

Gesamtkatalog  
2021/22



Gebrüder Albert GmbH & Co. KG  
Leuchtenfabrik

albert

**Gebrüder Albert GmbH & Co. KG**

Leuchtenfabrik	4
Kapitelübersicht	6

**Produktprogramm**

Steckdosensäulen	12
Objektleuchten	24
Bodeneinbauleuchten	42
Kugelleuchten	50
Aluminiumgussleuchten	62
Bicolorleuchten	120
Edelstahlleuchten	128
Strahler	166
Leuchten im Landhausstil	194
Briefkästen	220
Klingelplatten und Hausnummern	227
Zubehör	231

**Technischer Anhang**

Lampen und Leuchtmittel	234
Bewegungsmelder	235
Symbolerklärung	236
Index	239





## Insektenfreundliches LED Licht mit Albert Amber LED

Wer etwas für Insekten tun möchte, kann seine Beleuchtung auf den Prüfstand stellen und insektenfreundliches LED Licht einsetzen, denn es lockt weniger Insekten an. Insekten gehören zu einer gesunden Flora und Fauna, daher schützen Sie die Artenvielfalt, in dem Sie für die Tiere gute Lebensbedingungen schaffen.

### Insektenfreundliches Licht

In der Vergangenheit setzte man auf Natriumdampflampen, da diese wärmeres Licht abgaben und dadurch weniger Insekten anlockten. Doch auch Natriumdampflampen ziehen immer noch deutlich mehr Tiere an als Amber LEDs. Bei der Albert Amber LED (Farbtemperatur ähnlich 2.200 K) befindet sich 90% des emittierten Lichts außerhalb des sichtbaren Bereichs für Insekten, somit werden sie kaum noch von der künstlichen Lichtquelle angezogen.

In sensiblen Gegenden ist die Verwendung somit sehr sinnvoll.

### Wichtige Zonen besonders hervorheben

Mit dem gelben Amber-Licht können wichtige Bereiche durch das warme Licht farblich hervorgehoben werden. Das schafft erhöhte Sicherheit, da Personen automatisch auf die veränderte Situation, zum Beispiel durch sich kreuzende Verkehrswege, aufmerksam gemacht werden. Durch die erhöhte Aufmerksamkeit, verringert sich das Risiko eines möglichen Unfalls.

### Das Umfeld mitgestalten

Die warme Lichtfarbe beeinflusst das Erscheinungsbild des beleuchteten Raumes.

Amber-farbiges Licht eignet sich beispielsweise hervorragend, um historische Flächen oder Bauwerke, die aus Sandstein-, Ziegel- oder Backsteinen gebaut wurden, zu beleuchten.

Die warme Lichtfarbe hebt den warmen Grundton des Materials besonders gut hervor.

### Lieferbar für:

#### Pollerleuchten:



..2267, ..2297



..2288, ..2298

#### Lichtstelen:



..0867, ..0897



..0868, ..0869

#### Mastaufsatzleuchten:

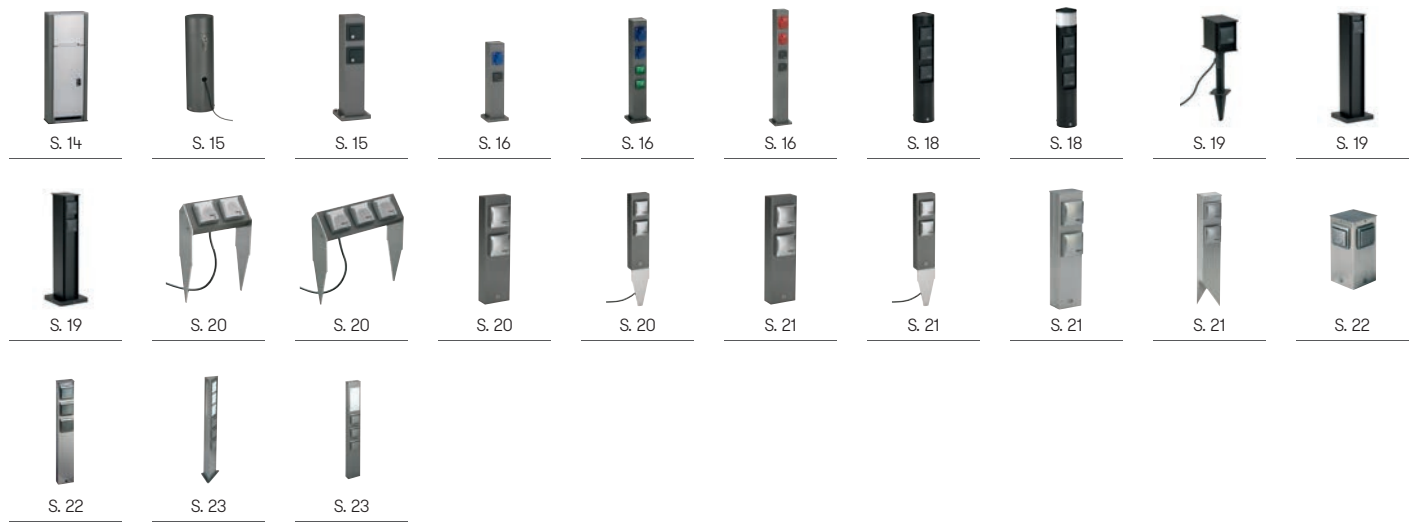


..0847



..0808

## Steckdosensäulen



## Objektleuchten



**Bodeneinbauleuchten**



**Kugelleuchten**





## Aluminiumgussleuchten



Bicolorleuchten



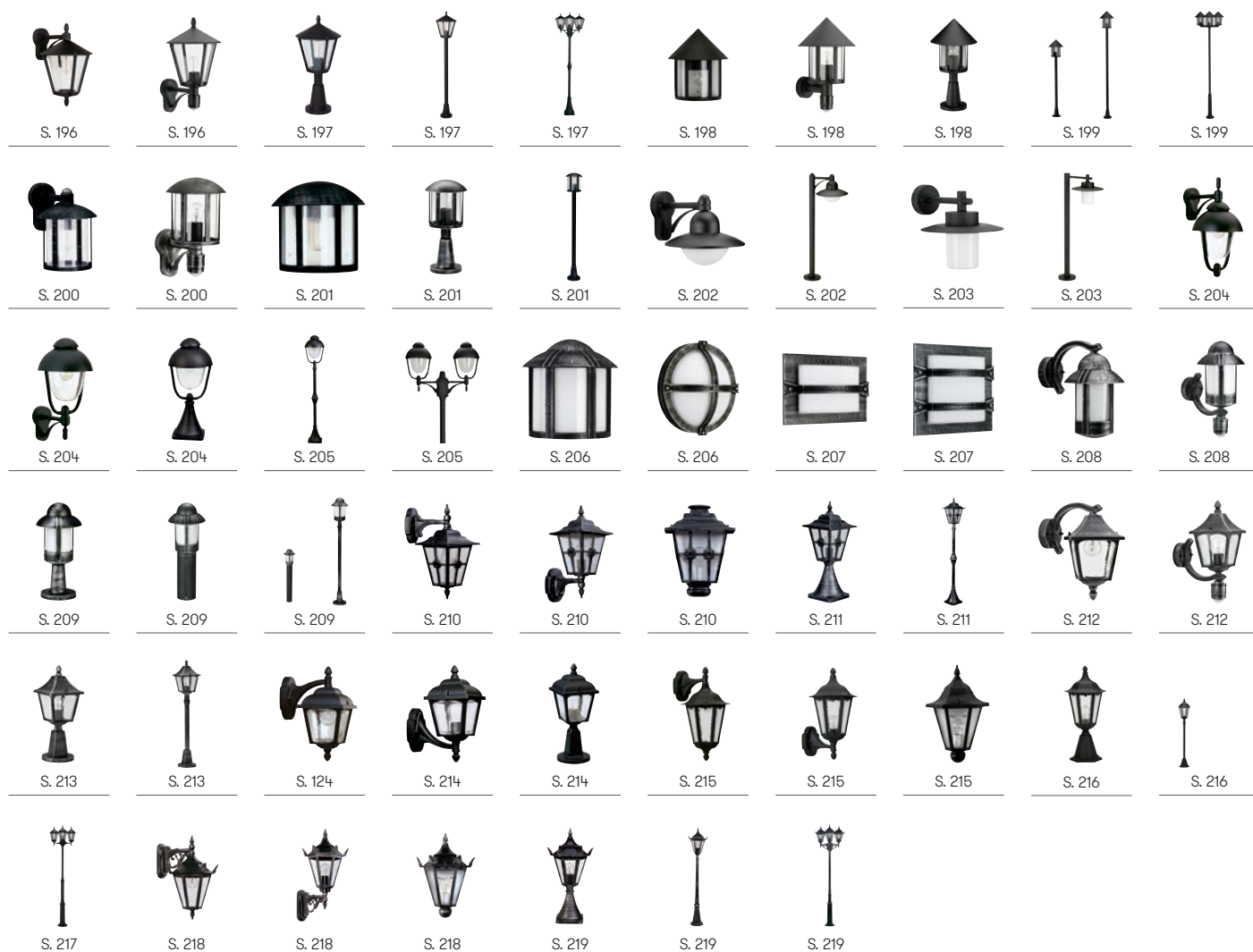
Edelstahlleuchten



### Strahler



### Leuchten im Landhausstil





Briefkästen



Klingelplatten und Hausnummern



Zubehör













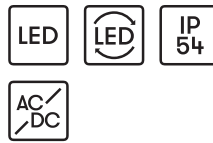


# Objekt Leuchten

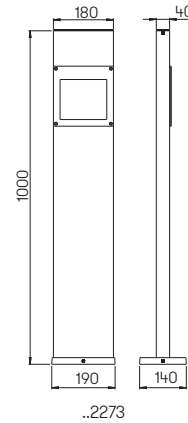
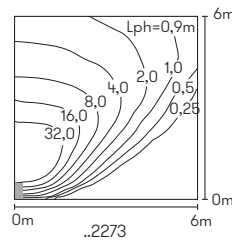




### Pollerleuchte

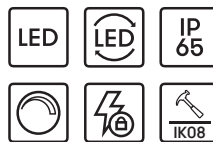


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminium und Edelstahl  
mit Montageplatte, Reflektor aus  
hochglänzendem eloxiertem Aluminium  
Ornamentsicherheitsglas

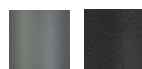
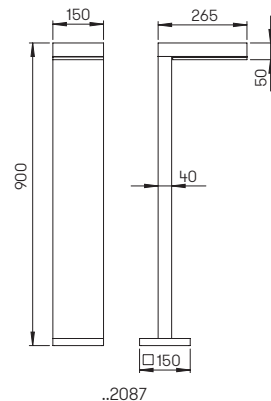
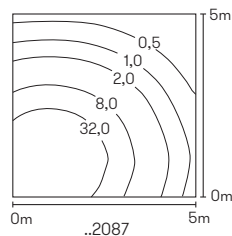


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material / Farbe
Pollerleuchte			
622273	1 x LED 13,4 W	1200 lm	Edelstahl / anthrazit
690011	passendes Erdstück		

### Pollerleuchten



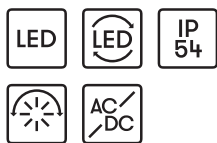
mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, Acrylglas satiné



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Pollerleuchten			
622087	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662087	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		

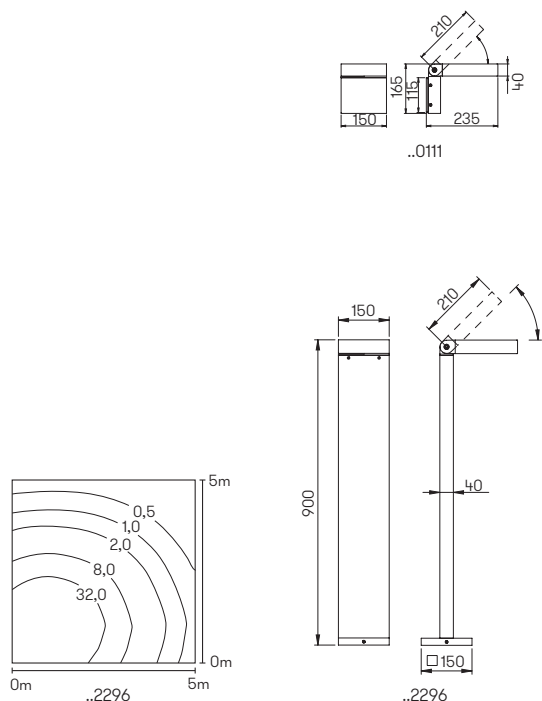


Wand- und  
Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss und Aluprofil  
mit Montageplatte  
Ausleger 90° stufenlos schwenkbar

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m

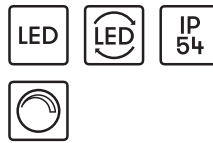


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620111	1x LED 14 W	1400 lm	anthrazit
660111	1x LED 14 W	1400 lm	schwarz
680111	1x LED 14 W	1400 lm	weiß
690111	1x LED 14 W	1400 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622296	1x LED 14 W	1400 lm	anthrazit
662296	1x LED 14 W	1400 lm	schwarz
682296	1x LED 14 W	1400 lm	weiß
692296	1x LED 14 W	1400 lm	silber
690010	passendes Erdstück		



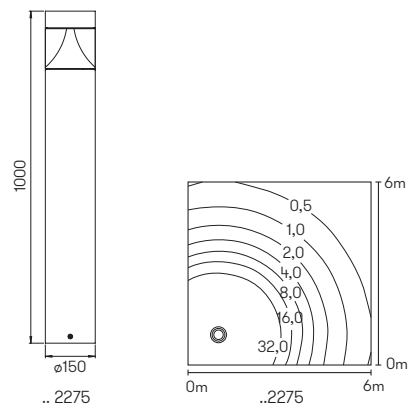
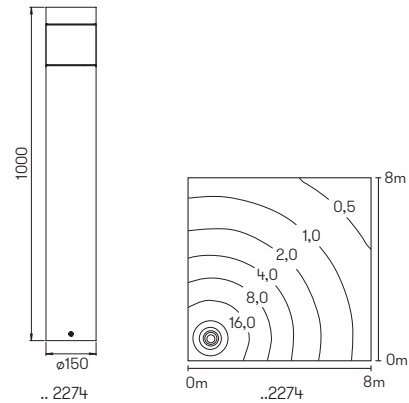


## Pollerleuchten



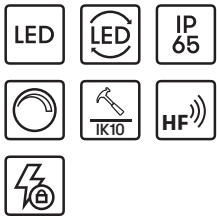
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
schlagzäher Plexiglaszylinder klar bzw.  
opal

**Lichtpunktabstand empfohlen: 8 m**



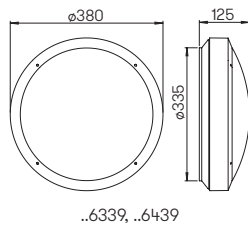
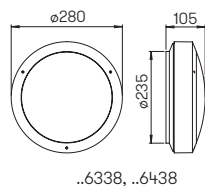
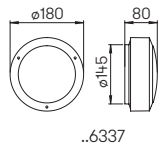
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Pollerleuchten			
622274	1 × LED 22 W	2200 lm	anthrazit
662274	1 × LED 22 W	2200 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
Pollerleuchten			
622275	1 × LED 22 W	2200 lm	anthrazit
662275	1 × LED 22 W	2200 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		

Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
mit integriertem Überspannungsschutz  
(nur ..6337), Acrylglas opal, schlagfest  
..6438, ..6439 zus. mit HF-Präsenzmelder

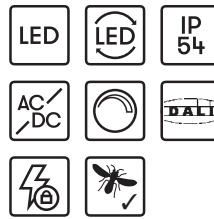
Auf Anfrage auch in weiteren  
technischen Ausführungen, z.B.  
für DALI, Lichtfarbe weiß (4000 K)  
oder auch für Notlichtbetrieb mit  
Zentralbatterie gemäß  
DIN EN 60598-2-22 möglich.



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626337	1 × LED 10 W	900 lm	anthrazit
626338	1 × LED 13 W	1500 lm	anthrazit
626339	1 × LED 21 W	2500 lm	anthrazit
Wand- und Deckenleuchten mit HF Präsenzmelder			
626438	1 × LED 14 W	1500 lm	anthrazit
626439	1 × LED 22 W	2500 lm	anthrazit

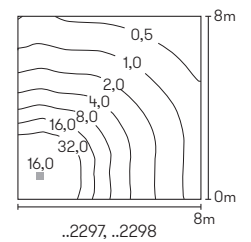
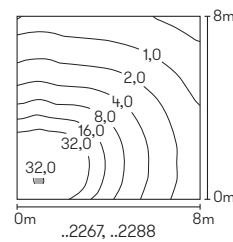
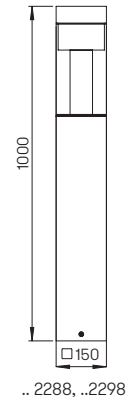
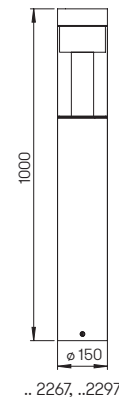


**Pollerleuchten**



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss und Aluprofil  
 mit Montageplatte  
 dimmbar durch DALI-Ansteuerung  
 klarer schlagzäher Plexiglaszylinder  
**Lichtpunktabstand empfohlen: 10 m**

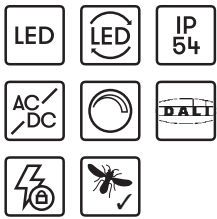
**Auf Anfrage auch in weiteren technischen Ausführungen, z.B. mit insektenfreundlicher Amber LED sowie dimmbar 0-10 V oder Lichtfarbe weiß (4000 K) möglich.**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Pollerleuchten 180° asymmetrisch			
622267	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662267	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
622288	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662288	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
Pollerleuchten 360° symmetrisch			
622297	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662297	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
622298	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662298	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		



Lichtstelen

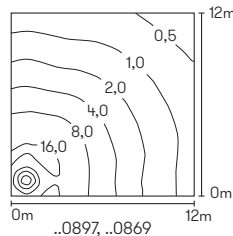
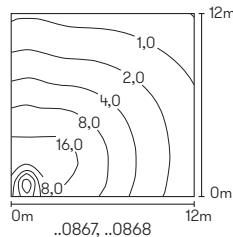
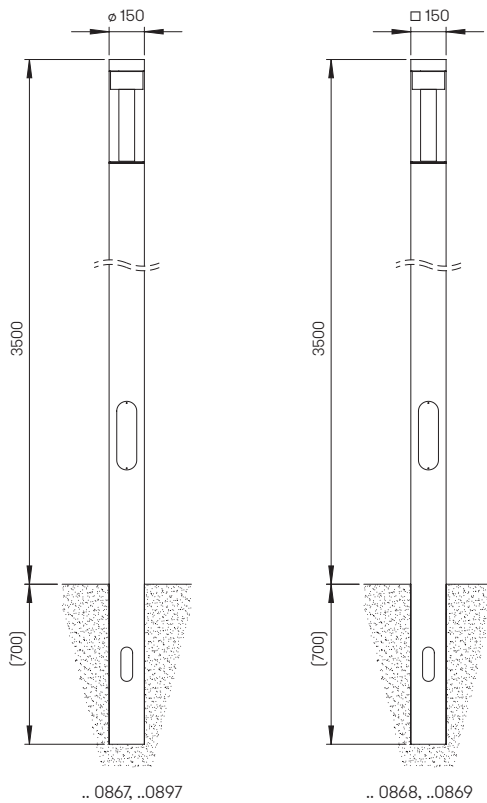


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss und Aluprofil  
 dimmbar durch DALI-Ansteuerung  
 Stele komplett mit Mast und Tür zum Einbetonieren  
 klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

Lichtpunktabstand empfohlen: 18 m

Auf Anfrage auch in weiteren technischen Ausführungen, z.B. mit insektenfreundlicher Amber LED sowie dimmbar 0-10 V oder Lichtfarbe weiß (4000 K) möglich.

Auf Anfrage auch lieferbar mit einer Fußplatte.



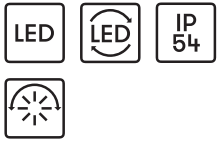
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Lichtstelen 180° asymmetrisch			
620867	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660867	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
620868	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660868	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
690036	passender Kabelkasten		
Lichtstelen 360° symmetrisch			
620897	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660897	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
620869	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660869	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
690036	passender Kabelkasten		



Klawonn, Hagen



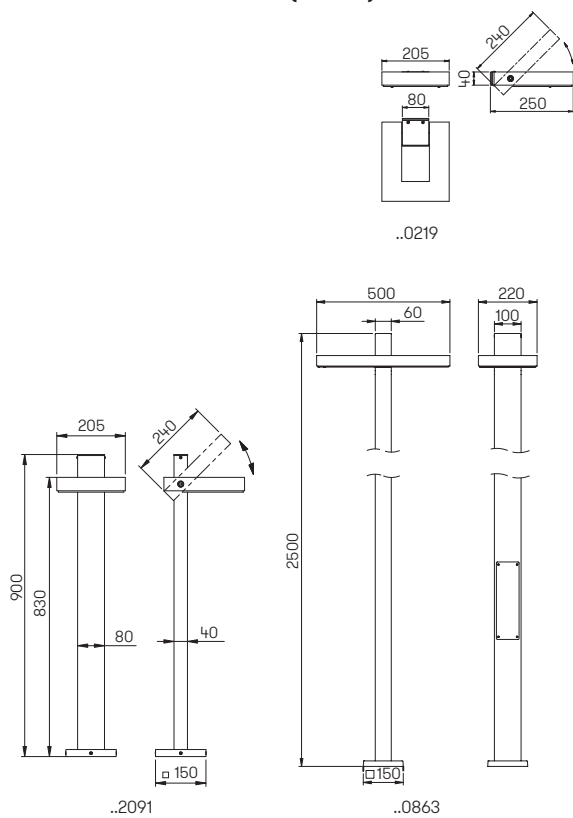
**Wandleuchten  
Pollerleuchten  
Mastleuchten**



mit austauschbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss und Aluprofil  
mit Montageplatte  
Wand- und Pollerleuchte 120°  
stufenlos schwenkbar  
Mastleuchten inklusive Mast mit Tür und  
Kabelanschlusskasten für Durchgangs-  
verdrahtung bis 2,5<sup>2</sup> inklusive  
Sicherungseinsatz, satiniertes Glas

**Lichtpunktstand empfohlen:**  
Pollerleuchte 5 m  
Mastleuchte 15 m

**Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe weiß  
(4000 K) lieferbar.**

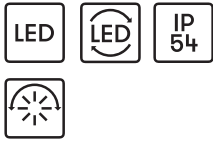


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620219	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
660219	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
680219	1 x LED 16 W	1600 lm	weiß
690219	1 x LED 16 W	1600 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622091	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662091	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
682091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





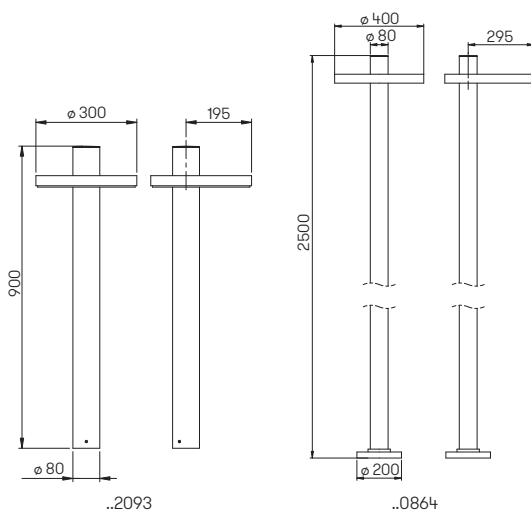
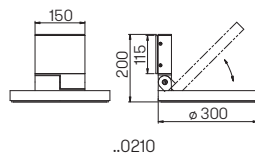
**Wandleuchten  
Pollerleuchten  
Mastleuchten**



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss und Aluprofil  
mit Montageplatte  
Wandleuchte 90° stufenlos schwenkbar  
Mastleuchten inklusive Mast mit  
Leuchtenanschluss 3 × 2,5 <sup>2</sup> im Mastzopf  
satinieretes Glas

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
Pollerleuchte 5 m  
Mastleuchte 15 m

**Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe weiß  
(4000 K) lieferbar.**

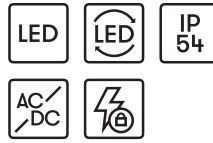


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620210	1 × LED 16 W	1600 lm	anthrazit
660210	1 × LED 16 W	1600 lm	schwarz
680210	1 × LED 16 W	1600 lm	weiß
690210	1 × LED 16 W	1600 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622093	1 × LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662093	1 × LED 16 W	1600 lm	schwarz
682093	1 × LED 16 W	1600 lm	weiß
692093	1 × LED 16 W	1600 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten</b>			
620864	1 × LED 30 W	2600 lm	anthrazit
660864	1 × LED 30 W	2600 lm	schwarz
680864	1 × LED 30 W	2600 lm	weiß
690864	1 × LED 30 W	2600 lm	silber
690011	passendes Erdstück		



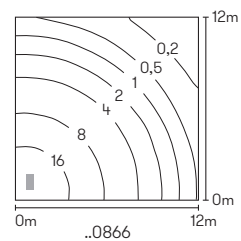
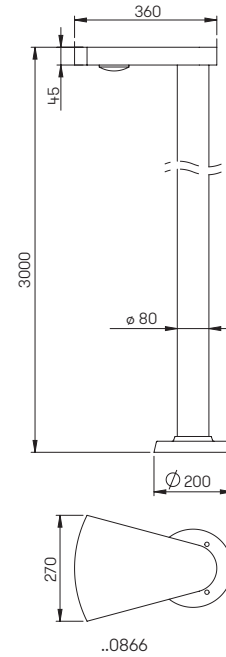


### Mastleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss, inklusive Mast mit  
 Leuchtenanschluss 3 × 2,5 <sup>2</sup> im Mastzopf

**Lichtpunktabstand empfohlen: 16 m**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Mastleuchten			
620866	1 x LED 24 W	3000 lm	anthrazit
660866	1 x LED 24 W	3000 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		



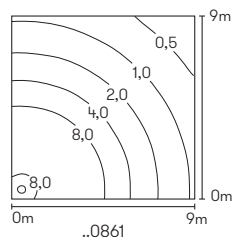
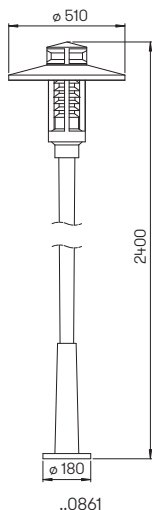
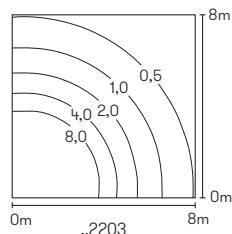
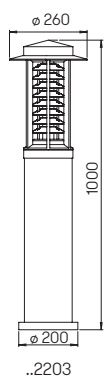
**Pollerleuchte  
Mastleuchte**



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, Reflektor aus  
hochglänzendem eloxiertem Aluminium  
bzw. weiß, klarer schlagzäher  
Plexiglaszylinder, mit Montageplatte  
[.2203], Mastleuchte inklusive Mast

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
Pollerleuchte 7 m  
Mastleuchte 12 m

**Mastleuchte auf Anfrage auch mit  
Wandarm lieferbar.**

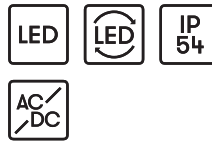


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Pollerleuchte			
662203	1 x LED 25 W	2100 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
Mastleuchte			
660861	1 x LED 25 W	2100 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		



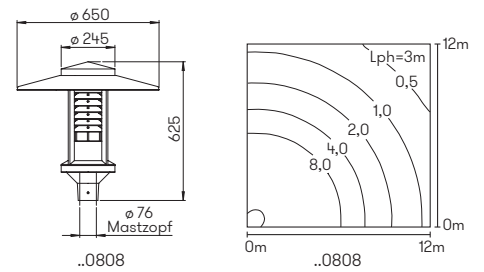
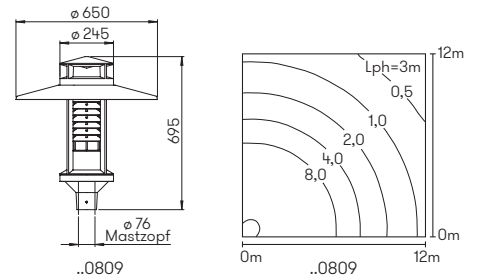


**Mastaufsatz-  
leuchten**



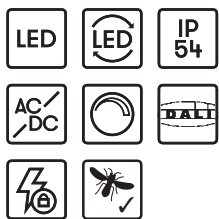
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K,  
mit integriertem Konverter AC/DC  
für Mastzopf  $\phi = 76$  mm bzw. zur Montage  
mit Mastaufsätze ..1009, ..1010 bzw.  
Wandarm ..1008, Aluminiumguss,  
klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
4 x Masthöhe**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Schräges Dach mit mit Oberlichtaufsatz			
660809	1 x LED 52 W	4150 lm	schwarz
Schräges Dach mit flacher Spitze			
660808	1 x LED 52 W	4150 lm	schwarz

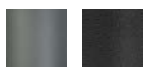
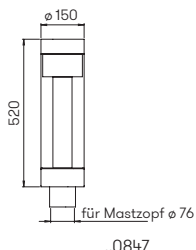
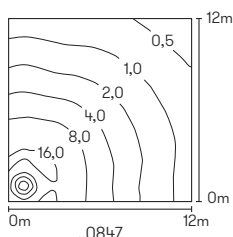
**Mastaufsatz-  
leuchten**



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
dimmbar durch DALI-Ansteuerung  
mit integriertem Konverter AC/DC  
und Überspannungsschutz  
für Mastzopf  $\phi = 76$  mm bzw.  
zur Montage mit Mastaufsätze  
..1009, ..1010 bzw. Wandarm ..1008  
Aluminiumguss  
klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
4 x Masthöhe**

**Auf Anfrage auch in weiteren  
technischen Ausführungen, z.B. mit  
insektenfreundlicher Amber LED sowie  
mit asymmetrischer Lichtverteilung,  
dimmbar 0-10 V oder Lichtfarbe weiß  
(4000 K) möglich.**

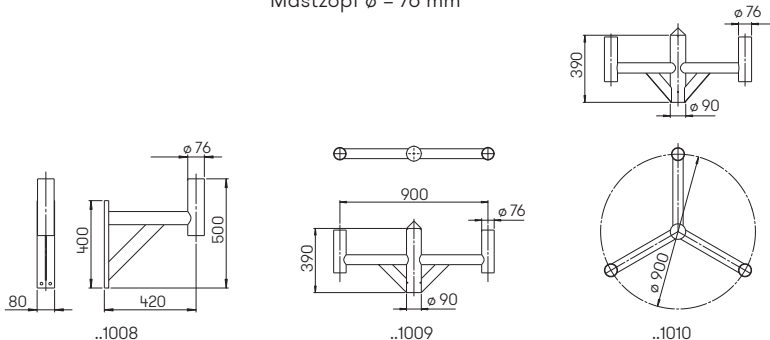


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Mastaufsatzleuchten			
620847	1 x LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660847	1 x LED 26,7 W	3000 lm	schwarz



