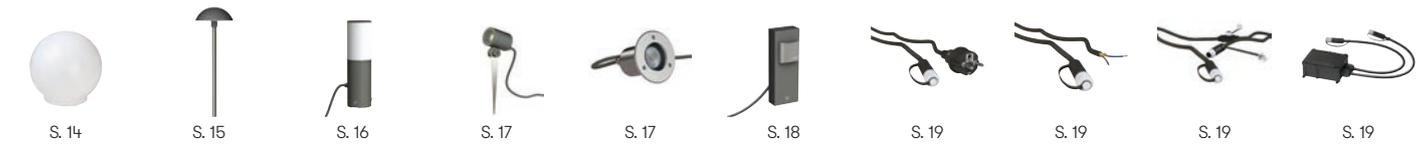


# albert

made in Germany



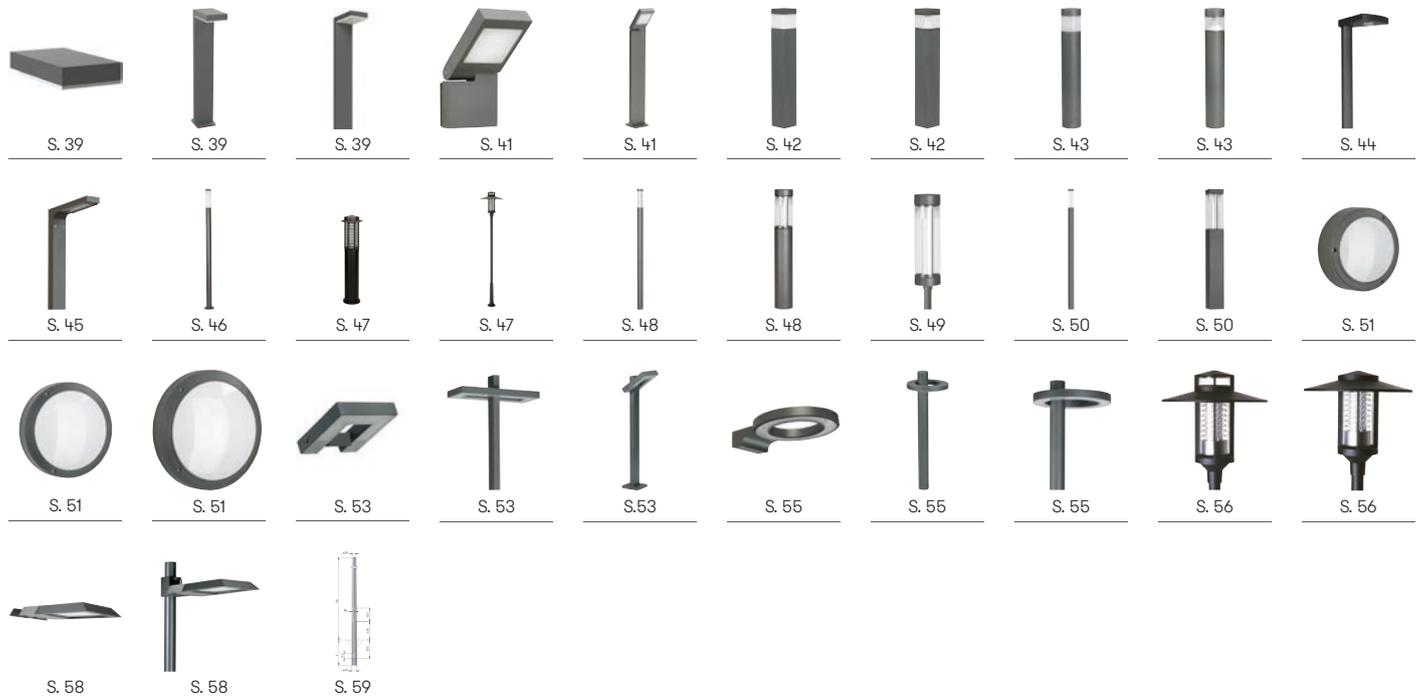
## Plug & Play



## Energie- und Steckdosensäulen



## Objektleuchten



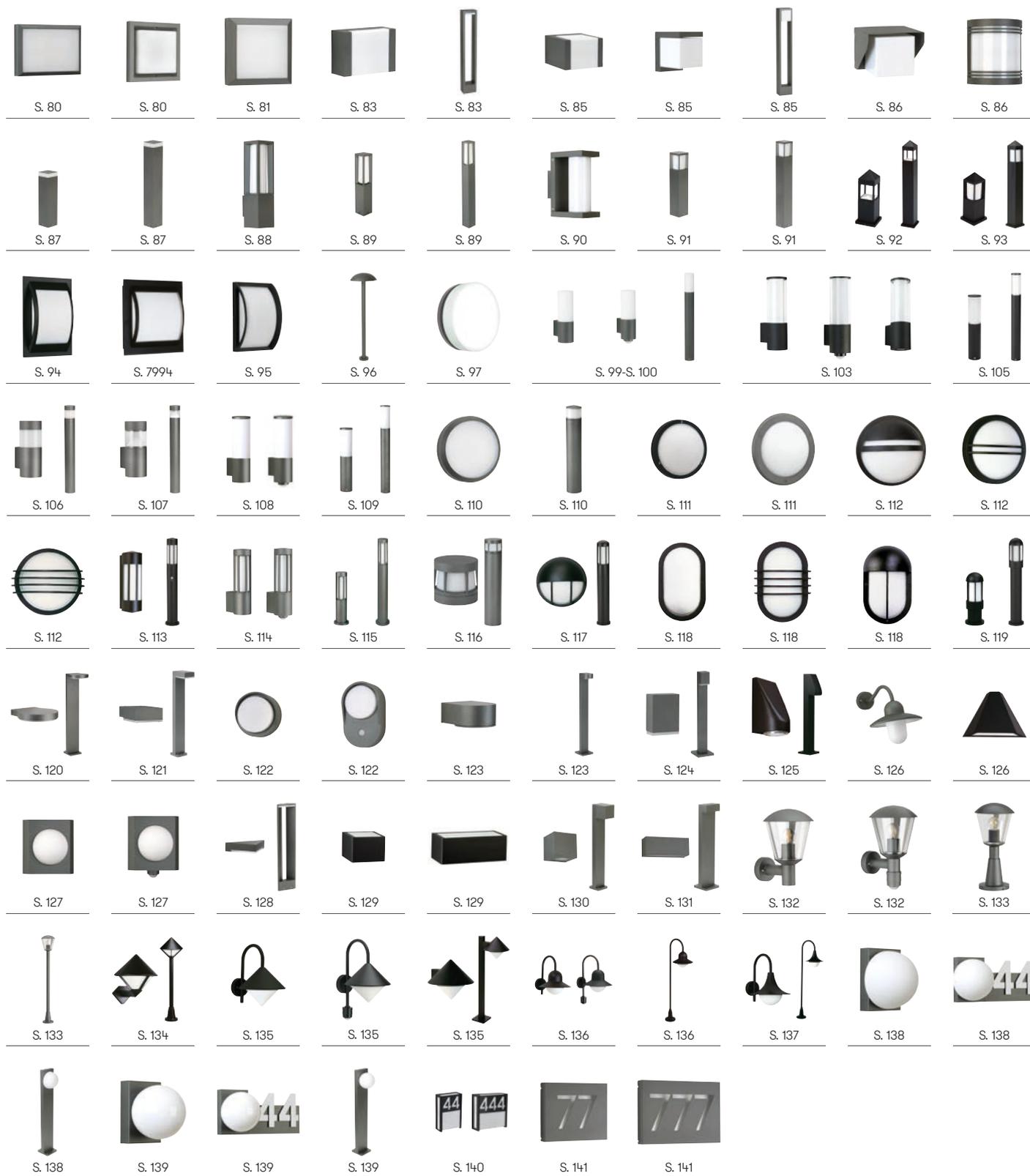
### Bodeneinbauleuchten



### Kugelleuchten



## Alugussleuchten



### Bicolorleuchten



### Edelstahlleuchten



# Strahler

 S. 190	 S. 190	 S. 191	 S. 191	 S. 192	 S. 192	 S. 193	 S. 193	 S. 194	 S. 194
 S. 195	 S. 195	 S. 196	 S. 196	 S. 197	 S. 197	 S. 198	 S. 198	 S. 198	 S. 200
 S. 200	 S. 201	 S. 201	 S. 202	 S. 202	 S. 203	 S. 204	 S. 205	 S. 206	 S. 207
 S. 208	 S. 208	 S. 208	 S. 209	 S. 209	 S. 209	 S. 210	 S. 210	 S. 210	 S. 211
 S. 211	 S. 211	 S. 212	 S. 212	 S. 212	 S. 213	 S. 213	 S. 213	 S. 214	 S. 214
 S. 214	 S. 215	 S. 215	 S. 215	 S. 215	 S. 216	 S. 216	 S. 217	 S. 217	 S. 217

Leuchten im Landhausstil

 S. 221	 S. 221	 S. 222	 S. 222	 S. 223	 S. 225	 S. 225	 S. 226	 S. 226	 S. 227
 S. 228	 S. 228	 S. 229	 S. 229	 S. 229	 S. 230	 S. 230	 S. 231	 S. 231	 S. 232
 S. 232	 S. 232	 S. 233	 S. 233	 S. 234	 S. 234	 S. 235	 S. 235	 S. 236	 S. 236
 S. 237	 S. 237	 S. 237	 S. 238	 S. 238	 S. 238	 S. 239	 S. 239	 S. 240	 S. 240
 S. 241	 S. 241	 S. 242	 S. 242	 S. 242	 S. 245	 S. 245	 S. 245	 S. 246	 S. 246
 S. 247	 S. 248	 S. 248	 S. 248	 S. 249	 S. 249	 S. 249			

Zubehör

 S. 251	 S. 251	 S. 251	 S. 251	 S. 251	 S. 252	 S. 252	 S. 253	 S. 253	 S. 253
---	---	---	---	---	---	--	---	---	---





S. 14



S. 15



S. 16



S. 17



S. 17



S. 18



S. 19



S. 19



S. 19



S. 19

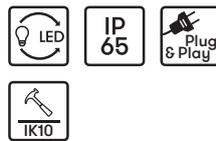


# Plug & Play





### Kugelleuchten



für Kugelleuchten bzw. handelsübliche LED Leuchtmittel aus Polyethylen (LLDPE) Naturweiß, schlagzäher und bruchsicherer Kunststoff mit Edelstahlspieß mit 2,5 m Kabel und Plug & Play Steckverbinder IP 68 mit einem zusätzlichen Ausgang zum Anschluss von weiteren Leuchten ohne Schutzkontaktstecker

**Auf Anfrage können Leuchten aus dem gesamten Sortiment mit einem Plug & Play Steckverbinder ausgestattet werden und in das System mit eingebunden werden.**



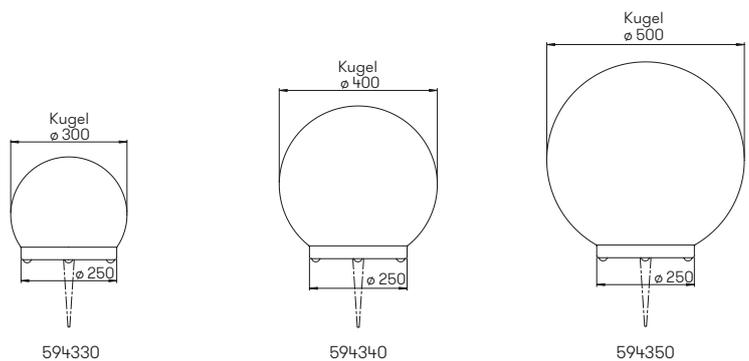
594330



594340



594350

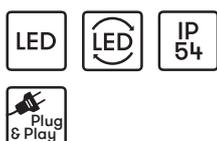


Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
<b>Kugelleuchten halb</b>				
594330	1 × Lampe	E27	ø 300	naturweiß
594340	1 × Lampe	E27	ø 400	naturweiß
594350	1 × Lampe	E27	ø 500	naturweiß

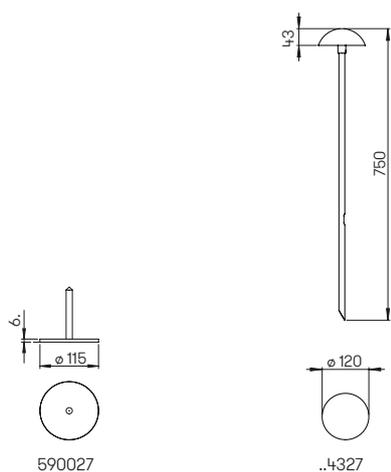
Zubehör zu unserem Plug & Play Sortiment finden Sie auf S. 19



### Spießleuchte



mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 Aluminiumguss mit Edelstahlspieß  
 mit 2,5 m Kabel und Plug & Play  
 Steckverbinder IP 68  
 mit einem zusätzlichen Ausgang  
 zum Anschluss von weiteren Leuchten  
 ohne Schutzkontaktstecker  
 Acrylscheibe opal



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Spießleuchte</b>			
524327	1 x LED 6 W	650 lm	anthrazit
590027	passende Bodenplatte		

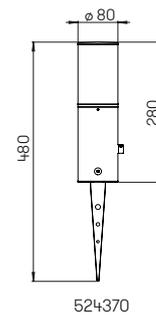
Zubehör zu unserem Plug & Play Sortiment finden Sie auf S. 19



### Spießleuchte

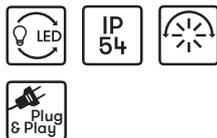


für Lampe QT14 G9  
 Aluminiumguss mit Edelstahlspieß  
 mit 2,5 m Kabel und Plug & Play  
 Steckverbinder IP 68  
 mit einem zusätzlichen Ausgang  
 zum Anschluss von weiteren Leuchten  
 ohne Schutzkontaktstecker  
 Acrylglas opal

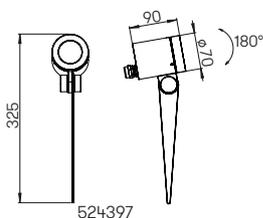


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Spießleuchte</b>				
524370	1 × Lampe	max. ø 30 mm	G9	anthrazit
Zubehör zu unserem Plug & Play Sortiment finden Sie auf S. 19				

### Spießstrahler



Aluminiumguss mit Edelstahl-Erdspieß  
 schwenkbar 120°  
 mit 2,5 m Kabel und Plug & Play  
 Steckverbinder IP 68  
 mit einem zusätzlichen Ausgang  
 zum Anschluss von weiteren Leuchten  
 ohne Schutzkontaktstecker  
 Borosilikatglas klar



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Spießstrahler für Reflektorlampen</b>				
524397	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit

Zubehör zu unserem Plug & Play Sortiment finden Sie auf S. 19

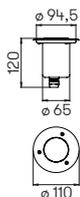
### Erdeinbaustrahler



für Reflektorlampe PAR 16  
 Einbaugehäuse und Abdeckung aus  
 Edelstahl, mit 2,5 m Kabel und  
 Plug & Play Steckverbinder IP 68  
 mit Kabelschuttschlauch für  
 oberirdische Kabelabführung  
 mit einem zusätzlichen Ausgang  
 zum Anschluss von weiteren Leuchten  
 ohne Schutzkontaktstecker  
 Sicherheitsglas klar  
 Einbauöffnung: ø 65 mm x 120 mm  
 Oberflächentemperatur max. 35 °C  
 Belastbarkeit bis 2000 kg

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

..4316 Halbstreuwinkel 30°



594316

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>				
594316	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	Edelstahl

Zubehör zu unserem Plug & Play Sortiment finden Sie auf S. 19



524397



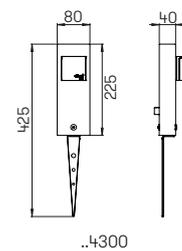
594316



### Steckdosenspieß



mit 1 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz  
inkl. Feinsicherung 6,3 A  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss mit Edelstahlspieß  
mit 2,5 m Kabel und Plug & Play Steckverbinder IP 68  
mit einem zusätzlichen Ausgang zum Anschluss von weiteren Leuchten ohne Schutzkontaktstecker, max. 1200 W

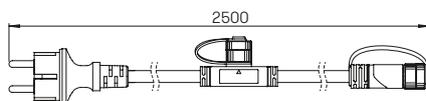


Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Steckdosenspieß</b>		
524300	1-fach	anthrazit
Zubehör zu unserem Plug & Play Sortiment finden Sie auf S. 19		

### Plug & Play Hauptanschluss- kabel



mit Plug & Play Steckverbinder  
mit einem zusätzlichen Ausgang  
zum Anschluss von weiteren Leuchten  
mit Schutzkontaktstecker  
Kabellänge 2,5 m



90724300

**Nummer**

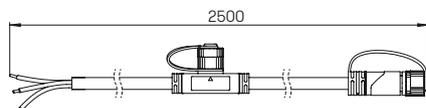
90724300 Plug & Play Hauptanschlusskabel



### Plug & Play Geräteanschluss- kabel



mit Plug & Play Steckverbinder  
mit einem zusätzlichen Ausgang  
zum Anschluss von weiteren Leuchten  
mit offenen Leitungsende  
Kabellänge 2,5 m



90724301

**Nummer**

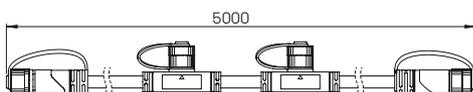
90724301 Plug & Play Geräteanschlusskabel



### Plug & Play Verlängerungskabel



mit Plug & Play Steckverbinder  
mit zwei zusätzlichen Ausgängen  
zum Anschluss von weiteren Leuchten  
Kabellänge 5 m



90724302

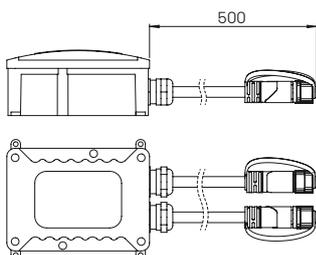
**Nummer**

90724302 Plug & Play Verlängerungskabel



### Plug & Play Steuerung inkl. Fernbedienung

mit Plug & Play Steuerung über Tuya  
Smart App oder mit der beiliegenden  
Fernbedienung (Remote Control)  
kompatibel mit Amazon Echo  
Google Home, Apple Home Kit  
Schaltleistung 10 Ampere = max. 2000 W  
mit Stecker und Kupplung  
zur Schaltung aller Plug & Play  
Komponenten oder einzelner Sequenzen



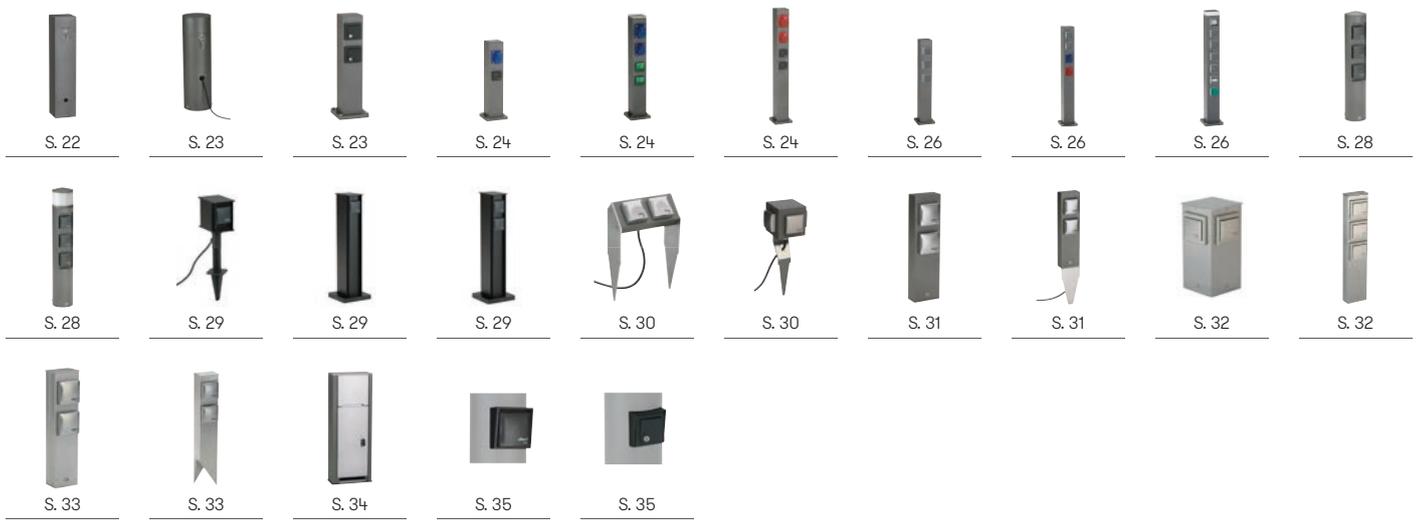
90724303

**Nummer**

90724303 Plug & Play Steuerung inkl  
Fernbedienung







# Energie- und Steckdosen­säulen



### Energiesäule

abschließbar

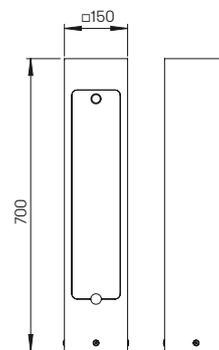


Aluminiumguss und Alu-Profil mit abschließbarer Tür, Stromabnahme bei geschlossener Tür möglich mit zwei Schlüsseln, anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP 55  
 Direktmontage auf Fundament oder Erdstück  
 Zur örtlichen Montage für den Außenbereich in privaten und öffentlichen Anlagen

**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen oder mit Einbaumodul für Hutschienen-Elemente möglich.**  
**Gleichschließendes Schloss auf Anfrage möglich.**



..4413



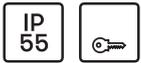
..4413



Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Energiesäule</b>		
624413	3 × Schutzkontaktsteckdose IP 55 D - Typ F	anthrazit
690010	passendes Erdstück	

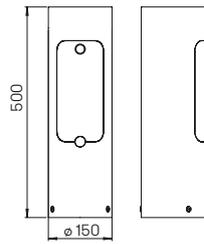
**Energiesäulen**

abschließbar



Aluminiumguss und Alu-Rohr  
mit abschließbarer Tür  
mit zwei Schlüsseln, der Schlüssel kann  
in beiden Stellungen abgezogen werden  
anschlussfertig verdrahtet mit  
Anschlusskasten IP 55  
Direktmontage auf Fundament oder  
Erdstück  
Zur örtlichen Montage für den  
Außenbereich in privaten und  
öffentlichen Anlagen

**Gleichschließendes Schloss  
auf Anfrage möglich.**



..4410, 4411



..4410, 4411



..4410

..4411

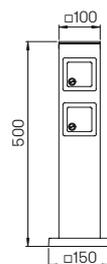
Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Energiesäulen</b>		
624410	2 × Schutzkontaktsteckdose IP 44 D - Typ F	anthrazit
624411	1 × CEE Einbausteckdose IP 54 16 A - blau, schräg, 3 polig - 16 A, 230 Volt	anthrazit
690010	passendes Erdstück	

**Energiesäule**

abschließbar



bestückt mit 2 abschließbaren  
Schutzkontaktsteckdosen, Aluminiumguss  
und Alu-Profil, anschlussfertig  
verdrahtet mit Anschlusskasten IP 54  
Steckdosen parallelgeschaltet  
mit zwei Schlüsseln, der Schlüssel kann  
in beiden Stellungen abgezogen werden  
Direktmontage auf Fundament oder  
Erdstück  
Zur örtlichen Montage für den  
Außenbereich in privaten und  
öffentlichen Anlagen



..4412



..4412

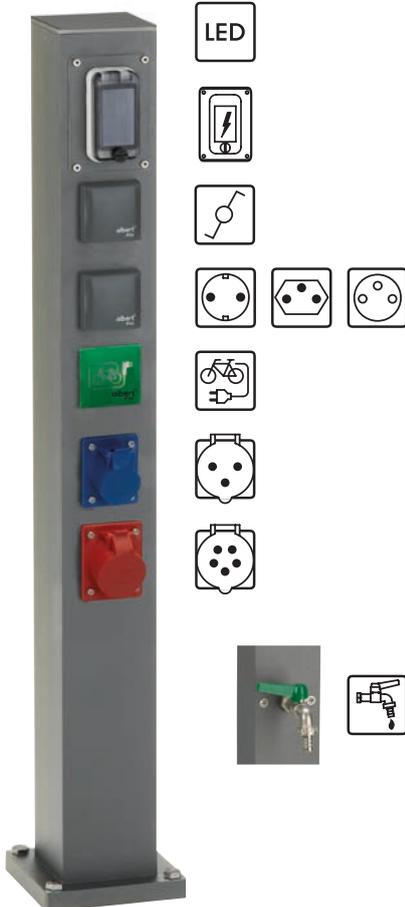
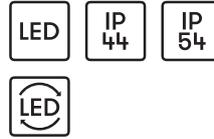
Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Energiesäule</b>		
624412	2 × Schutzkontaktsteckdose IP 44 D - Typ F	anthrazit
690011	passendes Erdstück	



## Energiesäulen

konfigurierbar, die Einbauöffnungen werden auftragsbezogen vorgesehen

individuell bestückbar in 3 verschiedenen Größen, Aluminiumguss und Alu-Profil anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP 55 optional mit Orientierungslicht (Aufbauhöhe + 5 mm) einseitige Anordnung der elektronischen Einsätze, parallelgeschaltet Steckdoseneinsätze mit erhöhtem Berührungsschutz, Direktmontage auf Fundament oder Erdstück zur örtlichen Montage für den Außenbereich in privaten und öffentlichen Anlagen. 12970050 Wasseranschluss gegenüberliegend, Anschluss durch 1/2 Zoll Edelstahl-Flexschlauch 12736076 Modul-Klappenfenster mit Hutschiene für den Einbau von 2 Elementen Breite = 17,5 mm wie z. B. Sicherungsautomaten oder IoT Komponenten, die Ausstattung und Verdrahtung ist bauseits herzustellen



Nummer	Bestückung	Bezeichnung	Farbe
<b>Energiesäulen leer</b>			
624405	bis zu 3 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664405	bis zu 3 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		
624407	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664407	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		
624409	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664409	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		

### Einsätze

#### Beleuchtung

12754407 LED Orientierungslicht, 2 W, 3000 K, IP 65

#### Einsätze - inkl. Einbau und Verdrahtung

12736063 Ein/Aus Wechselschalter  
 12736060 Schutzkontaktsteckdose IP 44 D - Typ F  
 12736068 Schutzkontaktsteckdose IP 44 CH - Typ J  
 12736070 Schutzkontaktsteckdose IP 44 F/B - Typ E  
 12736071 Schutzkontaktsteckdose IP 44 E-Bike grün,  
 12736072 CEE Einbausteckdose IP 54 16 A - blau, schräg, 3 polig - 16 A, 230 Volt  
 12736073 CEE Einbausteckdose IP 54 16 A - rot, schräg, 5 polig - 16 A, 400 Volt nur für ..4407 und ..4409

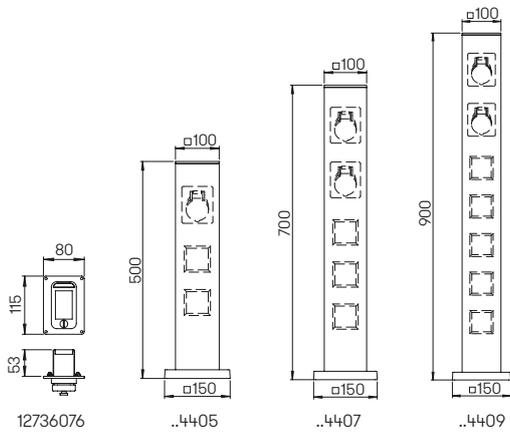
#### Einsätze - inkl. Einbau, ohne Verdrahtung

