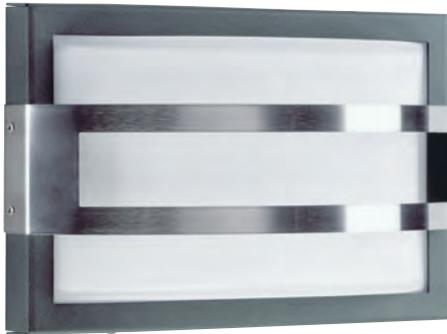
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK	Material/Farbe
Wandleuchte					
620311	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
621002	passender Eckbock				
Wandleuchte mit Bewegungsmelder					
620320	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
621002	passender Eckbock				
Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16					
620321	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	
621002	passender Eckbock				
Sockelleuchte					
620545	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchte					
622269	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchte mit Bewegungsmelder					
622070	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
690010	passendes Erdstück				

Wandleuchte



für Allgebrauchslampen
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6180

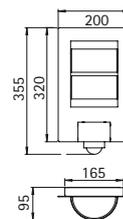
Nummer	LED	Bestückung	Sockel	EEK	Material/Farbe
626180	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit

Wandleuchten

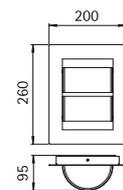


für Allgebrauchslampen
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

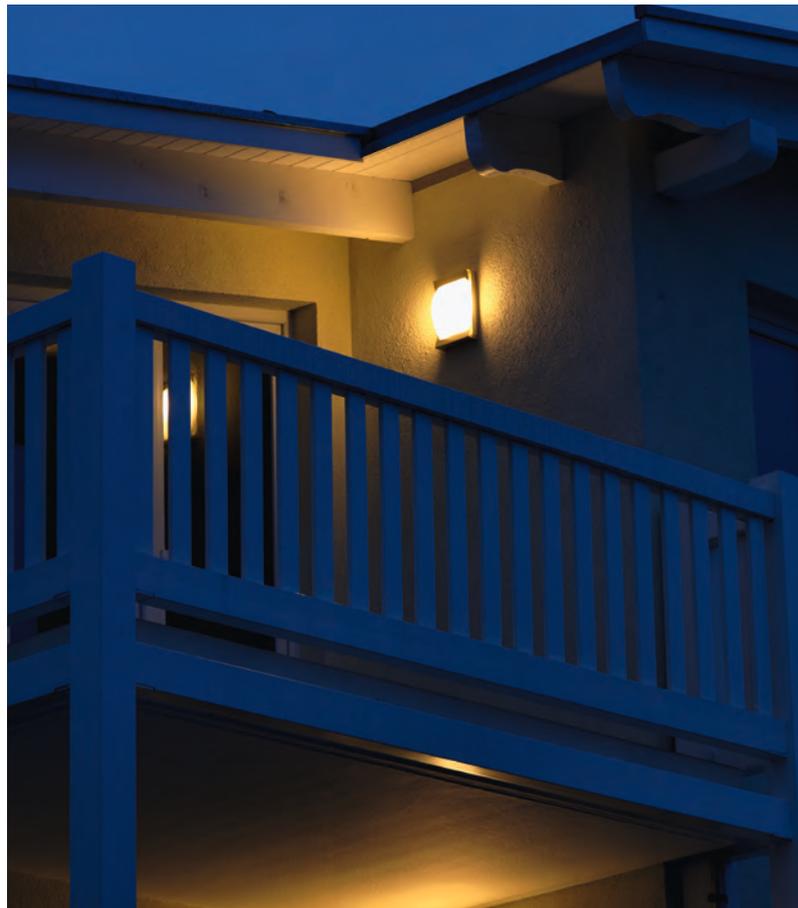


..6144



..6224

Nummer	LED	Bestückung	Sockel	EEK	Material/Farbe
Wandleuchte mit Bewegungsmelder					
626144	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit
Wandleuchte					
626224	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit

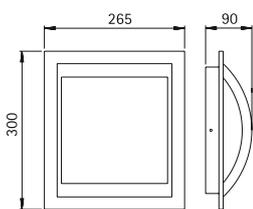


Wandleuchten

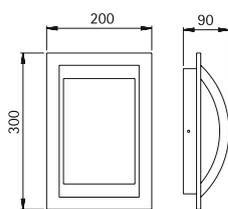
für Allgebrauchslampen
 Aluminiumguss
 mit Montageplatte
 Opalglas



LED Auf Anfrage auch mit
 LED 10 W (770 lm,
 3000 K, warmweiß) für Netz-
 anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6202



..6199

Nummer	💡	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
626199	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber/anthrazit
626202	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber/anthrazit



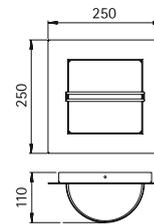
Wandleuchten



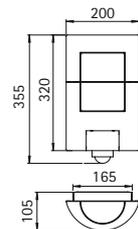
IP 44

für Allgebrauchslampen
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

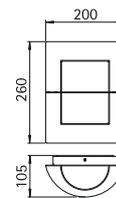
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6058



..6140

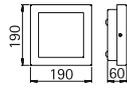


..6223

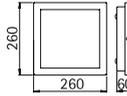
Nummer	⚡	Bestückung	Socket	EEK	Material/Farbe
Wandleuchte					
626058	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit
Wandleuchte mit Bewegungsmelder					
626140	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit
Wandleuchte					
626223	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit



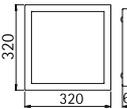
EDELSTAHL LEUCHTEN



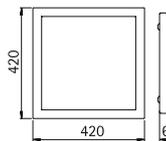
..6152, ..6352



..6132, ..6332



..6133, ..6333



..6214, ..6314



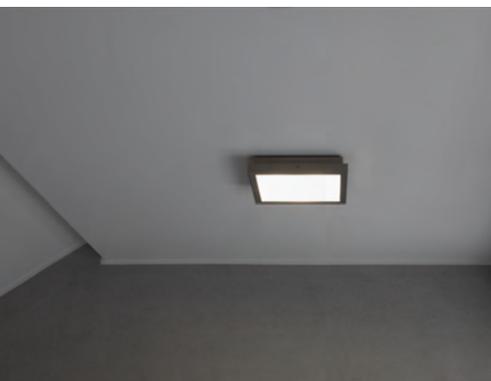
Wand- und Deckenleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Leuchtstofflampen TC-S/TC-L/TC-F
Edelstahl
mit Montageplatte
Opal-Scheibenglas



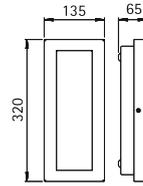
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696352	1 x LED 8 W	880 lm	A+
696332	1 x LED 16 W	1600 lm	A+
696333	1 x LED 20 W	2200 lm	A+
696314	1 x LED 36 W	3960 lm	A+

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampen			
696152	1 x TC-F 18 W	2G10	B
696132	2 x TC-S 9 W	G23	A
696133	3 x TC-S 11 W	G23	A
696214	2 x TC-L 24 W	2G11	B

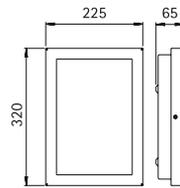


Wand- und Deckenleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Leuchtstofflampen TC-S
Edelstahl
mit Montageplatte
Opal-Scheibenglas



..6151, ..6351

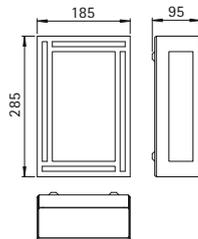


..6150, ..6350

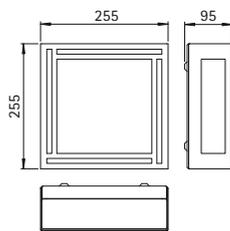


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696351	1 x LED 16 W	1600 lm	A+
696350	1 x LED 20 W	2200 lm	A+
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampen			
696151	1 x TC-S 11 W	G23	A
696150	2 x TC-S 11 W	G23	A





..6284, ..6384



..6285, ..6385

Wand- und Deckenleuchten



IP 44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Allgebrauchslampen aus Edelstahl mit Montageplatte Opalglas

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696384	1 x LED 10 W	770 lm	A
696385	1 x LED 10 W	770 lm	A

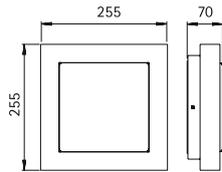
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Allgebrauchslampen			
696284	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
696285	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



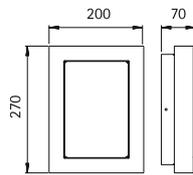
Wand- und Deckenleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Halogenleuchtampen QT-DE 12
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas



..6115, ..6315



..6117, ..6317



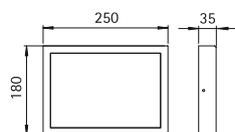
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696315	1 x LED 16 W	1600 lm	A+
696317	1 x LED 16 W	1600 lm	A+

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK
für Halogenleuchtampen				
696115	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E
696117	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E

Wand- und Deckenleuchte



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
aus Edelstahl
mit Montageplatte
Acrylglas opal, schlagfest



..6355

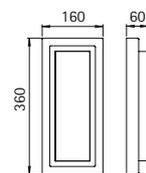


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696355	1 x LED 16 W	1600 lm	A+

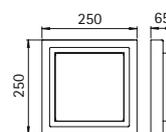


Wand- und Deckenleuchten

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas



..6418



..6412

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
Wand- und Deckenleuchten			
696418	1 x LED 16 W	1600 lm	A+
696412	1 x LED 8 W	760 lm	A+



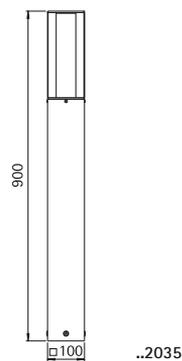
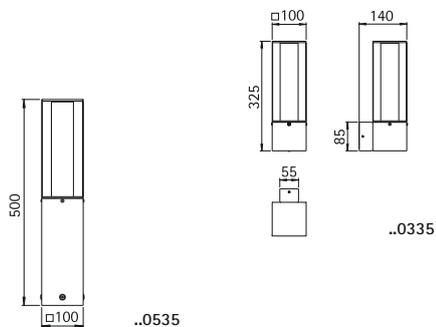
**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

für LED-Retrofit
Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas



■ **Lichtpunktstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 6 m

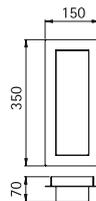
■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



Nummer	⚡	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wandleuchte					
690335	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
Sockelleuchte					
690535	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010		passendes Erdstück			
Pollerleuchte					
692035	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010		passendes Erdstück			

Wand- und Deckenleuchte

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar, bzw. für Leuchtstofflampen TC-S
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas



..6203, ..6303

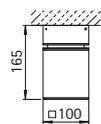
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696303	1 x LED 16 W	1800 lm	A+

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampe			
696203	1 x TC-S 11 W	G23	A

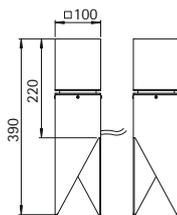


**Wand-, Decken-
und Pfeilerleuchte
Erdspieß**

für LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte bzw.
Erdspieß mit 2,5 m Kabel und Stecker
Acrylglas opal



..0200



..2126



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wand-, Decken und Pfeilerleuchte				
690200	A LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
Erdspieß				
692126	A LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B





Wandleuchten

mit zweiseitigem
Lichtaustritt

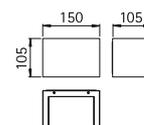
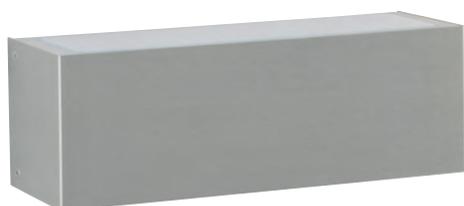


IP 44

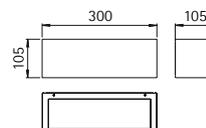
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC bzw. für
Halogenleuchtstofflampen
TC-D

Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

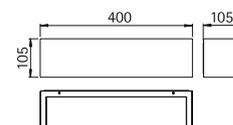
■ Auf Anfrage auch mit einsei-
tigem Lichtaustritt lieferbar.



..6164, ..6364



..6165, ..6365



..6166, ..6366

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
mit LED			
696364	2x LED 5,8 W	je 430 lm	A+
696365	2x LED 7,8 W	je 580 lm	A+
696366	2x LED 9,6 W	je 720 lm	A+

Nummer	⚡	Bestückung	Socket	EEK
für Halogenleuchtstofflampe				
696164	D	1x QT 14 60 W	G9	B bis E
für Kompakt-Leuchtstofflampen				
696165		1x TC-D 26 W	G24d-3	B
696166	H	2x TC-D 18 W	G24d-2	B

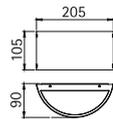
Wandleuchten

mit zweiseitigem
Lichtaustritt

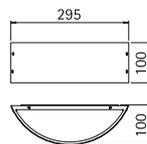


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC bzw.
für Halogenleuchtstofflampen QT 14,
QT-DE 12, oder für Kompakt-
Leuchtstofflampen TC-D
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opal-Scheibenglas

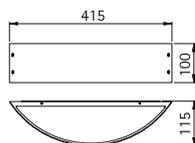
■ Auf Anfrage auch mit einsei-
tigem Lichtaustritt lieferbar.



..6146, ..6346



..6142, ..6342



..6143, ..6343



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696346	2x LED 5,8 W	je 430 lm	A+
696342	2x LED 7,8 W	je 580 lm	A+
696343	2x LED 9,6 W	je 720 lm	A+

Nummer	⚡	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK
für Halogenleuchtstofflampen					
696146	D	1 x QT 14 60 W		G9	A++ bis E
696142		1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E
für Leuchtstofflampe					
696143		1 x TC-D 26 W		G24d-3 B	

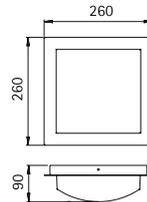


Wand- und Deckenleuchte



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6205

Nummer	LED	Bestückung	Socket	EEK
Wand- und Deckenleuchte				
696205	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



Wand- und Deckenleuchte



mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar bzw. für
Leuchtstofflampen TC-S
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas



..6200, 6300

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696300	1 x LED 16 W	1600 lm	A+

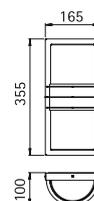
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampen			
696200	1 x TC-S 11 W	G23	A



Wandleuchte



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



..6131

Nummer	LED	Bestückung	Socket	EEK
Wand- und Deckenleuchte				
696131	A	2 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

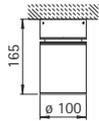
**Wand-, Decken- und Pfeilerleuchte
Sockel- und Pollerleuchte
Erdspeiß**

für LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
bzw. Erdspeiß mit 2,5 m Kabel
und Stecker
Acrylglas opal

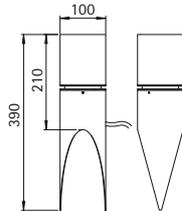


IP44

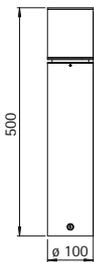
■ Lichtpunktstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



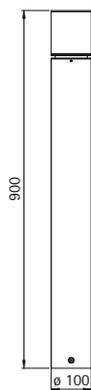
..0201



..2127



..0560



..2098



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wand-, Decken- und Pfeilerleuchte				
690201	A LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
Sockelleuchte				
690560	A LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692098	A LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Erdspeiß				
692127	A LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B

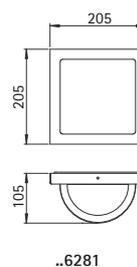
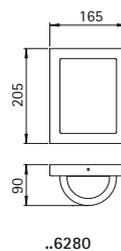


Wand- und Deckenleuchten



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK
Wand- und Deckenleuchten				
696280	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
696281	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

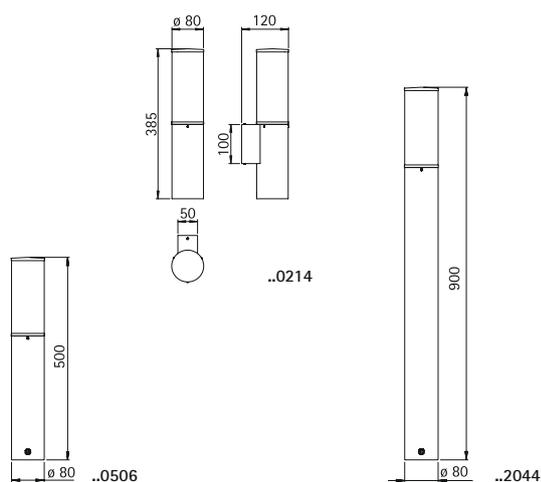


**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**



für LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Acrylglas mattiert

- **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 6 m
- **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wandleuchte				
690214	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
691000	passender Eckbock			
Sockelleuchte				
690506	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692044	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			



Reiterhof Dahlmann, Fröndenberg

**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchten**

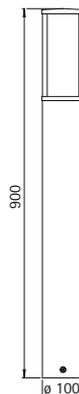
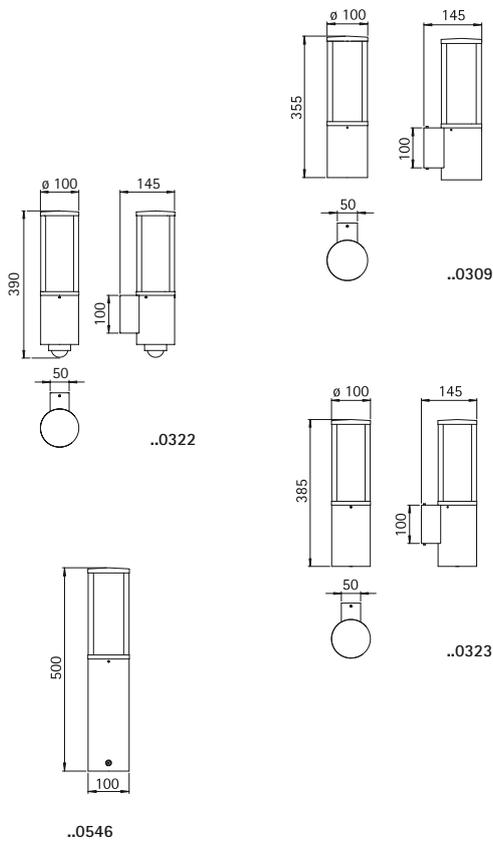


IP44

für LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Edelstahl
mit Montageplatte
Acryl und Opalglass

■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 6 m

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



..2071, ..2272

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK
Wandleuchte				
690309	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
691000	passender Eckbock			
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
690322	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
691000	passender Eckbock			
Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16				
690323	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E
691000	passender Eckbock			
Sockelleuchte				
690546	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692272	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte mit Bewegungsmelder				
692071	E LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			



Wand- und Deckenleuchten

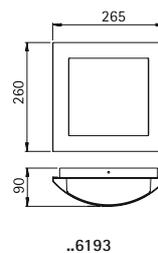
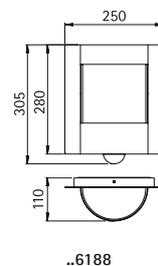
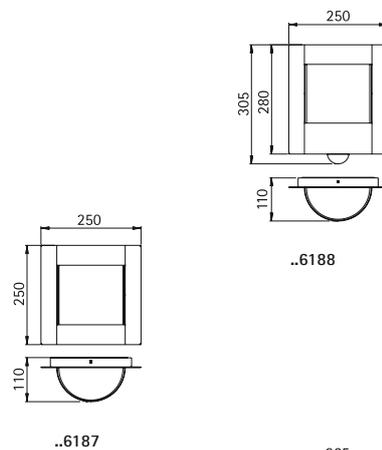


IP 44



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



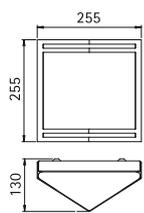
Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
696188	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
696187	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wand- und Deckenleuchte				
696193	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



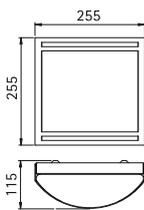
Wand- und Deckenleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas,



..6408



..6407



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
Wand- und Deckenleuchten			
696408	1 x LED 10 W	770 lm	A+
696407	1 x LED 10 W	770 lm	A+



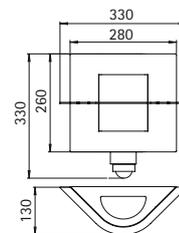
Wandleuchten



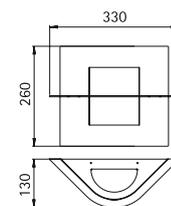
IP 44

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6101



..6060

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
696101	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
696060	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

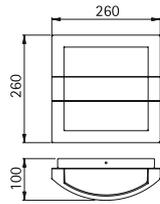
Wand- und Deckenleuchten



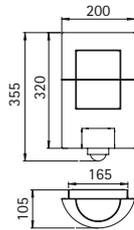
IP44

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

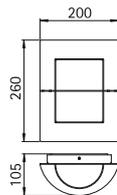
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



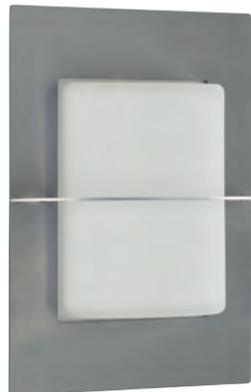
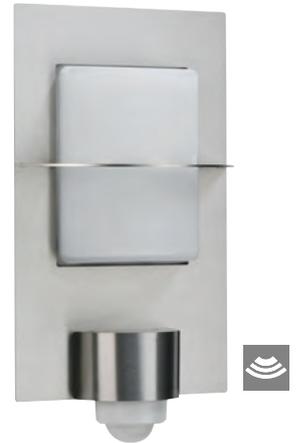
..6191



..6140



..6223



Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK
Wand- und Deckenleuchte				
696191	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
696140	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
696223	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

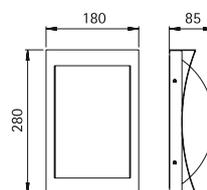


Wandleuchten

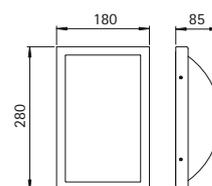


IP 44

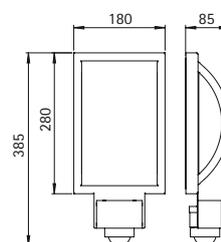
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas



..6217



..6282, ..6390



..6283, 6391

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
Wandleuchte mit LED			
696390	1 x LED 10 W	770 lm	A
Wandleuchte mit Bewegungsmelder und LED			
696391	1 x LED 10 W	770 lm	A

Nummer	⚡	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchten für Allgebrauchslampen				
696217	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
696282	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte mit Bewegungsmelder für Allgebrauchslampen				
696283	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

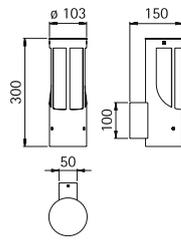


Wand- und
Pollerleuchten

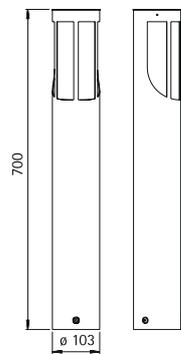
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas



- Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m



..0256



..2265



Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK
Wandleuchte				
690256	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691000		passender Eckbock		
Pollerleuchte				
692265	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010		passendes Erdstück		



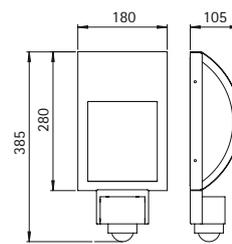
Wandleuchten



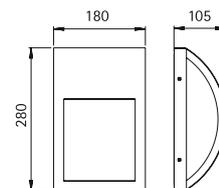
IP 44

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6278



..6178



Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
696278	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
696178	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



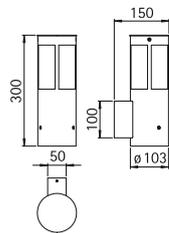
**Wand- und
Pollerleuchten**



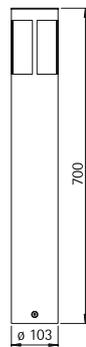
IP 44

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglass

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m



..0324



..2264



Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte				
690324	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691000		passender Eckbock		
Pollerleuchte				
692264	A-E	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010		passendes Erdstück		

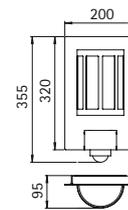
**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchten**



IP 44

für Allgebrauchslampen bzw. für zusätzliche Pressglas-reflektorlampe PAR 20
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss (nur ..0505, ..2246, ..2011)
Opalglas

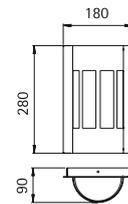
LED Auf Anfrage sind die Leuchten 696141 und 696119 auch mit LED 10 W (770 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6141

■ Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m

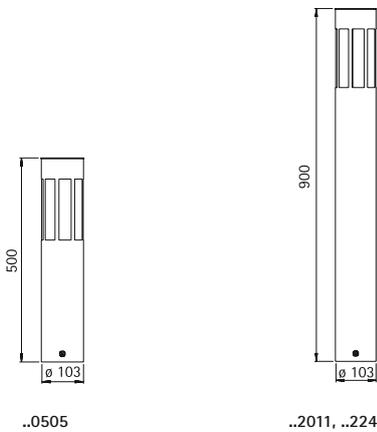
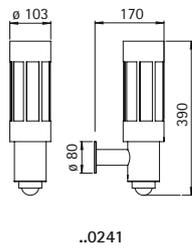
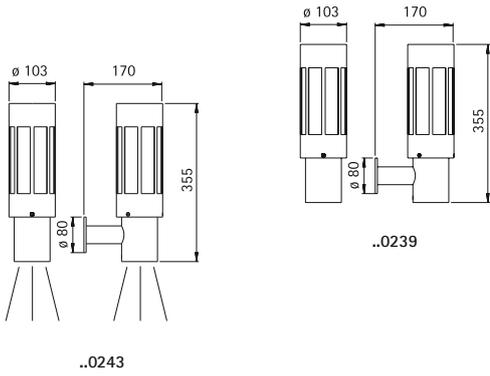
■ Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe Typ E, siehe S. 224, Artikel 90750309.