**Wandarm  
Mastaufsatz**

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

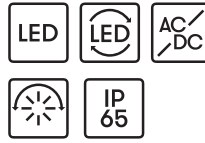


Nummer	Montage	Farbe
Wandarm		
661008	Wand	schwarz
Mastaufsatz		
661009	2-fach	schwarz
661010	3-fach	schwarz





### Vario III Wand- und Mast- aufsatzleuchten

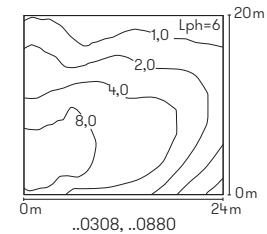
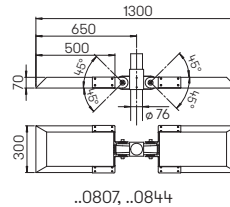
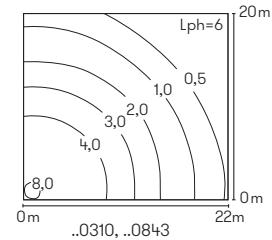
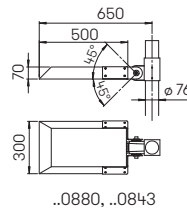
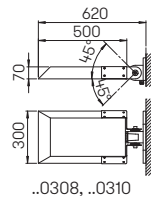


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Mastaufsatzleuchte für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
oder zur Wandmontage einstellbarer  
Neigungswinkel von 0° bis 45° des Kopfes  
in 15°-Schritten, elektrischer Anschluss  
über Steckverbindung,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

**Zur Beleuchtung von Straßen, Wegen  
und Plätzen gem. EN 13201**

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
4,5 × Masthöhe**

**Auf Anfrage auch mit höheren Leistungen,  
bis zu 116 W mit 12500 lm lieferbar sowie  
für die Wandversion ein passender  
Eckbock.**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Flächenstrahler Wandversion			
620310	1 × LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660310	1 × LED 35 W	4400 lm	schwarz
Flächenstrahler Mastaufsatzleuchten 1-flammig			
620843	1 × LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660843	1 × LED 35 W	4400 lm	schwarz
Flächenstrahler Mastaufsatzleuchten 2-flammig			
620844	2 × LED 35 W	je 4400 lm	anthrazit
660844	2 × LED 35 W	je 4400 lm	schwarz

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Straßenleuchten Wandversion			
620308	1 × LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660308	1 × LED 35 W	4400 lm	schwarz
Straßenleuchten Mastaufsatzleuchten 1-flammig			
620880	1 × LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660880	1 × LED 35 W	4400 lm	schwarz
Straßenleuchten Mastaufsatzleuchten 2-flammig			
620807	2 × LED 35 W	je 4400 lm	anthrazit
660807	2 × LED 35 W	je 4400 lm	schwarz

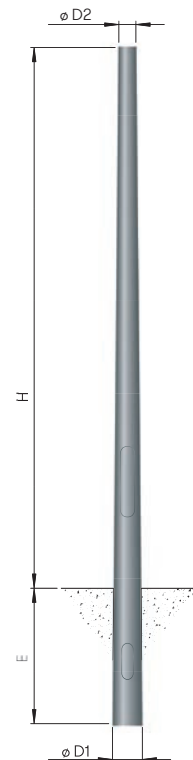




**Stahlmaste zu**

**Mastaufsatz-  
leuchten und  
Variostrahler**

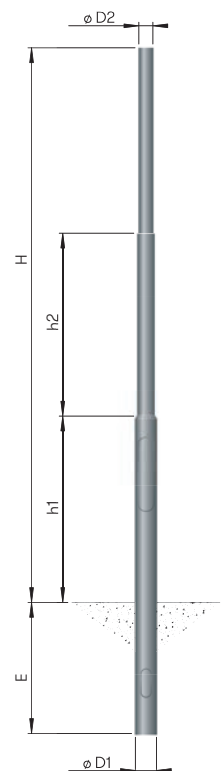
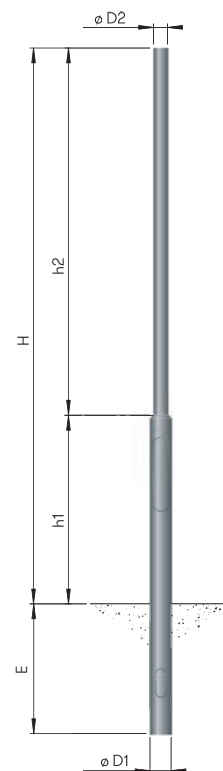
aus Stahl  
 Mastlängen von 3000 – 8000 mm  
 Mastzopf  $\phi = 76$  mm  
 feuerverzinkt, lackiert bzw. unlackiert  
 konisch bzw. zylindrisch abgesetzt  
 mit Erdstück



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	mit Sicherungseinsatz Neozed					

Masthöhe 3 m bis 5 m

Masthöhe 6 m bis 8 m







# Bodeneinbau- leuchten







### Erdeinbaustrahler

symmetrisch

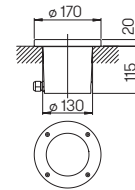


für Reflektorlampe PAR 30  
 Aluminiumguss, Borosilikatglas klar  
 Einbauöffnung:  $\varnothing$  130 mm x 115 mm  
 Oberflächentemperatur max. 160 °C  
 Belastbarkeit bis 120 kg



Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	2,4	65
4,0	1,6	150
2,0	0,8	610

..2128 Halbstreuwinkel 25°



..2128

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Erdeinbaustrahler				
662128	1 x Lampe PAR 30	max. $\varnothing$ 105 x 90 mm	E27	schwarz
90750106	empfohlenes Leuchtmittel		E27	

### Erdeinbaustrahler

symmetrisch

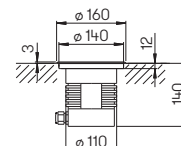


für Lampen QT 14  
 Einbaugehäuse aus Aluminiumguss  
 Abdeckung aus Edelstahl  
 abdeckender Einbau, Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium  
 Sicherheitsglas klar  
 Einbauöffnung:  $\varnothing$  110 mm x 140 mm  
 Oberflächentemperatur max. 148 °C  
 Belastbarkeit bis 1200 kg



Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	2,5	20
2,0	1,6	60
1,0	0,8	200

..2172 Halbstreuwinkel 50°



..2172

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material
Erdeinbaustrahler				
692172	1 x Lampe QT 14	max. $\varnothing$ 15 x 50 mm	G9	Edelstahl
90750103	empfohlenes Leuchtmittel		G9	



### Erdeinbaustrahler

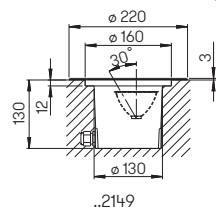
bis 30° schwenkbar



für Lampen 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	1,8	75
2,0	1,2	170
1,0	0,6	670

..2149 Halbstreuwinkel 30°



..2149



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material
Erdeinbaustrahler				
692149	1 x Lampe QT 14	max. $\varnothing$ 18 x 60 mm	G9	Edelstahl
90750103	empfohlenes Leuchtmittel		G9	

### Erdeinbaustrahler

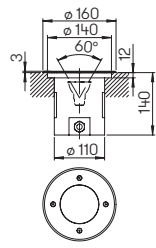
$\pm$  30° schwenkbar



Reflektorlampe PAR 16  
 symmetrische und asymmetrische  
 Lichtverteilung möglich  
 Einbaugehäuse Aluminiumguss  
 Abdeckung aus Edelstahl  
 abdeckender Einbau  
 Sicherheitsglas klar  
 Einbauöffnung:  $\varnothing$  130 mm x 130 mm  
 Oberflächentemperatur max. 95 °C  
 Belastbarkeit bis 1000 kg

Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,8	95
2,0	1,2	215
1,0	0,6	859

..2189 Halbstreuwinkel 30°



..2189

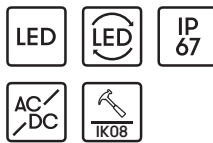


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material
Erdeinbaustrahler				
692189	1 x Lampe PAR 16	max. $\varnothing$ 50 x 58 mm	GU10	Edelstahl
90750104	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	



### Erdeinbaustrahler

symmetrisch

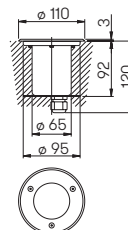


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Edelstahl, mit Fußplatte  
Sicherheitsglas klar  
Einbauöffnung:  $\varnothing$  95 mm x 120 mm  
Oberflächentemperatur max. 35 °C  
Belastbarkeit bis 2000 kg



Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	0,5	50
2,0	0,3	100
1,0	0,2	395

..2159 Halbstreuwinkel 10°



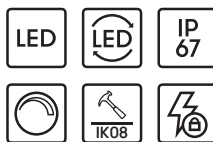
..2159

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Erdeinbaustrahler			
692159	1 x LED 1 W	80 lm	Edelstahl



### Erdeinbaustrahler

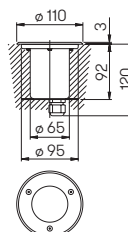
symmetrisch



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Einbaugehäuse und Abdeckung aus  
Edelstahl, mit Fussplatte  
Sicherheitsglas klar  
Einbauöffnung:  $\varnothing$  95 mm x 120 mm  
Oberflächentemperatur max. 35 °C  
Belastbarkeit bis 2000 kg

Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,5	12
4,0	2,3	25
2,0	1,2	100

..2316 Halbstreuwinkel 30°



..2316

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Erdeinbaustrahler			
692316	1 x LED 5 W	480 lm	Edelstahl

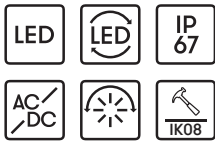


Foto: Menke, Haren



**Erdeinbaustrahler**

± 30° schwenkbar

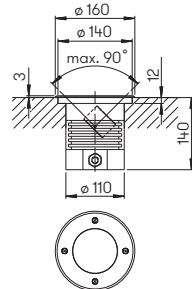


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 692175: Lichtfarbe weiß, 4000 K  
 692188: Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 symmetrische und asymmetrische  
 Lichtverteilung möglich  
 Einbaugehäuse Aluminiumguss  
 Abdeckung aus Edelstahl  
 abdeckender Einbau, Sicherheitsglas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

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

Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,5	31
2,0	1,0	70
1,0	0,5	270

..2175, ..2188 Halbstreuwinkel 30°



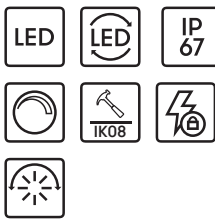
..2175, ..2188

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Material
Erdeinbaustrahler				
692175	1 x LED 4,5 W	330 lm	4000 K	Edelstahl
692188	1 x LED 4,5 W	330 lm	3000 K	Edelstahl



**Erdeinbaustrahler**

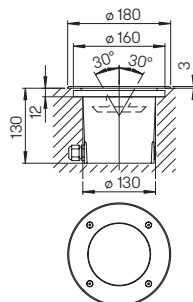
± 30° schwenkbar



mit auswechselbaren LED Komponenten  
 und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 symmetrische und asymmetrische  
 Lichtverteilung möglich  
 Einbaugehäuse Aluminiumguss  
 Abdeckung Edelstahl  
 abdeckender Einbau  
 Reflektor aus Reinstaluminium  
 Sicherheitsglas klar  
 Einbauöffnung: 130 mm x 130 mm  
 Oberflächentemperatur max. 35 °C  
 Belastbarkeit bis 1000 kg

Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,5	20
4,0	2,3	40
2,0	1,2	170

..2317 Halbstreuwinkel 30°



..2317

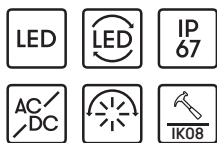
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Erdeinbaustrahler			
692317	1 x LED 8 W	800 lm	Edelstahl





**Erdeinbaustrahler**

bis 30° schwenkbar

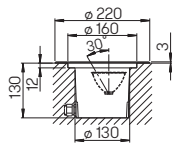


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 symmetrische und asymmetrische  
 Lichtverteilung möglich  
 Einbaugehäuse Aluminiumguss  
 Abdeckung Edelstahl  
 abdeckender Einbau  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Sicherheitsglas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



Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,5	20
4,0	2,3	40
2,0	1,2	160

..2179 Halbstreuwinkel 30°

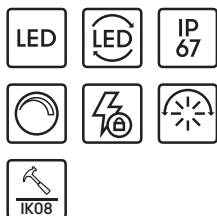


..2179

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Erdeinbaustrahler			
692179	1 x LED 10 W	900 lm	Edelstahl

**Erdeinbaustrahler**

bis 30° schwenkbar

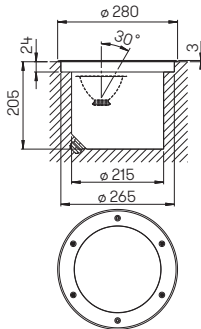


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 symmetrische und asymmetrische  
 Lichtverteilung möglich  
 Einbaugehäuse Aluminiumguss  
 Abdeckung Edelstahl  
 abdeckender Einbau  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Sicherheitsglas klar  
 Einbauöffnung:  $\varnothing$  215 mm x 205 mm  
 Oberflächentemperatur max. 35 °C  
 Belastbarkeit bis 3000 kg



Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	56
4,0	2,4	120
2,0	1,2	480

..2422 Halbstreuwinkel 30°



..2422, ..2423

Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	110
4,0	2,4	240
2,0	1,2	970

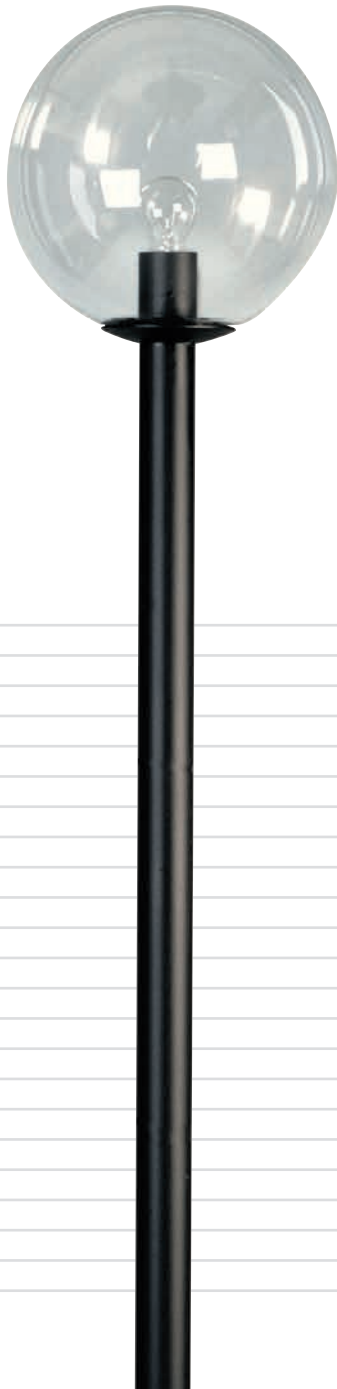
..2423 Halbstreuwinkel 30°

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









# Kugelleuchten

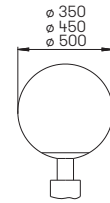
### Mastaufsatzleuchten



für Masten  $\phi = 110$  mm mit Mastzopf  $\phi = 60$  mm oder Mastaufsatz für Mehrfachanordnungen für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss Kunststoffkugel weiß (PMMA)



..0850, ..0854, ..0858



..0850, ..0854, ..0858

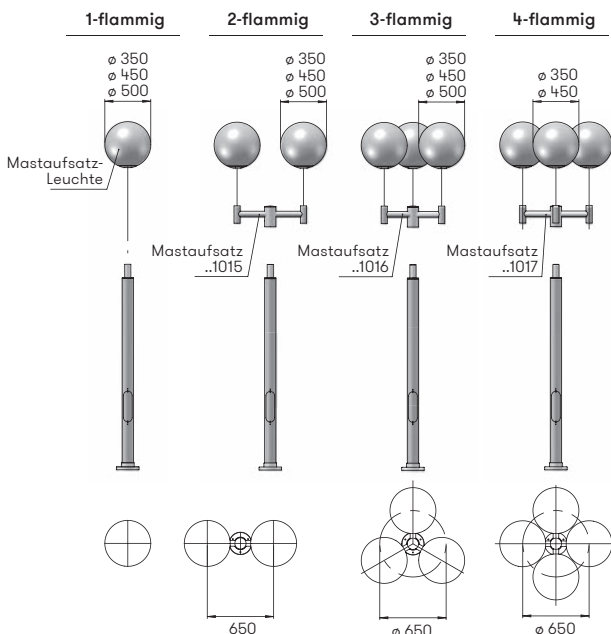


Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
Mastaufsatzleuchten				
660850	1 x Lampe	E27	$\phi$ 350	schwarz
680850	1 x Lampe	E27	$\phi$ 350	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
660854	1 x Lampe	E27	$\phi$ 450	schwarz
680854	1 x Lampe	E27	$\phi$ 450	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
660858	1 x Lampe	E27	$\phi$ 500	schwarz
680858	1 x Lampe	E27	$\phi$ 500	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		

### Mastaufsatz für Mehrfachanordnungen

2-, 3- oder 4-flammig

Aluminiumguss für obige Mastaufsatzleuchten und Maste mit Mastzopf  $\phi = 60$  mm

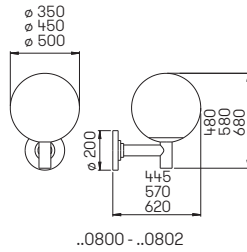


Nummer	Bestückung	Farbe
passender Mastaufsatz für 2 Kugelleuchten		
661015	2-flammig	schwarz
681015	2-flammig	weiß
passender Mastaufsatz für 3 Kugelleuchten		
661016	3-flammig	schwarz
681016	3-flammig	weiß
passender Mastaufsatz, Kugelgröße max. $\phi$ 450 mm für 4 Kugelleuchten		
661017	4-flammig	schwarz
681017	4-flammig	weiß



Wandleuchten

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
Kunststoffkugel weiß (PMMA)



Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
Wandleuchten				
660800	1 × Lampe	E27	ø 350	schwarz
680800	1 × Lampe	E27	ø 350	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
660801	1 × Lampe	E27	ø 450	schwarz
680801	1 × Lampe	E27	ø 450	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
660802	1 × Lampe	E27	ø 500	schwarz
680802	1 × Lampe	E27	ø 500	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		



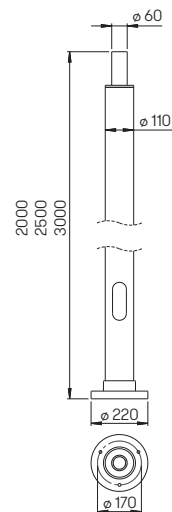
..0800, ..0801, ..0802

Aluminiummaste

Mastlängen 2000 – 3000 mm  
Mastzopf ø = 60 mm

Zur Montage auf einem Fundament  
oder Erdstück

Auf Anfrage auch in weiteren Farben  
lieferbar.



..0012, ..0013, ..0014



Nummer	H	D1	D2	Farbe
Aluminiummaste zu Kugelaufsatzleuchten				
690012	2000	60	110	schwarz
690013	2500	60	110	schwarz
690014	3000	60	110	schwarz
690011	passendes Erdstück			
<b>Kabelübergangskasten</b>				
690036	mit Sicherungseinsatz Neozed			

### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

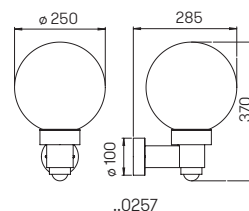
**Auf Anfrage auch mit klarem Blasenglas lieferbar, dann -b an die Artikelnummer anfügen.**



..0257



..0257-b



..0257



Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
660257	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680257	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
..1005	passender Eckbock			

### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Blasenglas klar

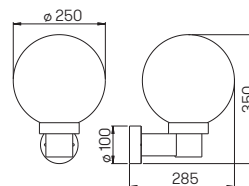
**Auf Anfrage auch mit Opalglas lieferbar, dann -o an die Artikelnummer anfügen.**



..0633



..0633-o



..0633



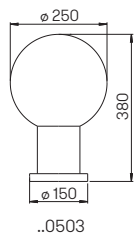
Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
Wandleuchten				
660633	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680633	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
..1005	passender Eckbock			

**Sockelleuchten  
Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Blasenglas klar



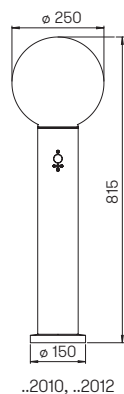
**Auf Anfrage auch mit Opalglas  
lieferbar, dann -o an die Artikelnummer  
anfügen.**



..0503



..0503-o



..2012



..2012-o



Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
Sockelleuchten				
660503	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
680503	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
662012	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
682012	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten mit Bewegungsmelder				
662010	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
682010	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			



..2010



..2010-o



# RESTAURANT-CAFE



## Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Kristallglas klar

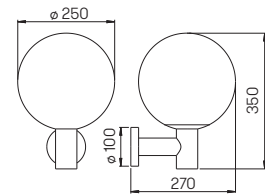
Auf Anfrage auch mit Opalglas lieferbar, dann -o an die Artikelnummer anfügen.



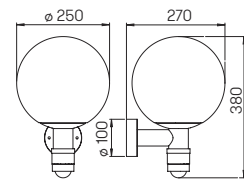
..0639



..0639-o



..0639



..0641



..0641



..0641-o



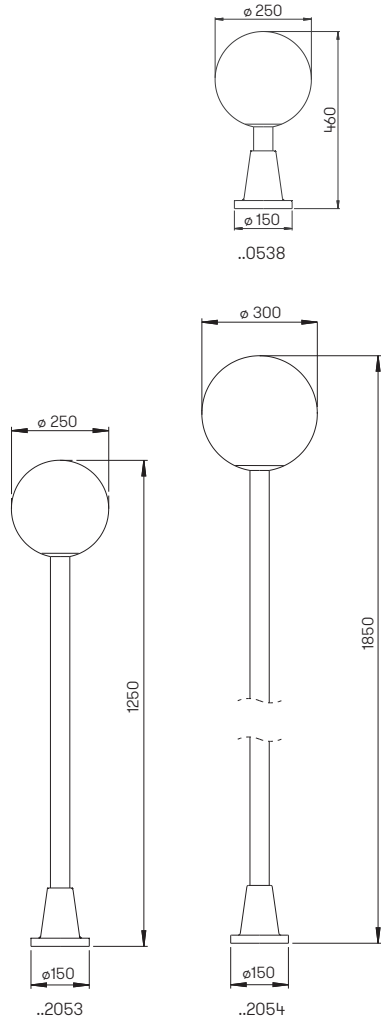
Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
Wandleuchten				
660639	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
680639	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
..1005	passender Eckbock			
Wandleuchten mit Bewegungsmelder				
660641	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
680641	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
..1005	passender Eckbock			

**Sockel, Wege- und Mastleuchten**



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Mastleuchten inklusive Mast, Kristallglas klar

**Auf Anfrage auch mit Opalglas lieferbar, dann -o an die Artikelnummer anfügen.**



..0538

..0538-o



..2053

..2053-o

..2054

..2054-o

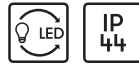


Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>				
660538	1 x Lampe	E27	ø 250	schwarz
680538	1 x Lampe	E27	ø 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			
<b>Wegeleuchten</b>				
662053	1 x Lampe	E27	ø 250	schwarz
682053	1 x Lampe	E27	ø 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			
<b>Mastleuchten</b>				
662054	1 x Lampe	E27	ø 300	schwarz
682054	1 x Lampe	E27	ø 300	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			

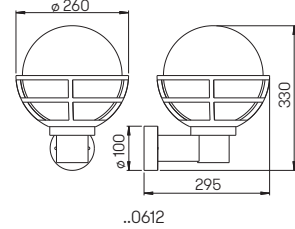


**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



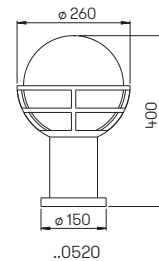
0612



..0612



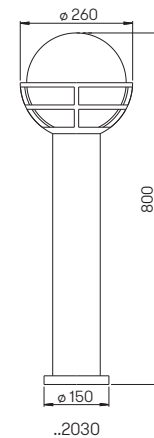
0520



..0520



2030



..2030



Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660612	1 × Lampe	E27	∅ 230	schwarz
680612	1 × Lampe	E27	∅ 230	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
.. 1005	passender Eckbock			
<b>Sockelleuchten</b>				
660520	1 × Lampe	E27	∅ 230	schwarz
680520	1 × Lampe	E27	∅ 230	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>				
662030	1 × Lampe	E27	∅ 230	schwarz
682030	1 × Lampe	E27	∅ 230	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			

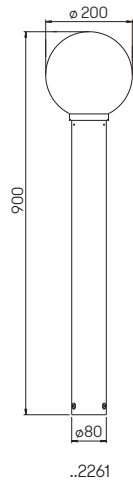
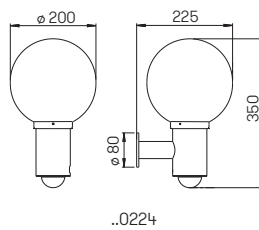
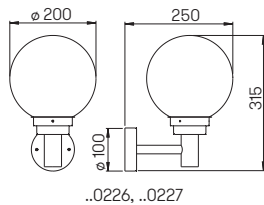


**Wandleuchten  
Pollerleuchte**



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

**Wenn nicht unten aufgeführt, auf  
Anfrage auch mit klarem Blasenglas  
lieferbar, dann -b oder mit Opalglas  
lieferbar, dann -o an die Artikelnummer  
anfügen.**



..0226



..0227



..0224-b



..0224



..2261



..2261-o



Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Material
Wandleuchte, Blasenglas klar				
690226	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
691004	passender Eckbock			
Wandleuchte, Opalglas				
690227	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
691004	passender Eckbock			
Wandleuchte mit Bewegungsmelder, Opalglas				
690224	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
691003	passender Eckbock			
Pollerleuchte, Blasenglas klar				
692261	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			

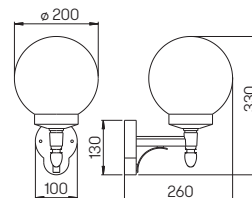


## Wandleuchten Sockelleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Blasenglas klar

**Auf Anfrage auch mit Opalglas  
lieferbar, dann -o an die Artikelnummer  
anfügen.**



..0698



..0698



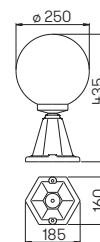
..0698-o



..0501



..0501-o



..0501



..2003



..2003



..2003-o



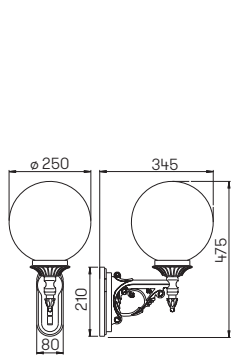
Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660698	1 × Lampe	E27	∅ 200	schwarz
680698	1 × Lampe	E27	∅ 200	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
.. 1006	passender Eckbock			
<b>Sockelleuchten</b>				
660501	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680501	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690011	passendes Erdstück			
<b>Wegeleuchten</b>				
662003	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
682003	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690011	passendes Erdstück			

**Wandleuchten  
Wegeleuchten  
Mastleuchten**

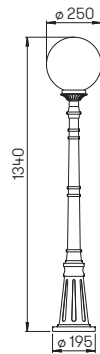
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte (außer ..2050, ..2051)  
Mastleuchten inklusive Mast, Opalglas



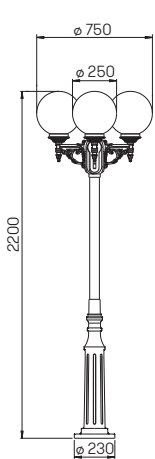
**Auf Anfrage auch mit klarem Blasenglas lieferbar, dann -b an die Artikelnummer anfügen.**



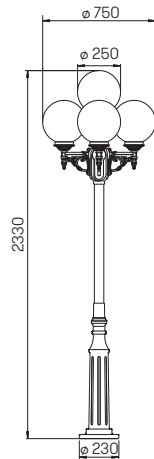
..0609



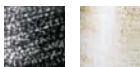
..2014



..2050



..2051



Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
600609	1 x Lampe	E27	ø 250	schwarz-silber
670609	1 x Lampe	E27	ø 250	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
.. 1007	passender Eckbock			
<b>Wegeleuchten</b>				
602014	1 x Lampe	E27	ø 250	schwarz-silber
672014	1 x Lampe	E27	ø 250	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690010	passendes Erdstück			
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>				
602050	3 x Lampe	E27	ø 250	schwarz-silber
672050	3 x Lampe	E27	ø 250	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690011	passendes Erdstück			
<b>Mastleuchten 4-flammig</b>				
602051	4 x Lampe	E27	ø 250	schwarz-silber
672051	4 x Lampe	E27	ø 250	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27		
690011	passendes Erdstück			