12736074 CEE Einbausteckdose IP 54 rot, schräg, 5-polig - 32 A, 400 Volt nur für ..4407 und ..4409

12736076 Modul mit Klappenfenster IP 65, Einbau von 2 Hutschiene-Elementen

#### Wasseranschluss

12970050 Wasseranschluss mit Wasserhahn und Edelstahl-Flexschlauch 1/2 Zoll



Abbildungen und Zeichnungen dieser Doppelseiten sind Produktbeispiele



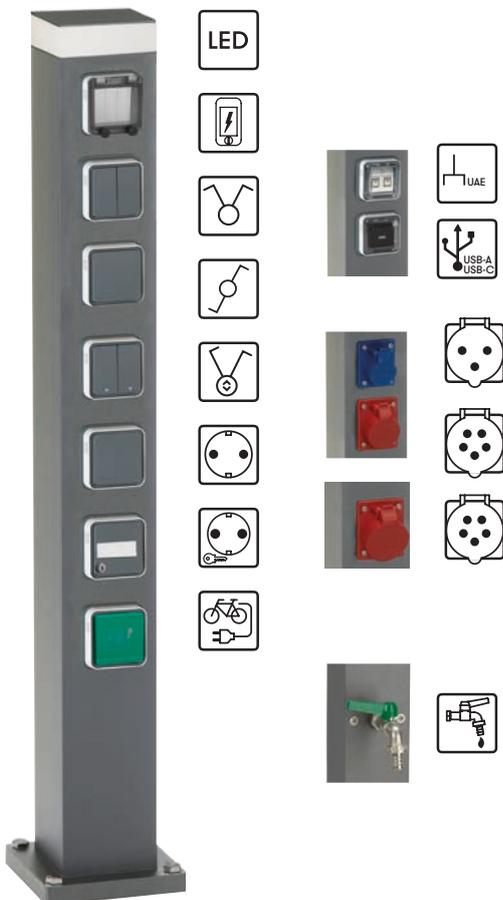


## Energiesäulen

konfigurierbar,  
die Einbauöffnungen  
werden auftragsbezogen  
vorgesehen



individuell bestückbar in 2 verschiedenen  
Größen, Aluminiumguss und Alu-Profil  
anschlussfertig verdrahtet mit  
Anschlusskasten IP 55, optional mit Licht  
(Aufbauhöhe + 40 mm)  
einseitige Anordnung der elektronischen  
Einsätze, parallelgeschaltet  
Steckdoseneinsätze mit erhöhtem  
Berührungsschutz  
12970050 Wasseranschluss  
gegenüberliegend, Anschluss durch  
½ Zoll Edelstahl-Flexschlauch  
12736099 Modul-Klappenfenster mit  
Hutschiene für den Einbau von  
4 Elementen Breite = 17,5 mm wie  
z. B. Sicherungsautomaten oder  
IoT Komponenten, die Ausstattung  
und Verdrahtung ist bauseits herzustellen  
12736074 CEE Steckdose 32A  
ist bauseits direkt anzuschließen  
Direktmontage auf Fundament oder  
Erdstück zur örtlichen Montage für den  
Außenbereich in privaten und  
öffentlichen Anlagen



Nummer	Bestückung	Bezeichnung	Farbe
<b>Energiesäulen leer</b>			
624417	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664417	bis zu 5 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		
624419	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	anthrazit
664419	bis zu 7 Einsätze	Energiesäule	schwarz
690011	passendes Erdstück		

### Einsätze

#### Beleuchtung

12752292 LED Orientierungslicht, 12 W, 1400 lm, 3000 K, IP 65

#### Einsätze - inkl. Einbau und Verdrahtung

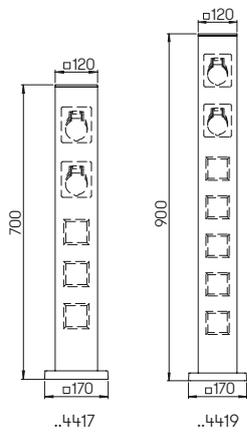
12736093		Ein/Aus Wechselschalter
12736094		Serienschalter
12736095		Jalousie-Taster
12736090		Steckdoseneinsatz
12736091		Steckdose abschließbar
12736092		Steckdose E-Bike
12736097		USB-Steckdose USB-A und USB-C mit Klappdeckel
12736098		UAE Steckdoseneinsatz RJ45 2-fach mit Klappdeckel
12736072		CEE Einbausteckdose IP 54 blau, schräg, 3-polig - 16 A, 230 Volt
12736073		CEE Einbausteckdose IP 54 rot, schräg, 5-polig - 16 A, 400 Volt

#### Einsätze - inkl. Einbau, ohne Verdrahtung

12736074		CEE Einbausteckdose IP 54 rot, schräg, 5-polig - 32 A, 400 Volt
12736099		Modul mit Klappenfenster IP 65, Einbau von 4 Hutschiene-Elementen

#### Wasseranschluss

12970050 Wasseranschluss mit Wasserhahn und Edelstahl-Flexschlauch ½ Zoll



Abbildungen und Zeichnungen dieser Doppelseiten sind Produktbeispiele





Die passende Pollerleuchte finden Sie auf S. 110.



..2202



..2240

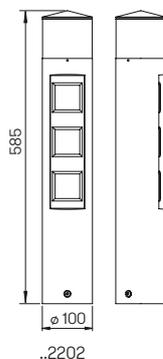


..2102

### Steckdosenlichtsäulen



mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar mit Netzanschlussklemmen 4 x 4 □ Aluminiumguss anschlussfertig mit Montageplatte, Acrylglas weiß



**Auf Anfrage weitere Schalter-/ Steckdosenkombinationen z.B. Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E möglich.**

**Lichtpunktabstand empfohlen: Lichtsäule 5 m**

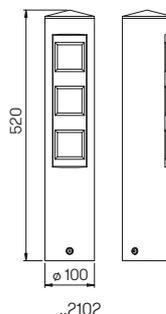


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Steckdosenlichtsäulen</b>			
622202	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
652202	1 x LED 10 W	900 lm	braun-messing
662202	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682202	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692202	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		

### Steckdosenäulen



mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz mit Netzanschlussklemmen 4 x 4 □ Aluminiumguss anschlussfertig mit Montageplatte



**Auf Anfrage weitere Schalter-/ Steckdosenkombinationen z.B. Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E möglich.**



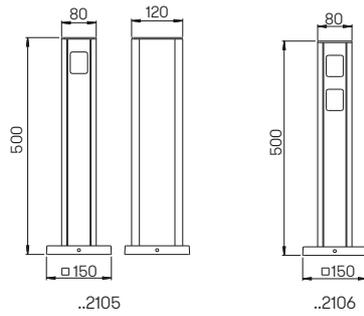
Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Steckdosenäulen</b>		
622102	3-fach	anthrazit
652102	3-fach	braun-messing
662102	3-fach	schwarz
682102	3-fach	weiß
692102	3-fach	silber
690010	passendes Erdstück	
690007	passender Erdspieß	

## Steckdosensäulen

IP  
44

mit 2 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Aluminiumguss und Alu-Profil  
mit Netzanschlussklemmen 4 × 4 □  
anschlussfertig mit Montageplatte

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Steckdosensäulen</b>		
662105	2-fach	schwarz
662106	4-fach	schwarz
690010	passendes Erdstück	



..2105



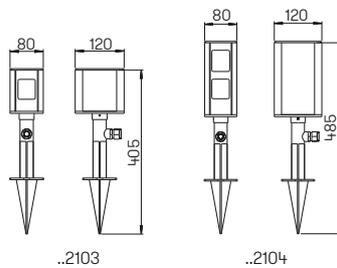
..2106

## Steckdosenspieße

IP  
44

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

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Steckdosenspieße</b>		
662103	2-fach	schwarz
662104	4-fach	schwarz



..2103



..2104



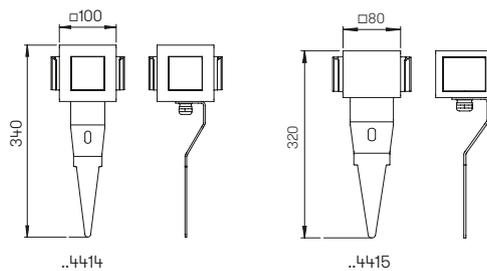
..4414

### Steckdosenspieße

IP  
44

mit 2 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Aluminiumguss und Edelstahl  
mit 2,5 m Kabel und Stecker

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



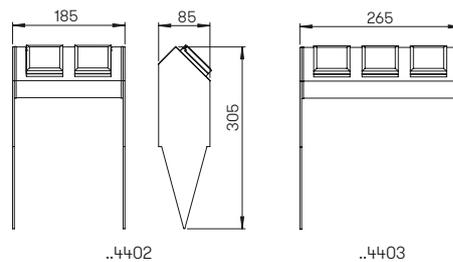
Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Steckdosenspieße</b>		
624414	4-fach	anthrazit
624415	2-fach	anthrazit

### Steckdosenspieße

IP  
44

mit 2 bzw. 3 Schutzkontaktsteckdosen  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss  
Edelstahlerdspieß mit 2,5 m Kabel  
und Stecker

**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen z.B.  
Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder  
Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E  
möglich.**



Nummer	Bestückung	Farbe
<b>Steckdosenspieße</b>		
624402	2-fach	anthrazit / silber
624403	3-fach	anthrazit / silber



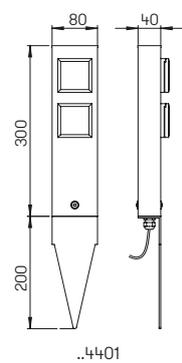
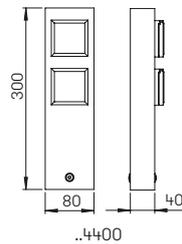
..4402



## Steckdosensäule Steckdosenspieß

IP  
44

mit 2 Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz  
Aluminiumguss mit  
Netzanschlussklemmen 3 × 2,5 □  
anschlussfertig mit Montageplatte  
bzw. Spieß mit 2,5 m Kabel und Stecker



..4400



..4401

Nummer	Bestückung	Material / Farbe
<b>Steckdosensäule</b>		
624400	2-fach	anthrazit / silber
<b>Steckdosenspieß</b>		
624401	2-fach	anthrazit / silber



### Steckdosenäulen



mit 3 bzw. 4 Schutzkontaktsteckdosen  
Edelstahl, mit Netzanschlussklemmen  
3 × 2,5<sup>2</sup>, anschlussfertig,  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss

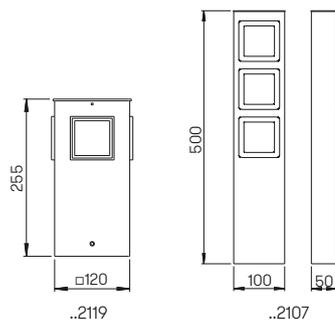
**Auf Anfrage weitere Schalter-/  
Steckdosenkombinationen möglich.**



..2119



..2107



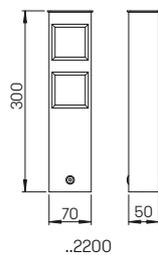
Nummer	Bestückung	Material
<b>Steckdosenäulen</b>		
692107	3-fach	Edelstahl
692119	4-fach	Edelstahl
690010	passendes Erdstück	



## Steckdosensäule Steckdosenspieß

IP  
44

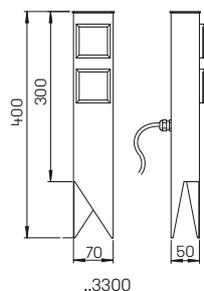
mit 2 Schutzkontaktsteckdosen mit  
erhöhtem Berührungsschutz  
Edelstahl  
mit Netzanschlussklemmen 3 × 2,5 □  
anschlussfertig mit Montageplatte  
bzw. Spieß mit 2,5 m Kabel und Stecker



..2200



..2200



..3300



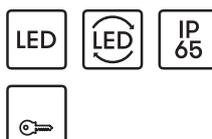
..3300

Nummer	Bestückung	Material
<b>Steckdosensäule</b>		
692200	2-fach	Edelstahl / silber
<b>Steckdosenspieß</b>		
693300	2-fach	Edelstahl / silber



### Energiesäulen

konfigurierbar



individuell bestückbar  
 Edelstahl, Aluminium anthrazit  
 anschlussfertig verdrahtet  
 mit Anschlusskasten IP 65  
 optional mit Orientierungslicht  
 (Aufbauhöhe + 10 mm)  
 oberer Bereich mit Absicherungselementen  
 unterer Bereich mit Steckerzugängen  
 abschließbare Tür mit Griff  
 Kabelausführung bei geschlossener  
 Tür möglich  
 Direktmontage auf Fundament

Zur örtlichen Montage für den  
 Außenbereich in privaten und  
 öffentlichen Anlagen

Ausführungsbeispiel Energiesäule  
 ausgestattet mit:

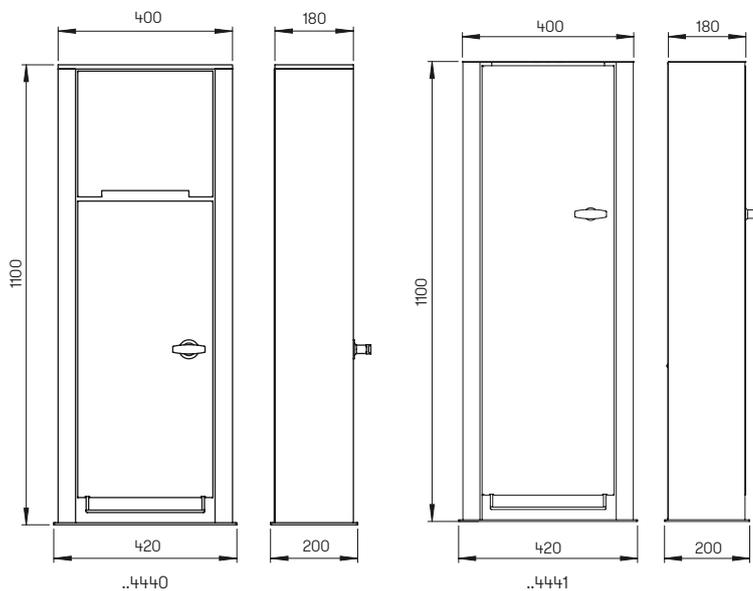
- 1 x Kleinverteiler, Schutzart IP 65 mit  
 1 x Hauptschalter, 63 A, 3-polig  
 4 x Fehlerstrom-Leitungsschutz-  
 schalter, 16 A · 30 mA
- 4 x CEE-Wandsteckdosen 3-polig  
 16 A · 250 V AC, Schutzart IP 67
- 1 x Netzanschlusskasten für  
 2 x 5x6 mm<sup>2</sup>
- 1 x LED Orientierungslicht,  
 2W, 3000K



..4440



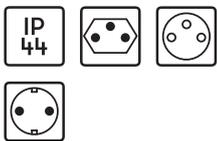
Produktbeispiel



Nummer	Bestückung	Bezeichnung	Material / Farbe
<b>Energiesäulen leer</b>			
624440	auf Anfrage	Energiesäule, 2-türig	Edelstahl, anthrazit
624441	auf Anfrage	Energiesäule, 1-türig	Edelstahl, anthrazit

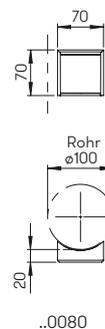


### Einbaugehäuse



Einbaugehäuse mit Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, für Aluminiumpoller  $\varnothing$  100 mm lackiert in Farbe der Pollerleuchte inklusive Einbau und Verdrahtung bis zur Anschlussklemme

**Auf Anfrage weitere Schalter-/Steckdosenkombinationen z.B. Schutzkontaktsteckdose CH - Typ J oder Schutzkontaktsteckdose F/B - Typ E möglich.**



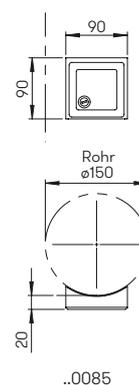
#### Nummer

690080 Steckdoseneinsatz

### Einbaugehäuse



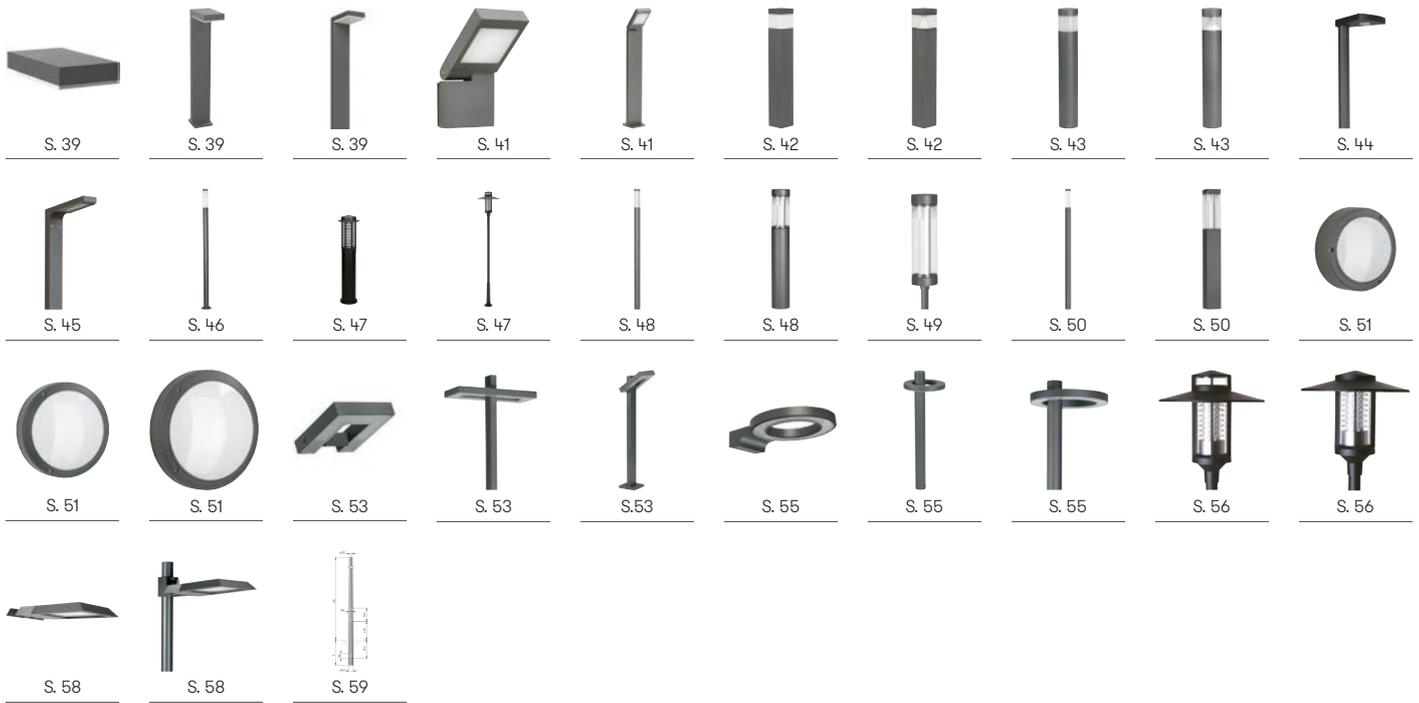
Einbaugehäuse mit abschließbarer Schutzkontaktsteckdose für Aluminiumpoller  $\varnothing$  150 mm, lackiert in Farbe der Pollerleuchte, inklusive Einbau und Verdrahtung bis zur Anschlussklemme, mit 2 Schlüsseln Schlüssel in beiden Stellungen abziehbar



#### Nummer

690085 Steckdoseneinsatz abschließbar



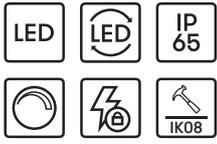


# Objekt Leuchten

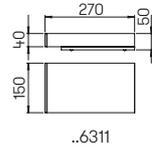




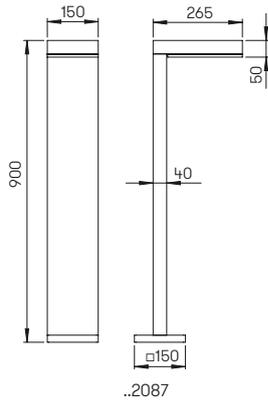
**Wand-, Poller- und Mastleuchte**



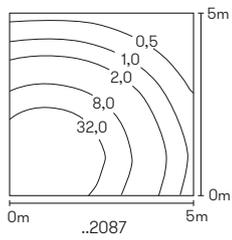
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 Aluminiumguss, Acrylglas satiné



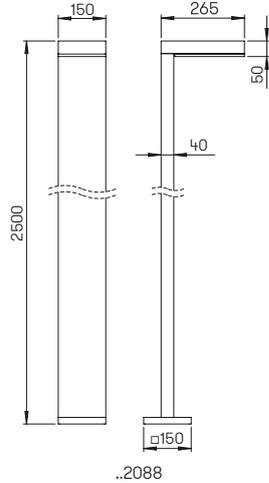
..6311



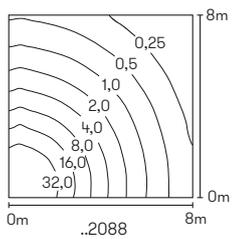
..2087



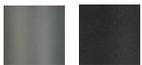
..2087



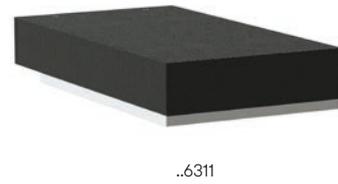
..2088



..2088



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626311	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
666311	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
<b>Pollerleuchte</b>			
622087	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662087	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchte</b>			
622088	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662088	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		



..6311

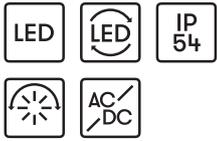


..2087

..2088

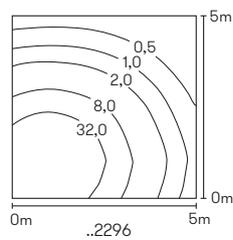
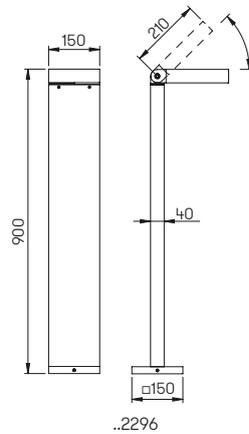
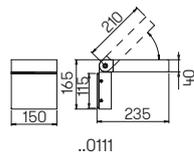


## Wand- und Pollerleuchten



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

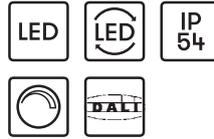
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



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

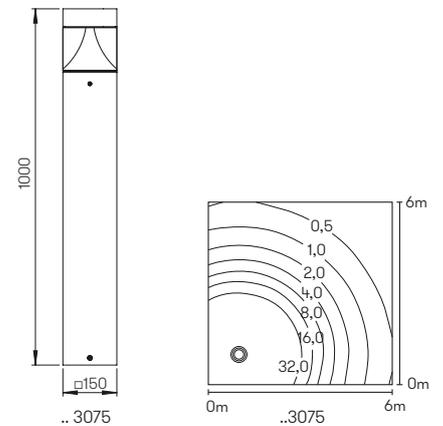
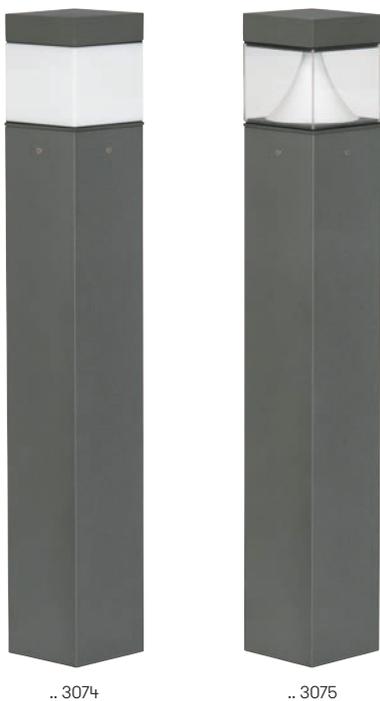
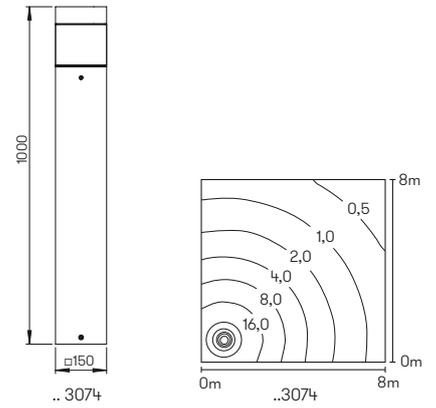


**Pollerleuchten**



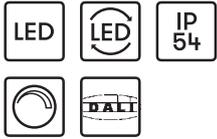
mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 Aluminiumguss und Alu-Profil  
 mit Montageplatte, dimmbar durch  
 DALI-Ansteuerung als Zubehör 90740145  
 schlagzäher Plexiglaszylinder klar  
 bzw. opal

**Lichtpunktabstand empfohlen: 8 m**



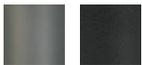
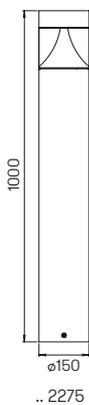
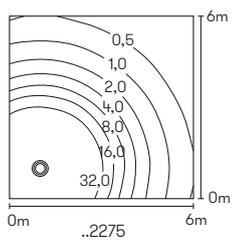
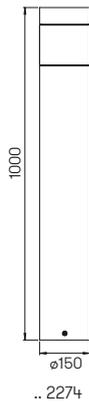
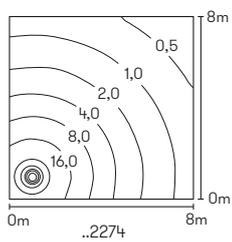
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Pollerleuchten</b>			
623074	1 x LED 22 W	2200 lm	anthrazit
663074	1 x LED 22 W	2200 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
90740145	DALI Baustein		
623075	1 x LED 22 W	2200 lm	anthrazit
663075	1 x LED 22 W	2200 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
90740145	DALI Baustein		

## Pollerleuchten



mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 dimmbar durch DALI-Ansteuerung als  
 Zubehör 90740145  
 schlagzäher Plexiglaszylinder klar  
 bzw. opal

Lichtpunktabstand empfohlen: 8 m



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Pollerleuchten</b>			
622274	1 × LED 22 W	2200 lm	anthrazit
662274	1 × LED 22 W	2200 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
690085	Steckdoseneinsatz abschließbar, weitere Informationen auf S. 35		
90740145	DALI Baustein		
622275	1 × LED 22 W	2200 lm	anthrazit
662275	1 × LED 22 W	2200 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
690085	Steckdoseneinsatz abschließbar, weitere Informationen auf S. 35		
90740145	DALI Baustein		



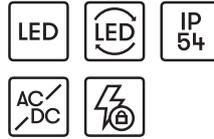
.. 2274



.. 2275

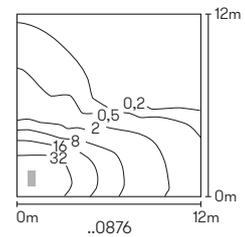
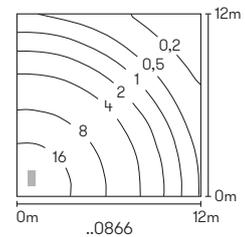
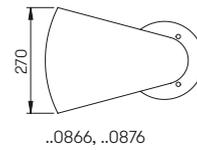
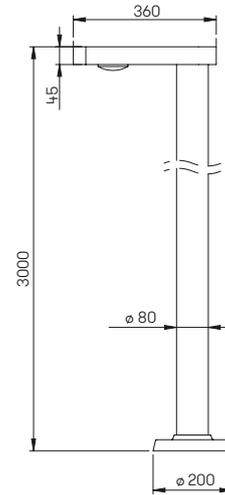