..6119

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEL
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
696141	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
696119	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



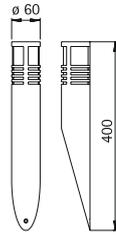


Nummer	Bestückung	Socket	Lampenabmessung	EEK
Wandleuchte				
690239	E 1x QA 55 57 W	E27	max. ø 52 x 175 mm	A++ bis E
691003	passender Eckbock			
Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 20 50 W				
690243	E 1x QA 55 57 W	E27	max. ø 52 x 175 mm	A++ bis E
	F-G PAR 20 50 W	E27	max. ø 64 x 90 mm	A++ bis E
691003	passender Eckbock			
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
690241	E 1x QA 55 57 W	E27	max. ø 52 x 175 mm	A++ bis E
691003	passender Eckbock			
Sockelleuchte				
690505	E 1x QA 55 57 W	E27	max. ø 52 x 175 mm	A++ bis E
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692246	E 1x QA 55 57 W	E27	max. ø 52 x 175 mm	A++ bis E
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte mit Bewegungsmelder				
692011	E 1x QA 55 57 W	E27	max. ø 52 x 175 mm	A++ bis E
690010	passendes Erdstück			

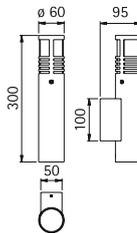


Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchte

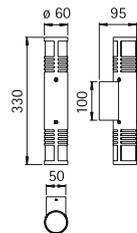
für Halogenglühlampen QT 14
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Borosilikatglas



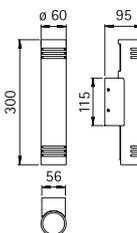
..0204



..0205



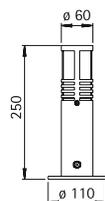
..0206



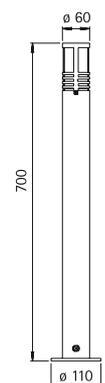
..0208



Foto: DPI Paneelen, Wesel



..0557



..2244



Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchten				
690204	D	1x QT 14 40 W	G9	B bis E
690205	D	1x QT 14 40 W	G9	B bis E
691000		passender Eckbock		
690206	D	2x QT 14 40 W	G9	B bis E
691000		passender Eckbock		
690208	D	2x QT 14 40 W	G9	B bis E
691000		passender Eckbock		
Sockelleuchte				
690557	D	1x QT 14 40 W	G9	B bis E
690010		passendes Erdstück		
Pollerleuchte				
692244	D	1x QT 14 40 W	G9	B bis E
690010		passendes Erdstück		

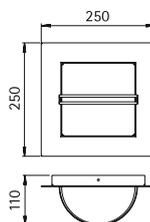


Wandleuchte



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6058

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte				
696058	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

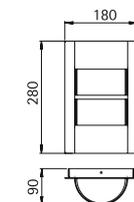


Wandleuchten

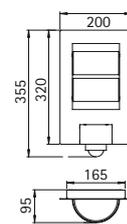


für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

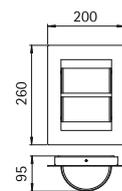
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6109



..6144



..6224

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte				
696109	A/B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
696144	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
696224	A/B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E





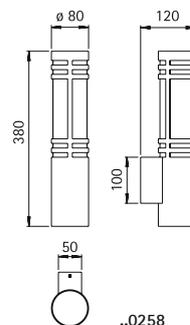
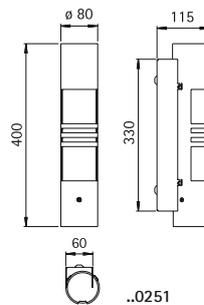
Wandleuchten Sockelleuchte Pollerleuchte



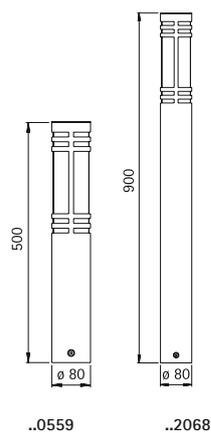
für LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m

- Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe Typ E,
siehe S. 224, Artikel 90750309.



Nummer	☛	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wandleuchte					
690251	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
Wandleuchte					
690258	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
691000		passender Eckbock			
Sockelleuchte					
690559	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010		passendes Erdstück			
Pollerleuchte					
692068	E	LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 52 x 175 mm	E27	A++ bis B
690010		passendes Erdstück			

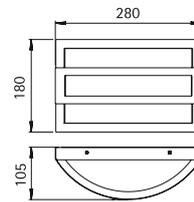
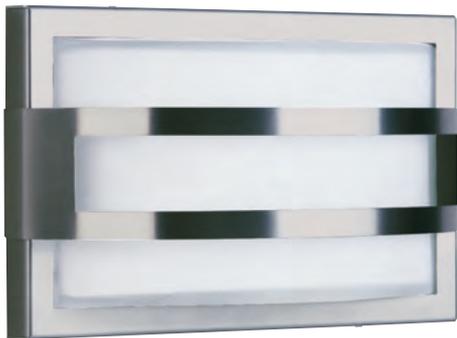


Wand- und
Deckenleuchte



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6180

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK
696180	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



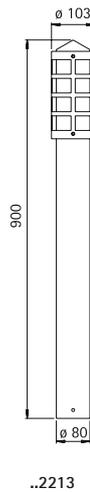
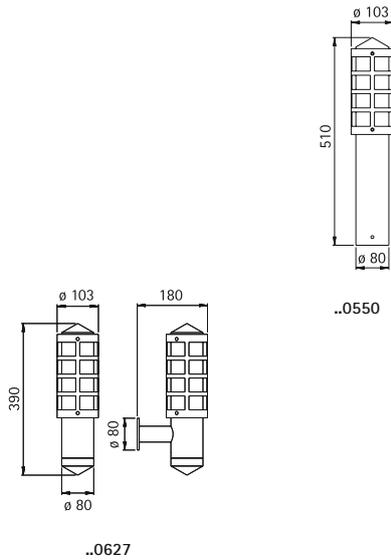
**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

für Leuchtstofflampen TC-D
Edelstahl
mit Montageplatte (außer ..0627)
Acryl-Hohlglas

IP44

■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 4 m

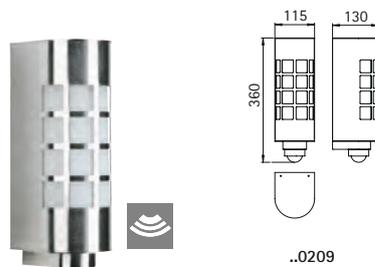
■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
Typ H, siehe S. 225, Artikel
90750106.



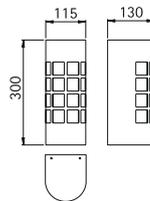
Nummer	☼	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte				
690627	H	1 x TC-D 18 W	G24d-2	A++ bis B
691003		passender Eckbock		
Sockelleuchte				
690550	H	1 x TC-D 18 W	G24d-2	A++ bis B
690010		passendes Erdstück		
Pollerleuchte				
692213	H	1 x TC-D 18 W	G24d-2	A++ bis B
690010		passendes Erdstück		



Foto: DPI Pancelen, Wesel



..0209



..0691



**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

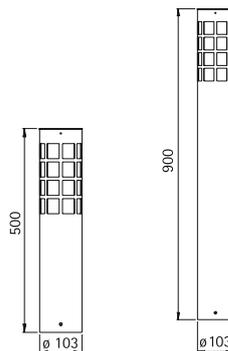


IP 44

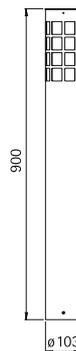
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



..0555



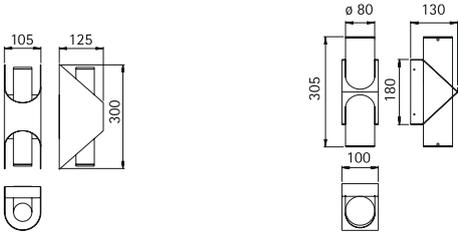
..2233

Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
690209	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
690691	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Sockelleuchte				
690555	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010		passendes Erdstück		
Pollerleuchte				
692233	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010		passendes Erdstück		

Wandleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Leuchtstofflampen TC-S oder Halogenleuchtstofflampen QT 14
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
690635, 690636 Acryl-Hohlglas
690252 Borosilikatglas



..0252

..0635, ..0636

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
690636	1 x LED 16 W	1600 lm	A+

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampe			
690635	1 x TC-S 11 W	G23	A
für Halogenleuchtstofflampe			
690252	2 x QT 14 40 W	G9	B bis E



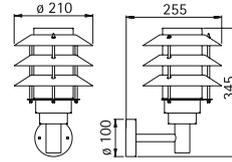


Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte

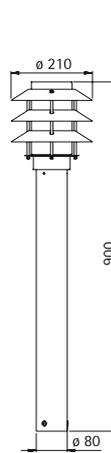
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas



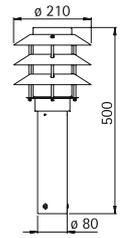
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 4 m



..0216

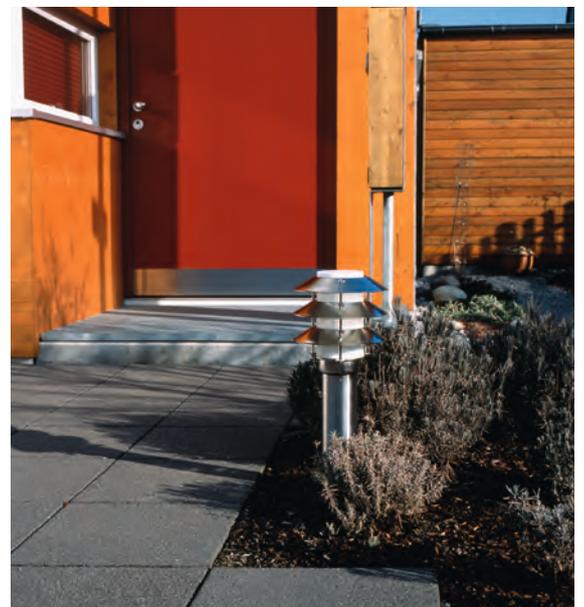


..2256



..0500

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte				
690216	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691004		passender Eckbock		
Sockelleuchte				
690500	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010		passendes Erdstück		
Pollerleuchte				
692256	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010		passendes Erdstück		





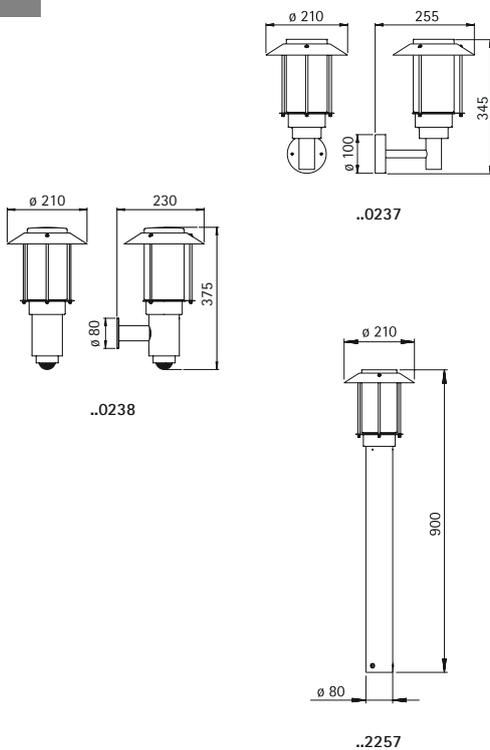
**Wandleuchten
Pollerleuchte**

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte (außer ..0238)
Opalglas



IP44

■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



Nummer	💡	Bestückung	Sockel	EEK
Wandleuchte				
690237	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691004		passender Eckbock		
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
690238	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691003		passender Eckbock		
Pollerleuchte				
692257	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010		passendes Erdstück		



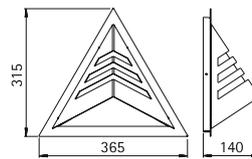
Foto: OBUK, Oelde

Wandleuchten

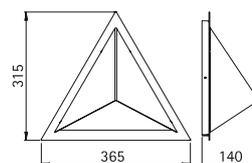


für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6124



..6123

Nummer	💡	Bestückung	Sockel	EEK
696124	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
696123	A	1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

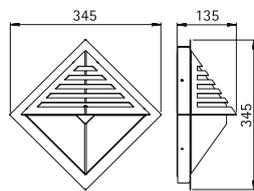
Wandleuchte

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



IP 44

LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..0220

Nummer	⚡	Bestückung	Socket	EEK
690220	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



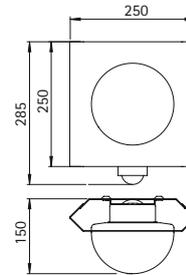


Wandleuchten

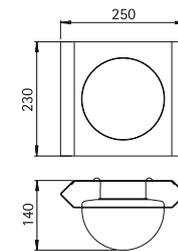
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
Opalglas



IP 44



..6127



..6112

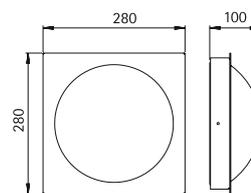
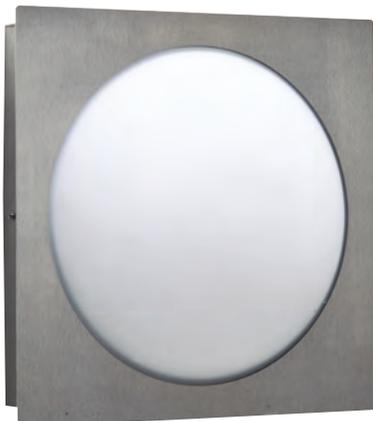
Nummer	💡	Bestückung	Socket	EK
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
696127	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte				
696112	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

Wand- und Deckenleuchte

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



IP 44



..6175

LED Auf Anfrage
auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V,
50 Hz lieferbar.

Nummer	💡	Bestückung	Socket	EK
Wand- und Deckenleuchte				
696175	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

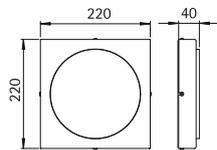


Wand- und Deckenleuchte



IP44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar bzw.
für Allgebrauchslampen
aus Edelstahl
mit Montageplatte
Acrylglas opal, schlagfest



..6356



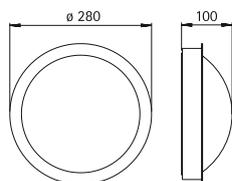
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696356	1 x LED 16 W	1600 lm	A

Wand- und Deckenleuchte



IP44

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



..6174

LED Auf Anfrage
auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V,
50 Hz lieferbar.



Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Allgebrauchslampe			
696174	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

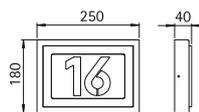


Hausnummernleuchten

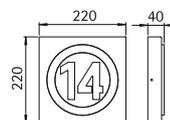


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
aus Edelstahl
mit Montageplatte
Acrylglas opal
Ziffernhöhe: 95 mm

- Bei der Bestellung bitte die Hausnummer angeben.



..6015



..6016

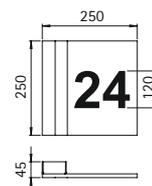
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
696015	1 x LED 8 W	900 lm	A+
696016	1 x LED 8 W	900 lm	A+

Hausnummernleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K (696006) bzw. weiß, 4000 K (696007)
Direktanschluss 230 V, 50 Hz
Edelstahl
individuell gelasert nach Vorgabe
Ziffernhöhe: 100 mm
mit Dämmerungsschalter

- Bei der Bestellung bitte die Hausnummer angeben.



..6006, ..6007

Nummer	Bestückung	Lichtfarbe	EEK
Hausnummernleuchten mit Dämmerungsschalter			
696006	1 x LED 1,0 W	warmweiß	A+
696007	1 x LED 1,0 W	weiß	A+

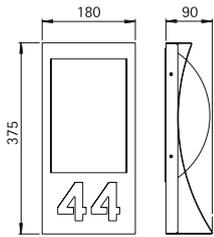
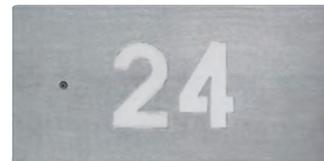
Hausnummernleuchten

IP44

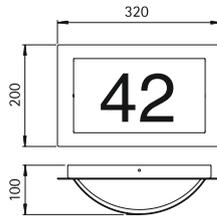
für Leuchtstofflampen TC-S
Edelstahl
individuell gelasert nach Vorgabe
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas
..6003 mit Dämmerungsschalter

LED Auf Anfrage
auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V,
50 Hz lieferbar.

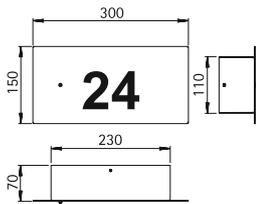
■ Bei der Bestellung bitte
die Hausnummer angeben.



..6017



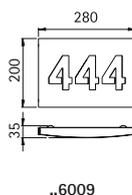
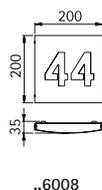
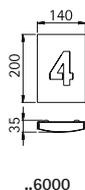
..6002



..6003

Nummer	Bestückung	Sockel	EEK
Hausnummernleuchten			
696017	1 x TC-S 5/7 W	G23	A
696002	1 x TC-S 5/7 W	G23	A
Hausnummernleuchten mit Dämmerungsschalter			
696003	1 x TC-S 5/7 W	G23	A





Hausnummern- leuchten



IP 44

mit LED, Lichtfarbe weiß, 3000 K
inklusive Converter
Direktanschluss 230 V, 50 Hz
Edelstahl
individuell gelasert nach Vorgabe
Ziffernhöhe: 100 mm

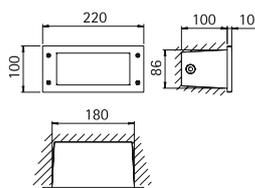
- Bei der Bestellung bitte die Hausnummer angeben.

