



Albert

KATALOG 2015/16



albert

Gebrüder Albert GmbH & Co. KG
Leuchtenfabrik

WIR SIND MITGLIED:

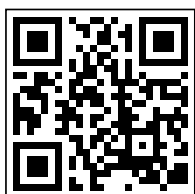
licht.de

ZVEI:



WIR STELLEN AUS:

light+building



www.gebr-albert.de

GEBRÜDER ALBERT LEUCHTEN GMBH & CO. KG

Meilensteine der Firmengeschichte	4
Leuchtenfabrik	5
Symbolerklärung	6
Kapitelübersicht	8

PRODUKTPROGRAMM

Steckdosensäulen	13
Objektleuchten	19
Bodeneinbauleuchten	31
Kugelleuchten	41
Aluminiumgussleuchten	49
Bicolorleuchten	103
Edelstahlleuchten	109
Strahler	153
Leuchten im Landhausstil	181
Briefkästen	203
Klingelplatten und Hausnummern	209
Zubehör	213

TECHNISCHER ANHANG

Bewegungsmelder	215
Lampen und Leuchtmittel	216
Index	218
B+M Leuchtenmanufaktur	224
Verkaufs- und Lieferbedingungen	226

Meilensteine der Firmengeschichte

2014



2014 Premiere im Jubiläumsjahr! Direkt bei der ersten Teilnahme überhaupt, gewinnt eine neue Generation von LED-Außenleuchten den begehrten IF Product Design Award.

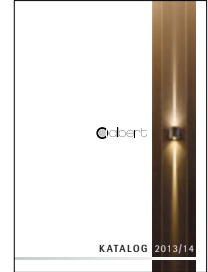


Übernahme von



2013

2013 Der Schwerpunkt liegt auf den Bereichen Außenleuchten, Briefkästen und Klingelplatten. Bis heute wird dieses Sortiment rund um die Haustür mit Konsequenz vorangetrieben.



1984

1984 Das Unternehmen erobert den Sanitärmarkt mit kompletten Sortimenten für eine designorientierte Badausstattung.



1974

1966 Mit dem Übergang der Geschäftsführung an Toni Albert werden neue Sortimente wie Skater, Armaturen und ab 1975 auch Heizungsarmaturen und Thermostatventile mit angeboten.



1974 Mit dem Eintritt von Peter Albert im Jahr 1970 wird das Sortiment von Außenleuchten kontinuierlich weiter ausgebaut.



1966

1950

1950 Mit einem großzügigen Erweiterungsbau wird der Unternehmenssitz in Menden um einen Bürotrakt sowie weitere Werkstatträume ergänzt. Gleichzeitig wird die Fertigung von Außenleuchten ins Sortiment mit aufgenommen.



1949



1949 Die Kölner Frühjahrsmesse wird ein voller Erfolg. Die Vorstellung von Rollschuhen ist der Beginn einer nicht geahnten, erfolgreichen Unternehmensentwicklung.

1939-1948

1939-1948 Auch im Zuge des Zweiten Weltkriegs wird das Sortiment wieder auf Wehrmachtartikel umgestellt. Mit schneller Anpassung an aktuelle Bedürfnisse übersteht das Unternehmen harte Zeiten. Zum Beispiel mit Armaturen für Sauerstoff und technische Gase oder in der Nachkriegszeit mit Ventilen und Heizungsarmaturen.



1909

1909 Kurz vor dem ersten Weltkrieg stirbt Unternehmensgründer Philipp Albert. Mit Kriegsbeginn werden die Sortimente auf Militärartikel umgestellt. Von nun an werden Kandaren, Steigbügel, Trensen, Nieten, Ringe, Schnallen, Karabinerhaken, Säbelketten und Tornisterhaken produziert.



1899

1899 Bereits zehn Jahre nach Gründung wird ein eigenes Grundstück erworben und darauf ein großzügiges Fabrikgebäude errichtet. Innerhalb der nächsten Dekade wird das Metallwarensortiment um Teppich- und Bildernägeln, Taschen- und Möbelbeschläge sowie Knopflochbefestigern und Schlipsgarnituren erweitert.



1864



1864 Der junge Fabrikant Philipp Albert übernimmt eine Firma für Koffer- und Peitschennägeln. Am Stammsitz in Menden startet er auf nur 30qm mit gerade einmal drei Mitarbeitern.



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.



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

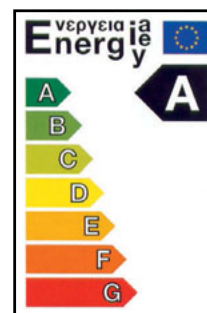
Sollte es bei unseren LED-Komponenten einmal technische Probleme geben, obwohl unsere elektronischen Bauteile, bei bestimmungsgemäßem Einsatz, für eine Lebensdauer von vielen Jahren konzipiert sind: Wir sind für Sie da und helfen Ihnen! ALBERT ist eine Manufaktur und produziert seine Leuchten im eigenen 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.

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.



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, weitere Leuchten oder Bewegungsmelder parallel anzuschließen. Weitere Informationen zu Technik und Handhabung finden Sie im technischen Anhang. Wir liefern die Bewegungsmelder in zwei Versionen.



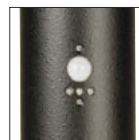
Typ 1



Typ 2



Typ 1



Typ 2



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.



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. 25



S. 26



S. 27



S. 28



S. 29



S. 29

Bodeneinbauleuchten



S. 32



S. 32



S. 32



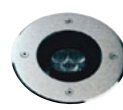
S. 33



S. 33



S. 34



S. 34



S. 35



S. 37



S. 38



S. 39



S. 39



S. 40



S. 40



S. 40



S. 40

Kugelleuchten



S. 42



S. 42



S. 42



S. 42



S. 42



S. 43



S. 43



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 45



S. 45



S. 45



S. 46



S. 46



S. 47



S. 47



S. 47



S. 47



S. 48



S. 48



S. 48



S. 48

Aluminiumgussleuchten



Bicolorleuchten



Edelstahlleuchten



S. 110



S. 111



S. 112



S. 113



S. 113



S. 114



S. 115



S. 115



S. 115



S. 116



S. 116



S. 117



S. 117



S. 118



S. 118



S. 118



S. 119



S. 120



S. 120



S. 121



S. 121



S. 122



S. 123



S. 123



S. 124



S. 124



S. 125



S. 126



S. 126



S. 127



S. 127



S. 129



S. 129



S. 129



S. 131



S. 131



S. 132



S. 132



S. 133



S. 133



S. 133



S. 134



S. 135



S. 135



S. 136



S. 137



S. 137



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. 147



S. 147



S. 148



S. 148



S. 149



S. 149



S. 149



S. 150



S. 151



S. 151



S. 151



S. 152



S. 152

Briefkästen



Klingelplatten und Hausnummern





S. 14



S. 14



S. 14



S. 15



S. 16



S. 16



S. 17



S. 17



S. 18



S. 18



STECKDOSEN SÄULEN



Steckdosenspieße

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

IP 44

- Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.

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

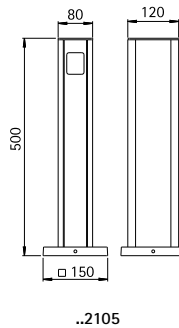


Steckdosensäulen

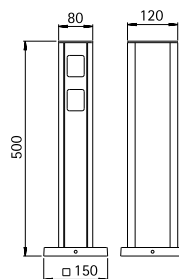
mit 2 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen
Aluminiumguss und Alu-Profil
mit Netzanschlussklemmen 4 x 4mm²
anschlussfertig mit Montageplatte

IP 44

- Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.

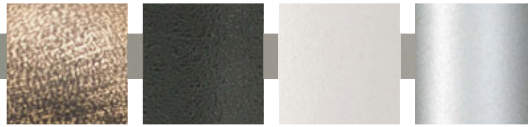


..2105



..2106

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	



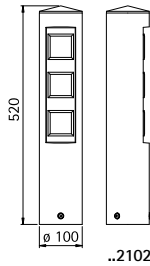
Steckdosensäulen

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

IP 44

■ 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	



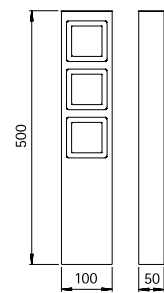


Steckdosensäulen

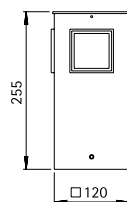
IP44

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

■ Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.



..2107



..2119



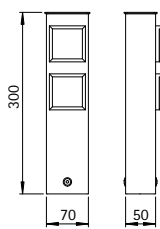
Nummer	Bestückung	Material
Steckdosensäulen		
692107	3-fach	Edelstahl
692119	4-fach	Edelstahl
690010	passendes Erdstück	



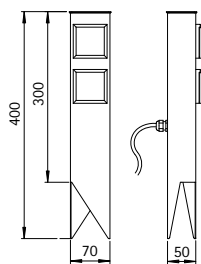
Steckdosensäule
Steckdosenspieß

mit 2 Schutzkontaktsteckdosen
Edelstahl
mit Netzanschlussklemmen
3 x 2,5² anschlussfertig
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
bzw. Spieß mit 2,5 m Kabel
und Stecker

IP 44



..2200



..3300



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

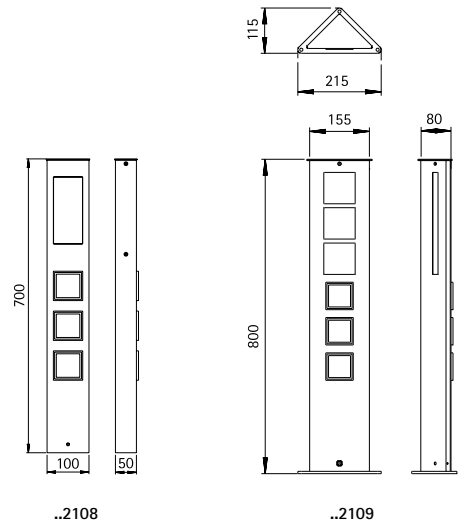
Lichtsäulen

IP 44

mit 2 Schutzkontaktsteckdosen und 1 Ausschalter für Leuchtstofflampen TC-D bzw. TC-S
Edelstahl
mit Montageplatte
bei ..2108 aus Aluminiumguss
..2108 Opalglas bzw.
..2109 Plexiglas weiß

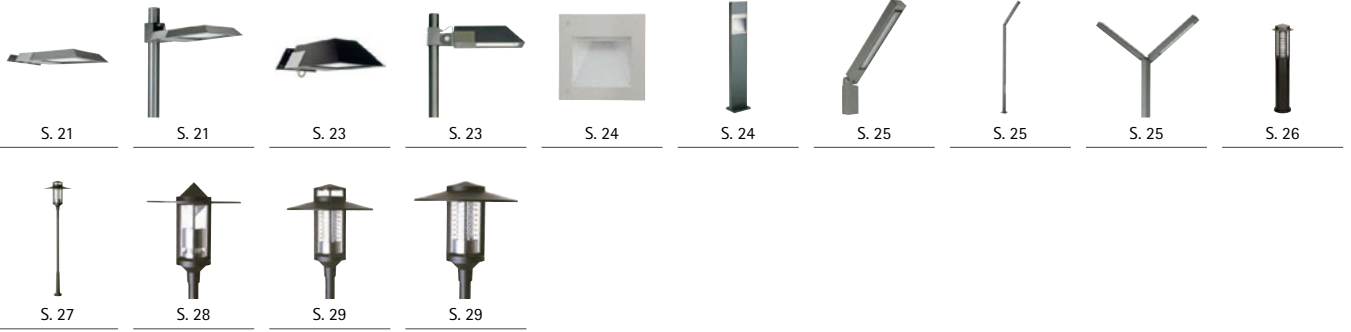
Zur Montage auf einem Fundament.

■ Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen möglich.



Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Material
692109	1 x TC-S 11 W	G23	A	Edelstahl
692108	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B	Edelstahl





OBJEKT LEUCHTEN

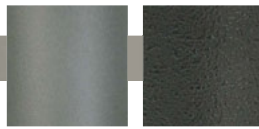


**Vario III
Wand- und Mast-
aufsatzleuchten**

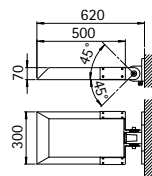


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Mastaufsatzleuchte für Mastzopf \varnothing 76 mm oder zur Wandmontage
einstellbarer Neigungswinkel von 0° bis 45° des Kopfes in 15°-Schritten
elektrischer Anschluss über Steckverbindung
Aluminiumguss und Edelstahl
Sicherheitsglas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

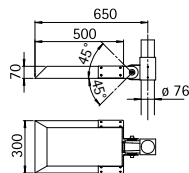
- Zur Beleuchtung von Straßen, Wegen und Plätzen gem. EN 13201
Lichtpunktabstand empfohlen: 4,5 x Masthöhe
- Auf Anfrage kann für die Wandversion ein Eckbock geliefert werden.



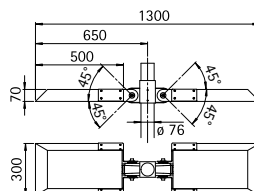
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Flächenstrahler				
Wandversion				
620310	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	anthrazit
660310	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchte 1-flammig				
620843	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	anthrazit
660843	1 x LED 56,6 W	3800 lm	A+	schwarz
Mastaufsatzleuchte 2-flammig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



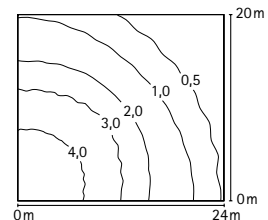
..0308, ..0310



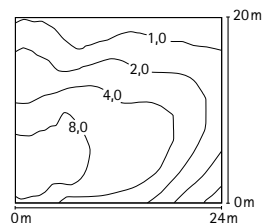
..0880, ..0843



..0807, ..0844



..0310, ..0843



..0308, ..0880



**Vario II
Wand- und
Mastaufsatzleuchten**



für Hochdruck-Entladungslampen HIT/
HME/HST bzw.

Kompakt-Leuchtstofflampen TC-TEL
für Mastzopf $\varnothing = 76$ mm oder
zur Wandmontage

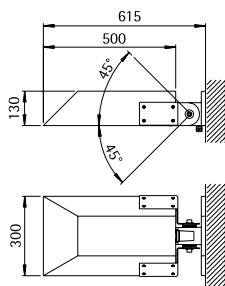
einstellbarer Neigungswinkel von
 0° bis 45° des Kopfes in 15° -Schritten
Elektrischer Anschluss über Steckver-
bindung

Aluminiumguss und Edelstahl

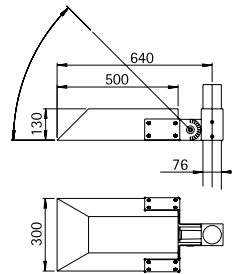
Reflektor aus hochglänzendem
eloxiertem Aluminium

Sicherheitsglas

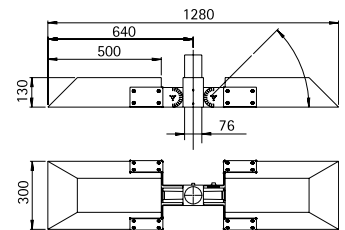
- Auf Anfrage kann für die Wand-
version ein Eckbock geliefert werden.



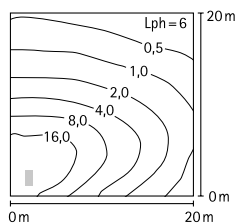
Wandversion



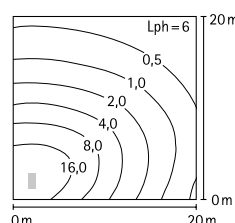
1-flammig



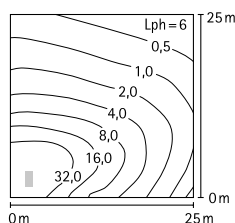
2-flammig



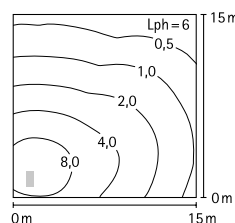
..0890



..0891

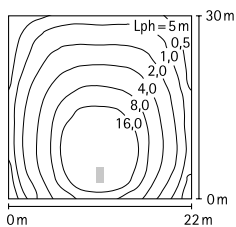


..0892

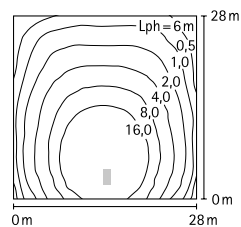


..0893

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Straßenleuchte für einseitig gesockelte Lampen				
Wandversion				
660302	1 x HST-MF/HIT-CE 70 W	E27	A+	schwarz
660303	1 x HME 80/125 W	E27	B	schwarz
660304	1 x HST/HIT-CE 150 W	E40	A+	schwarz
660305	1 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	B	schwarz
Mastaufsatzleuchte 1-flammig				
660890	1 x HST-MF/HIT-CE 70 W	E27	A+	schwarz
660891	1 x HME 80/125 W	E27	B	schwarz
660892	1 x HST/HIT-CE 150 W	E40	A+	schwarz
660893	1 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	B	schwarz
Mastaufsatzleuchte 2-flammig				
660896	2 x HST-MF/HIT-CE 70 W	E27	A+	schwarz
660897	2 x HME 80/125 W	E27	B	schwarz
660898	2 x HST/HIT-CE 150 W	E40	A+	schwarz
660899	2 x TC-TEL 42 W	GX24q-4	B	schwarz

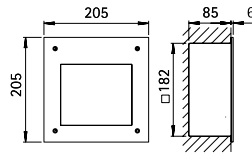


..0894

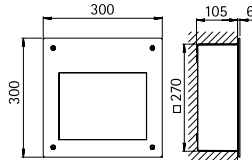


..0895

Nummer	Bestückung	Socket	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
Mastaufsatzleuchte 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
Mastaufsatzleuchte 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



..0264

Wandeinbaustrahler

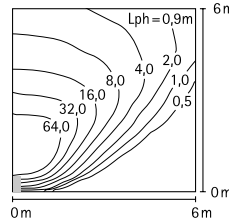
für Halogen-Metaldampflampen HIT bzw. Kompakt-Leuchtstofflampen TC-TEL
Edelstahl

IP44

Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium

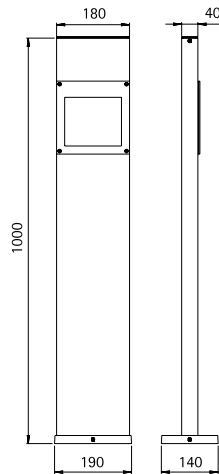
Ornamentsicherheitsglas

Einbauöffnung:
..0262 182 x 182 x 85 mm
..0264 270 x 270 x 105 mm
..0264 mit elektronischem Vorschaltgerät



..0262

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material
für Halogen-Metaldampflampen HIT				
690262	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
für Kompakt-Leuchtstofflampen TC-TEL				
690264	1 x TC-TEL 32 W	GX24q-3	B	Edelstahl



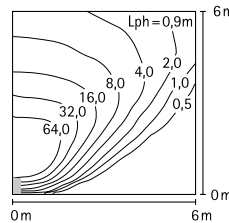
..2271

Pollerstrahler

für Halogen-Metaldampflampen HIT mit elektronischem Vorschaltgerät
Aluminium und Edelstahl
Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium
Ornamentsicherheitsglas

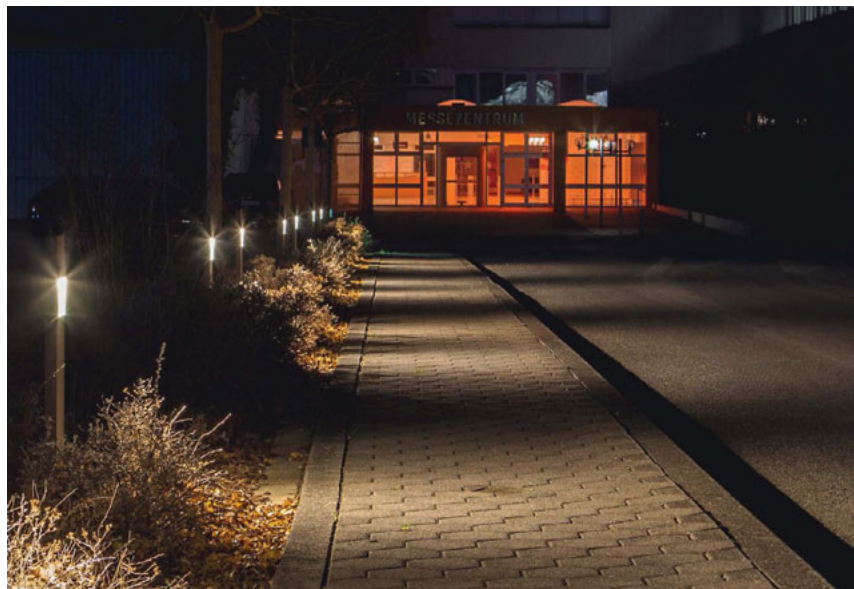
IP44

■ Auf Anfrage auch eingerichtet für Halogenglühlampen.



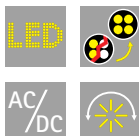
..2271

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





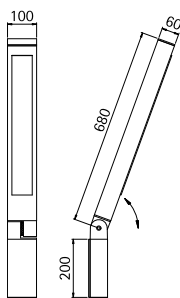
Wand- und Mastleuchten



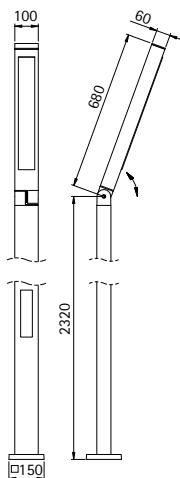
IP 44

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

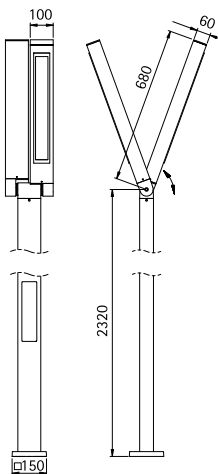
■ Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe weiß, 4000K lieferbar.



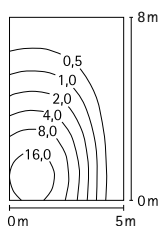
..0318



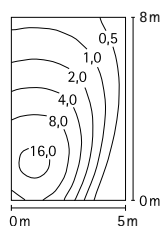
..0845



..0848



Leuchtenkopf 0°



Leuchtenkopf 30°

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 1-fach				
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			
Mastleuchten 2-fach				
620848	2 x LED 21,6 W	je 1890 lm	A	anthrazit
660848	2 x LED 21,6 W	je 1890 lm	A	schwarz
680848	2 x LED 21,6 W	je 1890 lm	A	weiß
690848	2 x LED 21,6 W	je 1890 lm	A	silber
690011	passendes Erdstück			

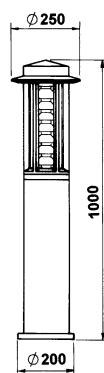


Pollerleuchten

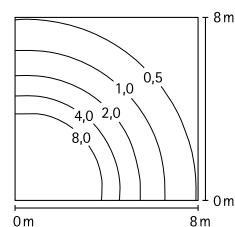


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Leuchtstofflampen TC-L Aluminiumguss Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium bzw. weiß klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

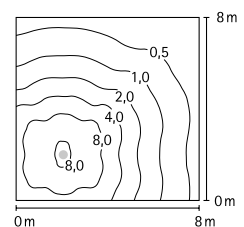
■ Lichtpunktabstand empfohlen: 7 m



..2203, ..2204



..2203



..2204

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
662203	1 x LED 25 W	2100 lm	A+	schwarz
690010	passendes Erdstück			

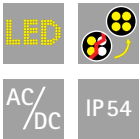
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Leuchtstofflampen TC-L				
662204	1 x TC-L 24 W	2G11	B	schwarz
690010	passendes Erdstück			



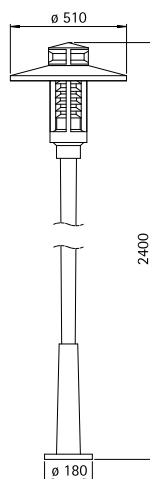
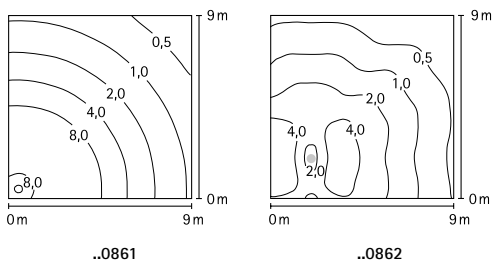
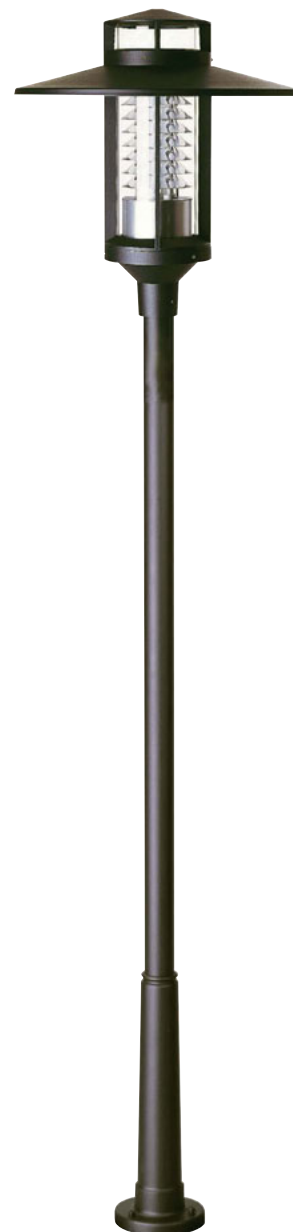
Mastleuchten

schräges Dach mit Oberlichtaufsatz

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000K, 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

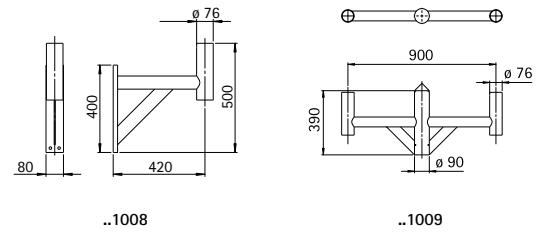
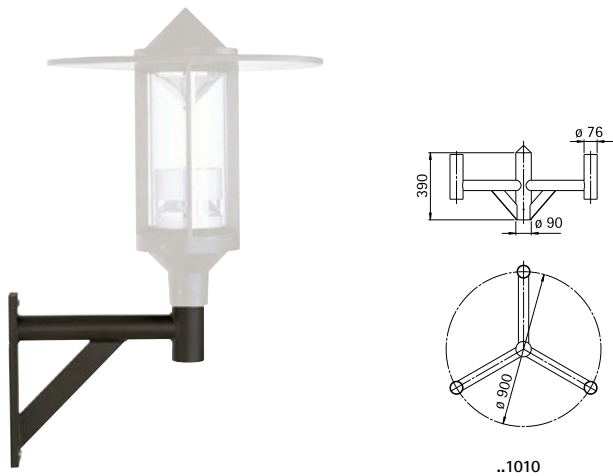
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
660861	1 x LED 25 W	2100 lm	A+	schwarz
690011	passendes Erdstück			
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
für Leuchtstofflampen TC-L				
660862	1 x TC-L 24 W	2G11	B	schwarz
690011	passendes Erdstück			



**Wandarm
Mastaufsatz**

IP54

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



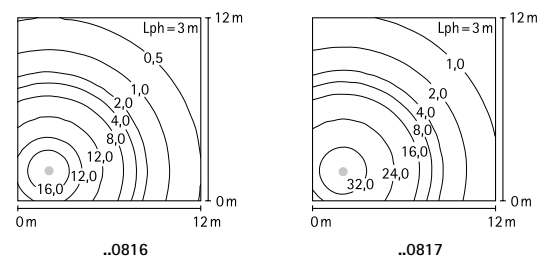
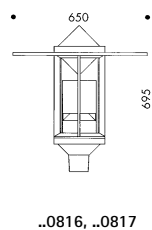
Nummer	Montage	Farbe
Wandarm		
661008	Wand	schwarz
Mastaufsatz		
661009	2-fach	schwarz
661010	3-fach	schwarz

Mastaufsatzleuchten

IP54

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.



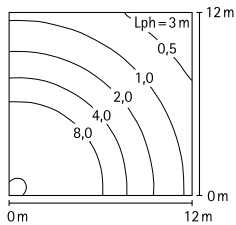
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Halogen-Metaldampf lampen HIT				
660816	1 x HIT-CE 70 W	G12	A+	schwarz
660817	1 x HIT-CE 150 W	G12	A+	schwarz

Mastaufsatzleuchten

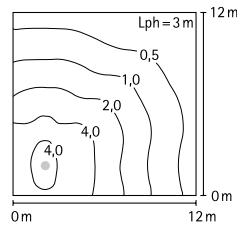


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Leuchtstofflampen TC-L für Mastzopf $\phi = 76$ mm, zur Montage mit Mastaufsätze ..1009, ..1010 bzw. Wandarm ..1008 Aluminiumguss, Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

■ **Lichtpunktabstand empfohlen: 4 x Masthöhe**



..0809

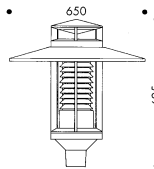


..0813

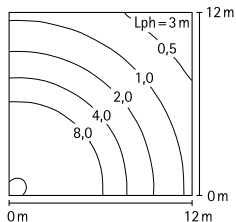
Schräges Dach mit mit Oberlichtaufsatz

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

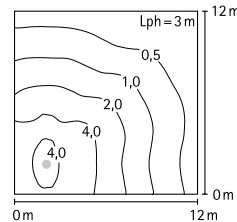
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
1-flammig für Leuchtstofflampen TC-L				
660813	2 x TC-L 24 W	2G11	B	schwarz



..0813



..0808

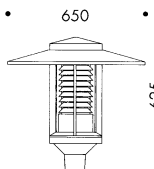


..0810

Schräges Dach mit flacher Spitze

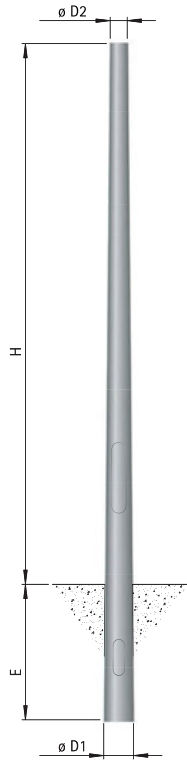
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
1-flammig mit LED				
660808	1 x LED 52 W	4150 lm	A+	schwarz

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



..0810



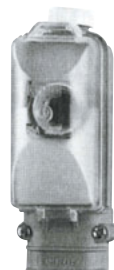
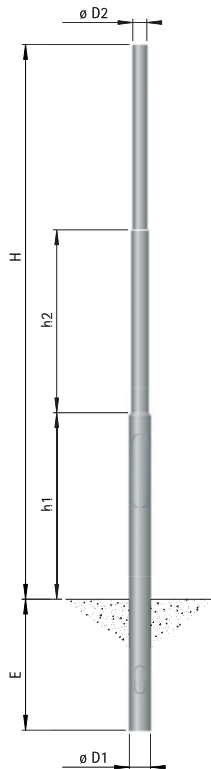
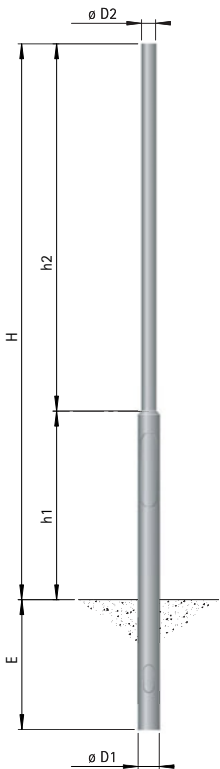


**Stahlmaste zu
Mastaufsatzleuchten
und Variostrahler**

Mastlängen von 3000 – 8000 mm
Mastzopf ø = 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						



S. 32



S. 32



S. 32



S. 33



S. 33



S. 34



S. 34



S. 35



S. 37



S. 38



S. 39



S. 39



S. 40



S. 40



S. 40



S. 40



BODENEINBAU LEUCHTEN

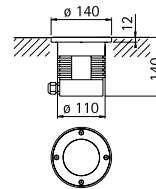


Erdeinbaustrahler

symmetrisch

IP67

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



..2171

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
662171	1x QT 14 60 W	G9	B bis E	schwarz

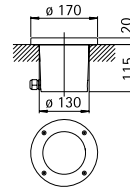


Erdeinbaustrahler

symmetrisch

LED IP67

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

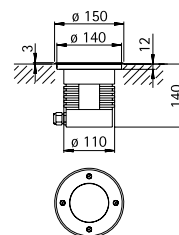


Erdeinbaustrahler

symmetrisch

IP67

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



..2172

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

Erdeinbaustrahler

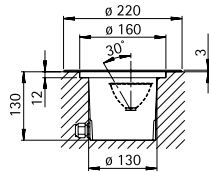
bis 30° schwenkbar

IP 67

für Halogenglühlampen QT 14
 symmetrische und asymmetrische
 Lichtverteilung 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	171
2,0	1,21	385
1,0	0,60	1541

..2149 Halbstreuwinkel 30°



..2149



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

Erdeinbaustrahler

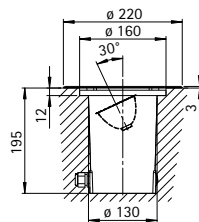
bis 30° schwenkbar

IP 67

für Halogen-Metaldampflampen 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]
5,0	3,00	100
4,0	2,40	150
3,0	1,80	270
2,0	1,20	620
1,0	0,60	2500

..2132 Halbstreuwinkel 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

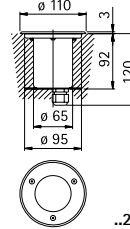
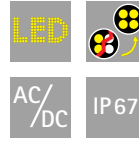
..2159 Halbstreuwinkel 10°

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	0,51	76
2,0	0,34	171
1,0	0,17	684

..2160 Halbstreuwinkel 10°

Erdeinbaustrahler

symmetrisch



..2159, ..2160

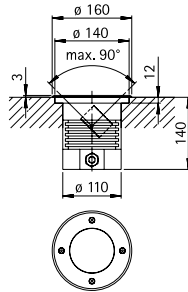
mit LED
 692159 Lichtfarbe warmweiß, 2950 K
 692160 Lichtfarbe weiß, 6050 K
 mit integriertem Konverter AC/DC
 Direktanschluss 230 V, 50 Hz
 Edelstahl, mit Fußplatte
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: Ø 95 mm x 120 mm
 Oberflächentemperatur max. 35 °C
 Belastbarkeit bis 2000 kg

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material
692159	1 x LED 1 W	80 lm	A+	Edelstahl
692160	1 x LED 1 W	120 lm	A+	Edelstahl



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

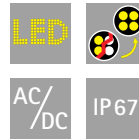
..2175, ..2188 Halbstreuwinkel 30°



..2175

Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar



■ Auf Anfrage auch mit einer breiteren (HSW 45°) oder engeren (HSW 6°) Lichtverteilung lieferbar.