**Mastleuchten**



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

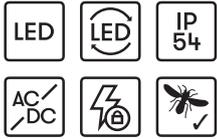
**Lichtpunktabstand empfohlen: 16 m**



..0866, ..0876

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Mastleuchten symmetrisch</b>			
620866	1 x LED 24 W	3000 lm	anthrazit
660866	1 x LED 24 W	3000 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten asymmetrisch</b>			
620876	1 x LED 24 W	3000 lm	anthrazit
660876	1 x LED 24 W	3000 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		

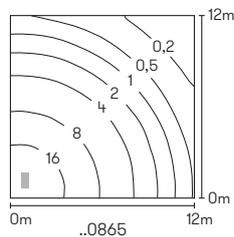
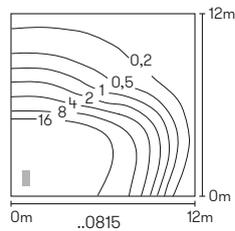
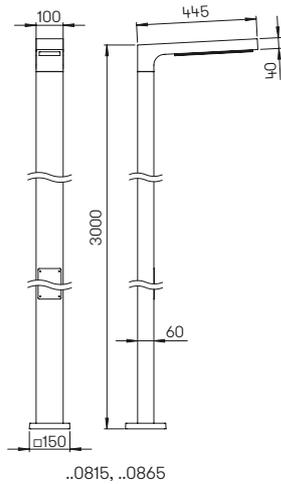
**Mastleuchten**



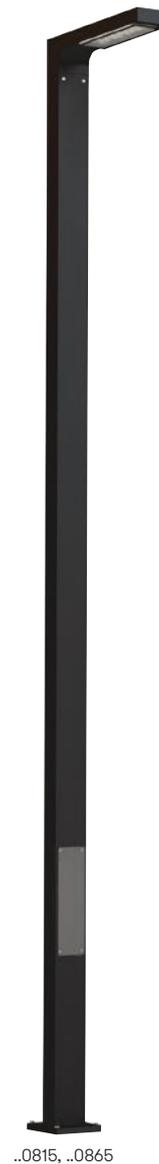
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss und Alu-Profil inklusive Mast, Masttür und Anschlusskasten

**Auf Anfrage auch mit Linsenoptik in insektenfreundlicher Amber Lichtfarbe**

**Lichtpunktabstand empfohlen: 16 m**

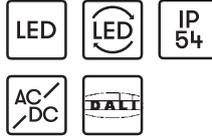


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Mastleuchten asymmetrisch</b>			
620815	1x LED 35 W	4300 lm	anthrazit
660815	1x LED 35 W	4300 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten symmetrisch</b>			
620865	1x LED 35 W	4300 lm	anthrazit
660865	1x LED 35 W	4300 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		





**Lichtstelen**

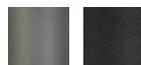
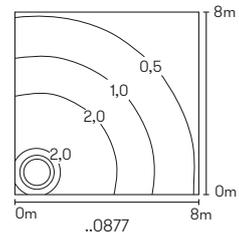
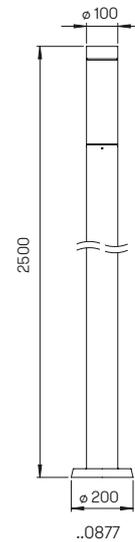


mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 dimmbar durch DALI-Ansteuerung  
 Aluminiumguss und Aluminiumrohr  
 schlagzäher Plexiglaszylinder, weiß  
 inklusive Mast mit Leuchtenanschluss  
 3 x 2,5  $\square$  im Mastzopf

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
 Mastleuchte 10 m**

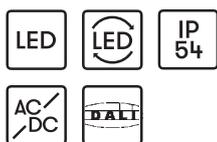


..0877



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Lichtstelen</b>			
620877	1 x LED 25 W	2100 lm	anthrazit
660877	1 x LED 25 W	2100 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		
690080	Steckdoseinsatz, weitere Informationen auf S. 35		

### Poller- und Mastleuchte



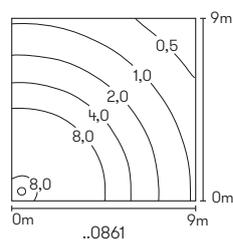
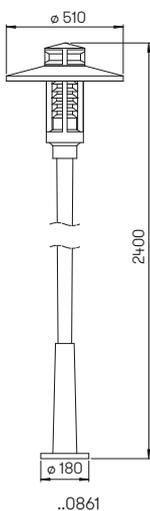
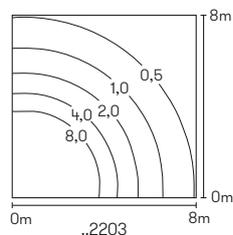
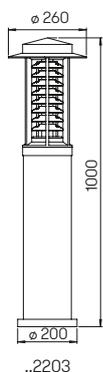
mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 durch DALI-Ansteuerung, mit integriertem  
 Konverter AC/DC, Aluminiumguss, Re-  
 flektor aus hochglänzendem eloxiertem  
 Aluminium bzw. weiß, klarer schlagzäher  
 Plexiglaszylinder, mit Montageplatte  
 [..2203], Mastleuchte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

**Lichtpunktabstand empfohlen:**

**Pollerleuchte 7 m**

**Mastleuchte 12 m**

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

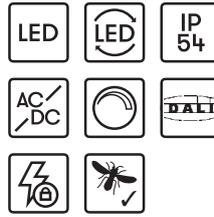


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Pollerleuchte</b>			
662203	1 x LED 25 W	2100 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchte</b>			
660861	1 x LED 25 W	2100 lm	schwarz
690011	passendes Erdstück		





### Pollerleuchten und Lichtstelen



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  
 Stele komplett mit Mast und Tür zum Einbetonieren, klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

**Lichtpunktabstand empfohlen:**

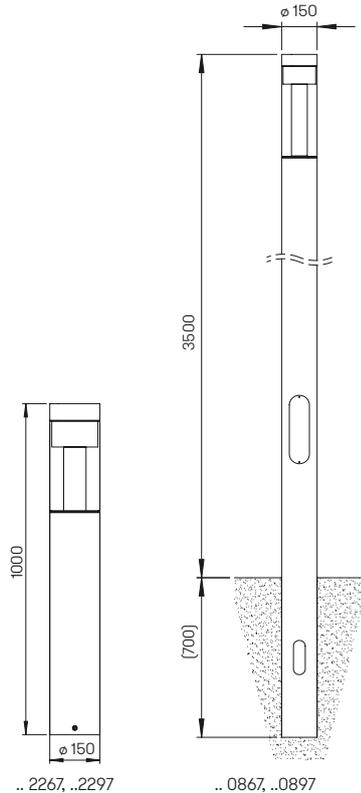
**Poller 10 m**

**Lichtstеле 18 m**

**Stele auf Anfrage auch lieferbar mit einer Fußplatte.**



.. 0867, ..0897

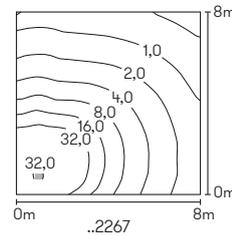


.. 2267, ..2297

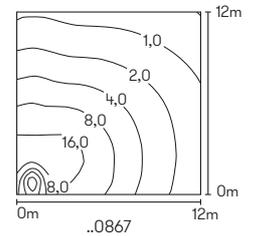
.. 0867, ..0897



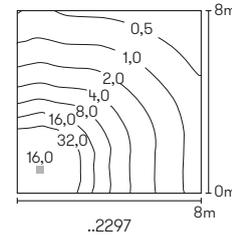
.. 2267, ..2297



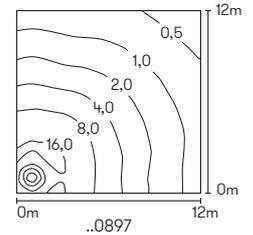
..2267



..0867



..2297



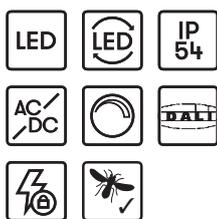
..0897



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Lichtstelen 180° asymmetrisch</b>			
620867	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660867	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
690036	passender Kabelkasten		
690085	Steckdoseinsatz abschließbar, weitere Informationen auf S. 35		
<b>Lichtstelen 360° symmetrisch</b>			
620897	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660897	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
690036	passender Kabelkasten		
690085	Steckdoseinsatz abschließbar, weitere Informationen auf S. 35		
<b>Pollerleuchte 180° asymmetrisch</b>			
622267	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662267	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
690085	Steckdoseinsatz abschließbar, weitere Informationen auf S. 35		
<b>Pollerleuchte 360° symmetrisch</b>			
622297	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662297	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
690085	Steckdoseinsatz abschließbar, weitere Informationen auf S. 35		



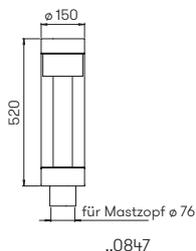
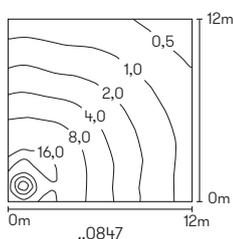
**Mastaufsatz-  
leuchten**



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 × 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.**



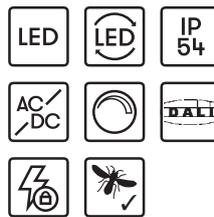
..0847



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Mastaufsatzleuchten</b>			
620847	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660847	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz



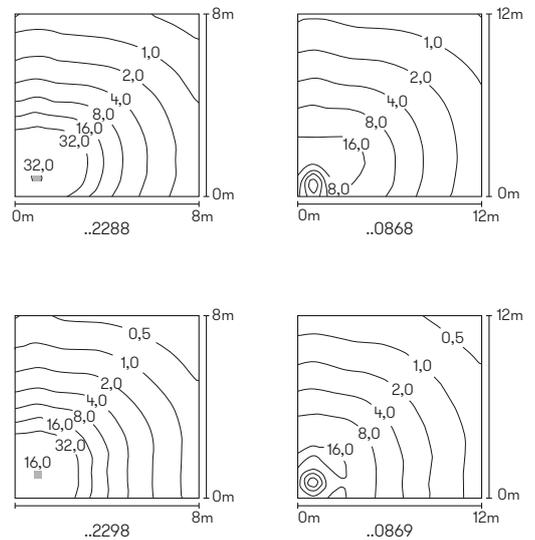
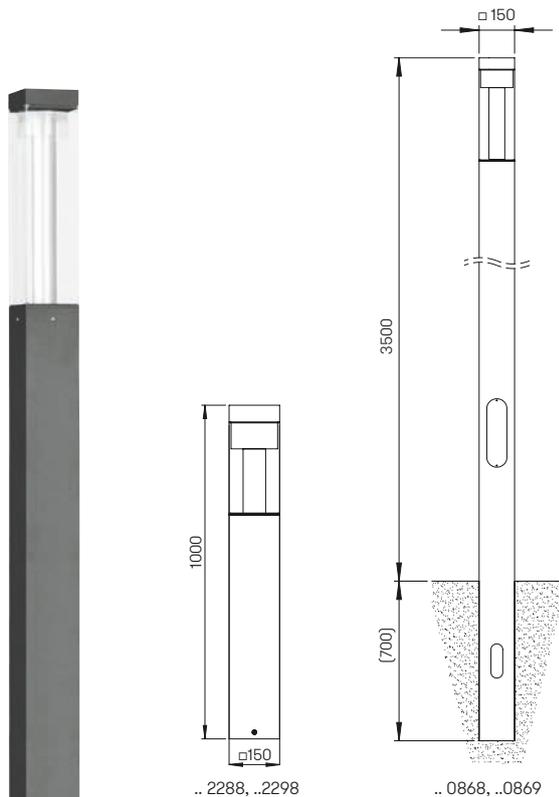
**Pollerleuchten und Lichtstelen**



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  
 Stele komplett mit Mast und Tür zum Einbetonieren, klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
 Pollerleuchte 10 m  
 Lichtstele 18 m**

**Stele auf Anfrage auch lieferbar mit einer Fußplatte.**



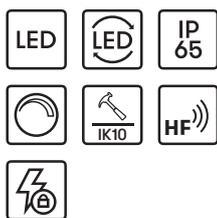
.. 0868, ..0869



.. 2288, ..2298

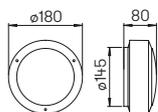
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Lichtstelen 180° asymmetrisch</b>			
620868	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660868	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
690036	passender Kabelkasten		
12736075	Steckdose abschließbar		
<b>Lichtstelen 360° symmetrisch</b>			
620869	1 × LED 26,7 W	3000 lm	anthrazit
660869	1 × LED 26,7 W	3000 lm	schwarz
690036	passender Kabelkasten		
12736075	Steckdose abschließbar		
<b>Pollerleuchten 180° asymmetrisch</b>			
622288	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662288	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
12736075	Steckdose abschließbar		
<b>Pollerleuchten 360° symmetrisch</b>			
622298	1 × LED 18,5 W	2000 lm	anthrazit
662298	1 × LED 18,5 W	2000 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
12736075	Steckdose abschließbar		

**Wand- und Deckenleuchten**

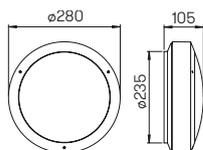


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
mit integriertem Überspannungsschutz  
(nur ..6337), Acrylglas opal, schlagfest  
..6438, ..6439 zus. mit HF-Präsenzmelder

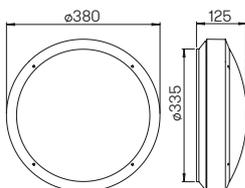
Bei Objektanfragen auch in  
weiteren technischen Ausführungen,  
z.B. für DALI, Lichtfarbe weiß (4000 K)  
oder auch für Notlichtbetrieb mit  
Zentralbatterie gemäß  
DIN EN 60598-2-22 möglich.



..6337



..6338, ..6438



..6339, ..6439



..6337



..6338, ..6438



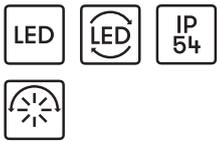
..6339, ..6439



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



**Wand-, Poller- und Mastleuchten**



mit auswechselbaren 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

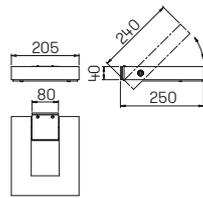
**Lichtpunkt Abstand empfohlen:**

**Pollerleuchte 5 m**

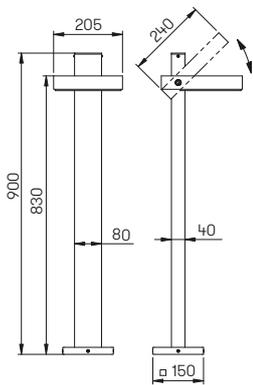
**Mastleuchte 15 m**



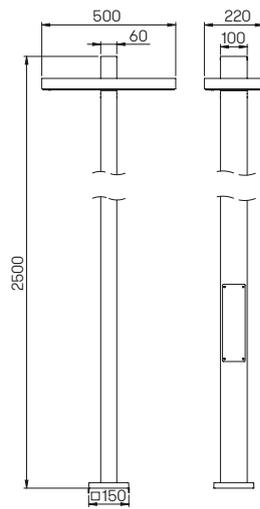
..0219



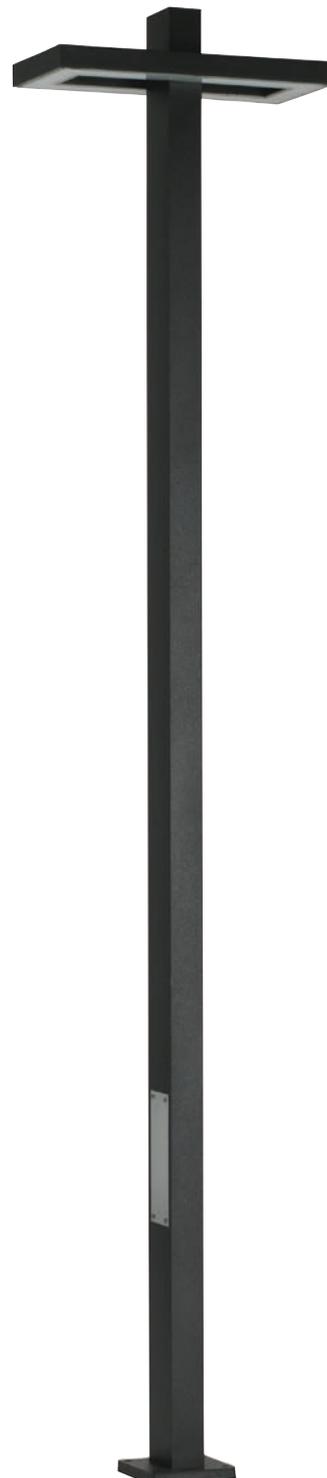
..0219



..2091



..0863

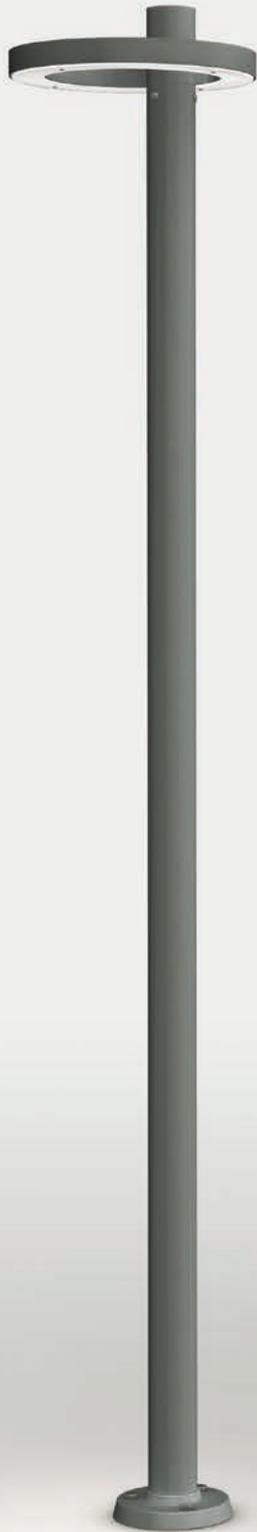


..0863



..2091

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



**Wand-, Poller- und Mastleuchten**



mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 Aluminiumguss und Aluprofil  
 mit Montageplatte  
 Mastleuchten inklusive Mast mit  
 Leuchtenanschluss 3 x 2,5<sup>2</sup> im Mastzopf  
 satiniertes Glas

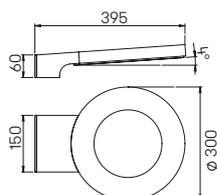
**Lichtpunktstand empfohlen:**

**Pollerleuchte 5 m**

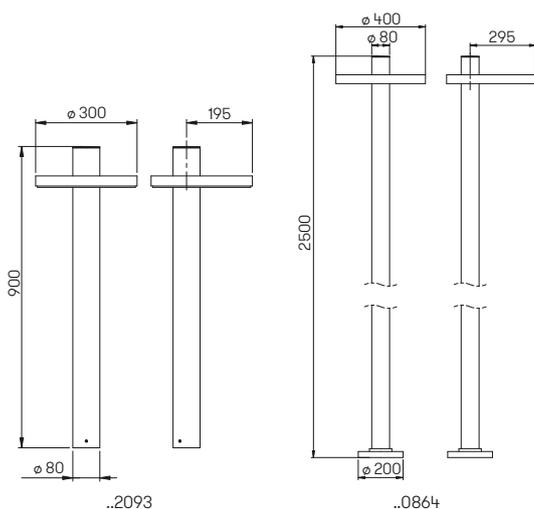
**Mastleuchte 15 m**



..0410



..0410



..2093

..0864



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620410	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
660410	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
680410	1 x LED 16 W	1600 lm	weiß
690410	1 x LED 16 W	1600 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622093	1 x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662093	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
682093	1 x LED 16 W	1600 lm	weiß
692093	1 x LED 16 W	1600 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Mastleuchten</b>			
620864	1 x LED 30 W	2600 lm	anthrazit
660864	1 x LED 30 W	2600 lm	schwarz
680864	1 x LED 30 W	2600 lm	weiß
690864	1 x LED 30 W	2600 lm	silber
690011	passendes Erdstück		

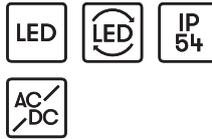


..2093

..0864



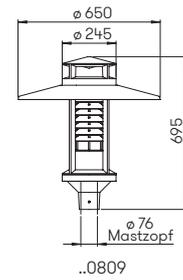
**Mastaufsatz-  
leuchten**



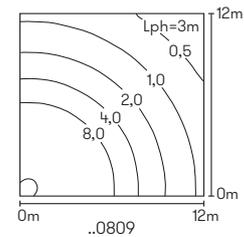
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Converter AC/DC  
für Mastzopf  $\phi = 76$  mm bzw. zur Montage  
mit Mastaufsätze ..1009, ..1010 bzw.  
Wandarm ..1008, Aluminiumguss  
klarer schlagzäher Plexiglaszylinder

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
4 x Masthöhe**

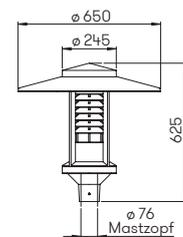
**Lichtmast Reduzierstück 76 mm  
auf 60 mm auf Anfrage möglich.**



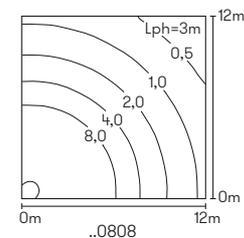
..0809



..0809



..0808



..0808

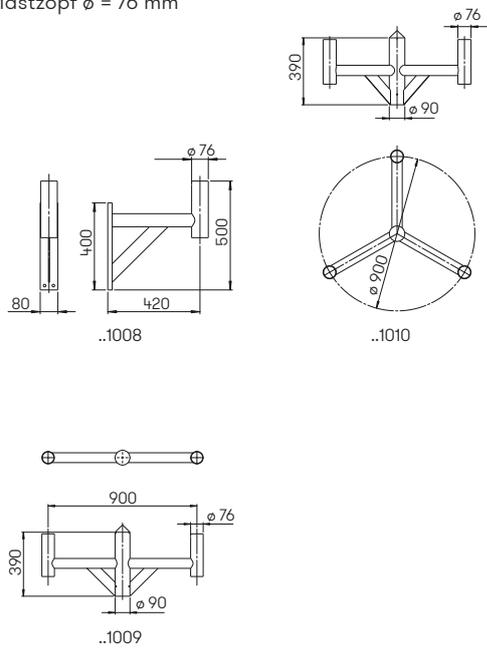


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Mastaufsatzleuchten</b>			
<b>Schräges Dach mit mit Oberlichtaufsatz</b>			
660809	1 x LED 52 W	4150 lm	schwarz
<b>Schräges Dach mit flacher Spitze</b>			
660808	1 x LED 52 W	4150 lm	schwarz



## Wandarm Mastaufsatz

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



..1008, ..1009, ..1010



Nummer	Montage	Farbe
<b>Wandarm</b>		
661008	Wand	schwarz
<b>Mastaufsatz</b>		
661009	2-fach	schwarz
661010	3-fach	schwarz

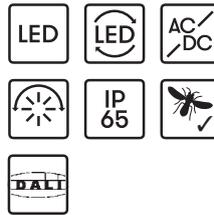


..0308, ..0310



..0880, ..0843

### Vario III Wand- und Mast- aufsatzleuchten

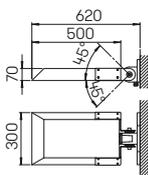


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
dimmbare durch DALI-Ansteuerung  
Mastaufsatzleuchte für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
oder zur Wandmontage einstellbarer  
Neigungswinkel von 0° bis 45° des Kopfes  
in 15°-Schritten, elektrischer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

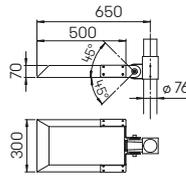
Zur Beleuchtung von Straßen, Wegen  
und Plätzen gem. EN 13201

Auf Anfrage auch mit Linsenoptik in  
insektenfreundlicher Amber Lichtfarbe

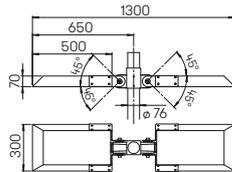
Lichtpunktabstand empfohlen:  
4,5 x Masthöhe



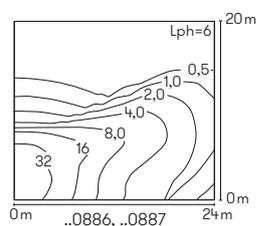
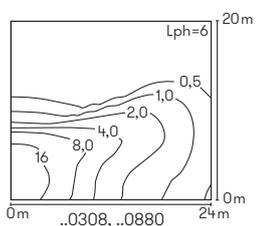
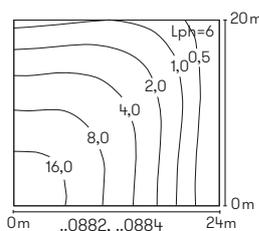
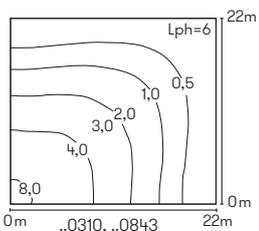
..0308, ..0310, ..0882, ..0886



..0880, ..0843, ..0884, ..0887



..0807, ..0844, ..0885, ..0888



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Flächenstrahler Wandversion</b>			
620310	1 x LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660310	1 x LED 35 W	4400 lm	schwarz
620882	1 x LED 70 W	8800 lm	anthrazit
660882	1 x LED 70 W	8800 lm	schwarz
<b>Flächenstrahler Mastaufsatzleuchten 1-flammig</b>			
620843	1 x LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660843	1 x LED 35 W	4400 lm	schwarz
620884	1 x LED 70 W	8800 lm	anthrazit
660884	1 x LED 70 W	8800 lm	schwarz
<b>Flächenstrahler Mastaufsatzleuchten 2-flammig</b>			
620844	2 x LED 35 W	je 4400 lm	anthrazit
660844	2 x LED 35 W	je 4400 lm	schwarz
620885	2 x LED 70 W	je 8800 lm	anthrazit
660885	2 x LED 70 W	je 8800 lm	schwarz

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Straßenleuchten Wandversion</b>			
620308	1 x LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660308	1 x LED 35 W	4400 lm	schwarz
620886	1 x LED 70 W	8800 lm	anthrazit
660886	1 x LED 70 W	8800 lm	schwarz
<b>Straßenleuchten Mastaufsatzleuchten 1-flammig</b>			
620880	1 x LED 35 W	4400 lm	anthrazit
660880	1 x LED 35 W	4400 lm	schwarz
620887	1 x LED 70 W	8800 lm	anthrazit
660887	1 x LED 70 W	8800 lm	schwarz
<b>Straßenleuchten Mastaufsatzleuchten 2-flammig</b>			
620807	2 x LED 35 W	je 4400 lm	anthrazit
660807	2 x LED 35 W	je 4400 lm	schwarz
620888	2 x LED 70 W	je 8800 lm	anthrazit
660888	2 x LED 70 W	je 8800 lm	schwarz