Nummer	Bestückung	EEK
696000	1 x LED 1,0 W	A+
696008	1 x LED 2,0 W	A+
696009	1 x LED 4,0 W	A+

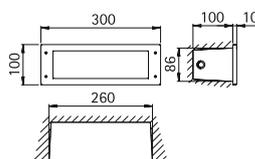
Wandeinbau- leuchten

IP 54

für Leuchtstofflampen TC-D
Aluminiumguss und Edelstahl
Makrolon weiß
Einbauöffnung:
691906: 180 x 86 x 100 mm
691907: 260 x 86 x 100 mm



..1906



..1907

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
691906	1 x TC-D 10/13 W	G24d-1	A
691907	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B



STRAHLER

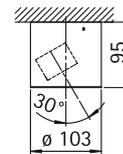


VOLT, Berlin

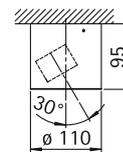
Deckenaufbaustrahler

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
Edelstahl bzw. Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas

bis 30° schwenkbar



..2143



..2144

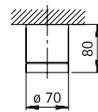
Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
1,0	0,44	3000
2,0	0,88	765
3,0	1,32	330
4,0	2,40	180
5,0	3,00	120

..2143, ..2144 Halbstreuwinkel 30°

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material/Farbe
Wand- und Deckenaufbaustrahler				
692318	1 x LED 8 W	800 lm	A+	Edelstahl
Wand- und Deckenaufbaustrahler				
662319	1 x LED 8 W	800 lm	A+	schwarz
682319	1 x LED 8 W	800 lm	A+	weiß
692319	1 x LED 8 W	800 lm	A+	silber

Deckenaufbaustrahler

für Pressglasreflektorlampen
PAR 16
Aluminiumguss



..2140

Nummer	⚡	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK	Farbe
662140	G	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682140	G	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692140	G	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	silber

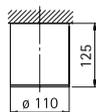
Deckenaufbaustrahler

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar bzw. für
Pressglasreflektorlampen PAR 30
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas (außer ..2130, IP23)



Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
1,0	0,44	2000
2,0	0,88	510
3,0	1,32	220
4,0	2,40	120
5,0	3,00	80

..2380 Halbstreuwinkel 30°



..2130, ..2380

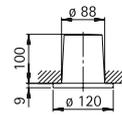
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
662380	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682380	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
692380	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	silber

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK	Farbe
für Pressglasreflektorlampen					
662130	1 x PAR 30 75 W	max. ø 97 x 90 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682130	1 x PAR 30 75 W	max. ø 97 x 90 mm	E27	A++ bis E	weiß
692130	1 x PAR 30 75 W	max. ø 97 x 90 mm	E27	A++ bis E	silber



Deckeneinbaustrahler

für Pressglasreflektorlampen
PAR 20
Aluminiumguss
Einbauöffnung:
100 mm x ø 88 mm

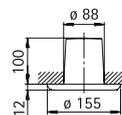


..2129

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
662129	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682129	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	weiß

Deckeneinbaustrahler

für Pressglasreflektorlampen
PAR 20
Aluminiumguss
Abdeckring Edelstahl
Einbauöffnung:
100 mm x ø 88 mm



..2147

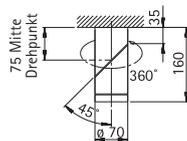
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Material
692147	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	Edelstahl

Dreh- und Schwenkstrahler

für Pressglasreflektorlampen
PAR 16
Aluminiumguss
drehbar 360°, schwenkbar 90°
mit Montageplatte
Borosilikatglas



IP44



..2138

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
662138	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682138	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692138	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	silber





Wand- und Deckenstrahler

schwenkbar

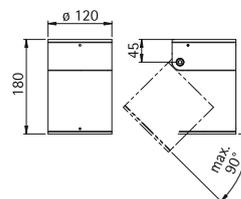


IP 44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
Aluminiumguss
bis 90° schwenkbar
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
1,0	0,44	2050
2,0	0,88	510
3,0	1,32	220
4,0	2,40	125
5,0	3,00	80

..2388 Halbstreuwinkel 30°



..2348

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
662388	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682388	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
692388	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	silber

Wand- und Deckenstrahler

schwenkbar



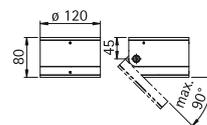
IP 44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Aluminiumguss
bis 90° schwenkbar
mit Montageplatte
Sicherheitsglas

■ Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	7,5	7,5
2,0	4,8	17
1,0	2,4	66

..2347 Halbstreuwinkel 100°



..2347

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
662347	1 x LED 7 W	750 lm	A+	schwarz
682347	1 x LED 7 W	750 lm	A+	weiß
692347	1 x LED 7 W	750 lm	A+	silber



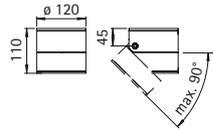


Strahler

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar
Aluminiumguss
drehbar 360°, schwenkbar 120°
mit Montageplatte bzw. Erdspieß
mit 2,5 m Kabel und Stecker
Reflektor aus eloxiertem
Reinstaluminium
Sicherheitsglas klar



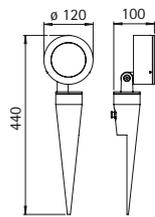
IP54



..2389

Abstand (m)	Ø Kegel (m)	Befeuchtungsstärke (lx)
1,0		1650
2,0	1,06	420
3,0	1,59	180
4,0	2,11	100
5,0	2,64	65
6,0	3,17	45

..2389 Halbstreuwinkel 30°



..2390

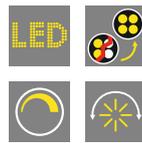


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandstrahler mit LED				
622389	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	anthrazit
662389	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682389	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
692389	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	silber
Spießstrahler mit LED				
622390	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	anthrazit
662390	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682390	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
692390	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	silber



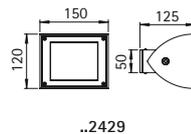


Flächenstrahler

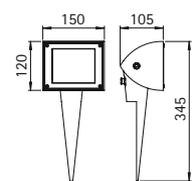


IP 54

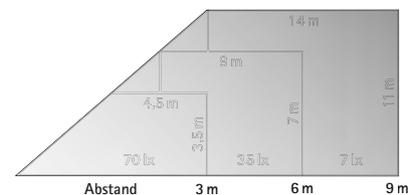
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
schwenkbar 180°
Aluminiumguss
mit Montageplatte bzw. Erdspieß
mit 2,5 m Kabel und Stecker
Sicherheitsglas klar



..2429



..2430



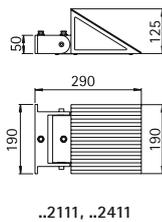
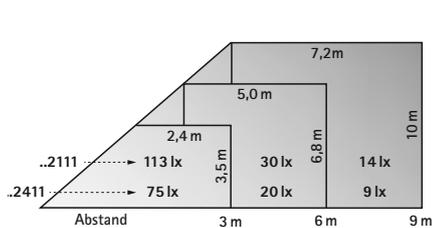
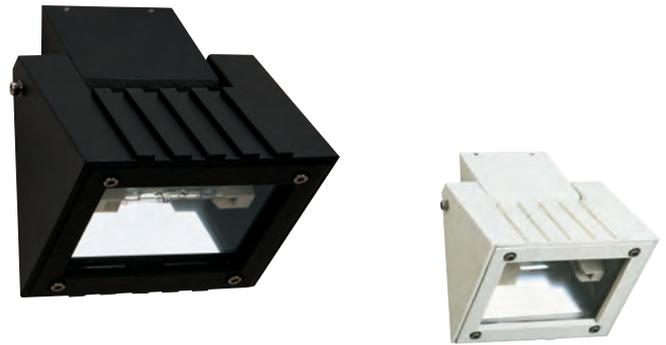
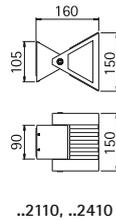
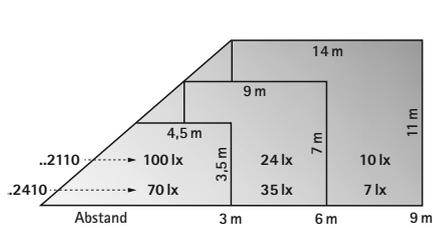
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandstrahler				
622429	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662429	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682429	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692429	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Spießstrahler				
622430	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662430	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682430	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692430	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber

Flächenstrahler

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar bzw.
für Halogenleuchtampen QT-DE 12
schwenkbar 90°
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Reflektor aus Reinstaluminium
Borosilikatglas klar



IP54



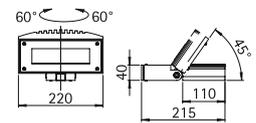
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
662410	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682410	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692410	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
662411	1 x LED 32 W	3200 lm	A+	schwarz
682411	1 x LED 32 W	3200 lm	A+	weiß
692411	1 x LED 32 W	3200 lm	A+	silber

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK	Farbe
für Halogenleuchtampen					
662110	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682110	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692110	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber
662111	1 x QT-DE 12 300 W	114,2 mm	R7s	B bis E	schwarz
682111	1 x QT-DE 12 300 W	114,2 mm	R7s	B bis E	weiß
692111	1 x QT-DE 12 300 W	114,2 mm	R7s	B bis E	silber

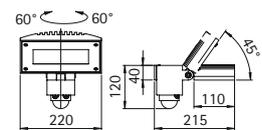


Flächenstrahler

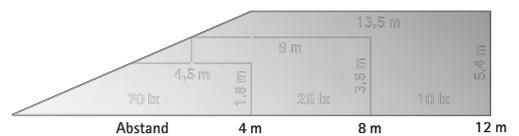
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar
45° neigbar
120° schwenkbar
Aluminiumguss
mit Montageplatte
LED-Linsoptik
Sicherheitsglas klar



..2427



..2428



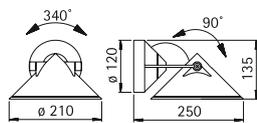
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandstrahler				
622427	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	anthrazit
662427	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	schwarz
682427	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	weiß
692427	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	silber
Wandstrahler mit Bewegungsmelder				
622428	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	anthrazit
662428	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	schwarz
682428	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	weiß
692428	1 x LED 13 W	1250 lm	A+	silber

Strahler

für Halogenleuchtampen QT-DE 12
 drehbar 340°, schwenkbar 90°
 Aluminiumguss
 mit Montageplatte
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinaluminium
 Borosilikatglas klar



IP54



..2141

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Sockel	EEK	Farbe
662141	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682141	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692141	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber
.. 1005	passender Eckbock				

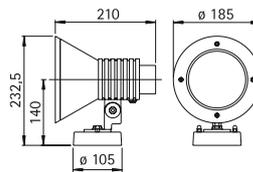




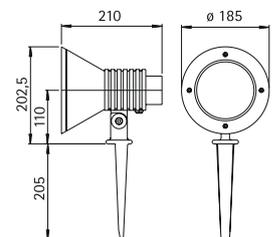
Strahler



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
 bzw. für LED-Retrofit
 Aluminiumguss
 drehbar 360°, schwenkbar 120°
 mit Montageplatte bzw. Erdspieß
 mit 2,5 m Kabel und Stecker
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinstaluminium
 Sicherheitsglas klar



..2182, ..2381



..2183, ..2383

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
Wandstrahler				
662381	1 x LED 32 W	4480 lm	A++	schwarz
682381	1 x LED 32 W	4480 lm	A++	weiß
692381	1 x LED 32 W	4480 lm	A++	silber
.. 1005	passender Eckbock			
Spießstrahler				
662383	1 x LED 32 W	4480 lm	A++	schwarz
682383	1 x LED 32 W	4480 lm	A++	weiß
692383	1 x LED 32 W	4480 lm	A++	silber

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandstrahler					
662182	1 x LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682182	1 x LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	weiß
692182	1 x LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	silber
.. 1005	passender Eckbock				
Spießstrahler					
662183	1 x LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682183	1 x LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	weiß
692183	1 x LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	silber

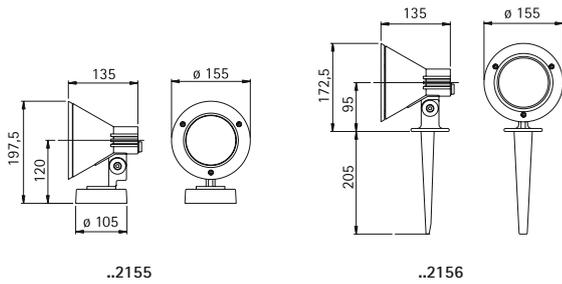


Kleinstrahler

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar bzw. für
Pressglasreflektorlampen PAR 30
Aluminiumguss
drehbar 360°, schwenkbar 120°
mit Montageplatte bzw. Erdspieß mit
2,5 m Kabel und Stecker
Borosilikatglas klar



IP54



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
Wandstrahler				
662355	1 x LED 16 W	2240 lm	A++	schwarz
682355	1 x LED 16 W	2240 lm	A++	weiß
.. 1005	passender Eckbock			
Spießstrahler				
662356	1 x LED 16 W	2240 lm	A++	schwarz
682356	1 x LED 16 W	2240 lm	A++	weiß

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK	Farbe
Wandstrahler					
662155	1 x PAR 30 75 W	max. ø 97 x 90 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682155	1 x PAR 30 75 W	max. ø 97 x 90 mm	E27	A++ bis E	weiß
.. 1005	passender Eckbock				
Spießstrahler					
662156	1 x PAR 30 75 W	max. ø 97 x 90 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682156	1 x PAR 30 75 W	max. ø 97 x 90 mm	E27	A++ bis E	weiß

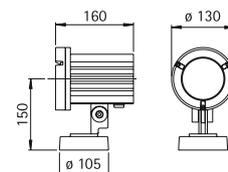




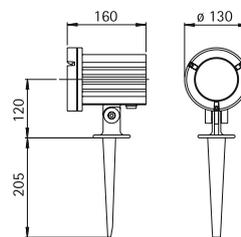
Strahler



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar
 Aluminiumguss
 drehbar 360°, schwenkbar 120°
 mit Montageplatte bzw. Erdspieß
 mit 2,5 m Kabel und Stecker
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinstaluminium
 Sicherheitsglas klar



..2420



..2421

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Befeuchtungsstärke [lx]
1,0		1650
2,0	1,06	420
3,0	1,59	180
4,0	2,11	100
5,0	2,64	65
6,0	3,17	45

..2420, ..2421 Halbstreuwinkel 30°

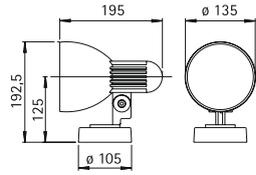
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandstrahler mit LED				
662420	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682420	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
692420	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	silber
.. 1005	passender Eckbock			
Spießstrahler mit LED				
662421	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682421	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
692421	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	silber

Kleinstrahler

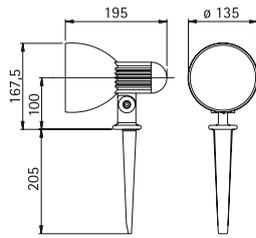
für Pressglasreflektorlampen
PAR 38
Aluminiumguss
drehbar 360°, schwenkbar 120°
mit Montageplatte bzw. Erdspieß
mit 2,5 m Kabel und Stecker



IP54



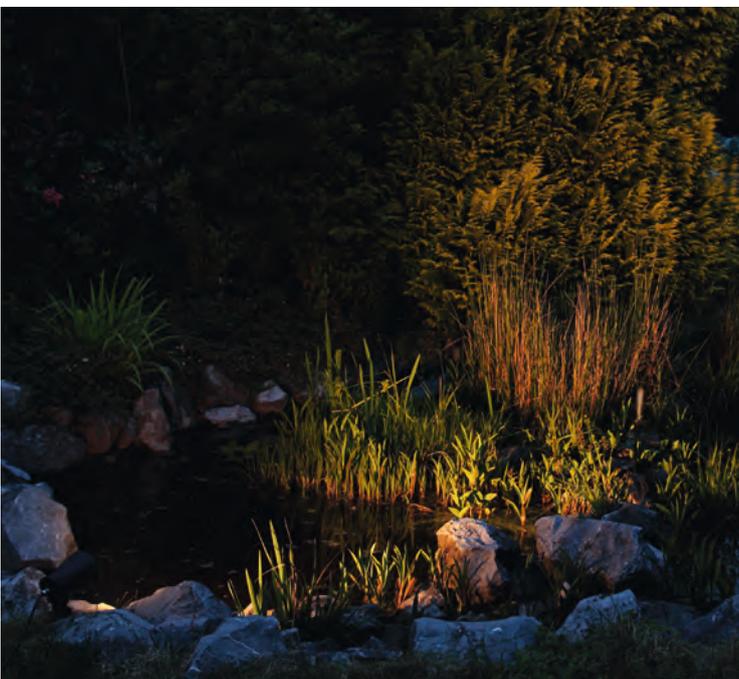
..2122



..2123



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandstrahler					
662122	1 x PAR 38 120 W	max. ø 122 x 150 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682122	1 x PAR 38 120 W	max. ø 122 x 150 mm	E27	A++ bis E	weiß
..1005	passender Eckbock				
Spießstrahler					
662123	1 x PAR 38 120 W	max. ø 122 x 150 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682123	1 x PAR 38 120 W	max. ø 122 x 150 mm	E27	A++ bis E	weiß



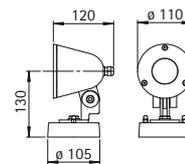


Kleinstrahler

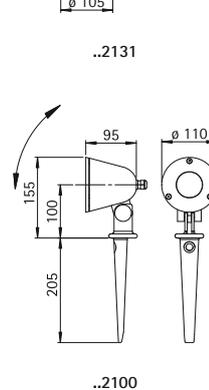


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
 Aluminiumguss
 drehbar, schwenkbar 120°
 mit Montageplatte bzw. Erdspieß
 mit 2,5 m Kabel und Stecker
 Borosilikatglas klar

- Eine breitere Lichtverteilung (HSW 45°) sowie Lichtfarbe weiß, 4000 K sind auf Anfrage lieferbar.



..2131



..2100

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,32	230
2,0	0,88	520
1,0	0,44	2000

..2100, ..2131 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandstrahler				
662131	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	schwarz
682131	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	weiß
692131	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	silber
Spießstrahler				
662100	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	schwarz
682100	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	weiß
692100	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	silber

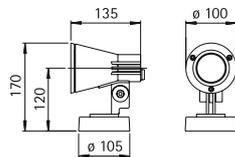


Kleinstrahler

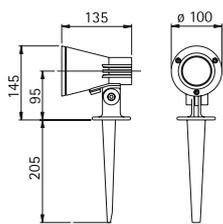


IP54

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K,
dimmbar bzw. für
Pressglasreflektorlampen PAR 20
Aluminiumguss
drehbar 360°, schwenkbar 120°
mit Montageplatte bzw. Erdspieß
mit 2,5 m Kabel und Stecker
Borosilikatglas klar



..2153, ..2353



..2154, ..2354

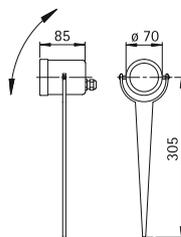
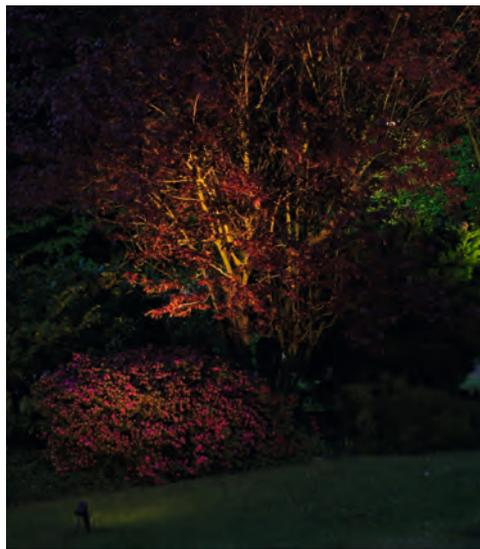
Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
1,0		1080
2,0	1,06	270
3,0	1,59	110
4,0	2,11	65
5,0	2,64	40

..2353, ..2354 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandstrahler mit LED				
662353	1 x LED 8 W	800 lm	A+	schwarz
682353	1 x LED 8 W	800 lm	A+	weiß
.. 1005	passender Eckbock			
Spießstrahler mit LED				
662354	1 x LED 8 W	800 lm	A+	schwarz
682354	1 x LED 8 W	800 lm	A+	weiß

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK	Farbe
Wandstrahler für Pressglasreflektorlampen					
662153	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682153	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	weiß
.. 1005	passender Eckbock				
Spießstrahler für Pressglasreflektorlampen					
662154	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682154	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	weiß



..2112

Spießstrahler



IP 54

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Edelstahl
schwenkbar 120°
mit 2,5 m Kabel und Stecker
Borosilikatglas klar

- Eine breitere Lichtverteilung (HSW 45°) sowie Lichtfarbe weiß, (4000 K) sind auf Anfrage lieferbar.

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,32	230
2,0	0,88	520
1,0	0,44	2000

..2112 Halbstreuwinkel 30°

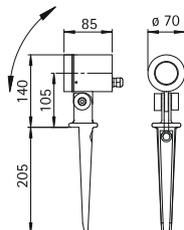
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
692112	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	Edelstahl

Spießstrahler



IP 54

für Pressglasreflektorlampen PAR 16
Aluminiumguss
schwenkbar 120°
mit 2,5 m Kabel und Stecker
Borosilikatglas klar



..2197

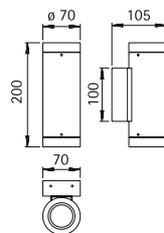
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
662197	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682197	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692197	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	silber



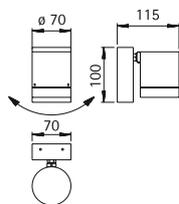
Hof Mawick, Werl

Wandstrahler

für Pressglasreflektorlampen
PAR 16
Aluminiumguss
drehbar 330° (außer ..2198)
mit Montageplatte
Borosilikatglas klar



..2198



..2193



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandstrahler mit zweiseitigem Lichtaustritt, oben und unten					
662198	F-G 2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682198	F-G 2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692198	F-G 2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	silber
Wandstrahler mit einseitigem Lichtaustritt					
662193	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682193	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692193	F-G 1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	silber



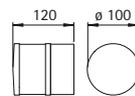
Wandstrahler

bis 60° beidseitig
Lichtverteilung
einstellbar



IP 44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Acrylglas klar
mit Montageplatte



..2315



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
622315	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	anthrazit
662315	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	schwarz
682315	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	weiß
692315	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	silber

Wandstrahler

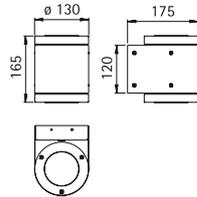
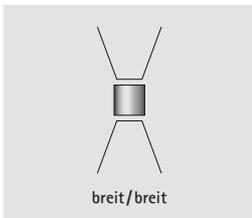
für Halogenglühlampen QT 14
 Edelstahl
 mit Montageplatte aus
 Aluminiumguss
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar



IP44



Information zum Lichtaustritt



..2151

Nummer	LED	Bestückung	Socket	EEK	Material
692151	D	2 x QT 14 60 W	G9	B bis E	Edelstahl

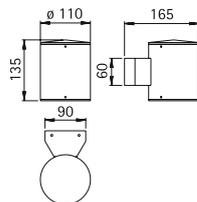
Wandstrahler

für Pressglasreflektorlampen
 PAR 30
 Aluminiumguss
 mit Montageplatte

mit einseitigem
 Lichtaustritt



IP23



..2133



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
662133	1 x PAR 30 100 W	max. ø 97 x 80 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682133	1 x PAR 30 100 W	max. ø 97 x 80 mm	E27	A++ bis E	weiß
692133	1 x PAR 30 100 W	max. ø 97 x 80 mm	E27	A++ bis E	silber





Wandstrahler

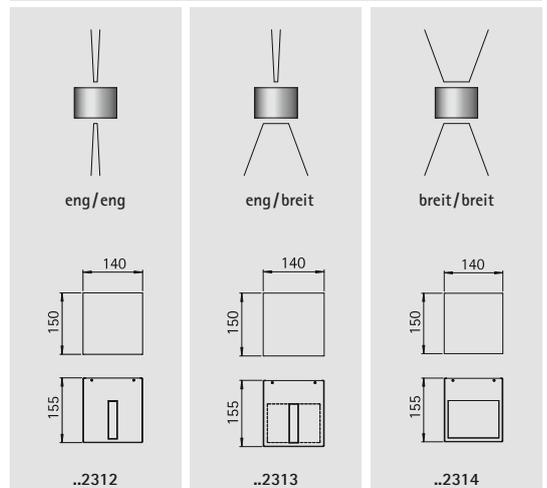


für Halogenmetaldampflampen
HIT
mit elektronischem
Vorschaltgerät
Edelstahl und Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw.
Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Licht-
austrittswinkeln (eng, breit)

■ Auf Anfrage auch mit einsei-
tigem Lichtaustritt lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material
eng/eng				
692312	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
eng/breit				
692313	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
breit/breit				
692314	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl



Wandstrahler

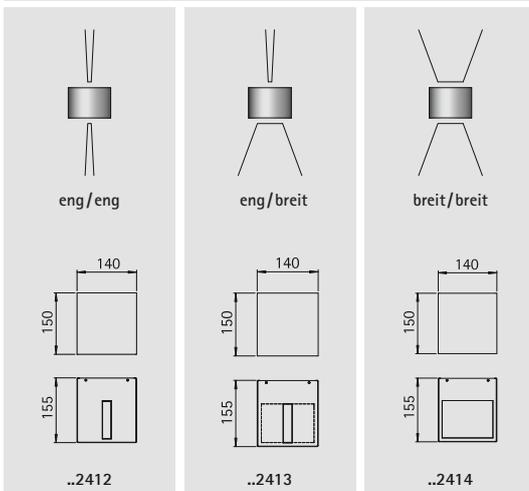


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Edelstahl und Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
eng/eng				
692412	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	Edelstahl
eng/breit				
692413	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	Edelstahl
breit/breit				
692414	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	Edelstahl

Wandstrahler

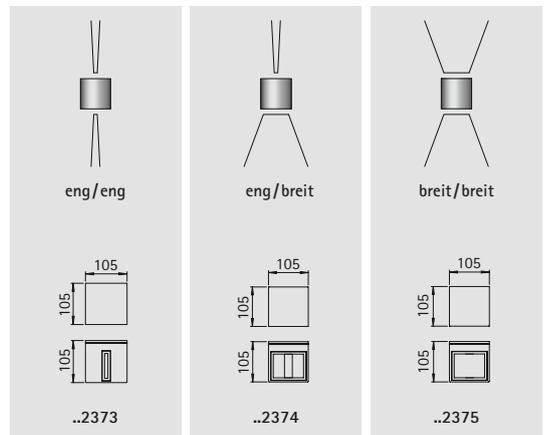


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Edelstahl und Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

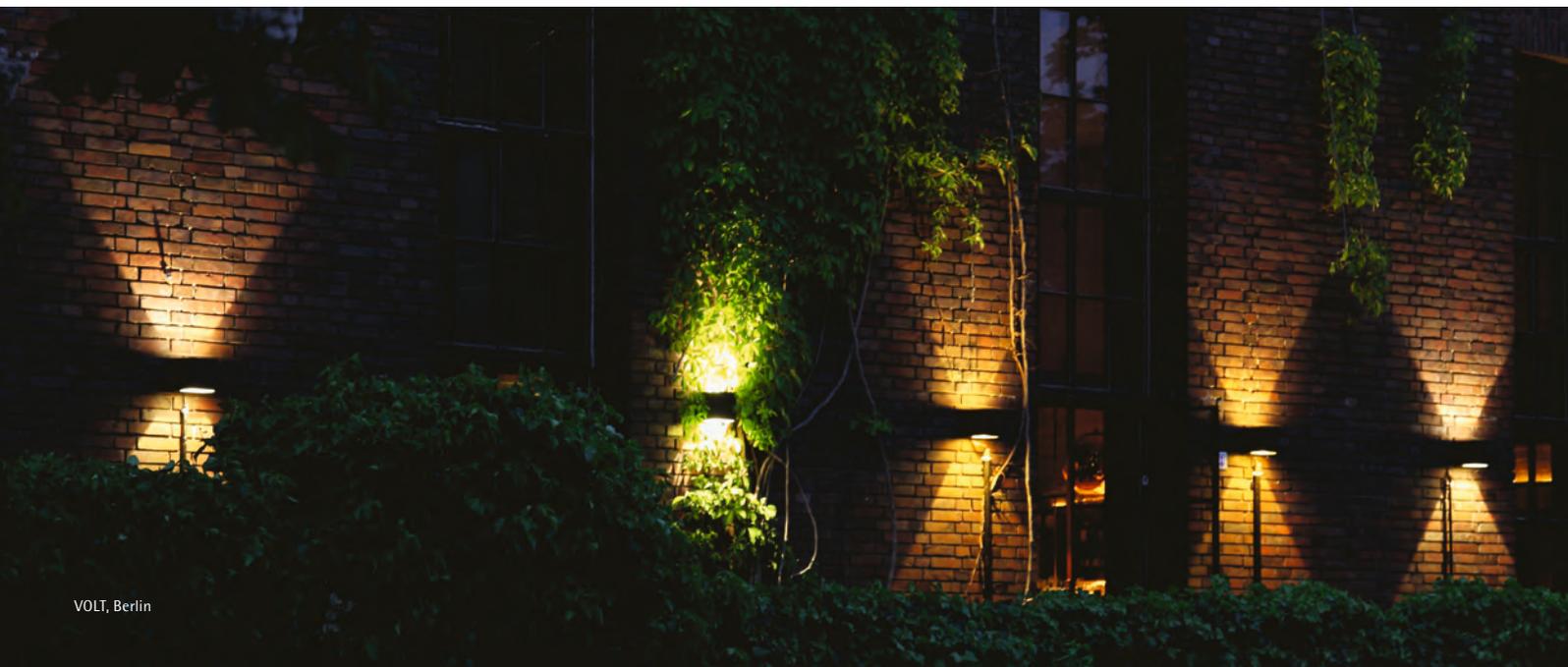
- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
eng/eng				
692373	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	Edelstahl
eng/breit				
692374	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	Edelstahl
breit/breit				
692375	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	Edelstahl



Wandstrahler

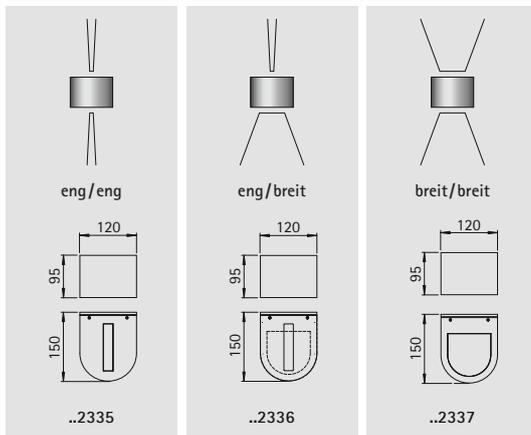


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K mit integriertem Konverter AC/DC
Edelstahl und Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

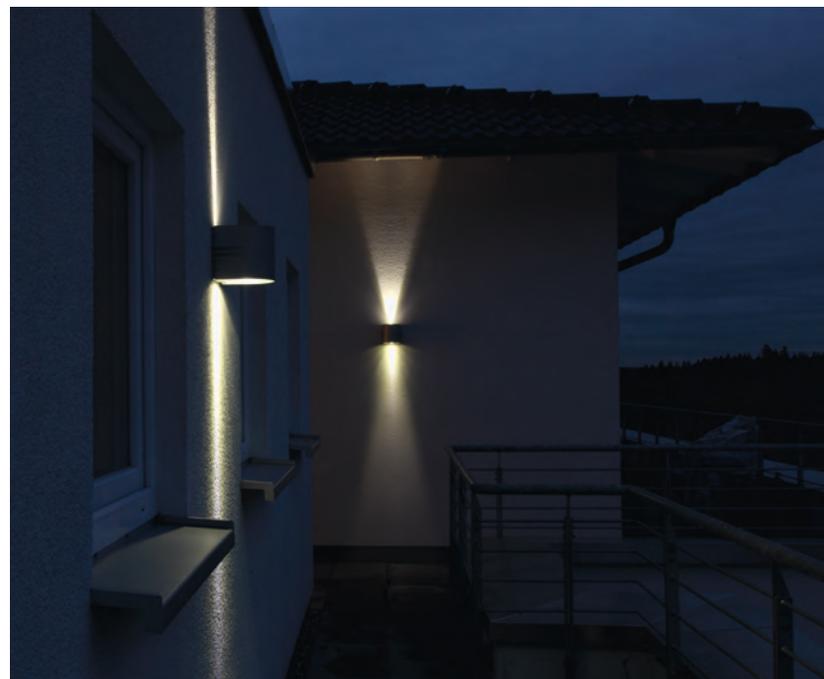
- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
eng / eng				
692335	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	Edelstahl
eng / breit				
692336	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	Edelstahl
breit / breit				
692337	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	Edelstahl





Wandstrahler

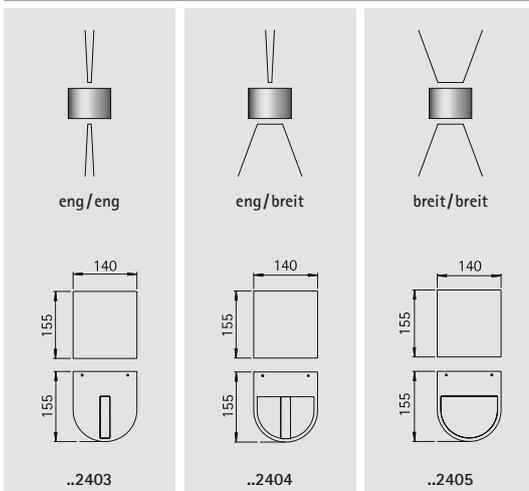


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Edelstahl und Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

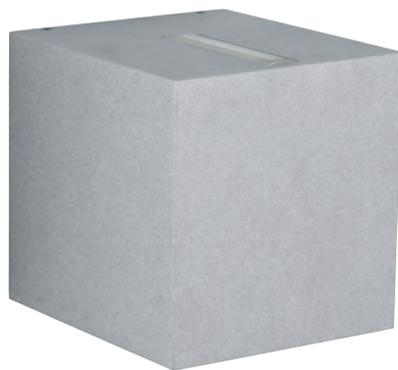
- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
eng/eng				
692403	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	Edelstahl
eng/breit				
692404	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	Edelstahl
breit/breit				
692405	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	Edelstahl



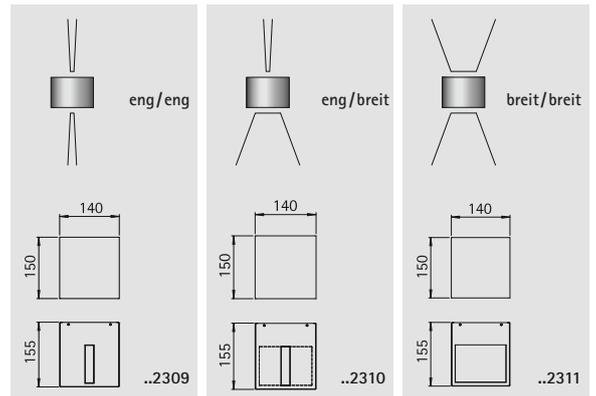
Wandstrahler



für Halogenmetaldampflampen HIT
mit elektronischem Vorschaltgerät
Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar
bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaustritts-
winkeln (eng, breit)

- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt lieferbar.

Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
eng/eng				
662309	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682309	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692309	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber
eng/breit				
662310	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682310	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692310	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber
breit/breit				
662311	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682311	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692311	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber



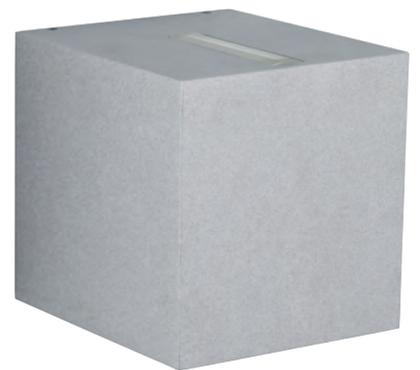
Wandstrahler



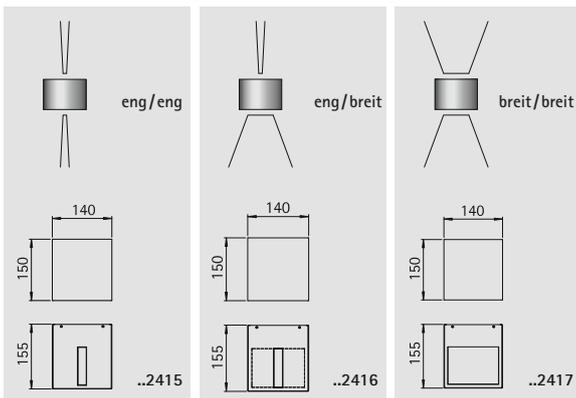
IP44

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K,
mit integriertem Konverter AC/DC
Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar
bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaustritts-
winkeln (eng, breit)

■ Auf Anfrage auch mit einseitigem
Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe
weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
eng/eng				
662415	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	schwarz
682415	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	weiß
692415	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	silber
eng/breit				
662416	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	schwarz
682416	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	weiß
692416	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	silber
breit/breit				
662417	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	schwarz
682417	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	weiß
692417	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	silber



Wandstrahler

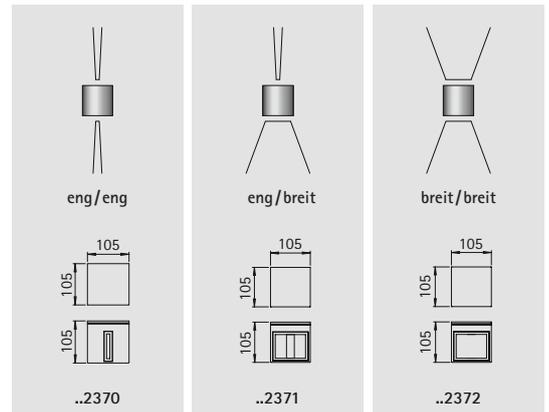


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
 Aluminiumguss
 mit Montageplatte
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar
 mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
eng/eng				
622370	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	anthrazit
662370	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
682370	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
692370	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber
eng/breit				
622371	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	anthrazit
662371	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
682371	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
692371	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber
breit/breit				
622372	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	anthrazit
662372	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
682372	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
692372	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber





Wandstrahler

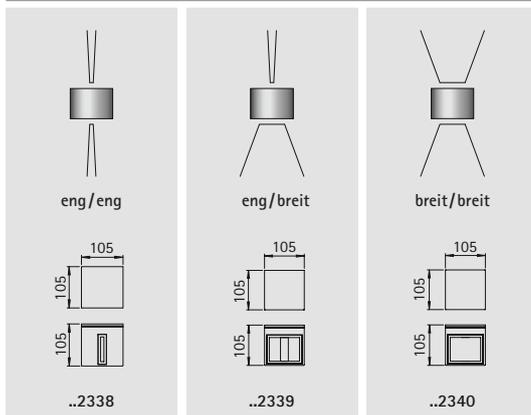


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Halogenleuchtampen QT-DE 12 Aluminiumguss mit Montageplatte Sicherheitsglas klar, bzw. Linsenoptik klar mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
eng/eng				
662338	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
682338	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
692338	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber
eng/breit				
662339	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
682339	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
692339	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber
breit/breit				
662340	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	schwarz
682340	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	weiß
692340	2 x LED 3 W	je 330 lm	A+	silber





Wandstrahler



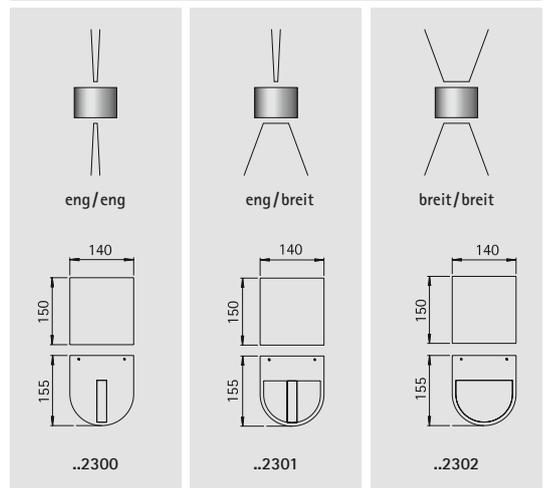
IP44

für Halogenmetaldampflampen
HIT
mit elektronischem
Vorschaltgerät
Aluminiumguss mit
Montageplatte
Sicherheitsglas klar
bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Licht-
austrittswinkeln (eng, breit)

- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
eng/eng				
662300	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682300	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692300	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber
eng/breit				
662301	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682301	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692301	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber
breit/breit				
662302	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682302	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692302	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber

Wandstrahler

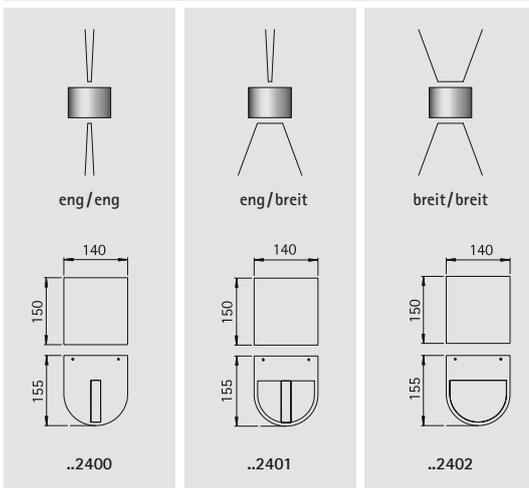


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
 Aluminiumguss mit Montageplatte
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
eng/eng				
662400	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	schwarz
682400	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	weiß
692400	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	silber
eng/breit				
662401	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	schwarz
682401	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	weiß
692401	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	silber
breit/breit				
662402	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	schwarz
682402	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	weiß
692402	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	A+	silber



Wandstrahler

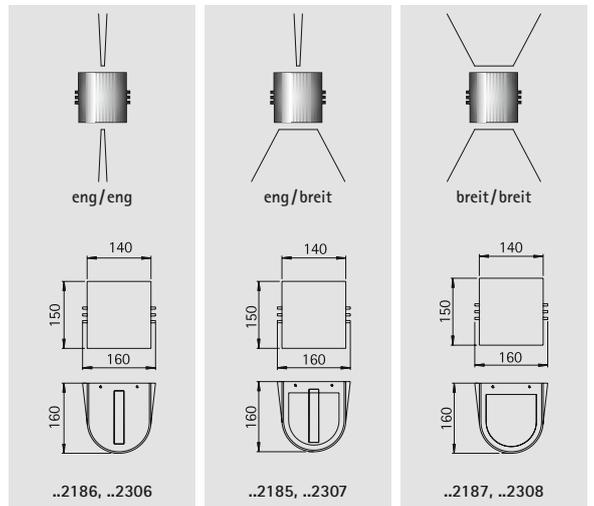


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Halogenlühlampen QT-DE 12 Aluminiumguss mit Montageplatte Borosilikatglas klar, bzw. Linsenoptik klar mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie bei LED-Bestückung mit 2 x 6,7 W je 600 lm und ebenso mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
eng/eng				
662306	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	schwarz
682306	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	weiß
692306	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	silber
eng/breit				
662307	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	schwarz
682307	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	weiß
692307	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	silber
breit/breit				
662308	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	schwarz
682308	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	weiß
692308	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	silber

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Sockel	EEK	Farbe
für Halogenlühlampen					
eng/eng					
662186	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682186	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692186	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber
eng/breit					
662185	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682185	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692185	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber
breit/breit					
662187	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682187	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692187	1 x QT-DE 12 100 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber



									
S. 188	S. 188	S. 189	S. 189	S. 189	S. 190	S. 190	S. 191	S. 191	S. 191
									
S. 192	S. 192	S. 193	S. 193	S. 193	S. 194	S. 194	S. 194	S. 194	S. 195
									
S. 195	S. 196	S. 196	S. 196	S. 197	S. 197	S. 198	S. 198	S. 199	S. 199
									
S. 200	S. 200	S. 201	S. 201	S. 201	S. 202	S. 203	S. 203	S. 204	S. 204
									
S. 205	S. 205	S. 206	S. 206	S. 206	S. 206	S. 207	S. 207	S. 207	S. 208
									
S. 208	S. 208	S. 209	S. 209	S. 209	S. 210	S. 210	S. 210	S. 210	S. 210



LEUCHTEN IM LANDHAUSSTIL



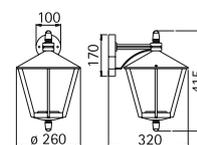
Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Acrylglas klar

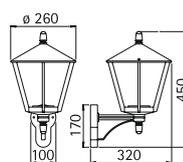


■ Lichtpunktstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m

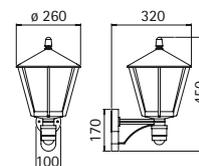
IP 44



..1816



..1814



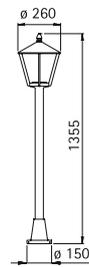
..1815



Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
661816	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651816	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681816	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006		passender Eckbock			
661814	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651814	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681814	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006		passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
661815	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651815	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681815	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006		passender Eckbock			



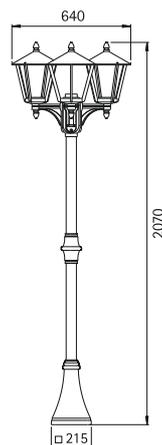
..0529



..4129



Foto: Sonderanfertigung 2-flammig



..2046



Nummer	☉	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Sockelleuchten					
660529	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650529	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680529	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010		passendes Erdstück			
Wegeleuchten					
664129	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654129	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684129	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010		passendes Erdstück			
Mastleuchten 3-flammig					
662046	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652046	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
682046	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß



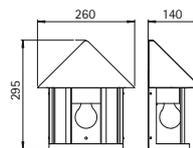
Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Acrylglas klar

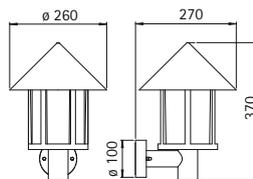


IP 44

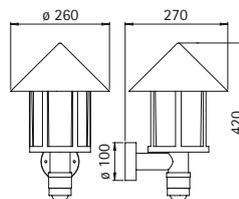
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



..3222

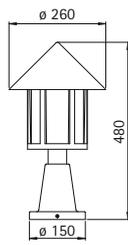


..1824

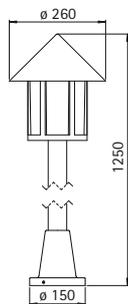


..1825

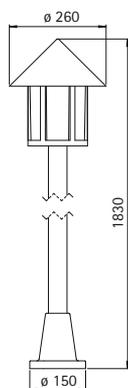
Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
663222	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
653222	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
683222	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
661824	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651824	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681824	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1005		passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
661825	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651825	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681825	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1005		passender Eckbock			