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

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



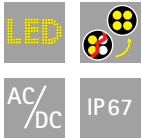
Foto: Menke, Haren





Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar

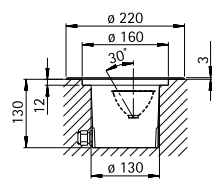


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
 mit integriertem Konverter AC/DC
 symmetrische und asymmetrische
 Lichtverteilung möglich
 Aluminiumguss und Edelstahl
 Reflektor aus eloxiertem
 Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: \varnothing 130 mm x 130 mm
 Oberflächentemperatur max. 35 °C
 Belastbarkeit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



Abstand [m]	\varnothing Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,32	540
2,0	0,88	1220
1,0	0,44	4880

..2179 Halbstreuwinkel 30°

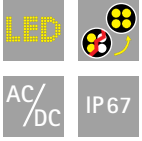


..2179

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



Erdeinbaustrahler mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
 bis 30° schwenkbar mit integriertem Konverter AC/DC
 symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung möglich
 Aluminiumguss und Edelstahl
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar
 Einbauöffnung: ø 215 mm x 205 mm
 Oberflächentemperatur max. 35 °C
 Belastbarkeit bis 3000 kg

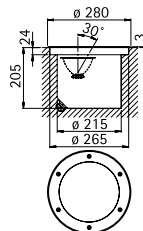


Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,42	51
4,0	2,28	115
2,0	1,14	462

..2422 Halbstreuwinkel 30°

Abstand [m]	ø 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
Erdeinbaustrahler				
692422	1 x LED 16 W	2240 lm	A+	Edelstahl
692423	1 x LED 32 W	4480 lm	A+	Edelstahl



Foto: Regiocom, Magdeburg

Erdeinbaustrahler

symmetrisch

IP67



für Halogen-Metaldampflampen HIT

Einbaugehäuse aus Aluminiumguss
und Edelstahl

Reflektor aus eloxiertem

Reinstaluminium

Sicherheitsglas klar

Einbauöffnung: \varnothing 192 mm x 300 mm

Oberflächentemperatur max. 125 °C

Belastbarkeit bis 3000 kg

690038 Ringraster zur seitlichen
Entblendung

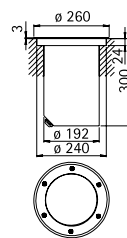
690039 Infrarotfilter zur Reduzierung
der Oberflächentemperatur
um ca. 20%

■ Weitere Bestückungen:

HI 35 bis 150 W

TC 10 bis 42 W

■ Auf Anfrage lieferbar mit rutsch-
hemmendem Glas und/oder
asymmetrischer Lichtverteilung.



..2170

Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Material
Erdeinbaustrahler				
692170	1 x HIT-CE 70 W	G12	A+	Edelstahl

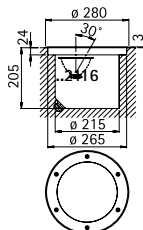
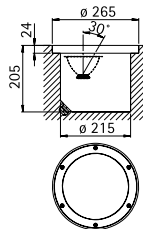
Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar

IP 67

für Halogen-Metaldampf lampen HIT
 symmetrische und asymmetrische
 Lichtverteilung möglich
 Einbaugehäuse aus Aluminiumguss
 (bodenbündiger Einbau) bzw.
 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.



..2117

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°

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material/Farbe
662116	1 x HIT-CE 70 W	G12	A+	schwarz
692117	1 x HIT-CE 70 W	G12	A+	Edelstahl
690037	Raster zur seitlichen Entblendung			

690037



Foto: Menke, Haren

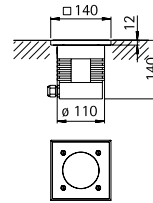


Erdeinbaustrahler

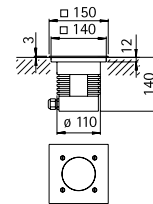
symmetrisch

IP67

für Halogenglühlampen QT 14 bzw. Halogen-Metaldampf lampen HIT
 Einbaugehäuse aus Aluminiumguss
 Abdeckung aus Aluminiumguss (bodenbündiger Einbau) bzw. Edelstahl (abdeckender Einbau)
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 Sicherheitsglas klar



..2173



..2174

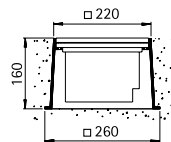
..2173, ..2174:

Einbauöffnung: \varnothing 110 mm x 140 mm
 Oberflächentemperatur max. 148 °C
 Belastbarkeit bis 1200 kg

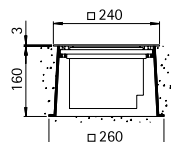
..2114, ..2115:

Einbauöffnung: \square 260 mm x 160 mm
 Oberflächentemperatur max. 115 °C
 Belastbarkeit bis 3000 kg

■ Auf Anfrage mit weiteren Bestückungen sowie mit rutschhemmendem Glas lieferbar.



..2114



..2115

Nummer	Bestückung	Socket	EEL	Material/Farbe
für Halogenglühlampen QT 14				
662173	1x QT 14 60 W	G9	B bis E	schwarz
692174	1x QT 14 60 W	G9	B bis E	Edelstahl
Halogen-Metaldampf lampen HIT				
662114	1x HIT-CE 70 W	G12	A+	schwarz
692115	1x HIT-CE 70 W	G12	A+	Edelstahl



S. 42



S. 42



S. 42



S. 42



S. 42



S. 43



S. 43



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 44



S. 45



S. 45



S. 45



S. 46



S. 46



S. 47



S. 47



S. 47



S. 47



S. 48



S. 48



S. 48



S. 48

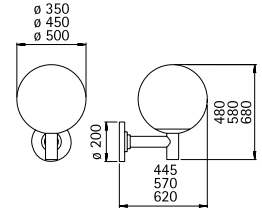
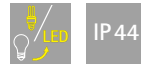


KUGEL LEUCHTEN



Wandleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
Kunststoffkugel weiß



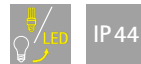
..0800 - ..0802

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

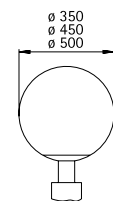


Mastaufsatzleuchten

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	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
1-flammig					
660850	1 x QA 55 77 W	E27	ø 350	A++ bis E	schwarz
680850	1 x QA 55 77 W	E27	ø 350	A++ bis E	weiß
660854	1 x QA 60 116 W	E27	ø 450	A++ bis E	schwarz
680854	1 x QA 60 116 W	E27	ø 450	A++ bis E	weiß
660858	1 x QA 60 116 W	E27	ø 500	A++ bis E	schwarz
680858	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

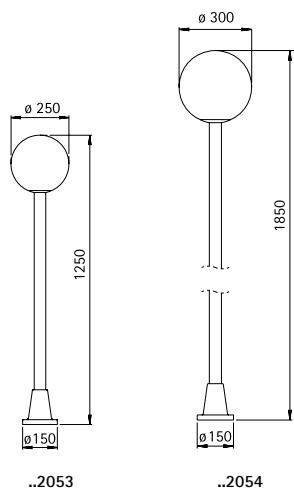


IP 44

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
inklusive Mast
klares Kristallglas

- Auf Anfrage auch mit Opalglas lieferbar.

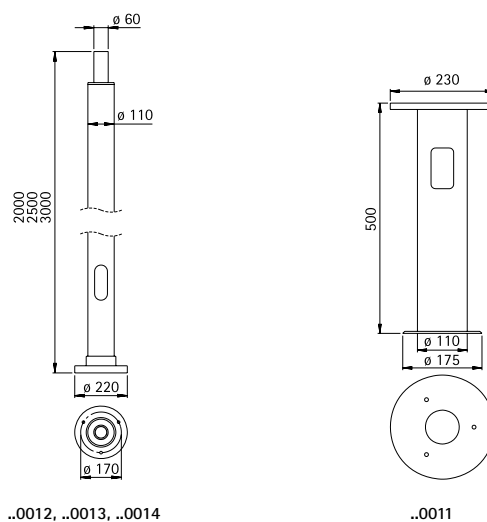
Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	EEK	Farbe
Wegeleuchten					
662053	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682053	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				
Mastleuchten					
662054	1 x QA 55 57 W	E27	ø 300	A++ bis E	schwarz
682054	1 x QA 55 57 W	E27	ø 300	A++ bis E	weiß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



Aluminiummaste zu Kugelaufsatzleuchten

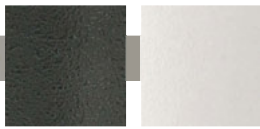
Mastlängen 2000 – 3000 mm
Mastzopf ø = 60 mm
Zur Montage auf einem Fundament oder Erdstück.
Erdeinbausockel und Kabelübergangskasten passend zu allen Masten.

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				



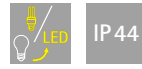
..0012, ..0013, ..0014

..0011

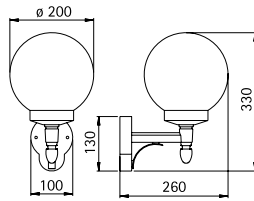


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Pollerleuchten**

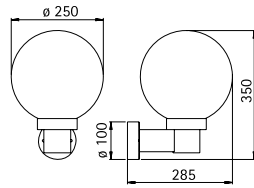
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Blasenglas klar



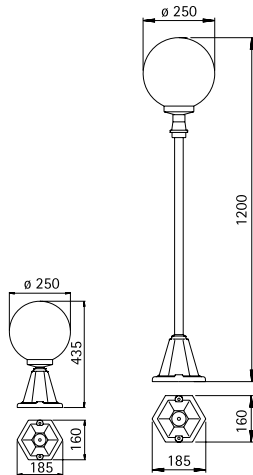
■ Auf Anfrage auch mit
Opalglas lieferbar.



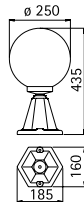
..0698



..0633



..2003



..0501

Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	EEK	Farbe
--------	------------	--------	-------	-----	-------

Wandleuchten

660698	1 x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	schwarz
680698	1 x QA 55 57 W	E27	ø 200	A++ bis E	weiß
.. 1006	passender Eckbock				
660633	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680633	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
.. 1005	passender Eckbock				

Sockelleuchten

660501	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680501	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück				

Wegeleuchten

662003	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682003	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück				

Sockelleuchten

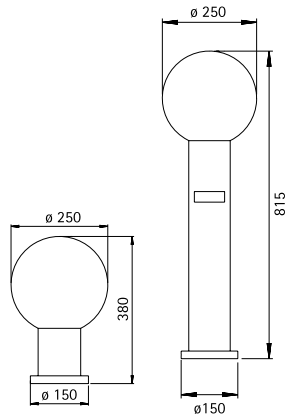
660503	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680503	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				

Pollerleuchten

662012	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682012	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				

Pollerleuchten mit Bewegungsmelder (ohne Abbildung)

662010	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
682010	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück				



..0503

..2010, ..2012



Fotos: Bodenmaier Hof, Bodenmais

Wand- und Sockelleuchten

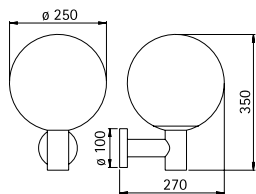


IP 44

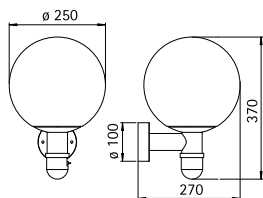


für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Kristallglas klar

■ Auf Anfrage auch mit
Opalglas lieferbar.

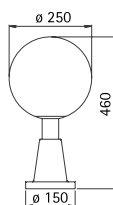


..0639



..0641

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

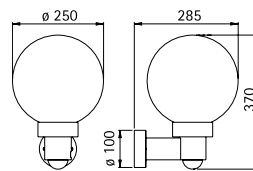
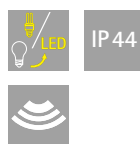


..0538



Wandleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Kugel weiß / opal



..0257

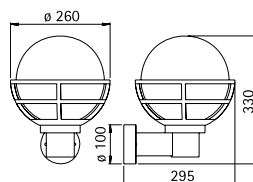
Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
660257	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	schwarz
680257	1 x QA 55 57 W	E27	ø 250	A++ bis E	weiß
..1005	passender Eckbock				

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

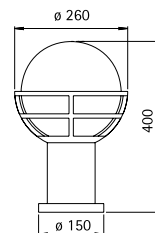
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



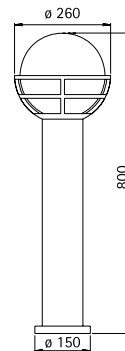
■ Auf Anfrage sind weitere Bestückungen lieferbar.



..0612



..0520

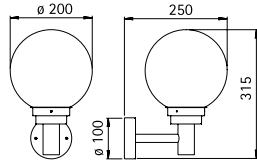


..2030

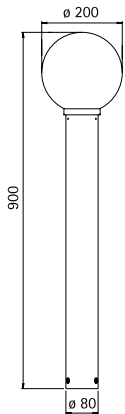
Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660612	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	schwarz
680612	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	weiß
..1005	passender Eckbock				
Sockelleuchten					
660520	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	schwarz
680520	1 x QA 55 57 W	E27	ø 230	A++ bis E	weiß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

**Wandleuchten
Pollerleuchte**

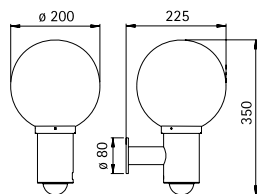
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
..0227, ..0226 und ..2261 mit
Montageplatte
Opalglas bzw. Blasenglas klar



..0227, ..0226



..2261



..0224



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



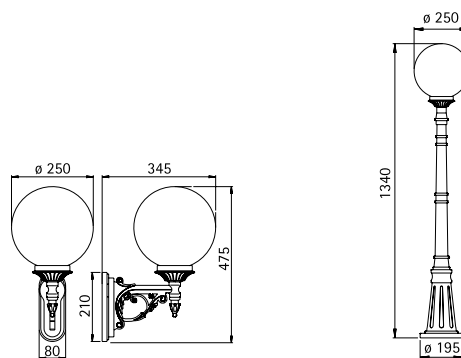


**Wandleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**



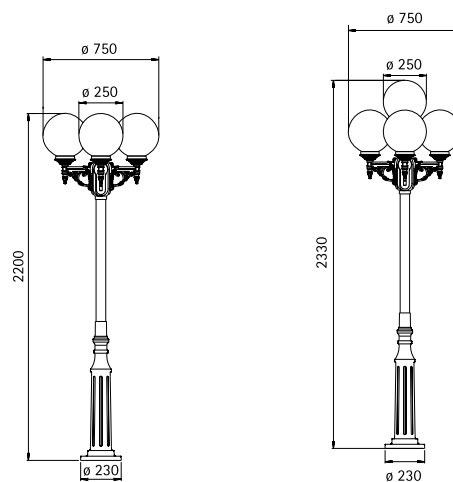
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Opalglas

■ Auf Anfrage auch mit
Blasenglas lieferbar.



..0609

..2014



..2050

..2051

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



ALUMINIUMGUSS LEUCHTEN

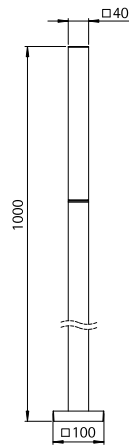


**Wand-, Poller-,
Spießleuchten**

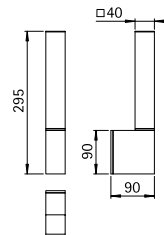
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminium
mit Montageplatte
Spießleuchte mit 2,5 m Kabel und
Stecker
Acrylglas klar, innen satiné



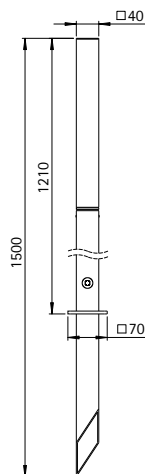
■ **Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m**



..2236

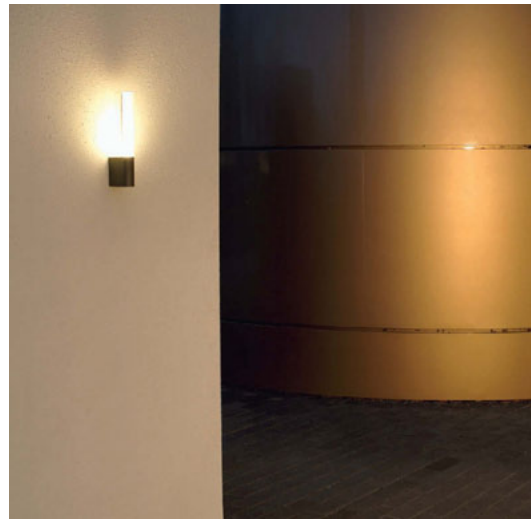
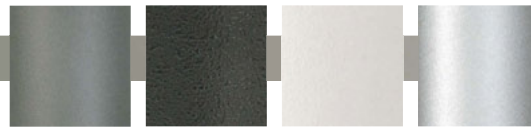
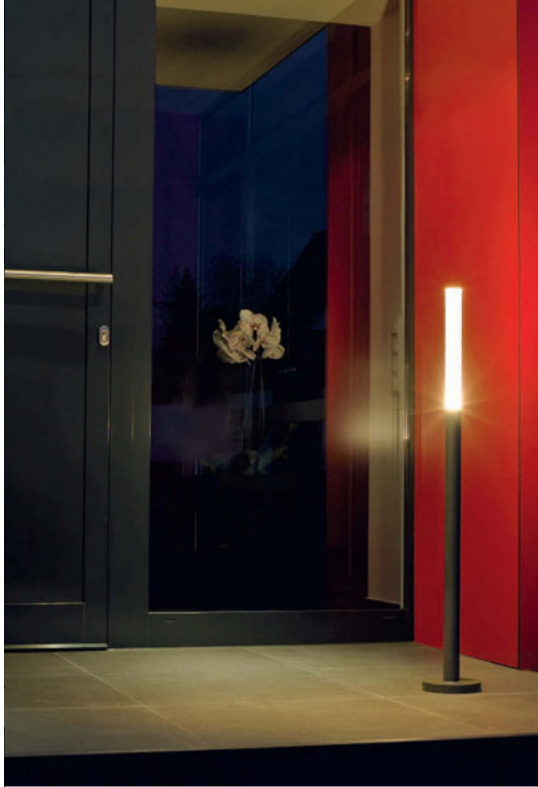


..0336



..2436

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			
Spießleuchten				
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

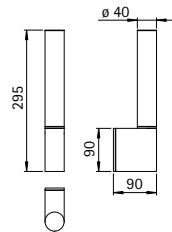


**Wand-, Poller-,
Spiebleuchten**

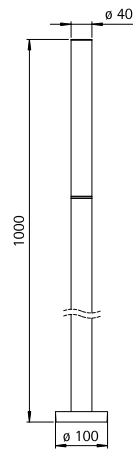


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminium
mit Montageplatte
Spiebleuchte mit 2,5 m Kabel und
Stecker
Acrylglas klar, innen satiné

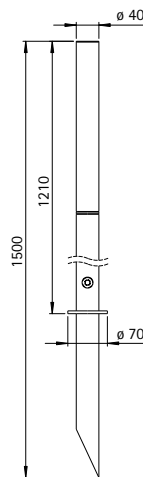
■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Pollerleuchte 4 m



..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



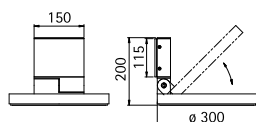
Haus an der Alster, Hamburg

**Wandleuchten
Pollerleuchten
Mastleuchten**

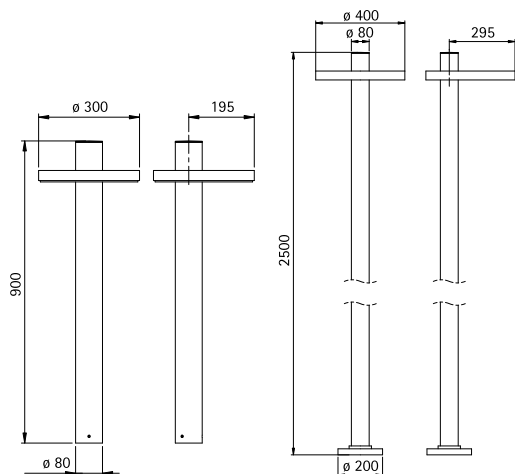


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
Aluminiumguss und Aluprofil mit Montageplatte
Wandleuchte 90° stufenlos schwenkbar
Mastleuchten inklusive Mast satiniertes Glas

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



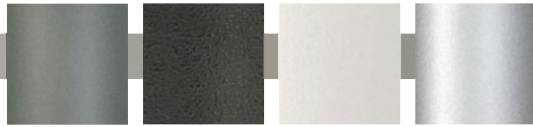
..0210



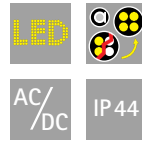
..2093

..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			

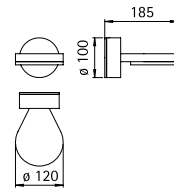


**Wand- und
Pollerleuchten**

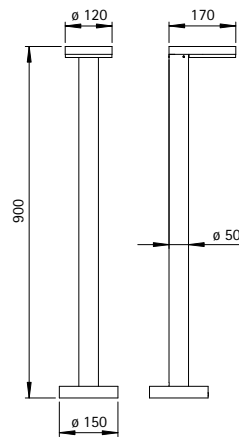


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas satiné,
Sicherheitsglas klar

■ **Lichtpunkt**abstand empfohlen:
Pollerleuchte 7 m



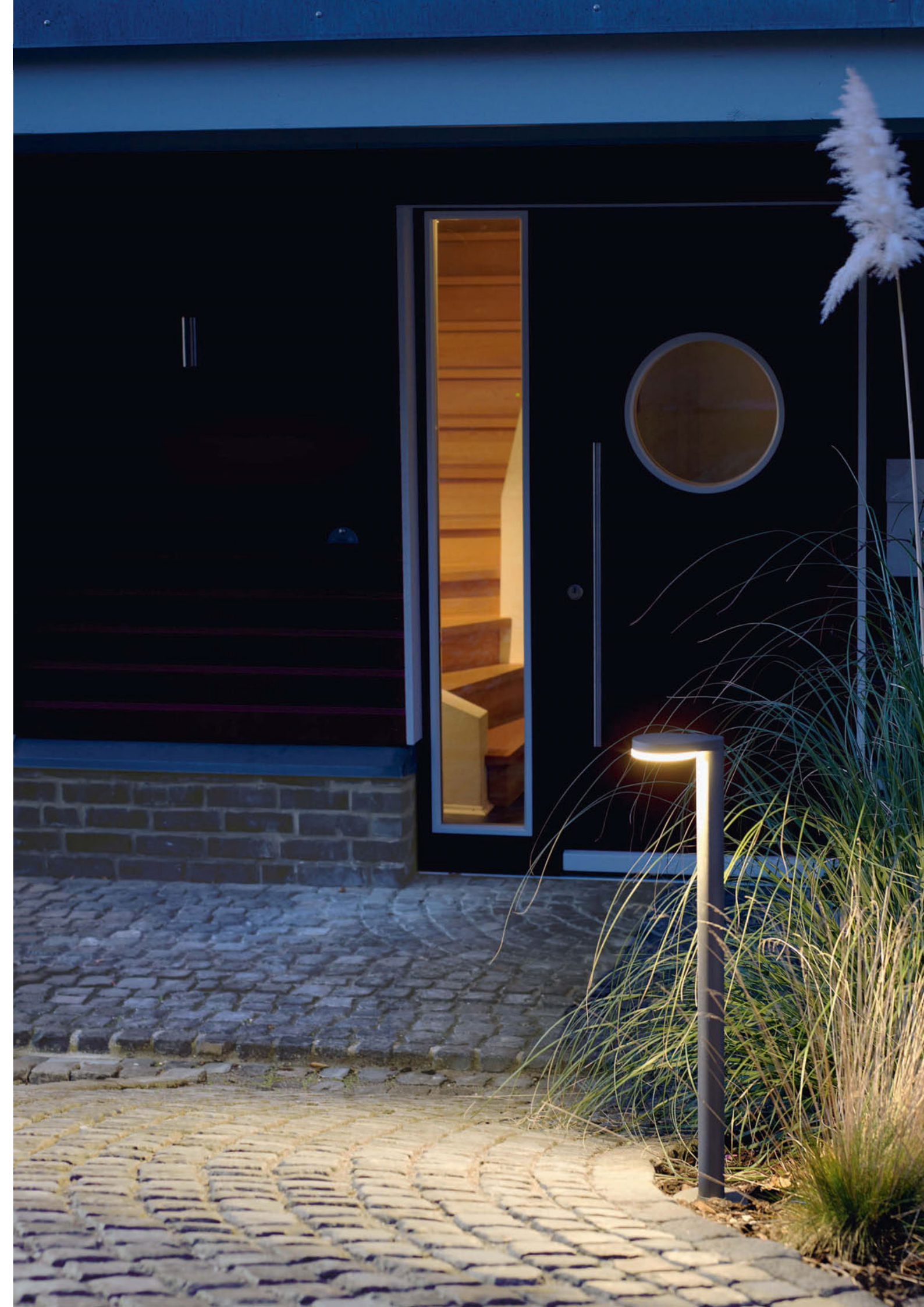
..0230



..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			



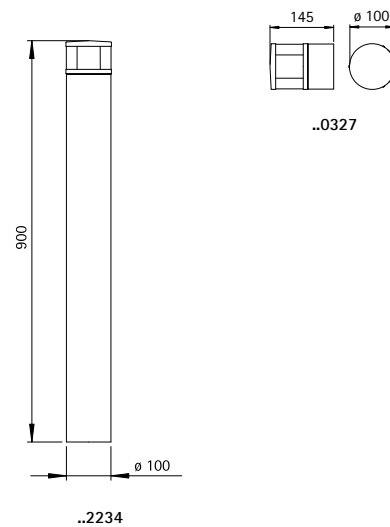


Wand- und Pollerleuchte

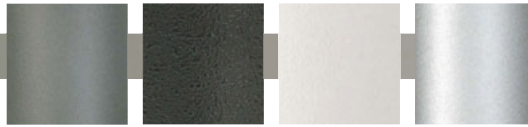


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas klar, Glas satiné

■ Lichtpunktstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
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			

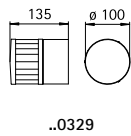
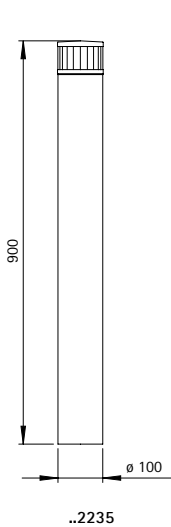


Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten

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



■ **Lichtpunkt Abstand 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			

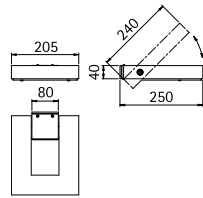


**Wandleuchten
Pollerleuchten
Mastleuchten**

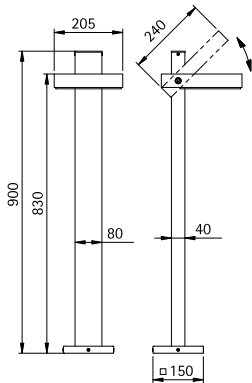


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K
Aluminiumguss und Aluprofil mit Montageplatte
Wand- und Pollerleuchte 120° stufenlos schwenkbar
Mastleuchten inklusive Mast satiniertes Glas

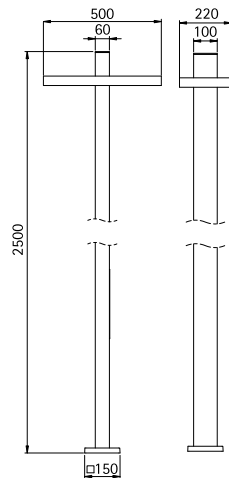
- Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m
Mastleuchte 15 m
- Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe weiß, 4000 K lieferbar.