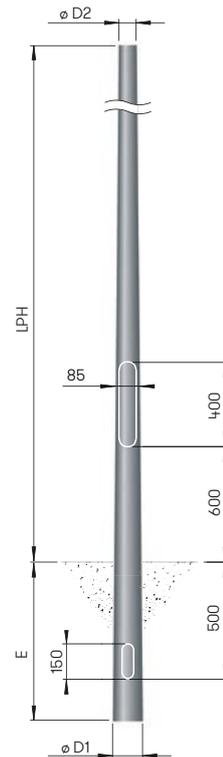
**Stahlmaste zu Mastaufsatzleuchten und Variostrahler**

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

**Sonderanfertigungen:**

**Maste mit einer angeschweißten Stahlplatte, zum Aufschrauben auf einem vorhandenem Fundament**

**Korrosionsschutzmanschetten**

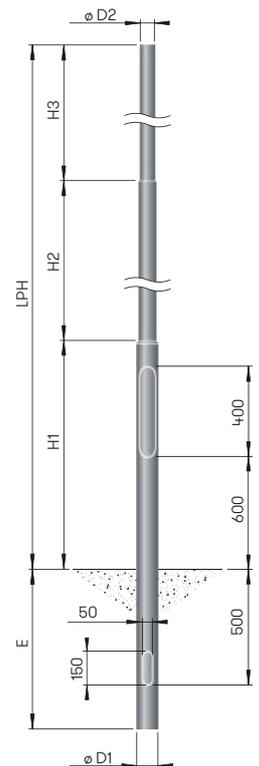
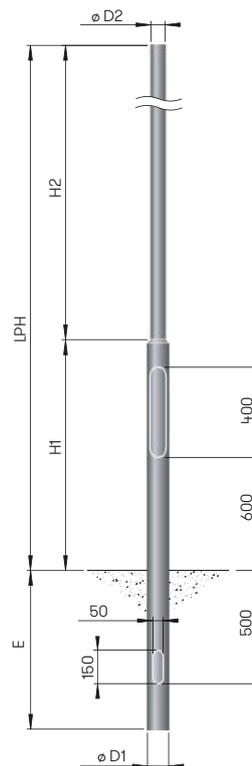


690036

Nummer	LPH	E	D1	D2	D3	H1	H2	H3
<b>konisch, mit Erdstück</b>								
feuerverzinkt								
690018	3000	700	124	76				
690019	3500	700	124	76				
690040	4000	800	124	76				
690041	4500	800	130	76				
690042	5000	800	134	76				
690043	6000	1000	151	76				
690044	7000	1000	153	76				
690045	8000	1200	170	76				
feuerverzinkt und pulverbeschichtet								
690020	3000	700	124	76				
690021	3500	700	124	76				
690046	4000	800	124	76				
690047	4500	800	130	76				
690048	5000	800	134	76				
690049	6000	1000	151	76				
690050	7000	1000	153	76				
690051	8000	1200	170	76				
<b>zylindrisch abgesetzt, mit Erdstück</b>								
feuerverzinkt								
690022	3000	700	114	76	-	1700	2000	-
690023	3500	700	114	76	-	1700	2500	-
690060	4000	800	114	76	-	2000	2800	-
690061	4500	800	114	76	-	2000	3300	-
690062	5000	800	114	76	-	2000	3800	-
690063	6000	1000	114	89	76	2400	1600	3000
690064	7000	1200	133	102	76	2400	2600	3000
690065	8000	1200	133	102	76	3000	3000	3200
feuerverzinkt und pulverbeschichtet								
690024	3000	700	114	76	-	1700	2000	-
690025	3500	700	114	76	-	1700	2500	-
690066	4000	800	114	76	-	2000	2800	-
690067	4500	800	114	76	-	2000	3300	-
690068	5000	800	114	76	-	2000	3800	-
690069	6000	1000	114	89	76	2400	1600	3000
690070	7000	1200	133	102	76	2400	2600	3000
690071	8000	1200	133	102	76	3000	3000	3200
<b>Kabelübergangskasten zu allen Masten</b>								
690036	mit Sicherungseinsatz Neozed							

Masthöhe 3 m bis 5 m

Masthöhe 6 m bis 8 m







S. 62



S. 62



S. 63



S. 63



S. 64



S. 64



S. 65



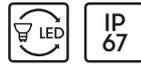
S. 65

# Bodeneinbau- leuchten



### Erdeinbaustrahler

symmetrisch



für Reflektorlampe PAR 30

Aluminiumguss, Borosilikatglas klar

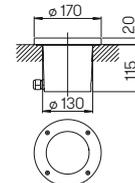
Einbauöffnung:  $\varnothing$  130 mm x 115 mm

Oberflächentemperatur max. 160 °C

Belastbarkeit bis 120 kg



..2128



..2128

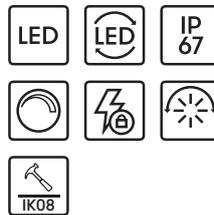
Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	2,4	65
4,0	1,6	150
2,0	0,8	610

..2128 Halbstreuwinkel 25°

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Erdeinbaustrahler</b>				
662128	1 x Lampe PAR 30	max. $\varnothing$ 105 x 90 mm	E27	schwarz

### Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar



mit auswechselbaren LED Komponenten

und integriertem Überspannungsschutz

Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar

symmetrische und asymmetrische

Lichtverteilung möglich, Einbaugehäuse

Aluminiumguss, Abdeckung aus Edelstahl

abdeckender Einbau, Reflektor aus

eloxiertem Reinstaluminium

Sicherheitsglas klar

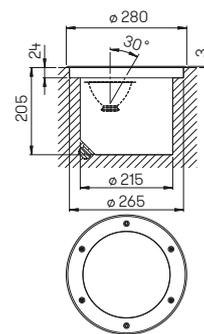
Einbauöffnung:  $\varnothing$  215 mm x 205 mm

Oberflächentemperatur max. 35 °C

Belastbarkeit bis 3000 kg



..2422, ..2423



..2422, ..2423

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°

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°

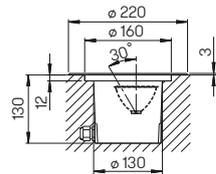
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>			
692422	1 x LED 16 W	2240 lm	Edelstahl
692423	1 x LED 29 W	4480 lm	Edelstahl

### 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



..2149

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

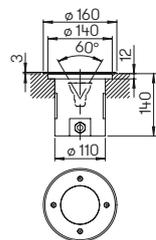
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>				
692149	1 x Lampe QT 14	max. $\varnothing$ 18 x 60 mm	G9	Edelstahl

### Erdeinbaustrahler

bis 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



..2189

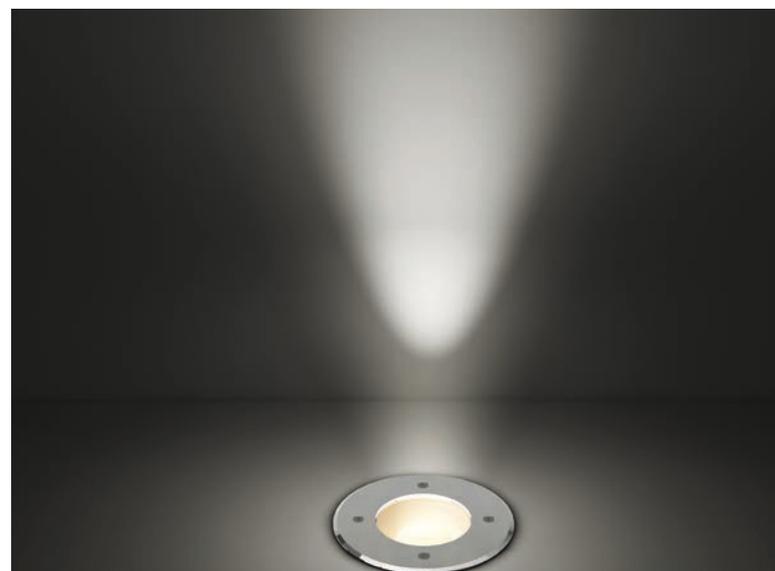
Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	1,8	95
2,0	1,2	215
1,0	0,6	859

..2189 Halbstreuwinkel 30°



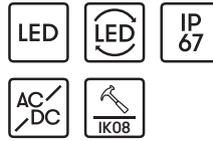
..2189

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>				
692189	1 x Lampe PAR 16	max. $\varnothing$ 50 x 56 mm	GU10	Edelstahl



### Erdeinbaustrahler

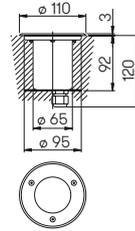
symmetrisch



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



..2159



..2159

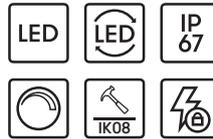
Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3,0	0,5	50
2,0	0,3	100
1,0	0,2	395

..2159 Halbstreuwinkel 10°

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>			
692159	1 x LED 1 W	80 lm	Edelstahl

### Erdeinbaustrahler

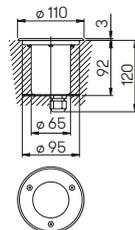
symmetrisch



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



..2316

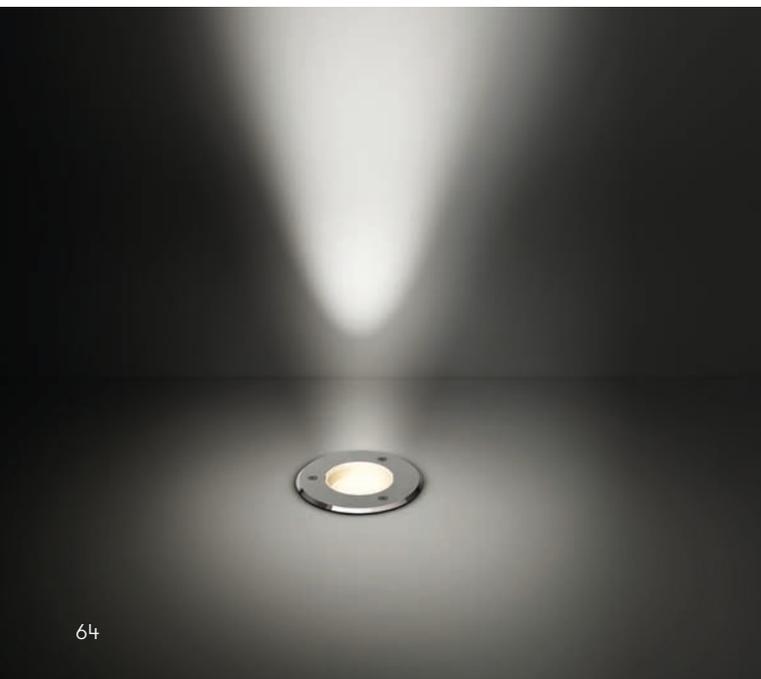


..2316

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

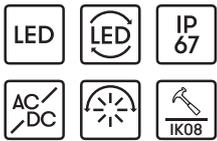
..2316 Halbstreuwinkel 30°

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>			
692316	1 x LED 5 W	480 lm	Edelstahl



### Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar



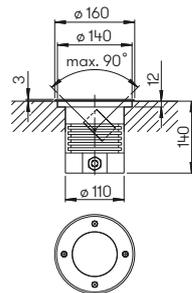
mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 symmetrische und asymmetrische  
 Lichtverteilung möglich  
 Einbaugehäuse Aluminiumguss  
 Abdeckung aus Edelstahl  
 abdeckender Einbau, Sicherheitsglas klar  
 Einbauöffnung:  $\varnothing$  110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



..2188

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

..2188 Halbstreuwinkel 30°



..2188

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>			
692188	1 x LED 4,5 W	330 lm	Edelstahl

### Erdeinbaustrahler

bis 30° schwenkbar



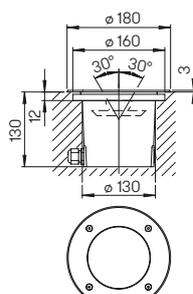
mit auswechselbaren LED Komponenten  
 und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 symmetrische und asymmetrische  
 Lichtverteilung möglich  
 Einbaugehäuse Aluminiumguss  
 Abdeckung Edelstahl  
 Reflektor aus Reinstaluminium  
 Sicherheitsglas klar  
 Einbauöffnung: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



..2326

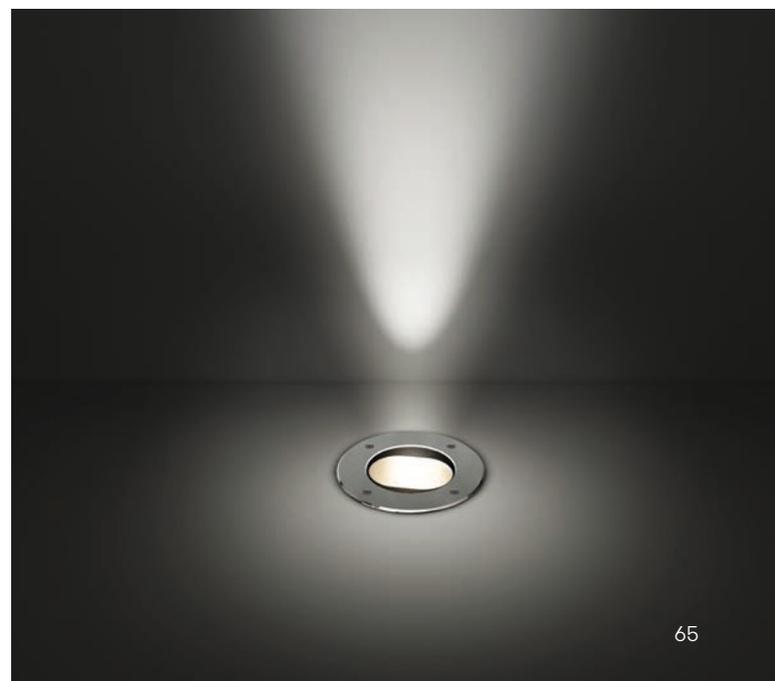
Abstand [m]	$\varnothing$ Kegel [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
6,0	3,5	20
4,0	2,3	40
2,0	1,2	170

..2326 Halbstreuwinkel 30°



..2326

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Erdeinbaustrahler</b>			
692326	1 x LED 10 W	900 lm	Edelstahl





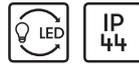


# Kugelleuchten

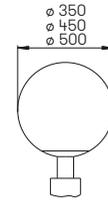


..0850, ..0854, ..0858

### Mastaufsatzleuchten



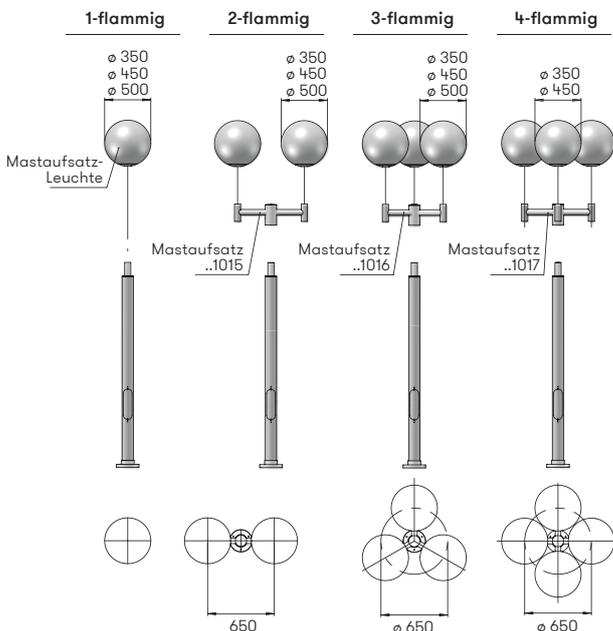
für Masten  $\phi = 110$  mm mit Mastzopf  $\phi = 60$  mm oder Mastaufsatz für Mehrfachanordnungen für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss Kunststoffkugel weiß (PE)



..0850, ..0854, ..0858



Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
<b>Mastaufsatzleuchten</b>				
660850	1 × Lampe	E27	$\phi$ 350	schwarz
680850	1 × Lampe	E27	$\phi$ 350	weiß
660854	1 × Lampe	E27	$\phi$ 450	schwarz
680854	1 × Lampe	E27	$\phi$ 450	weiß
660858	1 × Lampe	E27	$\phi$ 500	schwarz
680858	1 × Lampe	E27	$\phi$ 500	weiß



### Mastaufsatz für Mehrfachanordnungen

2-, 3- oder 4-flammig

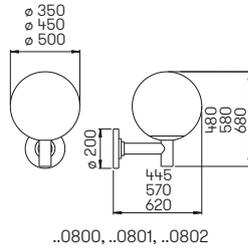
Aluminiumguss für obige Mastaufsatzleuchten und Maste mit Mastzopf  $\phi = 60$  mm



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

**Wandleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
Kunststoffkugel weiß (PE)



..0800, ..0801, ..0802



Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660800	1 × Lampe	E27	ø 350	schwarz
680800	1 × Lampe	E27	ø 350	weiß
660801	1 × Lampe	E27	ø 450	schwarz
680801	1 × Lampe	E27	ø 450	weiß
660802	1 × Lampe	E27	ø 500	schwarz
680802	1 × Lampe	E27	ø 500	weiß



..0800, ..0801, ..0802

**Aluminiummaste**

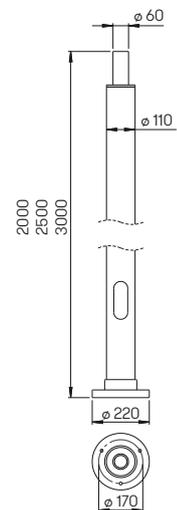
Mastlängen 2000 – 3000 mm  
Mastzopf ø = 60 mm

Zur Montage auf einem Fundament  
oder Erdstück.

Auf Anfrage auch in weiteren Farben  
lieferbar.



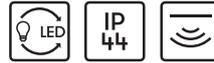
Nummer	H	D1	D2	Farbe
<b>Aluminiummaste zu Kugelaufsatzleuchten</b>				
690012	2000	60	110	schwarz
690013	2500	60	110	schwarz
690014	3000	60	110	schwarz
690011	passendes Erdstück			
<b>Kabelübergangskasten</b>				
690036	mit Sicherungseinsatz Neozed			



..0012, ..0013, ..0014

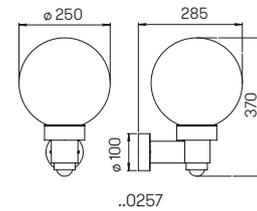


### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

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



Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
660257	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680257	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
..1005	passender Eckbock			



..0257



..0257-b



..0633



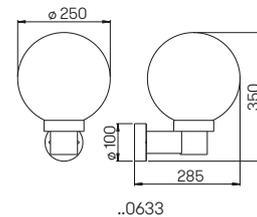
..0633-o

### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Blasenglas klar

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



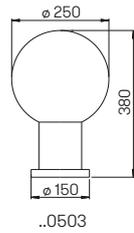
Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660633	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680633	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
..1005	passender Eckbock			

**Sockel- und  
Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumss  
mit Montageplatte, Blasenglas klar



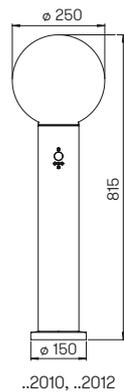
Auf Anfrage auch mit Opalglas  
lieferbar, dann -o an die Artikelnummer  
anfügen.



..0503



..0503-o



..2012



..2012-o



Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>				
660503	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
680503	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>				
662012	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
682012	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
662010	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
682010	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
690010	passendes Erdstück			



..2010



..2010-o





..0639



..0639-o



..0641



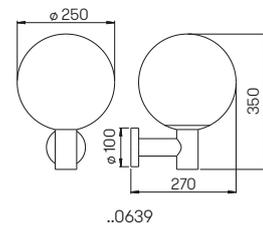
..0641-o

### Wandleuchten

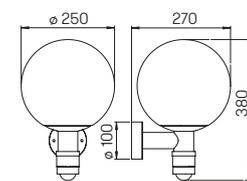


für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Kristallglas klar

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



..0639



..0641

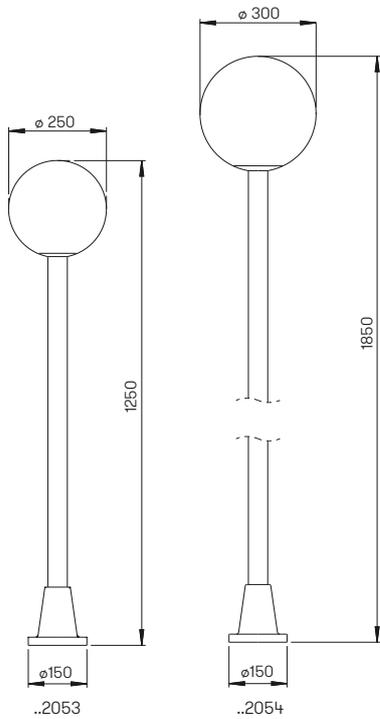
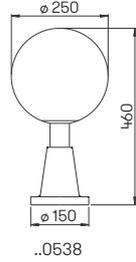


Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660639	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680639	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
.. 1005	passender Eckbock			
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
660641	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680641	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
.. 1005	passender Eckbock			

**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.**

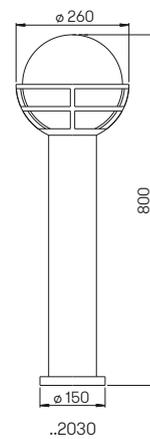
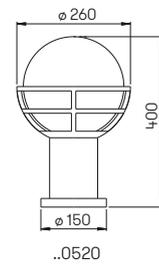
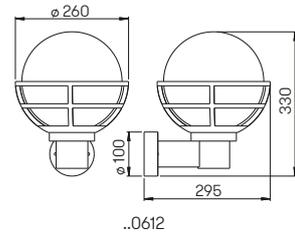
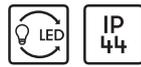


Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>				
660538	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
680538	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
690010	passendes Erdstück			
<b>Wegeleuchten</b>				
662053	1 × Lampe	E27	ø 250	schwarz
682053	1 × Lampe	E27	ø 250	weiß
690010	passendes Erdstück			
<b>Mastleuchten</b>		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



**Wand-, Sockel- und  
Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Opalglas



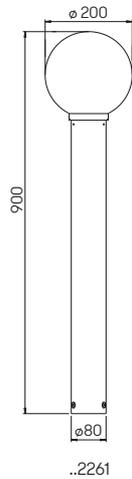
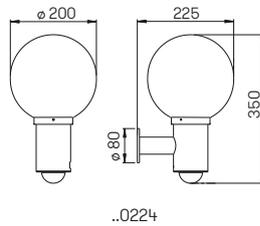
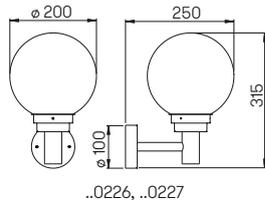
Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660612	1 × Lampe	E27	∅ 230	schwarz
680612	1 × Lampe	E27	∅ 230	weiß
..1005	passender Eckbock			
<b>Sockelleuchten</b>				
660520	1 × Lampe	E27	∅ 230	schwarz
680520	1 × Lampe	E27	∅ 230	weiß
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>	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

**Wand- und  
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



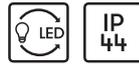
..2261-o

Nummer	Bestückung	Socket	Kugel	Material
<b>Wandleuchte, Blasenglas klar</b>				
690226	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
691004	passender Eckbock			
<b>Wandleuchte, Opalglas</b>				
690227	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
691004	passender Eckbock			
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder, Opalglas</b>				
690224	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
691003	passender Eckbock			
<b>Pollerleuchte, Blasenglas klar</b>				
692261	1 × Lampe	E27	ø 200	Edelstahl
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspieß			

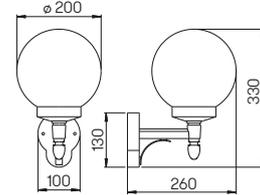


**Wand- und Sockelleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Blasenglas klar



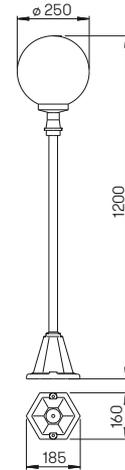
**Auf Anfrage auch mit Opalglas lieferbar, dann -o an die Artikelnummer anfügen.**



..0698



..0501



..2003



..0698



..0698-o



..0501



..0501-o



..2003



..2003-o



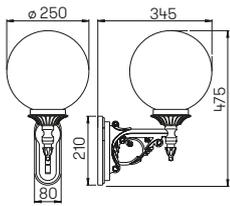
Nummer	Bestückung	Sockel	Kugel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
660698	1 × Lampe	E27	∅ 200	schwarz
680698	1 × Lampe	E27	∅ 200	weiß
..1006	passender Eckbock			
<b>Sockelleuchten</b>				
660501	1 × Lampe	E27	∅ 250	schwarz
680501	1 × Lampe	E27	∅ 250	weiß
690011	passendes Erdstück			
<b>Wegeleuchten</b>			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

**Wand-, Wege- und Mastleuchten**

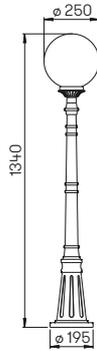
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte (außer ..2050, ..2051)  
Mastleuchten inklusive Mast, Opalglas



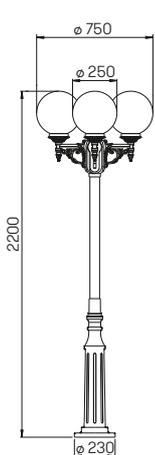
**Auf Anfrage auch mit klarem Blasenglas lieferbar, dann -b an die Artikelnummer anfügen.**



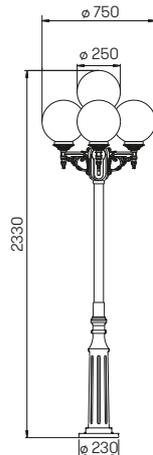
..0609



..2014



..2050



..2051



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



..0609



..0609-b



..2014



..2014-b



..2050



..2051



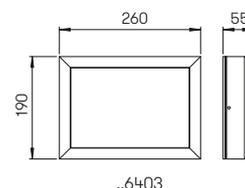
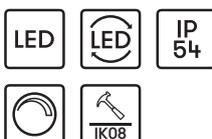


# Aluminiumguss Leuchten



**Wand- und Deckenleuchten**

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



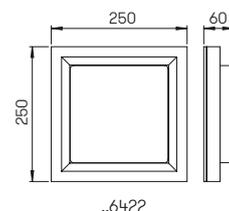
..6403



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
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



..6422



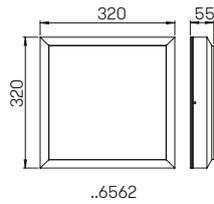
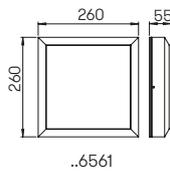
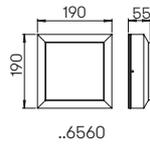
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
626422	1 x LED 12 W	1200 lm	anthrazit
666422	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz
686422	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß
696422	1 x LED 12 W	1200 lm	silber



**Wand- und Deckenleuchten**



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



..6560, ..6561, ..6562



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
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
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
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

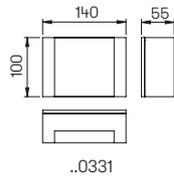


**Wand- und  
Pollerleuchten**

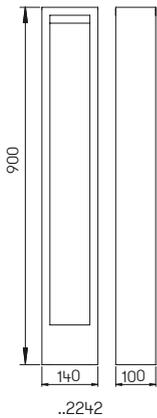


mit austauschbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

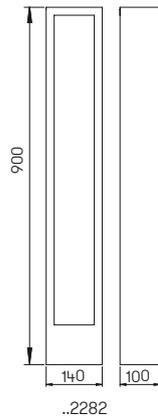
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m**



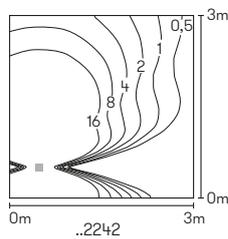
..0331



..2242



..2282



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
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
<b>Pollerleuchten</b>			
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		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchten</b>			
622282	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662282	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682282	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692282	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		