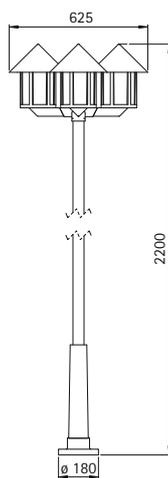
..0539



..4126



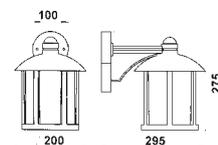
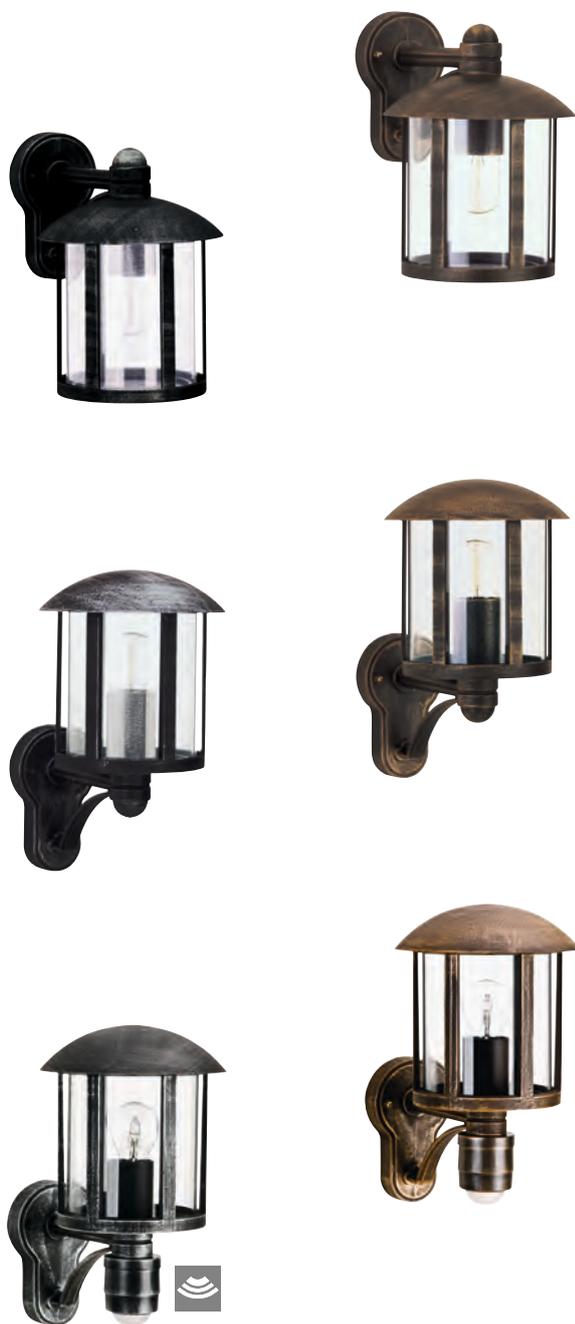
..4127



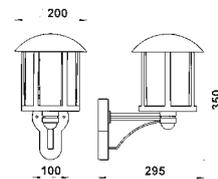
..2042



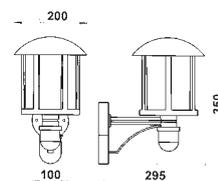
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Sockelleuchten				
660539	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650539	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680539	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Wegeleuchten				
664126	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654126	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684126	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Mastleuchten 1-flammig				
664127	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654127	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684127	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Mastleuchten 3-flammig				
662042	A-B-C 3x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652042	A-B-C 3x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
682042	A-B-C 3x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück			



..1835

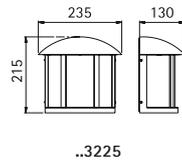


..1834



..1836

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
601835	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651835	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671835	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1006	passender Eckbock			
601834	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651834	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671834	A-B-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1006	passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
601836	A-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651836	A-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671836	A-C 1x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1006	passender Eckbock			



..3225



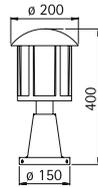
**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas klar

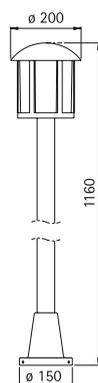


IP44

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



..0542



..4139

Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
603225	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
653225	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
673225	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
Sockelleuchten					
600542	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
650542	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
670542	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010		passendes Erdstück			
Wegeleuchten					
604139	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
654139	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
674139	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010		passendes Erdstück			

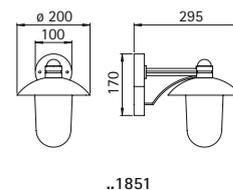
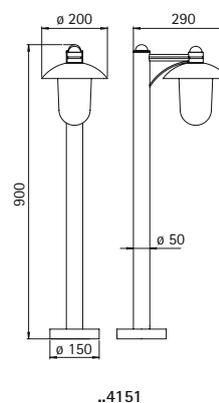
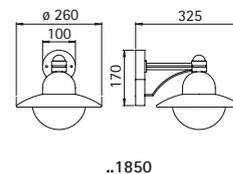
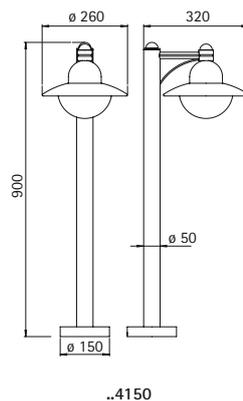


**Wandleuchten
Pollerleuchten**



für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m



Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
661850	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651850	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681850	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..1006		passender Eckbock			
Pollerleuchten					
664150	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654150	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684150	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..0010		passendes Erdstück			
Wandleuchten					
661851	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651851	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681851	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..1006		passender Eckbock			
Pollerleuchten					
664151	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654151	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684151	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..0010		passendes Erdstück			



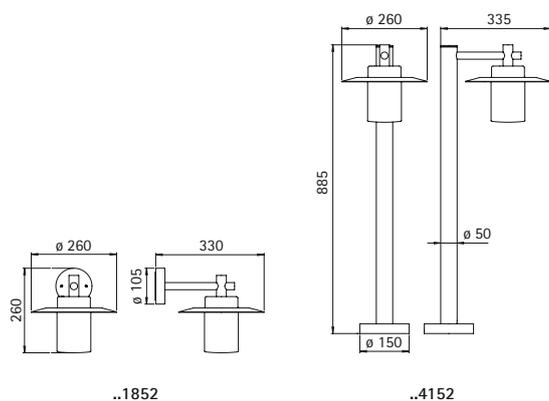
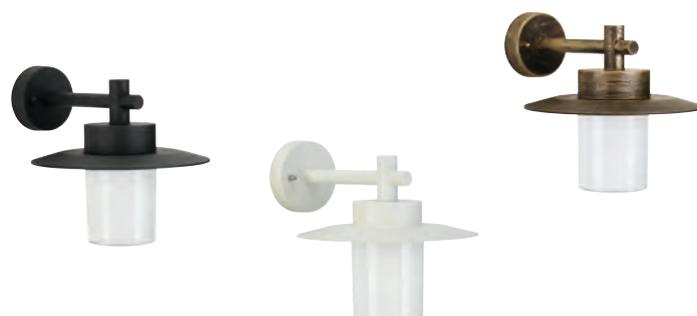
Wandleuchten Wegeleuchten



IP 44

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m

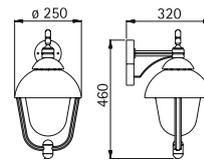


..1852

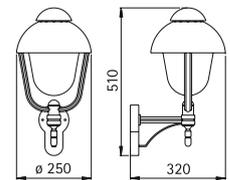
..4152

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
661852	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651852	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681852	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..1005	passender Eckbock			
Wegeleuchten				
664152	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654152	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684152	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..0010	passendes Erdstück			

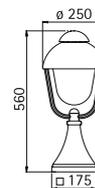




..0689



..0688



..0515

Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660689	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650689	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680689	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006		passender Eckbock			
660688	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650688	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680688	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006		passender Eckbock			
Sockelleuchten					
660515	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650515	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680515	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011		passendes Erdstück			

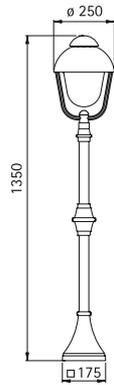
Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Blasenglas klar

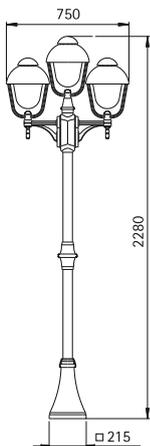


IP 44

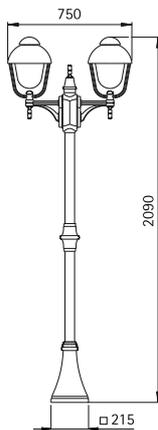
■ Lichtpunktstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m



..2029



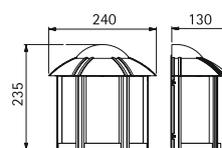
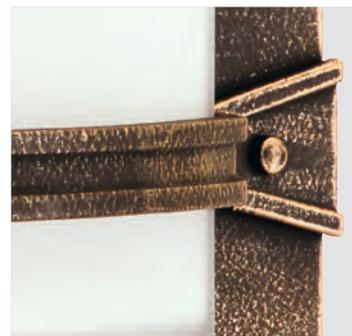
..2041



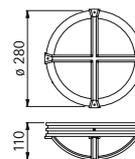
..2040



Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wegeleuchten					
662029	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652029	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
682029	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011		passendes Erdstück			
Mastleuchten 2-flammig					
662040	A-B-C	2 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652040	A-B-C	2 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
682040	A-B-C	2 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
Mastleuchten 3-flammig					
662041	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652041	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
682041	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß



..3221



..6230

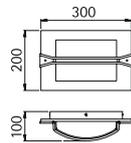
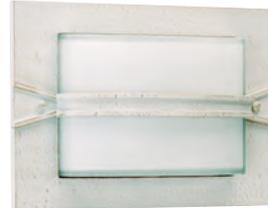
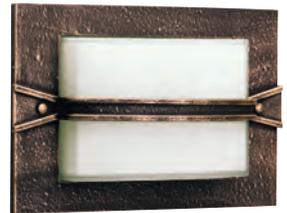
Nummer	⊙	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
603221	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
653221	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
673221	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
606230	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
656230	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
676230	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold

Wand- und Deckenleuchten

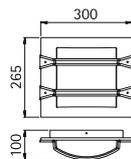
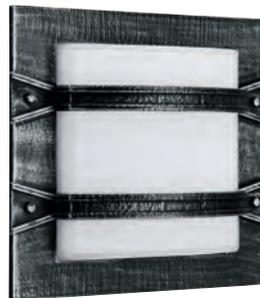
für Allgebrauchslampen
 Aluminiumguss
 mit Montageplatte
 Opalglas
 ..3221 Acrylglas opal



IP 44

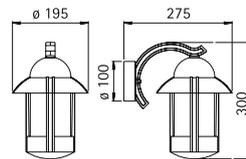
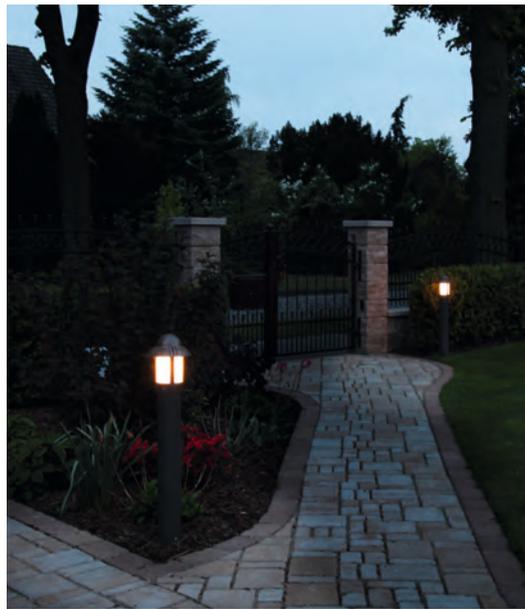


..6263

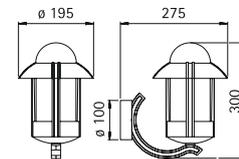


..6262

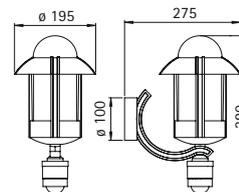
Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
606263	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
656263	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
676263	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
606262	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
656262	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
676262	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold



..1841



..1840



..1842



Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
601841	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651841	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671841	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1005		passender Eckbock			
601840	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651840	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671840	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1005		passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
601842	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651842	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671842	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1005		passender Eckbock			

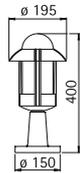
Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten
Wegeleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

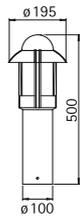


■ Lichtpunktstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m

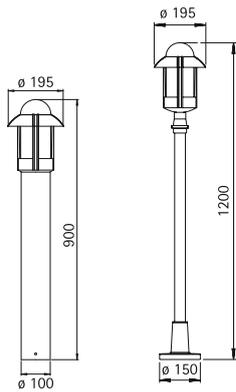
IP44



..0530



..0531



..2025, ..2075

..4141



Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Sockelleuchten				
600530	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
650530	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
670530	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010	passendes Erdstück			
600531	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
650531	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
670531	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
602025	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
652025	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
672025	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder				
602075	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
652075	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
672075	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010	passendes Erdstück			
Wegeleuchten				
604141	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
654141	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
674141	A 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010	passendes Erdstück			





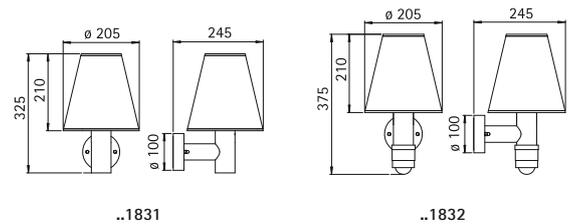
**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas opal



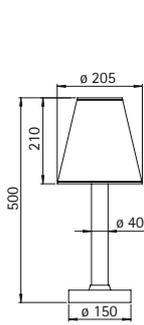
IP 44

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m

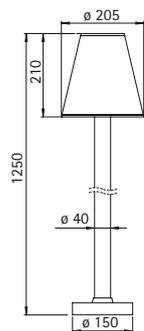


Nummer	💡	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
661831	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651831	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681831	A-B	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..1005		passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
661832	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651832	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681832	A	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..1005		passender Eckbock			



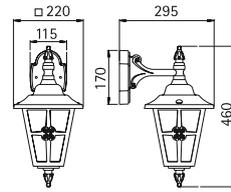


..0516

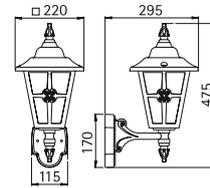


..4149

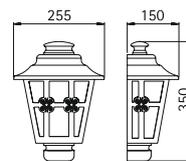
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Sockelleuchten				
660516	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650516	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680516	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Wegeleuchten				
664149	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654149	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684149	A-B 1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			



..1805



..1804



..3227



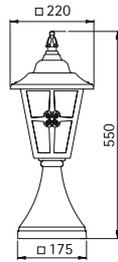
Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Kathedralglas klar

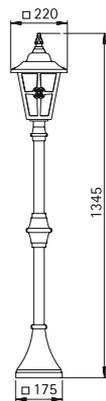


IP23

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



..0532



..4136



Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
601805	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651805	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671805	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
.. 1006	passender Eckbock				
601804	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651804	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671804	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
.. 1006	passender Eckbock				
603227	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
653227	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
673227	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
Sockelleuchten					
600532	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
650532	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
670532	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690011	passendes Erdstück				
Wegeleuchten					
604136	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
654136	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
674136	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690011	passendes Erdstück				



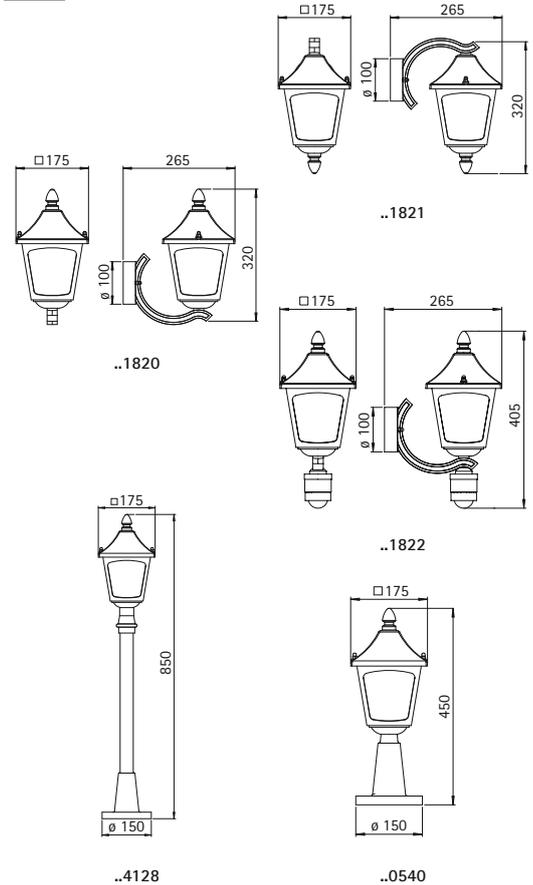
**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Hohlglas klar



IP 44

■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



Nummer	☺	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
601821	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651821	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671821	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1005		passender Eckbock			
601820	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651820	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671820	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1005		passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
601822	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651822	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671822	A-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1005		passender Eckbock			
Sockelleuchten					
600540	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
650540	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
670540	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010		passendes Erdstück			
Wegeleuchten					
604128	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
654128	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
674128	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010		passendes Erdstück			

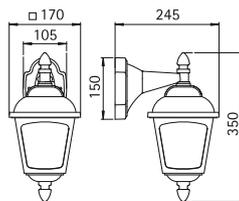


Wand- und Sockelleuchten

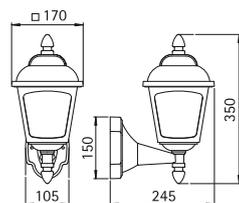
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Hohlglas klar



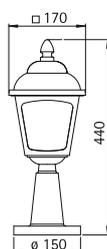
IP 44



..1813



..1812



..0536

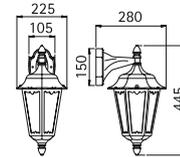
Nummer	☹	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
661813	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651813	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681813	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..1006		passender Eckbock			
661812	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651812	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681812	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
..1006		passender Eckbock			
Sockelleuchten					
660536	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650536	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680536	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010		passendes Erdstück			

Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten

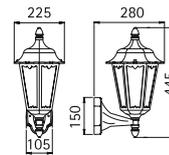
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Kathedralglas klar



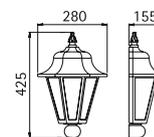
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



..1819

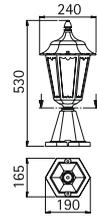


..1818

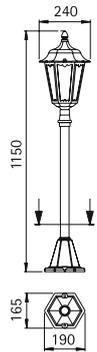


..3229

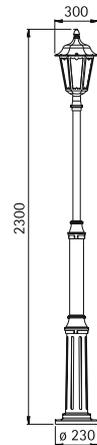
Nummer	☹	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
661819	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651819	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681819	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006		passender Eckbock			
661818	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651818	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681818	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006		passender Eckbock			
663229	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
653229	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
683229	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß



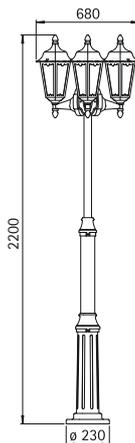
..0541



..4142



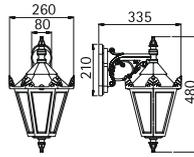
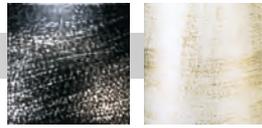
..4147



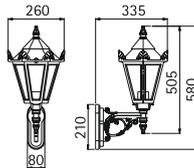
..2099



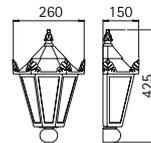
Nummer	☛	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Sockelleuchten					
660541	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650541	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680541	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011		passendes Erdstück			
Wegeleuchten					
664142	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654142	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684142	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011		passendes Erdstück			
Mastleuchten 1-flammig					
664147	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654147	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
684147	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011		passendes Erdstück			
Mastleuchten 3-flammig					
662099	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652099	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
682099	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011		passendes Erdstück			



..1807



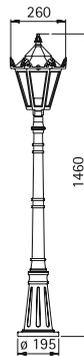
..1806



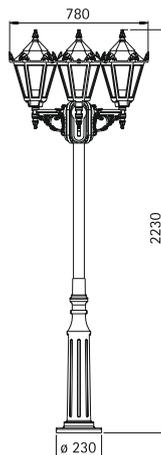
..3228



..0533



..4137



..2049

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Glasscheiben klar



■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



Nummer	☉	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
601807	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
671807	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1007	passender Eckbock				
601806	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
671806	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
..1007	passender Eckbock				
603228	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
673228	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
Sockelleuchten					
600533	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
670533	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690011	passendes Erdstück				
Wegeleuchten					
604137	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
674137	A-B-C	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690010	passendes Erdstück				
Mastleuchten 3-flammig					
602049	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
672049	A-B-C	3 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690011	passendes Erdstück				
Mastleuchten 4-flammig (ohne Abbildung)					
602056	A-B-C	4 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
672056	A-B-C	4 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
690011	passendes Erdstück				



S. 212



S. 213



S. 213



S. 213



S. 213



S. 214



S. 214



S. 214



S. 215



S. 215



S. 215



S. 216



S. 216



S. 216



S. 216



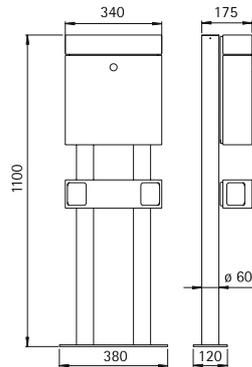
S. 216



S. 216



BRIEFKÄSTEN



..0765

Standbriefkasten

mit Zeitungshalter
und Ständer

komplett aus Edelstahl
zur Montage auf einem
Fundament

- Auf Anfrage in verlängerter Form direkt zum Einbetonieren lieferbar.

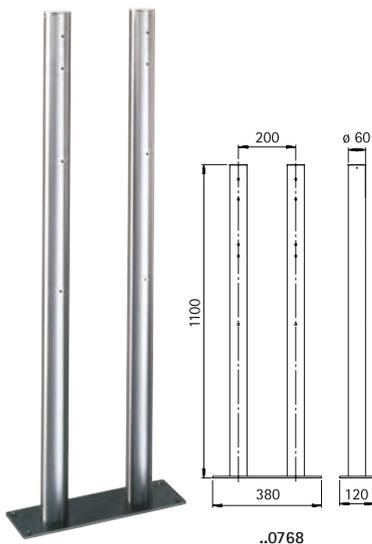
Nummer	Material	Einwurföffnung
690765	Edelstahl	260 mm x 40 mm

Briefkastenständer

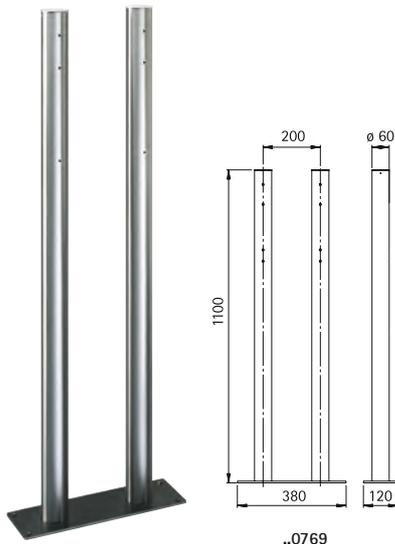
mit/ohne Anbau-
möglichkeit von
Zeitungshaltern

komplett aus Edelstahl
für Montage von Briefkästen
geeignet für alle Modelle aus
Edelstahl (außer ..0773)
zur Montage auf einem
Fundament

- Auf Anfrage in verlängerter Form direkt zum Einbetonieren lieferbar.