..0609



..0609-b



..2014



..2014-b



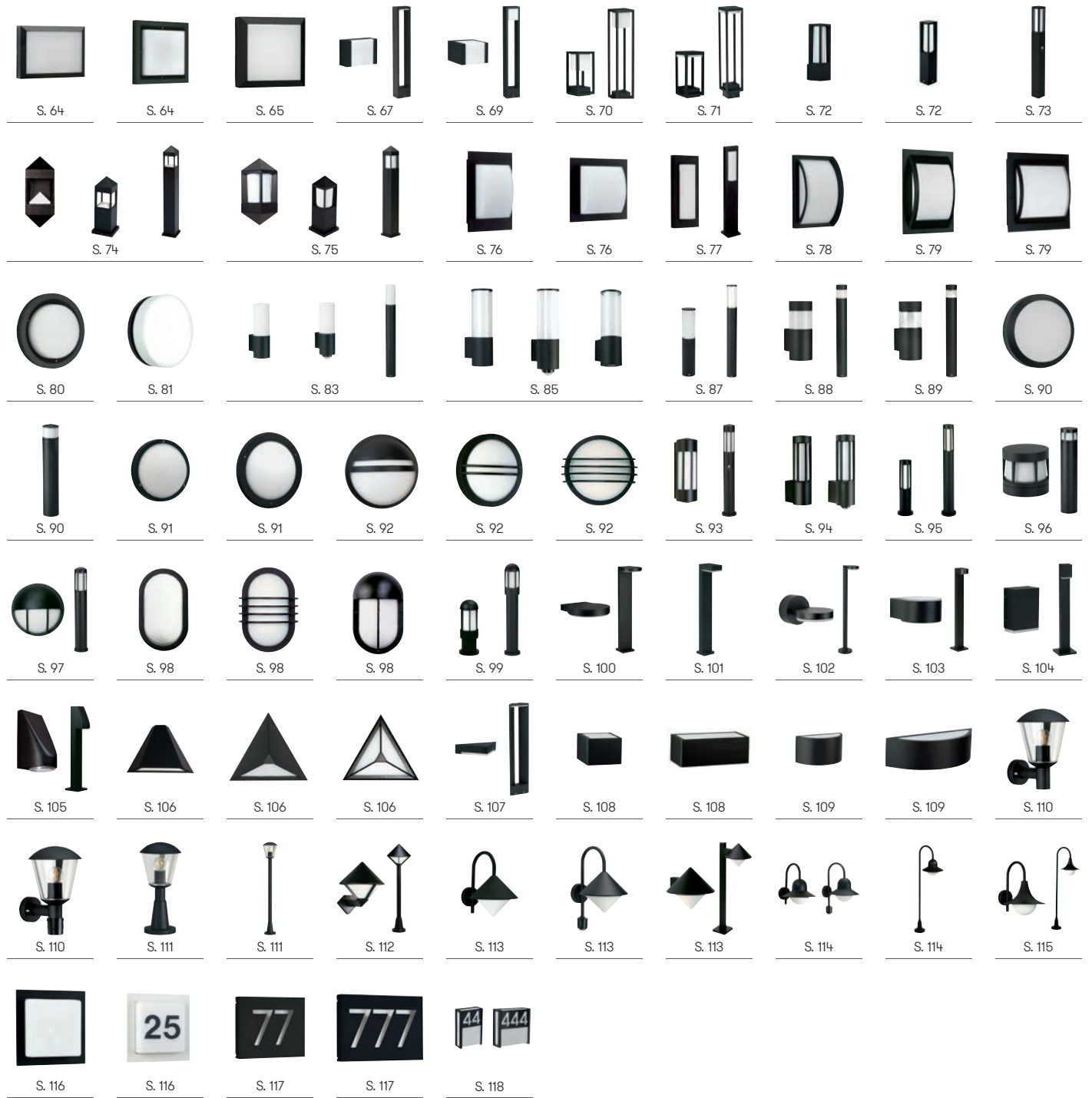
..2050



..2051





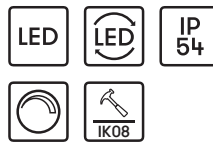




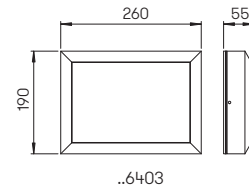
# Aluminiumguss Leuchten



### Wand- und Deckenleuchten



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

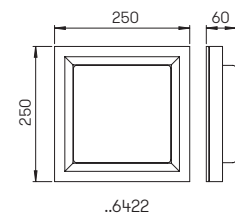


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626403	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
666403	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
686403	1 x LED 16 W	1600 lm	weiß
696403	1 x LED 16 W	1600 lm	silber

### Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



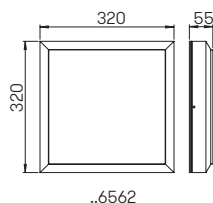
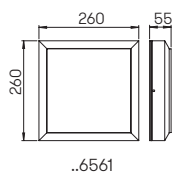
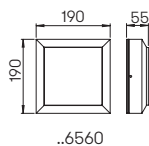
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626422	1 x LED 12 W	1200 lm	anthrazit
666422	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
686422	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
696422	1 x LED 12 W	1200 lm	silber



Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 Acrylglas satiné, schlagfest



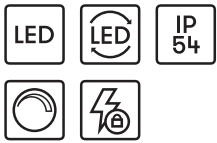
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626560	1 × LED 8 W	880 lm	anthrazit
666560	1 × LED 8 W	880 lm	schwarz
686560	1 × LED 8 W	880 lm	weiß
696560	1 × LED 8 W	880 lm	silber
Wand- und Deckenleuchten			
626561	1 × LED 16 W	1600 lm	anthrazit
666561	1 × LED 16 W	1600 lm	schwarz
686561	1 × LED 16 W	1600 lm	weiß
696561	1 × LED 16 W	1600 lm	silber
Wand- und Deckenleuchten			
626562	1 × LED 20 W	2200 lm	anthrazit
666562	1 × LED 20 W	2200 lm	schwarz
686562	1 × LED 20 W	2200 lm	weiß
696562	1 × LED 20 W	2200 lm	silber





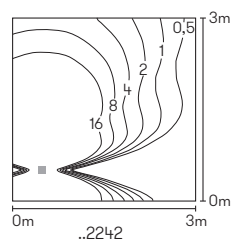
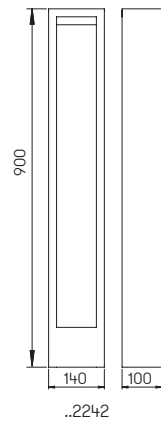
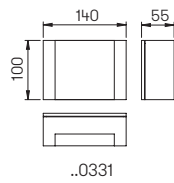


Wand- und  
Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m

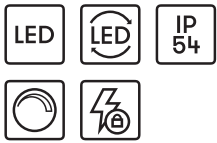


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandleuchten			
620331	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660331	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
680331	1x LED 5 W	480 lm	weiß
690331	1x LED 5 W	480 lm	silber
Pollerleuchten			
622242	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662242	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682242	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692242	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		



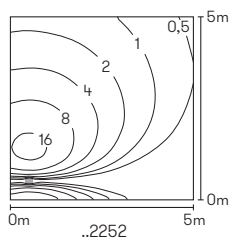
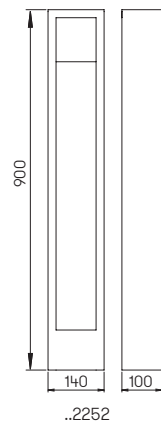
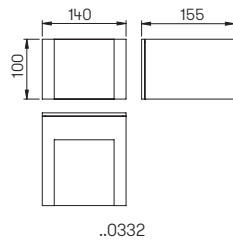


Wand- und  
Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m

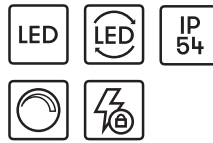


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620332	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660332	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
680332	1x LED 5 W	480 lm	weiß
690332	1x LED 5 W	480 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622252	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662252	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682252	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692252	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

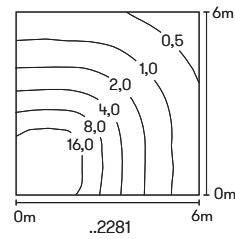
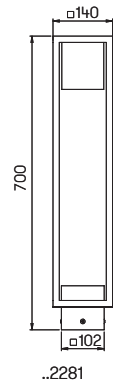
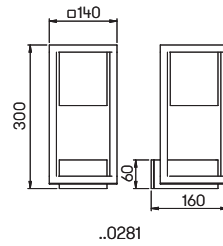


### Wand- und Pollerleuchten

mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal



**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620281	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660281	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
680281	1x LED 5 W	480 lm	weiß
690281	1x LED 5 W	480 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622281	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662281	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682281	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692281	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		



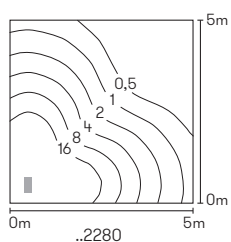
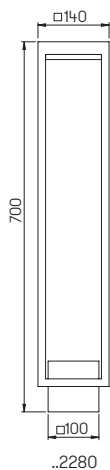
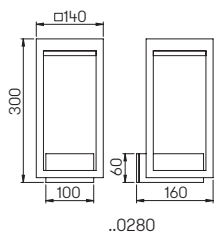


Wand- und  
Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandleuchten			
620280	1x LED 8 W	810 lm	anthrazit
660280	1x LED 8 W	810 lm	schwarz
680280	1x LED 8 W	810 lm	weiß
690280	1x LED 8 W	810 lm	silber
Pollerleuchten			
622280	1x LED 8 W	810 lm	anthrazit
662280	1x LED 8 W	810 lm	schwarz
682280	1x LED 8 W	810 lm	weiß
692280	1x LED 8 W	810 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

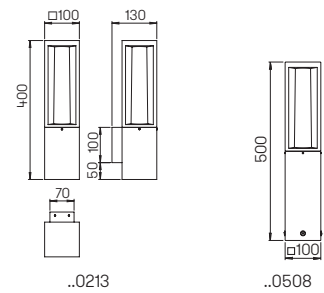




### Wandleuchten Sockelleuchten Pollerleuchten

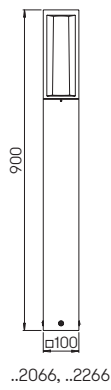
für LED-Retrofit, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660213	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680213	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690213	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
<b>Sockelleuchten</b>				
660508	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680508	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690508	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>				
662266	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
682266	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
692266	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
662066	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
682066	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
692066	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			

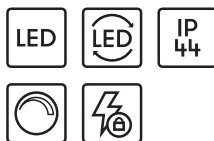






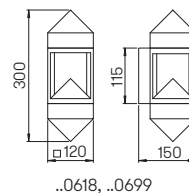


**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Pollerleuchten**

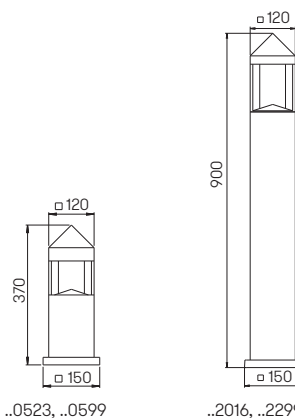


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Lampen QT-DE 12  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Borosilikatglas klar

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



..0618, ..0699



..0523, ..0599

..2016, ..2299



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
mit LED			
Wandleuchten			
660699	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
680699	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
Sockelleuchten			
660599	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
680599	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
690010	passendes Erdstück		
Pollerleuchten			
662299	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
682299	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
690010	passendes Erdstück		

Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	Farbe
für Lampen				
Wandleuchten				
660618	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	schwarz
680618	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	weiß
Sockelleuchten				
660523	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	schwarz
680523	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	weiß
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
662016	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	schwarz
682016	1 x QT-DE 12 80 W	74,9 mm	R7s	weiß
690010	passendes Erdstück			

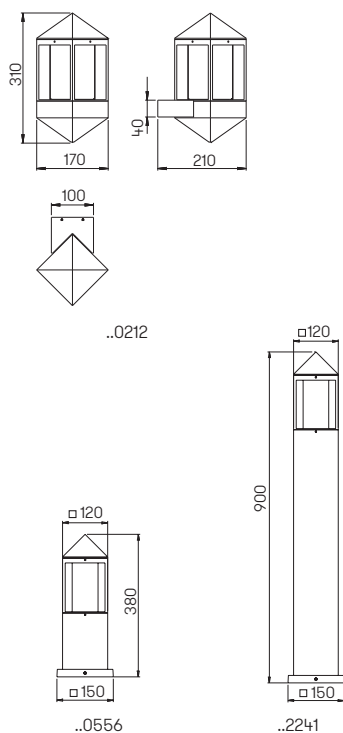


**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Pollerleuchten**



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

Lichtpunktstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660212	1 × Lampe	E27	schwarz
680212	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Sockelleuchten</b>			
660556	1 × Lampe	E27	schwarz
680556	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
662241	1 × Lampe	E27	schwarz
682241	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		



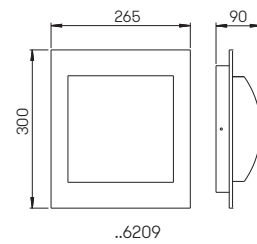
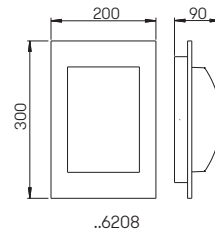
**Wand- und Deckenleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



LED

**Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**

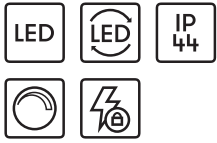


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
666208	1 x Lampe	E27	schwarz
686208	1 x Lampe	E27	weiß
696208	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
666209	1 x Lampe	E27	schwarz
686209	1 x Lampe	E27	weiß
696209	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



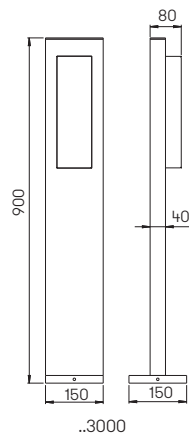
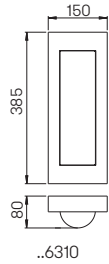


**Wandleuchten  
Deckenleuchten  
Pollerleuchten**



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 4 m**



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

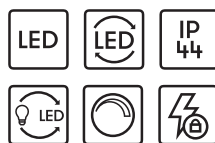


Farbe: silber

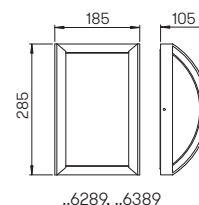




### Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 bzw. für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss mit Montageplatte  
 Opalglas



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten mit LED			
666389	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
686389	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
696389	1 x LED 10 W	900 lm	silber

Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
Wand- und Deckenleuchten für Lampen			
666289	1 x Lampe	E27	schwarz
686289	1 x Lampe	E27	weiß
696289	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



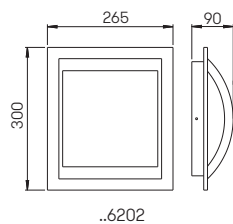
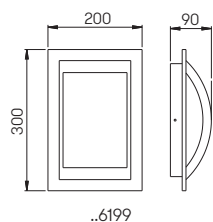
## Wand- und Deckenleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

LED

Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



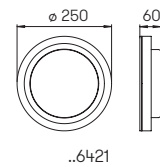
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
666199	1 × Lampe	E27	schwarz
686199	1 × Lampe	E27	weiß
696199	1 × Lampe	E27	silber
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
Wand- und Deckenleuchten			
666202	1 × Lampe	E27	schwarz
686202	1 × Lampe	E27	weiß
696202	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	





### Wand- und Deckenleuchten

mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K,  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

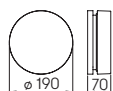


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626421	1 x LED 12 W	1200 lm	anthrazit
666421	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
686421	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
696421	1 x LED 12 W	1200 lm	silber

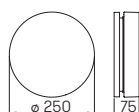
Wand- und Deckenleuchten



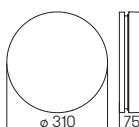
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



..6307



..6308



..6309



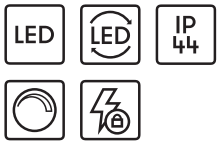
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626307	1 x LED 12 W	1200 lm	anthrazit
666307	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
686307	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
696307	1 x LED 12 W	1200 lm	silber
Wand- und Deckenleuchten			
626308	1 x LED 24 W	2400 lm	anthrazit
666308	1 x LED 24 W	2400 lm	schwarz
686308	1 x LED 24 W	2400 lm	weiß
696308	1 x LED 24 W	2400 lm	silber
Wand- und Deckenleuchten			
626309	1 x LED 36 W	3600 lm	anthrazit
666309	1 x LED 36 W	3600 lm	schwarz
686309	1 x LED 36 W	3600 lm	weiß
696309	1 x LED 36 W	3600 lm	silber





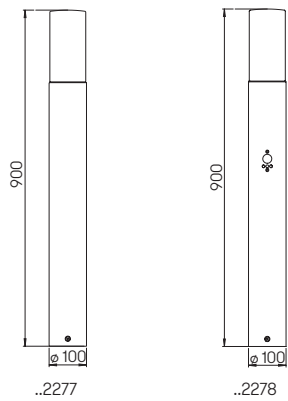
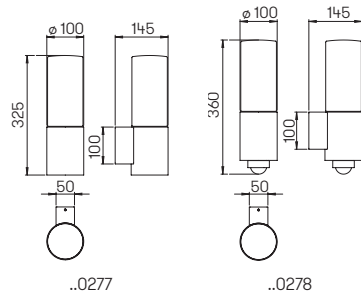


Wand- und  
Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620277	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
660277	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
680277	1x LED 10 W	900 lm	weiß
690277	1x LED 10 W	900 lm	silber
..1002	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
620278	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
660278	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
680278	1x LED 10 W	900 lm	weiß
690278	1x LED 10 W	900 lm	silber
..1002	passender Eckbock		
<b>Pollerleuchten</b>			
622277	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662277	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682277	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692277	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
622278	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662278	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682278	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692278	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

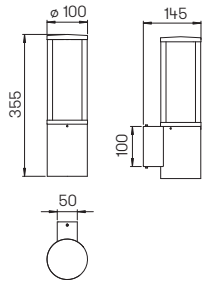




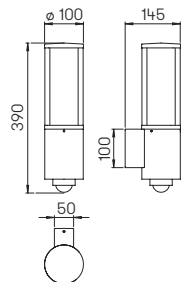
Wandleuchten



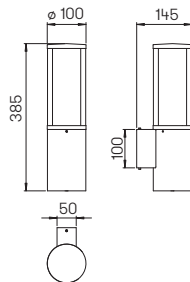
für LED-Retrofit bzw. für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acryl- und Opalglas



..0311



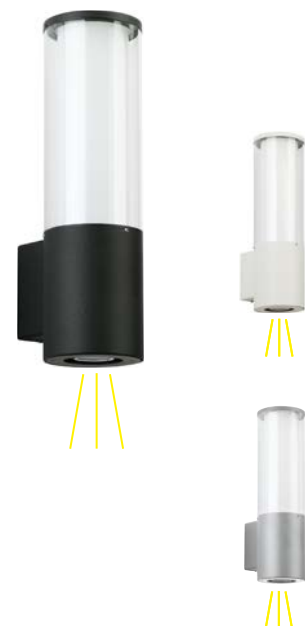
..0320



..0321



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660311	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680311	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690311	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
.. 1002	passender Eckbock			
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
660320	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680320	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690320	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
.. 1002	passender Eckbock			
<b>Wandleuchten mit zus. Tiefstrahler PAR 16</b>				
660321	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
680321	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
690321	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
..1002	passender Eckbock			





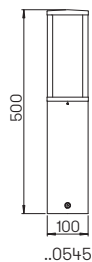


**Sockelleuchten  
Pollerleuchten**



für LED-Retrofit, Aluminiumguss  
mit Montageplatte  
Acryl- und Opalglas

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



..0545

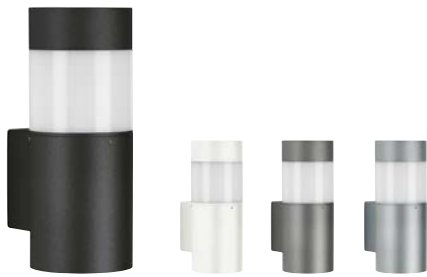


..2070, ..2269

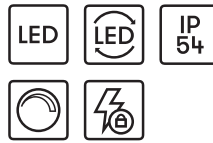


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>				
660545	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680545	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690545	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>				
662269	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
682269	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
692269	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
662070	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
682070	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
692070	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			



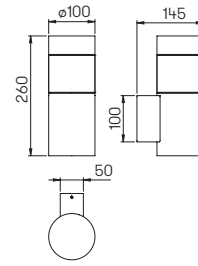


**Wand- und  
Pollerleuchten**

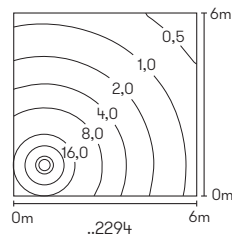


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

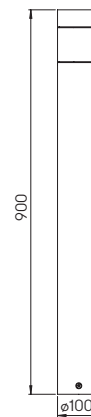
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m**



..0274



..2294



..2294



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620274	1x LED 9 W	1000 lm	anthrazit
660274	1x LED 9 W	1000 lm	schwarz
680274	1x LED 9 W	1000 lm	weiß
690274	1x LED 9 W	1000 lm	silber
.. 1002	passender Eckbock		
<b>Pollerleuchten</b>			
622294	1x LED 9 W	1000 lm	anthrazit
662294	1x LED 9 W	1000 lm	schwarz
682294	1x LED 9 W	1000 lm	weiß
692294	1x LED 9 W	1000 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

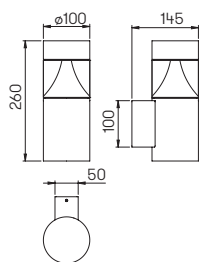


Wand- und  
Pollerleuchten

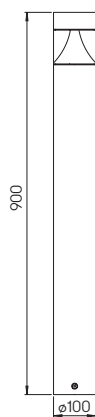
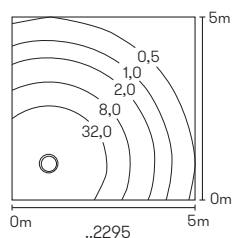


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



..0275



..2295



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620275	1x LED 9 W	1000 lm	anthrazit
660275	1x LED 9 W	1000 lm	schwarz
680275	1x LED 9 W	1000 lm	weiß
690275	1x LED 9 W	1000 lm	silber
..1002	passender Eckbock		
<b>Pollerleuchten</b>			
622295	1x LED 9 W	1000 lm	anthrazit
662295	1x LED 9 W	1000 lm	schwarz
682295	1x LED 9 W	1000 lm	weiß
692295	1x LED 9 W	1000 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

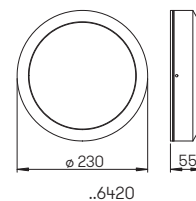




## Wand- und Deckenleuchten



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



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626420	1 x LED 24 W	2400 lm	anthrazit
666420	1 x LED 24 W	2400 lm	schwarz
686420	1 x LED 24 W	2400 lm	weiß
696420	1 x LED 24 W	2400 lm	silber

## Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas weiß

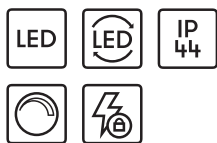
**Lichtpunktstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 5 m**

**Die passende Steckdosenlichtsäule**  
**finden Sie auf S. 18.**

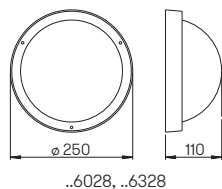


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Pollerleuchten			
622240	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662240	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682240	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692240	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED-Komponenten und integriertem Überspannungsschutz bzw. für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss mit Montageplatte  
Opalglas



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
666028	1 x Lampe	E27	schwarz
686028	1 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

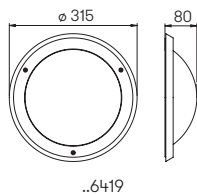
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten mit LED			
666328	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
686328	1 x LED 10 W	900 lm	weiß



Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K,  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626419	1 x LED 12 W	1200 lm	anthrazit
666419	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
686419	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
696419	1 x LED 12 W	1200 lm	silber







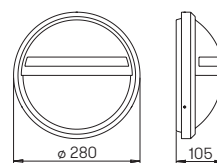
## Wand- und Deckenleuchten



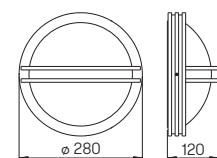
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



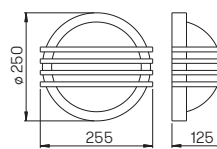
Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6106



..6105



..6047



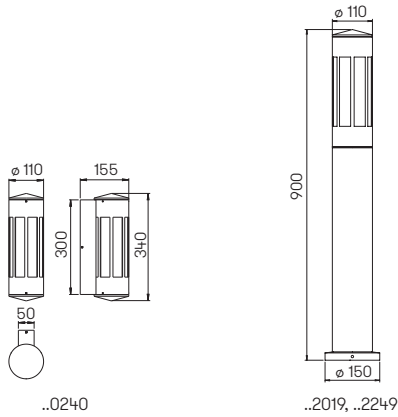
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
666106	1 × Lampe	E27	schwarz
686106	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
Wand- und Deckenleuchten			
666105	1 × Lampe	E27	schwarz
686105	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
666047	1 × Lampe	E27	schwarz
686047	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

**Wand- und  
Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Opalglas



**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660240	1 × Lampe	E27	schwarz
680240	1 × Lampe	E27	weiß
690240	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Pollerleuchten</b>			
662249	1 × Lampe	E27	schwarz
682249	1 × Lampe	E27	weiß
692249	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
662019	1 × Lampe	E27	schwarz
682019	1 × Lampe	E27	weiß
692019	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		



**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Pollerleuchten**

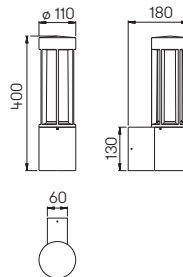
für LED-Retrofit bzw. für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



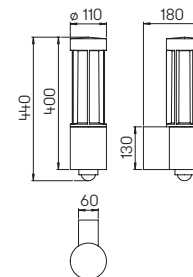
**Lichtpunktstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m**



..0215



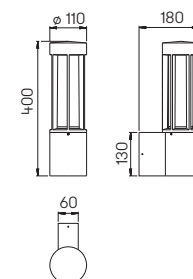
..0215



..0221



..0221



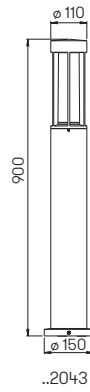
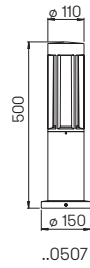
..0223



..0223

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660215	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680215	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690215	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
..1006	passender Eckbock			
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
660221	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680221	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690221	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
..1006	passender Eckbock			
<b>Wandleuchten mit zus. Tiefstrahler PAR 16</b>				
660223	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
90750104	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
680223	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
90750104	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690223	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
90750104	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
..1006	passender Eckbock			





Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Sockelleuchten				
660507	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680507	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690507	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			
Pollerleuchten				
662043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
682043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
692043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			

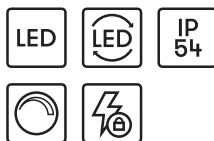


Das neue Hotel am Park, Fröndenberg

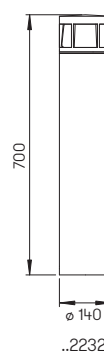
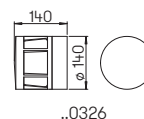


**Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten  
Pollerleuchten**

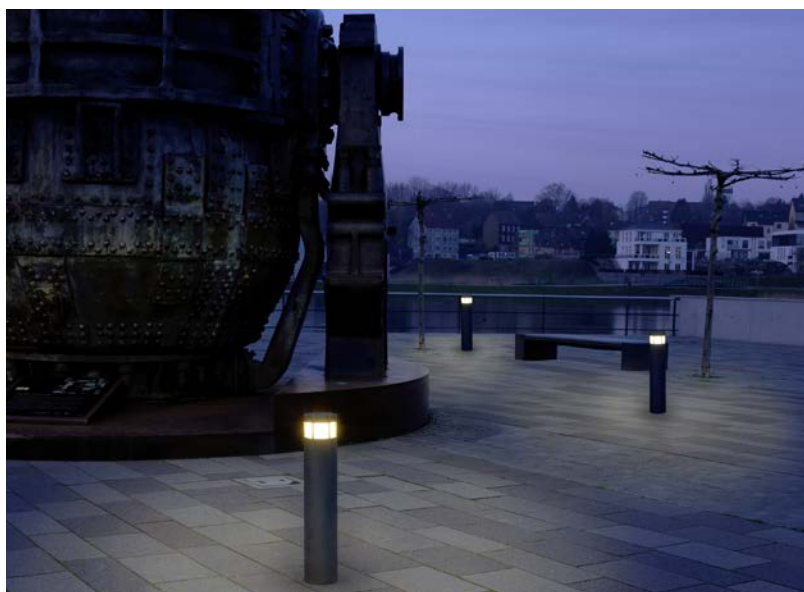
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand-, Decken-, Pfeilerleuchten			
620326	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
660326	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
680326	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
690326	1 x LED 10 W	900 lm	silber
Pollerleuchten			
622232	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662232	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682232	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692232	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		







**Wand- und  
Pollerleuchten**

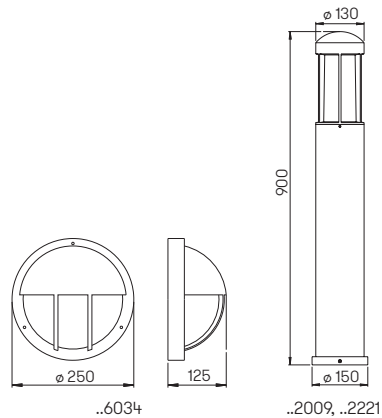
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Opalglas



**Lichtpunktstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



**Wandleuchte auf Anfrage auch mit LED  
10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für  
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
666034	1 × Lampe	E27	schwarz
686034	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Pollerleuchten</b>			
662221	1 × Lampe	E27	schwarz
682221	1 × Lampe	E27	weiß
692221	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
662009	1 × Lampe	E27	schwarz
682009	1 × Lampe	E27	weiß
692009	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		







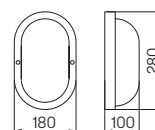
### Wand- und Deckenleuchten



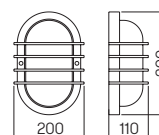
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



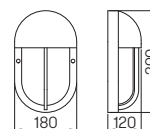
Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6037



..6046



..6031



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
666037	1 × Lampe	E27	schwarz
686037	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
Wand- und Deckenleuchten			
666046	1 × Lampe	E27	schwarz
686046	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
Wand- und Deckenleuchten			
666031	1 × Lampe	E27	schwarz
686031	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

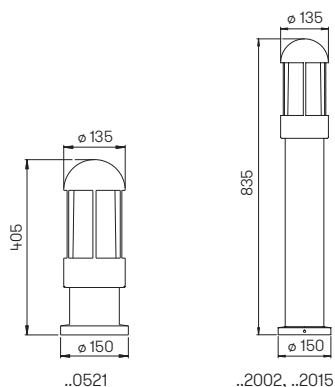


**Sockel- und Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



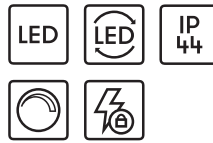
Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
660521	1 × Lampe	E27	schwarz
680521	1 × Lampe	E27	weiß
690521	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
662015	1 × Lampe	E27	schwarz
682015	1 × Lampe	E27	weiß
692015	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
662002	1 × Lampe	E27	schwarz
682002	1 × Lampe	E27	weiß
692002	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		

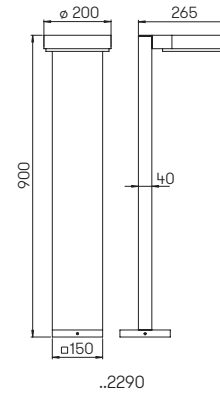
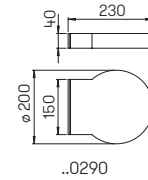


**Wand- und  
Pollerleuchten**



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné

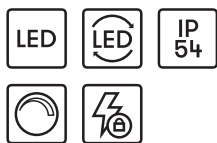
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



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

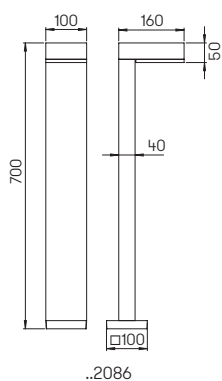


Wand- und Wegeleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 Aluminiumguss, Acrylglas satiné

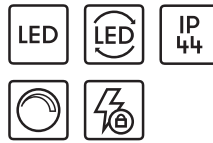
Lichtpunktabstand empfohlen:  
 Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wegeleuchten			
622086	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662086	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682086	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692086	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