..0219



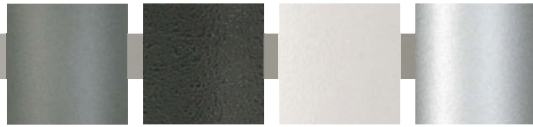
..2091



..0863

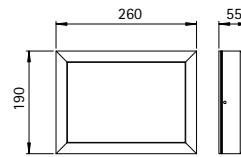
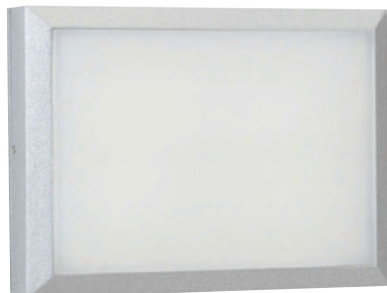


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
660219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
680219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
690219	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622091	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
662091	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	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



..6403

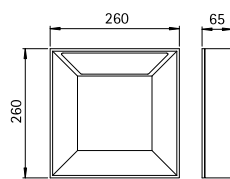
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten				
626403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	anthrazit
666403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
686403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
696403	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber



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

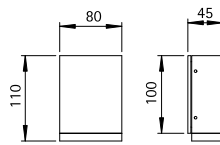


Wand- und
Pollerleuchten

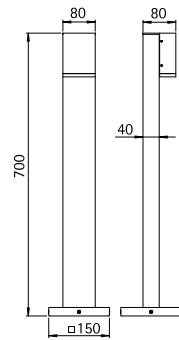


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas satiné
Sicherheitsglas klar

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 5 m



..0325



..2065

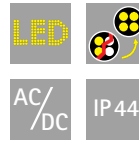


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten				
620325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	anthrazit
660325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	schwarz
680325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	weiß
690325	1 x LED 3 W	330 lm	A++	silber
Pollerleuchten				
622065	1 x LED 3 W	330 lm	A++	anthrazit
662065	1 x LED 3 W	330 lm	A++	schwarz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



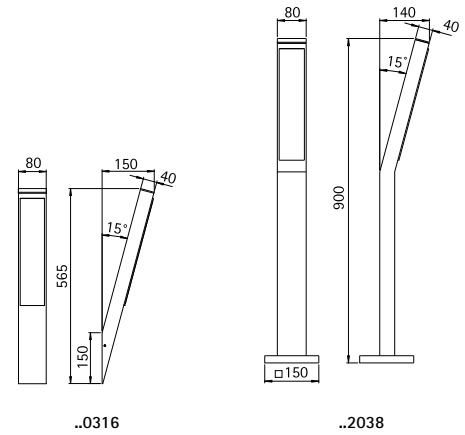


**Wand- und
Pollerleuchten**

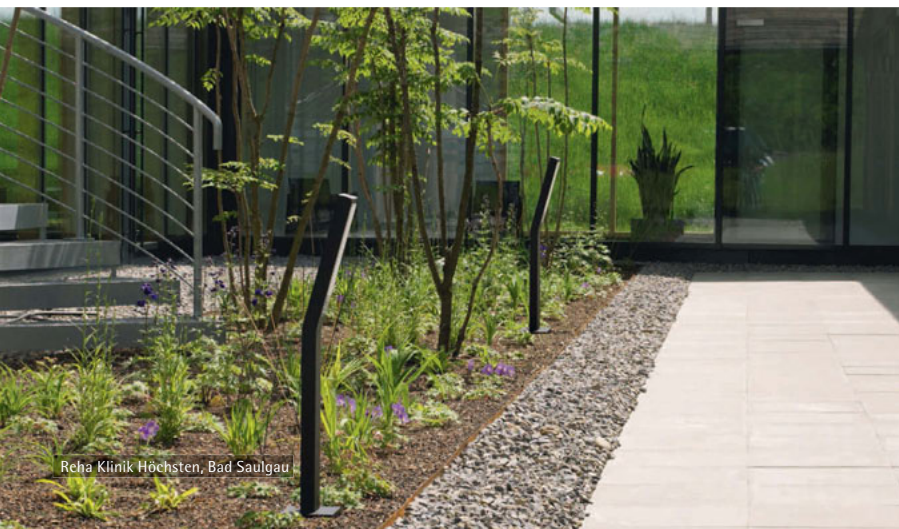


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss und Aluprofil
mit Montageplatte
satinieretes Glas

■ **Lichtpunktabstand 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			



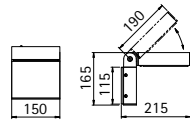
Wand- und
Pollerleuchten



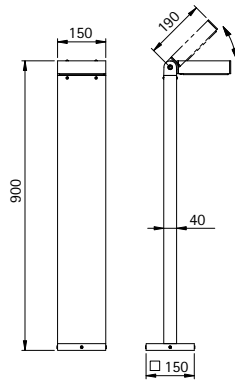
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K

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			

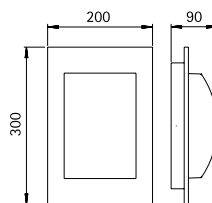


Wand- und Deckenleuchten

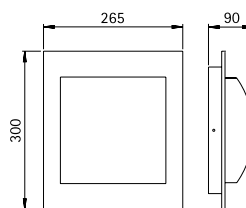
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



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



..6208



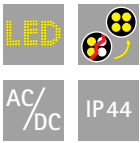
..6209

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

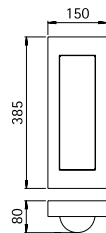


**Wandleuchten
Deckenleuchten
Pollerleuchten**

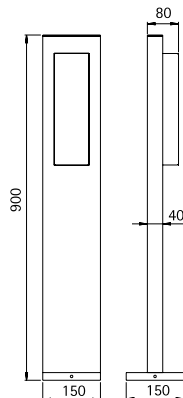
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC bzw.
für Leuchtstofflampen TC-L
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



..6210, ..6310



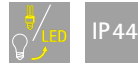
..2000, ..3000



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand- und Deckenleuchten mit LED				
666310	1 x LED 5,8 W	430 lm	A+	schwarz
686310	1 x LED 5,8 W	430 lm	A+	weiß
Pollerleuchten mit LED				
663000	1 x LED 7,8 W	580 lm	A+	schwarz
683000	1 x LED 7,8 W	580 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			

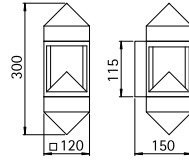
**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

für Halogenleuchtampen QT-DE 12
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Borosilikatglas klar

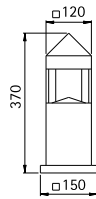


■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 4 m

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

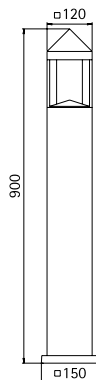


..0618



..0523

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				



..2016

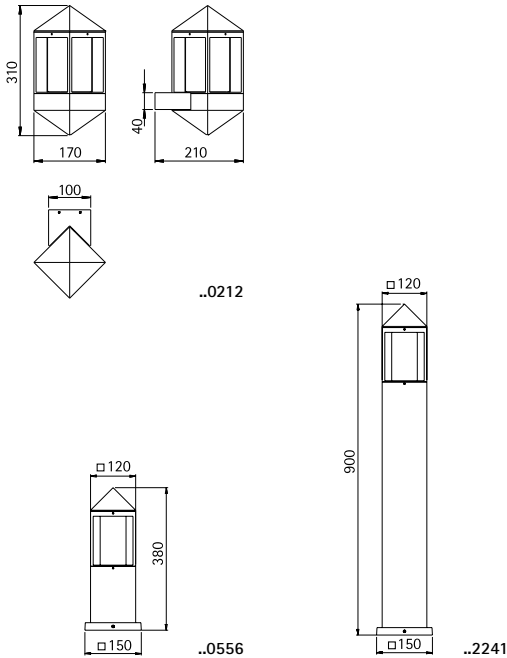


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

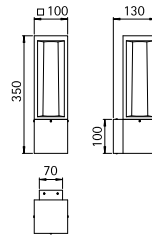


■ Lichtpunktstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 5 m

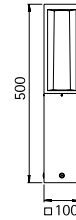


Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660212	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680212	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
Sockelleuchten				
660556	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680556	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
662241	1 x QA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





..0213



..0508



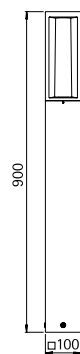
Foto: Hilton, Mainz

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**



für Energiesparlampen (ESL)
TC-DSE bzw. LED-Retrofit
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

- **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 5 m
- **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309



..2266



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660213	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680213	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
690213	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	silber
Sockelleuchten					
660508	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680508	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
690508	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten					
662266	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682266	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
692266	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				



Wandleuchten

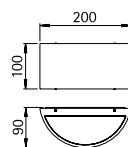
mit zweiseitigem Lichtaustritt



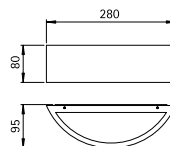
IP 44

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 einseitigem Lichtaustritt lieferbar.



..6347, ..6147



..6322, ..6222

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



Wandleuchten

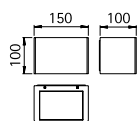
mit zweiseitigem
Lichtaustritt



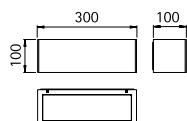
IP 44

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 einseitigem Lichtaustritt lieferbar.



..6367, ..6167



..6368, ..6168



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

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

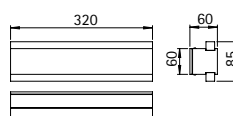
Wandleuchten

mit zweiseitigem
Lichtaustritt



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

■ Auf Anfrage auch mit
einseitigem Lichtaustritt.



..0225

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt				
620225	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	anthrazit
660225	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	schwarz
680225	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	weiß
690225	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	silber



Wandleuchten

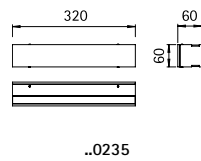
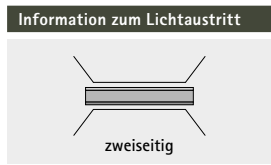
mit zweiseitigem
Lichtaustritt



IP 44

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

■ Auf Anfrage auch mit
einseitigem Lichtaustritt.



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt				
620235	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	anthrazit
660235	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	schwarz
680235	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	weiß
690235	2 x LED 6 W	je 490 lm	A+	silber





Farbe bicolor: 620311



Farbe bicolor: 622269



Farbe bicolor: 622269

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

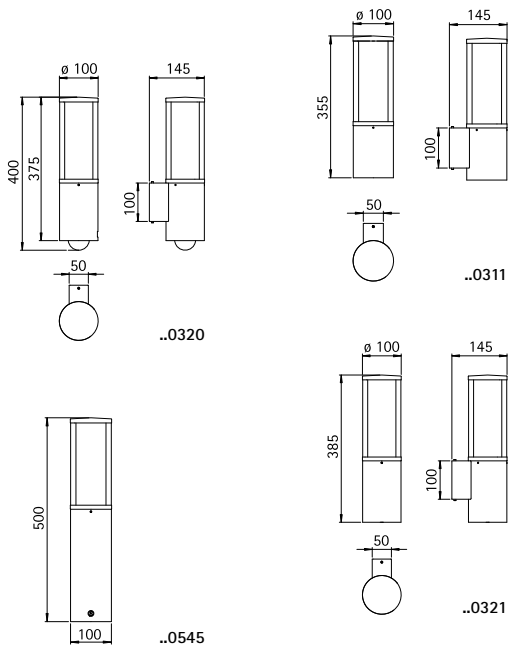


IP 44

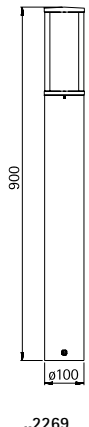
für Energiesparlampen (ESL)
TC-DSE bzw. LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Aluminium
mit Montageplatte
Acryl- und Opalglas

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

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309



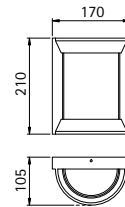
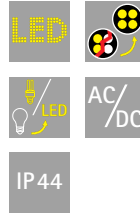
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660311	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680311	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
.. 1002	passender Eckbock				
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660320	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680320	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
.. 1002	passender Eckbock				
Wandleuchten mit zus. Tiefstrahler PAR 16					
660321	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
680321	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B	
.. 1002	passender Eckbock				
Sockelleuchten					
660545	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680545	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten					
662269	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682269	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder (ohne Abbildung)					
662070	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682070	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
690010	passendes Erdstück				



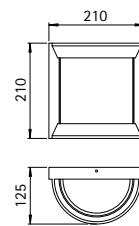
..2269

Wand- und Deckenleuchten

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



..6287, ..6387

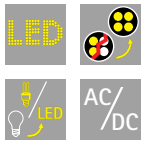


..6288, ..6388

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
666387	1 x LED 10 W	770 lm	A	schwarz
686387	1 x LED 10 W	770 lm	A	weiß
696387	1 x LED 10 W	770 lm	A	silber
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

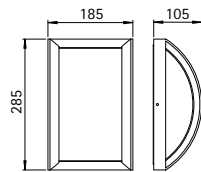
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Allgebrauchslampen				
666287	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686287	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696287	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
666288	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686288	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696288	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber

Wand- und Deckenleuchten



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

IP 44



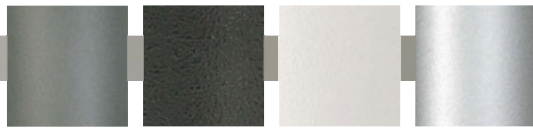
..6289, ..6389



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
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				
666289	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686289	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696289	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber



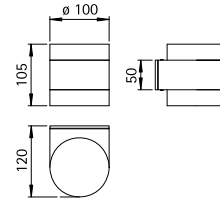


Wandleuchten

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



IP44



..0231

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



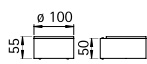
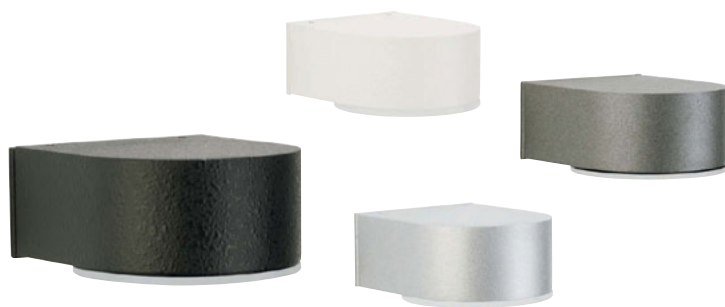
Wand- und
Pollerleuchten



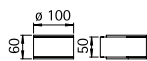
IP 44

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

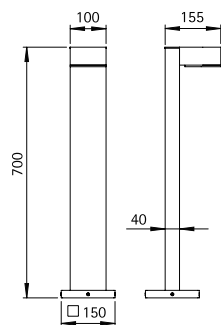
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



..0233



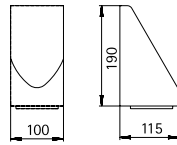
..0234



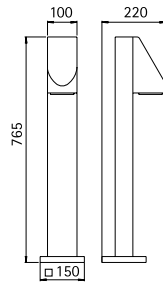
..2228



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			



..0671, ..0672



..2078, ..2082

**Wand- und
Pollerleuchten**

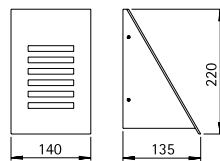


IP43

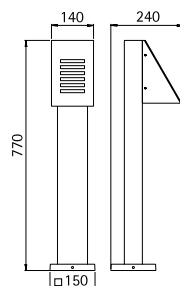
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K bzw. für Niedervolt-
Halogenleuchten QR-CB
Trafo bzw. Betriebsgerät eingebaut
Aluminiumguss
mit Montageplatte, Blasenglas klar

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			



..0692



..2072

**Wand- und
Pollerleuchten**

IP44

für Halogenleuchten QT 14
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

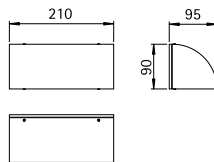
■ **Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Pollerleuchte 3 m**

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660692	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	schwarz
680692	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	weiß
690692	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	silber
Pollerleuchten				
662072	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	schwarz
682072	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	weiß
692072	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E	silber
690010	passendes Erdstück			



Wandleuchten

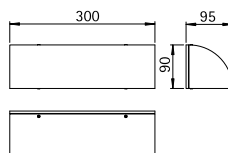
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Kompaktleuchtstofflampen TC-D Aluminiumguss mit Montageplatte Opalglas



..0412, ..0312

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

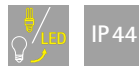
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Leuchtstofflampen				
660312	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B	schwarz
680312	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B	weiß
690312	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B	silber
660314	1 x TC-D 26 W	G24d-3	B	schwarz
680314	1 x TC-D 26 W	G24d-3	B	weiß
690314	1 x TC-D 26 W	G24d-3	B	silber



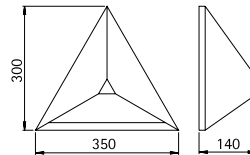
..0414, ..0314

Wandleuchten

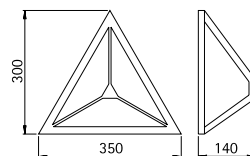
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



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



..6041



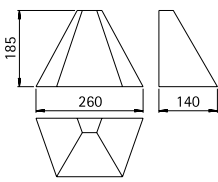
..6040



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

Wandleuchten

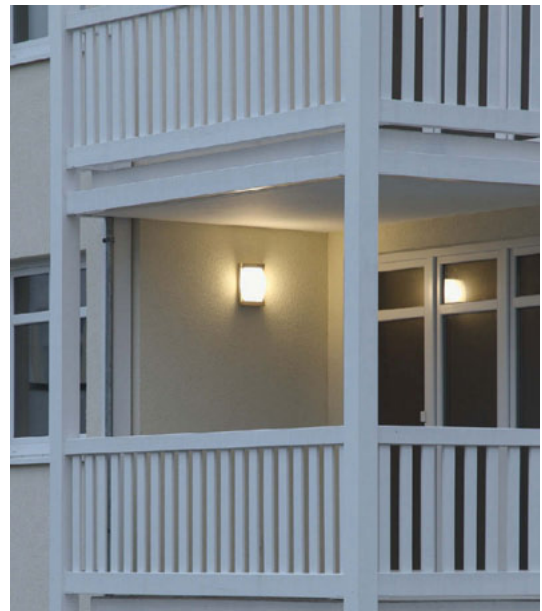
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Glaseinsatz satiniert



..0673

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



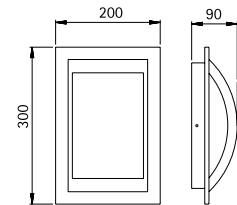


Wand- und Deckenleuchten

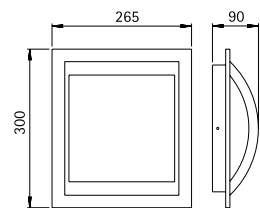
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

IP44

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	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686199	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696199	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
666202	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686202	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
696202	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber

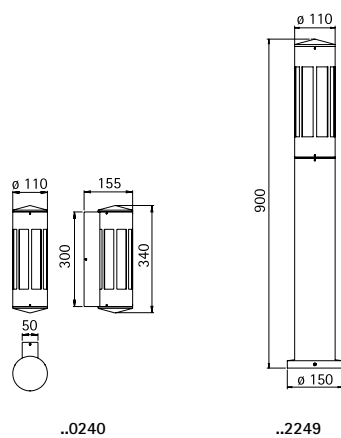
**Wand- und
Pollerleuchten**



IP 44

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m
- Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309

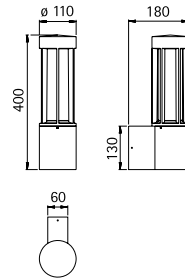


Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660240	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680240	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690240	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
Pollerleuchten				
662249	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682249	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692249	1 x QA 55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

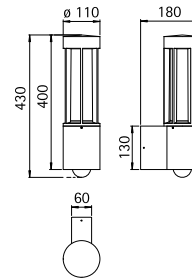


Fotos: Seniorenheim Carpe Diem, Darbinghausen

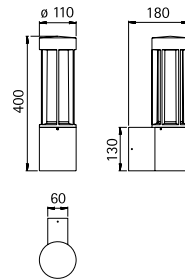




..0215



..0221



..0223



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten					
660215	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B schwarz
680215	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B weiß
690215	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B silber
.. 1006	passender Eckbock				
Wandleuchten mit Bewegungsmelder					
660221	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B schwarz
680221	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B weiß
690221	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B silber
.. 1006	passender Eckbock				
Wandleuchten mit zus. Tiefstrahler PAR 16					
660223	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B schwarz
	1 x PAR 16	50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B
680223	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B weiß
	1 x PAR 16	50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B
690223	1 x ESL / LED-Retrofit	max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B silber
	1 x PAR 16	50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis B
.. 1006	passender Eckbock				

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

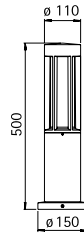


IP 44

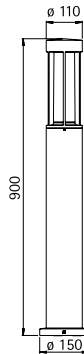
für Energiesparlampen (ESL)
TC-DSE bzw. LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

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

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309



..0507



..2043



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Sockelleuchten					
660507	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
680507	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
690507	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchten					
662043	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682043	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	weiß
692043	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	silber
690010	passendes Erdstück				



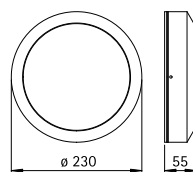
Fotos: Das neue Hotel am Park, Fröndenberg





Wand- und Deckenleuchten

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



..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

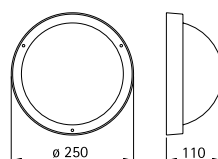
Wand- und Deckenleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



IP 44

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



..6028

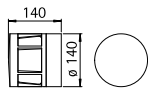
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666028	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686028	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß

Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten

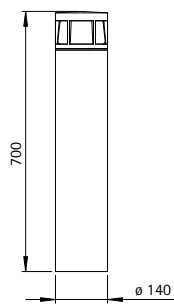
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Aluminiumguss mit Montageplatte
Opalglas



■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m

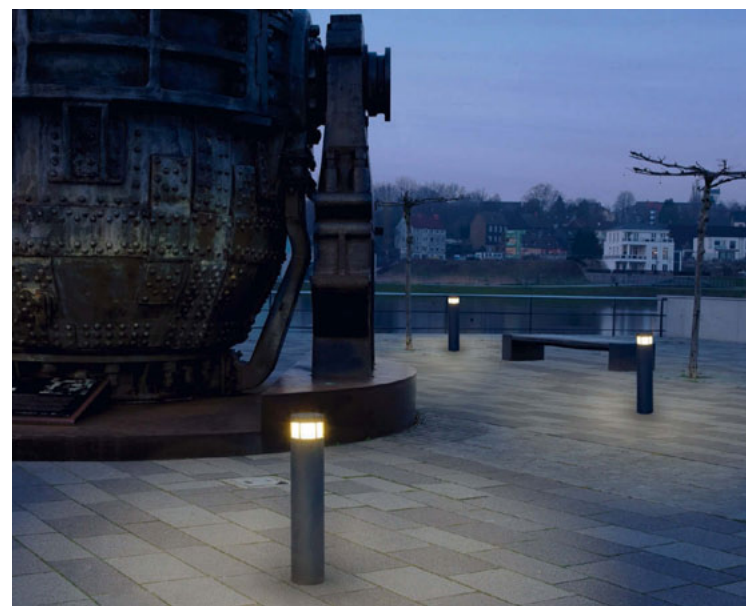


..0326



..2232

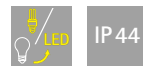
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten				
620326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
660326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
680326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
690326	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber
Pollerleuchten				
622232	1 x LED 10 W	770 lm	A+	anthrazit
662232	1 x LED 10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



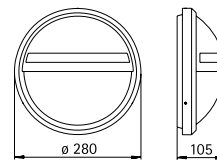


Wand- und Deckenleuchten

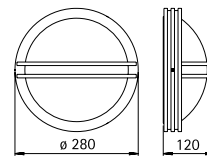
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



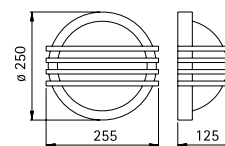
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6106



..6105



..6047

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



**Wandleuchten
Pollerleuchten**

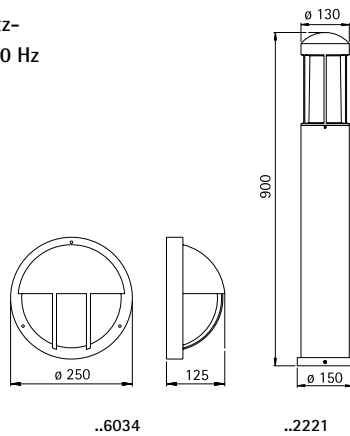
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



IP 44

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m

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



Nummer	Bestückung	Sockel	E EK	Farbe
Wandleuchten				
666034	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686034	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
Pollerleuchten				
662221	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682221	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692221	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder (ohne Abbildung)				
662009	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
682009	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
692009	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
690010	passendes Erdstück			



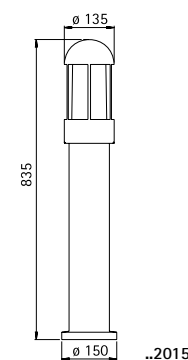
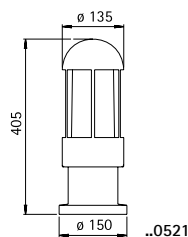
**Sockel- und
Pollerleuchten**



für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

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

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309



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

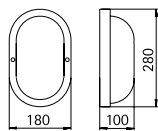


Wandleuchten

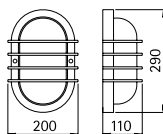
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



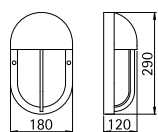
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6037



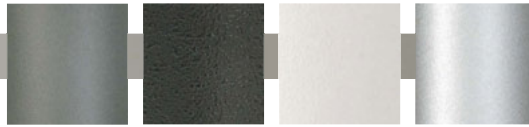
..6046



..6031

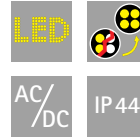


Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666037	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686037	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
666046	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686046	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
666031	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686031	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß

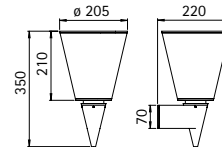


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten**

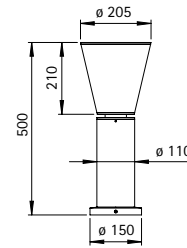
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas opal



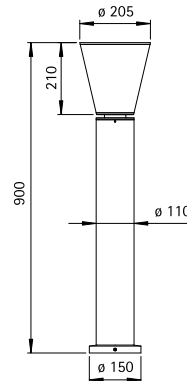
■ **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



..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			

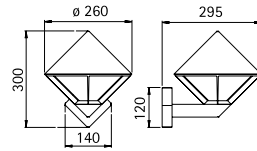


**Wandleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

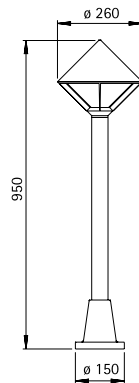


für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchte inklusive Mast
Opalglas

- Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m
Mastleuchte 15 m



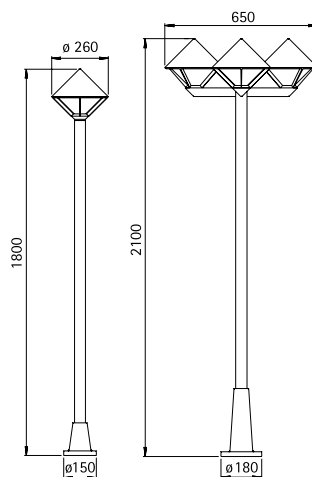
..0616



..2031



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



..2032

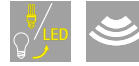
..2052





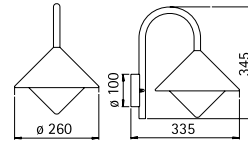
Wand- und Wegeleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

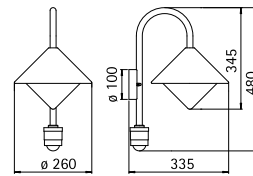


IP44

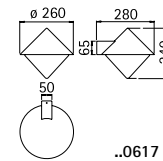
■ Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m



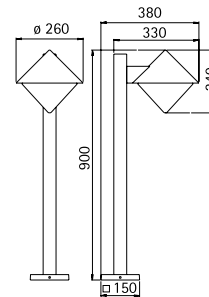
..0645



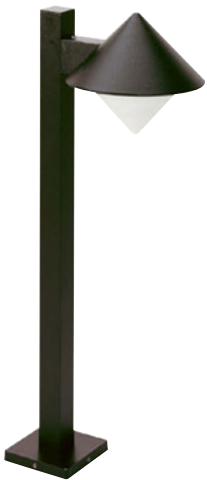
..0646



..0617



..2026



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



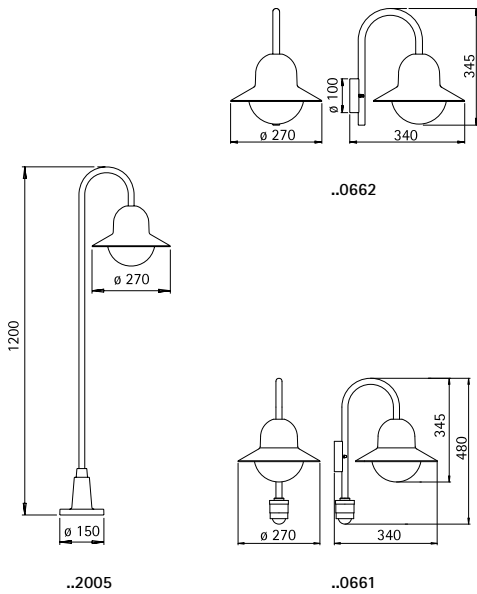
**Wand- und
Wegeleuchten**



IP 44

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m

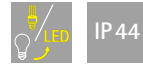


Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660662	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680662	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690662	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	silber
.. 1005	passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
660661	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
680661	1 x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

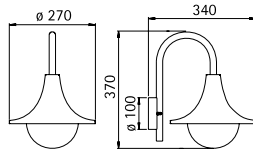


**Wandleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

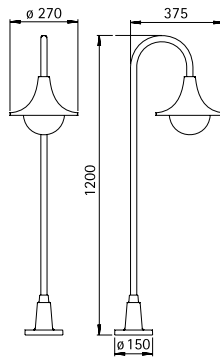
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchte inklusive Mast
Opalglas



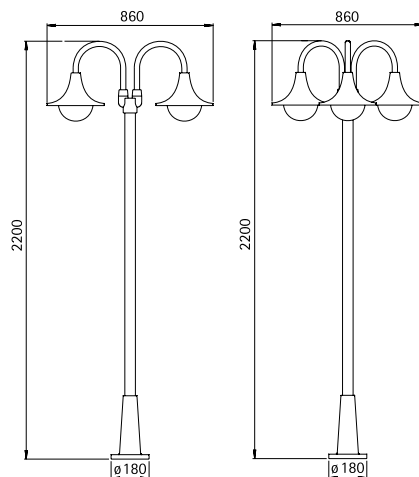
- Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Wegeleuchte 5 m
Mastleuchte 15 m



..0669



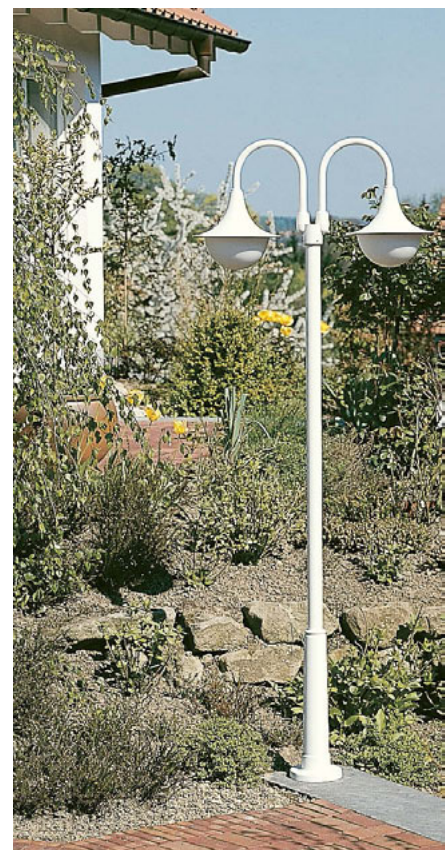
..2081



..2047

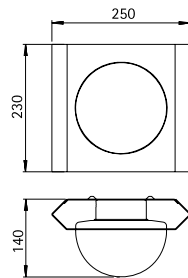
..2073

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



Wand- und Deckenleuchten

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
Opalglas



..6116

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
666116	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
686116	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß

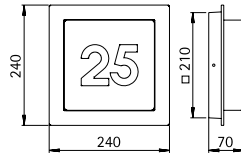


Hausnummernleuchten

für Leuchtstofflampen TC-S
Aluminiumguss
Opalglas



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



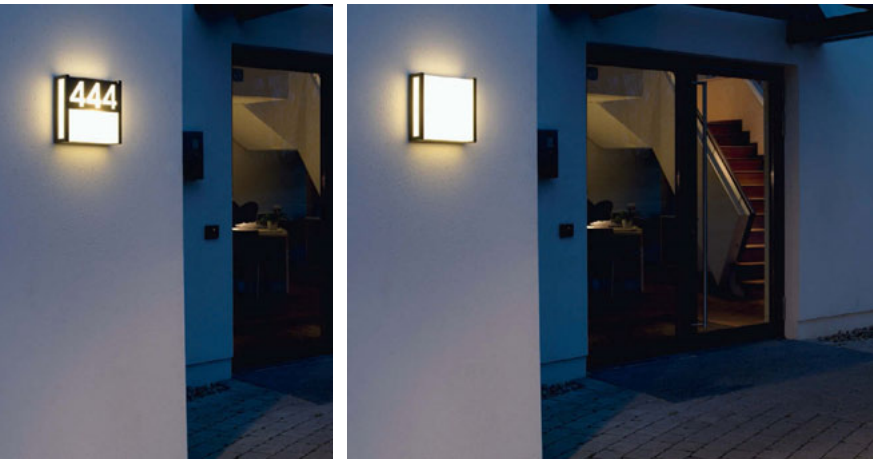
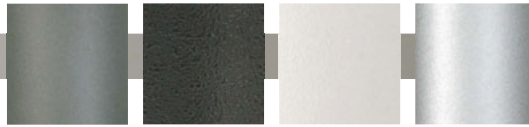
Klebeziffern

Für Hausnummernleuchten, zum Beispiel ..6219
Ziffernhöhe 80 mm

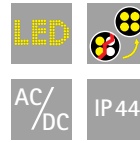
- Bei der Bestellung bitte die Hausnummer angeben.



Nummer	Farbe
660034	schwarz

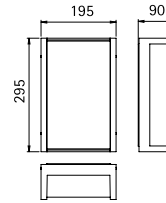


Wand- und Deckenleuchten

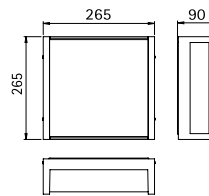


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas
Ziffernhöhe: 95 mm

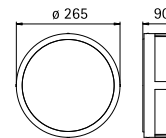
■ **Hausnummer Zubehör:**
Aluminiumblech einlegbar, individuell gelasert nach Vorgabe



..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**

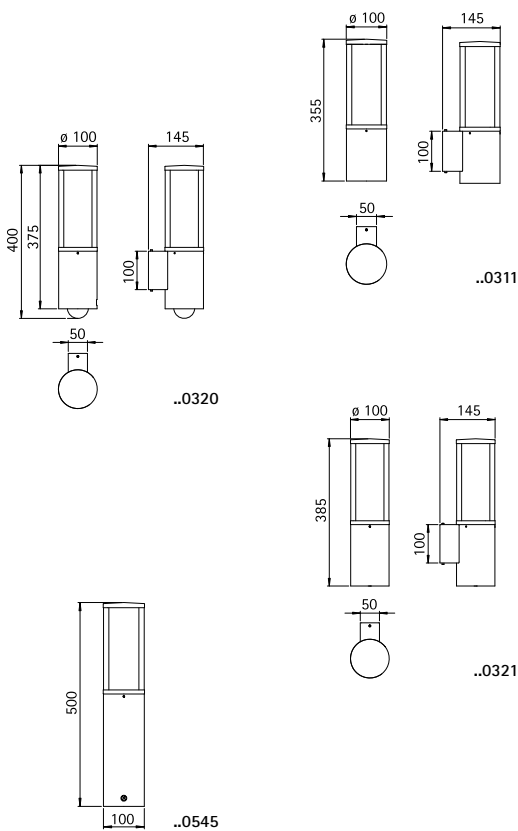


IP 44

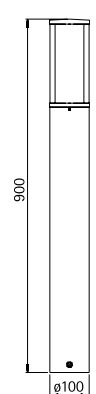
für Energiesparlampen (ESL)
TC-DSE bzw. LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Edelstahl mit Farbe: anthrazit
mit Montageplatte
Acryl- und Opalglas

■ **Lichtpunktstand empfohlen:**
Pollerleuchte 6 m

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309



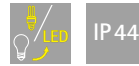
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Material/Farbe
Wandleuchte					
620311	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
621002	passender Eckbock				
Wandleuchte mit Bewegungsmelder					
620320	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
621002	passender Eckbock				
Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16					
620321	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	
621002	passender Eckbock				
Sockelleuchte					
620545	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchte					
622269	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
690010	passendes Erdstück				
Pollerleuchte mit Bewegungsmelder (ohne Abbildung)					
622070	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B	Edelstahl/anthrazit
690010	passendes Erdstück				



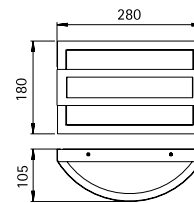
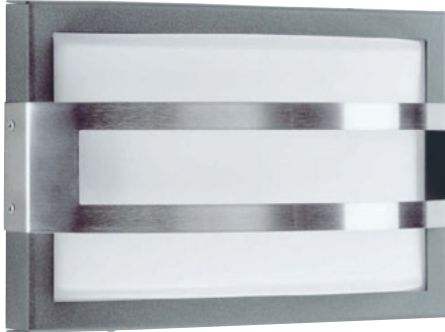
..2269

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.