..0768

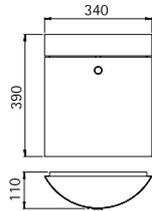


..0769

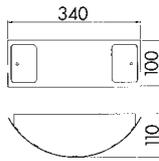
Nummer	Material
für Zeitungshalter	
690768	Edelstahl
ohne Zeitungshalter	
690769	Edelstahl

**Wandbriefkasten
und Zeitungshalter**

komplett aus Edelstahl
Briefeinwurf von oben
Briefentnahmeklappe nach vorne
zu öffnen, mit Edelstahlschloss
und zwei Schlüsseln
inklusive Montagematerial



..0743



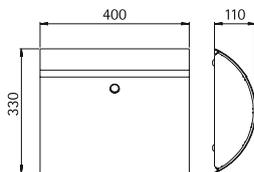
..0744



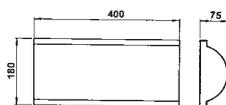
Nummer	Material	Einwurföffnung
Wandbriefkasten		
690743	Edelstahl	260 mm x 40 mm
Zeitungshalter beidseitig offen		
690744	Edelstahl	

**Wandbriefkasten
und Zeitungshalter**

komplett aus Edelstahl
Briefeinwurf von oben
Briefentnahmeklappe nach vorne
zu öffnen
mit Edelstahlschloss und zwei
Schlüsseln
inklusive Montagematerial



..0771



..0772



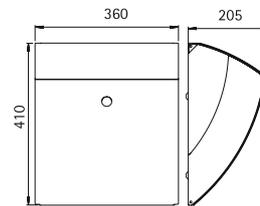
Nummer	Material	Einwurföffnung
Wandbriefkasten		
690771	Edelstahl	290 mm x 45 mm
Zeitungshalter beidseitig offen		
690772	Edelstahl	



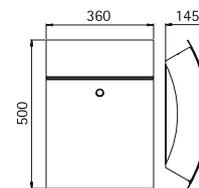
Wandbriefkästen

mit integriertem
Zeitungsfach

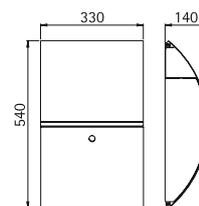
komplett aus Edelstahl
Zeitungsfach beidseitig geöffnet
Briefeinwurf von vorn
Briefentnahmeklappe nach vorne
zu öffnen
mit Edelstahlschloss und zwei
Schlüsseln
inklusive Montagematerial



..0785



..0770



..0755

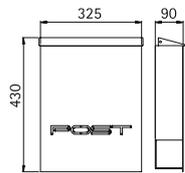


Nummer	Material	Einwurföffnung
690785	Edelstahl	300 mm x 50 mm
690770	Edelstahl	300 mm x 45 mm
690755	Edelstahl	260 mm x 40 mm

Wandbriefkasten

mit integriertem
Zeitungsfach

Edelstahl und Aluminium
beidseitig offen
Korpus aus Aluminium anthrazit-
farbig lackiert
Briefeinwurf von oben
Briefentnahmeklappe von rechts
nach links zu öffnen
mit Edelstahlschloss und zwei
Schlüsseln inklusive Montage-
material



..0773

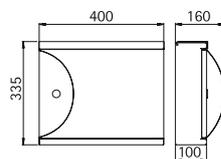


Nummer	Material/Farbe	Einwurföffnung
690773	Edelstahl/anthrazit	280 mm x 40 mm

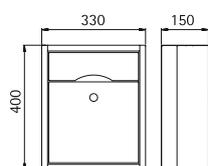
Wandbriefkästen

mit integriertem
Zeitungsfach

komplett aus Edelstahl
Zeitungsfach beidseitig geöffnet
..0789 Briefeinwurf von oben,
Entnahmeklappe von links nach
rechts zu öffnen
..0774 Briefeinwurf von vorn,
Entnahmeklappe nach vorn zu
öffnen
mit Edelstahlschloss und zwei
Schlüsseln
inklusive Montagematerial



..0789



..0774

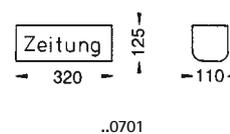
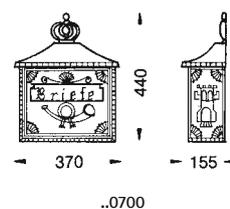


Nummer	Material	Einwurföffnung
690789	Edelstahl	300 mm x 40 mm
690774	Edelstahl	255 mm x 37 mm

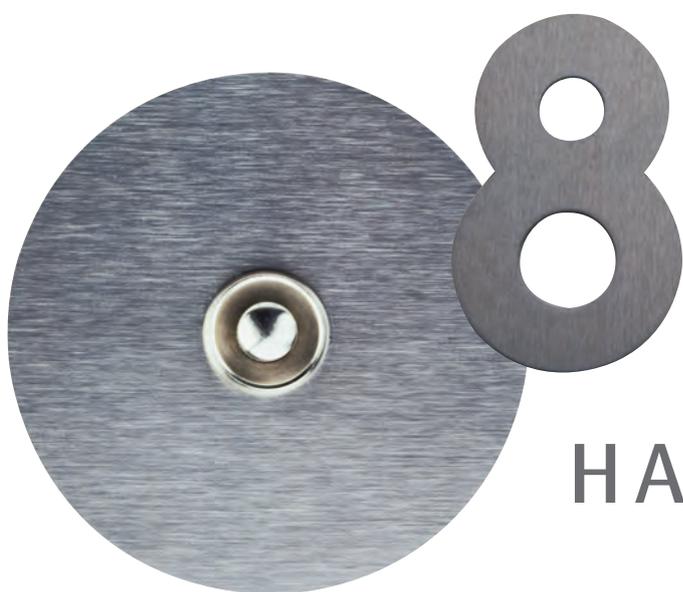
**Wandbriefkästen
und Zeitungshalter**

Aluminiumguss
Briefeinwurf von vorn
Briefentnahmeklappe von links
nach rechts zu öffnen
mit veredeltem Stahlschloss und
zwei Schlüsseln
inklusive Montagematerial

- Zeitungshalter nur verwendbar mit Briefkästen ..0700
- Auch als Standbriefkasten lieferbar.



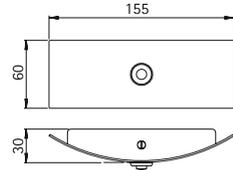
Nummer	Farbe	Einwurföffnung
Wandbriefkästen		
600700	schwarz-silber	255 mm x 45 mm
650700	braun-messing	255 mm x 45 mm
670700	weiß-gold	255 mm x 45 mm
Zeitungshalter rechtsseitig offen		
600701	schwarz-silber	
650701	braun-messing	
670701	weiß-gold	



KLINGELPLATTEN UND HAUSNUMMERN

Klingelplatte

komplett aus Edelstahl
mit Wandaufbaugehäuse und
Montagematerial

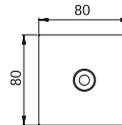


..0759

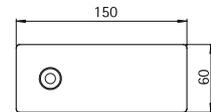
Nummer	Material
Klingelplatte einfach	
690759	Edelstahl 1,5 mm

Klingelplatten

komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial



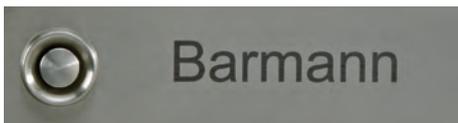
..0949



..0781

Nummer	Material
Klingelplatten einfach	
690781	Edelstahl 2 mm
690949	Edelstahl 6 mm

Gravuren



Nummer	Gravur
690028	Barmann

Auf Wunsch beschriften wir unsere Klingel- und Gravurplatten nach Ihren Angaben mit einer Lasergravur.

Die Lasergravur ist eine permanente, fälschungssichere, thermisch und chemisch beständige Metallmarkierung. Dieses wird ermöglicht durch einen hochpräzisen Laserstrahl, der mit hoher Geschwindigkeit über die Oberfläche gelenkt wird. Die sehr hohe Energiedichte des Laserstrahls lässt eine dünne Schicht der Oberfläche schmelzen, verdampfen bzw. chemisch reagieren. Als Ergebnis wird ein kleiner Teil der Oberfläche entfernt, oxidiert und verkohlt. So wird eine farbverändernde chemische Reaktion verursacht. Die extrem konturen- und detailgetreue Lasergravur bietet dauerhafte Haltbarkeit auf harten und unebenen Flächen. Das berührungslöse und kräftefreie Verfahren ist für die zu beschriftende Fläche besonders schonend und sauber. Bei Beschriftungen auf gebogenen Materialien erscheint die Metallmarkierung je nach Biegungsgrad des Untergrundes in leicht veränderter Farbnuance. Artikel mit Gravuren sind Sonderanfertigungen und von der Rücknahme ausgeschlossen, Pflegehinweise sind zu beachten.

Klingelplatte

komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial



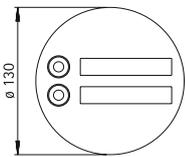
..0947



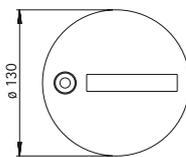
Nummer	Material
Klingelplatte einfach	
690947	Edelstahl 6 mm

Klingelplatten

komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial
Gravurplatten beiliegend



..0946



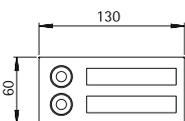
..0945



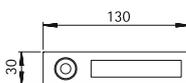
Nummer	Material
Klingelplatte einfach	
690945	Edelstahl 6 mm
Klingelplatte zweifach	
690946	Edelstahl 6 mm

Klingelplatten

komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial
Gravurplatten beiliegend



..0941



..0940

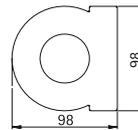


Nummer	Material
Klingelplatte einfach	
690940	Edelstahl 6 mm
Klingelplatte zweifach	
690941	Edelstahl 6 mm

0 1 2 3 4
5 6 7 8 9
a b c

Hausnummern
0 bis 9 und
Buchstaben a, b, c

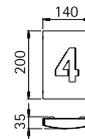
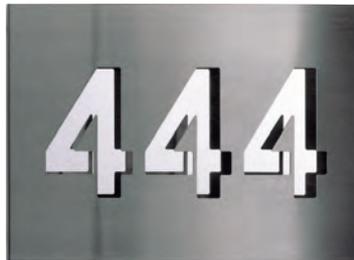
Edelstahl
mit Bolzenbefestigung
und Montagematerial



Nummer		Material
Hausnummern 0 bis 9		
690920	0	Edelstahl
690921	1	Edelstahl
690922	2	Edelstahl
690923	3	Edelstahl
690924	4	Edelstahl
690925	5	Edelstahl
690926	6	Edelstahl
690927	7	Edelstahl
690928	8	Edelstahl
690929	9	Edelstahl
Buchstaben a, b, c		
690930	a	Edelstahl
690931	b	Edelstahl
690932	c	Edelstahl

Hausnummern

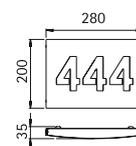
Edelstahl
Hausnummer mit hinterlegter
Spiegelblech-Montageplatte
individuell gelasert nach Vorgabe
Ziffernhöhe: 100 mm



..0975



..0976



..0977

Nummer		Material
690975	1 Ziffer	Edelstahl
690976	2 Ziffern	Edelstahl
690977	3 Ziffern	Edelstahl





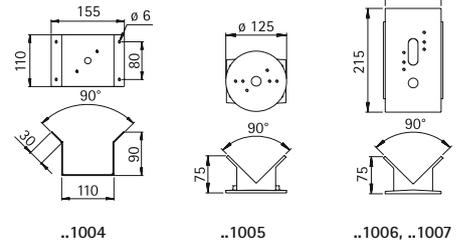
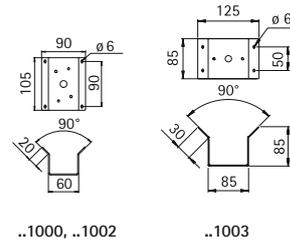
ZUBEHÖR



Eckböcke

Edelstahl bzw. Aluminiumguss

■ weitere auf Anfrage



Farbe/Material	Eckbock					
	.. 1000	.. 1003	.. 1004	.. 1002	.. 1005	.. 1006, .. 1007
60.... schwarz-silber				601002	601005	601006 601007
65.... braun-messing				651002	651005	651006 651007
66.... schwarz				661002	661005	661006 661007
67.... weiß-gold				671002	671005	671006 671007
68.... weiß				681002	681005	681006 681007
69.... silber				691002	691005	691006 691007
69.... Edelstahl	691000	691003	691004			



Edelstahl-pflegetuch

Das Mikrofaser-Edelstahlpflegetuch mit Anti-Fingerprint Effekt reinigt und pflegt Edelstahl und andere metallische Oberflächen. Es schützt diese durch einen natürlichen, umweltfreundlichen Schutzfilm.

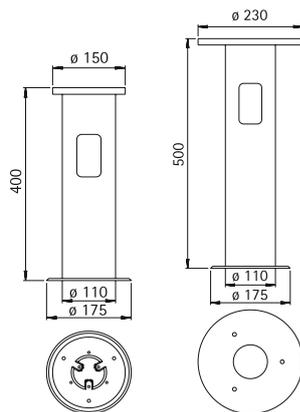
Einzel im Sacht verschweißt und entnehmbar.

Nummer	Inhalt
690027	10 Pflegetücher



Erdeinbausockel

Aluminiumguss
Flansch für Dreischrauben-Sockelmontage



Nummer	Lochkreise	Farbe
690010	ø 40, 60, 85, 120 mm	schwarz
690011	ø 136, 140, 170, 175, 190 mm	schwarz

Bewegungsmelder für Wandleuchten

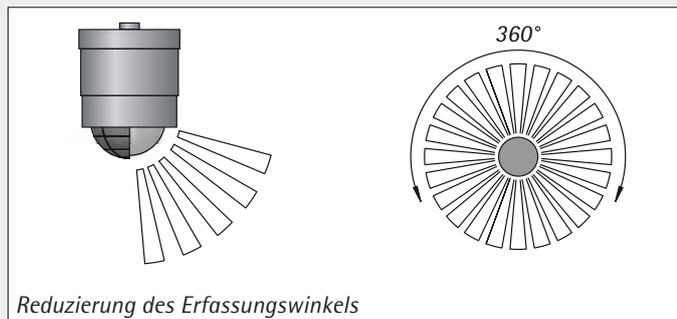
Nennspannung

230 V, 50 Hz

Max. Schaltleistung

1000 W Glüh- und Halogenlampen · 200 W Energiespar- und LED-Lampen
 Aufgrund möglicherweise entstehender Spannungsspitzen sollten nicht mehrere Melder oder Lampen parallel geschaltet werden.

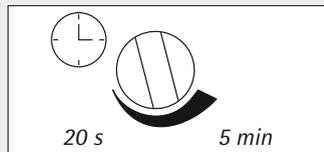
Erfassungsbereich 360°



Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden. Die beiliegenden Abdeckblenden dienen dazu, beliebig viele Linsensegmente abzudecken und den Erfassungswinkel zu reduzieren.

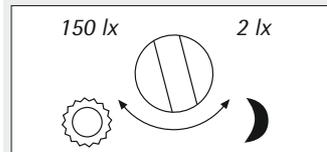
Zeiteinstellung

20 Sek. bis 5 Min. (stufenlos)



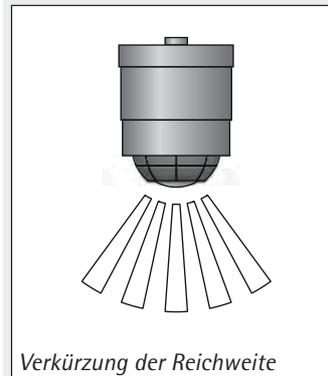
Helligkeitseinstellung

2 Lux bis 150 Lux (stufenlos)

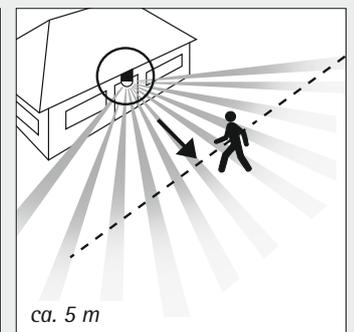
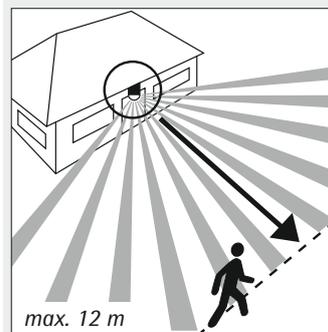


Reichweite

ca. 12 m, abhängig von Temperatur, Annäherungsrichtung und Montagehöhe



Bei einer angenommenen Montagehöhe von 2 m beträgt die maximale Reichweite des Sensors 12 m. Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden. Die beiliegenden Abdeckblenden dienen dazu, beliebig viele Linsensegmente abzudecken und die Reichweite zu verkürzen.



Bewegungsmelder für Poller- und Wegeleuchten

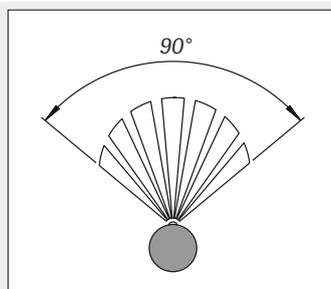
Nennspannung

230 V, 50 Hz

Max. Schaltleistung

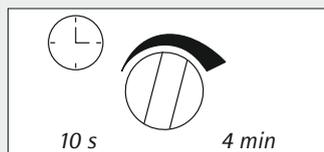
100 W Glüh- und Halogenlampen
 100 W LED-Leuchtmittel
 100 W Kompaktleuchtstofflampen, je 26 W max.
 Aufgrund möglicherweise entstehender Spannungsspitzen sollten nicht mehrere Melder oder Lampen parallel geschaltet werden.

Erfassungsbereich 90°



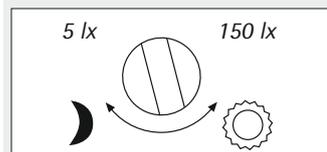
Zeiteinstellung

10 Sek. bis 4 Min. (stufenlos)



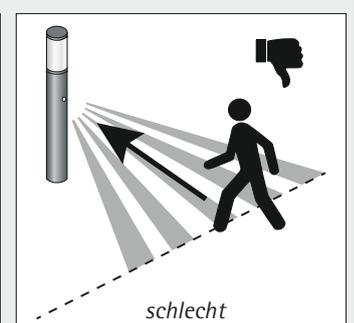
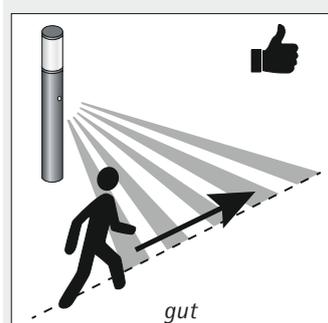
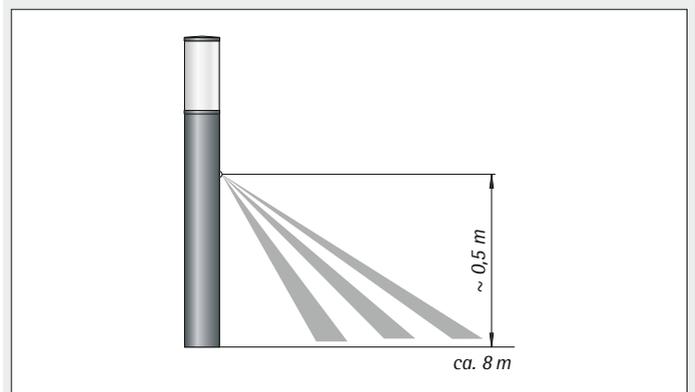
Helligkeitseinstellung

5 Lux bis 150 Lux (stufenlos)



Reichweite

ca. 6 bis 8 m, abhängig von Temperatur, Annäherungsrichtung und Montagehöhe





Typ A LED Retrofit Classic *

Artikelnummer	90750100
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	8,0 W
Energieverbrauch/1000 h	8 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	806 lm
Lebensdauer	15.000 h
Dimmbar	ja
Abstrahlwinkel	360°
Durchmesser	60 mm
Länge	116 mm
Fassung	E 27
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Osram



Typ B LED Retrofit Classic Sensor *

Artikelnummer	90750101
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	5,0 W
Energieverbrauch/1000 h	5 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	470 lm
Lebensdauer	15.000 h
Dimmbar	–
Abstrahlwinkel	360°
Durchmesser	60 mm
Länge	116 mm
Fassung	E 27
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Osram mit Dämmerungsschalter



Typ C LED Retrofit Filament *

Artikelnummer	90750102
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	7,0 W
Energieverbrauch/1000 h	7 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A++
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	806 lm
Lebensdauer	15.000 h
Dimmbar	ja
Abstrahlwinkel	360°
Durchmesser	60 mm
Länge	116 mm
Fassung	E 27
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Osram



Typ D LED Pin *

Artikelnummer	90750103
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	2,8 W
Energieverbrauch/1000 h	3 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A++
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	300 lm
Lebensdauer	15.000 h
Dimmbar	–
Abstrahlwinkel	360°
Durchmesser	16 mm
Länge	52 mm
Fassung	G 9
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Osram



Typ E LED Retrofit-Tube *

Artikelnummer	90750309
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	8,0 W
Energieverbrauch/1000 h	8 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	740 lm
Lebensdauer	15.000 h
Dimmbar	–
Abstrahlwinkel	360°
Durchmesser	45 mm
Länge	155 mm
Fassung	E 27
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Ledora



Typ F LED PAR 16 *

Artikelnummer	90750104
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	5,5 W
Energieverbrauch/1000 h	6 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+
Farbtemperatur	2700 - 2000 K
Lichtstrom	350 lm
Lebensdauer	25.000 h
Dimmbar	ja
Abstrahlwinkel	36°
Durchmesser	58 mm
Länge	50 mm
Fassung	GU10
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Osram wärmere Farbtemperatur bei Reduzierung des Lichtstromes

Typ G LED PAR 16 *



Artikelnummer	90750105
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	6,0 W
Energieverbrauch/1000 h	6 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	350 lm
Lebensdauer	25.000 h
Dimmbar	ja
Abstrahlwinkel	36°
Durchmesser	55 mm
Länge	58 mm
Fassung	GU10
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Osram

Typ H LED Retrofit-Tube-TC *



Artikelnummer	90750106
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	8,0 W
Energieverbrauch/1000 h	8 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	740 lm
Lebensdauer	15.000 h
Dimmbar	-
Abstrahlwinkel	360°
Durchmesser	45 mm
Länge	165 mm
Fassung	G24
Farbwiedergabeindex Ra/CRI	≥ 80
Hinweis	Ledora