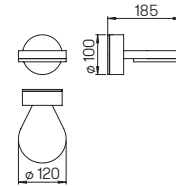
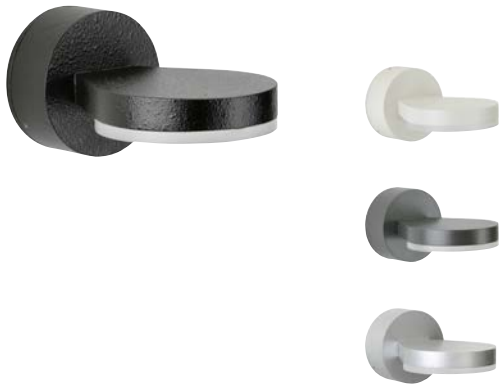


### Wand- und Wegeleuchten

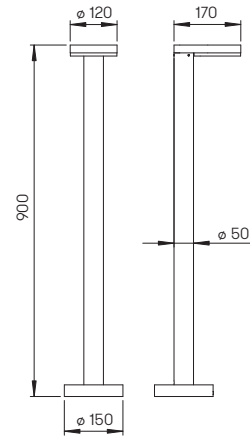


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné, Sicherheitsglas klar

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
Pollerleuchte 5 m



..0230

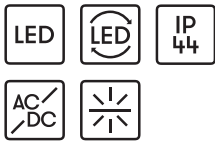


..2230



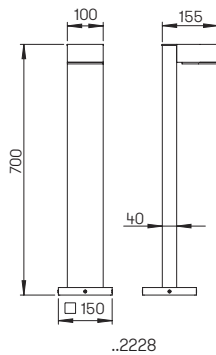
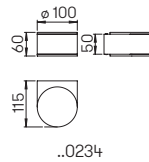
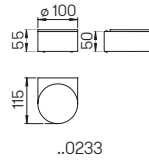
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620230	1 x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660230	1 x LED 5 W	480 lm	schwarz
680230	1 x LED 5 W	480 lm	weiß
690230	1 x LED 5 W	480 lm	silber
<b>Wegeleuchten</b>			
622230	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662230	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682230	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692230	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

Wand- und Wegeleuchten



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

Lichtpunktabstand empfohlen:  
 Pollerleuchte 4 m



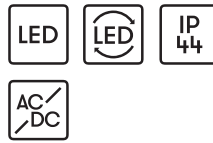
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandleuchten mit einseitigem Lichtaustritt			
620233	1x LED 3 W	330 lm	anthrazit
660233	1x LED 3 W	330 lm	schwarz
680233	1x LED 3 W	330 lm	weiß
690233	1x LED 3 W	330 lm	silber
Wandleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt			
620234	2x LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
660234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





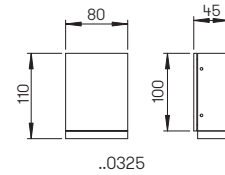


### Wand- und Wegeleuchten

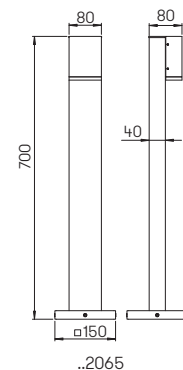


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné, Sicherheitsglas klar

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 5 m**



..0325

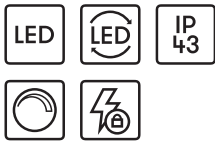


..2065

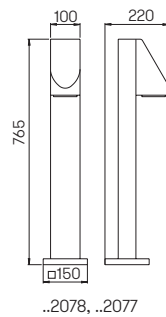
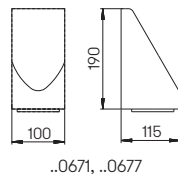


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620325	1 x LED 3 W	330 lm	anthrazit
660325	1 x LED 3 W	330 lm	schwarz
680325	1 x LED 3 W	330 lm	weiß
690325	1 x LED 3 W	330 lm	silber
<b>Wegeleuchten</b>			
622065	1 x LED 3 W	330 lm	anthrazit
662065	1 x LED 3 W	330 lm	schwarz
682065	1 x LED 3 W	330 lm	weiß
692065	1 x LED 3 W	330 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

Wand- und  
Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Überspannungsschutz  
bzw. für Reflektorlampe PAR 16  
Aluminiumguss mit Montageplatte  
Blasenglas klar



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandleuchten mit LED			
660671	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
680671	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
690671	1 x LED 10 W	900 lm	silber
Pollerleuchten mit LED			
662078	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682078	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692078	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Wandleuchten für PAR 16				
660677	1 x Lampe PAR 16	max. ø 60 x 54 mm	GU10	schwarz
680677	1 x Lampe PAR 16	max. ø 60 x 54 mm	GU10	weiß
690677	1 x Lampe PAR 16	max. ø 60 x 54 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
Pollerleuchten für PAR 16				
662077	1 x Lampe PAR 16	max. ø 60 x 54 mm	GU10	schwarz
682077	1 x Lampe PAR 16	max. ø 60 x 54 mm	GU10	weiß
692077	1 x Lampe PAR 16	max. ø 60 x 54 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
690010	passendes Erdstück			



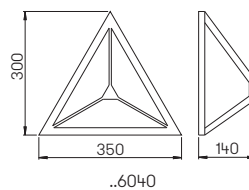
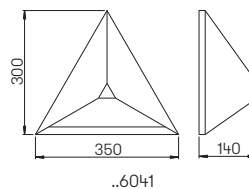
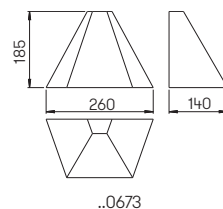
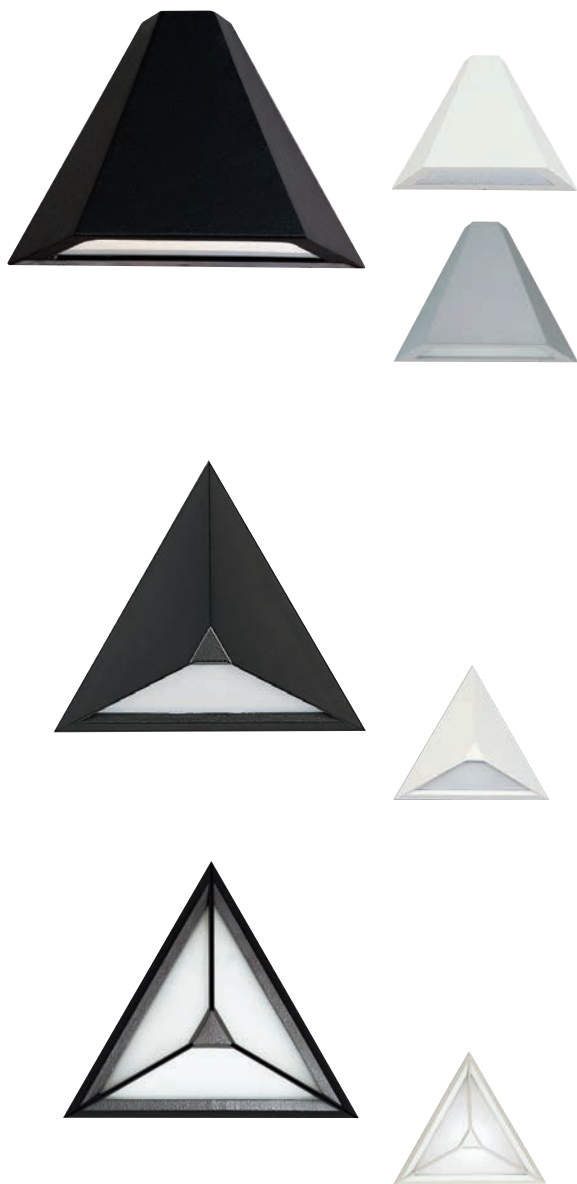
Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Glaseinsatz satiniert [..0673] bzw. Opalglas [..6040, ..6041]



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
660673	1 × Lampe	E27	schwarz
680673	1 × Lampe	E27	weiß
690673	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
666041	1 × Lampe	E27	schwarz
686041	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
Wandleuchten			
666040	1 × Lampe	E27	schwarz
686040	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



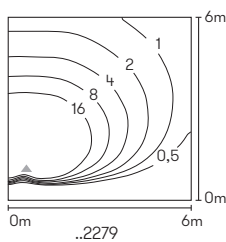
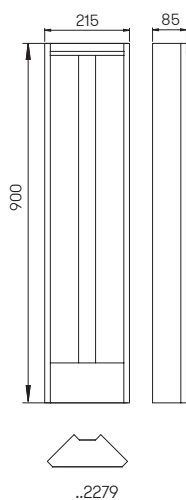
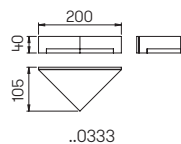


Wand- und  
Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



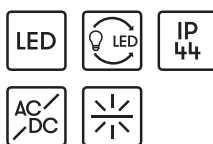
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandleuchten			
620333	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660333	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
680333	1x LED 5 W	480 lm	weiß
690333	1x LED 5 W	480 lm	silber
Pollerleuchten			
622279	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662279	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682279	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692279	1x LED 10 W	900 lm	silber





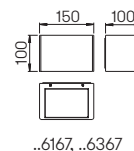
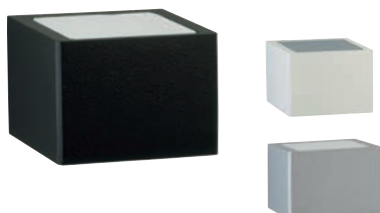
### Wandleuchten

mit zweiseitigem  
Lichtaustritt

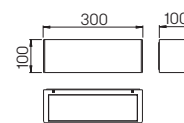


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC bzw.  
für Lampen QT 14  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
Lichtaustritt lieferbar.**



..6167, ..6367



..6368

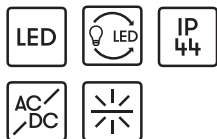


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
666167	1 x Lampe	G9	schwarz
686167	1 x Lampe	G9	weiß
696167	1 x Lampe	G9	silber
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9	

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

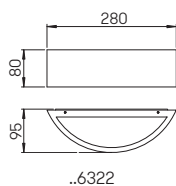
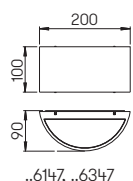
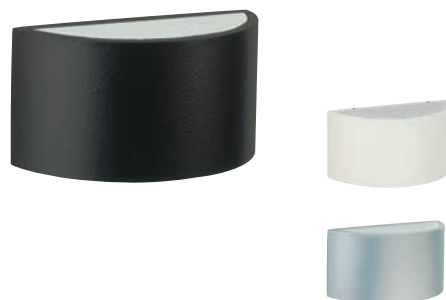
**Wandleuchten**

mit zweiseitigem  
Lichtaustritt



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC bzw.  
für Lampen QT 14  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
Lichtaustritt lieferbar.**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
666147	1 x Lampe	G9	schwarz
686147	1 x Lampe	G9	weiß
696147	1 x Lampe	G9	silber
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9	

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



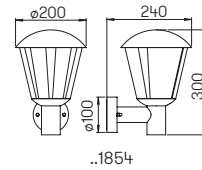




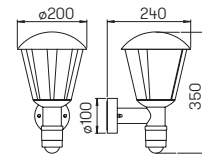
### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar



..1854



..1855



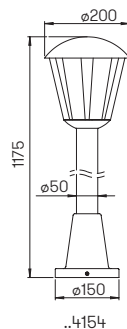
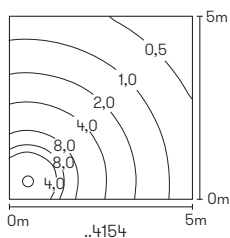
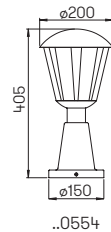
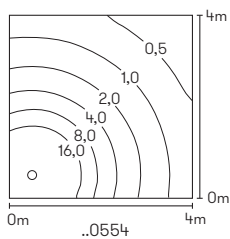
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
621854	1 x Lampe	E27	anthrazit
661854	1 x Lampe	E27	schwarz
681854	1 x Lampe	E27	weiß
691854	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
Wandleuchten mit Bewegungsmelder			
621855	1 x Lampe	E27	anthrazit
661855	1 x Lampe	E27	schwarz
681855	1 x Lampe	E27	weiß
691855	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		

**Sockelleuchten  
Wegeleuchten**



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar

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

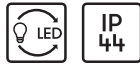


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
620554	1x Lampe	E27	anthrazit
660554	1x Lampe	E27	schwarz
680554	1x Lampe	E27	weiß
690554	1x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
624154	1x Lampe	E27	anthrazit
664154	1x Lampe	E27	schwarz
684154	1x Lampe	E27	weiß
694154	1x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		



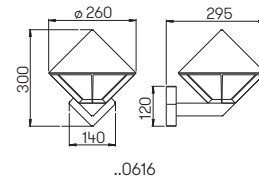


## Wandleuchten Wegeleuchten Mastleuchten

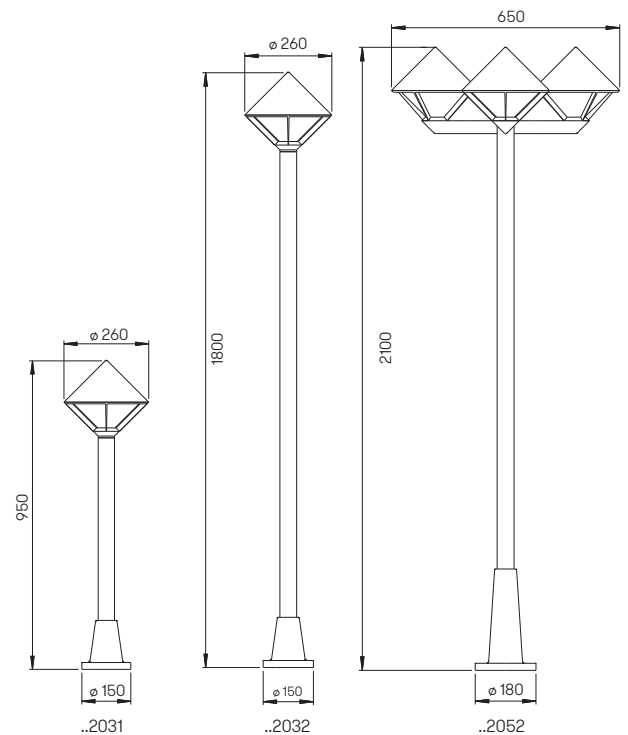


für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte (außer ..2032, ..2052)  
Mastleuchte inklusive Mast, Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
Wegeleuchte 5 m  
Mastleuchte 15 m



..0616



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660616	1 × Lampe	E27	schwarz
680616	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wegeleuchten</b>			
662031	1 × Lampe	E27	schwarz
682031	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 1-flammig</b>			
662032	1 × Lampe	E27	schwarz
682032	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig (ohne Abbildung)</b>			
662052	3 × Lampe	E27	schwarz
682052	3 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		

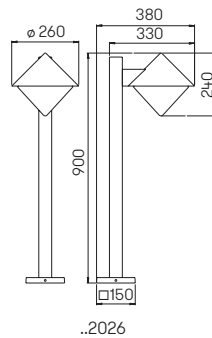
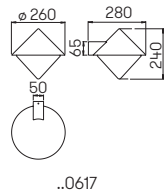
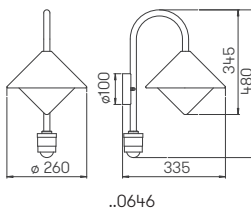
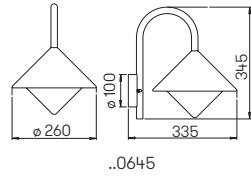


**Wand- und Wegeleuchten**



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen: Wegeleuchte 5 m**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660645	1 × Lampe	E27	schwarz
680645	1 × Lampe	E27	weiß
690645	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
660646	1 × Lampe	E27	schwarz
680646	1 × Lampe	E27	weiß
690646	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten</b>			
660617	1 × Lampe	E27	schwarz
680617	1 × Lampe	E27	weiß
690617	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wegeleuchten</b>			
662026	1 × Lampe	E27	schwarz
682026	1 × Lampe	E27	weiß
692026	1 × Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		



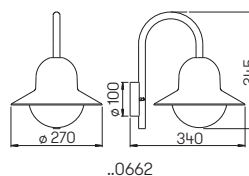


**Wand- und  
Wegeleuchten**

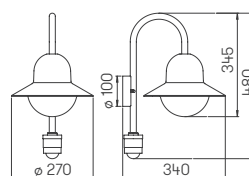
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte (außer ..2005)  
Opalglas



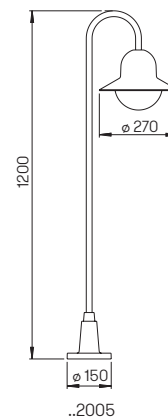
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Wegeleuchte 5 m**



..0662



..0661



..2005



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660662	1 x Lampe	E27	schwarz
680662	1 x Lampe	E27	weiß
690662	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
660661	1 x Lampe	E27	schwarz
680661	1 x Lampe	E27	weiß
690661	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
<b>Wegeleuchten</b>			
662005	1 x Lampe	E27	schwarz
682005	1 x Lampe	E27	weiß
692005	1 x Lampe	E27	silber
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		

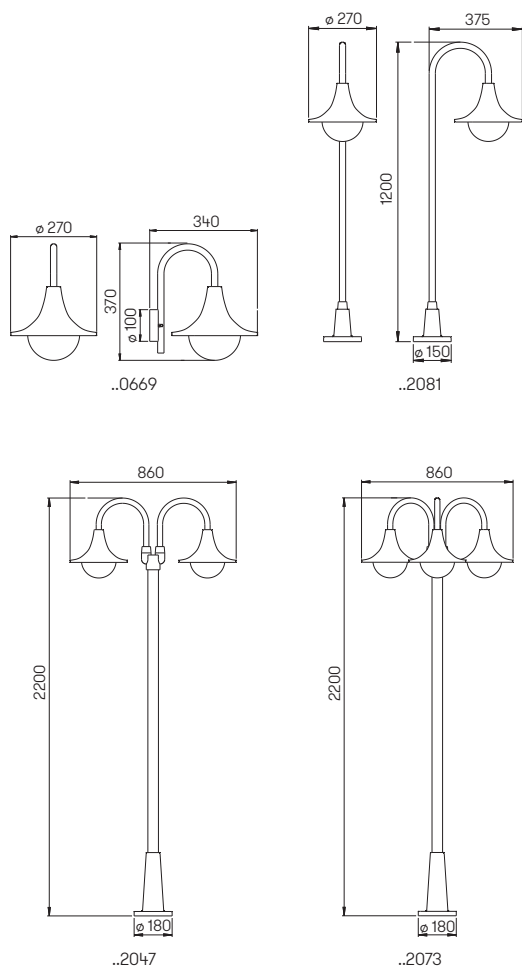


**Wandleuchten**  
**Wegeleuchten**  
**Mastleuchten**



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
(nur ..0669), Mastleuchte inklusive Mast  
Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Wegeleuchte 5 m**  
**Mastleuchte 15 m**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660669	1 × Lampe	E27	schwarz
680669	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wegeleuchten</b>			
662081	1 × Lampe	E27	schwarz
682081	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 2-flammig</b>			
662047	2 × Lampe	E27	schwarz
682047	2 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig (ohne Abbildung)</b>			
662073	3 × Lampe	E27	schwarz
682073	3 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		



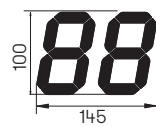
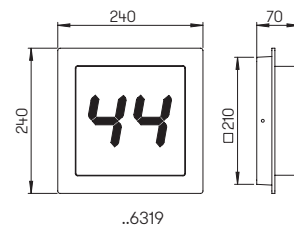




### Hausnummernleuchten



mit auswechselbaren LED-Komponenten, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss, Opalglas  
mit beiliegender Klebefolie aus Einzelsegmenten für bis zu 2 Ziffern  
Schriftart: Digital, Ziffernhöhe 100 mm



Klebefolie für ..6319  
beiliegend



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Hausnummernleuchten 1-2 Ziffern			
666319	1 x LED 5 W	480 lm	schwarz
686319	1 x LED 5 W	480 lm	weiß
696319	1 x LED 5 W	480 lm	silber



Schriftart: Helvetica



Schriftart: Digital

### Klebeziffer

für Hausnummernleuchten,  
Ziffernhöhe 100 mm

**Bei der Bestellung bitte die Ziffer oder den Buchstaben angeben**



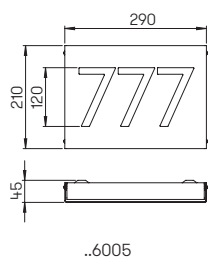
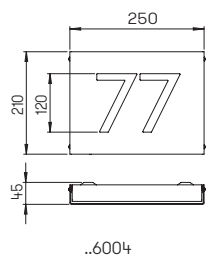
Nummer	Anzahl	Schriftart	Farbe
Klebeziffer			
66003+	1	Helvetica	schwarz
66004+	2	Digital	schwarz

Hausnummern-  
leuchten



mit integriertem Dämmerungsschalter  
und auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Edelstahl lackiert  
individuell gelasert nach Vorgabe  
Ziffernhöhe: 120 mm

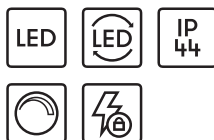
Bei der Bestellung bitte die  
Hausnummer angeben.



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
1-2 Ziffern			
626004	1 x LED 2,0 W	120 lm	anthrazit
666004	1 x LED 2,0 W	120 lm	schwarz
2-3 Ziffern			
626005	1 x LED 2,0 W	120 lm	anthrazit
666005	1 x LED 2,0 W	120 lm	schwarz

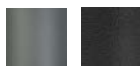
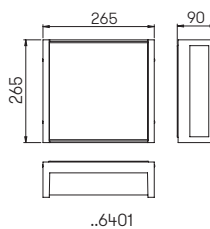
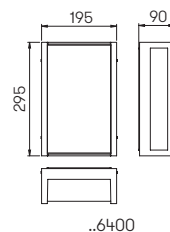


### Wand- und Deckenleuchten



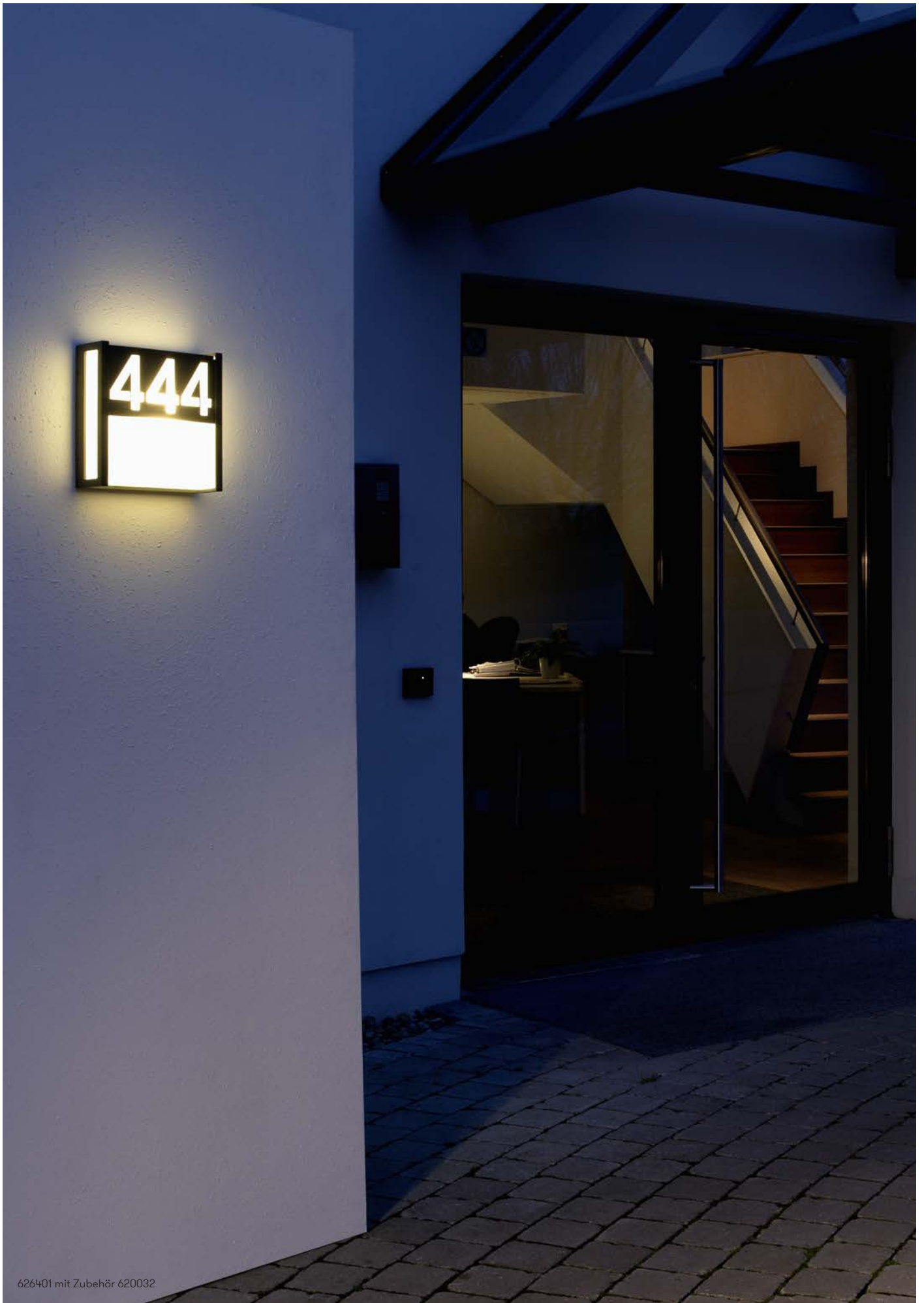
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas, Ziffernhöhe: 95 mm

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



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
626400	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
666400	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
Hausnummer Zubehör 1-2 Ziffern			
620031			anthrazit
660031			schwarz
Wand- und Deckenleuchten			
626401	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
666401	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
Hausnummer Zubehör 1-3 Ziffern			
620032			anthrazit
660032			schwarz





626401 mit Zubehör 620032









S. 123



S. 124



S. 124



S. 124



S. 125



S. 125



S. 126



S. 126



S. 126



S. 127



S. 127



S. 127

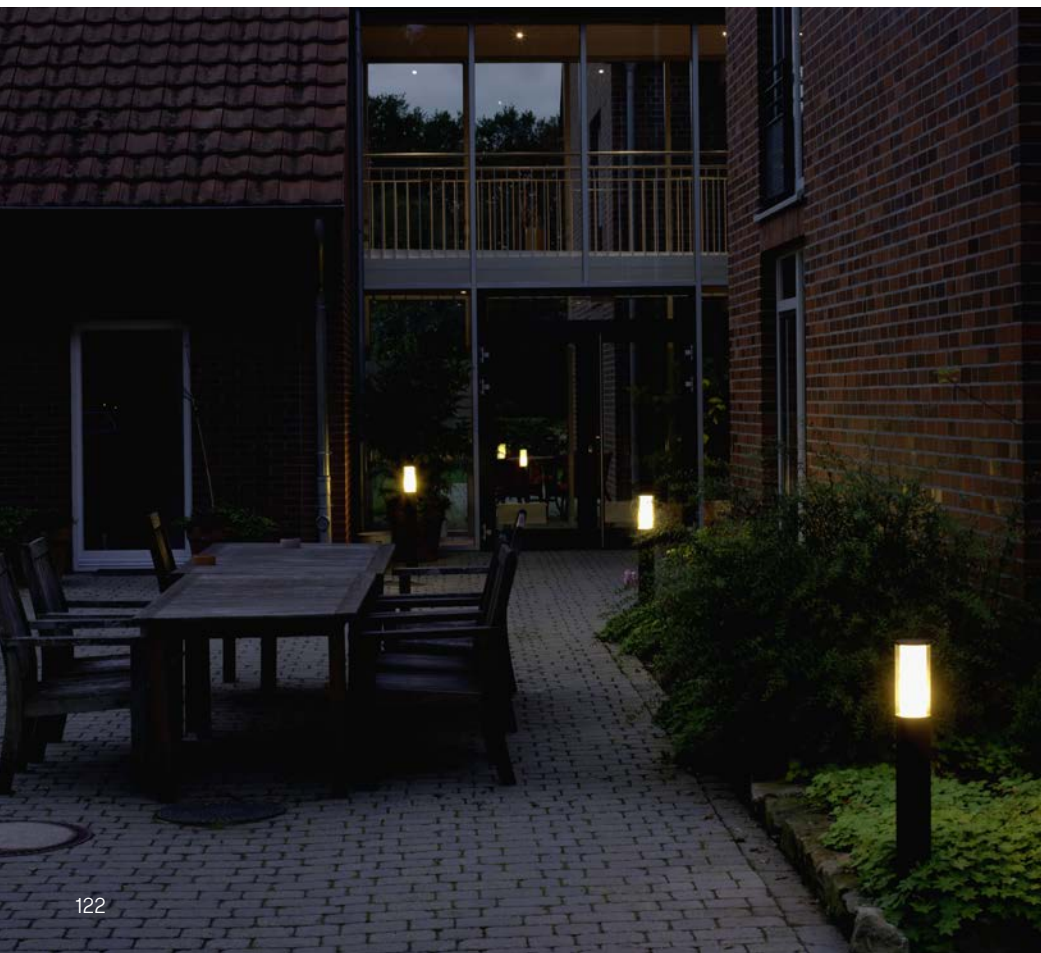


S. 127



# Bicolor- Leuchten



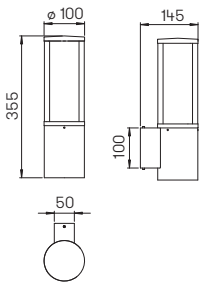


**Wandleuchten  
Sockelleuchte  
Pollerleuchten**

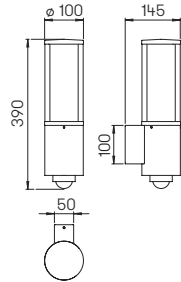


für LED-Retrofit bzw. für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte, Acryl- und Opalglas

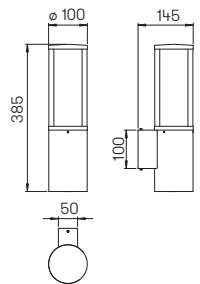
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



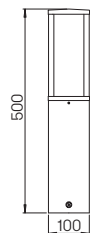
..0311



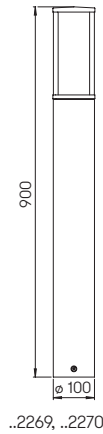
..0320



..0321



..0545



..2269, ..2270



..0311



..0320



..0321



..0545



..2269



..2070

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>				
620311	1 x Lampe	max. ø 52 x 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
621002	passender Eckbock			
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>				
620320	1 x Lampe	max. ø 52 x 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
621002	passender Eckbock			
<b>Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16</b>				
620321	1 x Lampe	max. ø 52 x 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 56 mm	GU10	
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
621002	passender Eckbock			
<b>Sockelleuchte</b>				
620545	1 x Lampe	max. ø 52 x 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchte</b>				
622269	1 x Lampe	max. ø 52 x 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder</b>				
622070	1 x Lampe	max. ø 52 x 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
690010	passendes Erdstück			