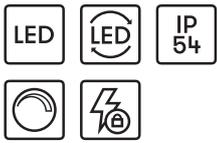
..2242



..2282



**Wand- und  
Pollerleuchten**

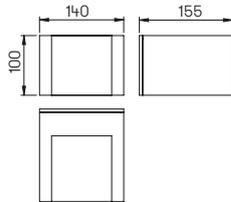


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



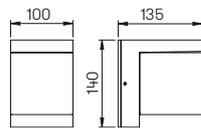
..0332



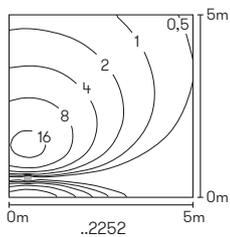
..0332



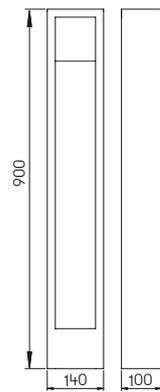
..0334



..0334



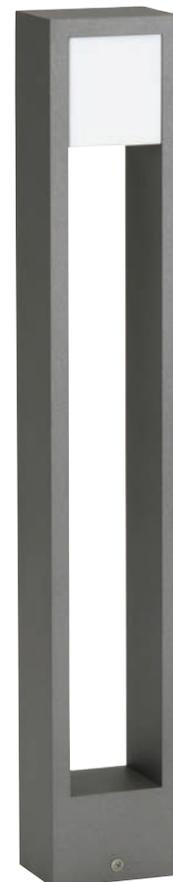
..2252



..2252



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
620334	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660334	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
680334	1x LED 5 W	480 lm	weiß
690334	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		



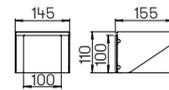
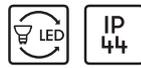
..2252



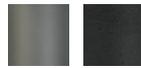
..0375

### Wandleuchten

für Lampe G9, Aluminiumguss,  
mit Montageplatte, Acrylglas opal



..0375



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620375	1 × Lampe	G9	anthrazit
660375	1 × Lampe	G9	schwarz

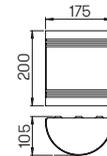
### Wandleuchten

mit und ohne  
Präsenzmelder

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



..6243, ..6244, ..6245



..6243, ..6245



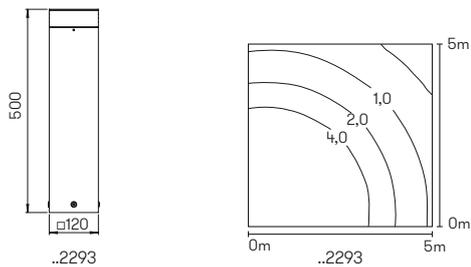
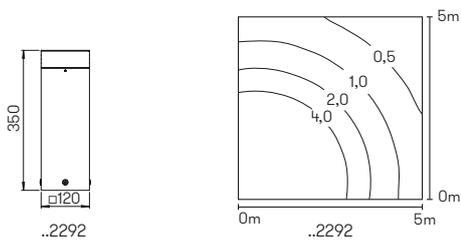
Nummer	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626243	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
<b>Wandleuchte mit HF-Präsenzmelder</b>			
626244	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626245	1 × LED 12 W	1200 lm	Edelstahl / anthrazit



**Sockel- und  
Pollerleuchten**

mit auswechselbaren LED-Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Plexiglas opal

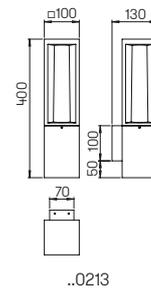


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
622292	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662292	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
622293	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662293	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		

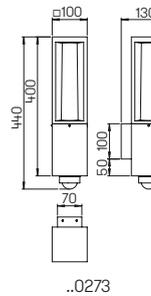


Wandleuchten

für LED-Leuchtmittel, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



..0213



..0273



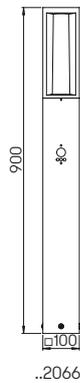
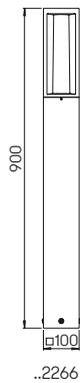
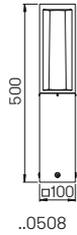
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
620273	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
660273	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680273	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690273	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
<b>Wandleuchten</b>				
620213	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
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

**Sockel- und  
Pollerleuchten**

für LED-Leuchtmittel, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Opalglas



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

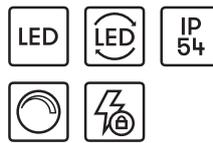


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>				
620508	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
660508	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
680508	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
690508	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspeiß			
<b>Pollerleuchten</b>				
622266	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
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
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspeiß			
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
622066	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
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
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspeiß			
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252			





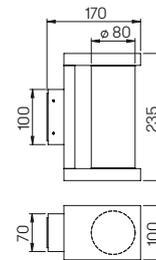
### Wandleuchten



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



..0350, ..0351



..0350, ..0351

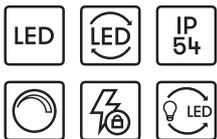


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620350	1 x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660350	1 x LED 5 W	480 lm	schwarz

Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620351	1 x Lampe	E27	anthrazit
660351	1 x Lampe	E27	schwarz



### Sockel- und Pollerleuchten



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

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



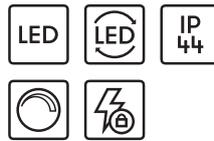
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
620514	1 x Lampe	E27	anthrazit
660514	1 x Lampe	E27	schwarz
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
623041	1 x Lampe	E27	anthrazit
663041	1 x Lampe	E27	schwarz
690010	passendes Erdstück		

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
620524	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
660524	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
623042	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
663042	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		





### Socket- und Pollerleuchten

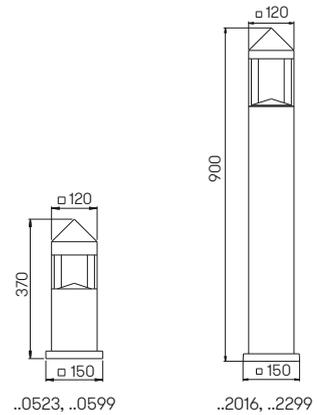


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Lampen QT-DE 12  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Borosilikatglas klar

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



..0523, ..0599



..0523, ..0599

..2016, ..2299



..2016, ..2299



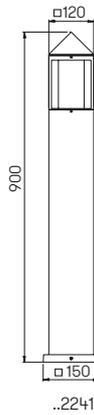
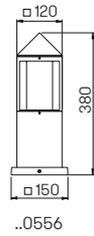
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe	
<b>Sockelleuchten</b>				
660599	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz	
680599	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß	
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>				
662299	1 x LED 12 W	1200 lm	schwarz	
682299	1 x LED 12 W	1200 lm	weiß	
690010	passendes Erdstück			
Nummer	Bestückung	Lampenlänge	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>				
660523	1 x Lampe	74,9 mm	R7s	schwarz
680523	1 x Lampe	74,9 mm	R7s	weiß
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>				
662016	1 x Lampe	74,9 mm	R7s	schwarz
682016	1 x Lampe	74,9 mm	R7s	weiß
690010	passendes Erdstück			

**Sockel- und  
Pollerleuchten**



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

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



..0556



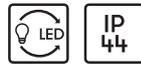
..2241



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
660556	1 × Lampe	E27	schwarz
680556	1 × Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
662241	1 × Lampe	E27	schwarz
682241	1 × Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		



**Wand- und Deckenleuchten**



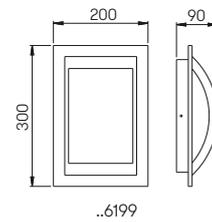
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



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



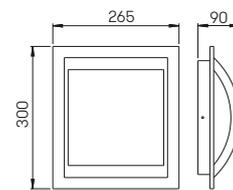
..6199



..6199



..6202



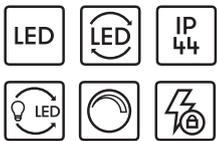
..6202



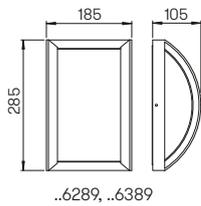
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
666199	1 × Lampe	E27	schwarz
686199	1 × Lampe	E27	weiß
696199	1 × Lampe	E27	silber
666202	1 × Lampe	E27	schwarz
686202	1 × Lampe	E27	weiß
696202	1 × Lampe	E27	silber



**Wand- und Deckenleuchten**



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



..6289, ..6389



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten mit LED</b>			
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	Socket	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten für Lampen</b>			
666289	1 x Lampe	E27	schwarz
686289	1 x Lampe	E27	weiß
696289	1 x Lampe	E27	silber



### Wegeleuchten

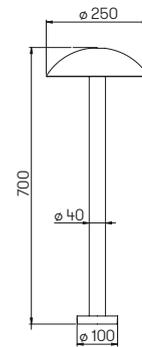


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné

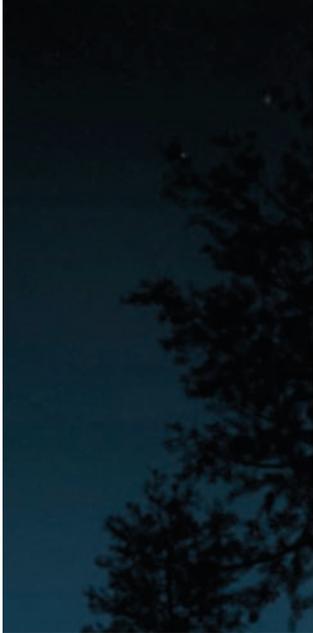
**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Wegeleuchte 5 m**



..2022

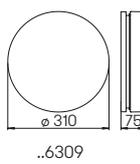
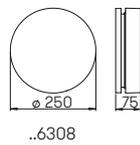
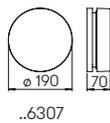


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wegeleuchten</b>			
622022	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662022	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		



**Wand- und Deckenleuchten**

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



..6309

..6308

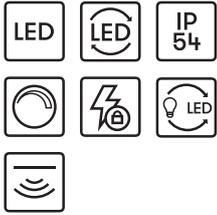
..6307



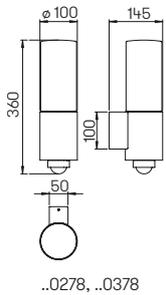
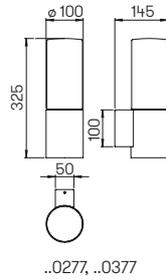
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
626307	1x LED 12 W	1200 lm	anthrazit
666307	1x LED 12 W	1200 lm	schwarz
686307	1x LED 12 W	1200 lm	weiß
696307	1x LED 12 W	1200 lm	silber
626308	1x LED 24 W	2400 lm	anthrazit
666308	1x LED 24 W	2400 lm	schwarz
686308	1x LED 24 W	2400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



## Wandleuchten



mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar oder für Allgebrauchslampen,  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 Opalglas



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		

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<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		

Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620377	1 x Lampe	E27	anthrazit
660377	1 x Lampe	E27	schwarz
680377	1 x Lampe	E27	weiß
690377	1 x Lampe	E27	silber
..1002	passender Eckbock		

Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
620378	1 x Lampe	E27	anthrazit
660378	1 x Lampe	E27	schwarz
680378	1 x Lampe	E27	weiß
690378	1 x Lampe	E27	silber
..1002	passender Eckbock		

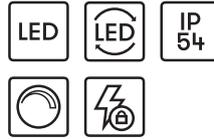


..0277, ..0377



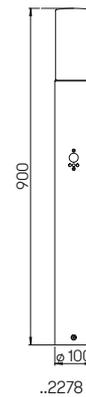
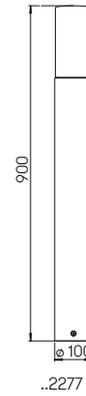
..0278, ..0378

### Pollerleuchten



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

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m**



..2277



..2278



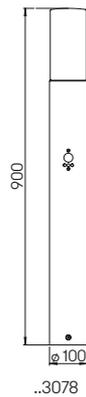
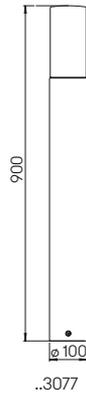
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Pollerleuchten</b>			
622277	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662277	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682277	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692277	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
622278	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662278	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682278	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692278	1 x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35		
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252		

**Pollerleuchten**



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 5 m**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Pollerleuchten</b>			
623077	1 × Lampe	E27	anthrazit
663077	1 × Lampe	E27	schwarz
683077	1 × Lampe	E27	weiß
693077	1 × Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
623078	1 × Lampe	E27	anthrazit
663078	1 × Lampe	E27	schwarz
683078	1 × Lampe	E27	weiß
693078	1 × Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35		
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252		

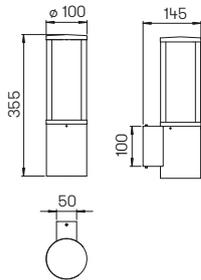




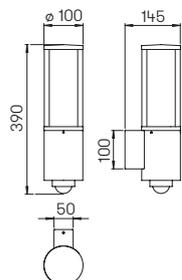
Wandleuchten



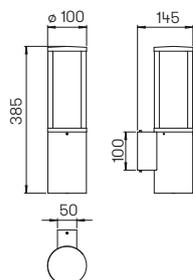
für LED-Leuchtmittel bzw.  
für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acryl- und Opalglas



..0311



..0320



..0321



..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
.. 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
.. 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	
680321	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
690321	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
.. 1002	passender Eckbock			

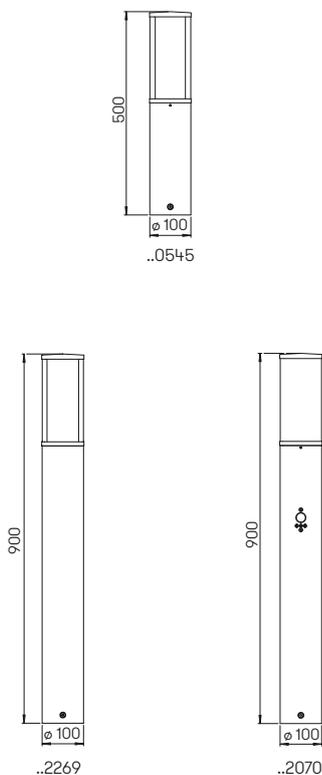


**Sockel- und  
Pollerleuchten**



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

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m**



..0545



..2269



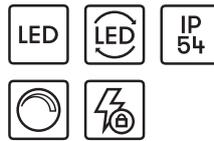
..2070



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	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
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspeiß			
<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
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspeiß			
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35			
<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
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspeiß			
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252			
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35			

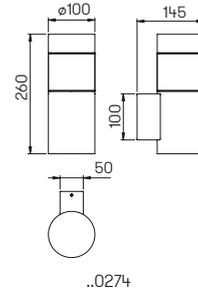


### Wand- und Pollerleuchten



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

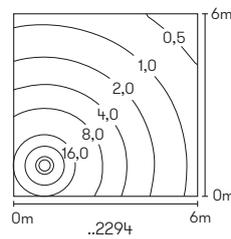
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m**



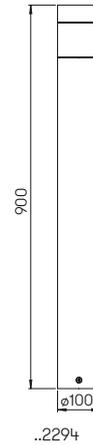
..0274



..0274



..2294



..2294



..2294



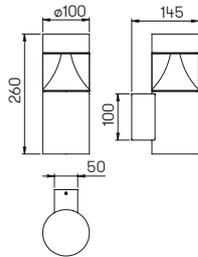
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620274	1 x LED 10 W	1000 lm	anthrazit
660274	1 x LED 10 W	1000 lm	schwarz
680274	1 x LED 10 W	1000 lm	weiß
690274	1 x LED 10 W	1000 lm	silber
..1002	passender Eckbock		
<b>Pollerleuchten</b>			
622294	1 x LED 10 W	1000 lm	anthrazit
662294	1 x LED 10 W	1000 lm	schwarz
682294	1 x LED 10 W	1000 lm	weiß
692294	1 x LED 10 W	1000 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35		

**Wand- und  
Pollerleuchten**

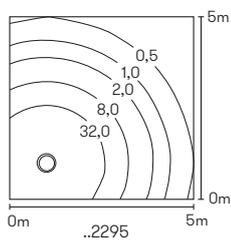
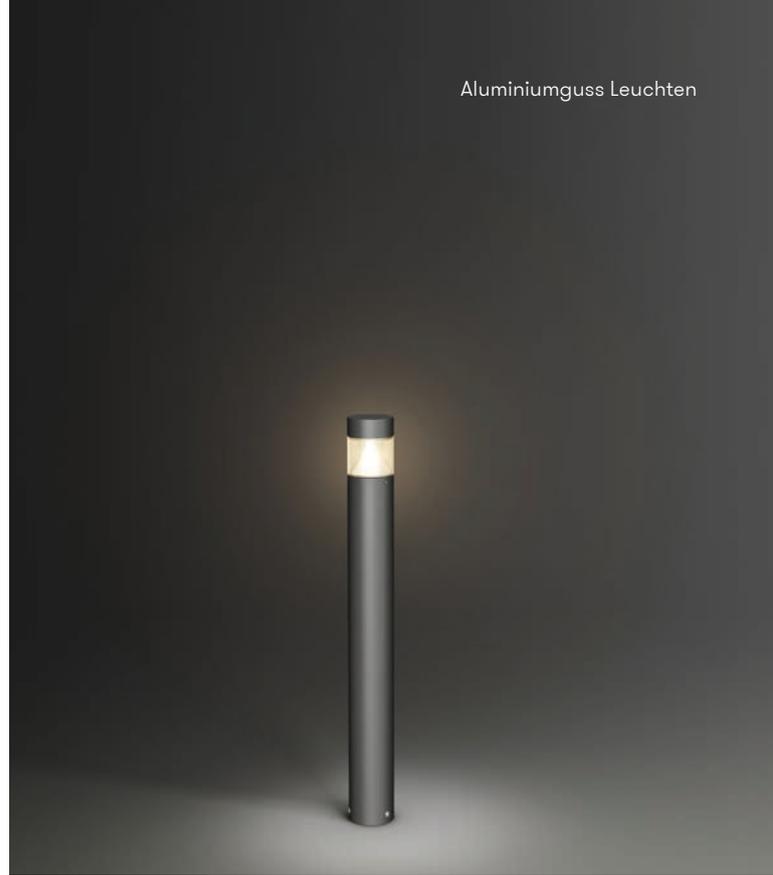


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar

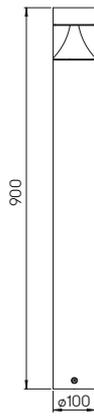
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m**



..0275



..2295



..2295



..0275



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620275	1 x LED 10 W	1000 lm	anthrazit
660275	1 x LED 10 W	1000 lm	schwarz
680275	1 x LED 10 W	1000 lm	weiß
690275	1 x LED 10 W	1000 lm	silber
..1002	passender Eckbock		
<b>Pollerleuchten</b>			
622295	1 x LED 10 W	1000 lm	anthrazit
662295	1 x LED 10 W	1000 lm	schwarz
682295	1 x LED 10 W	1000 lm	weiß
692295	1 x LED 10 W	1000 lm	silber
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
690080	Steckdoseneinsatz, weitere Information S. 35		



..2295



..0340

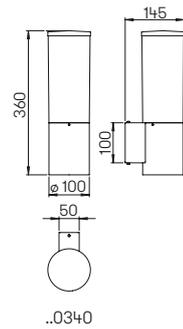


..0341

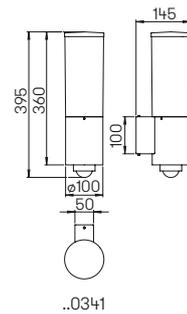
### Wandleuchten



für LED-Leuchtmittel, Aluminiumguss  
mit Montageplatte  
Acrylglas opal



..0340



..0341



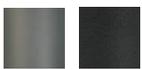
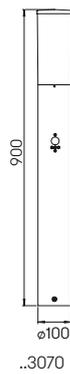
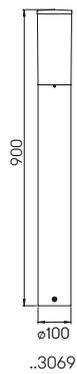
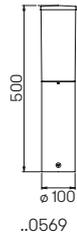
Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
620340	1 × Lampe	E27	anthrazit
660340	1 × Lampe	E27	schwarz
.. 1002	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
620341	1 × Lampe	E27	anthrazit
660341	1 × Lampe	E27	schwarz
.. 1002	passender Eckbock		

**Sockel- und  
Pollerleuchten**

für LED-Leuchtmittel, Aluminiumguss  
mit Montageplatte  
Acrylglas opal



**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
620569	1 × Lampe	E27	anthrazit
660569	1 × Lampe	E27	schwarz
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
623069	1 × Lampe	E27	anthrazit
663069	1 × Lampe	E27	schwarz
690010	passendes Erdstück		
690080	Steckdoseneinsatz abschließbar, weitere Information S. 35		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
623070	1 × Lampe	E27	anthrazit
663070	1 × Lampe	E27	schwarz
690010	passendes Erdstück		
690080	Steckdoseneinsatz abschließbar, weitere Information S. 35		
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252		

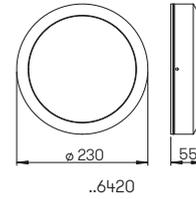




### Wand- und Deckenleuchten



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



..6420



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
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**

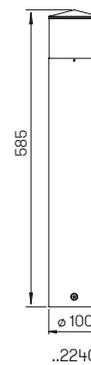
Die passende Steckdosenlichtsäule  
finden Sie auf S. 28.



..2240



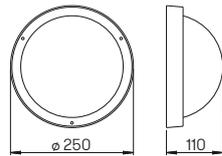
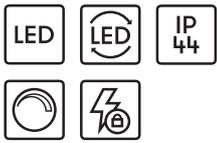
..2202



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Pollerleuchten</b>			
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		
690007	passender Erdspeiß		

**Wand- und Deckenleuchten**

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



..6028, ..6328



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
666028	1 x Lampe	E27	schwarz
686028	1 x Lampe	E27	weiß

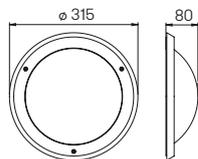
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten mit LED</b>			
666328	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
686328	1 x LED 10 W	900 lm	weiß



..6028, ..6328

**Wand- und Deckenleuchten**

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



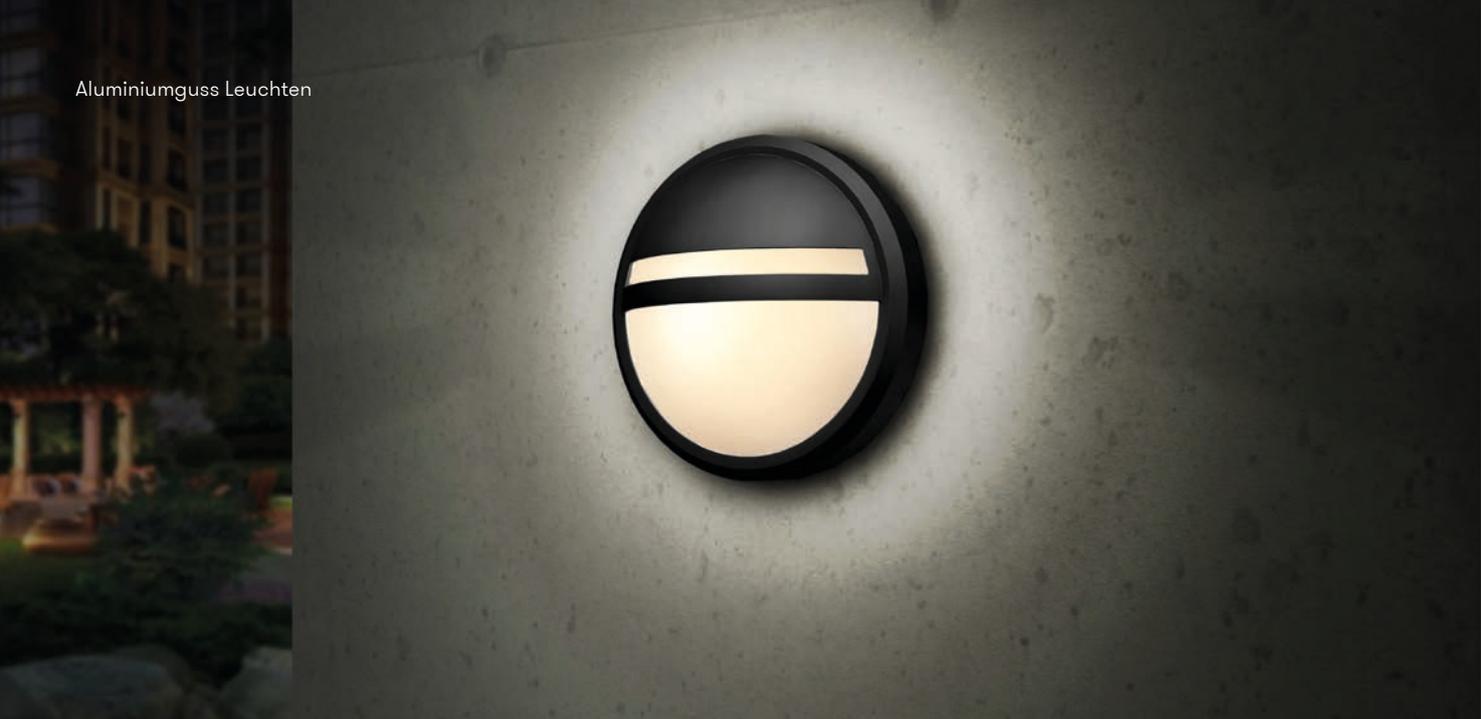
..6419



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
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



..6419



..6106



..6105



..6047

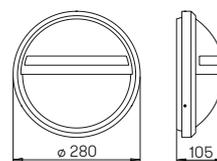
### Wand- und Deckenleuchten



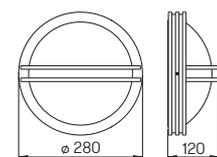
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



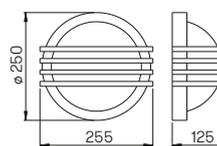
Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6106



..6105



..6047



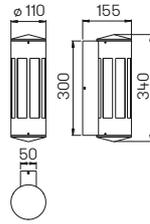
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
666106	1 × Lampe	E27	schwarz
686106	1 × Lampe	E27	weiß
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
666105	1 × Lampe	E27	schwarz
686105	1 × Lampe	E27	weiß
666047	1 × Lampe	E27	schwarz
686047	1 × Lampe	E27	weiß

**Wand- und  
Pollerleuchten**

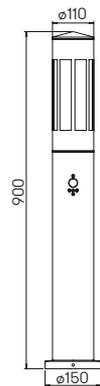
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Opalglas



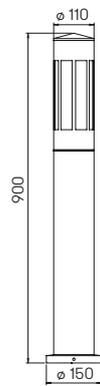
**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



..0240



..2019



..2249



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660240	1 x Lampe	E27	schwarz
680240	1 x Lampe	E27	weiß
690240	1 x Lampe	E27	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
662249	1 x Lampe	E27	schwarz
682249	1 x Lampe	E27	weiß
692249	1 x Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
662019	1 x Lampe	E27	schwarz
682019	1 x Lampe	E27	weiß
692019	1 x Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252		



..0240



..2249



..2019



**Wand-, Sockel- und  
Pollerleuchten**

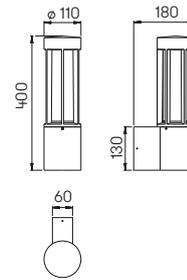


für LED-Leuchtmittel bzw.  
für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

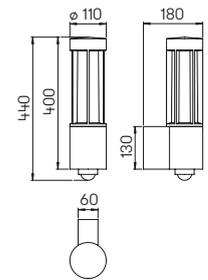
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m**