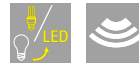


..6180

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

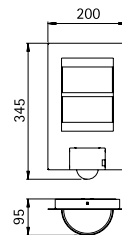
Wandleuchten

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

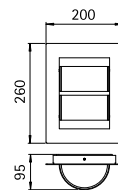


IP44

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

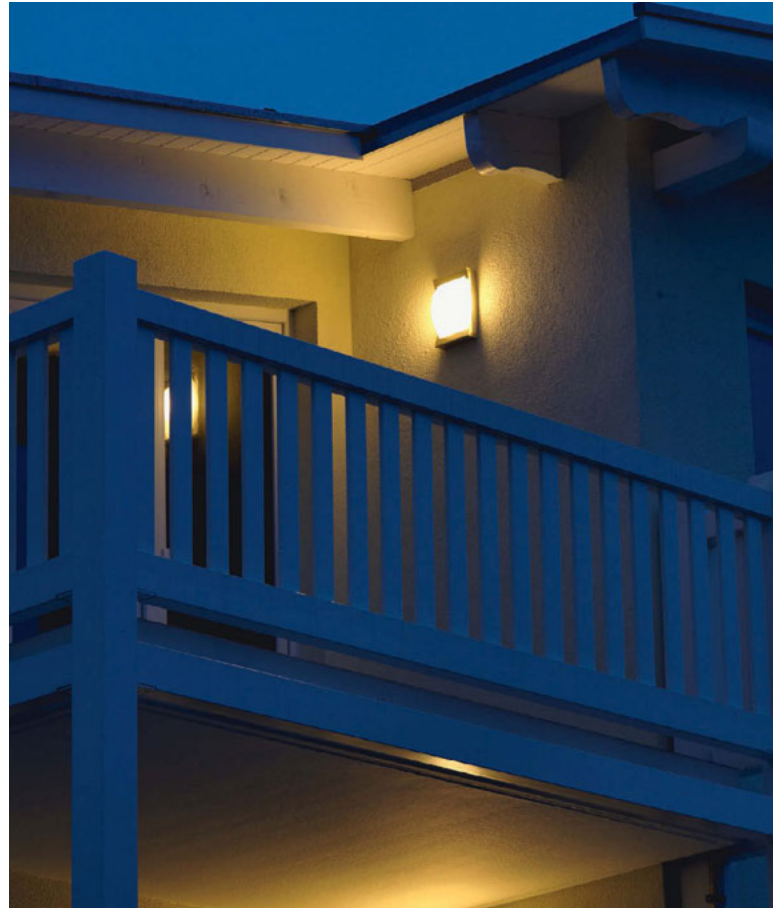


..6144



..6224

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

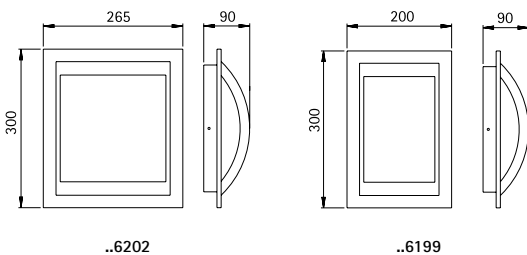


Wandleuchten

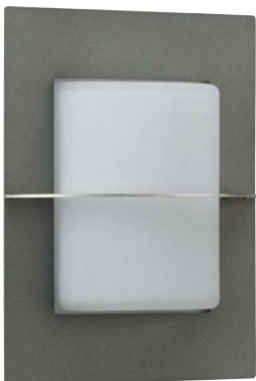


für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas

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



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



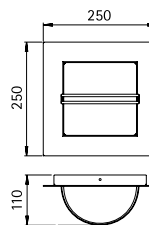
Wandleuchten



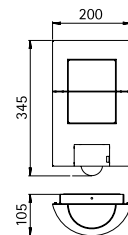
IP 44

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

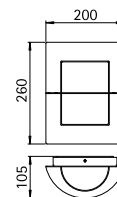
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6058



..6140

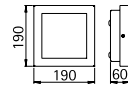
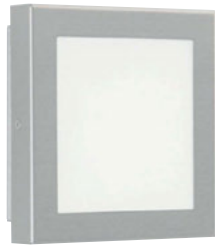


..6223

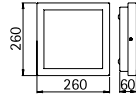
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material/Farbe
Wandleuchte				
626058	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
626140	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit
Wandleuchte				
626223	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	Edelstahl/anthrazit



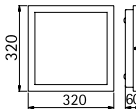
EDELSTAHL LEUCHTEN



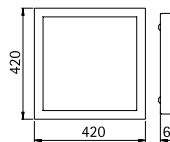
..6152, ..6352



..6132, ..6332



..6133, ..6333



..6214, ..6314

Wand- und Deckenleuchten

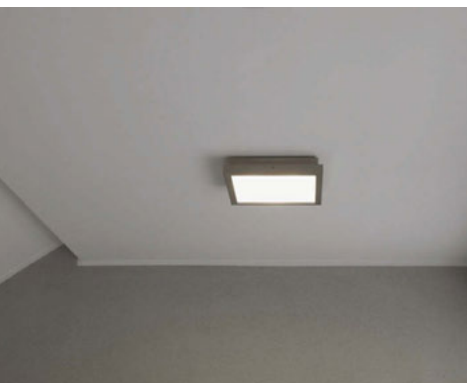


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Leuchtstofflampen TC-S/TC-L/TC-F
Edelstahl
mit Montageplatte
Opal-Scheibenglas



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+

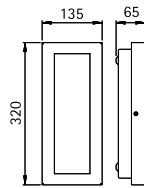
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampen			
696152	1 x TC-F 18 W	2G10	B
696132	2 x TC-S 9 W	G23	A
696133	3 x TC-S 11 W	G23	A
696214	2 x TC-L 24 W	2G11	B



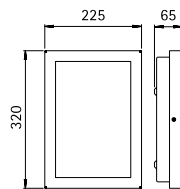
Wand- und Deckenleuchten



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



..6151, ..6351

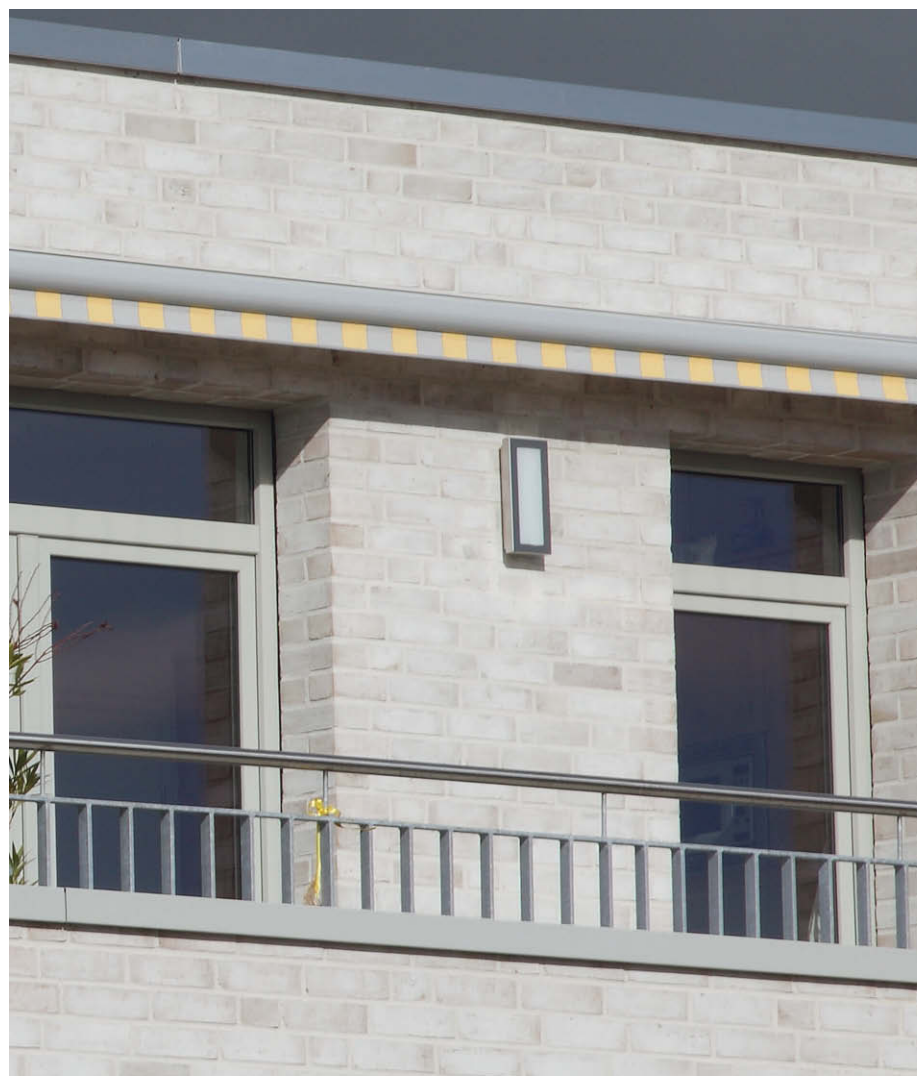


..6150, ..6350



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

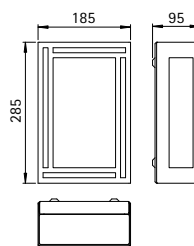


Wand- und Deckenleuchten

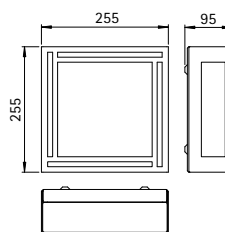
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Allgebrauchslampen aus Edelstahl mit Montageplatte Opalglas



IP44



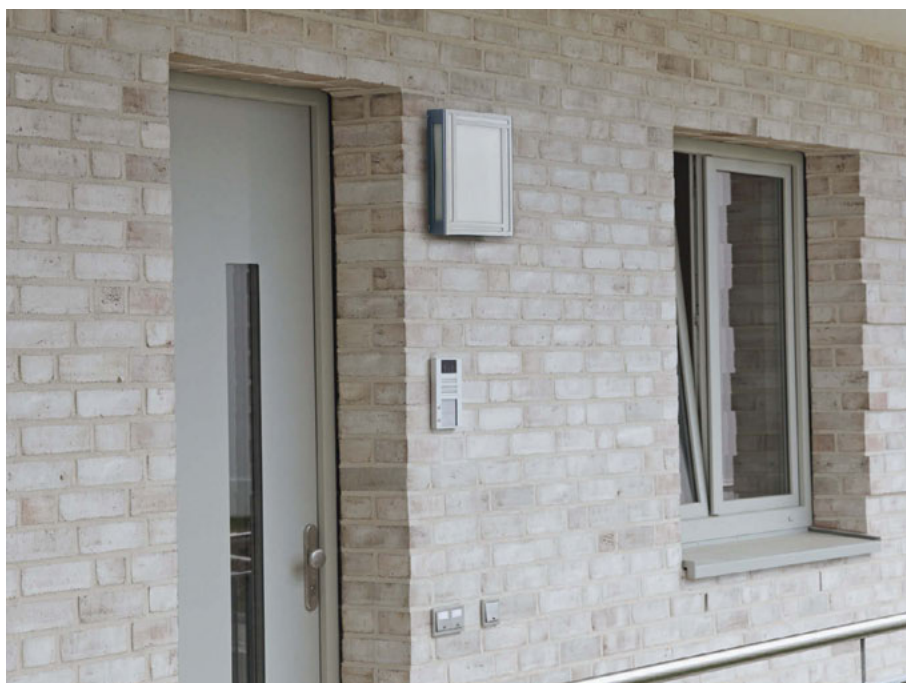
..6284, ..6384



..6285, ..6385

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

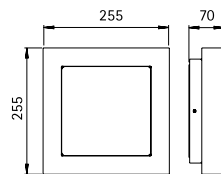
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Allgebrauchslampen			
696284	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
696285	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



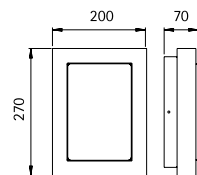
Wand- und Deckenleuchten



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



..6115, ..6315



..6117, ..6317



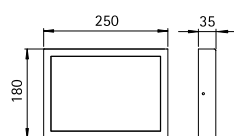
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696315	1 x LED 16 W	1600 lm	A+
696317	1 x LED 16 W	1600 lm	A+

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK
für Halogenglühlampen				
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



..6355

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



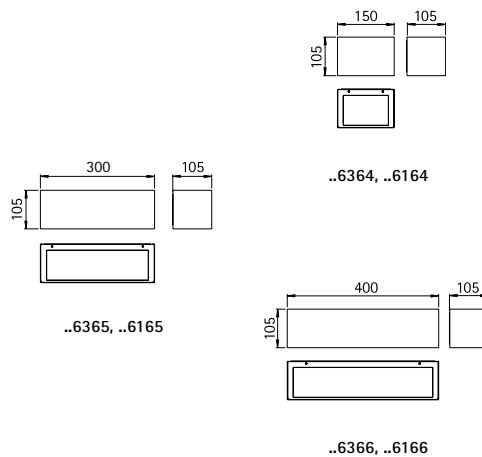
Wandleuchten

mit zweiseitigem
Lichtaustritt

LED
AC/DC
IP44

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

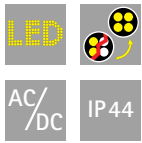
■ Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt lieferbar.



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	1x QT 14 60 W	G9	B bis E
für Kompakt-Leuchtstofflampen			
696165	1x TC-D 26 W	G24d-3	B
696166	2x TC-D 26 W	G24d-3	B

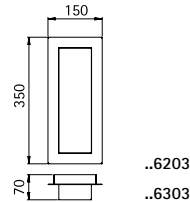
Wand- und Deckenleuchte



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

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

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



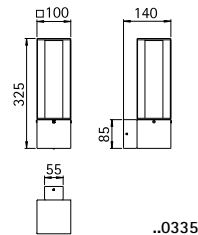
..6203
..6303

**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

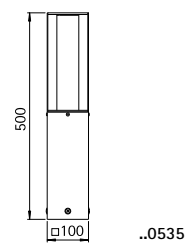


für Energiesparlampen (ESL) TC-DSE bzw.
LED-Retrofit
Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas

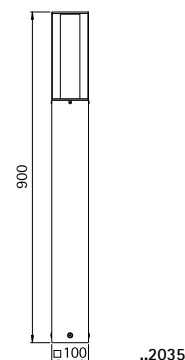
- **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Pollerleuchte 4 m
- **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel die
LED-Retrofitlampe, siehe S. 217 unten,
Artikel 90750309



..0335



..0535



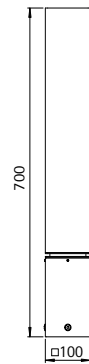
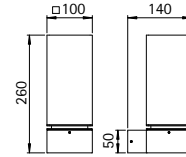
..2035

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK
Wandleuchte				
690335	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
Sockelleuchte				
690535	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692035	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			

**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**



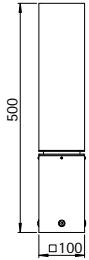
für Energiesparlampen (ESL) oder LED-Retrofit bzw. Leuchtstofflampen TC-L ..0504, ..2090 mit elektronischem Vorschaltgerät
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Acrylglas opal



..2090



..0202



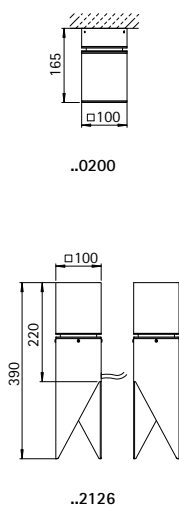
..0504

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK
Wandleuchte				
690202	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
Sockelleuchte				
690504	1 x TC-L 24 W		2G11	B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692090	1 x TC-L 36 W		2G11	A
690010	passendes Erdstück			



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

für Energiesparlampen (ESL) oder LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte bzw.
Erdspeiß mit 2,5 m Kabel und Stecker
Acrylglas opal

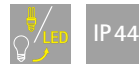


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wand-, Decken und Pfeilerleuchte				
690200	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
Erdspeiß				
692126	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B

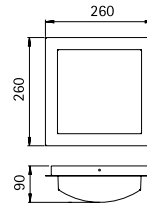




Wand- und Deckenleuchte



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



..6205

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

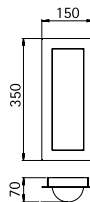
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wand- und Deckenleuchte			
696205	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



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+

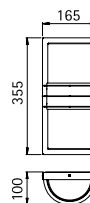
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampen			
696200	1 x TC-S 11 W	G23	A



Wandleuchte



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



..6131

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



Wandleuchten

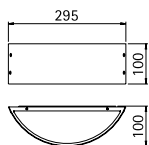
mit zweiseitigem
Lichtaustritt



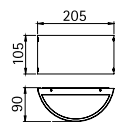
IP 44

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

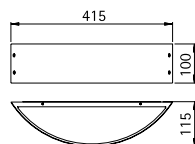
- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt lieferbar.



..6342, ..6142



..6346, ..6146

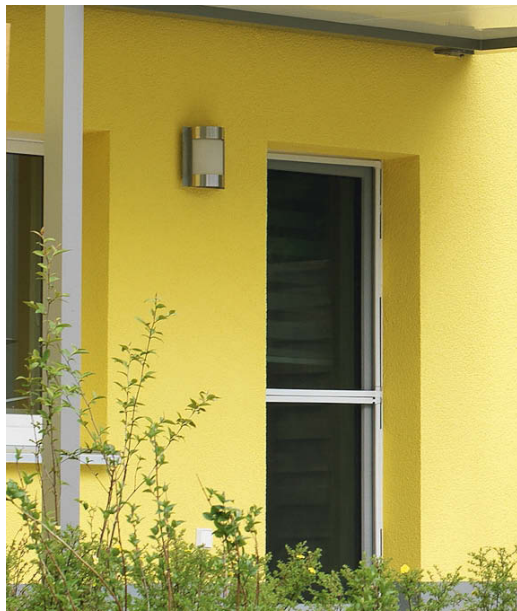


..6343, ..6143



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

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK
für Halogenglühlampen				
696146	1 x QT 14 60 W		G9	B 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



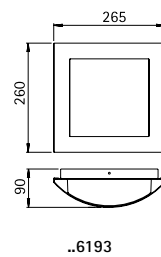
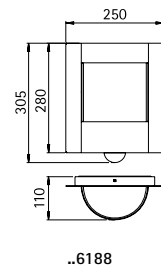
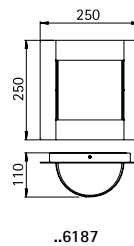
Wand- und Deckenleuchten



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.



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

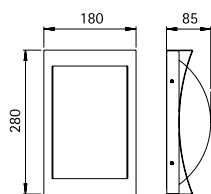


Wandleuchten

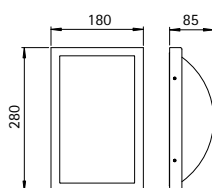


IP 44

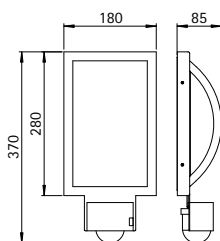
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC bzw.
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



..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	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
696282	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte mit Bewegungsmelder für Allgebrauchslampen			
696283	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



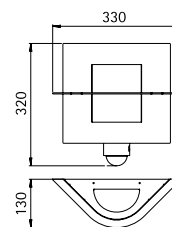
Wandleuchten



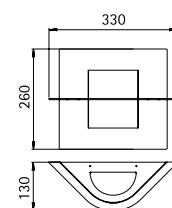
IP44

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.



..6101



..6060

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

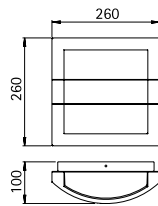
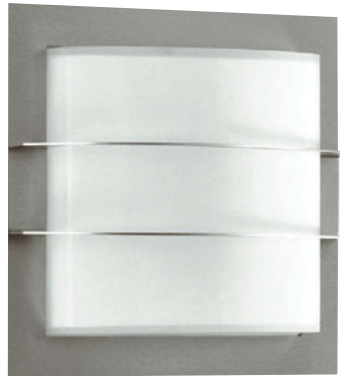
Wand- und Deckenleuchten



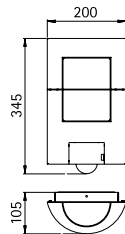
IP 44

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

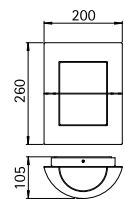
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6191



..6140



..6223

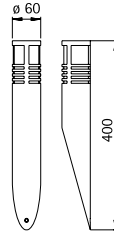


Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wand- und Deckenleuchte			
696191	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696140	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte			
696223	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

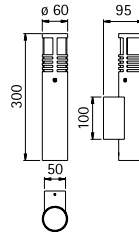
**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

für Halogenleuchten QT 14
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Borosilikatglas

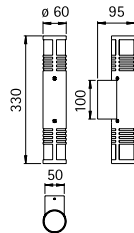
IP44



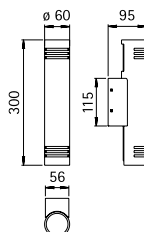
..0204



..0205



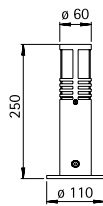
..0206



..0208



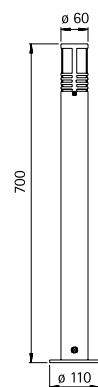
Foto: DPI Paneelen, Wesel



..0557

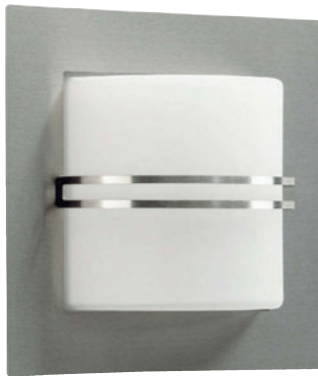


Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchten			
690204	1 x QT 14 40 W	G9	B bis E
690205	1 x QT 14 40 W	G9	B bis E
691000	passender Eckbock		
690206	2 x QT 14 40 W	G9	B bis E
691000	passender Eckbock		
690208	2 x QT 14 40 W	G9	B bis E
691000	passender Eckbock		
Sockelleuchte			
690557	1 x QT 14 40 W	G9	B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



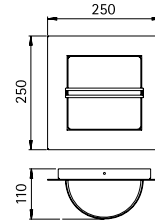
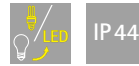
..2244





Wandleuchte

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



..6058

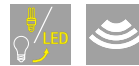
LED Auf Anfrage auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für Netz-
anschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

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

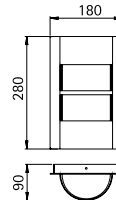


Wandleuchten

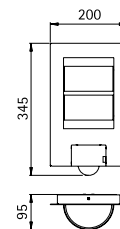
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



IP44

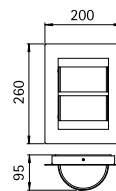


..6109



..6144

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



..6224

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



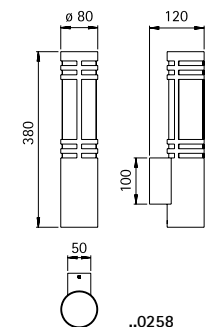
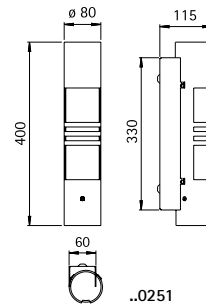
Wandleuchten Sockelleuchte Pollerleuchte



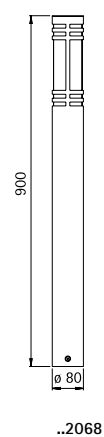
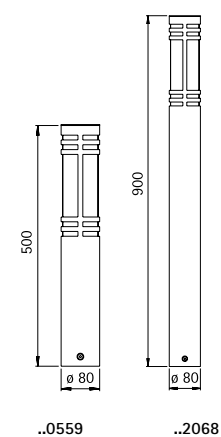
für Energiesparlampen (ESL)
TC-DSE bzw. LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

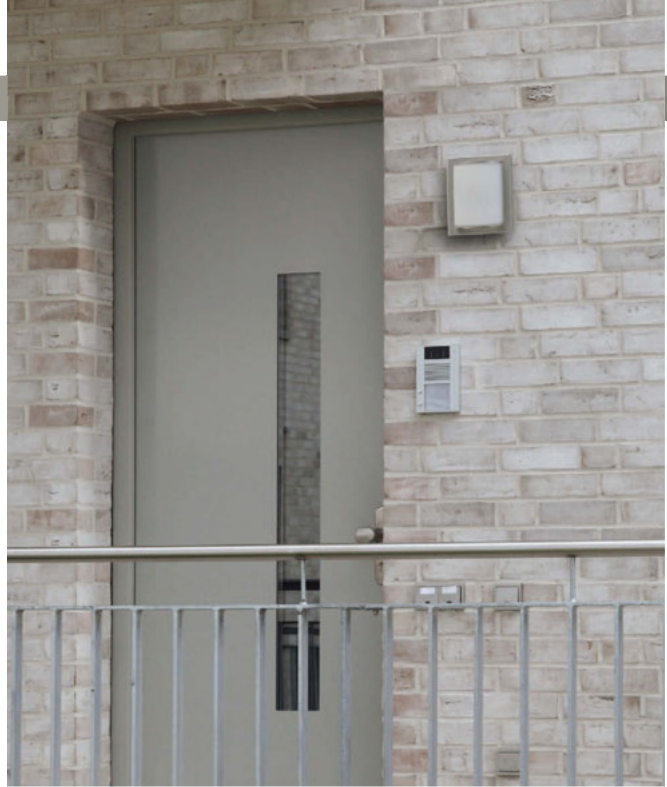
- Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m

- Lampenhinweis:
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309

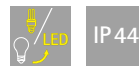


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wandleuchte				
690251	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. \varnothing 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
Wandleuchte				
690258	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. \varnothing 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
691000	passender Eckbock			
Sockelleuchte				
690559	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. \varnothing 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692068	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. \varnothing 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			



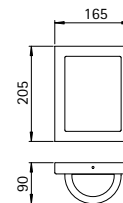


Wand- und Deckenleuchten

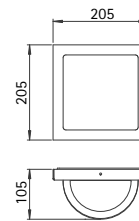


für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

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



..6280



..6281

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

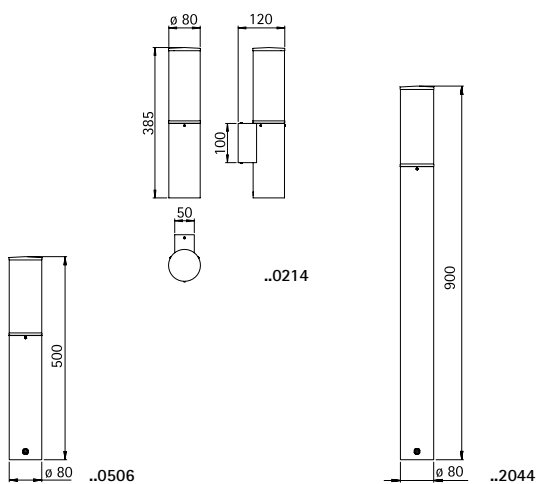


**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**



für Energiesparlampen (ESL)
TC-DSE bzw. LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Acrylglas mattiert

- **Lichtpunktabstand empfohlen:**
Sockel- und Pollerleuchte 6 m
- **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wandleuchte				
690214	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
691000	passender Eckbock			
Sockelleuchte				
690506	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692044	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			



**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchten**

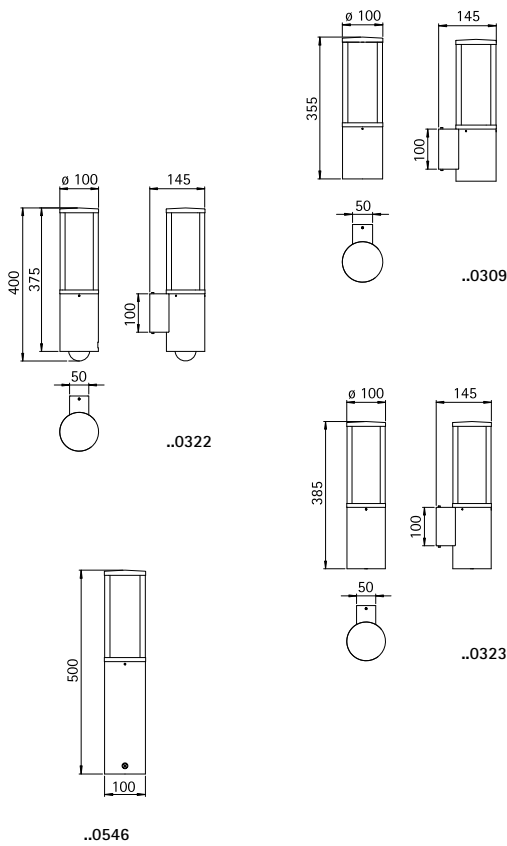


IP 44

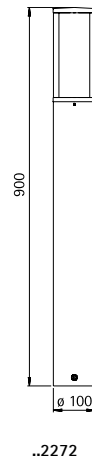
für Energiesparlampen (ESL)
TC-DSE bzw. LED-Retrofit
bzw. für zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 16
Edelstahl
mit Montageplatte
Acryl und Opalglas

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

■ **Lampenhinweis:**
Wir empfehlen als Leuchtmittel
die LED-Retrofitlampe, siehe
S. 217 unten, Artikel 90750309



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wandleuchte				
690309	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 50 x 250 mm	E27	A++ bis B
691000	passender Eckbock			
Wandleuchte mit Bewegungsmelder				
690322	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 50 x 250 mm	E27	A++ bis B
691000	passender Eckbock			
Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16				
690323	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 50 x 250 mm	E27	A++ bis B
	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E
691000	passender Eckbock			
Sockelleuchte				
690546	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 50 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692272	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 50 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte mit Bewegungsmelder (ohne Abbildung)				
692071	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 50 x 250 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			



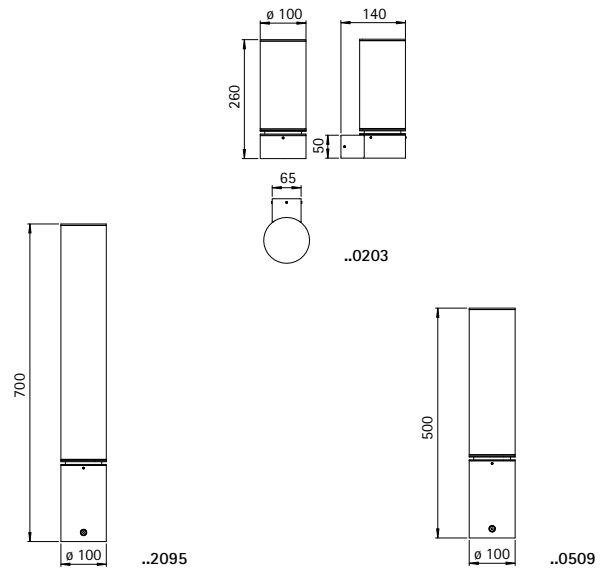
**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**



für Energiesparlampen (ESL) oder LED-Retrofit bzw. Leuchtstofflampen TC-L mit elektronischem Vorschaltgerät
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Acrylglas opal



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



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	E EK
Wandleuchte				
690203	1 x ESL / LED-Retrofit max. 20 W	max. ø 55 x 250 mm	E27	B
Sockelleuchte				
690509	1 x TC-L 24 W		2G11	B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692095	1 x TC-L 36 W		2G11	A
690010	passendes Erdstück			

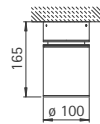


**Wand-, Decken-
und Pfeilerleuchte
Sockel- und
Pollerleuchte
Erdspieß**

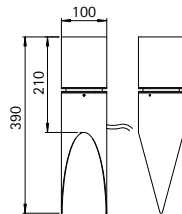


für Energiesparlampen (ESL) oder
LED-Retrofit
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
bzw. Erdspieß mit 2,5 m Kabel
und Stecker
Acrylglas opal

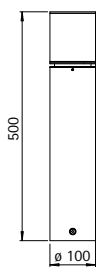
■ Lichtpunktstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



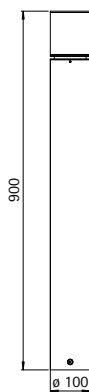
..0201



..2127



..0560



..2098

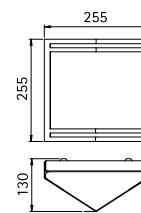


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK
Wand-, Decken- und Pfeilerleuchte				
690201	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
Sockelleuchte				
690560	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchte				
692098	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B
690010	passendes Erdstück			
Erdspieß				
692127	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B

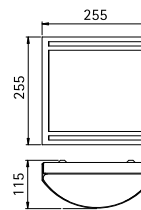


Wand- und Deckenleuchten

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+

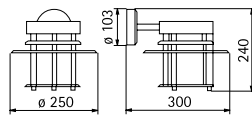


**Wand- und
Pollerleuchten**

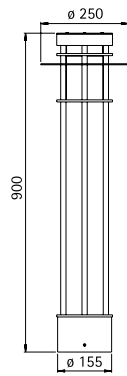


für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas

- Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m



..0601



..2226



Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte			
690601	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691004	passender Eckbock		
Pollerleuchte			
692226	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010	passendes Erdstück		