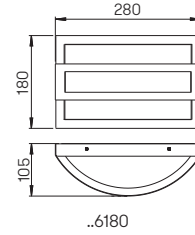
### Wandleuchte



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



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



Nummer	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
Wandleuchte			
626180	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



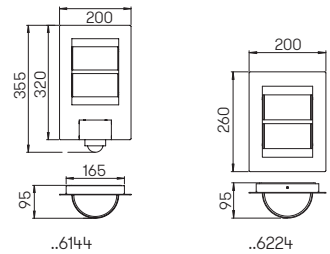
### Wandleuchten



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

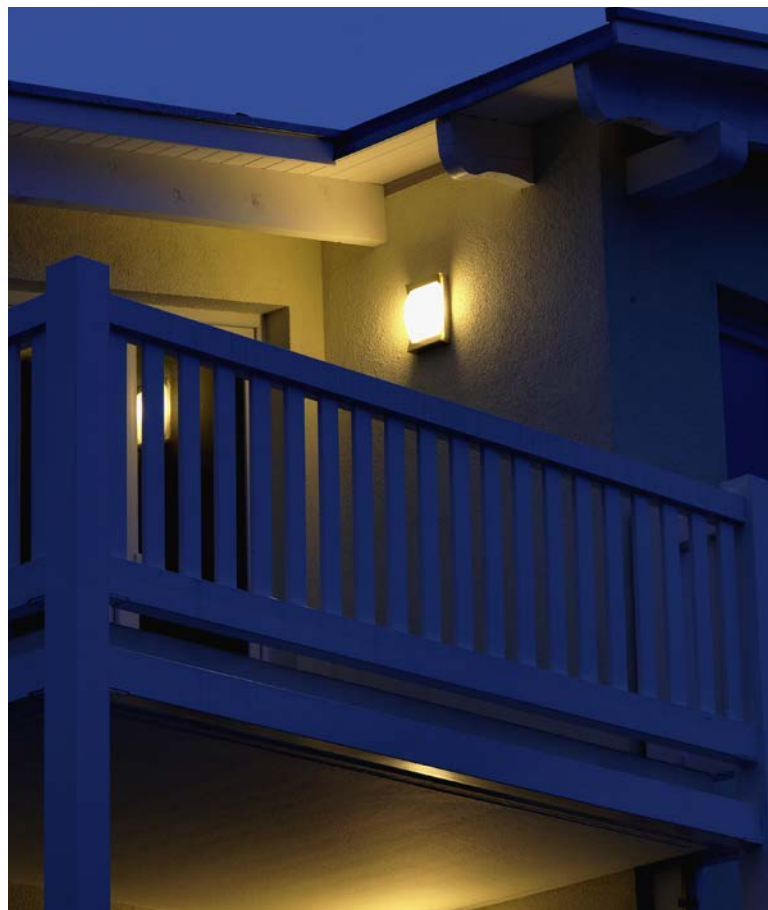


**Auf Anfrage auch mit LED 10 W  
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für  
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



Nummer	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
Wandleuchte mit Bewegungsmelder			
626144	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
Wandleuchte			
626224	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	





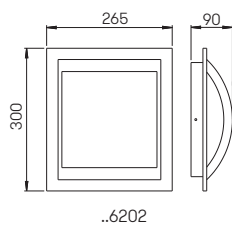
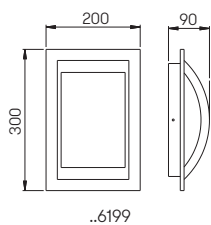
### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
626199	1 × Lampe	E27	silber / anthrazit
626202	1 × Lampe	E27	silber / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



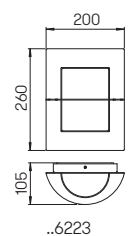
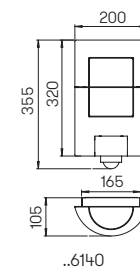
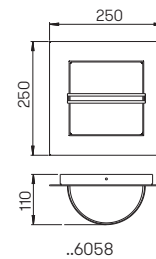
## Wandleuchten



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

LED

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



Nummer	Bestückung	Socket	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626058	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
626140	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wandleuchte</b>			
626223	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



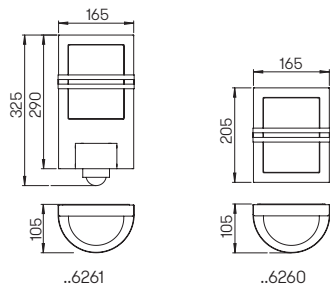
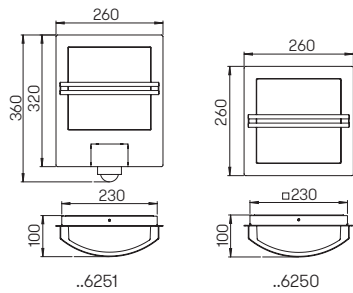
**Wandleuchten**



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



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



Nummer	Bestückung	Socket	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626250	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
626251	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wandleuchte</b>			
626260	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
626261	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



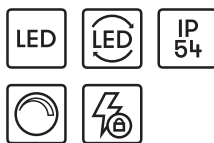




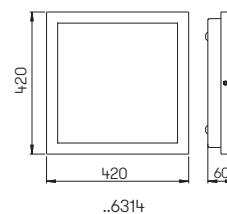
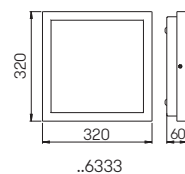
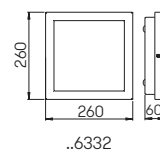
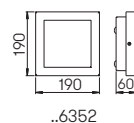
# Edelstahl- leuchten



### Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Edelstahl, mit Montageplatte  
Opal-Scheibenglas

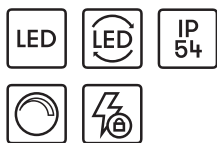


Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wand- und Deckenleuchten		
696352	1 × LED 8 W	880 lm
696332	1 × LED 16 W	1600 lm
696333	1 × LED 20 W	2200 lm
696314	1 × LED 36 W	3960 lm

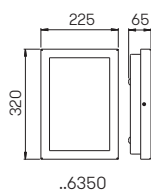
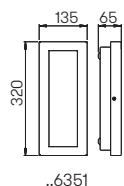




Wand- und Deckenleuchten



mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 Edelstahl, mit Montageplatte  
 Opal-Scheibenglas

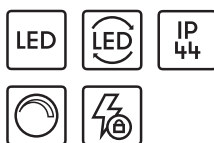


Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wand- und Deckenleuchten		
696351	1 x LED 16 W	1600 lm
696350	1 x LED 16 W	1600 lm

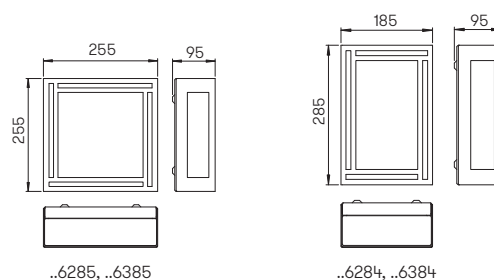




### Wand- und Deckenleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
bzw. für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte, Opalglas



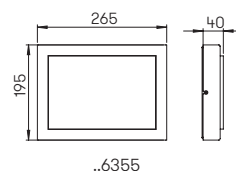
Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wand- und Deckenleuchten mit LED		
696384	1 x LED 10 W	900 lm
696385	1 x LED 10 W	900 lm

Nummer	Bestückung	Socket
Wand- und Deckenleuchten		
696284	1 x Lampe	E27
696285	1 x Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27

### Wand- und Deckenleuchte



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Edelstahl, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné, schlagfest



Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wand- und Deckenleuchte		
696355	1 x LED 16 W	1600 lm

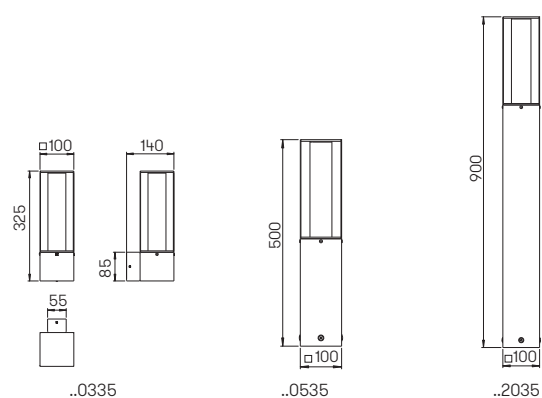


### Wandleuchte Sockelleuchte Pollerleuchte



für LED-Retrofit, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
<b>Wandleuchte</b>			
690335	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
<b>Sockelleuchte</b>			
690535	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte</b>			
692035	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		





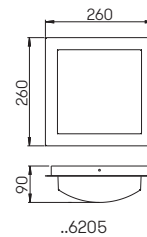
### Wand- und Deckenleuchte



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

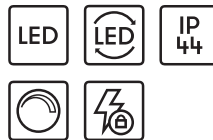


**Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**

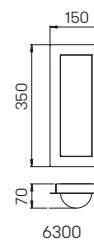


Nummer	Bestückung	Socket
Wand- und Deckenleuchte		
696205	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27

### Wand- und Deckenleuchte



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Edelstahl, mit Montageplatte, Opalglas

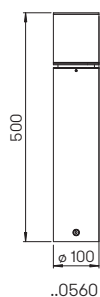
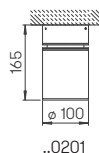


Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wand- und Deckenleuchte		
696300	1 x LED 16 W	1600 lm

**Wand- und Deckenleuchte  
Sockel- und Pollerleuchte**

für LED-Retrofit, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Acrylglas opal

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



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
Wand- und Deckenleuchte			
690201	1 × Lampe	max. ø 55 × 110 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
Sockelleuchte			
690560	1 × Lampe	max. ø 55 × 110 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
Pollerleuchte			
692098	1 × Lampe	max. ø 55 × 110 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		



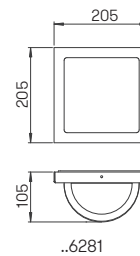
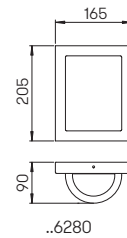
## Wand- und Deckenleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Bestückung	Sockel
Wand- und Deckenleuchten		
696280	1 × Lampe	E27
696281	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27



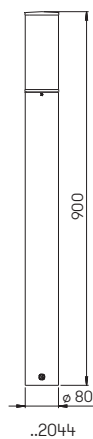
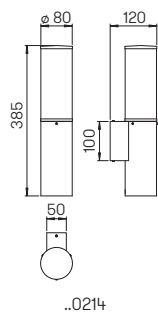


**Wandleuchte**  
**Sockelleuchte**  
**Pollerleuchte**

für LED-Retrofit, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Acrylglas mattiert



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



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
<b>Wandleuchte</b>			
690214	1 x Lampe	max. $\varnothing$ 52 x 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691000	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690506	1 x Lampe	max. $\varnothing$ 52 x 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte</b>			
692044	1 x Lampe	max. $\varnothing$ 52 x 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		





Reiterhof Dahlmann, Fröndenberg

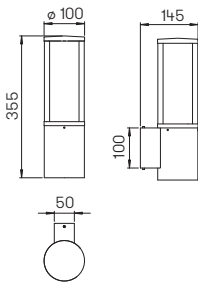


**Wandleuchten  
Sockelleuchte  
Pollerleuchten**

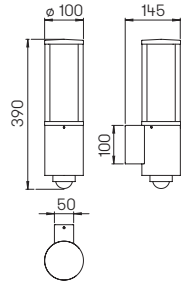


für LED-Retrofit bzw. für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Edelstahl, mit Montageplatte  
Acryl- und Opalglas

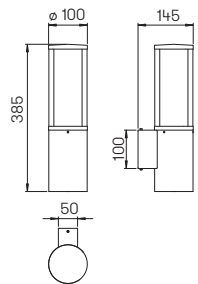
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m**



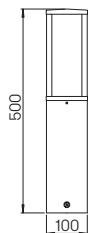
..0309



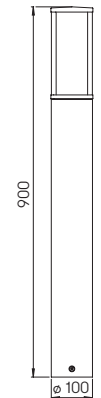
..0322



..0323



..0546



..2071, ..2272



..0309



..0322



..0323



..0546



..2272



..2071

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel
<b>Wandleuchte</b>			
690309	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691000	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
690322	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691000	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16</b>			
690323	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10
90750104	empfohlenes Leuchtmittel		GU10
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691000	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690546	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte</b>			
692272	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
692071	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		





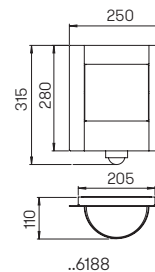
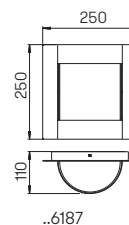
**Wand- und Deckenleuchten**



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



**Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**

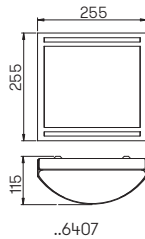
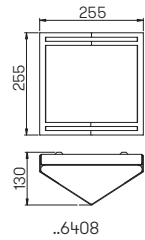
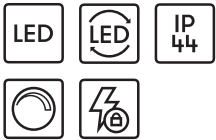


Nummer	Bestückung	Sockel
Wandleuchte		
696187	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696188	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27



## Wand- und Deckenleuchten

mit auswechselbaren LED Komponenten  
 und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 Edelstahl mit Montageplatte  
 Opalglas



Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wand- und Deckenleuchten		
696408	1x LED 10 W	900 lm
696407	1x LED 10 W	900 lm



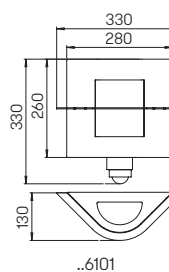
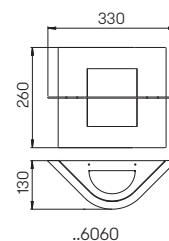
### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Bestückung	Sockel
Wandleuchte		
696060	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696101	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27



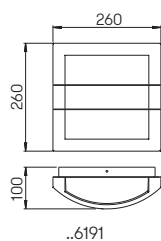
Wand- und Deckenleuchten



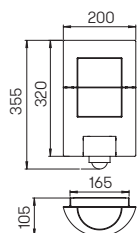
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



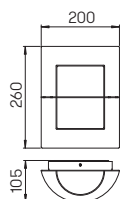
Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6191



..6140



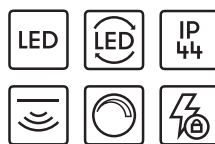
..6223



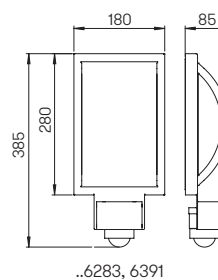
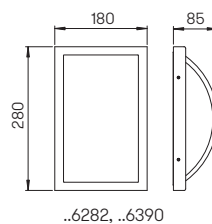
Nummer	Bestückung	Socket
Wand- und Deckenleuchte		
696191	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696140	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte		
696223	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27



## Wandleuchten



mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas



Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte		
696282	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696283	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27

Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wandleuchte mit LED		
696390	1 x LED 10 W	900 lm
Wandleuchte mit Bewegungsmelder und LED		
696391	1 x LED 10 W	900 lm

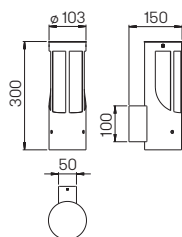


**Wand- und  
Pollerleuchte**

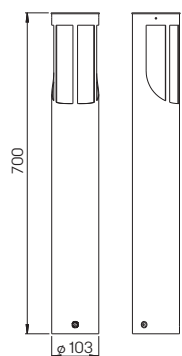
für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte, Opalglas



Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m



..0256



..2265



Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte		
690256	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27
691000	passender Eckbock	
Pollerleuchte		
692265	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27
690010	passendes Erdstück	





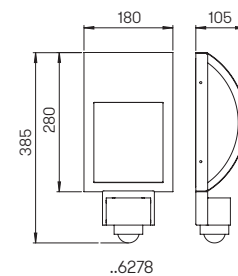
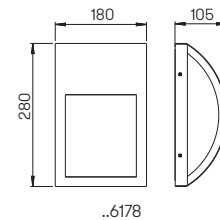
## Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

LED

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



Nummer	Bestückung	Sockel
Wandleuchte		
696178	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696278	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27

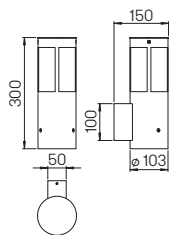


## Wand- und Pollerleuchte

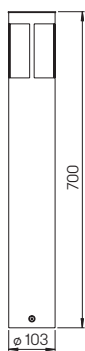


für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte, Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m



..0324



..2264



Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte		
690324	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27
691000	passender Eckbock	
Pollerleuchte		
692264	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel	E27
690010	passendes Erdstück	

**Wandleuchten  
Sockelleuchte  
Pollerleuchten**

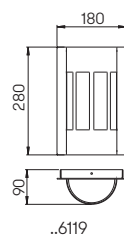
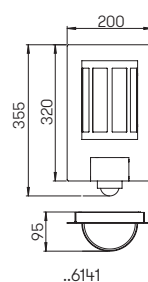


für Allgebrauchslampen bzw. für zusätzliche Reflektorlampe PAR 20  
Edelstahl, mit Montageplatte aus Aluminiumguss (nur ..0505, ..2246, ..2011)  
Opalglas

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



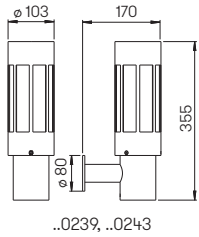
**Auf Anfrage auch mit LED 10 W  
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für  
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



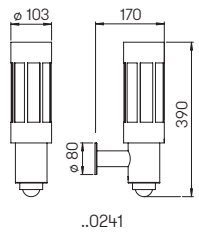
Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696141	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte		
696119	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27



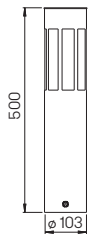




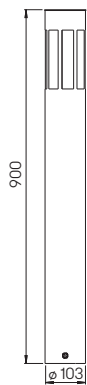
..0239, ..0243



..0241



..0505



..2011, ..2246



..0239

..0241

..0243



..0505

..2246

..2011

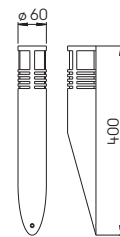
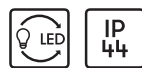
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel
<b>Wandleuchte</b>			
690239	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691003	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
690241	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691003	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 20 50 W</b>			
690243	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
90750108	empfohlenes Leuchtmittel		E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691003	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690505	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte</b>			
692246	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
692011	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel		E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		



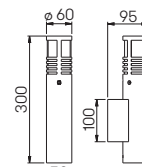


**Wandleuchten  
Sockelleuchte  
Pollerleuchte**

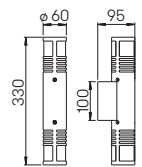
für Lampen QT 14, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Borosilikatglas



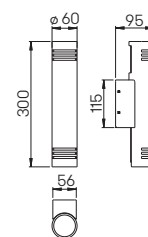
..0204



..0205



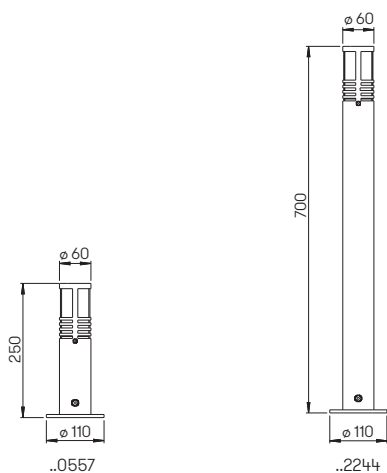
..0206



..0208



Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 4 m



Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchten		
690204	1 × Lampe QT 14	G9
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9
690205	1 × Lampe QT 14	G9
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9
691000	passender Eckbock	
690206	2 × Lampe QT 14	G9
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9
691000	passender Eckbock	
690208	2 × Lampe QT 14	G9
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9
691000	passender Eckbock	
Sockelleuchte		
690557	1 × Lampe QT 14	G9
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9
690010	passendes Erdstück	
Pollerleuchte		
692244	1 × Lampe QT 14	G9
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9
690010	passendes Erdstück	







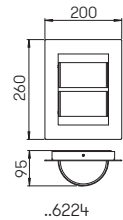
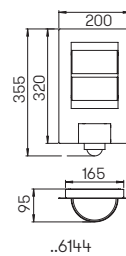
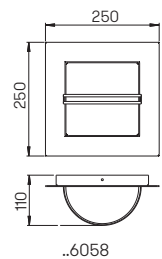
### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

LED

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



Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte		
696058	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696144	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte		
696224	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27

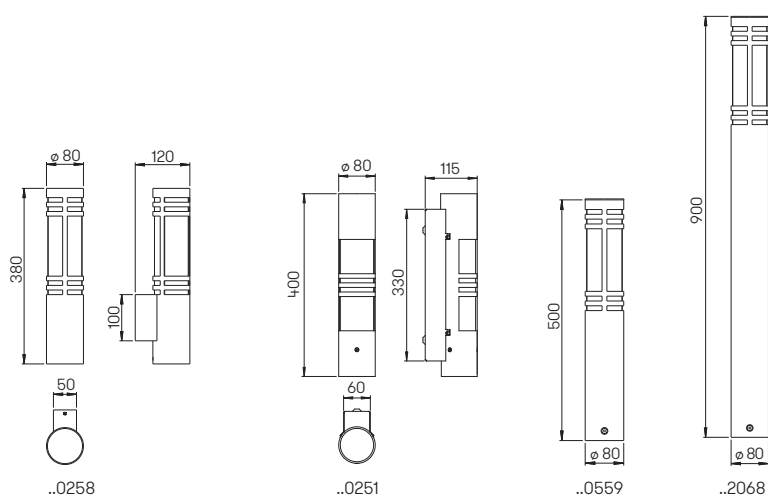


## Wandleuchten Sockelleuchte Pollerleuchte



für LED-Retrofit, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel
<b>Wandleuchte</b>			
690251	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
<b>Wandleuchte</b>			
690258	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691000	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690559	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte</b>			
692068	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		



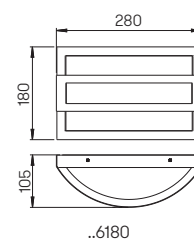
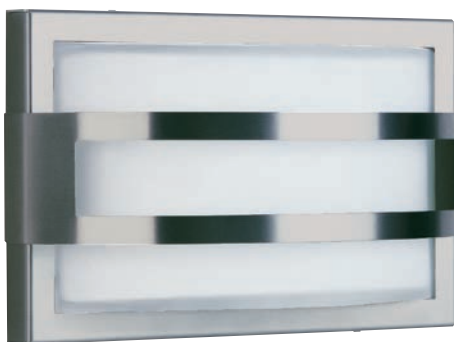
### Wand- und Deckenleuchte



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



**Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



Nummer	Bestückung	Sockel
Wand- und Deckenleuchte		
696180	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27

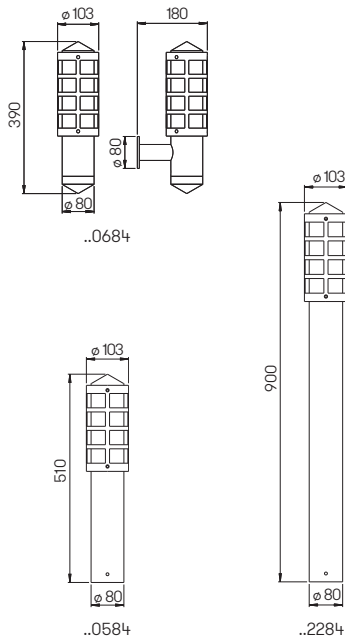


**Wandleuchte  
Sockelleuchte  
Pollerleuchte**

für LED-Retrofit E27  
Edelstahl mit Montageplatte  
(außer ..0684), Acryl-Hohlglas



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

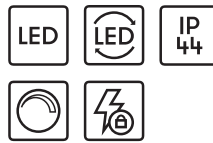


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
<b>Wandleuchte</b>			
690684	1 x Lampe	max. $\phi$ 52 x 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
691003	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690584	1 x Lampe	max. $\phi$ 52 x 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchte</b>			
692284	1 x Lampe	max. $\phi$ 52 x 175 mm	E27
90750309	empfohlenes Leuchtmittel		E27
690010	passendes Erdstück		

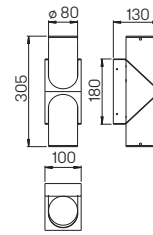




### Wandleuchte



mit integriertem Überspannungsschutz mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar Acryl-Hohlglas



..0636

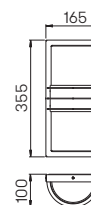


Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Wandleuchte		
690636	1 × LED 16 W	1600 lm

### Wandleuchte



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



..6131

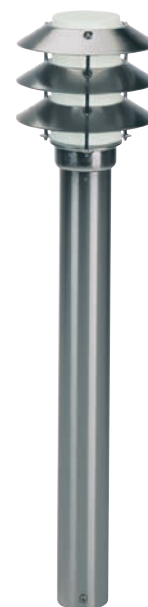
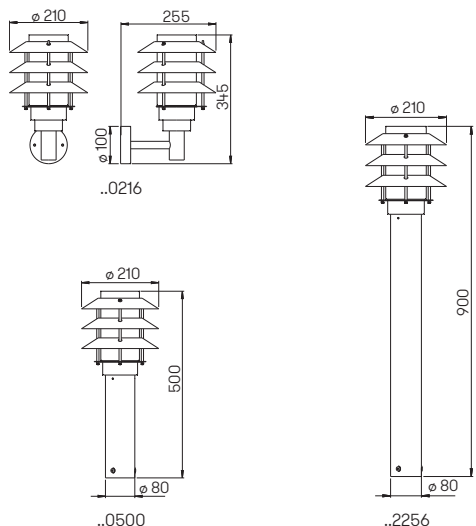


Nummer	Bestückung	Socket
Wand- und Deckenleuchte		
696131	2 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27

**Wandleuchte  
Sockelleuchte  
Pollerleuchte**

für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte, Opalglas

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



Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
690216	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
691004	passender Eckbock	
<b>Sockelleuchte</b>		
690500	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
690010	passendes Erdstück	
<b>Pollerleuchte</b>		
692256	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
690010	passendes Erdstück	







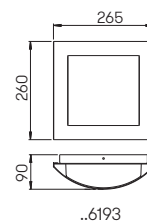
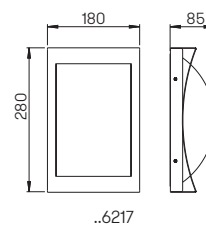
## Wand- und Deckenleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas



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



Nummer	Bestückung	Sockel
Wand- und Deckenleuchten		
696217	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wand- und Deckenleuchte		
696193	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27

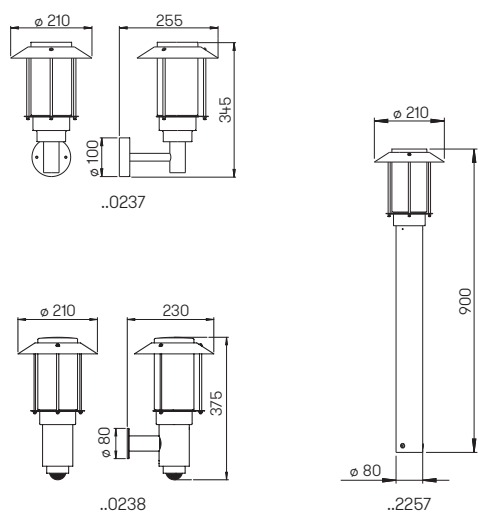


## Wandleuchten Pollerleuchte



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

Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 4 m



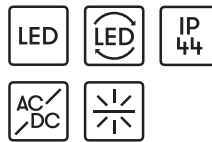
Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte		
690237	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
691004	passender Eckbock	
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
690238	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
691003	passender Eckbock	
Pollerleuchte		
692257	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
690010	passendes Erdstück	





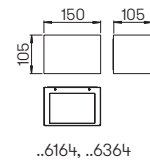
### Wandleuchten

mit zweiseitigem  
Lichtaustritt

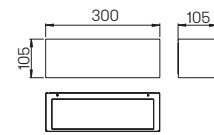


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC bzw.  
für Lampen QT 14  
Edelstahl, mit Montageplatte aus  
Aluminiumguss, Opalglas

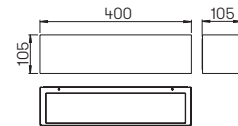
**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
Lichtaustritt lieferbar.**



..6164, ..6364



..6365



..6366

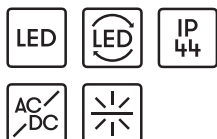
Nummer	Bestückung	Sockel
für Halogenleuchte		
696164	1 x Lampe	G9
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9

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



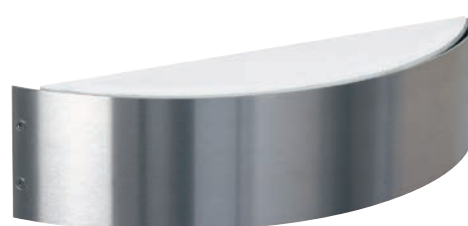
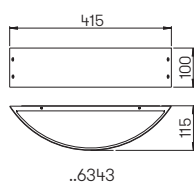
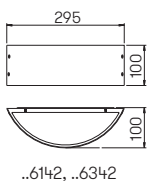
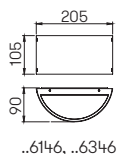
**Wandleuchten**

mit zweiseitigem  
Lichtaustritt



mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC bzw.  
für Lampen QT 14, QT-DE 12 (l = 74,90 mm)  
Edelstahl, mit Montageplatte aus  
Aluminiumguss, Opal-Scheibenglas

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
Lichtaustritt lieferbar.**



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

Nummer	Bestückung	Socket
für Halogenleuchtampen		
696146	1 x Lampe	G9
696142	1 x Lampe	R7s
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9

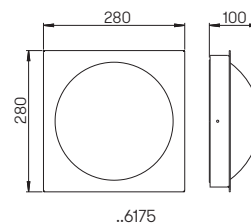
### Wand- und Deckenleuchte



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

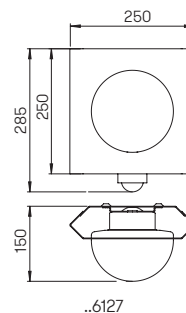
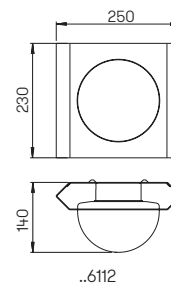


Nummer	Bestückung	Socket
Wand- und Deckenleuchte		
696175	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27

### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen  
Edelstahl, Opalglas



Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte		
696112	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
Wandleuchte mit Bewegungsmelder		
696127	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27

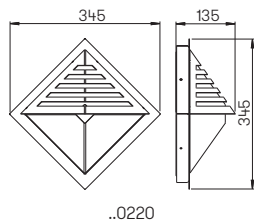
Wandleuchte



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



Nummer	Bestückung	Socket
Wandleuchte		
690220	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27



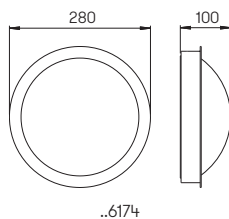
Wand- und Deckenleuchte



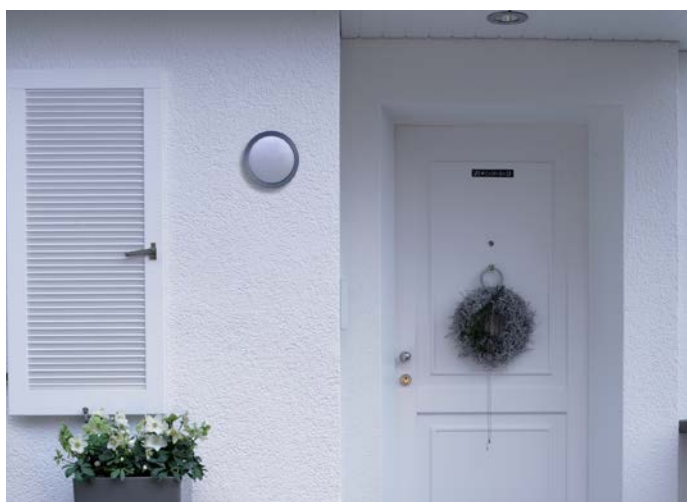
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.