..0215



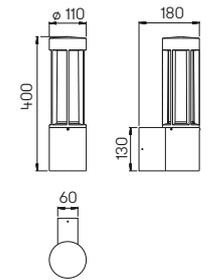
..0215



..0221



..0221

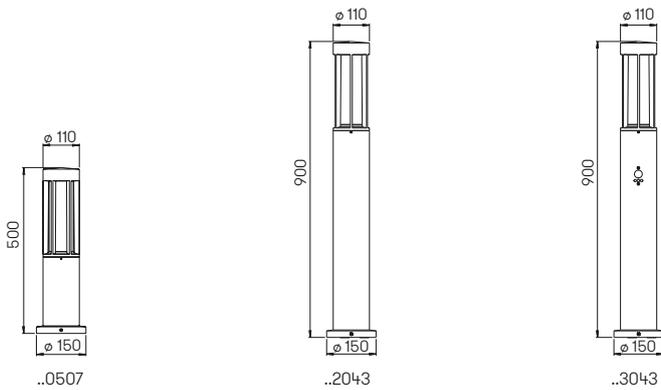


..0223



..0223

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
620215	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
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
..1006	passender Eckbock			
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
620221	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
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
..1006	passender Eckbock			
<b>Wandleuchten mit zus. Tiefstrahler PAR 16</b>				
620223	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
660223	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
680223	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
690223	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
..1006	passender Eckbock			



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>				
620507	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
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
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten</b>				
622043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
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
690010	passendes Erdstück			
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>				
623043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	anthrazit
663043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	schwarz
683043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	weiß
693043	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	silber
690010	passendes Erdstück			
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252			

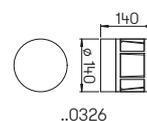


### Wand-, Decken- und Pollerleuchten

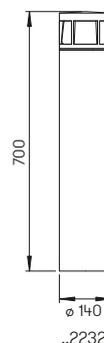
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
Pollerleuchte 6 m



..0326



..2232



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
620326	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
660326	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
680326	1x LED 10 W	900 lm	weiß
690326	1x LED 10 W	900 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622232	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662232	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682232	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692232	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		

**Wand- und  
Pollerleuchten**

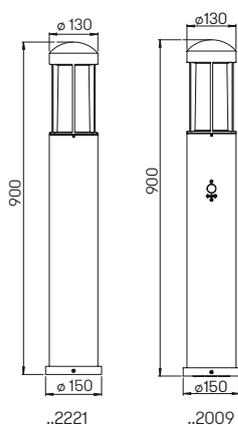
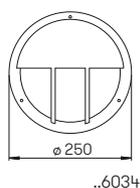


für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas

Lichtpunktstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m

LED

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



..6034



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
666034	1 x Lampe	E27	schwarz
686034	1 x Lampe	E27	weiß
<b>Pollerleuchten</b>			
662221	1 x Lampe	E27	schwarz
682221	1 x Lampe	E27	weiß
692221	1 x Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
662009	1 x Lampe	E27	schwarz
682009	1 x Lampe	E27	weiß
692009	1 x Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252		



..2221



..2009





### Wand- und Deckenleuchten

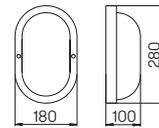
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



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



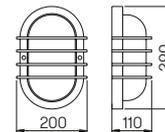
..6037



..6037



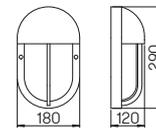
..6046



..6046



..6031



..6031

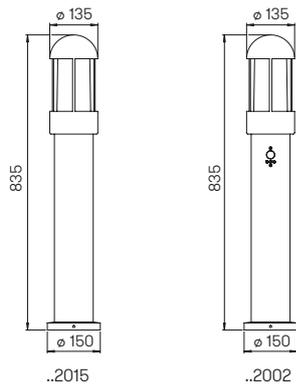
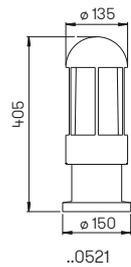


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
666037	1 × Lampe	E27	schwarz
686037	1 × Lampe	E27	weiß
666046	1 × Lampe	E27	schwarz
686046	1 × Lampe	E27	weiß
666031	1 × Lampe	E27	schwarz
686031	1 × Lampe	E27	weiß

**Sockel- und  
Pollerleuchten**

für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 5 m



..0521



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
660521	1 × Lampe	E27	schwarz
680521	1 × Lampe	E27	weiß
690521	1 × Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten</b>			
662015	1 × Lampe	E27	schwarz
682015	1 × Lampe	E27	weiß
692015	1 × Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
662002	1 × Lampe	E27	schwarz
682002	1 × Lampe	E27	weiß
692002	1 × Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252		



..2015

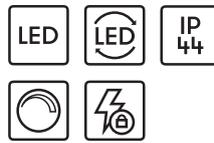


..2002





**Wand- und  
Pollerleuchten**

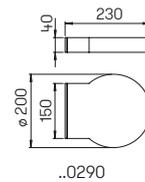


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



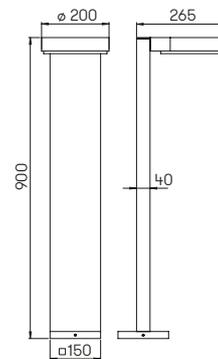
..0290



..0290



..2290

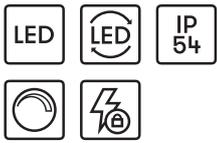


..2290



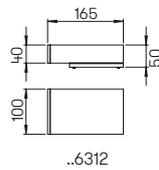
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620290	1x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
660290	1x LED 16 W	1600 lm	schwarz
680290	1x LED 16 W	1600 lm	weiß
690290	1x LED 16 W	1600 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622290	1x LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662290	1x LED 16 W	1600 lm	schwarz
682290	1x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

**Wand- und Wegeleuchten**

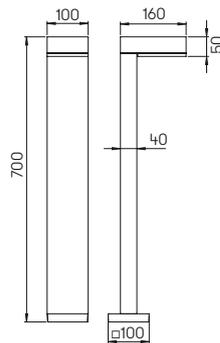


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 Aluminiumguss, Acrylglas satiné

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
 Pollerleuchte 5 m



..6312



..2086



..6312



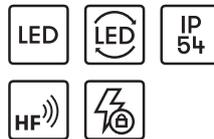
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
626312	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
666312	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
686312	1x LED 5 W	480 lm	weiß
696312	1x LED 5 W	480 lm	silber
<b>Wegeleuchten</b>			
622086	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662086	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682086	1x LED 10 W	900 lm	weiß
692086	1x LED 10 W	900 lm	silber
690010	passendes Erdstück		



..2086



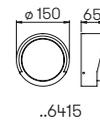
### Wandleuchten



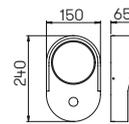
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal



..6415



..6415



..6416

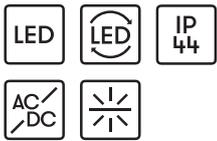


..6416



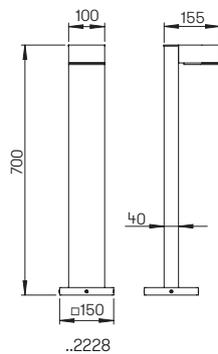
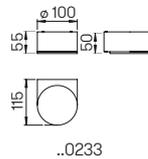
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
626415	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
666415	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
<b>Wandleuchten mit HF-Präsenzmelder</b>			
626416	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
666416	1x LED 5 W	480 lm	schwarz

**Wand- und  
Wegeleuchten**



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

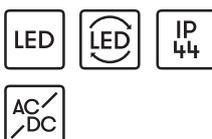
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 4 m**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten mit einseitigem Lichtaustritt</b>			
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
<b>Wegeleuchten</b>			
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		

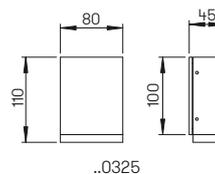


### Wand- und Wegeleuchten



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

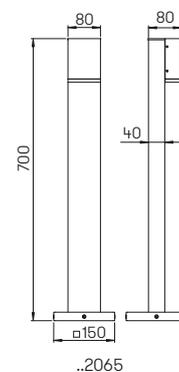
**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 5 m**



..0325



..0325



..2065

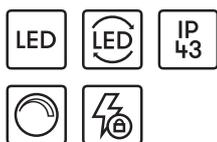


..2065

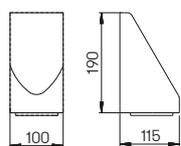


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620325	1x LED 3 W	330 lm	anthrazit
660325	1x LED 3 W	330 lm	schwarz
680325	1x LED 3 W	330 lm	weiß
690325	1x LED 3 W	330 lm	silber
<b>Wegeleuchten</b>			
622065	1x LED 3 W	330 lm	anthrazit
662065	1x LED 3 W	330 lm	schwarz
682065	1x LED 3 W	330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

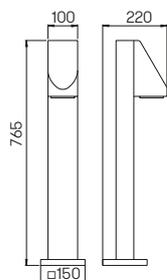
**Wand- und  
Pollerleuchten**



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



..0671, ..0677



..2078, ..2077



..0671, ..0677



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten mit LED</b>			
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
<b>Pollerleuchten mit LED</b>			
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	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten für PAR 16</b>				
660677	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 56 mm	GU10	schwarz
680677	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 56 mm	GU10	weiß
690677	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 56 mm	GU10	silber
<b>Pollerleuchten für PAR 16</b>				
662077	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 56 mm	GU10	schwarz
682077	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 56 mm	GU10	weiß
692077	1 x Lampe PAR 16	max. ø 50 x 56 mm	GU10	silber
690010	passendes Erdstück			



..2078, ..2077

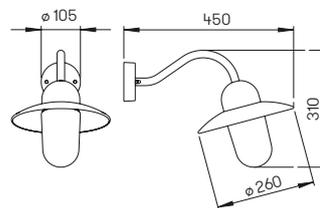
### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Leuchtschirm innen weiß lackiert  
Opalglas



..0649



..0649



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
Wandleuchten			
620649	1 × Lampe	E27	anthrazit
660649	1 × Lampe	E27	schwarz
..1005	passender Eckbock		

### Wandleuchten



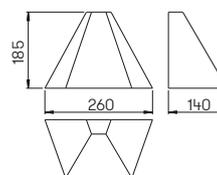
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Glaseinsatz satiniert  
[..0673] bzw. Opalglas[..6040, ..6041]



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



..0673



..0673

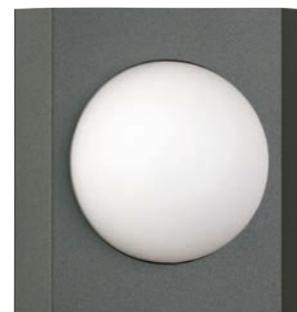
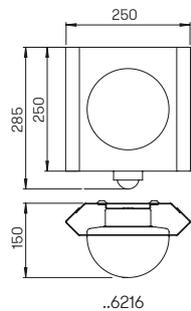
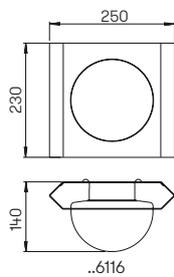


Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
Wandleuchten			
660673	1 × Lampe	E27	schwarz
680673	1 × Lampe	E27	weiß
690673	1 × Lampe	E27	silber



## Wandleuchten

für Allgebrauchslampen  
Edelstahl lackiert, Opalglas



..6116



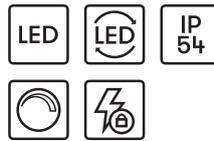
..6216



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626116	1 × Lampe	E27	anthrazit
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
626216	1 × Lampe	E27	anthrazit

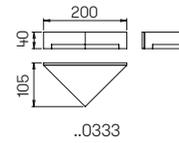


**Wand- und  
Pollerleuchten**

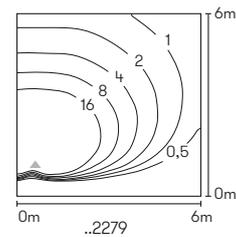
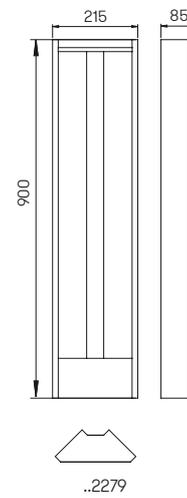


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m**



..0333



..2279

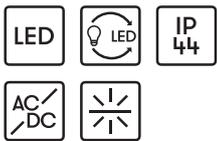


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
620333	1x LED 5 W	480 lm	anthrazit
660333	1x LED 5 W	480 lm	schwarz
680333	1x LED 5 W	480 lm	weiß
690333	1x LED 5 W	480 lm	silber
<b>Pollerleuchten</b>			
622279	1x LED 10 W	900 lm	anthrazit
662279	1x LED 10 W	900 lm	schwarz
682279	1x LED 10 W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



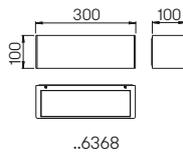
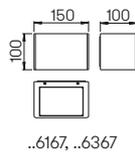
### Wandleuchten

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.**



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
666167	1 x Lampe	G9	schwarz
686167	1 x Lampe	G9	weiß
696167	1 x Lampe	G9	silber

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten mit LED</b>			
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
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



**Wand- und  
Pollerleuchten**

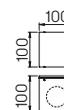


für Reflektorlampe PAR 16 mit GU10  
Aluminiumguss mit Montageplatte  
Sicherheitsglas klar

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m**



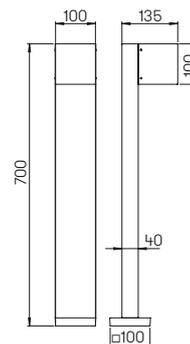
.. 2431



.. 2431



.. 3031



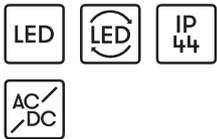
..3031



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
622431	1 × Lampe PAR16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit
662431	1 × Lampe PAR16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
<b>Pollerleuchten</b>				
623031	1 × Lampe PAR16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
663031	1 × Lampe PAR16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
690010	passendes Erdstück			



**Wand- und  
Wegeleuchten**

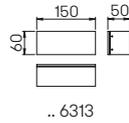


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné, Sicherheitsglas klar

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Wegeleuchte 5 m**



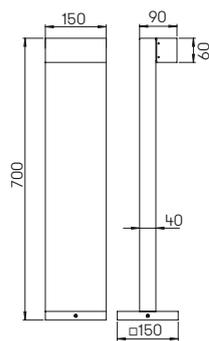
.. 6313



.. 6313



Anwendungsbeispiel, auf Anfrage



..3013



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
626313	1x LED 3 W	330 lm	anthrazit
666313	1x LED 3 W	330 lm	schwarz
<b>Wegeleuchten</b>			
623013	1x LED 3 W	330 lm	anthrazit
663013	1x LED 3 W	330 lm	schwarz
690010	passendes Erdstück		



.. 3013

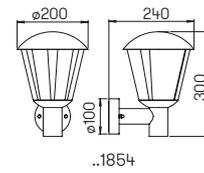


### Wandleuchten

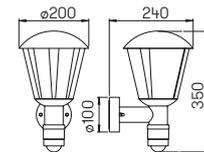
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar



..1854



..1854



..1855

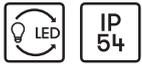


..1855



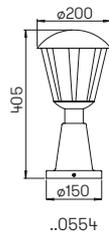
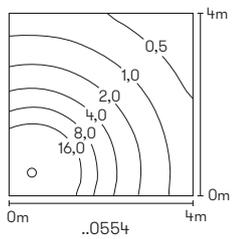
Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
621854	1 x Lampe	E27	anthrazit
661854	1 x Lampe	E27	schwarz
681854	1 x Lampe	E27	weiß
691854	1 x Lampe	E27	silber
..1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
621855	1 x Lampe	E27	anthrazit
661855	1 x Lampe	E27	schwarz
681855	1 x Lampe	E27	weiß
691855	1 x Lampe	E27	silber
..1005	passender Eckbock		

### Sockel- und Wegeleuchten

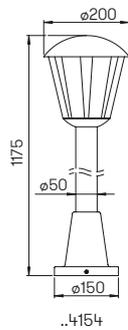
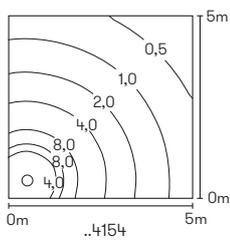


für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



..0554



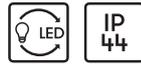
..4154



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
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
690010	passendes Erdstück		



**Wand-, Wege- und Mastleuchten**

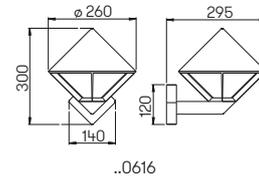


für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte (außer ..2032, ..2052) Mastleuchte inklusive Mast, Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen:**

**Wegeleuchte 5 m**

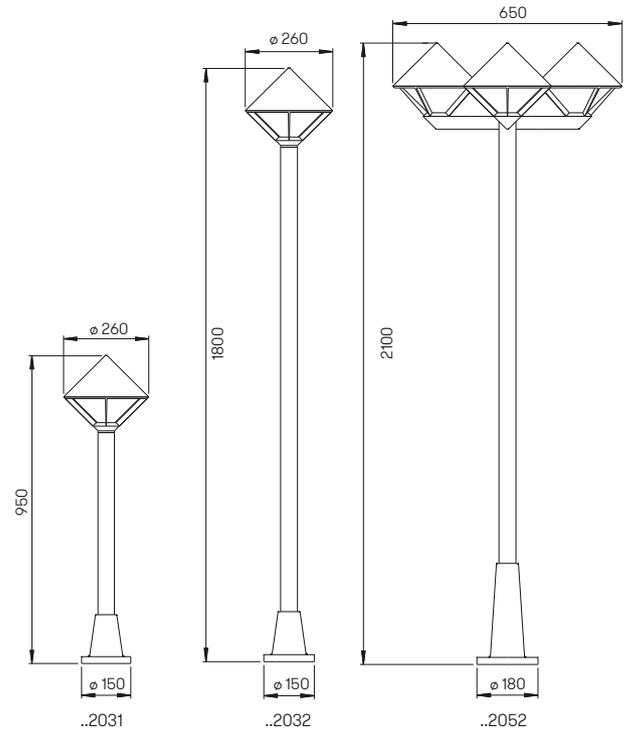
**Mastleuchte 15 m**



..0616



..0616



..2031

..2032

..2052



..2031



..2032



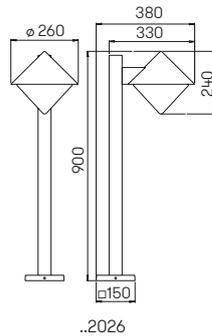
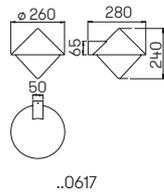
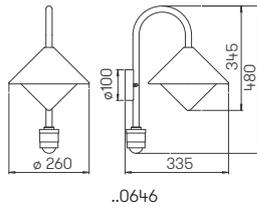
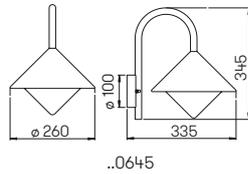
Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660616	1 × Lampe	E27	schwarz
680616	1 × Lampe	E27	weiß
<b>Wegeleuchten</b>			
662031	1 × Lampe	E27	schwarz
682031	1 × Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 1-flammig</b>			
662032	1 × Lampe	E27	schwarz
682032	1 × Lampe	E27	weiß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

**Wand- und  
Wegeleuchten**



für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Opalglas

**Lichtpunktstand 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
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
660646	1 × Lampe	E27	schwarz
680646	1 × Lampe	E27	weiß
690646	1 × Lampe	E27	silber
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten</b>			
660617	1 × Lampe	E27	schwarz
680617	1 × Lampe	E27	weiß
690617	1 × Lampe	E27	silber
<b>Wegeleuchten</b>			
662026	1 × Lampe	E27	schwarz
682026	1 × Lampe	E27	weiß
692026	1 × Lampe	E27	silber
690010	passendes Erdstück		





### Wand- und Wegeleuchten

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



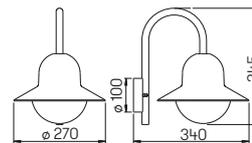
Lichtpunktabstand empfohlen:  
Wegeleuchte 5 m



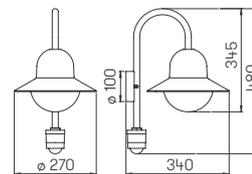
..0662



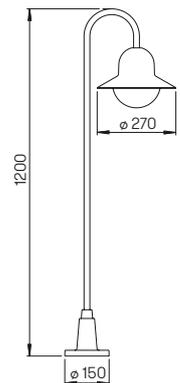
..0661



..0662



..0661



..2005

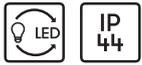


..2005



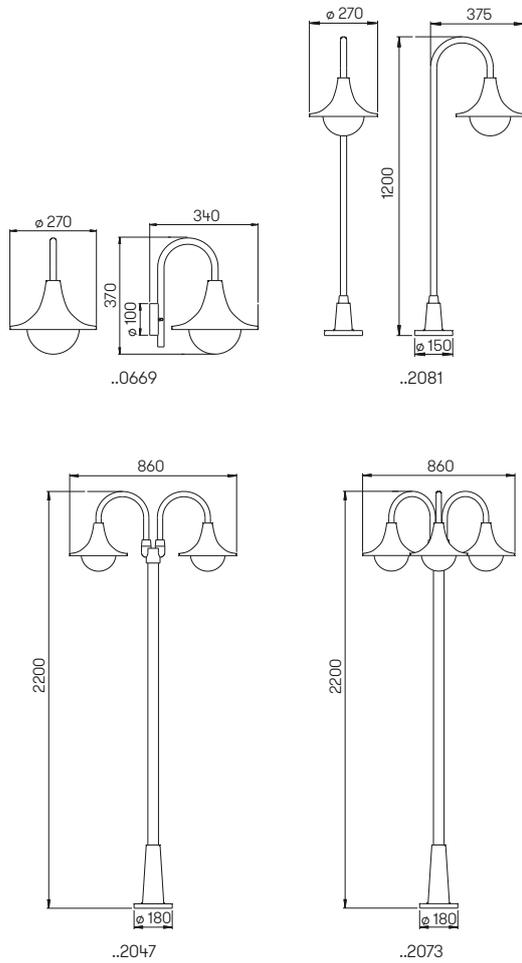
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
660662	1 × Lampe	E27	schwarz
680662	1 × Lampe	E27	weiß
690662	1 × Lampe	E27	silber
..1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
660661	1 × Lampe	E27	schwarz
680661	1 × Lampe	E27	weiß
690661	1 × Lampe	E27	silber
..1005	passender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

**Wand-, Wege- und 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
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wegeleuchten</b>			
662081	1 × Lampe	E27	schwarz
682081	1 × Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 2-flammig</b>			
662047	2 × Lampe	E27	schwarz
682047	2 × Lampe	E27	weiß
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig (ohne Abbildung)</b>			
662073	3 × Lampe	E27	schwarz
682073	3 × Lampe	E27	weiß
690011	passendes Erdstück		



..6225



..6226



..3025

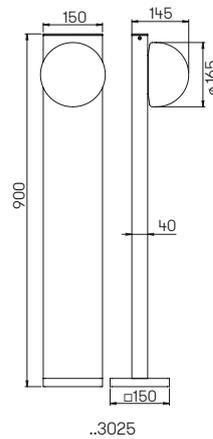
### Wand- und Pollerleuchten



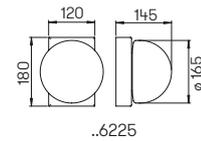
Aluminiumguss und Edelstahl  
mit Montageplatte (nur Wandleuchte)  
Opalglas glänzend  
Hausnummer individuell gelasert nach  
Vorgabe, Ziffernhöhe 120 mm

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 6 m**

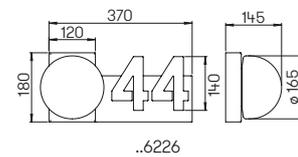
**Bei der Bestellung bitte ggf.  
die Hausnummer angeben.**



..3025



..6225



..6226



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten Halbkugel</b>			
626225	1 × Lampe	E27	anthrazit
666225	1 × Lampe	E27	schwarz
<b>Wandleuchten mit Hausnummer Halbkugel</b>			
626226	1 × Lampe	E27	anthrazit
666226	1 × Lampe	E27	schwarz
<b>Pollerleuchten Halbkugel</b>			
623025	1 × Lampe	E27	anthrazit
663025	1 × Lampe	E27	schwarz
690010	passendes Erdstück		



**Wand- und  
Pollerleuchten**



Aluminiumguss und Edelstahl  
mit Montageplatte (nur Wandleuchte)  
Opalglas glänzend  
Hausnummer individuell gelasert nach  
Vorgabe, Ziffernhöhe 120 mm

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**

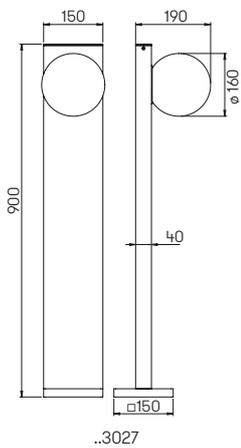
**Bei der Bestellung bitte ggf.  
die Hausnummer angeben.**



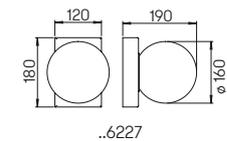
..6227



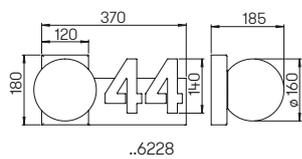
..6228



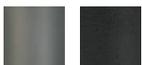
..3027



..6227



..6228



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten Kugel</b>			
626227	1 × Lampe	E27	anthrazit
666227	1 × Lampe	E27	schwarz
<b>Wandleuchten mit Hausnummer Kugel</b>			
626228	1 × Lampe	E27	anthrazit
666228	1 × Lampe	E27	schwarz
<b>Pollerleuchten Kugel</b>			
623027	1 × Lampe	E27	anthrazit
663027	1 × Lampe	E27	schwarz
690010	passendes Erdstück		



..3027



**Wand- und Deckenleuchten**

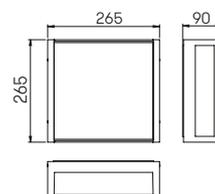


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas, Ziffernhöhe: 95 mm

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



..6401



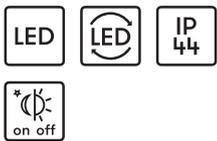
..6401



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
626401	1 x LED 10 W	900 lm	anthrazit
666401	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
<b>Hausnummer Zubehör 1-3 Ziffern</b>			
620032			anthrazit
660032			schwarz

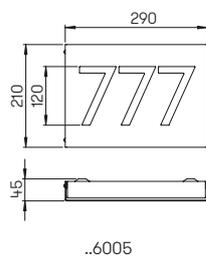
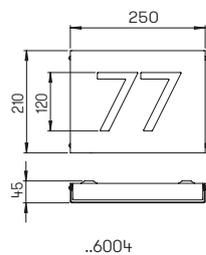


### Hausnummernleuchten



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.