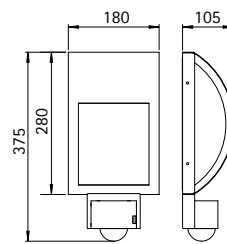
Wandleuchten

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

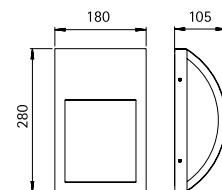


IP44

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	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte			
696178	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

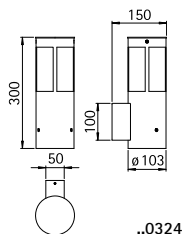
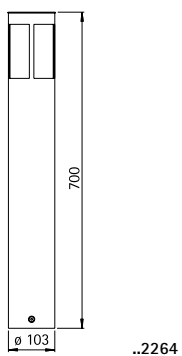
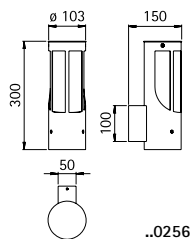
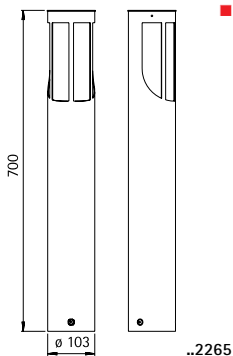


**Wand- und
Pollerleuchten**



für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas

■ Lichtpunkt Abstand empfohlen:
Pollerleuchte 6 m



Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte			
690256	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691000	passender Eckbock		
Pollerleuchte			
692265	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010	passendes Erdstück		
Wandleuchte			
690324	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691000	passender Eckbock		
Pollerleuchte			
692264	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010	passendes Erdstück		

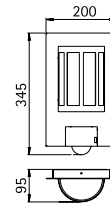
Wandleuchten

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

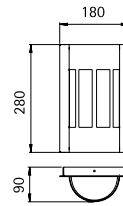


IP44

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



..6141



..6119

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696141	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte			
696119	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



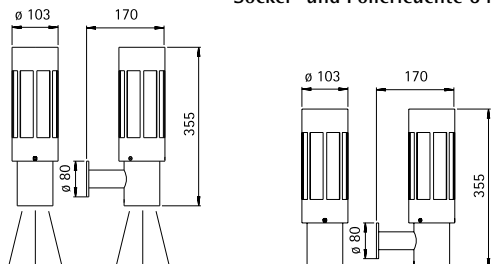
**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchten**



IP 44

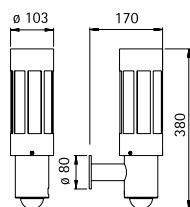
für Allgebrauchslampen bzw. für
zusätzliche Pressglas-
reflektorlampe PAR 20
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss (nur ..0505,
..2246, ..2011)
Opalglas

■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



..0243

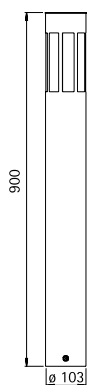
..0239



..0241



..0505



..2246

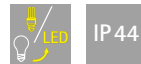


Nummer	Bestückung	Socket	Lampenabmessung	EEK
Wandleuchte				
690239	1 x QA 55 57 W	E27		A++ bis E
691003	passender Eckbock			
Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 20 50 W				
690243	1 x QA 55 57 W	E27		A++ bis E
	PAR 20 50 W	E27	max. ø 64 x 90 mm	A++ bis E
691003	passender Eckbock			
Wandleuchte mit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

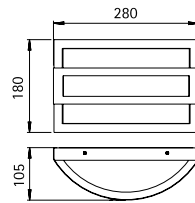
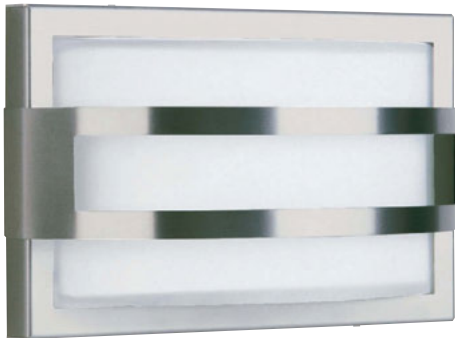


Wand- und Deckenleuchte

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	Sockel	EEK
696180	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

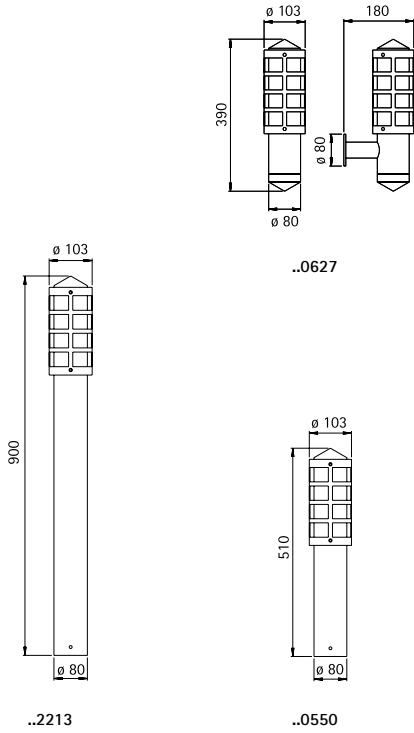


**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

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

IP 44

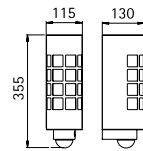
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 4 m



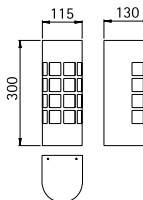
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte			
690627	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B
691003	passender Eckbock		
Sockelleuchte			
690550	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B
690010	passendes Erdstück		
Pollerleuchte			
692213	1 x TC-D 18 W	G24d-2	B
690010	passendes Erdstück		



Foto: DPI Panceelen, Wesel



..0209



..0691

**Wandleuchten
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

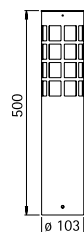


IP44

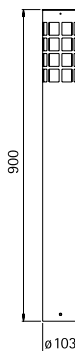
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

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

■ Lichtpunktstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



..0555



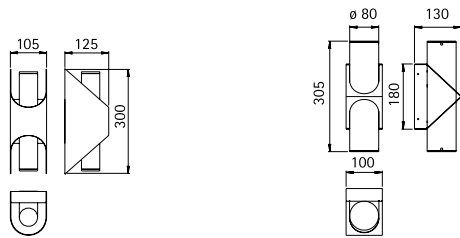
..2233

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

Wandleuchten



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimbar bzw. für Leuchtstofflampen TC-S oder Halogenlühlampen 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+

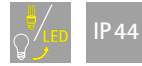
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Leuchtstofflampe			
690635	1 x TC-S 11 W	G23	A
für Halogenlühlampe			
690252	2 x QT 14 40 W	G9	B bis E



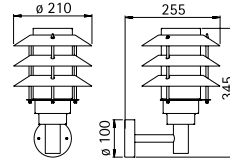


**Wandleuchte
Sockelleuchte
Pollerleuchte**

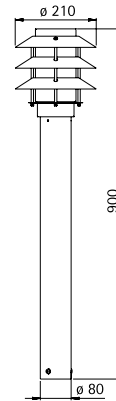
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte
Opalglas



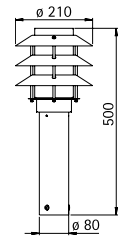
■ Lichtpunktabstand empfohlen:
Sockel- und Pollerleuchte 4 m



..0216



..2256



..0500

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





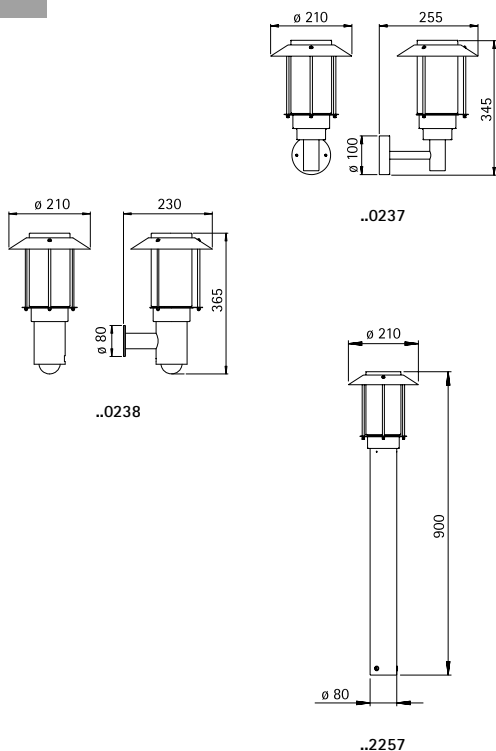
Wandleuchten Pollerleuchte



IP 44

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

- Lichtpunktabstand empfohlen:
Pollerleuchte 4 m

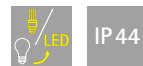


Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte			
690237	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691004	passender Eckbock		
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
690238	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
691003	passender Eckbock		
Pollerleuchte			
692257	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
690010	passendes Erdstück		



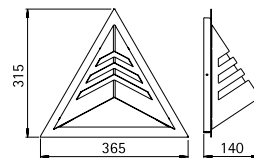
Foto: OBUK, Oelde

Wandleuchten

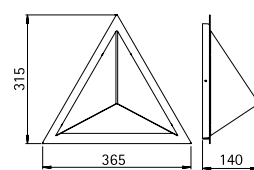


für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas

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	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
696123	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

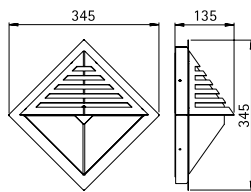


Wandleuchte

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opalglas



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



..0220

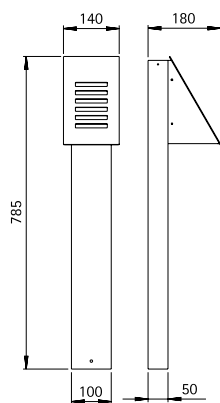
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
690220	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



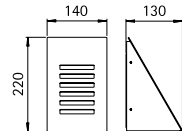
Wand- und Pollerleuchte

Schutzart IP 44
für Halogenleuchten QT 14
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Opal-Scheibenglas

- Lichtpunkt Abstand empfohlen:
3 m



..2250



..0228

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte			
690228	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E
Pollerleuchte			
692250	1 x QT 14 60 W	G9	B bis E



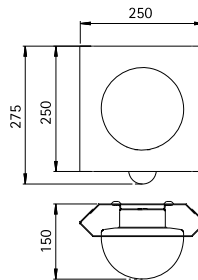


Wandleuchten

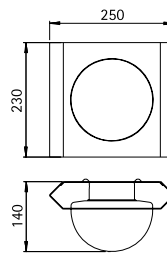
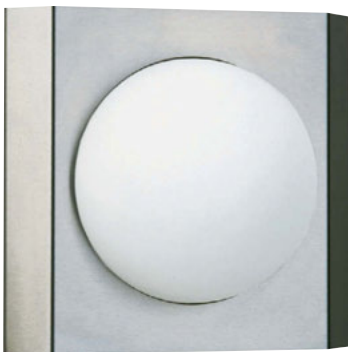
für Allgebrauchslampen
Edelstahl
Opalglas



IP44



..6127



..6112

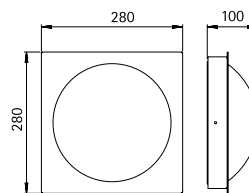
Nummer	Bestückung	Socket	EEK
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
696127	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E
Wandleuchte			
696112	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E

Wand- und Deckenleuchte

für Allgebrauchslampen
Edelstahl
mit Montageplatte aus Aluminiumguss
Opalglas



IP 44

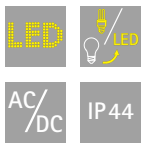


..6175

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

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

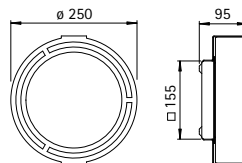
Wand- und Deckenleuchten



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			
696386	1 x LED 10 W	770 lm	A

Nummer	Bestückung	Socket	EEK
für Allgebrauchslampe			
696286	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E



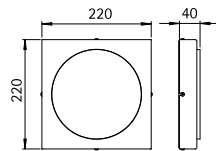
..6286, ..6386



Wand- und Deckenleuchte



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



..6356



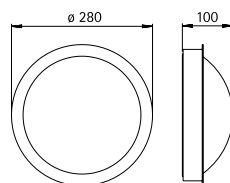
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK
mit LED			
696356	1 x LED 16 W	1600 lm	A

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 Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6174



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

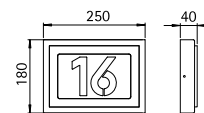


**Hausnummern-
leuchten**

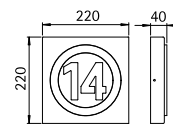
mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, dimmbar
aus Edelstahl
mit Montageplatte
Acrylglas opal
Ziffernhöhe: 95 mm



■ 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+

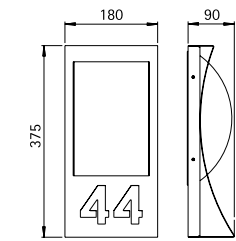
**Hausnummern-
leuchten**

IP 44

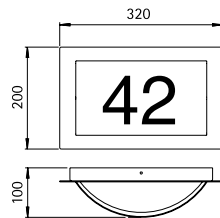
LED Auf Anfrage
auch mit
LED 10 W (770 lm,
3000 K, warmweiß) für
Netzanschluss 230 V,
50 Hz lieferbar.

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

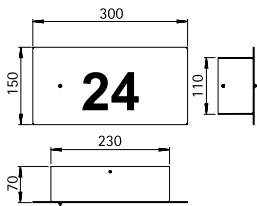
■ Bei der Bestellung bitte
die Hausnummer angeben.



..6017



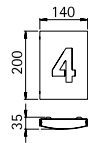
..6002



..6003

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

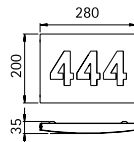




..6000



..6008



..6009

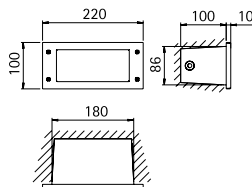
**Hausnummern-
leuchten**



mit LED, Lichtfarbe weiß, 3000 K
inklusive Konverter
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 1,2 W	A+
696009	1 x LED 1,2 W	A+

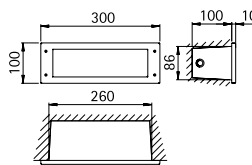


..1906

**Wandeinbau-
leuchten**



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



..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

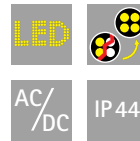


VOLT, Berlin

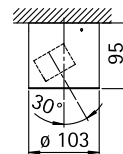
Wand- und Deckenaufbaustrahler

mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Edelstahl bzw. Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas

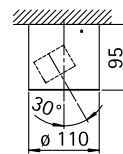
bis 30° schwenkbar



- Eine breitere (HSW 40°) oder engere (HSW 10°) Lichtverteilung sowie Lichtfarbe weiß, 4000 K sind auf Anfrage lieferbar.



..2143



..2144

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Befeuchtungsstärke [lx]
1,0	0,44	1800
2,0	0,88	450
3,0	1,32	200

..2143, ..2144 Halbstreuwinkel 25°

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Material/Farbe
Wand- und Deckenaufbaustrahler				
692143	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	Edelstahl
Wand- und Deckenaufbaustrahler				
662144	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	schwarz
682144	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	weiß
692144	1 x LED 4,5 W	330 lm	A	silber

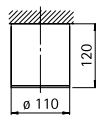
Deckenaufbaustrahler

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

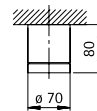
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
662380	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	schwarz
682380	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	weiß
692380	1 x LED 12 W	1200 lm	A+	silber

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	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



Deckenaufbaustrahler

für Pressglasreflektorlampen
PAR 16
Aluminiumguss

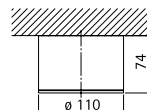


..2140

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

Deckenaufbaustrahler

mit LED, Lichtfarbe weiß, 3000 K
mit integriertem Konverter AC/DC
bzw. für Halogenglühlampen
QT-DE 12
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Reflektor aus eloxiertem
Reinstaluminium
Sicherheitsglas satiné



..2137, ..2382

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
662382	1 x LED 10 W	770 lm	A+	schwarz
682382	1 x LED 10 W	770 lm	A+	weiß
692382	1 x LED 10 W	770 lm	A+	silber

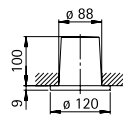
Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK	Farbe
für Halogenglühlampen					
662137	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682137	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692137	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber



**Deckeneinbau-
strahler**



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



..2129

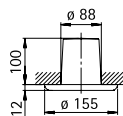
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK	Farbe
662129	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	schwarz
682129	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	weiß



**Deckeneinbau-
strahler**



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



..2147

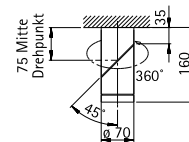
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	EEK	Material
692147	1 x PAR 20 50 W	max. ø 64 x 90 mm	E27	A++ bis E	Edelstahl





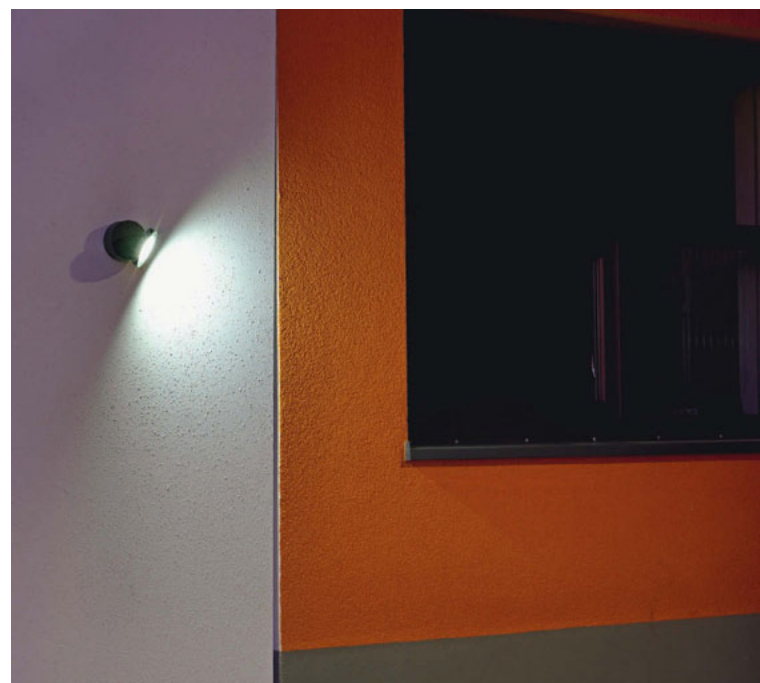
Dreh- und Schwenkstrahler

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

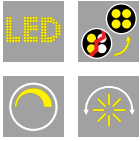


..2138

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
662138	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682138	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 56 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692138	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, dimmbar bzw. für Halogen-Metaldampflampen HIT mit elektronischem Vorschaltgerät
Aluminiumguss
bis 90° schwenkbar
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar

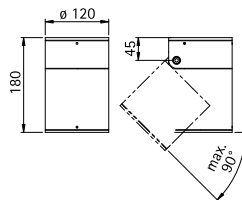
Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]	Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
1,0	0,44	2050	1,0	0,44	2900
2,0	0,88	510	2,0	0,88	729
3,0	1,32	220	3,0	1,32	324
4,0	2,40	125	4,0	2,40	182
5,0	3,00	80	5,0	3,00	117

..2388 Halbstreuwinkel 30°

..2348 Halbstreuwinkel 30°

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
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

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
für Halogen-Metaldampflampen				
662348	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	schwarz
682348	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	weiß
692348	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	silber



..2348

Wand- und Deckenstrahler
schwenkbar



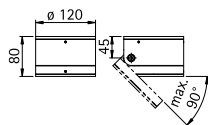
IP 44

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

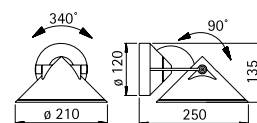




Kleinstrahler



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



..2141

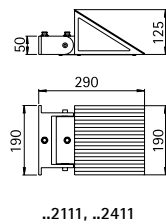
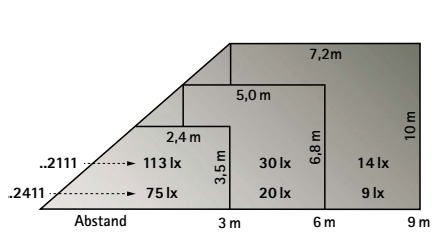
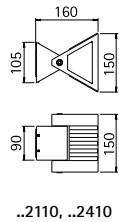
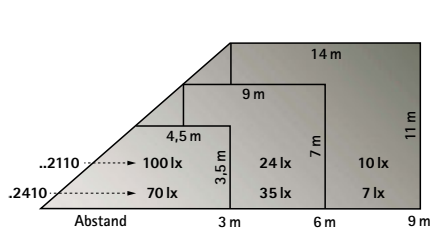
Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK	Farbe
662141	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682141	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692141	1 x QT-DE 12 150 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber
..1005	passender Eckbock				

Flächenstrahler

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



IP 54



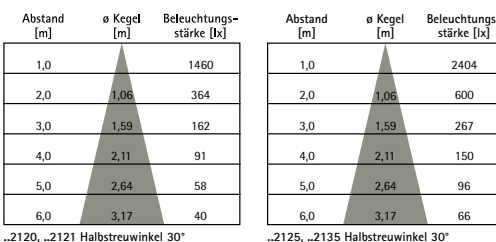
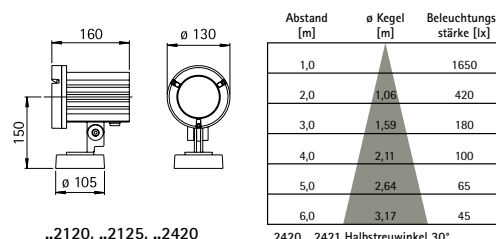
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
mit LED				
662410	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	schwarz
682410	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	weiß
692410	1 x LED 16 W	1600 lm	A+	silber
662411	1 x LED 32 W	3200 lm	A+	schwarz
682411	1 x LED 32 W	3200 lm	A+	weiß
692411	1 x LED 32 W	3200 lm	A+	silber

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

Strahler



mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Halogenglühlampen QT 18 bzw. Halogen-Metaldampflampen HIT, ..2125, ..2135 mit elektronischem Vorschaltgerät Aluminiumguss drehbar 360°, schwenkbar 120° mit Montageplatte bzw. Erdspieß mit 2,5 m Kabel und Stecker Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium Sicherheitsglas klar



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			

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
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

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandstrahler für Halogenglühlampen				
662120	1 x QT 18 150 W	B15d	B bis E	schwarz
682120	1 x QT 18 150 W	B15d	B bis E	weiß
692120	1 x QT 18 150 W	B15d	B bis E	silber
.. 1005	passender Eckbock			

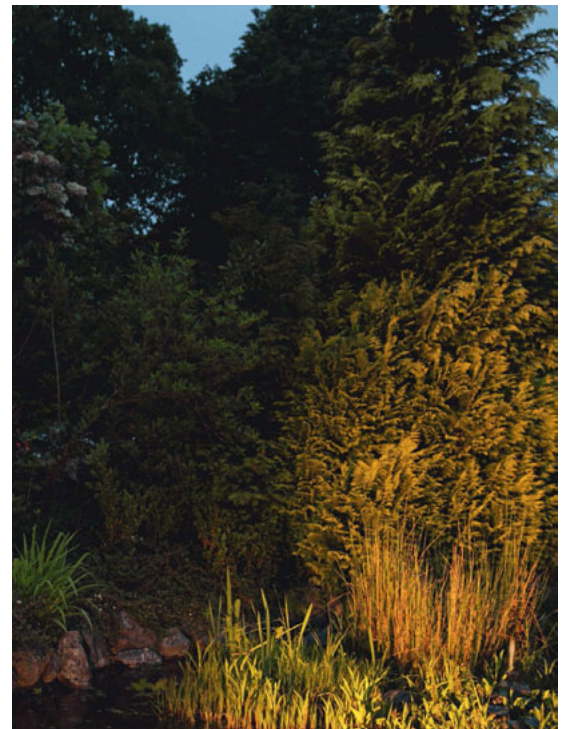
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandstrahler für Halogen-Metaldampflampen				
662125	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	schwarz
682125	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	weiß
692125	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	silber
.. 1005	passender Eckbock			

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Spießstrahler für Halogenglühlampen				
662121	1 x QT 18 150 W	B15d	B bis E	schwarz
682121	1 x QT 18 150 W	B15d	B bis E	weiß
692121	1 x QT 18 150 W	B15d	B bis E	silber

Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Spießstrahler für Halogen-Metaldampflampen				
662135	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	schwarz
682135	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	weiß
692135	1 x HIT-TC-CE 20 W	G8,5	A+	silber

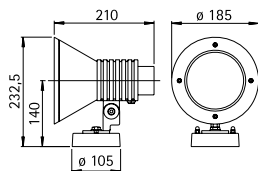


..2121, ..2135, ..2421

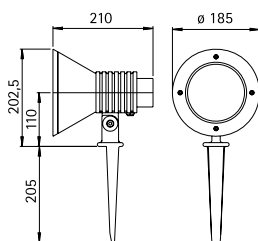


Strahler

für Energiesparlampen (ESL)
 TC-DSE bzw. 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



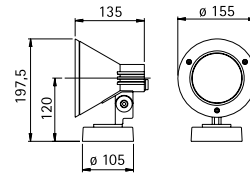
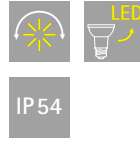
..2183



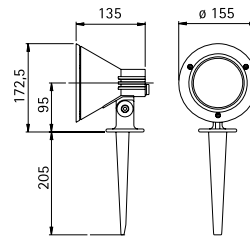
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Wandstrahler					
662182	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	schwarz
682182	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B	weiß
692182	1 x ESL / LED-Retrofit max. 15 W	max. ø 55 x 110 mm	E27	A++ bis B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

Kleinstrahler

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



..2155



..2156

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	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

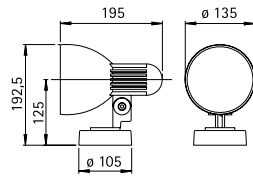


Kleinstrahler

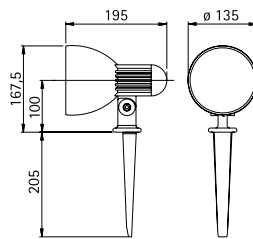
für Pressglasreflektorlampen
PAR 38
Aluminiumguss
drehbar 360°, schwenkbar 120°
mit Montageplatte bzw. Erdspieß
mit 2,5 m Kabel und Stecker



IP 54



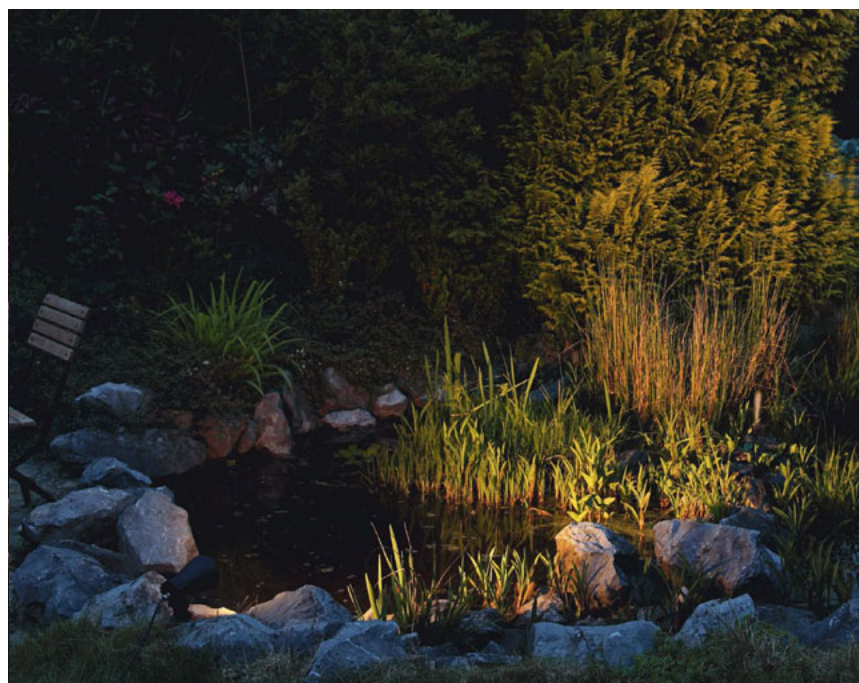
..2122

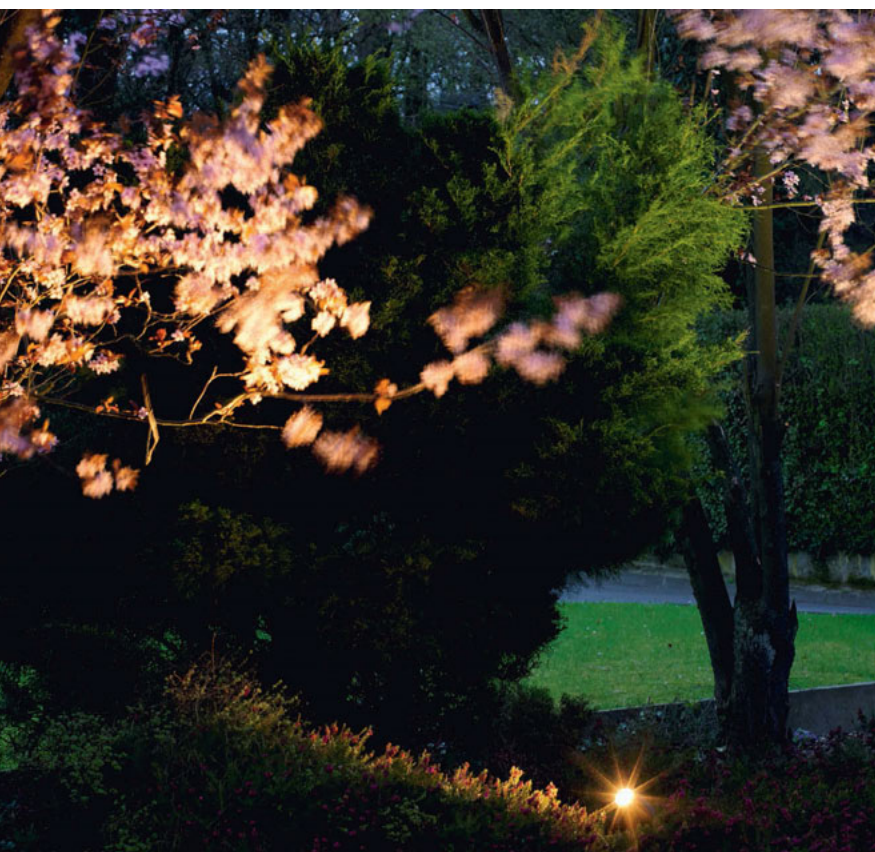


..2123



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	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



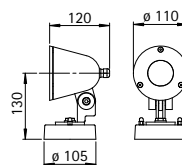


Kleinstrahler

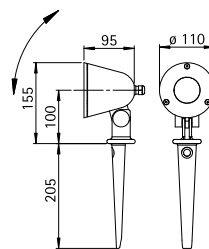


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
 Aluminiumguss
 drehbar, schwenkbar 120°
 mit Montageplatte bzw. Erdspieß mit 2,5 m Kabel und Stecker
 Borosilikatglas klar

- Eine breitere (HSW 45°) oder engere (HSW 6°) Lichtverteilung sowie Lichtfarbe weiß, 4000 K sind auf Anfrage lieferbar.



..2131



..2100

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,32	200
2,0	0,88	450
1,0	0,44	1800

..2100 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

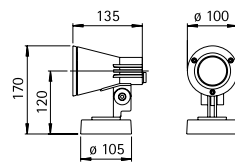


Kleinstrahler

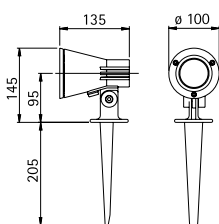
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K,
 dimmbar bzw. für
 Pressglasreflektorlampen PAR 20
 Aluminiumguss
 drehbar 360°, schwenkbar 120°
 mit Montageplatte bzw. Erdspieß
 mit 2,5 m Kabel und Stecker
 Borosilikatglas klar



IP 54



..2153, ..2353



..2154, ..2354

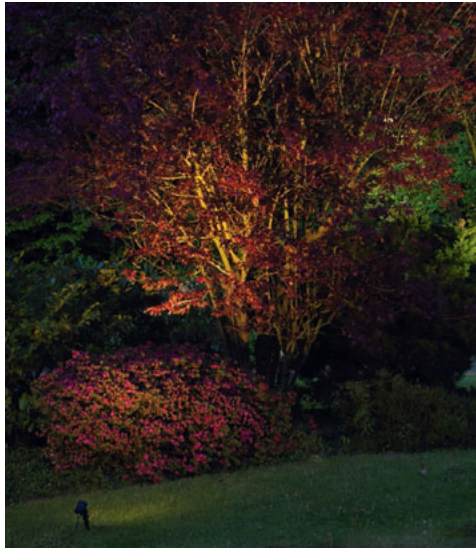


Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
1,0		1080
2,0	1,06	270
3,0	1,59	110
4,0	2,11	65
5,0	2,64	40

..2353, ..2354 Halbstreuwinkel 30°

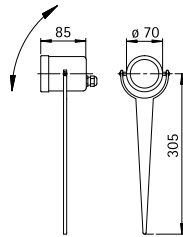
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
Wandstrahler mit LED				
662353	1 x LED 8 W	800 lm	A+	schwarz
682353	1 x LED 8 W	800 lm	A+	weiß
.. 1005 passender Eckbock				
Spießstrahler mit LED				
662354	1 x LED 8 W	800 lm	A+	schwarz
682354	1 x LED 8 W	800 lm	A+	weiß

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	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



Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,32	200
2,0	0,88	450
1,0	0,44	1800

..2112 Halbstreuwinkel 30°



..2112

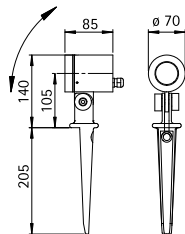
Spießstrahler



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

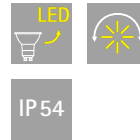
- Eine breitere (HSW 45°) oder engere (HSW 6°) Lichtverteilung sowie Lichtfarbe weiß, 4000 K) sind auf Anfrage lieferbar.