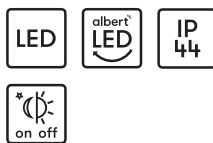


Nummer	Bestückung	Socket
Wand- und Deckenleuchte		
696174	1 × Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27



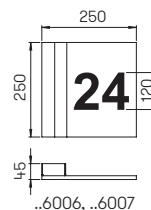


### Hausnummernleuchten



mit LED Komponenten  
 696006: Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 696007: Lichtfarbe weiß, 4000 K  
 Direktanschluss 230 V, 50 Hz  
 Edelstahl, individuell gelasert nach  
 Vorgabe, Ziffernhöhe: 100 mm  
 mit Dämmerungsschalter  
 klares Acrylglas

Bei der Bestellung bitte  
 die Hausnummer angeben.



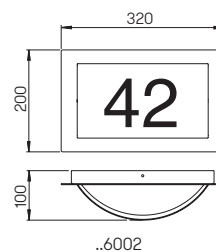
Nummer	Bestückung	Lichtfarbe
Hausnummernleuchten mit Dämmerungsschalter		
696006	1 x LED 1,0 W	warmweiß
696007	1 x LED 1,0 W	weiß

### Hausnummernleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit  
 Montageplatte aus Aluminiumguss  
 Opalglas, individuell gelasert nach  
 Vorgabe

Bei der Bestellung bitte  
 die Hausnummer angeben.



Nummer	Bestückung	Socket
Hausnummernleuchten		
696002	1 x Lampe	E27
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27

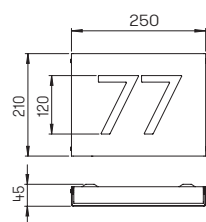


### Hausnummernleuchten

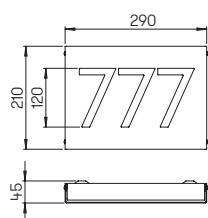


mit auswechselbaren LED Komponenten,  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
integriertem Dämmerungsschalter  
Edelstahl  
individuell gelasert nach Vorgabe  
Ziffernhöhe: 120 mm

**Bei der Bestellung bitte  
die Hausnummer angeben.**



..6012



..6013



Nummer	Bestückung	Lichtstrom
Hausnummernleuchte 1-2 Ziffern		
696012	1x LED 2,0 W	120 lm
Hausnummernleuchte 2-3 Ziffern		
696013	1x LED 2,0 W	120 lm

Strahler



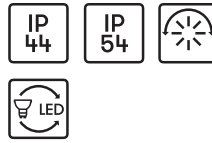




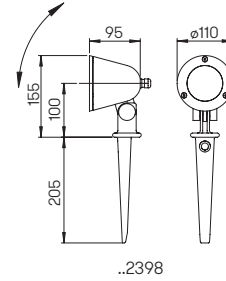
# Strahler



### Spießstrahler



für Lampe G9, Aluminiumguss, schwenkbar 120°, mit Erdspieß mit 2,5 m Kabel und Stecker Borosilikatglas klar, Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium



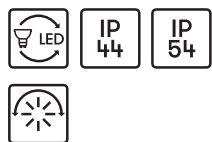
Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	12
4,0	2,4	25
2,0	1,2	100

..2398 Halbstreuwinkel 30°

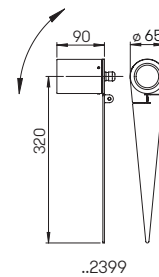


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Spießstrahler				
622398	1 × Lampe	max. ø 16 × 62 mm	G9	anthrazit
90750103	empfohlenes Leuchtmittel		G9	

### Spießstrahler



Aluminiumguss, schwenkbar 120° mit Edelstahl-Erdspieß, mit 2,5 m Kabel und Stecker Borosilikatglas klar

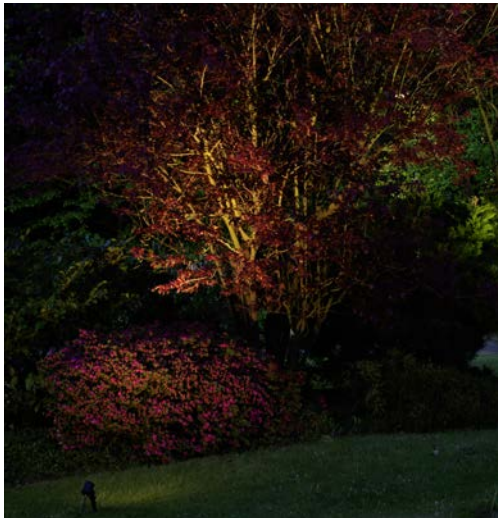


Abstand [m]	ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	18
4,0	2,4	40
2,0	1,2	150

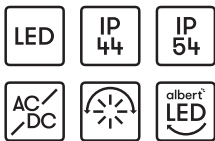
..2399 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Spießstrahler				
622399	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	anthrazit
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	



### Spießstrahler

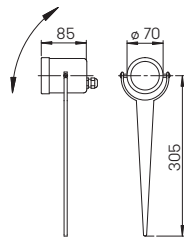


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Edelstahl, schwenkbar 120°  
 mit 2,5 m Kabel und Stecker  
 Borosilikatglas klar

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

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,5	31
2,0	1,0	70
1,0	0,5	270

..2112 Halbstreuwinkel 30°

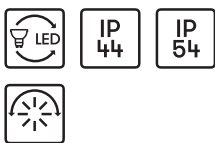


..2112



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

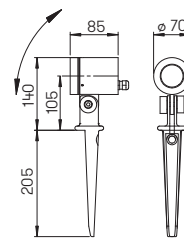
### Spießstrahler



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

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	18
4,0	2,4	40
2,0	1,2	150

..2197 Halbstreuwinkel 30°



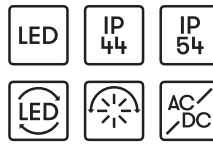
..2197



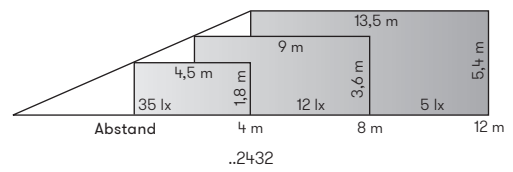
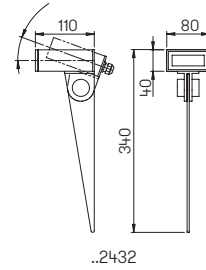
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Spießstrahler				
662197	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 58 mm	GU10	schwarz
682197	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 58 mm	GU10	weiß
692197	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 58 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	



### Spießstrahler

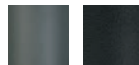
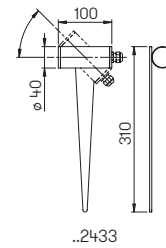


mit austauschbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss, schwenkbar 120°  
 mit Edelstahl-Erdspieß  
 2,5 m Kabel und Stecker  
 Sicherheitsglas klar



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,5	60
2,0	1,0	150
1,0	0,5	600

..2433 Halbbreuwinkel 30°

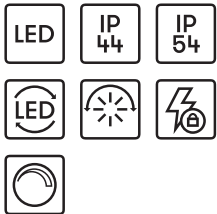


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Spießstrahler			
622432	1 x LED 6,7 W	600 lm	anthrazit
662432	1 x LED 6,7 W	600 lm	schwarz
622433	1 x LED 4 W	230 lm	anthrazit
662433	1 x LED 4 W	230 lm	schwarz

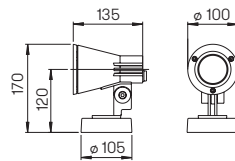




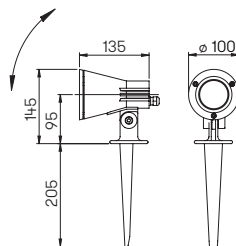
## Strahler und Spießstrahler



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



..2153, ..2353



..2154, ..2354

Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,5	20
4,0	2,3	40
2,0	1,2	170

..2353, ..2354 Halbstreuwinkel 30°



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

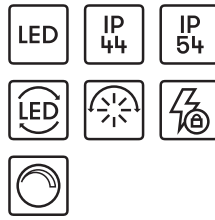
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Wandstrahler für Reflektorlampen				
662153	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	schwarz
682153	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	weiß
90750108	empfohlenes Leuchtmittel			
.. 1005	passender Eckbock			
Spießstrahler für Reflektorlampen				
662154	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	schwarz
682154	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	weiß
90750108	empfohlenes Leuchtmittel		E27	



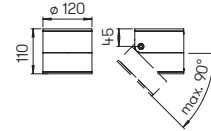




### Strahler und Spießstrahler



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss  
drehbar 360°, schwenkbar 90°  
mit Montageplatte bzw. Erdspieß mit  
2,5 m Kabel und Stecker  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Sicherheitsglas klar

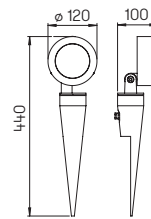


..2389



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,5	30
4,0	2,3	65
2,0	1,2	260

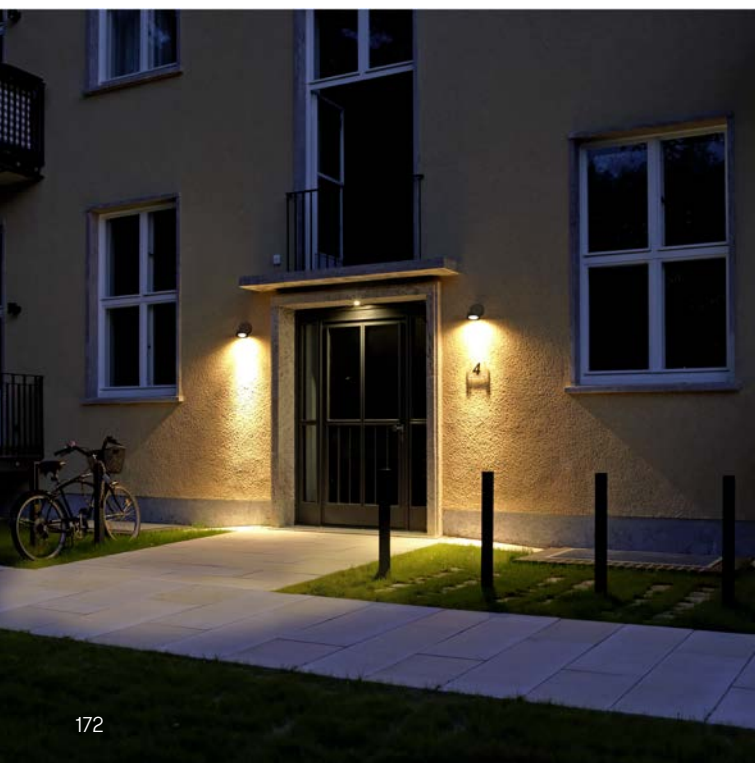
..2389, ..2390 Halbstreuwinkel 30°



..2390

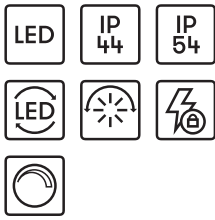


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandstrahler mit LED			
622389	1 × LED 12 W	1200 lm	anthrazit
662389	1 × LED 12 W	1200 lm	schwarz
682389	1 × LED 12 W	1200 lm	weiß
692389	1 × LED 12 W	1200 lm	silber
Spießstrahler mit LED			
622390	1 × LED 12 W	1200 lm	anthrazit
662390	1 × LED 12 W	1200 lm	schwarz
682390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

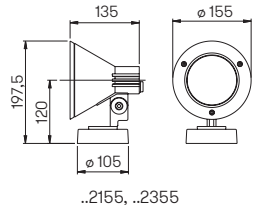




**Strahler und  
Spießstrahler**

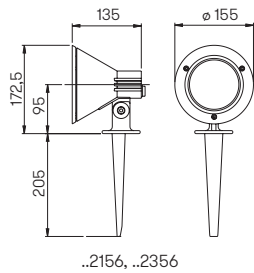


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
bzw. für Reflektorlampen PAR 30  
Aluminiumguss  
drehbar 360°, schwenkbar 120°  
mit Montageplatte bzw. Erdspieß mit  
2,5 m Kabel und Stecker  
Sicherheitsglas klar



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	56
4,0	2,4	120
2,0	1,2	480

..2355, ..2356 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandstrahler mit LED			
662355	1 x LED 16 W	2240 lm	schwarz
682355	1 x LED 16 W	2240 lm	weiß
.. 1005	passender Eckbock		

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Spießstrahler mit LED			
662356	1 x LED 16 W	2240 lm	schwarz
682356	1 x LED 16 W	2240 lm	weiß

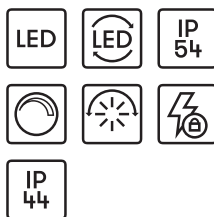
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Wandstrahler für Reflektorlampen				
662155	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	schwarz
682155	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	weiß
90750106	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
.. 1005	passender Eckbock			

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Spießstrahler für Reflektorlampen				
662156	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	schwarz
682156	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	weiß
90750106	empfohlenes Leuchtmittel		E27	

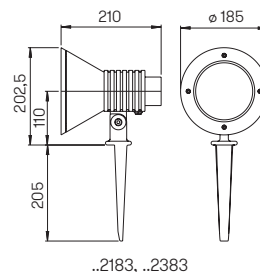
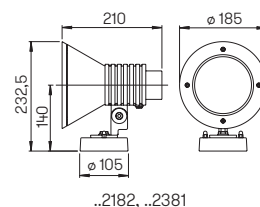




## Strahler und Spießstrahler



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Reflektorlampen PAR 30  
 Aluminiumguss, drehbar 360°, schwenkbar 120°  
 mit Montageplatte bzw. Erdspieß mit 2,5 m Kabel und Stecker  
 Sicherheitsglas klar



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	110
4,0	2,4	240
2,0	1,2	970

..2381, ..2383 Halbstreuwinkel 30°

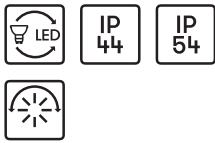


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandstrahler mit LED			
662381	1 × LED 29 W	4480 lm	schwarz
682381	1 × LED 29 W	4480 lm	weiß
692381	1 × LED 29 W	4480 lm	silber
..1005	passender Eckbock		
Spießstrahler mit LED			
662383	1 × LED 29 W	4480 lm	schwarz
682383	1 × LED 29 W	4480 lm	weiß
692383	1 × LED 29 W	4480 lm	silber

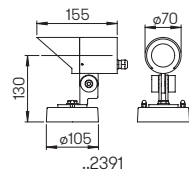
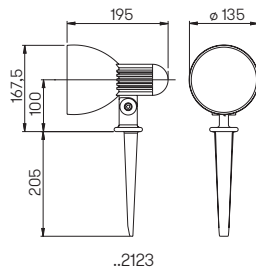
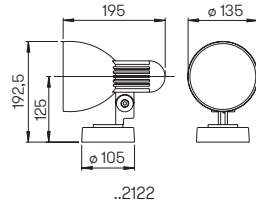
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Wandstrahler für Reflektorlampen				
662182	1 × Lampe PAR 30	max. ø 55 × 110 mm	E27	schwarz
682182	1 × Lampe PAR 30	max. ø 55 × 110 mm	E27	weiß
692182	1 × Lampe PAR 30	max. ø 55 × 110 mm	E27	silber
90750106	empfohlenes Leuchtmittel		E27	
..1005	passender Eckbock			
Spießstrahler für Reflektorlampen				
662183	1 × Lampe PAR 30	max. ø 55 × 110 mm	E27	schwarz
682183	1 × Lampe PAR 30	max. ø 55 × 110 mm	E27	weiß
692183	1 × Lampe PAR 30	max. ø 55 × 110 mm	E27	silber
90750106	empfohlenes Leuchtmittel		E27	



**Strahler und  
Spießstrahler**



für Reflektorlampen PAR 38 mit Fassung E27 bzw. PAR 16 mit GU 10  
Aluminiumguss, drehbar 360°  
schwenkbar 120°, mit Montageplatte bzw.  
Erdspieß, mit 2,5 m Kabel und Stecker  
..2391 Borosilikatglas klar

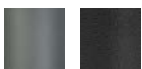


Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	18
4,0	2,4	40
2,0	1,2	150

..2391 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Wandstrahler				
662122	1 × Lampe PAR 38	max. ø 122 × 150 mm	E27	schwarz
682122	1 × Lampe PAR 38	max. ø 122 × 150 mm	E27	weiß
90750107	empfohlenes Leuchtmittel			E27
.. 1005	passender Eckbock			
Spießstrahler				
662123	1 × Lampe PAR 38	max. ø 122 × 150 mm	E27	schwarz
682123	1 × Lampe PAR 38	max. ø 122 × 150 mm	E27	weiß
90750107	empfohlenes Leuchtmittel			E27

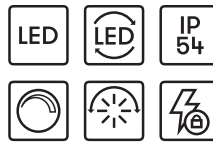


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Wandstrahler				
622391	1 × Lampe PAR 16	max. ø 55 × 60 mm	GU10	anthrazit
662391	1 × Lampe PAR 16	max. ø 55 × 60 mm	GU10	schwarz
90750105	empfohlenes Leuchtmittel			GU10
.. 1005	passender Eckbock			

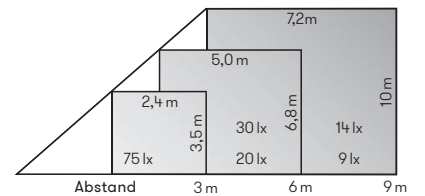
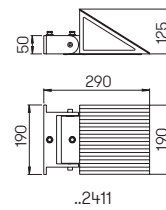
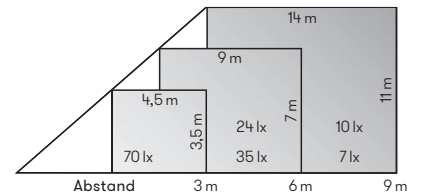
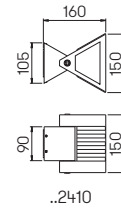




**Flächenstrahler**



mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 schwenkbar 90°, Aluminiumguss,  
 mit Montageplatte (nur ..2410), Reflektor aus Reinstaluminium, Borosilikatglas klar

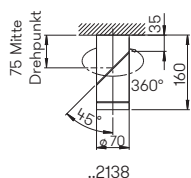


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Flächenstrahler mit LED			
662410	1 × LED 16 W	1600 lm	schwarz
682410	1 × LED 16 W	1600 lm	weiß
692410	1 × LED 16 W	1600 lm	silber
Flächenstrahler mit LED			
662411	1 × LED 32 W	3200 lm	schwarz
682411	1 × LED 32 W	3200 lm	weiß
692411	1 × LED 32 W	3200 lm	silber

Dreh- und Schwenkstrahler



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



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	18
4,0	2,4	40
2,0	1,2	150

..2138 Halbstreuwinkel 30°



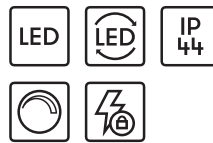
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Dreh- und Schwenkstrahler				
662138	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682138	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692138	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	



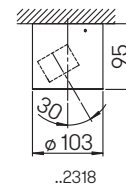


### Deckenaufbaustrahler

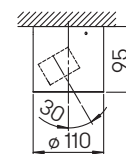
bis 30° schwenkbar



mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Sicherheitsglas klar



..2318



..2319



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
2,0	1,2	170
4,0	2,3	40
6,0	3,5	20

..2318, ..2319 Halbstreuwinkel 30°

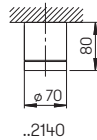


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material / Farbe
Deckenaufbaustrahler aus Edelstahl			
692318	1 x LED 8 W	800 lm	Edelstahl
Deckenaufbaustrahler aus Aluminium			
662319	1 x LED 8 W	800 lm	schwarz
682319	1 x LED 8 W	800 lm	weiß
692319	1 x LED 8 W	800 lm	silber



**Deckenaufbaustrahler**

für Reflektorlampen PAR 16  
Aluminiumguss



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,6	18
4,0	2,4	40
2,0	1,2	150

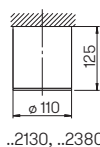
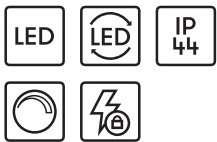
..2140 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Deckenaufbaustrahler für Reflektorlampen				
662140	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682140	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692140	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	

**Deckenaufbaustrahler**

mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
bzw. für Reflektorlampen PAR 30  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Sicherheitsglas klar (außer ..2130, IP23)



Abstand [m]	Ø Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
2,0	1,2	260
4,0	2,3	65
6,0	3,5	30

..2380 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Deckenaufbaustrahler mit LED			
662380	1 × LED 12 W	1200 lm	schwarz
682380	1 × LED 12 W	1200 lm	weiß
692380	1 × LED 12 W	1200 lm	silber

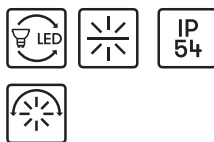
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Deckenaufbaustrahler für Reflektorlampen				
662130	1 × Lampe PAR 30	max. ø 95 × 86 mm	E27	schwarz
682130	1 × Lampe PAR 30	max. ø 95 × 86 mm	E27	weiß
692130	1 × Lampe PAR 30	max. ø 95 × 86 mm	E27	silber
90750106	empfohlenes Leuchtmittel		E27	



Hof Mawick, Wehl

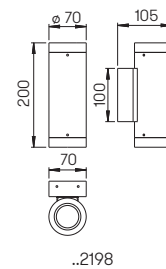
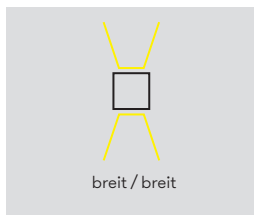


## Wandstrahler



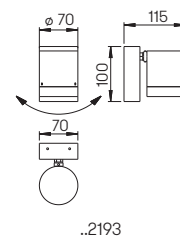
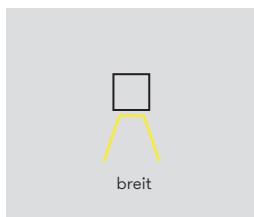
für Reflektorlampen PAR 16  
 Aluminiumguss  
 drehbar 330° (außer ..2198)  
 mit Montageplatte, Borosilikatglas klar

### Information zum Lichtaustritt



..2198

### Information zum Lichtaustritt



..2193



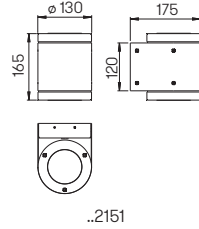
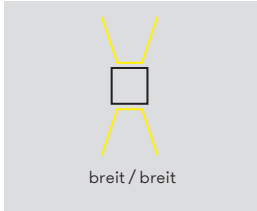
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Wandstrahler mit zweiseitigem Lichtaustritt, oben und unten				
662198	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	schwarz
682198	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	weiß
692198	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel			GU10
Wandstrahler mit einseitigem Lichtaustritt				
662193	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	schwarz
682193	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	weiß
692193	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel			GU10

**Wandstrahler**

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



**Information zum Lichtaustritt**

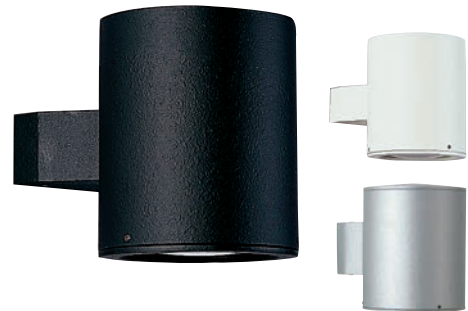
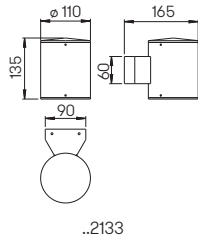


Nummer	Bestückung	Socket	Material
Wandstrahler			
692151	2 x Lampe	G9	Edelstahl
90750103	empfohlenes Leuchtmittel	G9	

**Wandstrahler**

mit einseitigem Lichtaustritt

für Reflektorlampen PAR 30  
Aluminiumguss, mit Montageplatte



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
Wandstrahler				
662133	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	schwarz
682133	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	weiß
692133	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	silber
90750106	empfohlenes Leuchtmittel		E27	

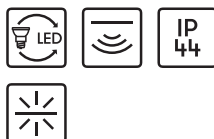






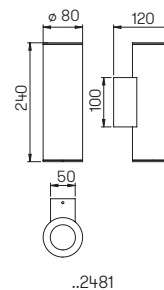
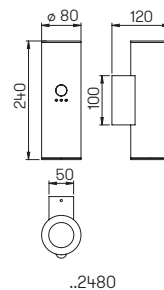
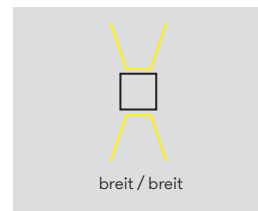
## Wandstrahler

mit und ohne  
Bewegungsmelder



für Reflektorlampen PAR 16 50 W  
bzw. LED-Reflektorlampen  
Erfassungsbereich Bewegungsmelder 100°  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Sicherheitsglas klar

### Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Wandstrahler zweiseitig mit Bewegungsmelder				
622480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	anthrazit
662480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	schwarz
682480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	weiß
692480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
Wandstrahler zweiseitig				
622481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	anthrazit
662481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	schwarz
682481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	weiß
692481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	

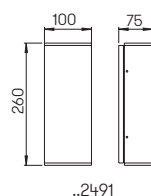
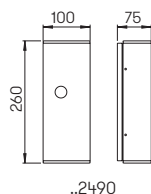
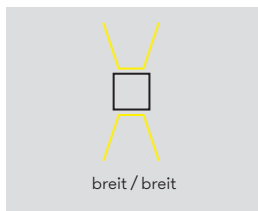
**Wandstrahler**

mit und ohne  
Präsenzmelder

für Reflektorlampen PAR 16  
Erfassungsbereich Präsenzmelder  
ca. 4 - 6 m, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Acrylglas satiné



**Information zum Lichtaustritt**

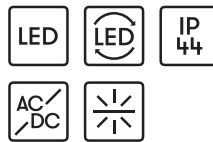


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
Wandstrahler zweiseitig mit HF-Präsenzmelder				
622490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	anthrazit
662490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	schwarz
682490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	weiß
692490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	
Wandstrahler zweiseitig				
622491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	anthrazit
662491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	schwarz
682491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	weiß
692491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 58 mm	GU10	silber
90750105	empfohlenes Leuchtmittel		GU10	

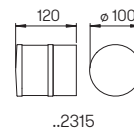


### Wandstrahler

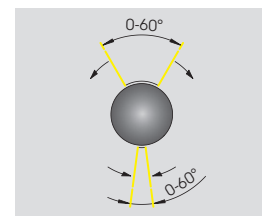
bis 60° beidseitig  
Lichtverteilung einstellbar



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



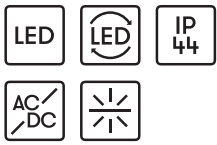
#### Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandstrahler			
622315	2 × LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662315	2 × LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682315	2 × LED 3 W	je 330 lm	weiß
692315	2 × LED 3 W	je 330 lm	silber



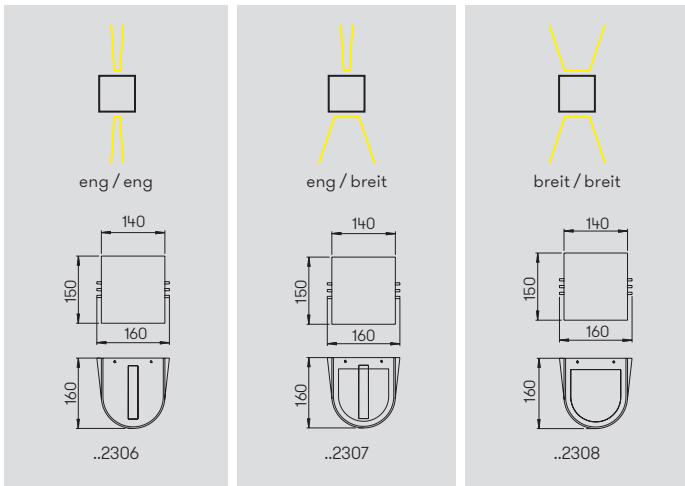
Wandstrahler



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

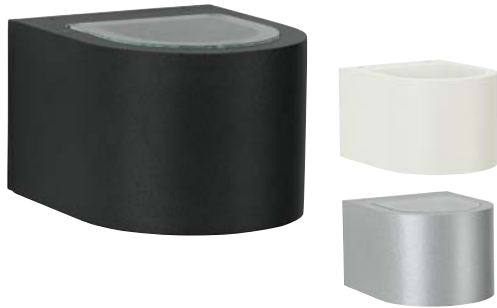
**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**

Information zum Lichtaustritt

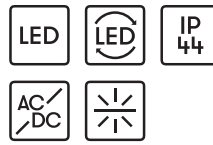


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandstrahler mit LED			
eng / eng			
662306	2 x LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682306	2 x LED 3 W	je 330 lm	weiß
692306	2 x LED 3 W	je 330 lm	silber
eng / breit			
662307	2 x LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682307	2 x LED 3 W	je 330 lm	weiß
692307	2 x LED 3 W	je 330 lm	silber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