..6004



..6005



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





S. 145



S. 146



S. 146



S. 146



S. 147



S. 147



S. 148



S. 148



S. 148



S. 149



S. 149



# Bicolor- Leuchten

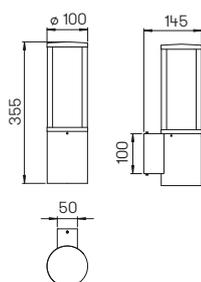


### Wand-, Sockel- und Pollerleuchten

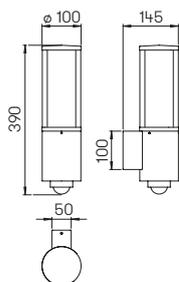


für LED-Leuchtmittel bzw. für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte, Acryl- und Opalglas

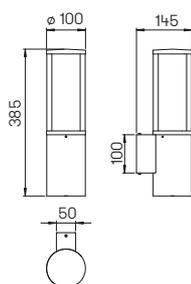
**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 6 m**



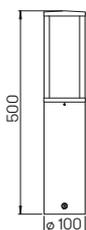
..0311



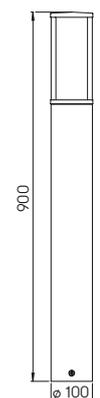
..0320



..0321



..0545



..2269, ..2070



..0311



..0320



..0321



..0545



..2269



..2070

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Material / Farbe
<b>Wandleuchten</b>				
620311	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
620320	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
621002	passender Eckbock			
<b>Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16</b>				
620321	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	
621002	passender Eckbock			
<b>Sockelleuchte</b>				
620545	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspieß			
<b>Pollerleuchte</b>				
622269	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspieß			
<b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder</b>				
622070	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27	Edelstahl / anthrazit
690010	passendes Erdstück			
690007	passender Erdspieß			
690039	Relais Kit für Relaischaltung, weitere Information S. 252			
690080	Steckdoseinsatz, weitere Information S. 35			

### Wandleuchte



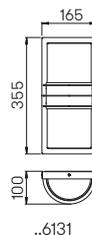
für Allgebrauchslampen  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas



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



..6131



..6131

Nummer	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626131	2 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit

### Wandleuchten



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



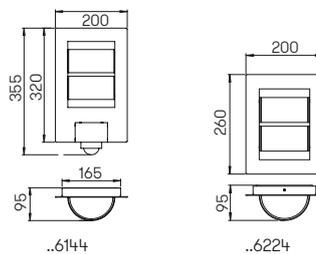
**Auf Anfrage auch mit LED 10 W  
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für  
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.**



..6144



..6224



..6144

..6224

Nummer	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
626144	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
<b>Wandleuchte</b>			
626224	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit



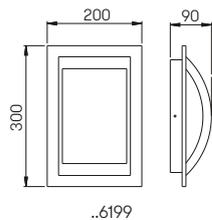
**Wandleuchten**



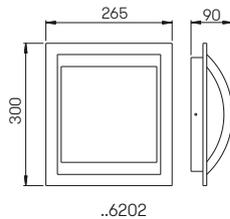
für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss mit Montageplatte, Opalglas



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



..6199



..6202



..6199



..6202

Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
626199	1 × Lampe	E27	silber / anthrazit
626202	1 × Lampe	E27	silber / anthrazit



### Wandleuchten



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

LED

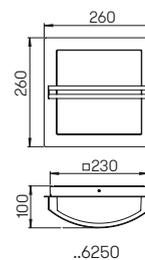
Auf Anfrage auch mit LED 10 W  
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für  
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



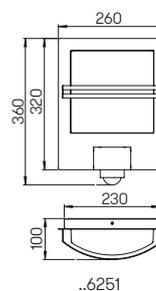
..6250



..6251

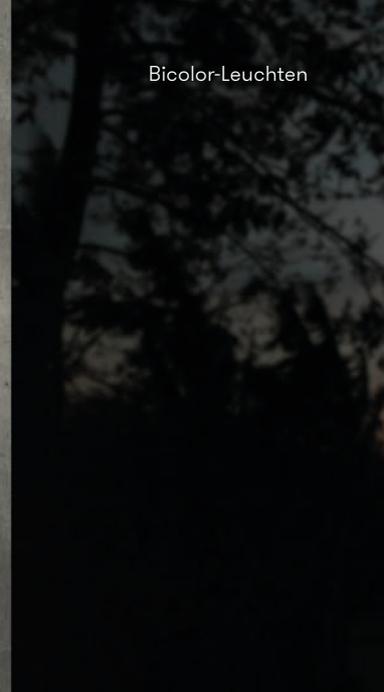


..6250



..6251

Nummer	Bestückung	Sockel	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626250	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
626251	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit



### Wandleuchten



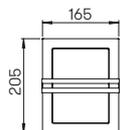
für Allgebrauchslampen  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

LED

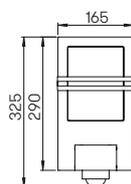
Auf Anfrage auch mit LED 10 W  
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für  
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



..6260



..6260



..6261



..6261

Nummer	Bestückung	Socket	Material / Farbe
<b>Wandleuchte</b>			
626260	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
626261	1 × Lampe	E27	Edelstahl / anthrazit





# Edelstahl- leuchten

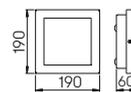


**Wand- und Deckenleuchten**

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



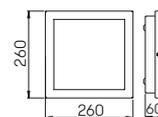
..6452



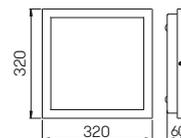
..6452



..6432, ..6433



..6432

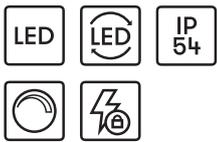


..6433

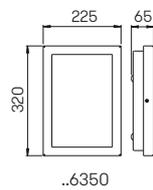
Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>		
696452	1 × LED 12 W	1200 lm
696432	1 × LED 24 W	2400 lm
696433	1 × LED 36 W	3600 lm



### Wand- und Deckenleuchte



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



Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wand- und Deckenleuchte</b>		
696350	1 × LED 16 W	1600 lm



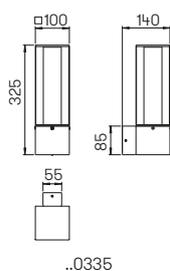


## Wand-, Sockel- und Pollerleuchte



für LED-Leuchtmittel, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

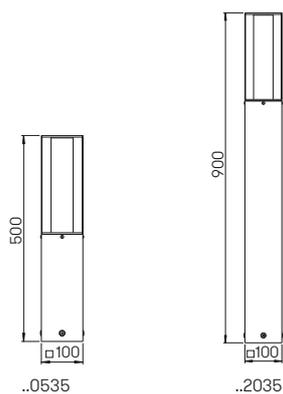
Lichtpunktstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



..0335



..0335



..0535

..2035



..0535



..2035

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
<b>Wandleuchte</b>			
690335	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
<b>Sockelleuchte</b>			
690535	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchte</b>			
692035	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		



### Wand- und Deckenleuchten



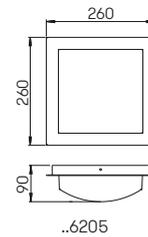
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



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



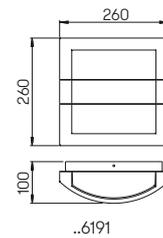
..6205



..6205



..6191



..6191

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>		
696205	1 × Lampe	E27
696191	1 × Lampe	E27



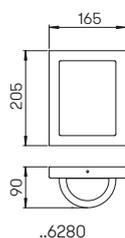
## Wand- und Deckenleuchte



für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas



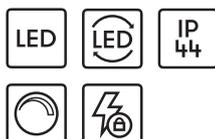
Auf Anfrage auch mit LED 10 W  
(900 lm, 3000 K, warmweiß) für  
Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



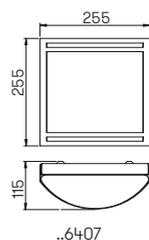
..6280

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wand- und Deckenleuchte</b>		
696280	1 x Lampe	E27

## Wand- und Deckenleuchte



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



..6407

Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wand- und Deckenleuchte</b>		
696407	1 x LED 10 W	900 lm



**Wand- und Deckenleuchten**



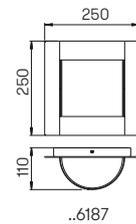
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



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



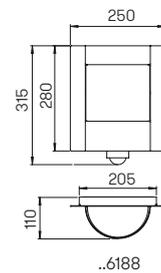
..6187



..6187



..6188



..6188

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
696187	1 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
696188	1 × Lampe	E27

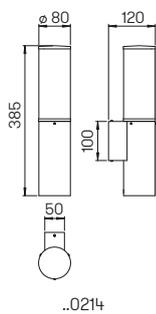


## Wand-, Sockel- und Pollerleuchte

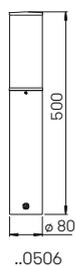


für LED-Leuchtmittel, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Acrylglas mattiert

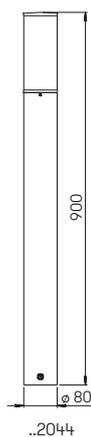
Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m



..0214



..0506



..2044



..0214



..0506



..2044

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
<b>Wandleuchte</b>			
690214	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
691000	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690506	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchte</b>			
692044	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		

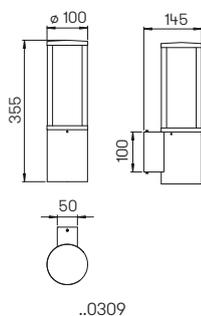


## Wand-, Sockel- und Pollerleuchten

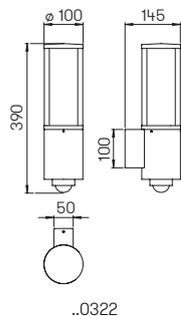


für LED-Leuchtmittel bzw.  
für zusätzliche Reflektorlampe PAR 16  
Edelstahl, mit Montageplatte  
Acryl- und Opalglas

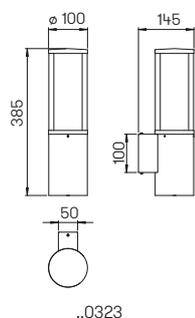
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m**



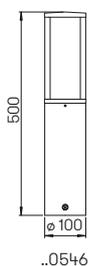
..0309



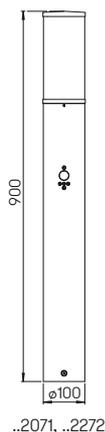
..0322



..0323



..0546



..2071, ..2272



..0309



..0322



..0323



..0546



..2272

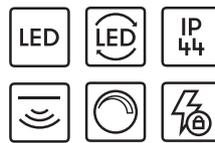


..2071

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel
<b>Wandleuchte</b>			
690309	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
691000	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
690322	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	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
691000	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690546	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchte</b>			
692272	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
692071	1 × Lampe	max. ø 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		



**Wandleuchten**



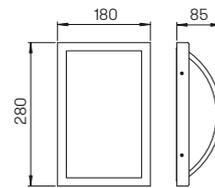
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar bzw. für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglass



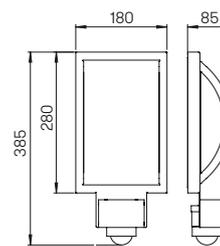
..6282, ..6390



..6283, 6391



..6282, ..6390



..6283, 6391

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
696282	1 x Lampe	E27
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
696283	1 x Lampe	E27

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



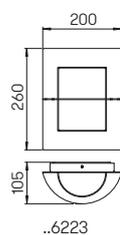
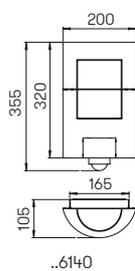
## Wand- und Deckenleuchten



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	Socket
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
696140	1 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte</b>		
696223	1 × Lampe	E27



### Wandleuchten



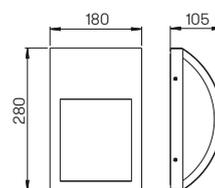
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



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



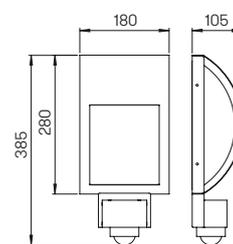
..6178



..6178



..6278



..6278

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
696178	1 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
696278	1 × Lampe	E27

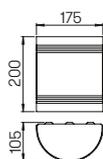


## Wandleuchten

mit und ohne  
Präsenzmelder



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



..6233, ..6234, ..6235



..6233, ..6234, ..6235

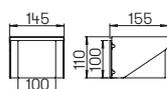
Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
696233	1 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte mit HF-Präsenzmelder</b>		
696234	1 × Lampe	E27

Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wandleuchte</b>		
696235	1 × LED 12 W	1200 lm

## Wandleuchte



für Lampe G9, Edelstahl  
mit Montageplatte, Acrylglas opal



.. 0375



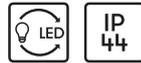
.. 0375

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
690375	1 × Lampe	G9



**Wand- und  
Pollerleuchte**

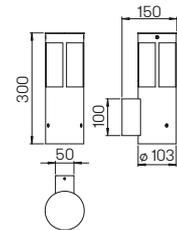
für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte, Opalglas



**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m**



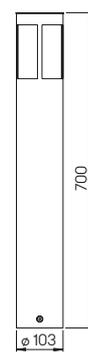
..0324



..0324



..2264



..2264

Nummer	Bestückung	Sockel
<b>Wandleuchte</b>		
690324	1 × Lampe	E27
691000	passender Eckbock	
<b>Pollerleuchte</b>		
692264	1 × Lampe	E27
690010	passendes Erdstück	
690007	passender Erdspeiß	

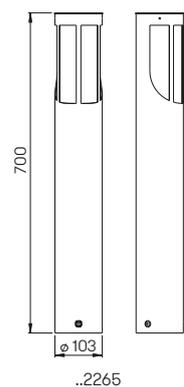
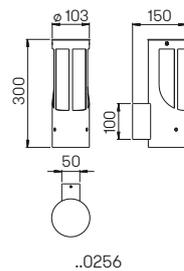


## Wand- und Pollerleuchte

für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte, Opalglas



Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m



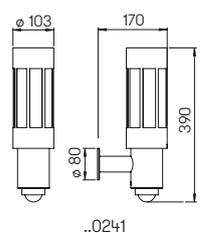
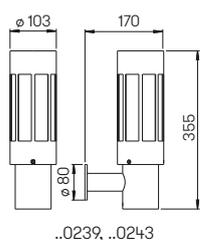
Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
690256	1 × Lampe	E27
691000	passender Eckbock	
<b>Pollerleuchte</b>		
692265	1 × Lampe	E27
690010	passendes Erdstück	
690007	passender Erdspieß	





## Wandleuchten

für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
Opalglas



..0239



..0243



..0241

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel
<b>Wandleuchte</b>			
690239	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 60 × 175 mm	E27
691003	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
690241	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 60 × 175 mm	E27
691003	passender Eckbock		
<b>Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 20 50 W</b>			
690243	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 60 × 175 mm	E27
	1 × Lampe PAR 20	max. $\varnothing$ 64 × 90 mm	E27
691003	passender Eckbock		

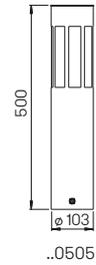


**Sockel- und  
Pollerleuchte**

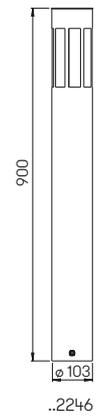


für Allgebrauchslampen, Edelstahl,  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 6 m**



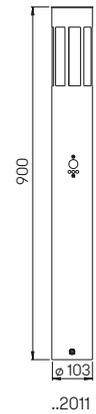
..0505



..2246



..2011



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
<b>Sockelleuchte</b>			
690505	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
<b>Pollerleuchte</b>			
692246	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		
<b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder</b>			
692011	1 × Lampe	max. ø 60 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspeiß		



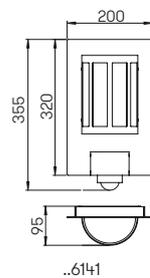
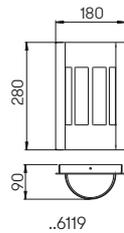
## Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte, Opalglas



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



Nummer	Bestückung	Sockel
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
696141	1 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte</b>		
696119	1 × Lampe	E27

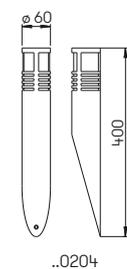


## Wand-, Sockel- und Pollerleuchte

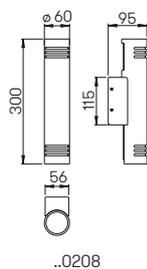
für Lampen QT 14, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Borosilikatglas



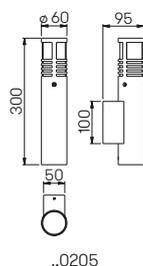
Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 4 m



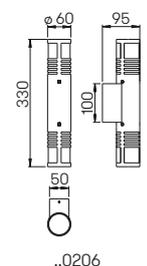
..0204



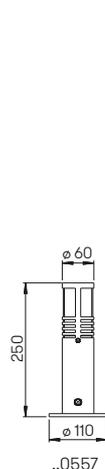
..0208



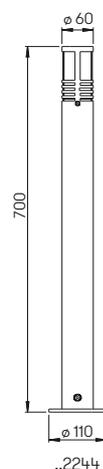
..0205



..0206



..0557



..2244



..0204



..0208



..0205



..0206



..0557



..2244

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchten</b>		
690204	1 × Lampe QT 14	G9
690205	1 × Lampe QT 14	G9
690206	2 × Lampe QT 14	G9
690208	2 × Lampe QT 14	G9
691000	passender Eckbock, außer 690204	
<b>Sockelleuchte</b>		
690557	1 × Lampe QT 14	G9
690010	passendes Erdstück	
<b>Pollerleuchte</b>		
692244	1 × Lampe QT 14	G9
690010	passendes Erdstück	

### Wandleuchte



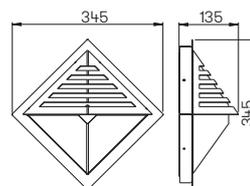
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas

LED

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



..0220



..0220

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
690220	1 × Lampe	E27

### Wandleuchten



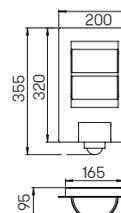
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas

LED

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



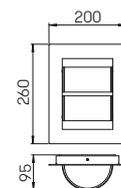
..6144



..6144



..6224



..6224

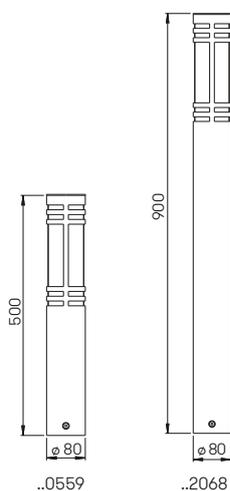
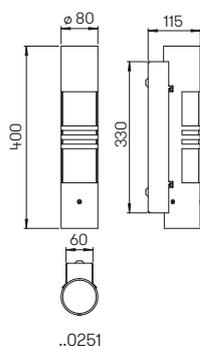
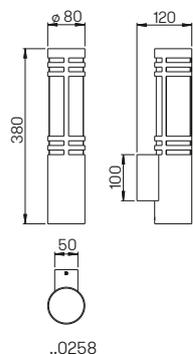
Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
696144	1 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte</b>		
696224	1 × Lampe	E27

## Wand-, Sockel- und Pollerleuchte



für LED-Leuchtmittel, Edelstahl  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 5 m



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel
<b>Wandleuchten</b>			
690251	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
690258	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
691000	passender Eckbock für 690258		
<b>Sockelleuchte</b>			
690559	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchte</b>			
692068	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		



### Wandleuchten



für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas

LED

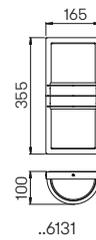
Auf Anfrage auch mit LED 10 W (900 lm, 3000 K, warmweiß) für Netzanschluss 230 V, 50 Hz lieferbar.



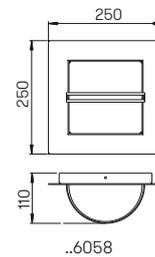
..6131



..6058



..6131



..6058

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wand- und Deckenleuchte</b>		
696131	2 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte</b>		
696058	1 × Lampe	E27

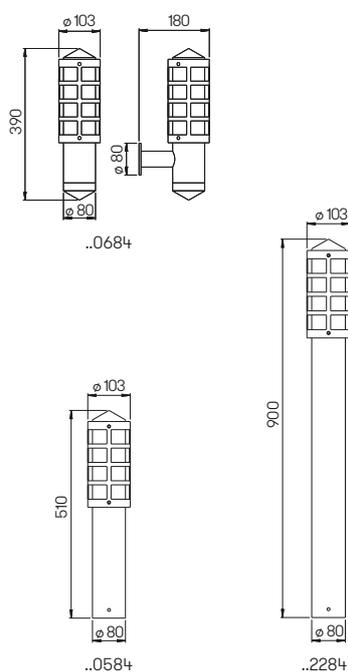


## Wand-, Sockel- und Pollerleuchte



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

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Pollerleuchte 4 m



..0684



..0584



..2284

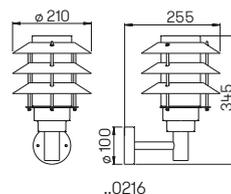
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket
<b>Wandleuchte</b>			
690684	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
691003	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchte</b>			
690584	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchte</b>			
692284	1 × Lampe	max. $\varnothing$ 52 × 175 mm	E27
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		

**Wand-, Sockel- und  
Pollerleuchte**

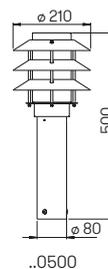
für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte, Opalglas



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



..0216



..0500



..2256



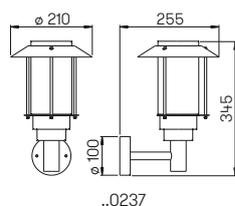
Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
690216	1 × Lampe	E27
691004	passender Eckbock	
<b>Sockelleuchte</b>		
690500	1 × Lampe	E27
690010	passendes Erdstück	
690007	passender Erdspeiß	
<b>Pollerleuchte</b>		
692256	1 × Lampe	E27
690010	passendes Erdstück	
690007	passender Erdspeiß	

## Wand- und Pollerleuchte

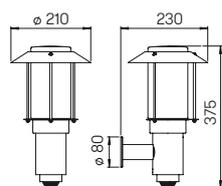


für Allgebrauchslampen, Edelstahl  
mit Montageplatte (außer ..0238)  
Opalglas

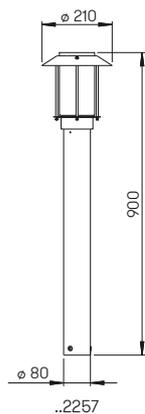
Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 4 m



..0237



..0238



..2257



..0237

..0238



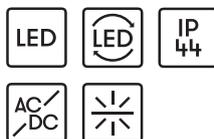
..2257

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
690237	1 × Lampe	E27
691004	passender Eckbock	
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
690238	1 × Lampe	E27
691003	passender Eckbock	
<b>Pollerleuchte</b>		
692257	1 × Lampe	E27
690010	passendes Erdstück	
690007	passender Erdspeer	



### Wandleuchten

mit zweiseitigem  
Lichtaustritt

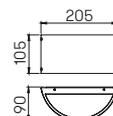


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC bzw.  
für Lampen QT 14, QT-DE 12 (l = 74,90 mm)  
Edelstahl, mit Montageplatte aus  
Aluminiumguss, Opal-Scheibenglas

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



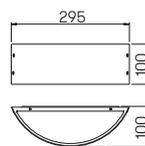
..6146, ..6346



..6146, ..6346



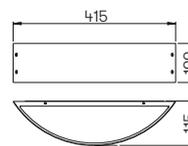
..6142, ..6342



..6142, ..6342



..6343



..6343

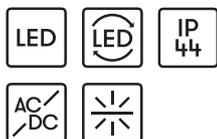
Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wandleuchten mit LED</b>		
696346	2 x LED 5,8 W	je 430 lm
696342	2 x LED 7,8 W	je 580 lm
696343	2 x LED 9,6 W	je 720 lm

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchten für Halogenleuchtampen</b>		
696146	1 x Lampe	G9
696142	1 x Lampe	R7s



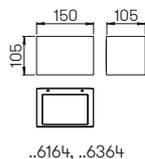
## Wandleuchten

mit zweiseitigem  
Lichtaustritt

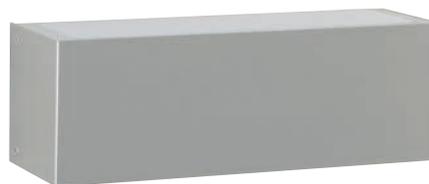
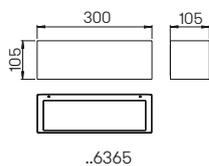


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC bzw.  
für Lampen QT 14  
Edelstahl, mit Montageplatte aus  
Aluminiumguss, Opalglas

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



..6164, ..6364



..6365

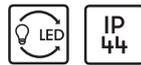
Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte für Halogenglühlampe</b>		
696164	1 x Lampe	G9

Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wandleuchten mit LED</b>		
696364	2 x LED 5,8 W	je 430 lm
696365	2 x LED 7,8 W	je 580 lm



**Wand- und Deckenleuchten**

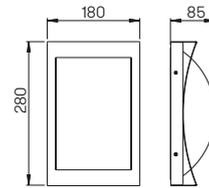
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



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



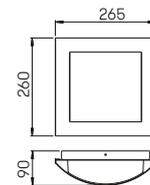
..6217



..6217



..6193



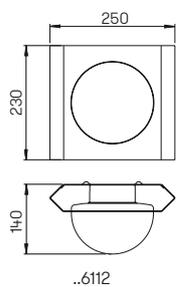
..6193

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>		
696217	1 × Lampe	E27
696193	1 × Lampe	E27

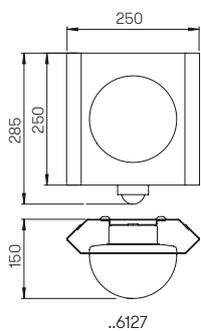


## Wandleuchten

für Allgebrauchslampen  
Edelstahl, Opalglas



..6112



..6127

Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wandleuchte</b>		
696112	1 × Lampe	E27
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>		
696127	1 × Lampe	E27



**Wand- und Deckenleuchten**



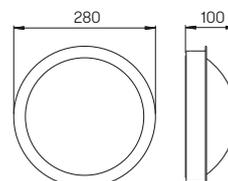
für Allgebrauchslampen, Edelstahl mit Montageplatte aus Aluminiumguss Opalglas



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



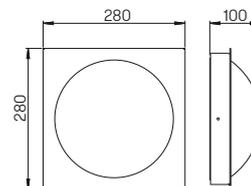
..6174



..6174



..6175



..6175

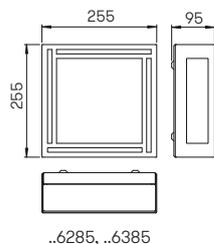
Nummer	Bestückung	Socket
<b>Wand- und Deckenleuchte</b>		
696174	1 × Lampe	E27
696175	1 × Lampe	E27



## Wand- und Deckenleuchten



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



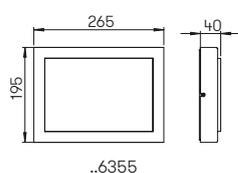
..6285, ..6385

Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wand- und Deckenleuchte mit LED</b>		
696385	1 x LED 10 W	900 lm
<b>Wand- und Deckenleuchte</b>		
696285	1 x Lampe	E27

## Wand- und Deckenleuchte

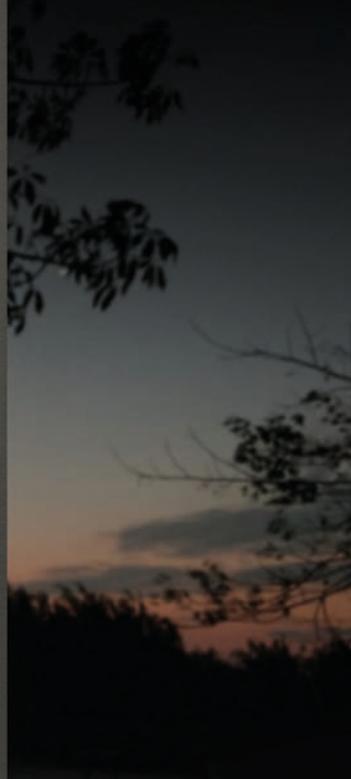


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Edelstahl, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné, schlagfest

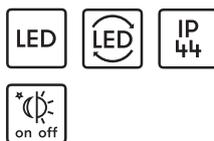


..6355

Nummer	Bestückung	Lichtstrom
<b>Wand- und Deckenleuchte mit LED</b>		
696355	1 x LED 16 W	1600 lm



### Hausnummernleuchten

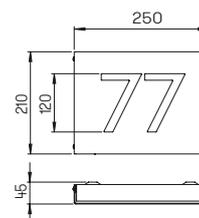


mit auswechselbaren LED Komponenten, Lichtfarbe warmweiß, 3000 K integriertem Dämmerungsschalter Edelstahl individuell gelasert nach Vorgabe Ziffernhöhe: 120 mm

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



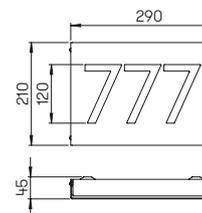
..6012



..6012



..6013

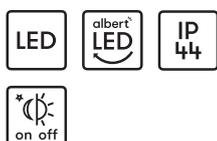


..6013

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

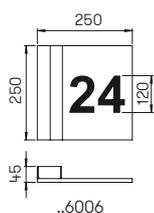


## Hausnummernleuchten

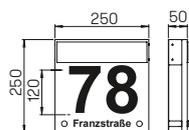


mit LED Komponenten  
 696006: Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 Direktanschluss 230 V, 50 Hz  
 Edelstahl  
 individuell gefräst nach Vorgabe  
 Ziffernhöhe: 120 mm bzw. 65 mm  
 mit bzw. ohne Dämmerungsschalter  
 klares Acrylglas

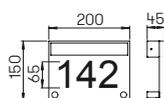
Bei der Bestellung bitte  
 die Hausnummer angeben.