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



..2197

Spießstrahler



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

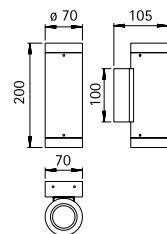
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	EEK	Farbe
Spießstrahler					
662197	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682197	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692197	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	silber



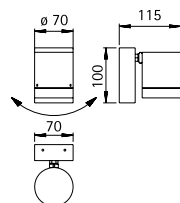
Hof Mawick, Werl

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	2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682198	2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692198	2 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	silber
Wandstrahler mit einseitigem Lichtaustritt					
662193	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	schwarz
682193	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	weiß
692193	1 x PAR 16 50 W	max. ø 50 x 58 mm	GU10	A++ bis E	silber

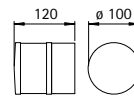


Wandstrahler

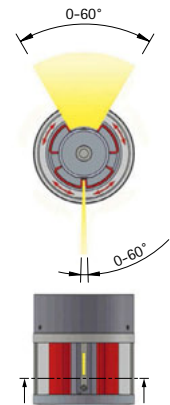
bis 60° beidseitig
Lichtverteilung
einstellbar



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

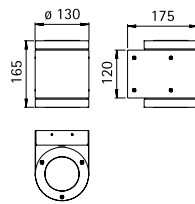
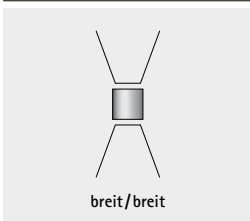
für Halogenglühlampen QT 14
Edelstahl
mit Montageplatte aus
Aluminiumguss
Reflektor aus eloxiertem
Reinstaluminium
Sicherheitsglas klar



IP44



Information zum Lichtaustritt



..2151



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

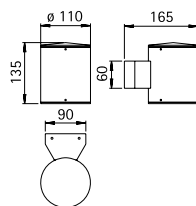
Wandstrahler

für Pressglasreflektorlampen
PAR 30
Aluminiumguss
mit Montageplatte

mit einseitigem
Lichtaustritt



IP23



..2133

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

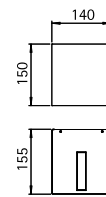


Wandstrahler

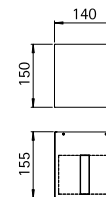


für Halogenmetaldampflampen
HIT
mit elektronischem
Vorschaltgerät
Edelstahl und Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw.
Linsoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaus-
trittswinkeln (eng, breit)

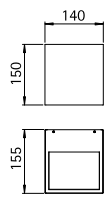
■ Auf Anfrage auch mit
einseitigem Lichtaustritt
lieferbar.



..2312



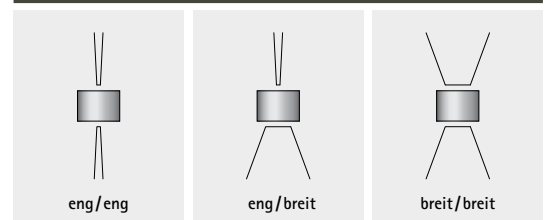
..2313



..2314



Information zum Lichtaustritt



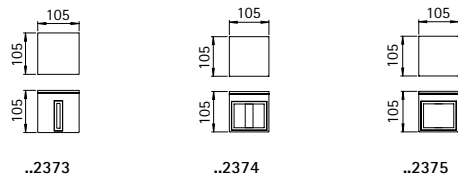
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material
eng/eng				
692312	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
eng/breit				
692313	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
breit/breit				
692314	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl

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				
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



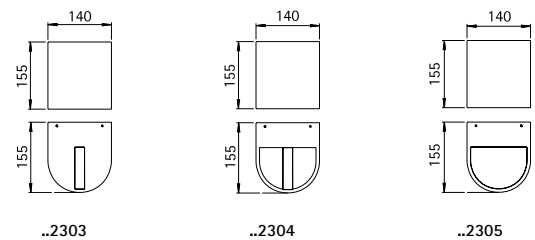


Wandstrahler

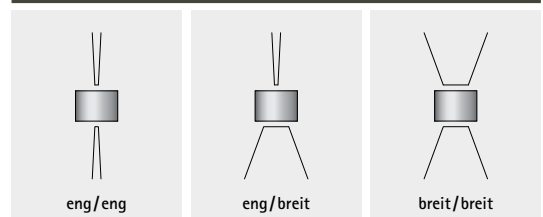


für Halogenmetaldampflampen
HIT
mit elektronischem
Vorschaltgerät
Edelstahl und Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw.
Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen Lichtaus-
trittswinkeln (eng, breit)

■ Auf Anfrage auch mit
einseitigem Lichtaustritt
lieferbar.



Information zum Lichtaustritt



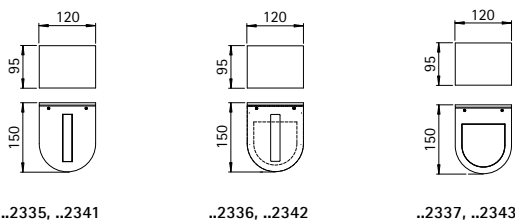
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Material
eng/eng				
692303	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
eng/breit				
692304	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl
breit/breit				
692305	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	Edelstahl

Wandstrahler



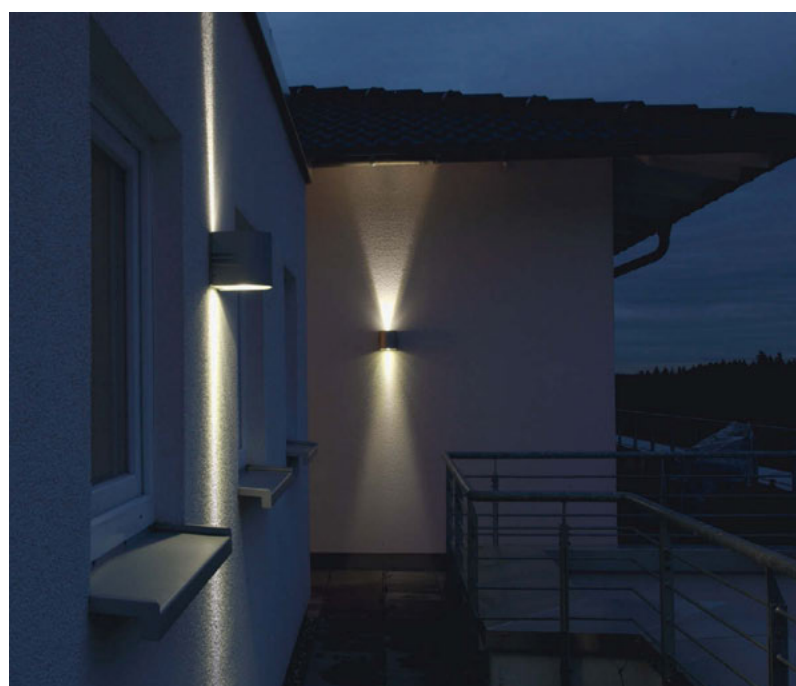
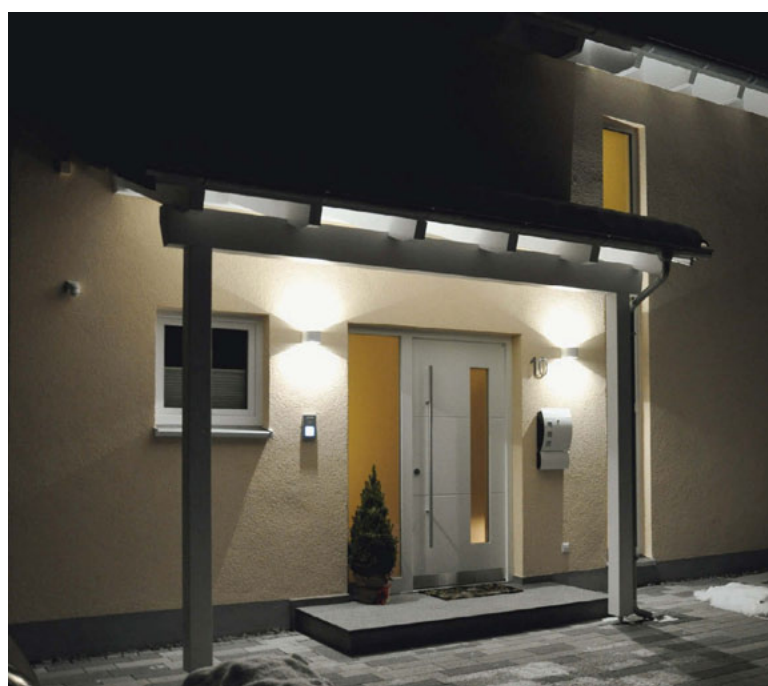
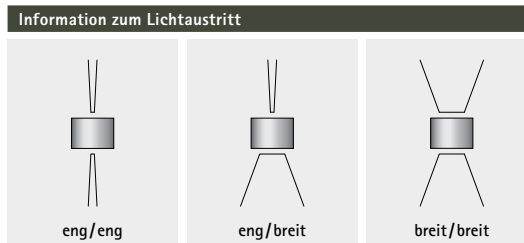
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Halogenleuchtampen QT-DE 12
Edelstahl und Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

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



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

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK	Material
für Halogenleuchtampen					
eng/eng					
692341	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	Edelstahl
eng/breit					
692342	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	Edelstahl
breit/breit					
692343	1 x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	Edelstahl



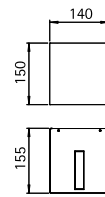


Wandstrahler

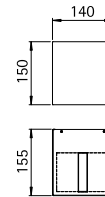


für Halogen-Metaldampflampen
HIT
mit elektronischem
Vorschaltgerät
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar
bzw. Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen
Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

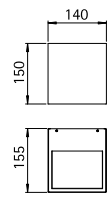
■ Auf Anfrage auch mit
einseitigem Lichtaustritt
lieferbar.



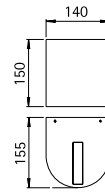
..2309



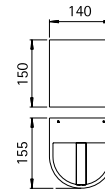
..2310



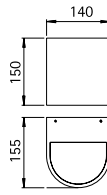
..2311



..2300



..2301



..2302

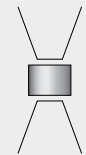
Information zum Lichtaustritt



eng/eng



eng/breit



breit/breit

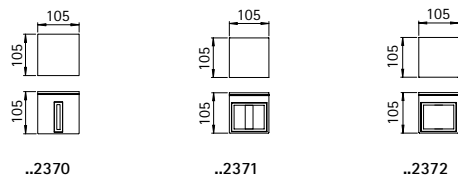
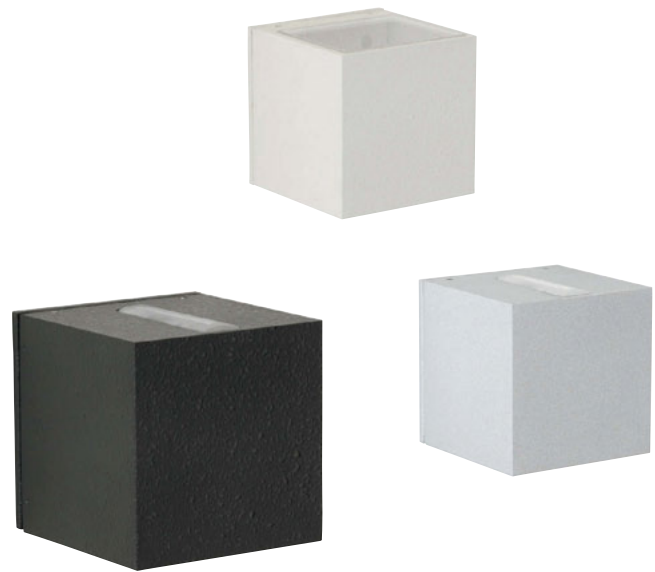
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
eng/eng				
662309	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682309	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692309	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber
eng/breit				
662310	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	schwarz
682310	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	weiß
692310	1 x HIT-TC-CE 35 W	G8,5	A+	silber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

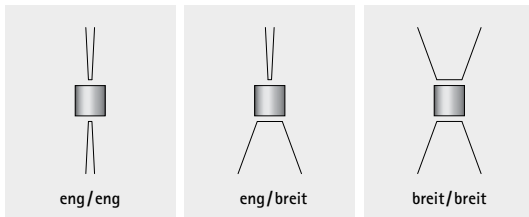


mit LED, Lichtfarbe warmweiß,
3000 K, mit integriertem
Konverter AC/DC
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Sicherheitsglas klar bzw.
Linsenoptik klar
mit unterschiedlichen
Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

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



Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe
eng/eng				
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

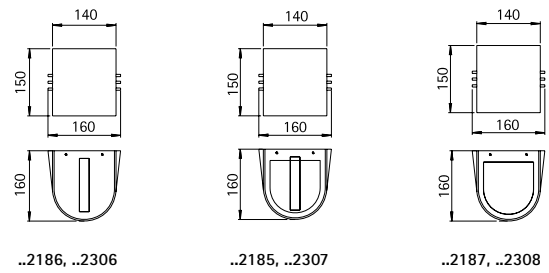


Wandstrahler

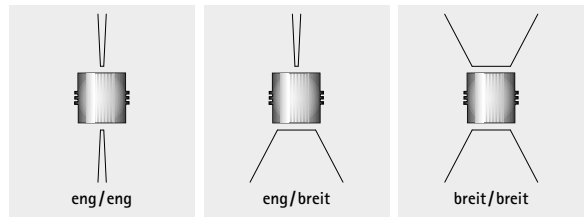


mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC bzw. für Halogenglühlampen QT-DE 12 Aluminiumguss mit Montageplatte Borosilikatglas klar, bzw. Linsenoptik klar mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

■ Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie bei LED-Bestückung mit Lichtfarbe weiß, 4000 K.



Information zum Lichtaustritt



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

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

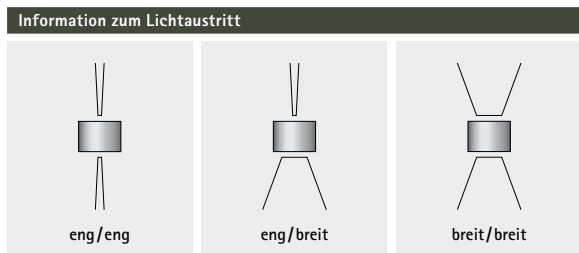
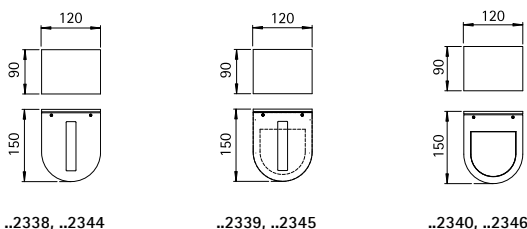
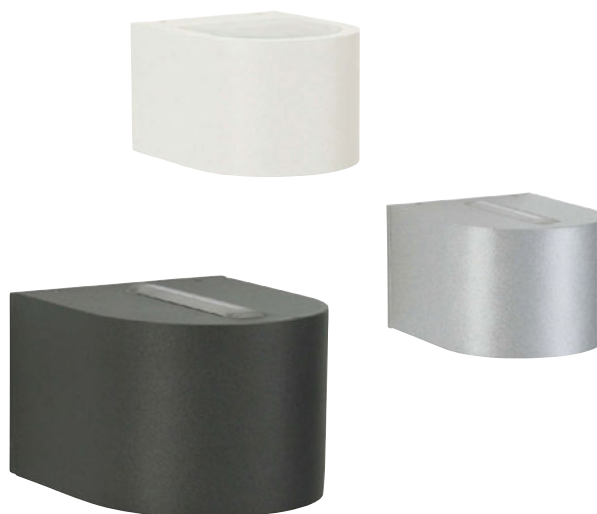


Wandstrahler



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

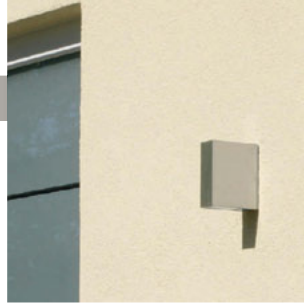
- Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie bei LED-Bestückung mit Lichtfarbe weiß, 4000 K.



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

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	EEK	Farbe
für Halogenglühlampen					
eng/eng					
662344	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682344	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692344	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber
eng/breit					
662345	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682345	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692345	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber
breit/breit					
662346	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	schwarz
682346	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	weiß
692346	1x QT-DE 12 60 W	74,9 mm	R7s	B bis E	silber





Böschchen, Ottersberg



Wandstrahler

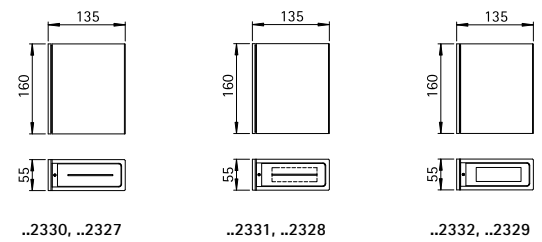
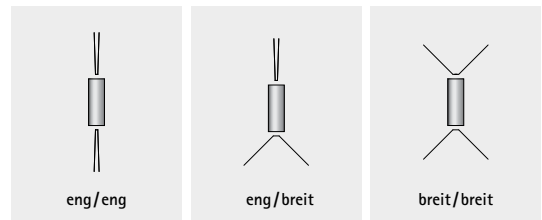
mit LED, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, mit integriertem Konverter AC/DC
Edelstahl bzw. Aluminiumguss mit Montageplatte
Sicherheitsglas mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)



IP44

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

Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	EEK	Farbe / Material
Wandstrahler Edelstahl				
eng/eng				
692330	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	Edelstahl
eng/breit				
692331	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	Edelstahl
breit/breit				
692332	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	Edelstahl
Wandstrahler Aluminiumguss				
eng/eng				
662327	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	schwarz
682327	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	weiß
692327	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	silber
eng/breit				
662328	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	schwarz
682328	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	weiß
692328	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	silber
breit/breit				
662329	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	schwarz
682329	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	weiß
692329	2 x LED 3 W	je 330 lm	A++	silber





LEUCHTEN IM LANDHAUSSTIL

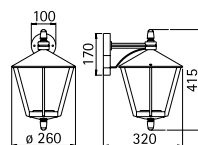


Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten

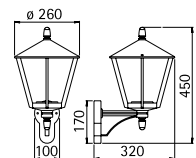
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Acrylglas klar



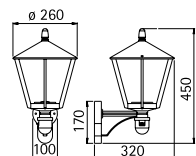
IP44



..1816



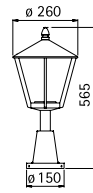
..1814



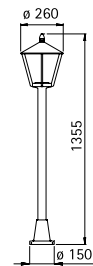
..1815

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





..0529

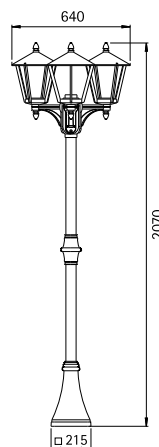


..4129



Foto: Sonderanfertigung 2-flammig

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

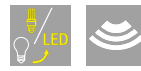


..2046

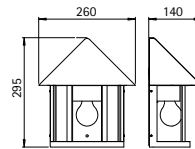


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

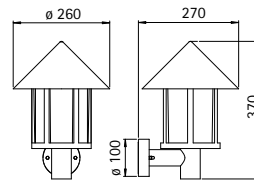
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Acrylglas klar



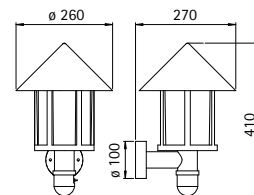
IP44



..3222

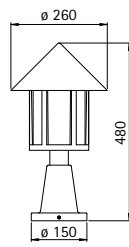


..1824

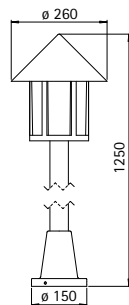


..1825

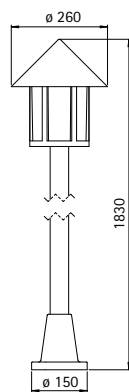
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten				
663222	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
653222	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
683222	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
661824	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651824	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681824	1 x QA 55 57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



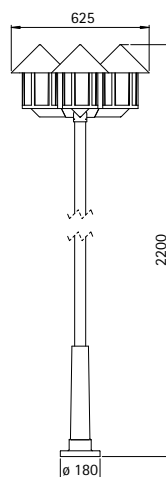
..0539



..4126

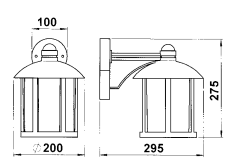


..4127

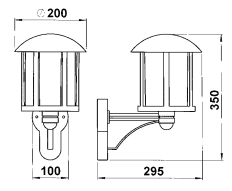


..2042

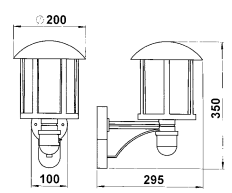
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Sockelleuchten				
660539	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650539	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680539	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Wegeleuchten				
664126	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654126	1 x QA 55 57 W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



..1835

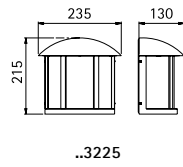


..1834



..1836

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



..3225

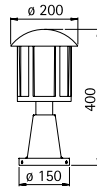


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten**

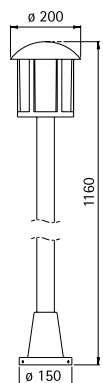
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas klar



IP 44



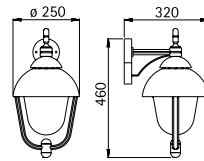
..0542



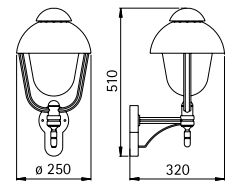
..4139



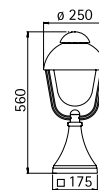
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
603225	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
653225	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
673225	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
Sockelleuchten				
600542	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
650542	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis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



..0689



..0688

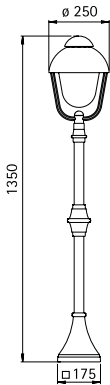


..0515

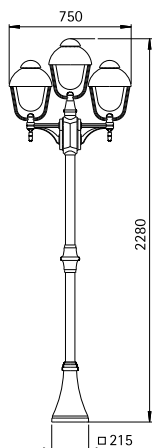
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten				
660689	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650689	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680689	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006	passender Eckbock			
660688	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650688	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing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

Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten

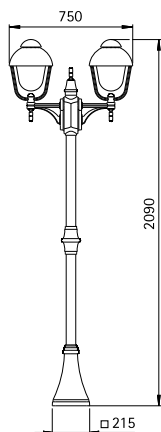
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Blasenglas klar



..2029



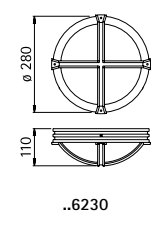
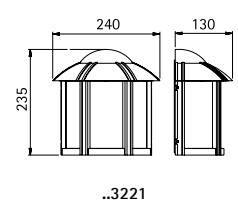
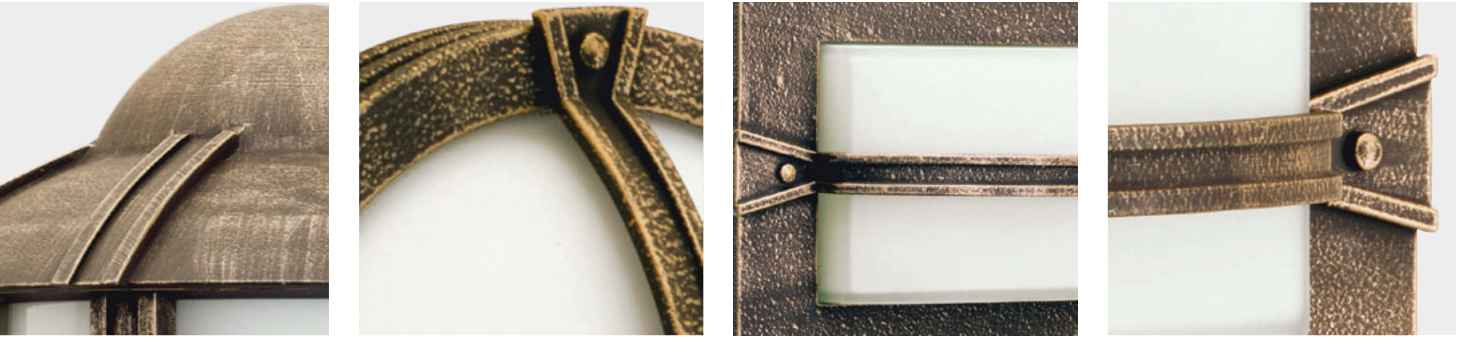
..2041



..2040



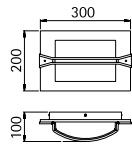
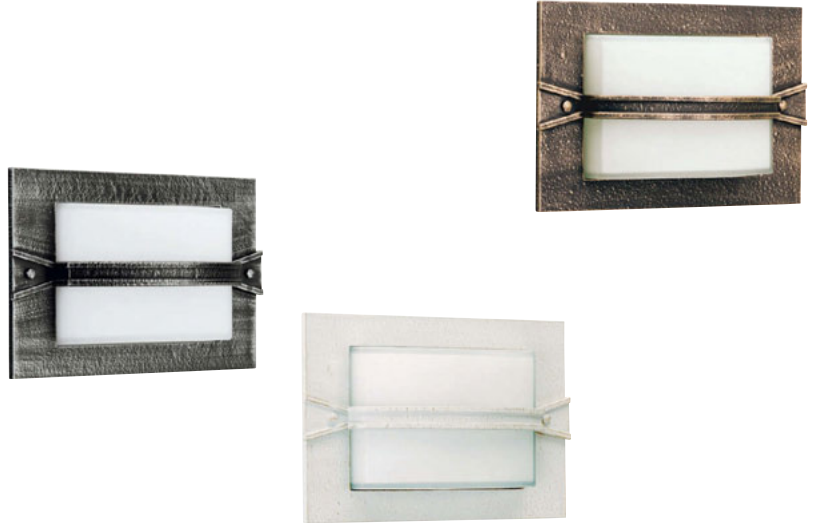
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wegeleuchten				
662029	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652029	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
682029	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück			
Mastleuchten 2-flammig				
662040	2 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
652040	2 x QA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



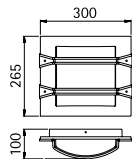
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
603221	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
653221	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
673221	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
606230	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
656230	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
676230	1 x QA 55 57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

Wand- und Deckenleuchten

für Allgebrauchslampen
 Aluminiumguss
 mit Montageplatte
 Opalglas
 ..3221 Acrylglas opal

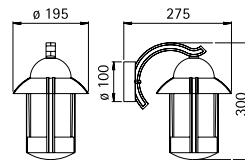


..6263

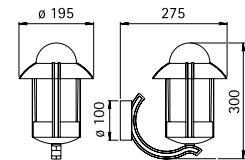


..6262

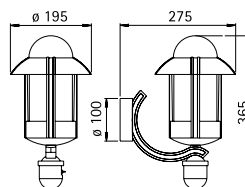
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
606263	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
656263	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
676263	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
606262	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
656262	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
676262	1 x QA 55 57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



..1841



..1840



..1842

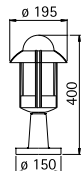
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Wandleuchten				
601841	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651841	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
671841	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß-gold
.. 1005	passender Eckbock			
601840	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz-silber
651840	1 x QA 55 57 W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

Wandleuchten
Sockelleuchten
Pollerleuchten
Wegeleuchten

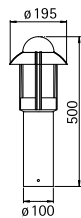
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Opalglas



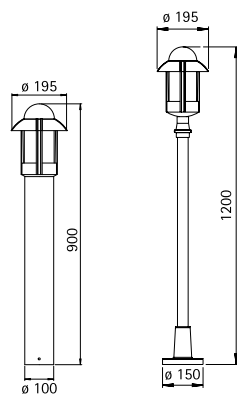
IP 44



..0530



..0531

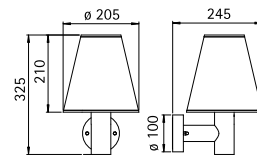


..2025

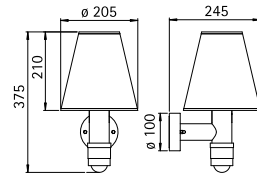
..4141



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



..1831



..1832

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

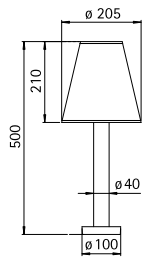


Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten

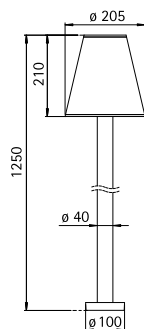
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Acrylglas opal



IP 44



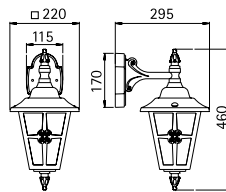
..0516



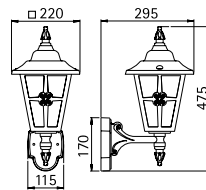
..4149



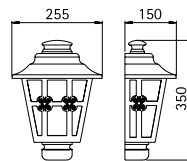
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Sockelleuchten				
660516	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650516	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680516	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690010	passendes Erdstück			
Wegeleuchten				
664149	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654149	1 x QA 55 57 W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



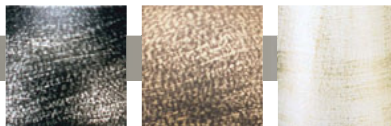
..1805



..1804



..3227

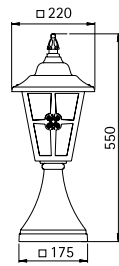


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten**

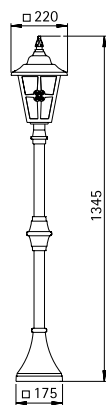
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Kathedralglas klar



IP 23



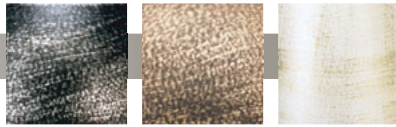
..0532



..4136

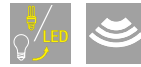


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
601805	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E schwarz-silber
651805	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E braun-messing
671805	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E weiß-gold
.. 1006	passender Eckbock		
601804	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E schwarz-silber
651804	1 x QA 55 57 W	E27	A++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

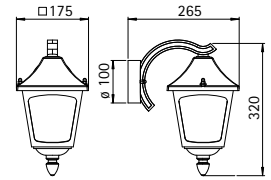


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten**

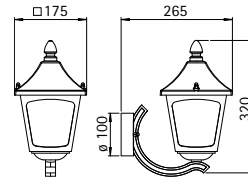
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Hohlglas klar



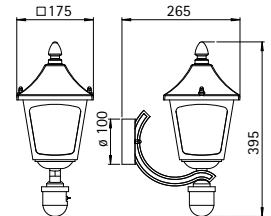
IP 44



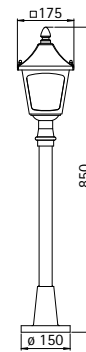
..1821



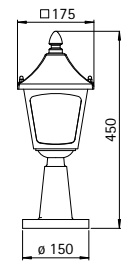
..1820



..1822



..4128



..0540

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

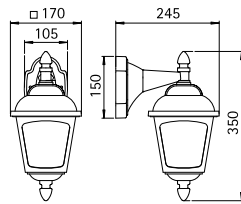


Wand- und Sockelleuchten

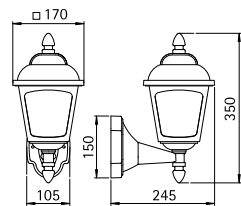
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Hohlglas klar



IP44



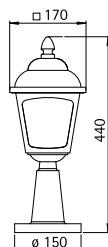
..1813



..1812



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

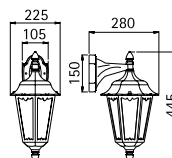


..0536

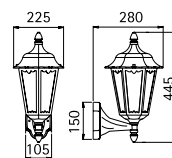


**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

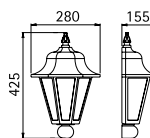
für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Kathedralglas klar



..1819

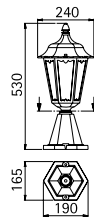


..1818

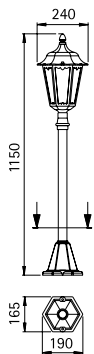


..3229

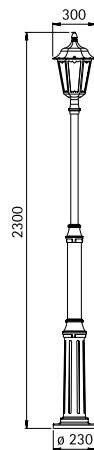
Nummer	Bestückung	Sockel	EEK	Farbe
Wandleuchten				
661819	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651819	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
681819	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
.. 1006	passender Eckbock			
661818	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
651818	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing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



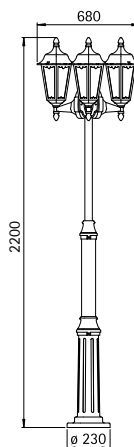
..0541



..4142



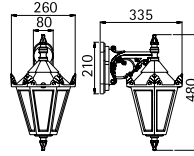
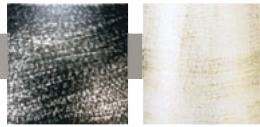
..4147



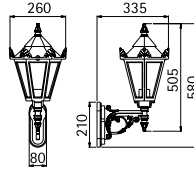
..2099



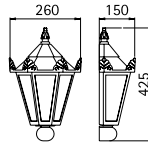
Nummer	Bestückung	Socket	EEK	Farbe
Sockelleuchten				
660541	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
650541	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	braun-messing
680541	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	weiß
690011	passendes Erdstück			
Wegeleuchten				
664142	1 x QA 55 57 W	E27	A++ bis E	schwarz
654142	1 x QA 55 57 W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



..1807



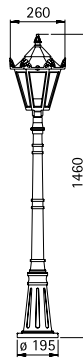
..1806



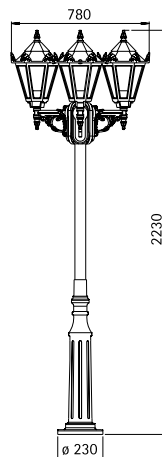
..3228



..0533



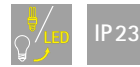
..4137



..2049

**Wandleuchten
Sockelleuchten
Wegeleuchten
Mastleuchten**

für Allgebrauchslampen
Aluminiumguss
mit Montageplatte
Mastleuchten inklusive Mast
Glasscheiben klar



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



S. 204



S. 205



S. 205



S. 205



S. 205



S. 206



S. 206



S. 206



S. 207



S. 207



S. 207



S. 208



S. 208



S. 208



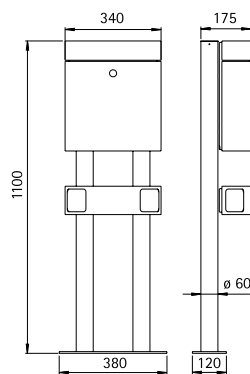
S. 208



S. 208



BRIEFKÄSTEN



..0765

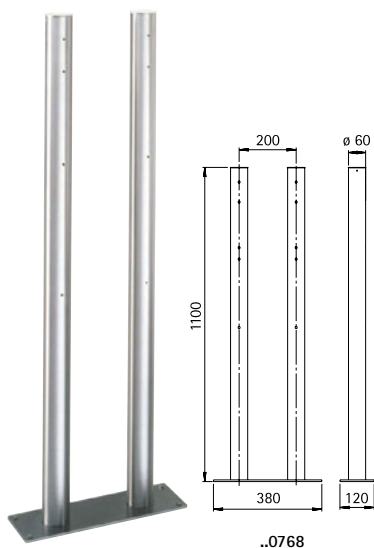
Standbriefkasten

mit Zeitungshalter
und Ständer

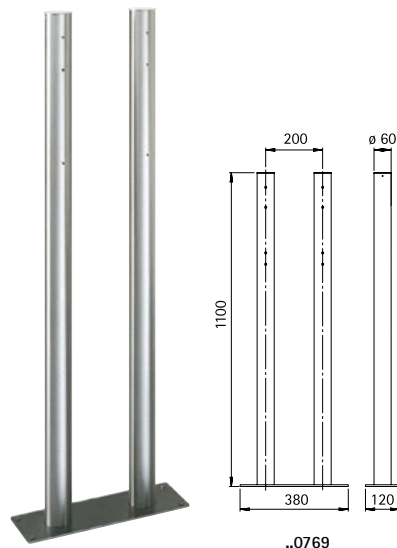
komplett aus Edelstahl
zur Montage auf einem
Fundament

- Auf Anfrage in verlängerter Form direkt zum Einbetonieren lieferbar.