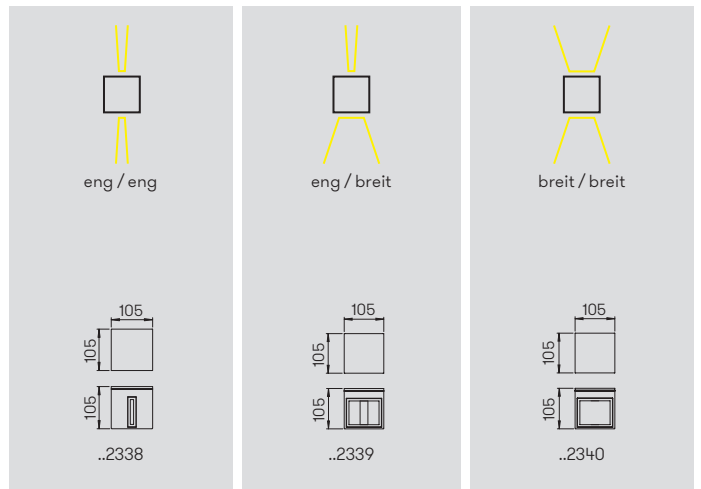
### Wandstrahler



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

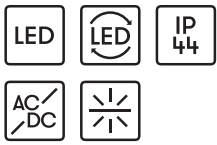
**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**

### Information zum Lichtaustritt



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

Wandstrahler

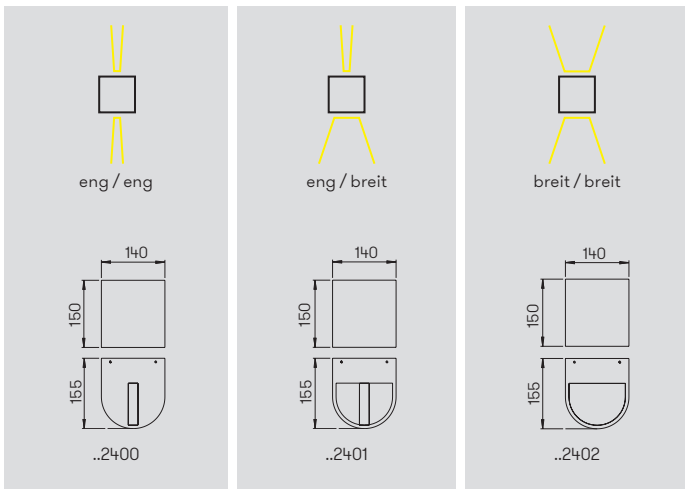


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
 mit unterschiedlichen Lichtaustritts-  
 winkeln (eng, breit)

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**



Information zum Lichtaustritt



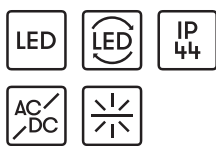
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
Wandstrahler mit LED			
eng / eng			
662400	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	schwarz
682400	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	weiß
692400	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	silber
eng / breit			
662401	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	schwarz
682401	2 x LED 6,7 W	je 600 lm	weiß
692401	2 x LED 6,7 W	je 600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







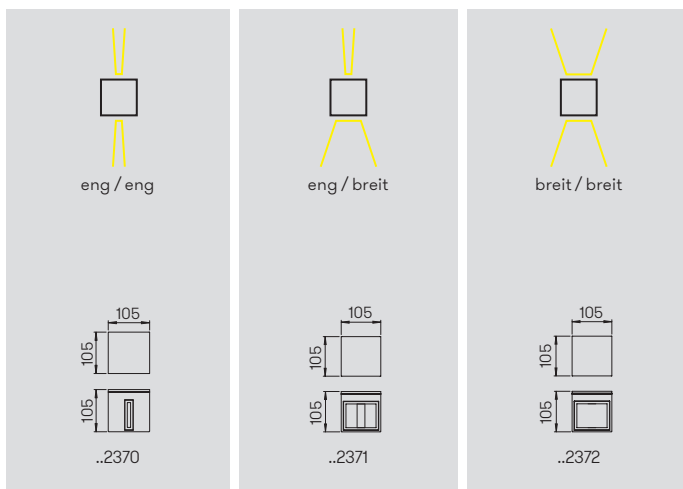
**Wandstrahler**



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

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**

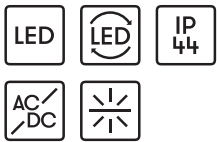
**Information zum Lichtaustritt**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
eng / eng			
622370	2 x LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662370	2 x LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682370	2 x LED 3 W	je 330 lm	weiß
692370	2 x LED 3 W	je 330 lm	silber
eng / breit			
622371	2 x LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662371	2 x LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682371	2 x LED 3 W	je 330 lm	weiß
692371	2 x LED 3 W	je 330 lm	silber
breit / breit			
622372	2 x LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662372	2 x LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682372	2 x LED 3 W	je 330 lm	weiß
692372	2 x LED 3 W	je 330 lm	silber



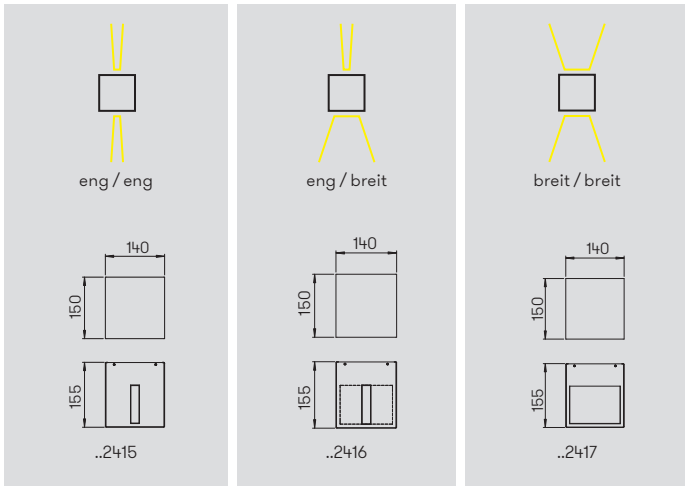
## Wandstrahler



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

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**

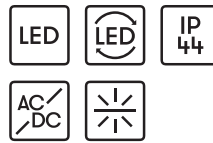
### Information zum Lichtaustritt



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



### Wandstrahler

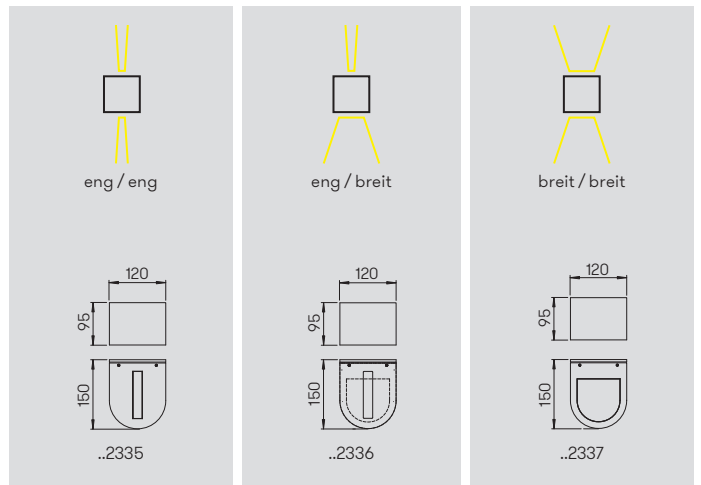


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Edelstahl und Aluminiumguss  
 mit Montageplatte  
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
 mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

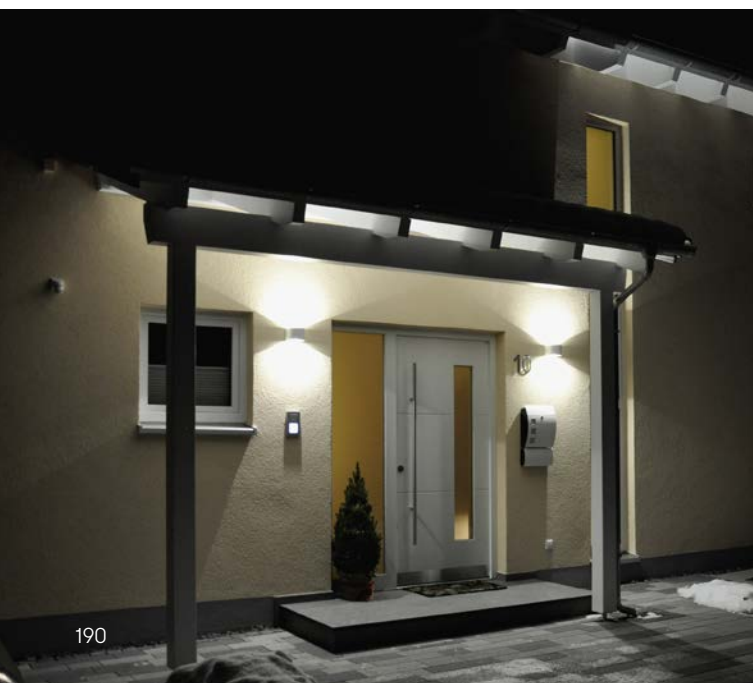
**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**



#### Information zum Lichtaustritt



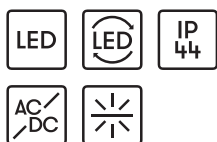
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Wandstrahler mit LED			
eng / eng			
692335	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
eng / breit			
692336	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
breit / breit			
692337	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl







## Wandstrahler

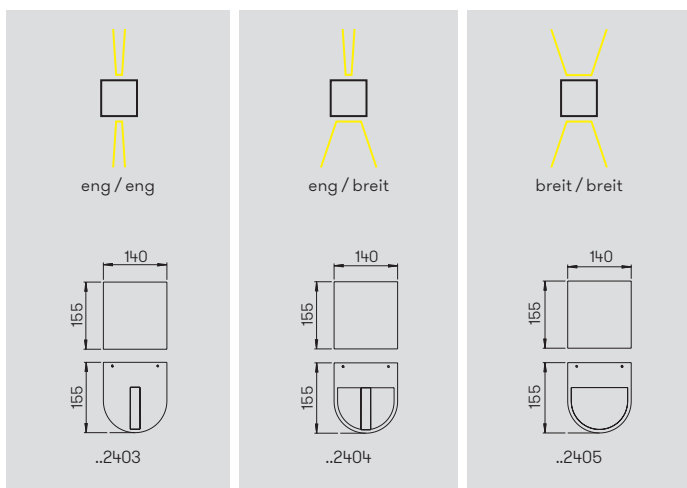


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Edelstahl und Aluminiumguss  
 mit Montageplatte  
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
 mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**

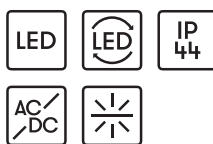


### Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Wandstrahler mit LED			
eng / eng			
692403	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
eng / breit			
692404	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
breit / breit			
692405	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl

### Wandstrahler

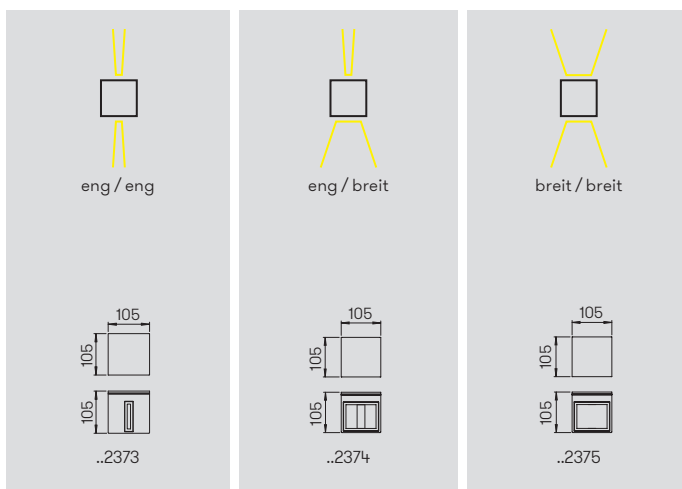


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Edelstahl und Aluminiumguss  
 mit Montageplatte  
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
 mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

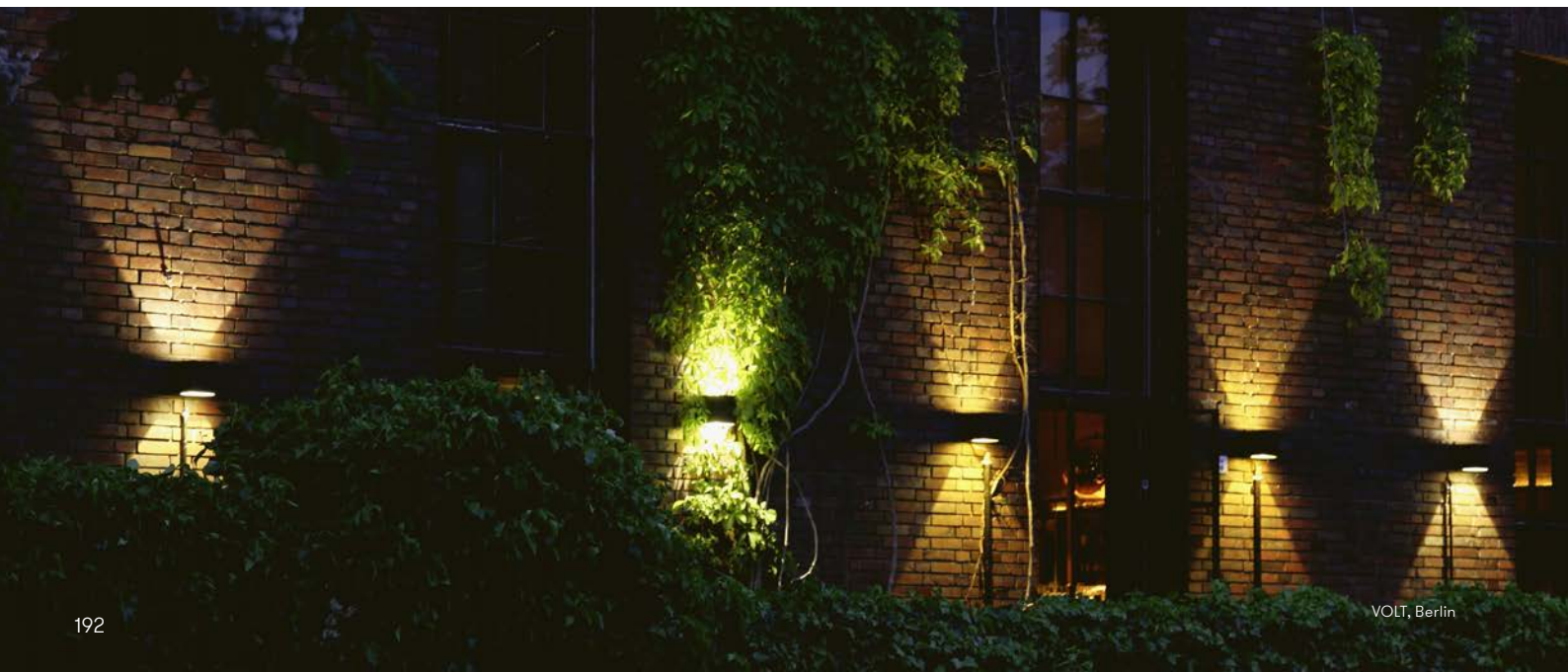
**Auf Anfrage auch mit einseitigem Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß (4000 K) lieferbar.**



#### Information zum Lichtaustritt

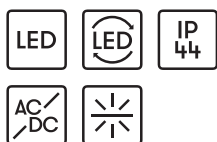


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Wandstrahler mit LED			
eng / eng			
692373	2 x LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
eng / breit			
692374	2 x LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
breit / breit			
692375	2 x LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl





### Wandstrahler

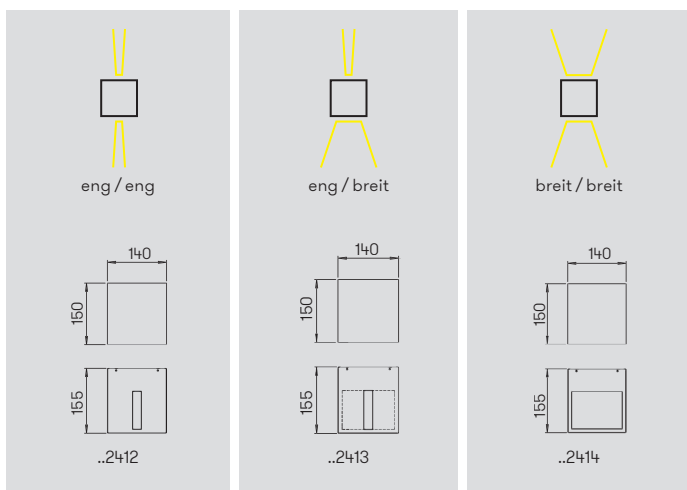


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Edelstahl und Aluminiumguss  
 mit Montageplatte  
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
 mit unterschiedlichen Lichtaustritts-  
 winkeln (eng, breit)

**Auf Anfrage auch mit einseitigem  
 Lichtaustritt sowie mit Lichtfarbe weiß  
 (4000 K) lieferbar.**

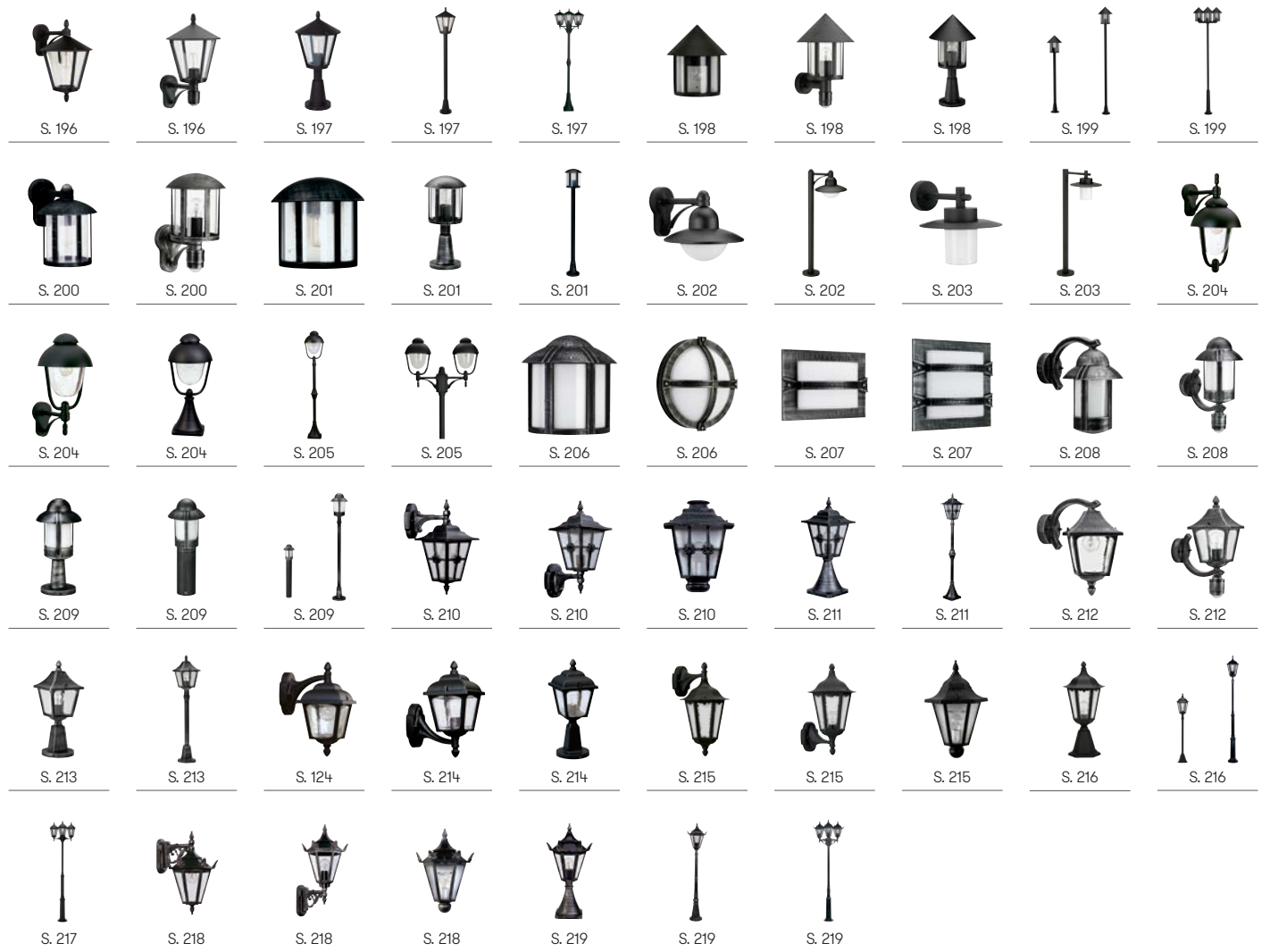


### Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
Wandstrahler mit LED			
eng / eng			
692412	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
eng / breit			
692413	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
breit / breit			
692414	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl







# Leuchten im Landhausstil

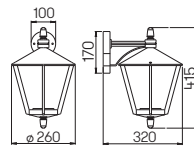


**Wandleuchten**  
**Sockelleuchten**  
**Wegeleuchten**  
**Mastleuchten**

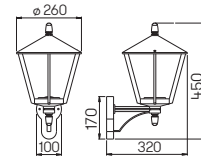
für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 (außer ..2046)  
 Mastleuchten inklusive Mast  
 Acrylglas klar



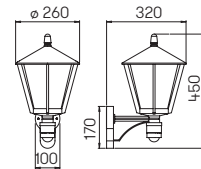
**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Sockel- und Wegeleuchte 5 m**  
**Mastleuchte 10 m**



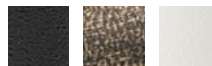
..1816



..1814



..1815

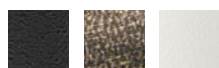
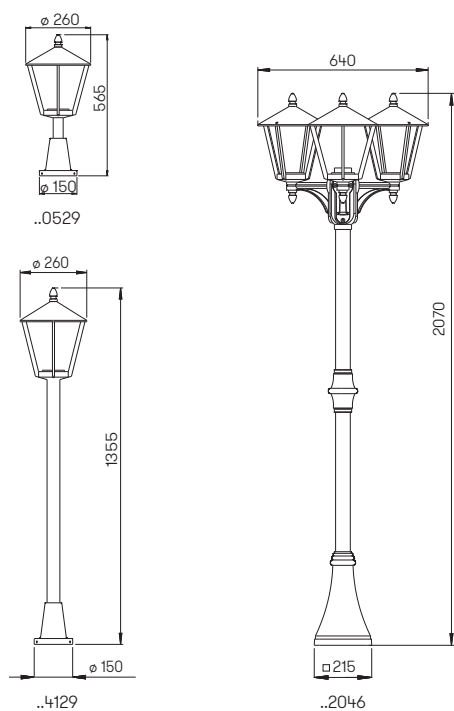


Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
661816	1 × Lampe	E27	schwarz
651816	1 × Lampe	E27	braun-messing
681816	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
661815	1 × Lampe	E27	schwarz
651815	1 × Lampe	E27	braun-messing
681815	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		





Sonderanfertigung 2-flammig



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
660529	1 × Lampe	E27	schwarz
650529	1 × Lampe	E27	braun-messing
680529	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
664129	1 × Lampe	E27	schwarz
654129	1 × Lampe	E27	braun-messing
684129	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>			
662046	3 × Lampe	E27	schwarz
652046	3 × Lampe	E27	braun-messing
682046	3 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



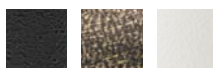
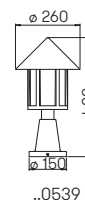
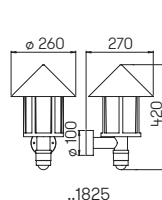
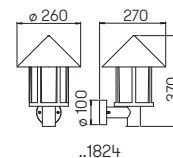
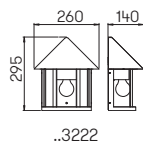


**Wandleuchten**  
**Sockelleuchten**  
**Wegeleuchten**  
**Mastleuchten**

für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
(außer ..2042, ..4127)  
Mastleuchten inklusive Mast  
Acrylglas klar

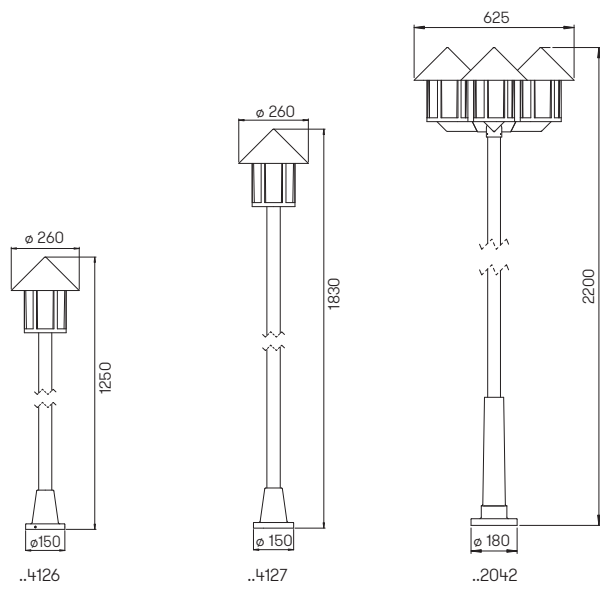


**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Sockel- und Wegeleuchte 5 m**  
**Mastleuchte 10 m**



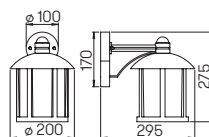
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
663222	1 x Lampe	E27	schwarz
653222	1 x Lampe	E27	braun-messing
683222	1 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
661824	1 x Lampe	E27	schwarz
651824	1 x Lampe	E27	braun-messing
681824	1 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
661825	1 x Lampe	E27	schwarz
651825	1 x Lampe	E27	braun-messing
681825	1 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchten</b>			
660539	1 x Lampe	E27	schwarz
650539	1 x Lampe	E27	braun-messing
680539	1 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		



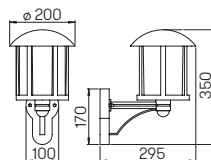


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wegeleuchten</b>			
664126	1 × Lampe	E27	schwarz
654126	1 × Lampe	E27	braun-messing
684126	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 1-flammig</b>			
664127	1 × Lampe	E27	schwarz
654127	1 × Lampe	E27	braun-messing
684127	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>			
662042	3 × Lampe	E27	schwarz
652042	3 × Lampe	E27	braun-messing
682042	3 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		

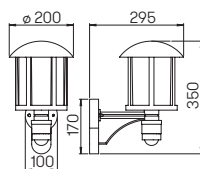




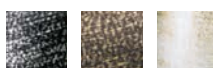
..1835



..1834



..1836



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
601835	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651835	1 × Lampe	E27	braun-messing
671835	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
<hr/>			
601834	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651834	1 × Lampe	E27	braun-messing
671834	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
<hr/>			
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
601836	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651836	1 × Lampe	E27	braun-messing
671836	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		

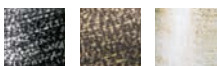
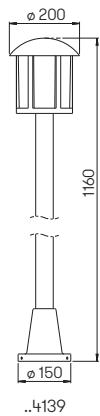
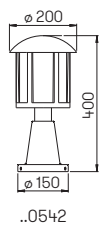
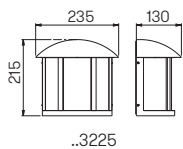


**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Wegeleuchten**

für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar



**Lichtpunktstand empfohlen:**  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
603225	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
653225	1 × Lampe	E27	braun-messing
673225	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Sockelleuchten</b>			
600542	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
650542	1 × Lampe	E27	braun-messing
670542	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
604139	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
654139	1 × Lampe	E27	braun-messing
674139	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		

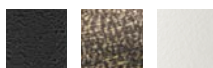
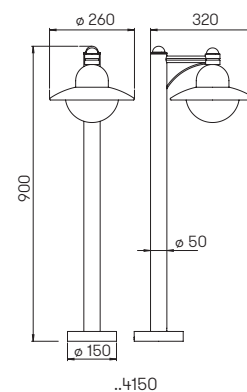
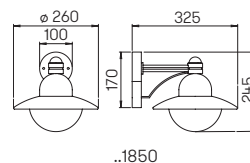


**Wandleuchten  
Wegeleuchten**



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Wegeleuchte 5 m**



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
Wandleuchten			
661850	1 × Lampe	E27	schwarz
651850	1 × Lampe	E27	braun-messing
681850	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
Wegeleuchten			
664150	1 × Lampe	E27	schwarz
654150	1 × Lampe	E27	braun-messing
684150	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		



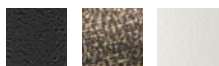
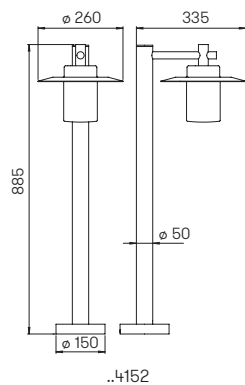
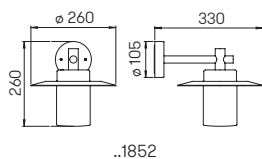


**Wandleuchten  
Wegeleuchten**



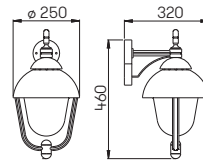
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Wegeleuchte 5 m**

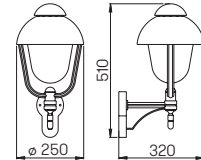


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
661852	1 × Lampe	E27	schwarz
651852	1 × Lampe	E27	braun-messing
681852	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
<b>Wegeleuchten</b>			
664152	1 × Lampe	E27	schwarz
654152	1 × Lampe	E27	braun-messing
684152	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		

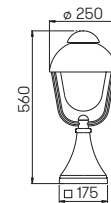




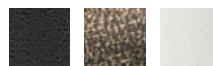
..0689



..0688



..0515

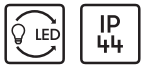


Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660689	1 × Lampe	E27	schwarz
650689	1 × Lampe	E27	braun-messing
680689	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
660688	1 × Lampe	E27	schwarz
650688	1 × Lampe	E27	braun-messing
680688	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchten</b>			
660515	1 × Lampe	E27	schwarz
650515	1 × Lampe	E27	braun-messing
680515	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		

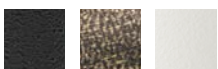
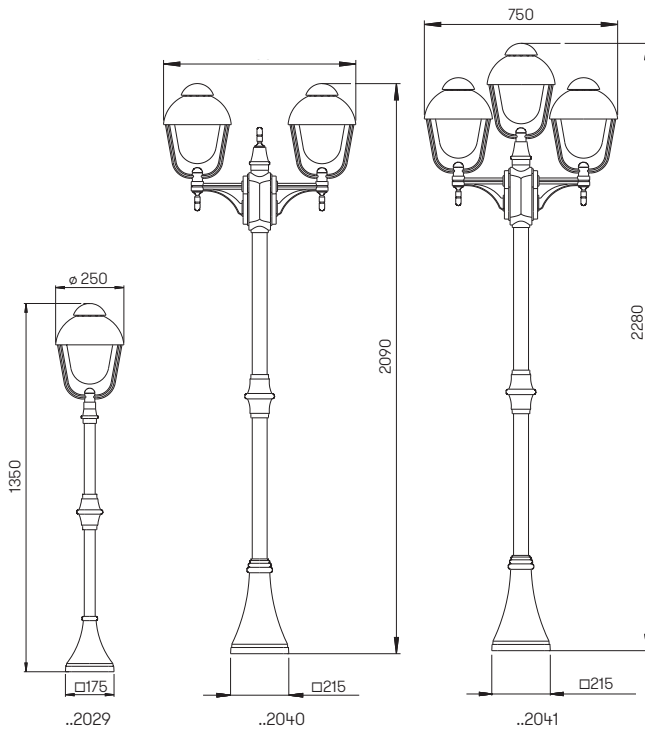