* Herstellerangaben ohne Gewähr, Stand Januar 2017

Index

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
600530	90210258	201	690010	602049	90220180	210	690011	620285	90270476	76	-
600531	90210258	201	690010	602050	90210060	46	690011	620286	90270475	77	-
600532	90220162	205	690011	602051	90210060	46	690011	620290	90270471	53	-
600533	90220180	210	690011	602056	90220180	210	690011	620295	90270477	52	-
600540	90210045	206	690010	602075	90210258	201	690010		90270490		
600542	10260368	193	690010	603221	10260375	198	-	620296	90270477	52	-
600609	90210060	46	601007	603225	10260367	193	-		90270490		
600700	-	216	-	603227	90220163	205	-	620308	90220361	21	-
600701	-	216	-	603228	90220181	210	-	620310	90220465	21	-
601002	-	222	-	604128	90210045	206	690010	620311	10260370	105	621002
601005	-	222	-	604136	90220162	205	690011		90210309		
601006	-	222	-	604137	90220180	210	690010	620316	90220433	66	-
601007	-	222	-	604139	10260368	193	690010	620318	90220434	25	-
601804	90220162	205	601006	604141	90210258	201	690010	620320	10260370	105	621002
601805	90220162	205	601006	606230	90210305	198	-		90210309		
601806	90220180	210	601007	606262	90210348	199	-	620321	10260370	105	621002
601807	90220180	210	601007	606263	90210349	199	-		90210309		
601820	90210045	206	601005	620031	-	102	-	620325	90220456	75	-
601821	90210045	206	601005	620032	-	102	-	620326	90210391	83	-
601822	90210045	206	601005	620033	-	102	-	620327	10260464	58	-
601834	10260368	192	601006	620210	90220440	51	-		90210294		
601835	10260368	192	601006	620211	90220444	67	-	620329	90210397	59	-
601836	10260368	192	601006	620219	90220441	63	-	620336	90260190	48	-
601840	90210258	200	601005	620230	90220462	54	-	620337	90260192	49	-
601841	90210258	200	601005	620231	90270453	56	-	620502	90260142	96	690010
601842	90210258	200	601005	620233	90220483	57	-	620545	10260370	105	690010
602014	90210060	46	690010	620234	90220483	57	-		90210309		
602025	90210258	201	690010	620235	90220482	74	-	620665	90260142	96	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
620807	90220465	21	-	626411	90210126	64	-	653229	90220161	208	-
620843	90220465	21	-	650502	10260142	96	690010	654126	10260373	191	690010
620844	90220465	21	-	650515	90210145	196	690011	654127	10260373	191	690010
620845	90220434	25	690011	650516	90260143	203	690010	654128	90210045	206	690010
620863	90220443	63	690011	650529	90260144	189	690010	654129	90260144	189	690010
620864	90220442	51	690011	650530	90210258	201	690010	654136	90220162	205	690011
620880	90220361	21	-	650531	90210258	201	690010	654139	10260368	193	690010
622038	90220433	66	690010	650532	90220162	205	690011	654141	90210258	201	690010
622065	90220456	75	690010	650536	90210045	207	690010	654142	90220172	209	690011
622070	10260370	105	690010	650539	10260373	191	690010	654147	90220182	209	690011
	90210309			650540	90210045	206	690010	654149	90260143	203	690010
622091	90220441	63	690010	650541	90220172	209	690011	654150	90210094	194	690010
622093	90220440	51	690010	650542	10260368	193	690010	654151	90210288	194	690010
622096	90220444	67	690010	650665	10260142	96	-	654152	90210258	195	690010
622212	90260142	96	690011	650688	90210145	196	651006	656230	90210305	198	-
622228	90220483	57	690010	650689	90210145	196	651006	656262	90210348	199	-
622230	90220462	54	690010	650700	-	216	-	656263	90210349	199	-
622232	90210391	83	690010	650701	-	216	-	660031	-	102	-
622234	10260461	58	690010	651002	-	222	-	660032	-	102	-
	90210294			651005	-	222	-	660033	-	102	-
622235	90210294	59	690010	651006	-	222	-	660034	-	101	-
	90210397			651007	-	222	-	660210	90220440	51	-
622236	90260191	48	690010	651804	90220162	205	651006	660211	90220444	67	-
622237	90260193	49	690010	651805	90220162	205	651006	660212	90210258	71	-
622269	10260370	105	690010	651812	90210045	207	651006	660213	90210309	72	-
	90210309			651813	90210045	207	651006	660215	90210309	80	661006
622271	90220382	24	690011	651814	90260144	188	651006	660219	90220441	63	-
622273	90220382	24	690011	651815	90260144	188	651006	660221	90210309	80	661006
622285	90270476	76	690010	651816	90260144	188	651006	660223	90210309	80	661006
622286	90270475	77	690010	651818	90220172	208	651006	660230	90220462	54	-
622289	90270477	52	690010	651819	90220172	208	651006		90270463		
	90270478			651820	90210045	206	651005	660231	90270453	56	-
622290	90270471	53	690010	651821	90210045	206	651005	660233	90220483	57	-
622315	10260461	172	-	651822	90210045	206	651005	660234	90220483	57	-
622370	90220451	182	-	651824	10260373	190	651005	660235	90220482	74	-
622371	90220451	182	-	651825	10260373	190	651005	660240	90210252	79	-
622372	90220452	182	-	651831	90260143	202	651005	660257	90260079	44	661005
622389	90220315	159	-	651832	90260143	202	651005	660285	90270476	76	-
622390	90220315	159	-	651834	10260368	192	651006	660286	90270475	77	-
622427	90220484	162	-	651835	10260368	192	651006	660290	90270471	53	-
622428	90220484	162	-	651836	10260368	192	651006	660295	90270477	52	-
622429	90220485	160	-	651840	90210258	200	651005		90270490		
622430	90220485	160	-	651841	90210258	200	651005	660296	90270477	52	-
622436	90260191	48	-	651842	90210258	200	651005		90270490		
622437	90260193	49	-	651850	90210094	194	651006	660300	90220361	23	-
626058	90210118	108	-	651851	90210288	194	651006	660301	90220361	23	-
626140	90210107	108	-	651852	90210258	195	651005	660302	90220361	22	-
626144	90210107	106	-	652025	90210258	201	690010	660304	90220361	22	-
626180	90210154	106	-	652029	90210145	197	690011	660305	90220361	22	-
626199	90210349	107	-	652040	90210145	197	-	660306	90220361	23	-
626202	90210348	107	-	652041	90210145	197	-	660307	90220361	23	-
626223	90210107	108	-	652042	10260373	191	690011	660308	90220361	21	-
626224	90210107	106	-	652046	90260144	189	-	660310	90220465	21	-
626400	90210392	102	-	652075	90210258	201	690010	660311	10260370	61	661002
626401	90210393	102	-	652099	90220172	209	690011		90210309		
626402	90210394	102	-	652102	-	15	690010	660312	90220430	94	-
626403	90270457	64	-	652212	10260142	96	690010	660314	90220431	94	-
626404	90270458	82	-	653221	10260375	198	-	660316	90220433	66	-
626406	90220460	65	-	653222	10260367	190	-	660318	90220434	25	-
626409	90210305	86	-	653225	10260367	193	-	660320	10260370	61	661002
626410	90210124	82	-	653227	90220163	205	-		90210309		

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
660321	10260370	61	661002
	90210309		
660325	90220456	75	-
	90270455		
660326	90210391	83	-
660327	90210294	58	-
660329	90210397	59	-
660336	90260190	48	-
660337	90260192	49	-
660412	90220430	94	-
660414	90220431	94	-
660501	90210095	42	690011
660502	90260142	96	690010
660503	90210095	42	690010
660507	90210309	81	690010
660508	90210309	72	690010
660515	90210145	196	690011
660516	90260143	203	690010
660520	90210116	44	690010
660521	90210096	89	690010
660523	90220108	70	690010
660529	90260144	189	690010
660536	90210045	207	690010
660538	90210061	43	690010
660539	10260373	191	690010
660541	90220172	209	690011
660545	10260370	61	690010
	90210309		
660556	90210258	71	690010
660599	90220108	70	690010
660612	90210116	44	661005
660616	90210132	97	-
660617	90210100	98	-
660618	90220108	70	-
660633	90210095	42	661005
660639	90210061	43	661005
660641	90210061	43	661005
660645	90210307	98	661005
660646	90210307	98	661005
660661	90210094	99	661005
660662	90210094	99	661005
660665	90260142	96	-
660669	90210094	100	661005
660671	90210048	95	-
660672	90210048	95	-
660673	90220110	93	-
660688	90210145	196	661006
660689	90210145	196	661006
660698	90210042	42	661006
660699	90220108	70	-
660800	90260074	40	-
660801	90260075	40	-
660802	90260076	40	-
660807	90220465	21	-
660808	10260250	29	-
660809	10260255	29	-
660810	10260250	29	-
660813	10260255	29	-
660816	10260250	28	-
660817	10260250	28	-
660843	90220465	21	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
660844	90220465	21	-
660845	90220434	25	690011
660850	90260074	40	-
660854	90260075	40	-
660858	90260076	40	-
660861	10260230	27	690011
660862	10260230	27	690011
660863	90220443	63	690011
660864	90220442	51	690011
660880	90220465	21	-
660890	90220361	22	-
660892	90220361	22	-
660893	90220361	22	-
660894	90220361	23	-
660895	90220361	23	-
660896	90220361	22	-
660898	90220361	22	-
660899	90220361	22	-
661002	-	222	-
661005	-	222	-
661006	-	222	-
661007	-	222	-
661008	-	28	-
661009	-	28	-
661010	-	28	-
661015	-	40	-
661016	-	40	-
661017	-	40	-
661812	90210045	207	661006
661813	90210045	207	661006
661814	90260144	188	661006
661815	90260144	188	661006
661816	90260144	188	661006
661818	90220172	208	661006
661819	90220172	208	661006
661824	10260373	190	661005
661825	10260373	190	661005
661831	90260143	202	661005
661832	90260143	202	661005
661850	90210094	194	661006
661851	90210288	194	661006
661852	90210258	195	661005
662000	10260350	69	690010
662002	90210096	89	690010
662003	90210095	42	690011
662005	90210094	99	690010
662009	90210281	85	690010
662010	90210095	42	690010
662012	90210095	42	690010
662015	90210096	89	690010
662016	90220108	70	690010
662019	90210252	79	690010
662026	90210100	98	690010
662029	90210145	197	690011
662030	90210116	44	690010
662031	90210132	97	690010
662032	90210132	97	690010
662038	90220433	66	690010
662040	90210145	197	-
662041	90210145	197	-
662042	10260373	191	690011

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
662043	90210309	81	690010
662046	90260144	189	-
662047	90210147	100	690011
662052	90210132	97	690011
662053	90210061	41	690010
662054	90210070	41	690010
662065	90220456	75	690010
	90270455		
662066	90210309	72	690010
662070	10260370	61	690010
	90210309		
662073	90210147	100	690011
662078	90210048	95	690010
662081	90210094	100	690010
662082	90210048	95	690010
662091	90220441	63	690010
662093	90220440	51	690010
662096	90220444	67	690010
662099	90220172	209	690011
662100	90220358	168	-
662102	-	15	690010
662103	-	14	-
662104	-	14	-
662105	-	14	690010
662106	-	14	690010
662110	90220321	161	-
662111	90220320	161	-
662122	-	167	661005
662123	-	167	-
662128	90220109	32	-
662129	-	156	-
662130	-	155	-
662131	90220358	168	661005
662133	-	173	-
662138	90220165	157	-
662140	-	155	-
662141	90220155	163	661005
662153	90220114	169	661005
662154	90220114	169	-
662155	90220159	165	661005
662156	90220159	165	-
662182	90220338	164	661005
662183	90220338	164	-
662185	90220342	186	-
	90220343		
662186	90220342	186	-
662187	90220343	186	-
662193	90220165	171	-
662197	90220165	170	-
662198	90220165	171	-
662203	10260235	26	690010
662204	10260235	26	690010
662212	90260142	96	690010
662221	90210281	85	690010
662228	90220483	57	690010
662230	90220462	54	690010
662232	90210391	83	690010
662234	10260461	58	690010
	90210294		
662235	90210294	59	690010
	90210397		

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
662236	90260191	48	690010	663000	90210350	69	690010	671804	90220162	205	671006
662237	90260193	49	690010	663222	10260367	190	-	671805	90220162	205	671006
662241	90210258	71	690010	663229	90220161	208	-	671806	90220180	210	671007
662249	90210252	79	690010	664126	10260373	191	690010	671807	90220180	210	671007
662266	90210309	72	690010	664127	10260373	191	690010	671820	90210045	206	671005
662269	10260370	61	690010	664129	90260144	189	690010	671821	90210045	206	671005
	90210309			664142	90220172	209	690011	671822	90210045	206	671005
662285	90270476	76	690010	664147	90220182	209	690011	671834	10260368	192	671006
662286	90270475	77	690010	664149	90260143	203	690010	671835	10260368	192	671006
662289	90270477	52	690010	664150	90210094	194	690010	671836	10260368	192	671006
	90270478			664151	90210288	194	690010	671840	90210258	200	671005
662290	90270471	53	690010	664152	90210258	195	690010	671841	90210258	200	671005
662299	90220108	70	690010	666028	90210063	86	-	671842	90210258	200	671005
662300	90220337	184	-	666031	90210064	88	-	672014	90210060	46	690010
662301	90220337	184	-	666034	90210063	85	-	672025	90210258	201	690010
	90220336			666037	90210064	88	-	672049	90220180	210	690011
662302	90220336	184	-	666040	90210102	92	-	672050	90210060	46	690011
662306	90220342	186	-	666041	90210102	92	-	672051	90210060	46	690011
662307	90220342	186	-	666046	90210064	88	-	672056	90220180	210	690011
	90220343			666047	90210063	84	-	672075	90210258	201	690010
662308	90220343	186	-	666105	90210305	84	-	673221	10260375	198	-
662309	90220337	180	-	666106	90210305	84	-	673225	10260367	193	-
662310	90220337	180	-	666147	90220317	90	-	673227	90220163	205	-
	90220437			666167	90220377	91	-	673228	90220181	210	-
662311	90220437	180	-	666168	90220378	91	-	674128	90210045	206	690010
662315	10260461	172	-	666199	90210349	78	-	674136	90220162	205	690011
662319	90220432	154	-	666202	90210348	78	-	674137	90220180	210	690010
662338	90220347	183	-	666208	90210349	68	-	674139	10260368	193	690010
662339	90220346	183	-	666209	90210348	68	-	674141	90210258	201	690010
	90220347			666210	90210350	69	-	676230	90210305	198	-
662340	90220346	183	-	666219	90210126	101	-	676262	90210348	199	-
662347	90220315	158	-	666222	90220438	90	-	676263	90210349	199	-
662353	90220480	169	661005	666288	90210118	87	-	680210	90220440	51	-
662354	90220480	169	-	666289	90210154	87	-	680211	90220444	67	-
662355	90220159	165	661005	666310	90210350	69	-	680212	90210258	71	-
662356	90220159	165	-	666322	90220438	90	-	680213	90210309	72	-
662370	90220451	182	-	666347	90220317	90	-	680215	90210309	80	681006
662371	90220451	182	-	666367	90220377	91	-	680219	90220441	63	-
662372	90220452	182	-	666368	90220378	91	-	680221	90210309	80	681006
662380	90220111	155	-	666388	90210118	87	-	680223	90210309	80	681006
662381	90220338	164	661005	666389	90210154	87	-	680230	90220462	54	-
662383	90220338	164	-	666400	90210392	102	-		90270463		
662388	90220315	158	-	666401	90210393	102	-	680231	90270453	56	-
662389	90220315	159	-	666402	90210394	102	-	680233	90220483	57	-
662390	90220315	159	-	666403	90270457	64	-	680234	90220483	57	-
662400	90220337	185	-	666404	90270458	82	-	680235	90220482	74	-
662401	90220337	185	-	666406	90220460	65	-	680240	90210252	79	-
	90220336			666409	90210305	86	-	680257	90260079	44	681005
662402	90220336	185	-	666410	90210124	82	-	680285	90270476	76	-
662410	90220321	161	-	666411	90210126	64	-	680286	90270475	77	-
662411	90220320	161	-	670530	90210258	201	690010	680290	90270471	53	-
662415	90220337	181	-	670531	90210258	201	690010	680295	90270477	52	-
662416	90220337	181	-	670532	90220162	205	690011		90270490		
	90220437			670533	90220180	210	690011	680296	90270477	52	-
662417	90220437	181	-	670540	90210045	206	690010		90270490		
662420	90220111	166	661005	670542	10260368	193	690010	680311	10260370	61	681002
662421	90220111	166	-	670609	90210060	46	671007		90210309		
662427	90220484	162	-	670700	-	216	-	680312	90220430	94	-
662428	90220484	162	-	670701	-	216	-	680314	90220431	94	-
662429	90220485	160	-	671002	-	222	-	680316	90220433	66	-
662430	90220485	160	-	671005	-	222	-	680318	90220434	25	-
662436	90260191	48	-	671006	-	222	-	680320	10260370	61	681002
662437	90260193	49	-	671007	-	222	-		90210309		

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
680321	10260370	61	681002
	90210309		
680325	90270455	75	-
680326	90210391	83	-
680327	10260464	58	-
	90210294		
680329	90210397	59	-
680336	90260190	48	-
680337	90260192	49	-
680412	90220430	94	-
680414	90220431	94	-
680501	90210095	42	690011
680502	90260142	96	690010
680503	90210095	42	690010
680507	90210309	81	690010
680508	90210309	72	690010
680515	90210145	196	690011
680516	90260143	203	690010
680520	90210116	44	690010
680521	90210096	89	690010
680523	90220108	70	690010
680529	90260144	189	690010
680536	90210045	207	690010
680538	90210061	43	690010
680539	10260373	191	690010
680541	90220172	209	690011
680545	10260370	61	690010
	90210309		
680556	90210258	71	690010
680599	90220108	70	690010
680612	90210116	44	681005
680616	90210132	97	-
680617	90210100	98	-
680618	90220108	70	-
680633	90210095	42	681005
680639	90210061	43	681005
680641	90210061	43	681005
680645	90210307	98	681005
680646	90210307	98	681005
680661	90210094	99	681005
680662	90210094	99	681005
680665	90260142	96	-
680669	90210094	100	681005
680671	90210048	95	-
680672	90210048	95	-
680673	90220110	93	-
680688	90210145	196	681006
680689	90210145	196	681006
680698	90210042	42	681006
680699	90220108	70	-
680800	90260074	40	-
680801	90260075	40	-
680802	90260076	40	-
680845	90220434	25	690011
680850	90260074	40	-
680854	90260075	40	-
680858	90260076	40	-
680863	90220443	63	690011
680864	90220442	51	690011
681002	-	222	-
681005	-	222	-
681006	-	222	-
681007	-	222	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
681015	-	40	-
681016	-	40	-
681017	-	40	-
681812	90210045	207	681006
681813	90210045	207	681006
681814	90260144	188	681006
681815	90260144	188	681006
681816	90260144	188	681006
681818	90220172	208	681006
681819	90220172	208	681006
681824	10260373	190	681005
681825	10260373	190	681005
681831	90260143	202	681005
681832	90260143	202	681005
681850	90210094	194	681006
681851	90210288	194	681006
681852	90210258	195	681005
682000	10260350	69	690010
682002	90210096	89	690010
682003	90210095	42	690011
682005	90210094	99	690010
682009	90210281	85	690010
682010	90210095	42	690010
682012	90210095	42	690010
682015	90210096	89	690010
682016	90220108	70	690010
682019	90210252	79	690010
682026	90210100	98	690010
682029	90210145	197	690011
682030	90210116	44	690010
682031	90210132	97	690010
682032	90210132	97	690010
682038	90220433	66	690010
682040	90210145	197	-
682041	90210145	197	-
682042	10260373	191	690011
682043	90210309	81	690010
682046	90260144	189	-
682047	90210147	100	690011
682052	90210132	97	690011
682053	90210061	41	690010
682054	90210070	41	690010
682065	90220456	75	690010
682066	90210309	72	690010
682070	10260370	61	690010
	90210309		
682073	90210147	100	690011
682078	90210048	95	690010
682081	90210094	100	690010
682082	90210048	95	690010
682091	90220441	63	690010
682093	90220440	51	690010
682096	90220444	67	690010
682099	90220172	209	690011
682100	90220358	168	-
682102	-	15	690010
682105	-	14	690010
682106	-	14	690010
682110	90220321	161	-
682111	90220320	161	-
682122	-	167	681005
682123	-	167	-
682129	-	156	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
682130	-	155	-
682131	90220358	168	681005
682133	-	173	-
682138	90220165	157	-
682140	-	155	-
682141	90220155	163	681005
682153	90220114	169	681005
682154	90220114	169	-
682155	90220159	165	681005
682156	90220159	165	-
682182	90220338	164	681005
682183	90220338	164	-
682185	90220342	186	-
	90220343		
682186	90220342	186	-
682187	90220343	186	-
682193	90220165	171	-
682197	90220165	170	-
682198	90220165	171	-
682212	90260142	96	690010
682221	90210281	85	690010
682228	90220483	57	690010
682230	90220462	54	690010
682232	90210391	83	690010
682234	10260461	58	690010
	90210294		
682235	90210294	59	690010
	90210397		
682236	90260191	48	690010
682237	90260193	49	690010
682241	90210258	71	690010
682249	90210252	79	690010
682266	90210309	72	690010
682269	10260370	61	690010
	90210309		
682285	90270476	76	690010
682286	90270475	77	690010
682289	90270477	52	690010
	90270478		
682290	90270471	53	690010
682299	90220108	70	690010
682300	90220337	184	-
682301	90220336	184	-
	90220337		
682302	90220336	184	-
682306	90220342	186	-
682307	90220342	186	-
	90220343		
682308	90220343	186	-
682309	90220337	180	-
682310	90220337	180	-
	90220437		
682311	90220337	180	-
682315	10260461	172	-
682319	90220432	154	-
682338	90220347	183	-
682339	90220346	183	-
	90220347		
682340	90220346	183	-
682347	90220315	158	-
682353	90220480	169	681005
682354	90220480	169	-
682355	90220159	165	681005