Nummer	Material	Einwurföffnung
690765	Edelstahl	260 mm x 40 mm



..0768



..0769

Briefkastenständer

mit/ohne Anbau-
möglichkeit von
Zeitungshaltern

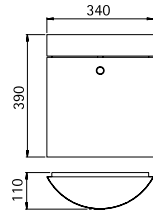
komplett aus Edelstahl
für Montage von Briefkästen
geeignet für alle Modelle aus
Edelstahl (außer ..0773)
zur Montage auf einem
Fundament

- Auf Anfrage in verlängerter Form direkt zum Einbetonieren lieferbar.

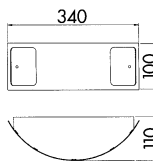
Nummer	Material
für Zeitungshalter 690768	Edelstahl
ohne Zeitungshalter 690769	Edelstahl

**Wandbriefkasten
und Zeitungshalter**

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



..0743



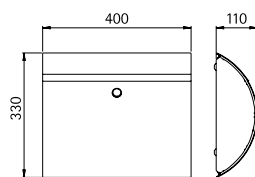
..0744



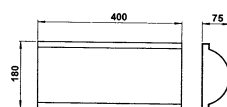
Nummer	Material	Einwurföffnung
Wandbriefkasten		
690743	Edelstahl	260 mm x 40 mm
Zeitungshalter beidseitig offen		
690744	Edelstahl	

**Wandbriefkasten
und Zeitungshalter**

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



..0771



..0772

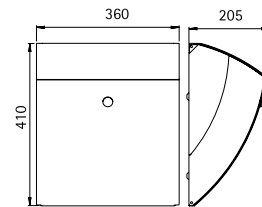


Nummer	Material	Einwurföffnung
Wandbriefkasten		
690771	Edelstahl	290 mm x 45 mm
Zeitungshalter beidseitig offen		
690772	Edelstahl	

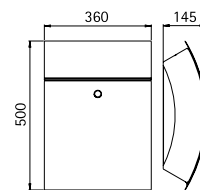


Wandbriefkästen
mit integriertem
Zeitungsfach

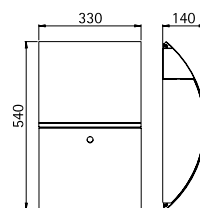
komplett aus Edelstahl
Zeitungsfach beidseitig geöffnet
Briefeinwurf von vorn
Briefentnahmeklappe nach vorne
zu öffnen
mit Edelstahlschloss und zwei
Schlüsseln
inklusive Montagematerial



..0785



..0770



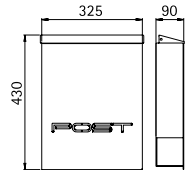
..0755

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

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

mit integriertem
Zeitungsfach



..0773

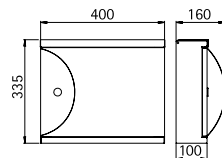


Nummer	Material/Farbe	Einwurföffnung
690773	Edelstahl/anthrazit	280 mm x 40 mm

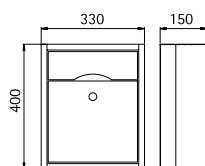
Wandbriefkästen

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 Montagmaterial

mit integriertem
Zeitungsfach



..0789



..0774



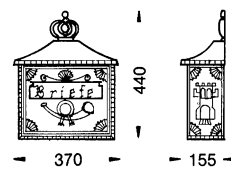
Nummer	Material	Einwurföffnung
690789	Edelstahl	300 mm x 40 mm
690774	Edelstahl	255 mm x 37 mm



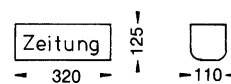
**Wandbriefkästen
und Zeitungshalter**

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



..0700



..0701

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	



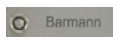
S. 210



S. 210



S. 210



S. 210



S. 211



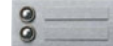
S. 211



S. 211



S. 211



S. 211



S. 212



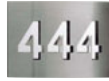
S. 212



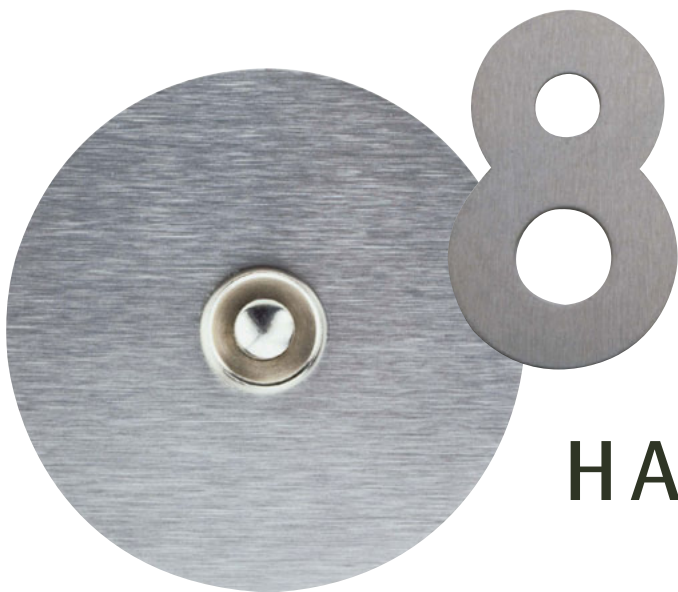
S. 212



S. 212



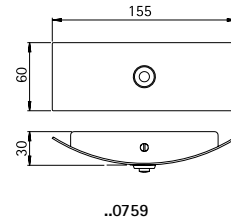
S. 212



KLINGELPLATTEN UND HAUSNUMMERN

Klingelplatte

komplett aus Edelstahl
mit Wandanbaugehäuse und
Montagematerial

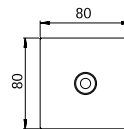
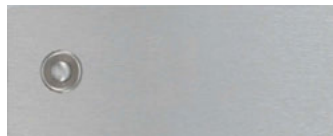


..0759

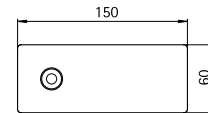
Nummer	Material
Klingelplatte einfach	
690759	Edelstahl 1,5 mm

Klingelplatten

komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial



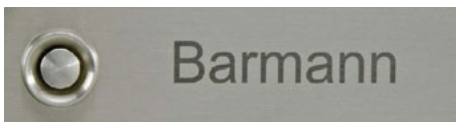
..0949



..0781

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

Gravuren



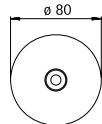
Auf Wunsch beschriften wir unsere Klingel- und Gravurplatten nach Ihren Angaben mit einer Lasergravur.

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 berührungslose und kräftefreie Verfahren ist für die zu beschriftende Fläche besonders schonend und sauber. Bei Beschriftungen auf gebogenen Materialien erscheint die Metallmarkierung je nach Biegegrad des Untergrundes in leicht veränderter Farbnuance. Artikel mit Gravuren sind Sonderanfertigungen und von der Rücknahme ausgeschlossen, Pflegehinweise sind zu beachten.

Nummer	Gravur
690028	

Klingelplatte

komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial



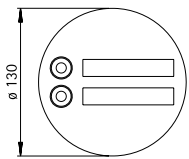
..0947



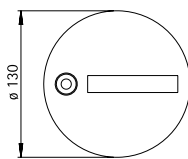
Nummer	Material
Klingelplatte einfach 690947	Edelstahl 6 mm

Klingelplatten

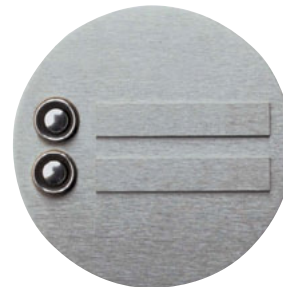
komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial
Gravurplatten beiliegend



..0946



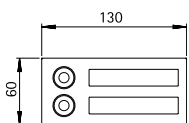
..0945



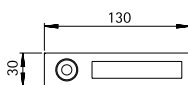
Nummer	Material
Klingelplatte einfach 690945	Edelstahl 6 mm
Klingelplatte zweifach 690946	Edelstahl 6 mm

Klingelplatten

komplett aus Edelstahl
mit Bolzenbefestigung und
Montagematerial
Gravurplatten beiliegend



..0941



..0940

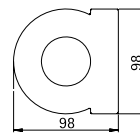


Nummer	Material
Klingelplatte einfach 690940	Edelstahl 6 mm
Klingelplatte zweifach 690941	Edelstahl 6 mm

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

Hausnummern
0 bis 9 und
Buchstaben a, b, c

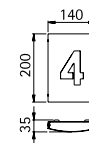
Edelstahl
mit Bolzenbefestigung
und Montagematerial



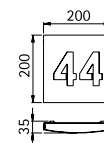
Nummer		Material
Hausnummern 0 bis 9		
690920	0	Edelstahl
690921	1	Edelstahl
690922	2	Edelstahl
690923	3	Edelstahl
690924	4	Edelstahl
690925	5	Edelstahl
690926	6	Edelstahl
690927	7	Edelstahl
690928	8	Edelstahl
690929	9	Edelstahl
Buchstaben a, b, c		
690930	a	Edelstahl
690931	b	Edelstahl
690932	c	Edelstahl

Hausnummern

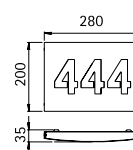
Edelstahl
Hausnummer mit hinterlegter
Spiegelblech-Montageplatte
individuell gelasert nach Vorgabe
Ziffernhöhe: 100 mm



..0975



..0976



..0977

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



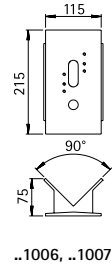
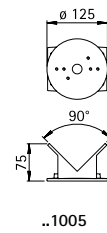
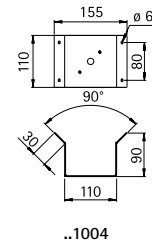
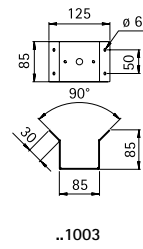
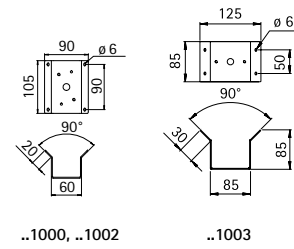


ZUBEHÖR

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

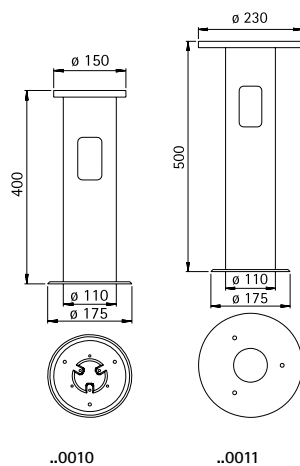
Das Mikrofaser-Edelstahlpflegetuch mit Anti-Fingerprint Effekt reinigt und pflegt Edelstahl und andere metallische Oberflächen. Es schützt diese durch einen natürlichen, umweltfreundlichen Schutzfilm. Einzeln im Sackel verschweißt und entnehmbar.



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

Typ 1

Nennspannung

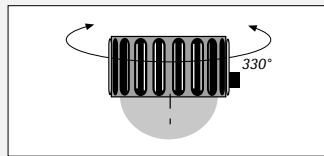
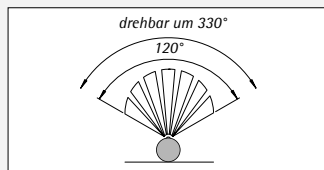
230 V, 50 Hz

Max. Schaltleistung

1000 W

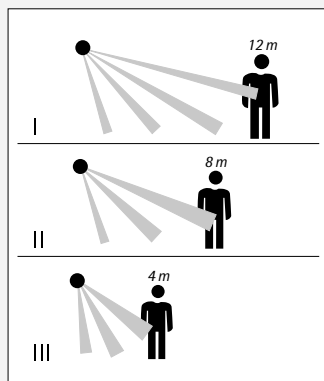
Erfassungsbereich 120°

Der Erfassungsbereich kann um 330° gedreht werden.



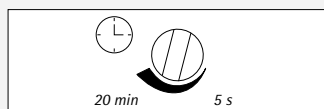
Reichweite

ca. 4, 8 und 12 m, abhängig von Temperatur, Annäherungsrichtung und Montagehöhe (Die Kugellinse besitzt 3 Segmente (I bis III) mit unterschiedlichen Reichweiten.)



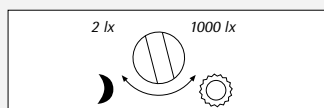
Zeiteinstellung

5 Sek. bis 20 Min. (stufenlos)



Helligkeitseinstellung

2 Lux bis 1000 Lux (stufenlos)



Typ 2

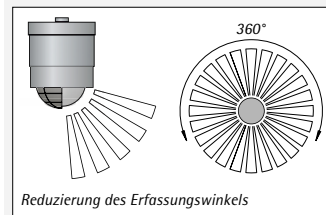
Nennspannung

230 V, 50 Hz

Max. Schaltleistung

1000 W Glüh- und Halogenlampen
200 W Energiespar- und LED-Lampen

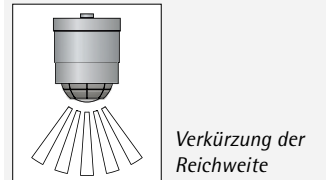
Erfassungsbereich 360°



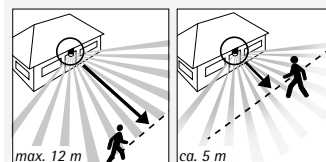
Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden. Die beiliegenden Abdeckblenden dienen dazu, beliebig viele Linsensegmente abzudecken und den Erfassungswinkel zu reduzieren.

Reichweite

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

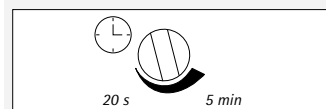


Bei einer angenommenen Montagehöhe von 2 m beträgt die maximale Reichweite des Sensors 12 m. Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden. Die beiliegenden Abdeckblenden dienen dazu, beliebig viele Linsensegmente abzudecken und die Reichweite zu verkürzen.



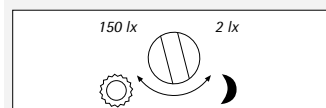
Zeiteinstellung

20 Sek. bis 5 Min. (stufenlos)



Helligkeitseinstellung

2 Lux bis 150 Lux (stufenlos)



Bewegungsmelder für Poller- und Wegeleuchten

Typ 1

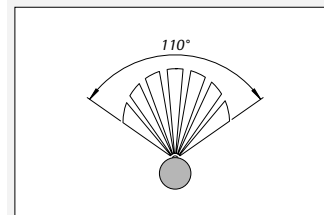
Nennspannung

230 V, 50 Hz

Max. Schaltleistung

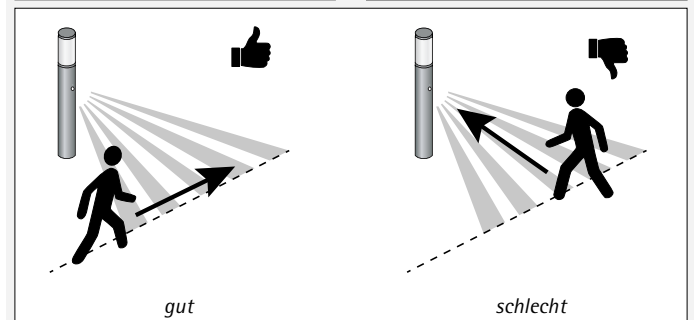
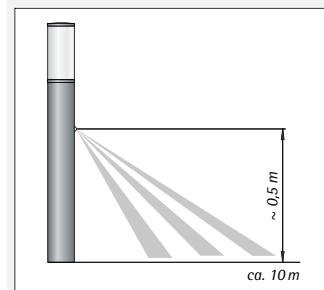
1000 W

Erfassungsbereich 110°



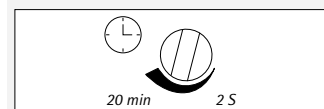
Reichweite

ca. 8 bis 10 m, abhängig von Temperatur, Annäherungsrichtung und Montagehöhe



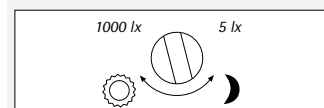
Zeiteinstellung

2 Sek. bis 20 Min. (stufenlos)



Helligkeitseinstellung

5 Lux bis 1000 Lux (stufenlos)



Typ 2

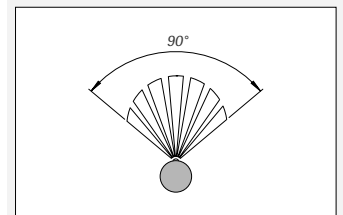
Nennspannung

230 V, 50 Hz

Max. Schaltleistung

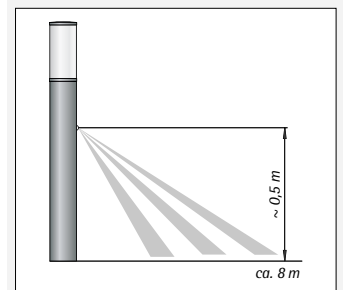
100 W Glüh- und Halogenlampen
100 W LED-Leuchtmittel
100 W Kompaktleuchtstofflampen,
je 26 W max.

Erfassungsbereich 90°



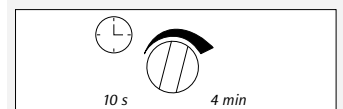
Reichweite

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



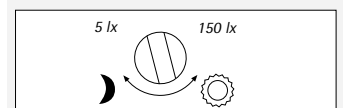
Zeiteinstellung

10 Sek. bis 4 Min. (stufenlos)
















Helligkeitseinstellung

5 Lux bis 150 Lux (stufenlos)



LAMPEN UND LEUCHTMITTEL

	Code	Leistung (Watt)	Socket	Lichtstrom (lm) Lichtstärke (cd)	Abmessung	Osram	Philips
Allgebrauchslampen							
	QA 55	30 W	E27	405 lm	97 mm	HAL SST CLA 20 W	ECO CLASSIC 28 W
	QA 55	46 W	E27	700 lm	97 mm	HAL SST CLA 46 W	ECO CLASSIC 42 W
	QA 55	57 W	E27	915 lm	97 mm	HAL SST CLA 57 W	ECO CLASSIC 53 W
Pressglasreflektorlampen							
	PAR 16	28 W	GU10	570 cd	55 mm / ø 50 mm	HALOPAR ECO	-
	PAR 16	35 W	GU10	570 cd	55 mm / ø 50 mm	HALOPAR 16	ECO HALO TWIST
	PAR 16	40 W	GU10	900 cd	55 mm / ø 50 mm	HALOPAR ECO	-
	PAR 16	50 W	GU10	900 cd	55 mm / ø 50 mm	HALOPAR 16	TWISTLINE ALU
	PAR 20	50 W	E27	1000 - 3200 cd	91 mm / ø 64 mm	HALOPAR 20	HALOGENA PAR 20
	PAR 30	75 W	E27	2200 - 7500 cd	90 mm / ø 97 mm	HALOPAR 30	HALOGENA PAR 30 S
	PAR 38	50 W	E27	1200 cd	139 mm / ø 123 mm	HALOPAR 38	HALOGENA PAR 38
	PAR 38	75 W	E27	2400 - 7200 cd	139 mm / ø 123 mm	HALOPAR 38	-
	PAR 38	100 W	E27	3100 - 8200 cd	139 mm / ø 123 mm	-	HALOGENA PAR 38
Niedervolt-Halogenglühlampen 12 V							
	QR-CBC 51	50 W	GU5,3	1450 - 15000 cd	46 mm / ø 50,7 mm	DECO STAR 51 ECO	BRILLIANTLINE DIAMANDLINE ACCENTLINE
Halogenglühlampen							
	QA 60	28 W	E27	345 lm	96 mm / ø 55 mm	HALOGEN CLASSIC A	ECO CLASSIC 30
		42 W	E27	630 lm	96 mm / ø 55 mm	HALOGEN CLASSIC A	ECO CLASSIC 30
		52 W	E27	840 lm	96 mm / ø 55 mm	HALOGEN CLASSIC A	ECO CLASSIC 30
		70 W	E27	1240 lm	96 mm / ø 55 mm	HALOGEN CLASSIC A	ECO CLASSIC 30
		QA 65	105 W	E27	1900 lm	96 mm / ø 55 mm	HALOGEN CLASSIC A
	QT-DE 12	48 W	R7s	815 lm	75 mm	HALOLINE ECO	PLUSLINE ES COMP.
	QT-DE 12	60 W	R7s	840 lm	75 mm	HALOLINE	-
	QT-DE 12	80 W	R7s	1450 lm	75 mm	HALOLINE ECO	PLUSLINE ES COMP.
	QT-DE 12	120 W	R7s	2300 lm	75 mm	HALOLINE	PLUSLINE ES COMP.
	QT-DE 12	160 W	R7s	3300 lm	114 mm	HALOLINE ECO	PLUSLINE ES COMP.
	QT-DE 12	230 W	R7s	5000 lm	114 mm	HALOLINE	-
	QT-DE 12	240 W	R7s	4900 lm	114 mm	-	PLUSLINE ES COMP.
		QT 14	20 W	G9	200 lm	43 mm	HALOPIN ECO
	QT 14	25 W	G9	260 lm	43 mm	HALOPIN	Clickline G9
	QT 14	33 W	G9	460 lm	43 mm	HALOPIN ECO	-
	QT 14	40 W	G9	490 lm	43 mm	HALOPIN	Clickline G9
	QT 14	48 W	G9	740 lm	51 mm	HALOPIN ECO	-
	QT 14	60 W	G9	980 lm	51 mm	HALOPIN	Clickline G9
	QT 18	40 W	B15d	590 lm	67 mm	HALOLUX CERAM	-
	QT 18	60 W	B15d	980 lm	67 mm	HALOLUX CERAM	-
	QT 18	70 W	B15d	1180 lm	86 mm	HALOLUX CERAM	-
	QT 18	100 W	B15d	1800 lm	86 mm	HALOLUX CERAM	-
Halogen-Metaldampflampen							
	HIT-TC-CE	20 W	G8,5	1700 lm	81 mm	POWERBALL HCI-TC	-
	HIT-TC-CE	35 W	G8,5	3500 lm	81 mm	POWERBALL HCI-TC	MASTERCOLOR CDM-TC
	HIT-TC-CE	70 W	G8,5	6900 lm	81 mm	POWERBALL HCI-TC	MASTERCOLOR CDM-TC
	HIT-CE	35 W	G12	3600 lm	100 mm	POWERBALL HCI-T	CDM-T
	HIT-CE	70 W	G12	7300 lm	100 mm	POWERBALL HCI-T	CDM-T
	HIT-CE	100 W	G12	9500 lm	105 mm	POWERBALL HCI-T	-
	HIT-CE	150 W	G12	15000 lm	105 mm	POWERBALL HCI-T	CDM-T
	HIT-DE	70 W	Rx7s	6800 lm	120 mm	POWERBALL HCI-TS	CDM-TD
	HIT-DE	150 W	Rx7s-24	14500 lm	138 mm	POWERBALL HCI-TS	CDM-TD
	HIT-DE	250 W	Fc2	25000 lm	162 mm	POWERBALL HCI-TS	MHN-TD

	Code	Leistung (Watt)	Sockel	Lichtstrom (lm) Lichtstärke (cd)	Abmessung	Osram	Philips
Halogen-Metaldampf lampen							
	HIT-CE/S	50 W	E27	5000 lm	155 mm	POWERBALL HCI-TT	CDO-TT
	HIT-CE/S	70 W	E27	7000 lm	155 mm	POWERBALL HCI-TT	CDO-TT
	HIT-CE/S	100 W	E40	10000 lm	210 mm	POWERBALL HCI-TT	CDO-TT
	HIT-CE/S	150 W	E40	14500 lm	210 mm	POWERBALL HCI-TT	CDO-TT
Leuchtstoff lampen							
	TC-SEL	5 W	2G7	250 lm	89 mm	-	MASTER PL-S 4P
	TC-SEL	7 W	2G7	400 lm	114 mm	DULUX S/E	MASTER PL-S 4P
	TC-S	5 W	G23	250 lm	85 mm	DULUX S	PL-S 2P
	TC-S	7 W	G23	400 lm	114 mm	DULUX S	PL-S 2P
	TC-S	9 W	G23	600 lm	144 mm	DULUX S	PL-S 2P
	TC-S	11 W	G23	900 lm	214 mm	DULUX S	PL-S 2P
	TC-L	18 W	2G11	1200 lm	217 mm	DULUX L	PL-L 4P
	TC-L	24 W	2G11	1800 lm	317 mm	DULUX L	PL-L 4P
	TC-L	36 W	2G11	2900 lm	411 mm	DULUX L	PL-L 4P
Kompakt-Leuchtstoff lampen							
	TC-D	10 W	G24d-1	600 lm	87 mm	DULUX D	PL-C 2P
	TC-D	13 W	G24d-1	900 lm	115 mm	DULUX D	PL-C 2P
	TC-D	16 W	G24d-2	1150 lm	130 mm	DULUX D ES	-
	TC-D	18 W	G24d-2	1200 lm	130 mm	DULUX D	PL-C 2P
	TC-D	23 W	G24d-3	1750 lm	149 mm	DULUX D ES	-
	TC-D	26 W	G24d-3	1800 lm	149 mm	DULUX D	PL-C 2P
	TC-TEL	26 W	Gx24q-3	1800 lm	108 mm	DULUX T/E	PL-T 4P
	TC-TEL	32 W	Gx24q-3	2400 lm	124 mm	DULUX T/E	PL-T 4P
	TC-TEL	42 W	Gx24q-4	3200 lm	146 mm	DULUX T/E	PL-T 4P
	TC-DEL	10 W	G24q-1	600 lm	87 mm	DULUX D/E	PL-C/4P
	TC-DEL	13 W	G24q-1	900 lm	115 mm	DULUX D/E	PL-C/4P
	TC-DEL	18 W	G24q-2	1200 lm	130 mm	DULUX D/E	PL-C/4P
	TC-DEL	26 W	G24q-3	1800 lm	149 mm	DULUX D/E	PL-C/4P
	TC-F	18 W	2G10	1100 lm	122 mm	DULUX F	-
	TC-F	24 W	2G10	1700 lm	165 mm	DULUX F	-
Energiespar lampen							
	TC-DSE	15 W	E27	900 lm	128 mm	DULUX EL LL	MASTER PL E
	TC-DSE	20 W	E27	1080 lm	141 mm	DULUX EL LL	MASTER PL E
	TC-TSE	14 W	E27	820 lm	131 mm	DULUX Intelligent Longlife	-
	TC-HSE	18 W	E27	1200 lm	111 mm	DULUX Micro Twist	-

	Code	Leistung (Watt)	Sockel	Lichtstrom (lm) Lichtstärke (cd)	Lichtfarbe (Kelvin)	Abmessung	EEK	Albert Art.-Nr.
LED-Retrofitlampe								
	LED	8 W	E27	740 lm	3000 K	165 mm / ø 45 mm	A+	90750309