**Wandleuchten**  
**Sockelleuchten**  
**Wegeleuchten**  
**Mastleuchten**

für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 (nur ..0689, ..0688)  
 Mastleuchten inklusive Mast  
 Blasenglas klar



**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Sockel- und Wegeleuchte 5 m**  
**Mastleuchte 10 m**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wegeleuchten</b>			
662029	1 x Lampe	E27	schwarz
652029	1 x Lampe	E27	braun-messing
682029	1 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 2-flammig</b>			
662040	2 x Lampe	E27	schwarz
652040	2 x Lampe	E27	braun-messing
682040	2 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>			
662041	3 x Lampe	E27	schwarz
652041	3 x Lampe	E27	braun-messing
682041	3 x Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

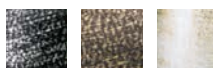
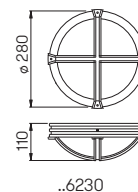
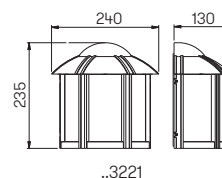






**Wand- und Deckenleuchten**

für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas, ..3221 Acrylglas opal

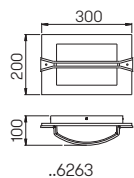


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
603221	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
653221	1 × Lampe	E27	braun-messing
673221	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
Wand- und Deckenleuchten			
606230	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
656230	1 × Lampe	E27	braun-messing
676230	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

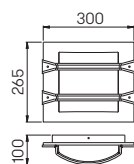
Wand- und Deckenleuchten



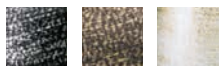
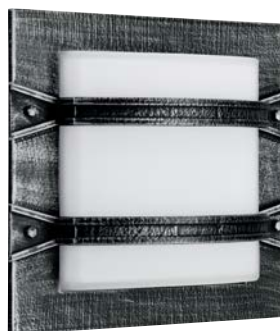
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



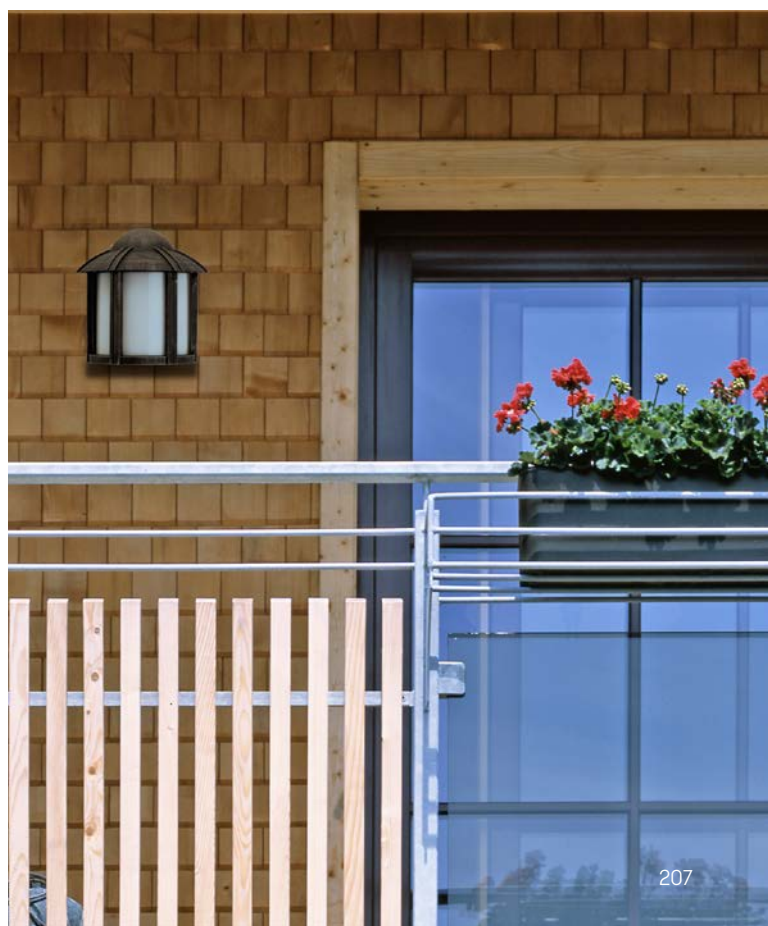
..6263



..6262



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wand- und Deckenleuchten			
606263	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
656263	1 × Lampe	E27	braun-messing
676263	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
606262	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
656262	1 × Lampe	E27	braun-messing
676262	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

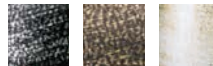
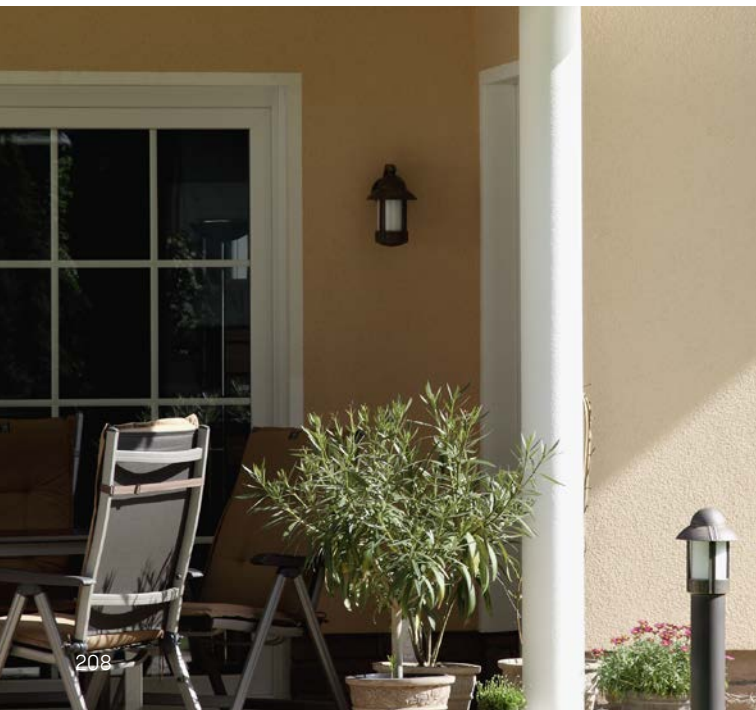
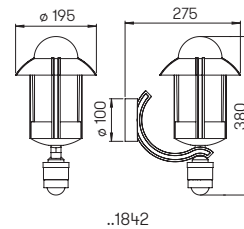
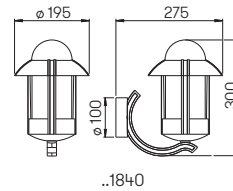
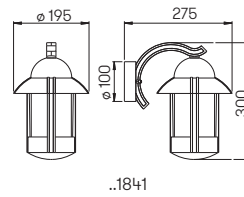




**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Pollerleuchten  
Wegeleuchten**

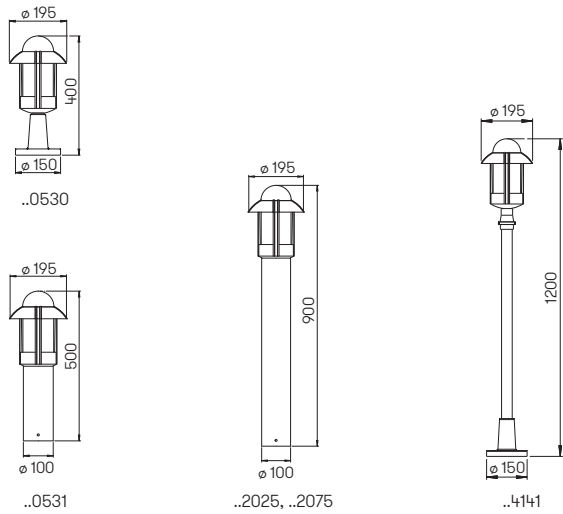
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
601841	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651841	1 × Lampe	E27	braun-messing
671841	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
Wandleuchten mit Bewegungsmelder			
601842	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651842	1 × Lampe	E27	braun-messing
671842	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		





Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
600530	1 x Lampe	E27	schwarz-silber
650530	1 x Lampe	E27	braun-messing
670530	1 x Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
602025	1 x Lampe	E27	schwarz-silber
652025	1 x Lampe	E27	braun-messing
672025	1 x Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
602075	1 x Lampe	E27	schwarz-silber
652075	1 x Lampe	E27	braun-messing
672075	1 x Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
604141	1 x Lampe	E27	schwarz-silber
654141	1 x Lampe	E27	braun-messing
674141	1 x Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		

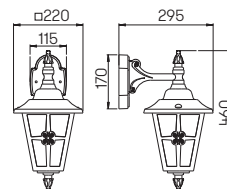


**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Wegeleuchten**

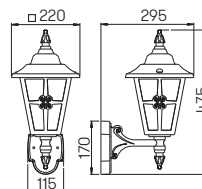


für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
(außer ..0532, ..4136)  
Kathedralglas klar

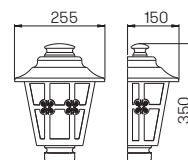
**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m**



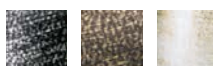
..1805



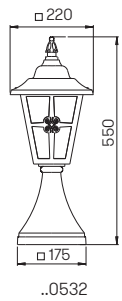
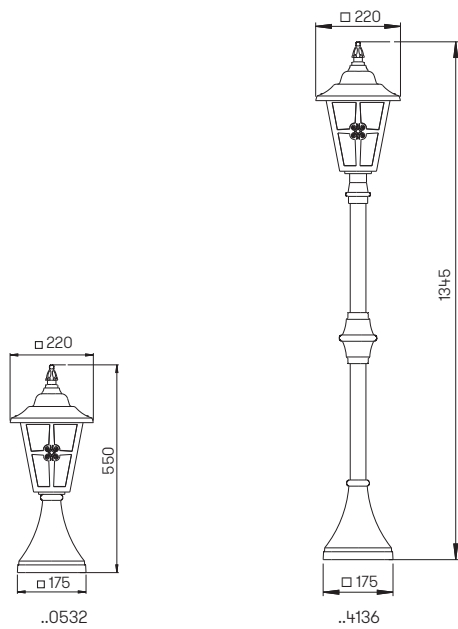
..1804



..3227



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
Wandleuchten			
601805	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651805	1 × Lampe	E27	braun-messing
671805	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1006	passender Eckbock		
Sockelleuchten			
601804	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651804	1 × Lampe	E27	braun-messing
671804	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1006	passender Eckbock		
Wegeleuchten			
603227	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
653227	1 × Lampe	E27	braun-messing
673227	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Sockelleuchten			
600532	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
650532	1 × Lampe	E27	braun-messing
670532	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		
Wegeleuchten			
604136	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
654136	1 × Lampe	E27	braun-messing
674136	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		

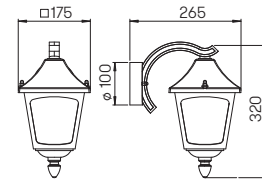


**Wandleuchten  
Sockelleuchten  
Wegeleuchten**

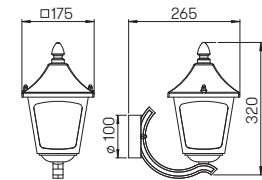
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Hohlglas klar



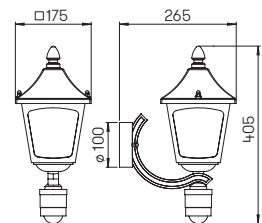
**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m**



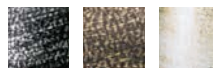
..1821



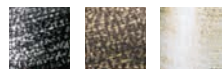
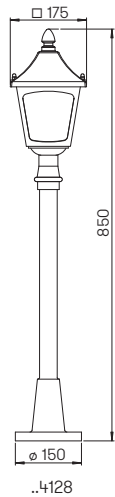
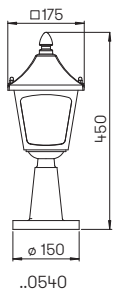
..1820



..1822



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
Wandleuchten			
601821	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651821	1 × Lampe	E27	braun-messing
671821	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		
Wandleuchten mit Bewegungsmelder			
601822	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651822	1 × Lampe	E27	braun-messing
671822	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1005	passender Eckbock		

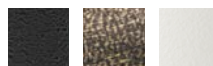
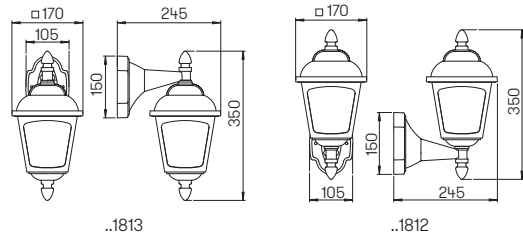
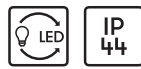


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
600540	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
650540	1 × Lampe	E27	braun-messing
670540	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
604128	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
654128	1 × Lampe	E27	braun-messing
674128	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		



**Wand- und Sockelleuchten**

für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Hohlglas klar

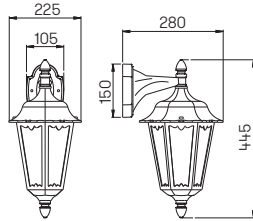


Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
661813	1 × Lampe	E27	schwarz
651813	1 × Lampe	E27	braun-messing
681813	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
661812	1 × Lampe	E27	schwarz
651812	1 × Lampe	E27	braun-messing
681812	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
..1006	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchten</b>			
660536	1 × Lampe	E27	schwarz
650536	1 × Lampe	E27	braun-messing
680536	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		

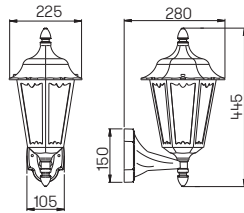


Wandleuchten

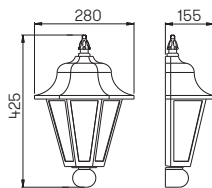
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Kathedralglas klar



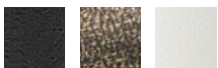
..1819



..1818



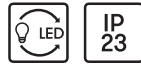
..3229



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
661819	1 × Lampe	E27	schwarz
651819	1 × Lampe	E27	braun-messing
681819	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1006	passender Eckbock		
661818	1 × Lampe	E27	schwarz
651818	1 × Lampe	E27	braun-messing
681818	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1006	passender Eckbock		
663229	1 × Lampe	E27	schwarz
653229	1 × Lampe	E27	braun-messing
683229	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

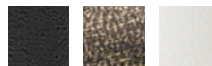
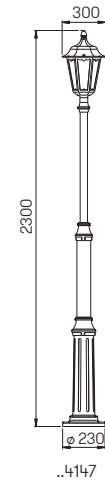
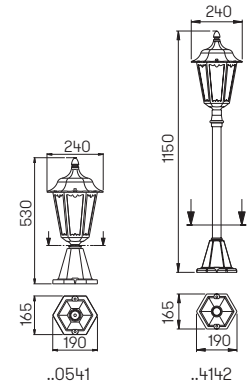


**Sockelleuchten  
Wegeleuchten  
Mastleuchten**



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
(nur ..0541), Mastleuchten inklusive Mast  
Kathedralglas klar

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m**



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
660541	1 × Lampe	E27	schwarz
650541	1 × Lampe	E27	braun-messing
680541	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
664142	1 × Lampe	E27	schwarz
654142	1 × Lampe	E27	braun-messing
684142	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 1-flammig</b>			
664147	1 × Lampe	E27	schwarz
654147	1 × Lampe	E27	braun-messing
684147	1 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		

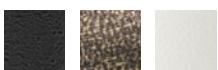
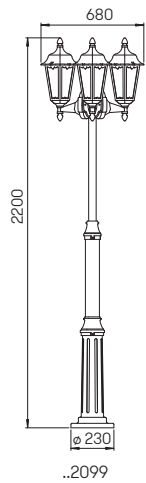


### Mastleuchten



für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 Mastleuchten inklusive Mast  
 Kathedralglas klar

Lichtpunktstand empfohlen:  
 Mastleuchte 10 m



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Mastleuchten 3-flammig			
662099	3 × Lampe	E27	schwarz
652099	3 × Lampe	E27	braun-messing
682099	3 × Lampe	E27	weiß
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		

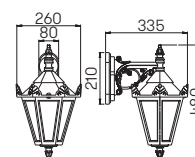




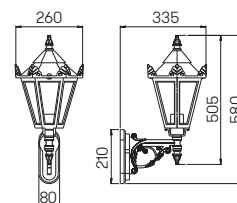
## Wandleuchten



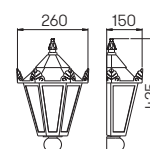
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Glasscheiben klar



..1807



..1806



..3228



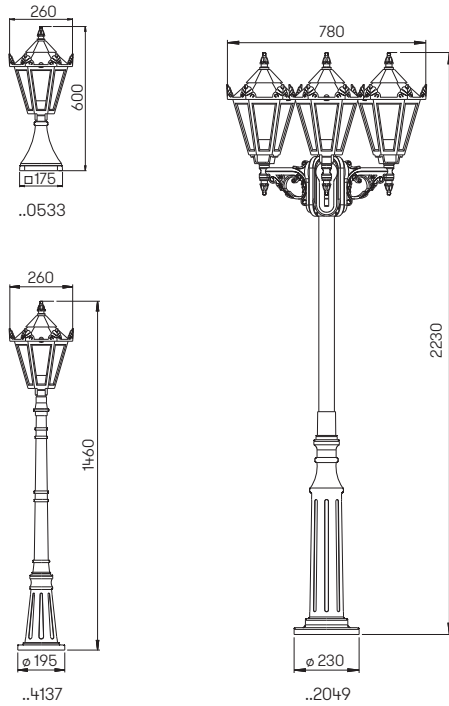
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
Wandleuchten			
601807	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
671807	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1007	passender Eckbock		
601806	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
671806	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
.. 1007	passender Eckbock		
603228	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
673228	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	

**Sockel- und Wegeleuchten Mastleuchten**

für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
(nur ..4137), Mastleuchten inklusive Mast  
Glasscheiben klar



**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m  
Mastleuchte 10 m**



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
600533	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
670533	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
604137	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
674137	1 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>			
602049	3 × Lampe	E27	schwarz-silber
672049	3 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 4-flammig (ohne Abbildung)</b>			
602056	4 × Lampe	E27	schwarz-silber
672056	4 × Lampe	E27	weiß-gold
90750100	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750101	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
90750102	empfohlenes Leuchtmittel	E27	
690011	passendes Erdstück		





S. 232



S. 232



S. 232



S. 232



S. 232



S. 233



S. 233



S. 233



S. 233

# Zubehör



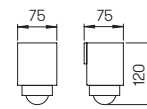


### Bewegungsmelder für die Wandmontage

Aluminiumguss  
Erfassungswinkel 360°, dieser kann durch beiliegende Abdeckblenden reduziert werden.

Reichweite ca. 6 bis 8 m, abhängig von der Annäherungsrichtung, Umgebungstemperatur und Montagehöhe. Stufenlos einstellbare Zeiteinstellung 20 Sekunden bis 5 Minuten, integrierter, stufenlos einstellbarer Dämmerungsschalter 2 bis 150 Lux, max. Schaltleistung, 100 W Halogenlampen, 20 W LED-Lampen.

**Aufgrund möglicher Spannungsspitzen bei Schaltvorgängen, dürfen nicht mehrere Melder oder Lampen/Leuchten parallel geschaltet werden.**

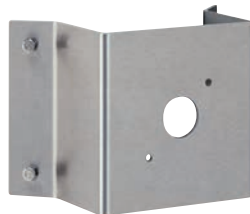


..1030

Nummer	Farbe
621030	anthrazit
661030	schwarz



..1000, ..1002

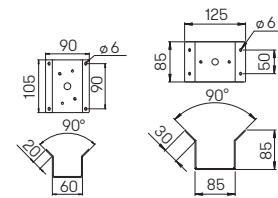


..1003, ..1004

### Eckböcke

Edelstahl bzw. Aluminiumguss

weitere auf Anfrage



..1000, ..1002

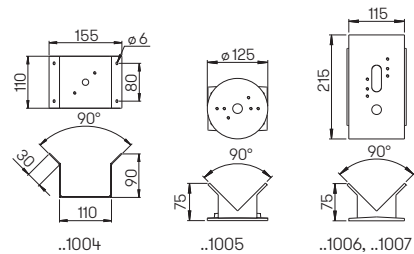
..1003



..1005



..1006 ..1007



..1004

..1005

..1006, ..1007



Farbe / Material	Eckbock						
	.. 1000	.. 1003	.. 1004	.. 1002	.. 1005	.. 1006	.. 1007
60.... schwarz-silber				601002	601005	601006	601007
62.... bicolor				621002	621005	621006	621007
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				

### Edelstahlpflegetuch

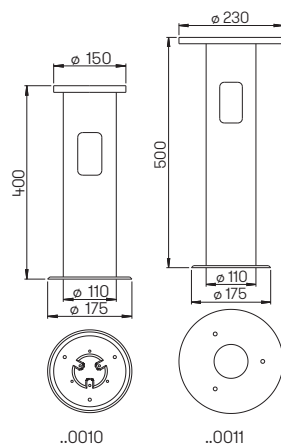
Das Mikrofaser-Edelstahlpflegetuch mit Anti-Fingerprint Effekt reinigt und pflegt Edelstahl und andere metallische Oberflächen. Es schützt diese durch einen natürlichen, umweltfreundlichen Schutzfilm. Einzeln im Sacht verschweißt und entnehmbar.



Nummer	Inhalt
690027	10 Pflegetücher

### Erdeinbausockel

Aluminiumguss, Flansch für Dreischrauben-Sockelmontage



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

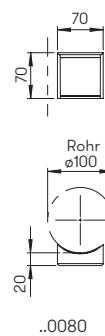


### Einbauehäuse



Einbauehäuse mit Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, für Aluminiumpoller ø 100 mm, lackiert in Farbe der Pollerleuchte, inklusive Einbau und Verdrahtung bis zur Anschlussklemme

Nummer	
690080	Steckdoseneinsatz

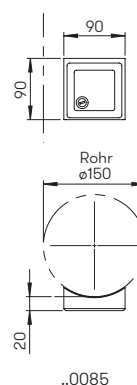


### Einbauehäuse



Einbauehäuse mit abschließbarer Schutzkontaktsteckdose für Aluminiumpoller ø 150 mm, lackiert in Farbe der Pollerleuchte, inklusive Einbau und Verdrahtung bis zur Anschlussklemme mit 2 Schlüsseln, Schlüssel in beiden Stellungen abziehbar

Nummer	
690085	Steckdoseneinsatz abschließbar



## Empfohlene Leuchtmittel im Überblick

	LED Retrofit Classic* 	LED Retrofit Classic Sensor* 	LED Retrofit Filament* 
Artikelnummer	90750100	90750101	90750102
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	8,0 W	5,0 W	7,0 W
Energieverbrauch / 1000 h	8 kWh	5 kWh	7 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+	A+	A++
Farbtemperatur	2700 K	2700 K	2700 K
Lichtstrom	806 lm	470 lm	806 lm
Lebensdauer	15.000 h	15.000 h	15.000 h
Dimmbar	ja	-	ja
Abstrahlwinkel	360°	360°	360°
Durchmesser	60 mm	60 mm	60 mm
Länge	116 mm	116 mm	116 mm
Fassung	E 27	E 27	E 27
Farbwiedergabeindex Ra / CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Hinweis	Osram	Osram mit Dämmerungsschalter	Osram

	LED Pin* 	LED PAR 16* 	LED PAR 30* 
Artikelnummer	90750103	90750105	90750106
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	2,8 W	6,0 W	10,0 W
Energieverbrauch / 1000 h	3 kWh	6 kWh	10 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A++	A+	A+
Farbtemperatur	2700 K	2700 K	3000 K
Lichtstrom	300 lm	350 lm	760 lm
Lebensdauer	15.000 h	25.000 h	25.000 h
Dimmbar	-	ja	ja
Abstrahlwinkel	360°	36°	25°
Durchmesser	16 mm	55 mm	96 mm
Länge	52 mm	58 mm	88 mm
Fassung	G 9	GU10	E27
Farbwiedergabeindex Ra / CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Hinweis	Osram	Osram	Philips

	LED PAR 38* 	LED PAR 20* 	LED Retrofit-Tube* 
Artikelnummer	90750107	90750108	90750309
Spannung	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	12,5 W	6,0 W	10,0 W
Energieverbrauch / 1000 h	12,5 kWh	6 kWh	10 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3000 K
Lichtstrom	1035 lm	515 lm	850 lm
Lebensdauer	25.000 h	25.000 h	15.000 h
Dimmbar	ja	ja	-
Abstrahlwinkel	30°	40°	240°
Durchmesser	122 mm	68 mm	38 mm
Länge	133 mm	87 mm	153 mm
Fassung	E27	E27	E 27
Farbwiedergabeindex Ra / CRI	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Hinweis	Osram, IP65	Philips	Daylight



## Bewegungsmelder ..1030 und für Wandleuchten

### Nennspannung

230 V, 50 Hz

### Max. Schaltleistung

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

### Erfassungsbereich 360°

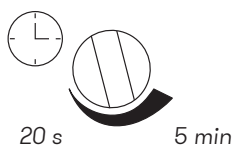


Reduzierung des Erfassungswinkels

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

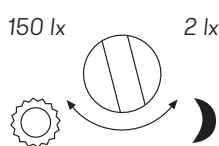
### Zeiteinstellung

20 Sek. bis 5 Min. (stufenlos)



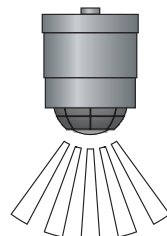
### Helligkeitseinstellung

2 Lux bis 150 Lux (stufenlos)



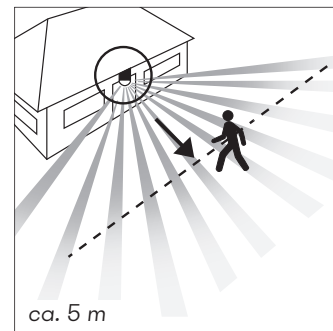
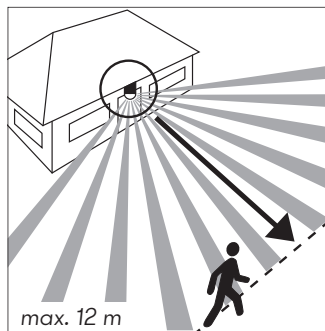
### Reichweite

ca. 6 bis 8 m, abhängig von der Annäherungsrichtung, siehe Skizze unten sowie sinkend bei niedrigen Umgebungstemperaturen und niedrigerer Montagehöhe.



Verkürzung der Reichweite

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

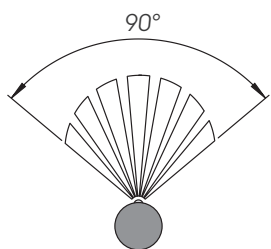


## Bewegungsmelder für Poller- und Wegeleuchten

### Nennspannung

230 V, 50 Hz

### Erfassungsbereich 90°



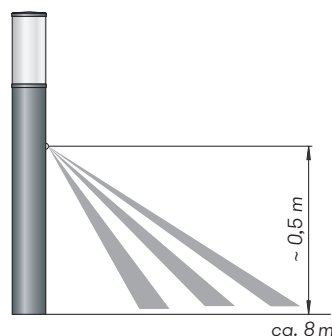
### Max. Schaltleistung

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

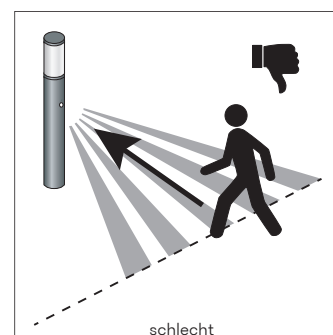
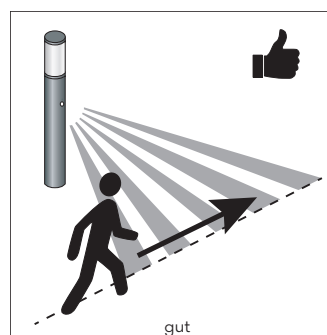
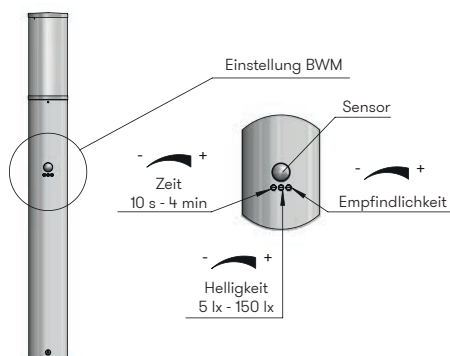
Aufgrund möglicherweise entstehender Spannungsspitzen sollten nicht mehrere Melder oder Lampen parallel geschaltet werden.

### Reichweite

ca. 6 bis 8 m, abhängig von der Annäherungsrichtung, siehe Skizze unten sowie sinkend bei niedrigen Umgebungstemperaturen und niedrigerer Montagehöhe.



### Einstellung Pollerleuchte



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

Wir sind seit Jahrzehnten Spezialist für Produkte für den Außenbereich. Unsere Erfahrung hat uns gelehrt gerade in Bezug auf Feuchtigkeit verstärkte Sorgfalt zu legen. Daher verwenden wir, soweit technisch möglich, nur LED-Elemente und Netzteile, die durch eine Vergussmasse langjährig gegen Feuchtigkeit geschützt sind.

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



### Insektenfreundliches Licht mit Albert Amber LED

Bei der Albert Amber LED (Farbtemperatur ähnlich 2.200 K) befindet sich 90% des emittierten Lichts außerhalb des sichtbaren Bereichs für Insekten, somit werden sie kaum noch von der künstlichen Lichtquelle angezogen.



### Überspannungsschutz

Um unsere Leuchten besser gegen Spannungsspitzen im bauseitigen Gebäudestromnetz zu schützen, rüsten wir eine Vielzahl unserer Leuchten serienmäßig mit einem zusätzlichen Überspannungsschutz (SPD) aus. Die Leuchten sind so über den gesetzlichen Vorgaben hinweg vor Überspannungen geschützt.



### LED austauschbar

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



### LED austauschbar ALBERT

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



### Lampe austauschbar

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

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



### Reflektorlampe austauschbar

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

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



### LED-Retrofit

Wir entwickeln seit langem kontinuierlich neue Leuchten, die serienmäßig für den Einsatz moderner Energiesparlampen oder die neuen LED-Retrofitlampen konzipiert sind. 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. Um Leuchten dieser Gattung besser kenntlich zu machen, haben wir sie mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.