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
682356	90220159	165	-	686310	90210350	69	-	690214	10260371	123	691000
682370	90220451	182	-	686322	90220438	90	-	690215	90210309	80	691006
682371	90220451	182	-	686347	90220317	90	-	690216	90210259	144	691004
	90220452			686367	90220377	91	-	690219	90220441	63	-
682372	90220452	182	-	686368	90220378	91	-	690220	90210103	147	-
682380	90220111	155	-	686388	90210118	87	-	690221	90210309	80	691006
682381	90220338	164	681005	686389	90210154	87	-	690223	90210309	80	691006
682383	90220338	164	-	686400	90210392	102	-	690224	90210043	45	691003
682388	90220315	158	-	686401	90210393	102	-	690226	90210042	45	691004
682389	90220315	159	-	686402	90210394	102	-	690227	90210043	45	691004
682390	90220315	159	-	686403	90270457	64	-	690230	90220462	54	-
682400	90220337	185	-	686404	90270458	82	-	690231	90270453	56	-
682401	90220336	185	-	686406	90220460	65	-	690233	90220483	57	-
	90220337			686409	90210305	86	-	690234	90220483	57	-
682402	90220336	185	-	686410	90210124	82	-	690235	90220482	74	-
682410	90220321	161	-	686411	90210126	64	-	690237	90210259	145	691004
682411	90220320	161	-	690010	-	222	-	690238	90210259	145	691003
682415	90220337	181	-	690011	-	222	-	690239	90210281	135	691003
682416	90220337	181	-	690012	-	41	690011	690240	90210252	79	-
	90220437			690013	-	41	690011	690241	90210281	135	691003
682417	90220337	181	-	690014	-	41	690011	690243	90210281	135	691003
682420	90220111	166	681005	690018	-	30	-	690251	90210309	139	-
682421	90220111	166	-	690019	-	30	-	690252	90210294	143	-
682427	90220484	162	-	690020	-	30	-	690256	90210281	131	691000
682428	90220484	162	-	690021	-	30	-	690258	90210309	139	691000
682429	90220485	160	-	690022	-	30	-	690262	90220382	24	-
682430	90220485	160	-	690023	-	30	-	690285	90270476	76	-
682436	90260191	48	-	690024	-	30	-	690286	90270475	77	-
682437	90260193	49	-	690025	-	30	-	690290	90270471	53	-
683000	90210350	69	690010	690027	-	222	-	690295	90270477	52	-
683222	10260367	190	-	690028	-	218	-		90270490		
683229	90220161	208	-	690036	-	30, 41	-	690296	90270477	52	-
684126	10260373	191	690010	690037	-	38	-		90270490		
684127	10260373	191	690010	690040	-	30	-	690309	10260370	125	691000
684129	90260144	189	690010	690041	-	30	-		90210309		
684142	90220172	209	690011	690042	-	30	-	690311	10260370	61	681002
684147	90220182	209	690011	690043	-	30	-		90210309		
684149	90260143	203	690010	690046	-	30	-	690312	90220430	94	-
684150	90210094	194	690010	690047	-	30	-	690314	90220431	94	-
684151	90210288	194	690010	690048	-	30	-	690316	90220433	66	-
684152	90210258	195	690010	690049	-	30	-	690318	90220434	25	-
686028	90210063	86	-	690060	-	30	-	690320	10260370	61	681002
686031	90210064	88	-	690061	-	30	-		90210309		
686034	90210063	85	-	690062	-	30	-	690321	10260370	61	681002
686037	90210064	88	-	690063	-	30	-		90210309		
686040	90210102	92	-	690064	-	30	-	690322	10260370	125	691000
686041	90210102	92	-	690065	-	30	-		90210309		
686046	90210064	88	-	690066	-	30	-	690323	10260370	125	691000
686047	90210063	84	-	690067	-	30	-		90210309		
686105	90210305	84	-	690068	-	30	-	690324	90210281	133	691000
686106	90210305	84	-	690069	-	30	-	690325	90220456	75	-
686147	90220317	90	-	690070	-	30	-		90270455		
686167	90220377	91	-	690071	-	30	-	690326	90210391	83	-
686168	90220378	91	-	690200	90260088	117	-	690327	10260464	58	-
686199	90210349	78	-	690201	90260084	121	-		90210294		
686202	90210348	78	-	690204	90210294	136	-	690329	90210397	59	-
686208	90210349	68	-	690205	90210294	136	691000	690335	90210309	115	-
686209	90210348	68	-	690206	90210294	136	691000	690336	90260190	48	-
686210	90210350	69	-	690208	90210345	136	691000	690337	90260192	49	-
686219	90210126	101	-	690209	90210259	142	-	690362	90220382	24	-
686222	90220438	90	-	690210	90220440	51	-	690412	90220430	94	-
686288	90210118	87	-	690211	90220444	67	-	690414	90220431	94	-
686289	90210154	87	-	690213	90210309	72	-	690500	90210259	144	690010

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
690502	90260142	96	690010	690947	-	219	-	692175	90220315	34	-
690505	90210281	135	690010	690949	-	218	-	692179	90220369	35	-
690506	10260371	123	690010	690975	-	220	-	692182	90220338	164	691005
690507	90210309	81	690010	690976	-	220	-	692183	90220338	164	-
690508	90210309	72	690010	690977	-	220	-	692185	90220342	186	-
690521	90210096	89	690010	691000	-	222	-		90220343		
690535	90210309	115	690010	691002	-	222	-	692186	90220342	186	-
690545	10260370	61	690010	691003	-	222	-	692187	90220343	186	-
	90210309			691004	-	222	-	692188	90220315	34	-
690546	10260370	125	690010	691005	-	222	-	692193	90220165	171	-
	90210309			691006	-	222	-	692197	90220165	170	-
690550	10260135	141	690010	691007	-	222	-	692198	90220165	171	-
690555	90210281	142	690010	691906	90270333	152	-	692200	-	17	-
690557	90210294	137	690010	691907	90270332	152	-	692209	90270330	18	-
690559	90210309	139	690010	692002	90210096	89	690010		90270331		
690560	90260084	121	690010	692005	90210094	99	690010	692212	90260142	96	690011
690617	90210100	98	-	692009	90210281	85	690010	692213	10260135	141	690010
690627	10260135	141	691003	692011	90210281	135	690010	692221	90210281	85	690010
690635	10260270	143	-	692015	90210096	89	690010	692228	90220483	57	690010
690645	90210307	98	691005	692019	90210252	79	690010	692230	90220462	54	690010
690646	90210307	98	691005	692026	90210100	98	690010		90270463		
690661	90210094	99	691005	692035	90210309	115	690010	692232	90210391	83	690010
690662	90210094	99	691005	692038	90220433	66	690010	692233	90210281	142	690010
690665	90260142	96	-	692043	90210309	81	690010	692234	10260461	58	690010
690671	90210048	95	-	692044	10260371	123	690010		90210294		
690672	90210048	95	-	692065	90220456	75	690010	692235	90210294	59	690010
690673	90220110	93	-	692066	90210309	72	690010		90210397		
690691	90210259	142	-	692068	90210309	139	690010	692236	90260191	48	690010
690743	-	213	-	692070	10260370	61	690010	692237	90260193	49	690010
690744	-	213	-		90210309			692244	90210294	137	690010
690755	-	214	-	692071	10260370	125	690010	692246	90210281	135	690010
690759	-	218	-		90210309			692249	90210252	79	690010
690765	-	212	-	692078	90210048	95	690010	692256	90210259	144	690010
690768	-	212	-	692082	90210048	95	690010	692257	90210259	145	690010
690769	-	212	-	692091	90220441	63	690010	692261	90210042	45	690010
690770	-	214	-	692093	90220440	51	690010	692264	90210281	133	690010
690771	-	213	-	692096	90220444	67	690010	692265	90210281	131	690010
690772	-	213	-	692098	90260084	121	690010	692266	90210309	72	690010
690773	91270205	215	-	692100	90220358	168	-	692269	10260370	61	690010
690774	-	215	-	692102	-	15	690010		90210309		
690781	-	218	-	692107	-	16	690010	692272	10260370	125	690010
690785	-	214	-	692108	90220327	18	690010		90210309		
690789	-	215	-	692109	90270330	18	-	692285	90270476	76	690010
690845	90220434	25	690011		90270331			692286	90270475	77	690010
690863	90220443	63	690011	692110	90220321	161	-	692289	90270477	52	690010
690864	90220442	51	690011	692111	90220320	161	-		90270478		
690920	-	220	-	692112	90220165	170	-	692290	90270471	53	690010
690921	-	220	-	692117	90220357	38	-	692300	90220337	184	-
690922	-	220	-	692119	-	16	690010	692301	90220336	184	-
690923	-	220	-	692126	90260088	117	-		90220337		
690924	-	220	-	692127	90260084	121	-	692302	90220336	184	-
690925	-	220	-	692130	-	155	-	692303	90220337	178	-
690926	-	220	-	692131	90220358	168	691005	692304	90220336	178	-
690927	-	220	-	692132	90220369	33	-		90220337		
690928	-	220	-	692133	-	173	-	692305	90220336	178	-
690929	-	220	-	692138	90220165	157	-	692306	90220342	186	-
690930	-	220	-	692140	-	155	-	692307	90220342	186	-
690931	-	220	-	692141	90220155	163	691005		90220343		
690932	-	220	-	692147	-	156	-	692308	90220343	186	-
690940	-	219	-	692149	90220369	33	-	692309	90220337	180	-
690941	-	219	-	692151	90220315	173	-	692310	90220337	180	-
690945	-	219	-	692159	90220339	34	-		90220437		
690946	-	219	-	692172	90220315	32	-	692311	90220437	180	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
692312	90220337	174	-	696003	90220296	151	-	696282	90210154	130	-
692313	90220337	174	-	696006	-	150	-	696283	90210154	130	-
	90220437			696007	-	150	-	696284	90210392	112	-
692314	90220437	174	-	696008	-	152	-	696285	90210393	112	-
692315	10260461	172	-	696009	-	152	-	696288	90210118	87	-
692318	90220432	154	-	696015	90270467	150	-	696289	90210154	87	-
692319	90220432	154	-	696016	90270469	150	-	696300	90210350	120	-
692335	90220347	177	-	696017	90210154	151	-	696303	90210350	116	-
692336	90220346	177	-	696058	90210118	138	-	696314	90220303	110	-
	90220347			696060	90210118	128	-	696315	90210126	113	-
692337	90220346	177	-	696101	90210118	128	-	696317	90210325	113	-
692338	90220347	183	-	696109	90210107	138	-	696322	90220438	90	-
692339	90220346	183	-	696112	90210094	148	-	696332	90220301	110	-
	90220347			696115	90210126	113	-	696333	90220302	110	-
692340	90220346	183	-	696117	90210325	113	-	696342	90220318	119	-
692347	90220315	158	-	696119	90210107	134	-	696343	90220319	119	-
692370	90220451	182	-	696123	90210102	146	-	696346	90220317	119	-
692371	90220451	182	-	696124	90210102	146	-	696347	90220317	90	-
	90220452			696127	90210094	148	-	696350	90220334	111	-
692372	90220452	182	-	696131	90210293	120	-	696351	90220335	111	-
692373	90220451	176	-	696132	90220301	110	-	696352	90220306	110	-
692374	90220451	176	-	696133	90220302	110	-	696355	90270468	113	-
	90220452			696140	90210107	129	-	696356	90270470	149	-
692375	90220452	176	-	696141	90210107	134	-	696364	90220377	118	-
692380	90220111	155	-	696142	90220318	119	-	696365	90220378	118	-
692381	90220338	164	691005	696143	90220319	119	-	696366	90220379	118	-
692383	90220338	164	-	696144	90210107	138	-	696367	90220377	91	-
692388	90220315	158	-	696146	90220317	119	-	696368	90220378	91	-
692389	90220315	159	-	696147	90220317	90	-	696384	90210392	112	-
692390	90220315	159	-	696150	90220334	111	-	696385	90210393	112	-
692400	90220337	185	-	696151	90220335	111	-	696388	90210118	87	-
692401	90220336	185	-	696152	90220306	110	-	696389	90210154	87	-
	90220337			696164	90220377	118	-	696390	90210154	130	-
692402	90220336	185	-	696165	90220378	118	-	696391	90210154	130	-
692403	90220337	179	-	696166	90220379	118	-	696400	90210392	102	-
692404	90220336	179	-	696167	90220377	91	-	696401	90210393	102	-
	90220337			696168	90220378	91	-	696402	90210394	102	-
692405	90220336	179	-	696174	90210305	149	-	696403	90270457	64	-
692410	90220321	161	-	696175	90210305	148	-	696404	90270458	82	-
692411	90220320	161	-	696178	90210154	132	-	696406	90220460	65	-
692412	90220337	175	-	696180	90210154	140	-	696407	90210396	127	-
692413	90220337	175	-	696187	90210118	126	-	696408	90210395	127	-
	90220437			696188	90210118	126	-	696409	90210305	86	-
692414	90220437	175	-	696191	90210348	129	-	696410	90210124	82	-
692415	90220337	181	-	696193	90210348	126	-	696411	90210126	64	-
692416	90220337	181	-	696199	90210349	78	-	696412	90210126	114	-
	90220437			696200	90210350	120	-	696418	90210351	114	-
692417	90220437	181	-	696202	90210348	78	-				
692420	90220111	166	691005	696203	90210351	116	-	90750100	-	224	-
692421	90220111	166	-	696205	90210348	120	-	90750101	-	224	-
692422	90220481	37	-	696208	90210349	68	-	90750102	-	224	-
692423	90220481	37	-	696209	90210348	68	-	90750103	-	224	-
692427	90220484	162	-	696214	90220303	110	-	90750104	-	224	-
692428	90220484	162	-	696217	90210154	130	-	90750105	-	225	-
692429	90220485	160	-	696219	90210126	101	-	90750106	-	225	-
692430	90220485	160	-	696222	90220438	90	-	90750309	-	224	-
692436	90260191	48	-	696223	90210107	129	-				
692437	90260193	49	-	696224	90210107	138	-				
693300	-	17	-	696278	90210154	132	-				
696000	-	152	-	696280	90210107	122	-				
696002	90210154	151	-	696281	90210118	122	-				

GEBRÜDER ALBERT LEUCHTEN GMBH & CO. KG LEUCHTENFABRIK

Qualität

Qualität hat bei unseren Produkten oberste Priorität. Nur ausgesuchte Werkstoffe, die den zunehmenden Umweltbelastungen standhalten, werden bei uns verarbeitet. Dazu zählen unter anderem Aluminium, Messing, rostfreier Edelstahl, Kunstharzlacke, Silikatgläser und schlagfestes Acrylglas. Eine ständige Kontrolle garantiert, dass unsere Kunden lange Freude an ihren Albert-Produkten haben. Gerade diesen Qualitätsanspruch schätzen unsere nationalen und internationalen Kunden, Großhändler und Kommunen.

Für Komponenten, die wir nicht selber herstellen, wie Gläser, Kunststoffe und elektrische Bauteile, haben wir qualitativ hochwertige Lieferanten aus Deutschland und Europa gefunden.

Farben

Unsere Produkte aus Aluminium lackieren wir auf Anfrage in den von Ihnen gewünschten Farben gemäß RAL-Farbkarte (DIN 67530, matt) oder DB-Farbkarte. Bei den Standardartikeln gilt folgender Farbschlüssel:

60.... = schwarz-silber

62.... = bicolor: Edelstahl/anthrazit oder silber/anthrazit

65.... = braun-messing

66.... = schwarz = RAL 9005

67.... = weiß-gold

68.... = weiß = RAL 9002

69.... = silber = RAL 9006

Sonderlösungen

Aufgrund unserer hochqualifizierten Mitarbeiter, unserer Entwicklungsabteilung, dem technischen Labor und der Konstruktion sind wir in der Lage, individuelle Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln. Durch die eigene Produktion in unserem Hause können wir diese kurzfristig realisieren. Dies gilt nicht nur für modifizierte Lampenbestückungen oder Sonderlackierungen, sondern auch für Schriftzüge, Zeichen und Embleme bis hin zu kompletten Neuentwicklungen nach Ihren Vorgaben.

Schutzrechte

Wir haben einen Teil unserer Produkte durch Warenzeichen, Geschmacksmuster oder Gebrauchsmuster geschützt. Verstöße gegen Schutzrechte oder bei Verwendung von Layout- und Textgestaltung ohne unsere schriftliche Genehmigung verfolgen wir gerichtlich.

Sicherheit

Die Leuchten dieses Kataloges sowie Sonderanfertigungen werden gemäß der europäischen Vorschriften EN 60598/VDE0711 und gemäß der gültigen europäischen Verordnung (CE) entwickelt und gefertigt. Viele Leuchten sind geprüft oder zur Prüfung angemeldet. Dazu gehört auch die Festlegung der Lampenbestückung. Abweichungen von unseren Empfehlungen sollten mit uns besprochen werden. Werden unsere Produkte nachträglich von Dritten verändert, so gelten diese als Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass die Charakteristik von Kompaktleuchtstofflampen temperaturabhängig ist. Das Verhalten ist somit in Außenleuchten anders als in Leuchten in Innenräumen.

Unsere Angaben der maximalen Oberflächentemperaturen im Glasmitelpunkt bei Bodeneinbauleuchten basieren auf dem Einsatz im Außenbereich ($t_a = 15^\circ\text{C}$) nach EN 60598.

Planungen

Wir beraten Sie gerne bei der Planung Ihrer Beleuchtungsanlage. Unter Berücksichtigung Ihrer Angaben für das Objekt in Form von Plänen und Art der Nutzung entwickeln wir für Sie individuell ein Beleuchtungskonzept. Für Ihre eigenen Planungen stellen wir Ihnen gerne Ausschreibungstexte, lichttechnische Daten und Bedienungsanleitungen zur Verfügung.

Wir freuen uns, Ihr Licht-Partner sein zu dürfen!



VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

Für alle Angebote, Leistungen und Verkäufe sind ausschließlich die „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ des ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.) sowie die Ergänzungsklausel „Erweiterter Eigentumsvorbehalt“ in ihrer neuesten Fassung gültig. Anderslautende Bedingungen oder Ergänzungen haben nur Gültigkeit, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind. Zusätzlich gelten folgende Verkaufs- und Lieferbedingungen:

1. Die in unserer Preisliste und in unseren Angeboten angegebenen Preise sind grundsätzlich freibleibend.
2. Für die Berechnung sind die am Tage der Lieferung gültigen Preise maßgebend. Bei Änderung der Kostensituation müssen wir uns eine Preisberichtigung vorbehalten. Unsere Preise gelten ab Werk, zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer, ausschließlich Verpackung, die zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen wird.
3. Abweichend von den „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ (ZVEI) sind Schadensersatzansprüche wegen Lieferverzugs ausgeschlossen, soweit dieser auf nur leichter Fahrlässigkeit unsererseits beruht. Im Falle der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist der Schadensersatz auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt. Lieferung erfolgt – auch bei frachtfreiem Versand – auf Gefahr des Käufers; die Ware gilt bei Verlassen des Werkes als angenommen. Sofern keine besonderen Versandanweisungen vorliegen, erfolgt die Beförderung nach bestem Ermessen ohne Verpflichtung für billigste und sicherste Verfrachtung.
4. Die gelieferte Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum. Bei Weiterveräußerung tritt der Käufer alle Rechte bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen an uns ab. Wir behalten uns ausdrücklich vor, eine Lieferung gegen Vorkasse oder Sicherheitsleistung durchzuführen, wenn sich herausstellt, dass unser Zahlungsanspruch gefährdet ist. Ferner können wir von einem bestätigten Auftrag zurücktreten, wenn der Käufer seine Verpflichtungen aus früheren Lieferungen nicht erfüllt hat.
5. Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto. Ein Skontoabzug setzt voraus, dass der Käufer mit seinen übrigen Zahlungsverpflichtungen nicht schuldhaft im Rückstand ist und die Gutschrift des Rechnungsbetrages auf dem Konto des Lieferanten innerhalb der vereinbarten Frist erfolgt. Zeitüberschreitungen berechtigen zur Berechnung der üblichen Verzugszinsen. Werden ausnahmsweise Wechsel in Zahlung genommen, so gilt dies keinesfalls als Barzahlung. Diskont- und Wechselspeisen trägt der Schuldner.
6. Betriebsstörungen durch nicht vorauszusehende Ereignisse und höhere Gewalt, sowohl beim Lieferer als auch bei Unterlieferanten, entbinden von den eingegangenen Lieferungsverpflichtungen. Der Besteller ist nicht berechtigt, aus Gründen dieser Art vom Auftrag zurückzutreten.
7. Beanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn sie innerhalb von 10 Tagen nach Warenerhalt schriftlich geltend gemacht werden. Reklamationen seitens der Verbraucher können nur von uns als Lieferwerk in Bezug auf ihre Stichhaltigkeit geprüft und anerkannt werden. Unser Kunde ist also nicht berechtigt, ohne vorherige Rückfrage bei uns und ohne unser Einverständnis, kostenlosen Ersatz zuzugestehen, da des öfteren von Verbrauchern Beanstandungen vorgebracht werden, die der Hersteller ablehnen bzw. auf deren eigenes Verschulden zurückführen muss. Weiterhin gilt für Regressansprüche des Käufers an uns, dass der Käufer für den Fall, dass er von seinem Kunden oder dessen Kunden berechtigt auf Nacherfüllung in Anspruch genommen wird, uns binnen angemessener Frist die Möglichkeit gibt, die Nacherfüllung selbst vorzunehmen, bevor er anderweitig Kosten verursacht. Diese Verpflichtung hat der Käufer entsprechend auf seinen Abnehmer zu übertragen. Versäumt der Käufer dieses, behalten wir uns vor, die Aufwendungen auf den Betrag zu kürzen, der uns bei eigener Nacherfüllung entstanden wäre. §443 BGB bleibt unberührt. Außerdem ist ein Aufwendungsersatz unsererseits für Nacherfüllungsaufwendungen des Käufers gegenüber seinem Kunden ausgeschlossen, wenn es der Käufer unterlassen hat die Nacherfüllung berechtigterweise zu verweigern. Für Service-Leistungen, wie zum Beispiel lichttechnische Planungen oder Beratungen, die von uns kostenlos durchgeführt werden, übernehmen wir für Folgeschäden bei etwaiger Fehlerhaftigkeit keine Haftung.
8. Bei Änderung von Material bzw. Dekor, Formgebung, Konstruktion oder bei Einstellung der Produktion unserer Vorlieferanten, können wir nach unserer Wahl die Lieferung ablehnen oder ohne Zustimmung des Käufers, Ersatzgegenstände liefern sofern diese nicht im Einzelfall für den Käufer unzumutbar sind. Für die von uns kostenlos erbrachten Planungs- und Beratungsleistungen übernehmen wir für Folgeschäden bei etwaiger Fehlerhaftigkeit keine Haftung. Sollen solche Entwürfe im Einzelfall Voraussetzung oder Bestandteil einer Lieferung oder Leistung unsererseits werden, so bedürfen diese einer ausdrücklich schriftlichen Vereinbarung.
9. Rücksendungen sind nur dann gestattet, wenn wir vorher unser Einverständnis gegeben haben. Unbeschädigte und originalverpackte Waren werden mit höchstens 70% des Wertes gutgeschrieben. Aufarbeitungs-, Verpackungs- sowie uns entstandene Transportkosten werden zusätzlich in Abzug gebracht. Sonderanfertigungen und elektrische Sonderausstattungen werden nicht zurückgenommen.
10. Die von uns hergestellten Leuchten werden entsprechend der VDE-Vorschriften 0711 bzw. EN 60598 gefertigt. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung von Leuchten und Ergänzungsteilen entbindet uns, ebenso wie eigenmächtige Änderungen an unseren Leuchten ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung, von allen Verpflichtungen im Schadensfall.
11. Der Besteller verpflichtet sich, die Entsorgung der gelieferten Erzeugnisse gemäß ElektroG zu gewährleisten. Bei einem Weiterverkauf überträgt der Besteller diese Verpflichtung an seinen Vertragspartner.
12. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Unna. Für die vertraglichen Beziehungen gilt deutsches Recht.



Gebrüder Albert GmbH & Co. KG
Leuchtenfabrik

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 1
58730 FRÖNDENBERG
DEUTSCHLAND

Postfach 1161
58717 FRÖNDENBERG
DEUTSCHLAND
T +49 (0) 23 73 / 97 81-0
F +49 (0) 23 73 / 97 81-81
info@gebr-albert.de
www.gebr-albert.de