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
600530	90210258	193	690010	620502	10260142	96	690010	651814	90260144	182	651006
600531	90210258	193	690010	620545	10260370	105	690010	651815	90260144	182	651006
600532	90220162	197	690011		90210309			651816	90260144	182	651006
600533	90220180	202	690011	620665	10260142	96	-	651818	90220172	200	651006
600540	90210045	198	690010	620807	90220465	21	-	651819	90220172	200	651006
600542	10260368	187	690010	620843	90220465	21	-	651820	90210045	198	651005
600609	90210060	48	601007	620844	90220465	21	-	651821	90210045	198	651005
600700	-	208	-	620845	90220434	25	690011	651822	90210045	198	651005
600701	-	208	-	620848	90220434	25	690011	651824	10260373	184	651005
601002	-	214	-	620863	90220443	59	690011	651825	10260373	184	651005
601005	-	214	-	620864	90220442	53	690011	651831	90260143	194	651005
601006	-	214	-	620880	90220361	21	-	651832	90260143	194	651005
601007	-	214	-	622038	90220433	64	690010	651834	10260368	186	651006
601804	90220162	197	601006	622065	90220456	63	690010	651835	10260368	186	651006
601805	90220162	197	601006	622070	10260370	105	690010	651836	10260368	186	651006
601806	90220180	202	601007		90210309			651840	90210258	192	651005
601807	90220180	202	601007	622091	90220441	59	690010	651841	90210258	192	651005
601820	90210045	198	601005	622093	90220440	53	690010	651842	90210258	192	651005
601821	90210045	198	601005	622096	90220444	65	690010	652025	90210258	193	690010
601822	90210045	198	601005	622212	10260142	96	690011	652029	90210145	189	690011
601834	10260368	186	601006	622228	90220483	81	690010	652040	90210145	189	-
601835	10260368	186	601006	622230	90220462	54	690010	652041	90210145	189	-
601836	10260368	186	601006	622232	90210391	91	690010	652042	10260373	185	690011
601840	90210258	192	601005	622234	10260461	56	690010	652046	90260144	183	-
601841	90210258	192	601005		90210294			652099	90220172	201	690011
601842	90210258	192	601005	622235	90210294	57	690010	652102	-	15	690010
602014	90210060	48	690010	622236	90260191	50	690010	653221	10260375	190	-
602025	90210258	193	690010	622237	90260193	51	690010	653222	10260367	184	-
602049	90220180	202	690011	622269	10260370	105	690010	653225	10260367	187	-
602050	90210060	48	690011		90210309			653227	90220163	197	-
602051	90210060	48	690011	622271	90220382	24	690011	653229	90220161	200	-
602056	90220180	202	690011	622315	10260461	170	-	654126	10260373	185	690010
603221	10260375	190	-	622370	90220451	177	-	654127	10260373	185	690010
603225	10260367	187	-	622371	90220451	177	-	654128	90210045	198	690010
603227	90220163	197	-	622372	90220452	177	-	654129	90260144	183	690010
603228	90220181	202	-	622436	90260191	50	-	654136	90220162	197	690011
604128	90210045	198	690010	622437	90260193	51	-	654139	10260368	187	690010
604136	90220162	197	690011	626058	90210118	108	-	654141	90210258	193	690010
604137	90220180	202	690010	626140	90210107	108	-	654142	90220172	201	690011
604139	10260368	187	690010	626144	90210107	106	-	654147	90220182	201	690011
604141	90210258	193	690010	626199	90210349	107	-	654149	90260143	194	690010
606230	90210305	190	-	626202	90210348	107	-	656230	90210305	190	-
606262	90210348	191	-	626223	90210107	108	-	656262	90210348	191	-
606263	90210349	191	-	626224	90210107	106	-	656263	90210349	191	-
620031	-	102	-	626400	90210392	102	-	660031	-	102	-
620032	-	102	-	626401	90210393	102	-	660032	-	102	-
620033	-	102	-	626402	90210394	102	-	660033	-	102	-
620210	90220440	53	-	626403	90270457	60	-	660034	-	101	-
620211	90220444	65	-	626404	90270458	90	-	660210	90220440	53	-
620219	90220441	59	-	626406	90220460	61	-	660211	90220444	65	-
620225	90270454	74	-	650515	90210145	188	690011	660212	90210258	69	-
620230	90220462	54	-	650516	90260143	194	690010	660213	90210309	71	-
620231	90270453	80	-	650529	90260144	183	690010	660215	90210309	88	661006
620233	90220483	81	-	650530	90210258	193	690010	660219	90220441	59	-
620234	90220483	81	-	650531	90210258	193	690010	660221	90210309	88	661006
620235	90220482	75	-	650532	90220162	197	690011	660223	90210309	88	661006
620308	90220361	21	-	650536	90210045	199	690010	660225	90270454	74	-
620310	90220465	21	-	650539	10260373	185	690010	660230	90220462	54	-
620311	10260370	105	621002	650540	90210045	198	690010		90270463		
	90210309			650541	90220172	201	690011	660231	90270453	80	-
620316	90220433	64	-	650542	10260368	187	690010	660233	90220483	81	-
620318	90220434	25	-	650688	90210145	188	651006	660234	90220483	81	-
620320	10260370	105	621002	650689	90210145	188	651006	660235	90220482	75	-
	90210309			650700	-	208	-	660240	90210252	87	-
620321	10260370	105	621002	650701	-	208	-	660257	90260079	46	661005
	90210309			651002	-	214	-	660300	90220361	23	-
620325	90220456	63	-	651005	-	214	-	660301	90220361	23	-
620326	90210391	91	-	651006	-	214	-	660302	90220361	22	-
620327	10260464	56	-	651007	-	214	-	660303	90220361	22	-
	90210294			651804	90220162	197	651006	660304	90220361	22	-
620329	90210397	57	-	651805	90220162	197	651006	660305	90220361	22	-
620336	90260190	50	-	651812	90210045	199	651006	660306	90220361	23	-
620337	90260192	51	-	651813	90210045	199	651006	660307	90220361	23	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
660308	90220361	21	-
660310	90220465	21	-
660311	10260370	77	661002
	90210309		
660312	90220430	83	-
660314	90220431	83	-
660316	90220433	64	-
660318	90220434	25	-
660320	10260370	77	661002
	90210309		
660321	10260370	77	661002
	90210309		
660325	90220456	63	-
	90270455		
660326	90210391	91	-
660327	90210294	56	-
660329	90210397	57	-
660336	90260190	50	-
660337	90260192	51	-
660412	90220430	83	-
660414	90220431	83	-
660501	90210095	44	690011
660502	10260142	96	690010
660503	90210095	44	690010
660507	90210309	89	690010
660508	90210309	71	690010
660515	90210145	188	690011
660516	90260143	194	690010
660520	90210116	46	690010
660521	90210096	94	690010
660523	90220108	68	690010
660529	90260144	183	690010
660536	90210045	199	690010
660538	90210061	45	690010
660539	10260373	185	690010
660541	90220172	201	690011
660545	10260370	77	690010
	90210309		
660556	90210258	69	690010
660612	90210116	46	661005
660616	90210132	97	-
660617	90210100	98	-
660618	90220108	68	-
660633	90210095	44	661005
660639	90210061	45	661005
660641	90210061	45	661005
660645	90210307	98	661005
660646	90210307	98	661005
660661	90210094	99	661005
660662	90210094	99	661005
660665	10260142	96	-
660669	90210094	100	661005
660671	90210048	82	-
660672	90210048	82	-
660673	90220110	85	-
660688	90210145	188	661006
660689	90210145	188	661006
660692	90220295	82	-
	90220296		
660698	90210042	44	661006
660800	90260074	42	-
660801	90260075	42	-
660802	90260076	42	-
660807	90220465	21	-
660808	10260250	29	-
660809	10260255	29	-
660810	10260250	29	-
660813	10260255	29	-
660816	10260250	28	-
660817	10260250	28	-
660824	10260250	28	-
660825	10260250	28	-
660843	90220465	21	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
660844	90220465	21	-
660845	90220434	25	690011
660848	90220434	25	690011
660850	90260074	42	-
660854	90260075	42	-
660858	90260076	42	-
660861	10260230	27	690011
660862	10260230	27	690011
660863	90220443	59	690011
660864	90220442	53	690011
660880	90220465	21	-
660890	90220361	22	-
660891	90220361	22	-
660892	90220361	22	-
660893	90220361	22	-
660894	90220361	23	-
660895	90220361	23	-
660896	90220361	22	-
660897	90220361	22	-
660898	90220361	22	-
660899	90220361	22	-
661002	-	214	-
661005	-	214	-
661006	-	214	-
661007	-	214	-
661008	-	28	-
661009	-	28	-
661010	-	28	-
661015	-	42	-
661016	-	42	-
661017	-	42	-
661812	90210045	199	661006
661813	90210045	199	661006
661814	90260144	182	661006
661815	90260144	182	661006
661816	90260144	182	661006
661818	90220172	200	661006
661819	90220172	200	661006
661824	10260373	184	661005
661825	10260373	184	661005
661831	90260143	194	661005
661832	90260143	194	661005
662000	90210350	67	690010
662002	90210096	94	690010
662003	90210095	44	690011
662005	90210094	99	690010
662009	90210281	93	690010
662010	90210095	44	690010
662012	90210095	44	690010
662015	90210096	94	690010
662016	90220108	68	690010
662019	90210252	87	690010
662026	90210100	98	690010
662029	90210145	189	690011
662030	90210116	46	690010
662031	90210132	97	690010
662032	90210132	97	690010
662038	90220433	64	690010
662040	90210145	189	-
662041	90210145	189	-
662042	10260373	185	690011
662043	90210309	89	690010
662046	90260144	183	-
662047	90210147	100	690011
662052	90210132	97	690011
662053	90210061	43	690010
662054	90210070	43	690010
662065	90220456	63	690010
	90270455		
662070	10260370	77	690010
	90210309		
662072	90220295	82	690010
	90220296		

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
662073	90210147	100	690011
662078	90210048	82	690010
662081	90210094	100	690010
662082	90210048	82	690010
662091	90220441	59	690010
662093	90220440	53	690010
662096	90220444	65	690010
662099	90220172	201	690011
662100	90220358	166	-
662102	-	15	690010
662103	-	14	-
662104	-	14	-
662105	-	14	690010
662106	-	14	690010
662110	90220321	161	-
662111	90220320	161	-
662114	90220355	40	-
662116	90220357	39	-
662118	90220357	39	-
662120	90220111	162	661005
662121	90220111	162	-
662122	-	165	661005
662123	-	165	-
662125	90220111	162	661005
662128	90220109	32	-
662129	-	157	-
662130	-	155	-
662131	90220358	166	661005
662133	-	171	-
662135	90220111	162	-
662137	90220111	156	-
662138	90220165	158	-
662140	-	156	-
662141	90220155	160	661005
662144	90220432	154	-
662153	90220114	167	661005
662154	90220114	167	-
662155	90220159	164	661005
662156	90220159	164	-
662171	90220315	32	-
662173	90220315	40	-
662182	90220338	163	661005
662183	90220338	163	-
662185	90220342	178	-
	90220343		
662186	90220342	178	-
662187	90220343	178	-
662193	90220165	169	-
662197	90220165	168	-
662198	90220165	169	-
662203	10260235	26	690010
662204	10260235	26	690010
662212	10260142	96	690010
662221	90210281	93	690010
662228	90220483	81	690010
662230	90220462	54	690010
662232	90210391	91	690010
662234	10260461	56	690010
	90210294		
662235	90210294	57	690010
	90210397		
662236	90260191	50	690010
662237	90260193	51	690010
662241	90210258	69	690010
662249	90210252	87	690010
662266	90210309	71	690010
662269	10260370	77	690010
	90210309		
662300	90220337	176	-
662301	90220337	176	-
	90220336		
662302	90220336	176	-
662306	90220342	178	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
662307	90220342	178	-	666368	90220378	73	-	680312	90220430	83	-
	90220343			666387	90210107	78	-	680314	90220431	83	-
662308	90220343	178	-	666388	90210118	78	-	680316	90220433	64	-
662309	90220337	176	-	666389	90210154	79	-	680318	90220434	25	-
662310	90220337	176	-	666400	90210392	102	-	680320	10260370	77	681002
	90220437			666401	90210393	102	-		90210309		
662311	90220437	176	-	666402	90210394	102	-	680321	10260370	77	681002
662315	10260461	170	-	666403	90270457	60	-		90210309		
662327	90220436	180	-	666404	90270458	90	-	680325	90270455	63	-
662328	90220435	180	-	666406	90220460	61	-	680326	90210391	91	-
	90220436			670530	90210258	193	690010	680327	10260464	56	-
662329	90220435	180	-	670531	90210258	193	690010		90210294		
662338	90220347	179	-	670532	90220162	197	690011	680329	90210397	57	-
662339	90220346	179	-	670533	90220180	202	690011	680336	90260190	50	-
	90220347			670540	90210045	198	690010	680337	90260192	51	-
662340	90220346	179	-	670542	10260368	187	690010	680412	90220430	83	-
662344	90220347	179	-	670609	90210060	48	671007	680414	90220431	83	-
662345	90220346	179	-	670700	-	208	-	680501	90210095	44	690011
	90220347			670701	-	208	-	680502	10260142	96	690010
662346	90220346	179	-	671002	-	214	-	680503	90210095	44	690010
662347	90220315	159	-	671005	-	214	-	680507	90210309	89	690010
662348	90220315	159	-	671006	-	214	-	680508	90210309	71	690010
662353	90220480	167	661005	671007	-	214	-	680515	90210145	188	690011
662354	90220480	167	-	671804	90220162	197	671006	680516	90260143	194	690010
662370	90220451	177	-	671805	90220162	197	671006	680520	90210116	46	690010
662371	90220451	177	-	671806	90220180	202	671007	680521	90210096	94	690010
662372	90220452	177	-	671807	90220180	202	671007	680523	90220108	68	690010
662380	90220111	155	-	671820	90210045	198	671005	680529	90260144	183	690010
662382	90220111	156	-	671821	90210045	198	671005	680536	90210045	199	690010
662388	90220315	159	-	671822	90210045	198	671005	680538	90210061	45	690010
662410	90220321	161	-	671834	10260368	186	671006	680539	10260373	185	690010
662411	90220320	161	-	671835	10260368	186	671006	680541	90220172	201	690011
662420	90220111	162	661005	671836	10260368	186	671006	680545	10260370	77	690010
662421	90220111	162	-	671840	90210258	192	671005		90210309		
662436	90260191	50	-	671841	90210258	192	671005	680556	90210258	69	690010
662437	90260193	51	-	671842	90210258	192	671005	680612	90210116	46	681005
663000	90210350	67	690010	672014	90210060	48	690010	680616	90210132	97	-
663222	10260367	184	-	672025	90210258	193	690010	680617	90210100	98	-
663229	90220161	200	-	672049	90220180	202	690011	680618	90220108	68	-
664126	10260373	185	690010	672050	90210060	48	690011	680633	90210095	44	681005
664127	10260373	185	690010	672051	90210060	48	690011	680639	90210061	45	681005
664129	90260144	183	690010	672056	90220180	202	690011	680641	90210061	45	681005
664142	90220172	201	690011	673221	10260375	190	-	680645	90210307	98	681005
664147	90220182	201	690011	673225	10260367	187	-	680646	90210307	98	681005
664149	90260143	194	690010	673227	90220163	197	-	680661	90210094	99	681005
666028	90210063	90	-	673228	90220181	202	-	680662	90210094	99	681005
666031	90210064	95	-	674128	90210045	198	690010	680665	10260142	96	-
666034	90210063	93	-	674136	90220162	197	690011	680669	90210094	100	681005
666037	90210064	95	-	674137	90220180	202	690010	680671	90210048	82	-
666040	90210102	84	-	674139	10260368	187	690010	680672	90210048	82	-
666041	90210102	84	-	674141	90210258	193	690010	680673	90220110	85	-
666046	90210064	95	-	676230	90210305	190	-	680688	90210145	188	681006
666047	90210063	92	-	676262	90210348	191	-	680689	90210145	188	681006
666105	90210305	92	-	676263	90210349	191	-	680692	90220295	82	-
666106	90210305	92	-	680210	90220440	53	-		90220296		
666116	90210094	101	-	680211	90220444	65	-	680698	90210042	44	681006
666147	90220317	72	-	680212	90210258	69	-	680800	90260074	42	-
666167	90220377	73	-	680213	90210309	71	-	680801	90260075	42	-
666168	90220378	73	-	680215	90210309	88	681006	680802	90260076	42	-
666199	90210349	86	-	680219	90220441	59	-	680845	90220434	25	690011
666202	90210348	86	-	680221	90210309	88	681006	680848	90220434	25	690011
666208	90210349	66	-	680223	90210309	88	681006	680850	90260074	42	-
666209	90210348	66	-	680225	90270454	74	-	680854	90260075	42	-
666210	90210350	67	-	680230	90220462	54	-	680858	90260076	42	-
666219	90210126	101	-		90270463			680863	90220443	59	690011
666222	90220438	72	-	680231	90270453	80	-	680864	90220442	53	690011
666287	90210107	78	-	680233	90220483	81	-	681002	-	214	-
666288	90210118	78	-	680234	90220483	81	-	681005	-	214	-
666289	90210154	79	-	680235	90220482	75	-	681006	-	214	-
666310	90210350	67	-	680240	90210252	87	-	681007	-	214	-
666322	90220438	72	-	680257	90260079	46	681005	681015	-	42	-
666347	90220317	72	-	680311	10260370	77	681002	681016	-	42	-
666367	90220377	73	-		90210309			681017	-	42	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
681812	90210045	199	681006
681813	90210045	199	681006
681814	90260144	182	681006
681815	90260144	182	681006
681816	90260144	182	681006
681818	90220172	200	681006
681819	90220172	200	681006
681824	10260373	184	681005
681825	10260373	184	681005
681831	90260143	194	681005
681832	90260143	194	681005
682000	90210350	67	690010
682002	90210096	94	690010
682003	90210095	44	690011
682005	90210094	99	690010
682009	90210281	93	690010
682010	90210095	44	690010
682012	90210095	44	690010
682015	90210096	94	690010
682016	90220108	68	690010
682019	90210252	87	690010
682026	90210100	98	690010
682029	90210145	189	690011
682030	90210116	46	690010
682031	90210132	97	690010
682032	90210132	97	690010
682038	90220433	64	690010
682040	90210145	189	-
682041	90210145	189	-
682042	10260373	185	690011
682043	90210309	89	690010
682046	90260144	183	-
682047	90210147	100	690011
682052	90210132	97	690011
682053	90210061	43	690010
682054	90210070	43	690010
682065	90220456	63	690010
682070	10260370	77	690010
682072	90220295	82	690010
682073	90210147	100	690011
682078	90210048	82	690010
682081	90210094	100	690010
682082	90210048	82	690010
682091	90220441	59	690010
682093	90220440	53	690010
682096	90220444	65	690010
682099	90220172	201	690011
682100	90220358	166	-
682102	-	15	690010
682105	-	14	690010
682106	-	14	690010
682110	90220321	161	-
682111	90220320	161	-
682120	90220111	162	681005
682121	90220111	162	-
682122	-	165	681005
682123	-	165	-
682125	90220111	162	681005
682129	-	157	-
682130	-	155	-
682131	90220358	166	681005
682133	-	171	-
682135	90220111	162	-
682137	90220111	156	-
682138	90220165	158	-
682140	-	156	-
682141	90220155	160	681005
682144	90220432	154	-
682153	90220114	167	681005
682154	90220114	167	-
682155	90220159	164	681005

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
682156	90220159	164	-
682182	90220338	163	681005
682183	90220338	163	-
682185	90220342	178	-
682186	90220343	-	-
682186	90220342	178	-
682187	90220343	178	-
682193	90220165	169	-
682197	90220165	168	-
682198	90220165	169	-
682212	10260142	96	690010
682221	90210281	93	690010
682228	90220483	81	690010
682230	90220462	54	690010
682232	90210391	91	690010
682234	10260461	56	690010
682235	90210294	57	690010
682236	90260191	50	690010
682237	90260193	51	690010
682241	90210258	69	690010
682249	90210252	87	690010
682266	90210309	71	690010
682269	10260370	77	690010
682300	90220337	176	-
682301	90220336	176	-
682302	90220336	176	-
682306	90220342	178	-
682307	90220342	178	-
682308	90220343	178	-
682309	90220337	176	-
682310	90220337	176	-
682311	90220337	176	-
682315	10260461	170	-
682327	90220436	180	-
682328	90220435	180	-
682329	90220435	180	-
682338	90220347	179	-
682339	90220346	179	-
682340	90220346	179	-
682344	90220347	179	-
682345	90220346	179	-
682346	90220346	179	-
682347	90220315	159	-
682348	90220315	159	-
682353	90220480	167	681005
682354	90220480	167	-
682370	90220451	177	-
682371	90220451	177	-
682372	90220452	177	-
682380	90220111	155	-
682382	90220111	156	-
682388	90220315	159	-
682410	90220321	161	-
682411	90220320	161	-
682420	90220111	162	681005
682421	90220111	162	-
682436	90260191	50	-
682437	90260193	51	-
683000	90210350	67	690010
683222	10260367	184	-
683229	90220161	200	-
684126	10260373	185	690010
684127	10260373	185	690010
684129	90260144	183	690010

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
684142	90220172	201	690011
684147	90220182	201	690011
684149	90260143	194	690010
686028	90210063	90	-
686031	90210064	95	-
686034	90210063	93	-
686037	90210064	95	-
686040	90210102	84	-
686041	90210102	84	-
686046	90210064	95	-
686047	90210063	92	-
686105	90210305	92	-
686106	90210305	92	-
686116	90210094	101	-
686147	90220317	72	-
686167	90220377	73	-
686168	90220378	73	-
686199	90210349	86	-
686202	90210348	86	-
686208	90210349	66	-
686209	90210348	66	-
686210	90210350	67	-
686219	90210126	101	-
686222	90220438	72	-
686287	90210107	78	-
686288	90210118	78	-
686289	90210154	79	-
686310	90210350	67	-
686322	90220438	72	-
686347	90220317	72	-
686367	90220377	73	-
686368	90220378	73	-
686387	90210107	78	-
686388	90210118	78	-
686389	90210154	79	-
686400	90210392	102	-
686401	90210393	102	-
686402	90210394	102	-
686403	90270457	60	-
686404	90270458	90	-
686406	90220460	61	-
690010	-	214	-
690011	-	214	-
690012	-	43	690011
690013	-	43	690011
690014	-	43	690011
690018	-	30	-
690019	-	30	-
690020	-	30	-
690021	-	30	-
690022	-	30	-
690023	-	30	-
690024	-	30	-
690025	-	30	-
690027	-	214	-
690028	-	210	-
690036	-	30, 43	-
690037	-	39	-
690040	-	30	-
690041	-	30	-
690042	-	30	-
690043	-	30	-
690046	-	30	-
690047	-	30	-
690048	-	30	-
690049	-	30	-
690060	-	30	-
690061	-	30	-
690062	-	30	-
690063	-	30	-
690064	-	30	-
690065	-	30	-
690066	-	30	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock	Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
690067	-	30	-	690505	90210281	139	690010	691000	-	214	-
690068	-	30	-	690506	10260371	129	690010	691002	-	214	-
690069	-	30	-	690507	90210309	89	690010	691003	-	214	-
690070	-	30	-	690508	90210309	71	690010	691004	-	214	-
690071	-	30	-	690509	90260086	132	690010	691005	-	214	-
690200	90260088	117	-	690521	90210096	94	690010	691006	-	214	-
690201	90260084	133	-	690535	90210309	115	690010	691007	-	214	-
690202	90260089	116	-	690546	10260370	131	690010	691906	90270333	152	-
690203	90260085	132	-		90210309			691907	90270332	152	-
690204	90210294	124	-	690550	10260135	141	690010	692002	90210096	94	690010
690205	90210294	124	691000	690555	90210281	142	690010	692005	90210094	99	690010
690206	90210294	124	691000	690557	90210294	125	690010	692009	90210281	93	690010
690208	90210345	124	691000	690559	90210309	127	690010	692011	90210281	139	690010
690209	90210259	142	-	690560	90260084	133	690010	692015	90210096	94	690010
690210	90220440	53	-	690601	90210258	135	691004	692019	90210252	87	690010
690211	90220444	65	-	690617	90210100	98	-	692026	90210100	98	690010
690213	90210309	71	-	690627	10260135	141	691003	692035	90210309	115	690010
690214	10260371	129	691000	690635	10260270	143	-	692038	90220433	64	690010
690215	90210309	88	691006	690636	10260270	143	-	692043	90210309	89	690010
690216	90210259	144	691004	690645	90210307	98	691005	692044	10260371	129	690010
690219	90220441	59	-	690646	90210307	98	691005	692065	90220456	63	690010
690221	90210309	88	691006	690661	90210094	99	691005	692068	90210309	127	690010
690223	90210309	88	691006	690662	90210094	99	691005	692071	10260370	131	690010
690224	90210043	47	691003	690665	10260142	96	-		90210309		
690225	90270454	74	-	690671	90210048	82	-	692072	90220295	82	690010
690226	90210042	47	691004	690672	90210048	82	-		90220296		
690227	90210043	47	691004	690673	90220110	85	-	692078	90210048	82	690010
690228	90220295	147	-	690691	90210259	142	-	692082	90210048	82	690010
	90220296			690692	90220295	82	-	692090	90260091	116	690010
690230	90220462	54	-		90220296			692091	90220441	59	690010
690231	90270453	80	-	690743	-	205	-	692093	90220440	53	690010
690233	90220483	81	-	690744	-	205	-	692095	90260087	132	690010
690234	90220483	81	-	690755	-	206	-	692096	90220444	65	690010
690235	90220482	75	-	690759	-	210	-	692098	90260084	133	690010
690237	90210259	145	691004	690765	-	204	-	692100	90220358	166	-
690238	90210259	145	691003	690768	-	204	-	692102	-	15	690010
690239	90210281	139	691003	690769	-	204	-	692107	-	16	690010
690240	90210252	87	-	690770	-	206	-	692108	90220327	18	690010
690241	90210281	139	691003	690771	-	205	-	692109	90270330	18	-
690243	90210281	139	691003	690772	-	205	-		90270331		
690251	90210309	127	-	690773	91270205	207	-	692110	90220321	161	-
690252	90210294	143	-	690774	-	207	-	692111	90220320	161	-
690256	90210281	137	691000	690781	-	210	-	692112	90220165	168	-
690258	90210309	127	691000	690785	-	206	-	692115	90220355	40	-
690262	90220382	24	-	690789	-	207	-	692119	-	16	690010
690264	90220383	24	-	690845	90220434	25	690011	692120	90220111	162	691005
690309	10260370	131	691000	690848	90220434	25	690011	692121	90220111	162	-
	90210309			690863	90220443	59	690011	692125	90220111	162	691005
690312	90220430	83	-	690864	90220442	53	690011	692126	90260088	117	-
690314	90220431	83	-	690920	-	212	-	692127	90260084	133	-
690316	90220433	64	-	690921	-	212	-	692130	-	155	-
690318	90220434	25	-	690922	-	212	-	692131	90220358	166	691005
690322	10260370	131	691000	690923	-	212	-	692132	90220369	33	-
	90210309			690924	-	212	-	692133	-	171	-
690323	10260370	131	691000	690925	-	212	-	692135	90220111	162	-
	90210309			690926	-	212	-	692137	90220111	156	-
690324	90210281	137	691000	690927	-	212	-	692138	90220165	158	-
690325	90220456	63	-	690928	-	212	-	692140	-	156	-
	90270455			690929	-	212	-	692141	90220155	160	691005
690326	90210391	91	-	690930	-	212	-	692143	90220432	154	-
690327	10260464	56	-	690931	-	212	-	692144	90220432	154	-
	90210294			690932	-	212	-	692147	-	157	-
690329	90210397	57	-	690940	-	211	-	692149	90220369	33	-
690335	90210309	115	-	690941	-	211	-	692151	90220315	171	-
690336	90260190	50	-	690945	-	211	-	692159	90220339	34	-
690337	90260192	51	-	690946	-	211	-	692160	90220339	34	-
690412	90220430	83	-	690947	-	211	-	692170	90220273	38	-
690414	90220431	83	-	690949	-	210	-	692172	90220315	32	-
690500	90210259	144	690010	690975	-	212	-	692174	90220315	40	-
690502	10260142	96	690010	690976	-	212	-	692175	90220315	34	-
690504	90260090	116	690010	690977	-	212	-	692179	90220369	35	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
692182	90220338	163	691005
692183	90220338	163	-
692185	90220342	178	-
	90220343		
692186	90220342	178	-
692187	90220343	178	-
692188	90220315	34	-
692193	90220165	169	-
692197	90220165	168	-
692198	90220165	169	-
692200	-	17	-
692212	10260142	96	690011
692213	10260135	141	690010
692221	90210281	93	690010
692226	90210258	135	690010
692228	90220483	81	690010
692230	90220462	54	690010
	90270463		
692232	90210391	91	690010
692233	90210281	142	690010
692234	10260461	56	690010
	90210294		
692235	90210294	57	690010
692236	90260191	50	690010
692237	90260193	51	690010
692244	90210294	125	690010
692246	90210281	139	690010
692249	90210252	87	690010
692250	90220295	147	-
	90220296		
692256	90210259	144	690010
692257	90210259	145	690010
692261	90210042	47	690010
692264	90210281	137	690010
692265	90210281	137	690010
692266	90210309	71	690010
692272	10260370	131	690010
	90210309		
692300	90220337	176	-
692301	90220336	176	-
	90220337		
692302	90220336	176	-
692303	90220337	174	-
692304	90220336	174	-
	90220337		
692305	90220336	174	-
692306	90220342	178	-
692307	90220342	178	-
	90220343		
692308	90220343	178	-
692309	90220337	176	-
692310	90220337	176	-
	90220437		
692311	90220437	176	-
692312	90220337	172	-
692313	90220337	172	-
	90220437		
692314	90220437	172	-
692315	10260461	170	-
692327	90220436	180	-
692328	90220435	180	-
	90220436		
692329	90220435	180	-
692330	90220436	180	-
692331	90220435	180	-
	90220436		
692332	90220435	180	-
692335	90220347	175	-
692336	90220346	175	-
692337	90220346	175	-
692338	90220347	179	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
692339	90220346	179	-
	90220347		
692340	90220346	179	-
692341	90220347	175	-
692342	90220346	175	-
	90220347		
692343	90220346	175	-
692344	90220347	179	-
692345	90220346	179	-
	90220347		
692346	90220346	179	-
692347	90220315	159	-
692348	90220315	159	-
692370	90220451	177	-
692371	90220451	177	-
	90220452		
692372	90220452	177	-
692373	90220451	173	-
692374	90220451	173	-
	90220452		
692375	90220452	173	-
692380	90220111	155	-
692382	90220111	156	-
692388	90220315	159	-
692410	90220321	161	-
692411	90220320	161	-
692420	90220111	162	691005
692421	90220111	162	-
692422	90220481	37	-
692423	90220481	37	-
692436	90260191	50	-
692437	90260193	51	-
693300	-	17	-
696000	-	152	-
696002	90210154	151	-
696003	90220296	151	-
696008	-	152	-
696009	-	152	-
696015	90270467	150	-
696016	90270469	150	-
696017	90210154	151	-
696058	90210118	126	-
696060	90210118	122	-
696101	90210118	122	-
696109	90210107	126	-
696112	90210094	148	-
696115	90210126	113	-
696117	90210325	113	-
696119	90210107	138	-
696123	90210102	146	-
696124	90210102	146	-
696127	90210094	148	-
696131	90210293	118	-
696132	90220301	110	-
696133	90220302	110	-
696140	90210107	123	-
696141	90210107	138	-
696142	90220318	119	-
696143	90220319	119	-
696144	90210107	126	-
696146	90220317	119	-
696147	90220317	72	-
696150	90220334	111	-
696151	90220335	111	-
696152	90220306	110	-
696164	90220377	114	-
696165	90220378	114	-
696166	90220379	114	-
696167	90220377	73	-
696168	90220378	73	-
696174	90210305	149	-

Art.-Nr.	Ersatzglas	Seite	Erdeinbausockel/ Eckbock
696175	90210305	148	-
696178	90210154	136	-
696180	90210154	140	-
696187	90210118	120	-
696188	90210118	120	-
696191	90210348	123	-
696193	90210348	120	-
696199	90210349	86	-
696200	90210350	118	-
696202	90210348	86	-
696203	90210351	115	-
696205	90210348	118	-
696208	90210349	66	-
696209	90210348	66	-
696214	90220303	110	-
696217	90210154	121	-
696219	90210126	101	-
696222	90220438	72	-
696223	90210107	123	-
696224	90210107	126	-
696278	90210154	136	-
696280	90210107	128	-
696281	90210118	128	-
696282	90210154	121	-
696283	90210154	121	-
696284	90210392	112	-
696285	90210393	112	-
696286	90210394	149	-
696287	90210107	78	-
696288	90210118	78	-
696289	90210154	79	-
696300	90210350	118	-
696303	90210351	115	-
696314	90220303	110	-
696315	90210126	113	-
696317	90210325	113	-
696322	90220438	72	-
696332	90220301	110	-
696333	90220302	110	-
696342	90220318	119	-
696343	90220319	119	-
696346	90220317	119	-
696347	90220317	72	-
696350	90220334	111	-
696351	90220335	111	-
696352	90220306	110	-
696355	90270468	113	-
696356	90270470	149	-
696364	90220377	114	-
696365	90220378	114	-
696366	90220379	114	-
696367	90220377	73	-
696368	90220378	73	-
696384	90210392	112	-
696385	90210393	112	-
696386	90210394	149	-
696387	90210107	78	-
696388	90210118	78	-
696389	90210154	79	-
696390	90210154	121	-
696391	90210154	121	-
696400	90210392	102	-
696401	90210393	102	-
696402	90210394	102	-
696403	90270457	60	-
696404	90270458	90	-
696406	90220460	61	-
696407	90210396	134	-
696408	90210395	134	-
90750309	-	217	-

Seit Juni 2014 gehört das
Unternehmen B+M Leuchten
zur Albert-Gruppe.

Mattiererei



Schleiferei



Endmontage



LEUCHTENMANUFAKTUR

1979 – Aus einer Vision wird Wirklichkeit.

Die Liebe zum Handwerk und ein hoher Qualitätsanspruch motivierten Gerd Bonus zur Gründung der Firma B+M Leuchten. Mit viel Idealismus, Begeisterung und vier Mitarbeitern entstand kurz darauf die erste Kollektion klassischer Schirmleuchten von höchster Qualität bis ins Detail. Ein hoher Anspruch, der bis heute oberste Priorität im Unternehmen hat und im Jahr 2003 mit der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 belohnt wurde.



Liebe zum Detail



Gürtlerei



Lackiererei



Massives Messing

Jede Leuchte ein Meisterstück.

Unsere Produkte stehen für eine harmonische Synthese aus elegantem und zeitgemäßem Design und praktischer Funktionalität, gepaart mit außergewöhnlicher technischer Kompetenz!

Auch die Kreativität ist eine wichtige, treibende Kraft: Wir fertigen sämtliche Leuchten im eigenen Hause nach eigenen Ideen – vom Entwurf über die Entwicklung und Fertigung bis hin zur Endmontage und Verpackung – bei uns entsteht alles aus einer Hand. Es werden seit jeher ausschließlich individuelle Leuchten und Kleinserien vollständig in detaillierter Handarbeit gefertigt. Für die Herstellung werden hochwertige Materialien wie massives Messing, Edelstahl und sowohl mundgeblasene Opalgläser als auch eigens für uns entwickelte Schleudergläser verwendet. Die Oberflächen sind in Chrom, Messing und Nickel gehalten. Perfektes Oberflächenfinish und absolute technische Präzision garantieren vollendete Produkte, die ihresgleichen suchen – wahre Meisterstücke! Ein Anspruch, den jeder Einzelne unserer qualifizierten Mitarbeiter gewissenhaft in seinen Aufgabenbereich überträgt. Auch bei den elektronischen Bauteilen und Transformatoren kommt nur beste Qualität „Made in Germany“ zum Einsatz. Von den Vorstufen der Fertigung an wird jedes Produkt mehreren Qualitätskontrollen unterzogen, bevor es absolut makellos unsere Fertigungsstätte verlässt.

UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN FÜR SIE

Hochwertigste Materialien, modernste Technik und meisterliches Handwerk sind die Grundlage für die bekannten B+M Leuchten. Ob Serienfertigung oder individuelle Einzelanfertigung – jede Leuchte wird mit Liebe zum Detail und hoher Präzision für Sie gefertigt.

Wir sind stolz sagen zu können, B+M Leuchten sind „Handmade in Germany“.

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 Wechselspesen 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