..6006



..6236



..6237



..6006



..6236



..6237

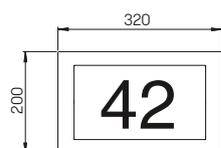
Numer	Bestückung
<b>Hausnummernleuchten mit Dämmerungsschalter</b>	
696006	1 x LED 1,0 W
696236	1 x LED 1,0 W
<b>Hausnummernleuchte ohne Dämmerungsschalter</b>	
696237	1 x LED 1,0 W

## Hausnummernleuchte



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

Bei der Bestellung bitte  
 die Hausnummer angeben.



..6002



..6002

Numer	Bestückung	Socket
<b>Hausnummernleuchte</b>		
696002	1 x Lampe	E27





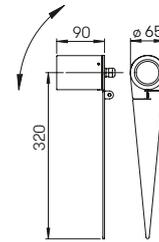
# Strahler



### Spießstrahler



für Reflektorlampen PAR 16 mit GU10  
Aluminiumguss, schwenkbar 120°  
mit Edelstahl-Erdspieß  
mit 2,5 m Kabel und Stecker  
Borosilikatglas klar



..2399



..2399

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°

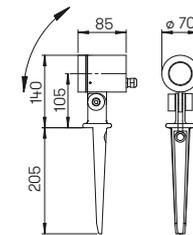


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Spießstrahler</b>				
622399	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit

### Spießstrahler



für Reflektorlampen PAR 16 mit GU10  
Aluminiumguss, schwenkbar 120°  
mit 2,5 m Kabel und Stecker  
Borosilikatglas klar



..2197



..2197

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°



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Spießstrahler</b>				
622197	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit
662197	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682197	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692197	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber



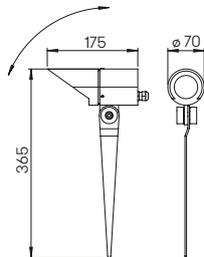
### Spießstrahler



für Reflektorlampen PAR 16 mit GU10  
 Aluminiumguss mit Blende  
 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

..2395 Halbstreuwinkel 30°



.. 2395



.. 2395



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Spießstrahler</b>				
622395	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit

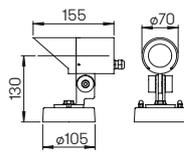
### Strahler



für Reflektorlampen PAR 16 mit GU 10  
 Aluminiumguss mit Blende, drehbar 360°  
 schwenkbar 120°, 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

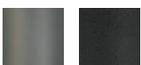
..2391 Halbstreuwinkel 30°



..2391



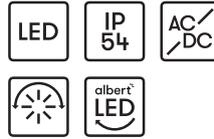
..2391



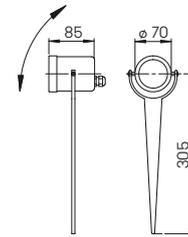
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Wandstrahler</b>				
622391	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit
662391	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
.. 1005	passender Eckbock			



### 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



..2112

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

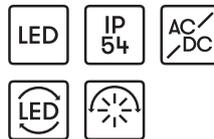
..2112 Halbstreuwinkel 30°

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Spießstrahler</b>			
692112	1 × LED 4,5 W	330 lm	Edelstahl

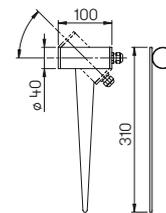


..2112

### Spießstrahler



mit auswechselbaren 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



..2433

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

..2433 Halbstreuwinkel 30°

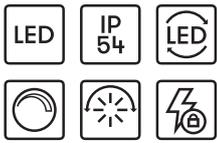


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Spießstrahler</b>			
622433	1 × LED 4 W	230 lm	anthrazit
662433	1 × LED 4 W	230 lm	schwarz

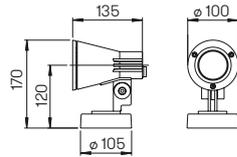


..2433

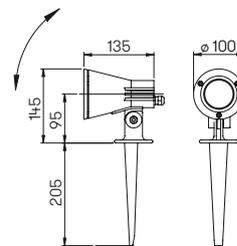
**Strahler und  
Spießstrahler**



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
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
662353	1 × LED 8 W	800 lm	schwarz
682353	1 × LED 8 W	800 lm	weiß
.. 1005	passender Eckbock		

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Spießstrahler mit LED</b>			
662354	1 × LED 8 W	800 lm	schwarz
682354	1 × LED 8 W	800 lm	weiß

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandstrahler für Reflektorlampen</b>				
662153	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	schwarz
682153	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	weiß
.. 1005	passender Eckbock			

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Spießstrahler für Reflektorlampen</b>				
662154	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	schwarz
682154	1 × Lampe PAR 20	max. ø 64 × 90 mm	E27	weiß



..2153, ..2353



..2154, ..2354



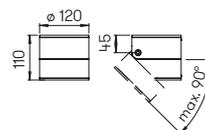
### Strahler und Spießstrahler



mit auswechselbaren LED Komponenten  
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



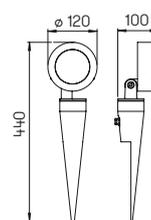
..2389



..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



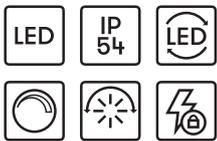
..2390



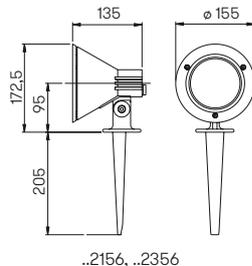
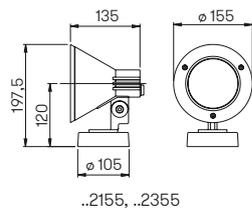
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
622389	1 × LED 12 W	1200 lm	anthrazit
662389	1 × LED 12 W	1200 lm	schwarz
682389	1 × LED 12 W	1200 lm	weiß
692389	1 × LED 12 W	1200 lm	silber
<b>Spießstrahler mit LED</b>			
622390	1 × LED 12 W	1200 lm	anthrazit
662390	1 × LED 12 W	1200 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
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
662355	1x LED 16 W	2240 lm	schwarz
682355	1x LED 16 W	2240 lm	weiß
.. 1005	passender Eckbock		

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

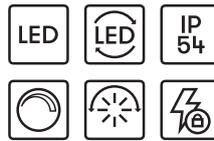
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandstrahler für Reflektorlampen</b>				
662155	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	schwarz
682155	1 x Lampe PAR 30	max. ø 95 x 86 mm	E27	weiß
.. 1005	passender Eckbock			

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Spießstrahler für Reflektorlampen</b>				
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



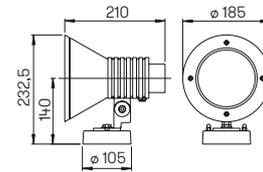


### Strahler und Spießstrahler

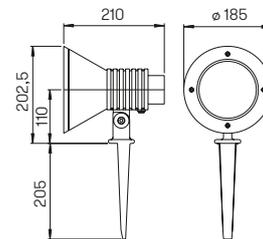


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, drehbar 360°  
schwenkbar 120°

mit Montageplatte bzw. Erdspieß  
mit 2,5 m Kabel und Stecker  
Sicherheitsglas klar



..2182, ..2381



..2183, ..2383



..2182, ..2381

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
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
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		

<b>Spießstrahler mit LED</b>			
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
<b>Wandstrahler</b>				
662182	1 × Lampe	max. Ø 55 × 110 mm	E27	schwarz
682182	1 × Lampe	max. Ø 55 × 110 mm	E27	weiß
692182	1 × Lampe	max. Ø 55 × 110 mm	E27	silber
..1005	passender Eckbock			
90750309	passendes Leuchtmittel			

<b>Spießstrahler</b>				
662183	1 × Lampe	max. Ø 55 × 110 mm	E27	schwarz
682183	1 × Lampe	max. Ø 55 × 110 mm	E27	weiß
692183	1 × Lampe	max. Ø 55 × 110 mm	E27	silber
90750309	passendes Leuchtmittel			



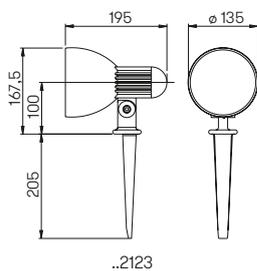
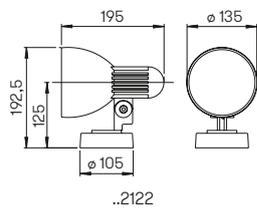
..2183, ..2383



## Strahler und Spießstrahler



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



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

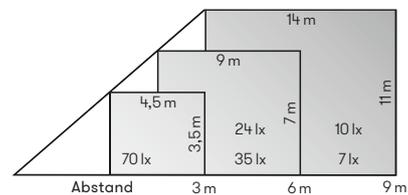
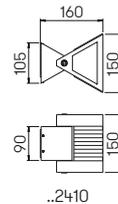
Flächenstrahler



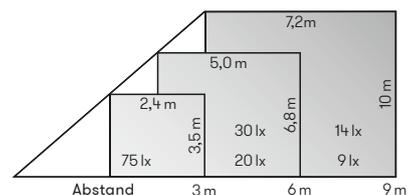
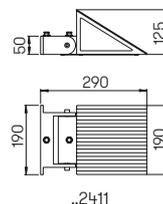
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
 schwenkbar 90°, Aluminiumguss mit Montageplatte (nur ..2410)  
 Reflektor aus Reinstaluminium  
 Borosilikatglas klar



..2410



..2411



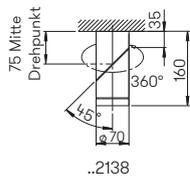
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Flächenstrahler mit LED</b>			
662410	1 x LED 16 W	1600 lm	schwarz
682410	1 x LED 16 W	1600 lm	weiß
692410	1 x LED 16 W	1600 lm	silber
662411	1 x LED 32 W	3200 lm	schwarz
682411	1 x LED 32 W	3200 lm	weiß
692411	1 x LED 32 W	3200 lm	silber



**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°



..2138



..2138



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Dreh- und Schwenkstrahler</b>				
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



### Deckenaufbaustrahler

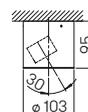
bis 30° schwenkbar



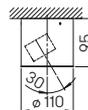
mit austauschbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss mit Montageplatte, Sicherheitsglas klar



..2318



..2318



..2319



..2319

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

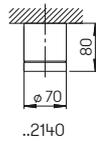
..2318, ..2319 Halbstreuwinkel 30°



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material / Farbe
<b>Deckenaufbaustrahler aus Edelstahl</b>			
692318	1 x LED 10 W	900 lm	Edelstahl
<b>Deckenaufbaustrahler aus Aluminium</b>			
662319	1 x LED 10 W	900 lm	schwarz
682319	1 x LED 10 W	900 lm	weiß
692319	1 x LED 10 W	900 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°



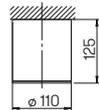
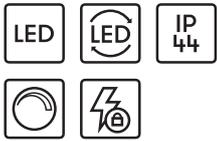
..2140



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Deckenaufbaustrahler für Reflektorlampen</b>				
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

### 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)



..2130, ..2380

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°



..2130, ..2380



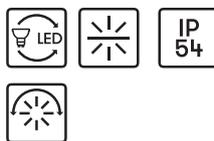
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Deckenaufbaustrahler mit LED</b>			
662380	1 × LED 12 W	1200 lm	schwarz
682380	1 × LED 12 W	1200 lm	weiß
692380	1 × LED 12 W	1200 lm	silber

Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Deckenaufbaustrahler für Reflektorlampen</b>				
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



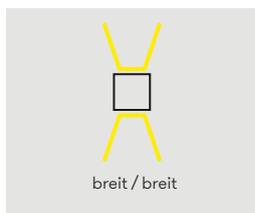
..2198

### Wandstrahler

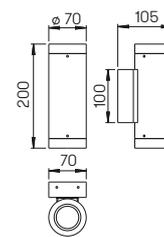


für Reflektorlampen PAR 16  
 Aluminiumguss  
 drehbar 330° (außer ..2198)  
 mit Montageplatte, Borosilikatglas klar

#### Information zum Lichtaustritt



breit / breit

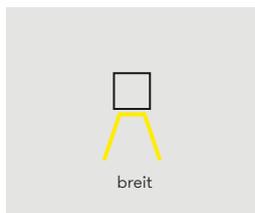


..2198

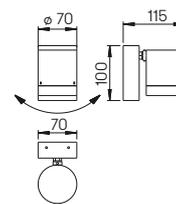


..2193

#### Information zum Lichtaustritt



breit



..2193



Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandstrahler zweiseitig</b>				
662198	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682198	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692198	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber
<b>Wandstrahler einseitig</b>				
662193	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682193	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692193	1 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber

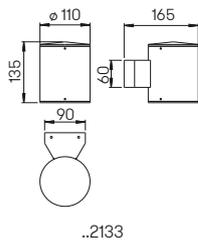
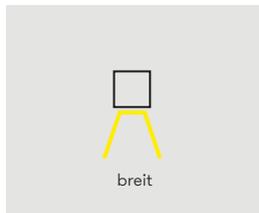


**Wandstrahler**  
mit einseitigem  
Lichtaustritt

für Reflektorlampen PAR 30  
Aluminiumguss, mit Montageplatte



Information zum Lichtaustritt



..2133

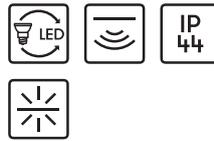


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandstrahler</b>				
662133	1 × Lampe PAR 30	max. $\phi$ 95 × 86 mm	E27	schwarz
682133	1 × Lampe PAR 30	max. $\phi$ 95 × 86 mm	E27	weiß
692133	1 × Lampe PAR 30	max. $\phi$ 95 × 86 mm	E27	silber



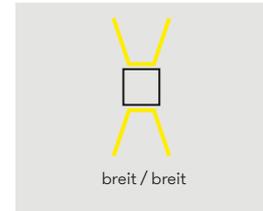
### Wandstrahler

mit und ohne Bewegungsmelder



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

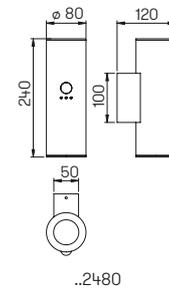
#### Information zum Lichtaustritt



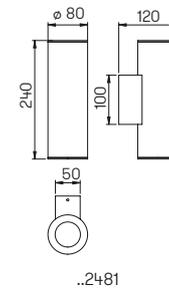
..2480



..2481



..2480



..2481

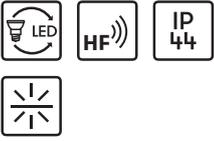


Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Socket	Farbe
<b>Wandstrahler zweiseitig mit Bewegungsmelder</b>				
622480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit
662480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692480	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber
<b>Wandstrahler zweiseitig ohne Bewegungsmelder</b>				
622481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit
662481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692481	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber

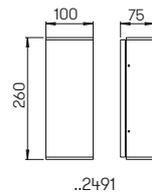
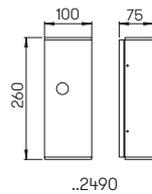
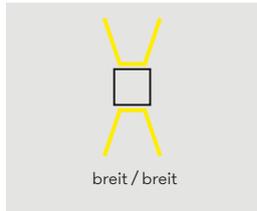
**Wandstrahler**

mit und ohne  
Präsenzmelder

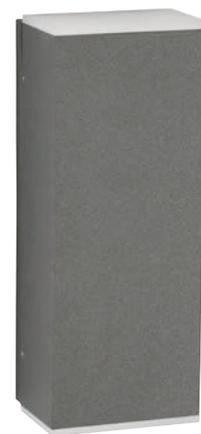
für Reflektorlampen PAR 16  
Erfassungsbereich Präsenzmelder  
ca. 4 - 6 m, Aluminiumguss  
mit Montageplatte, Acrylglas satiné



**Information zum Lichtaustritt**



..2490



..2491



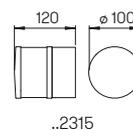
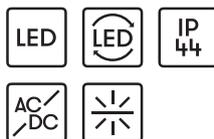
Nummer	Bestückung	Lampenabmessung	Sockel	Farbe
<b>Wandstrahler zweiseitig mit HF-Präsenzmelder</b>				
622490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit
662490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692490	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber
<b>Wandstrahler zweiseitig ohne HF-Präsenzmelder</b>				
622491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	anthrazit
662491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	schwarz
682491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	weiß
692491	2 × Lampe PAR 16	max. ø 50 × 56 mm	GU10	silber



**Wandstrahler**

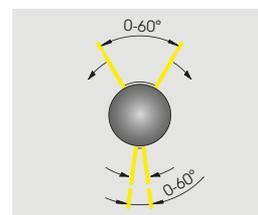
bis 60° beidseitig  
Lichtverteilung einstellbar

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



..2315

**Information zum Lichtaustritt**

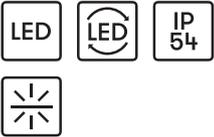


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler</b>			
622315	2 × LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662315	2 × LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682315	2 × LED 3 W	je 330 lm	weiß
692315	2 × LED 3 W	je 330 lm	silber

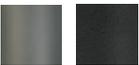
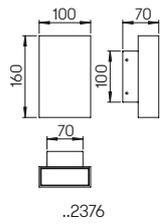
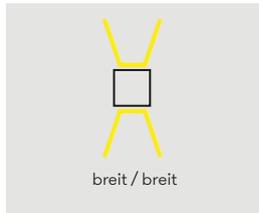


**Wandstrahler**

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



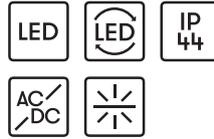
**Information zum Lichtaustritt**



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler zweiseitig</b>			
622376	1 x LED 6 W	650 lm	anthrazit
662376	1 x LED 6 W	650 lm	schwarz

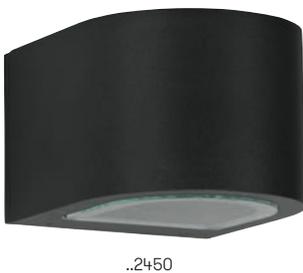
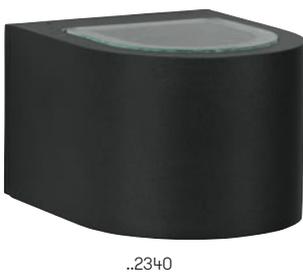
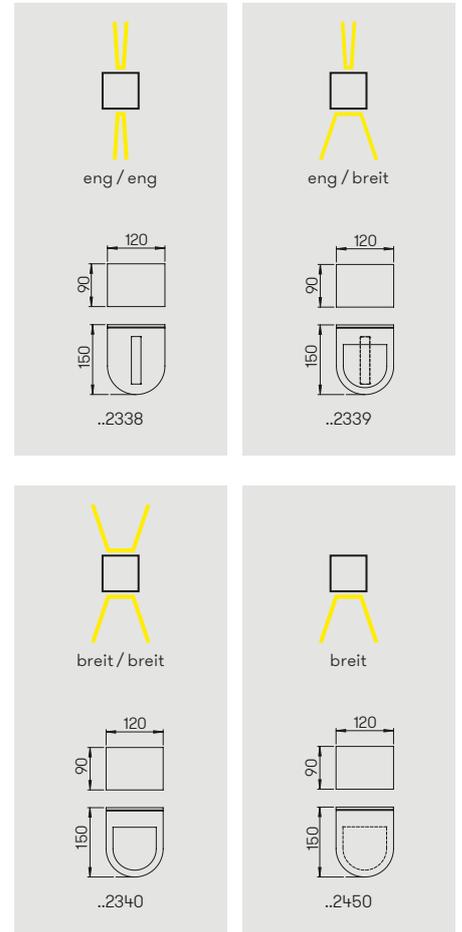


### Wandstrahler



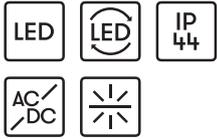
mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
 mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

#### Information zum Lichtaustritt



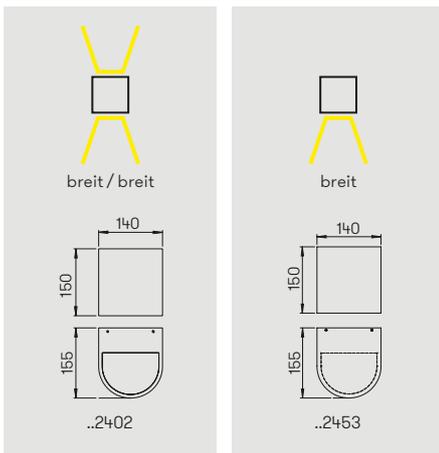
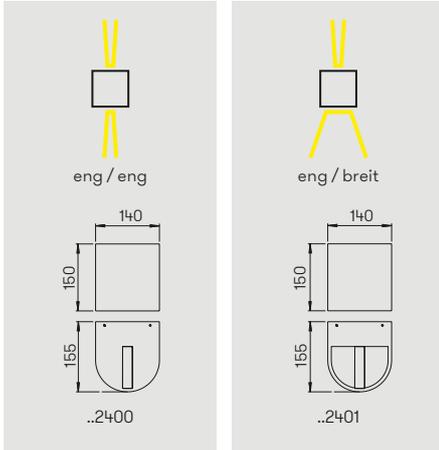
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
662338	2 x LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682338	2 x LED 3 W	je 330 lm	weiß
692338	2 x LED 3 W	je 330 lm	silber
zweiseitig eng / breit			
662339	2 x LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682339	2 x LED 3 W	je 330 lm	weiß
692339	2 x LED 3 W	je 330 lm	silber
zweiseitig 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
einseitig breit			
662450	1 x LED 3 W	330 lm	schwarz
682450	1 x LED 3 W	330 lm	weiß
692450	1 x LED 3 W	330 lm	silber

## Wandstrahler

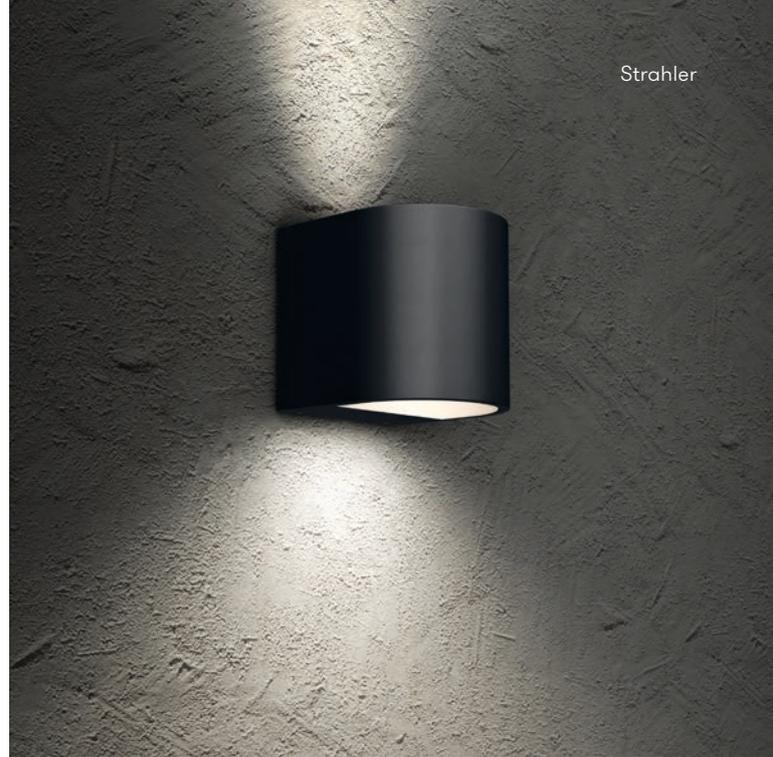


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

## Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
662400	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	schwarz
682400	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	weiß
692400	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	silber
zweiseitig eng / breit			
662401	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	schwarz
682401	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	weiß
692401	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	silber
zweiseitig breit / breit			
662402	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	schwarz
682402	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	weiß
692402	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	silber
einseitig breit			
662453	1 × LED 6,7 W	600 lm	schwarz
682453	1 × LED 6,7 W	600 lm	weiß
692453	1 × LED 6,7 W	600 lm	silber



..2400, ..2401



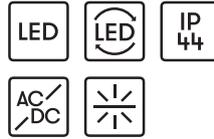
..2402



..2453

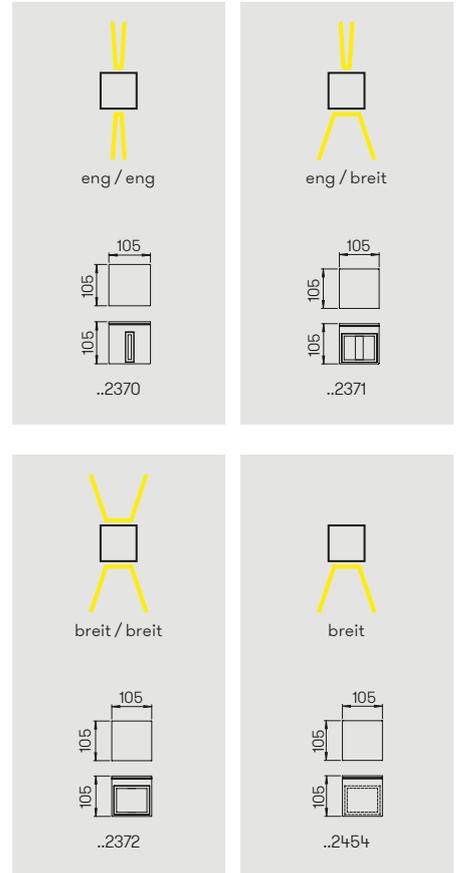


### Wandstrahler



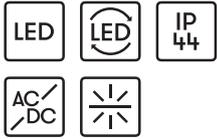
mit auswechselbaren LED Komponenten  
 Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
 mit integriertem Konverter AC/DC  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
 mit unterschiedlichen Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)

#### Information zum Lichtaustritt



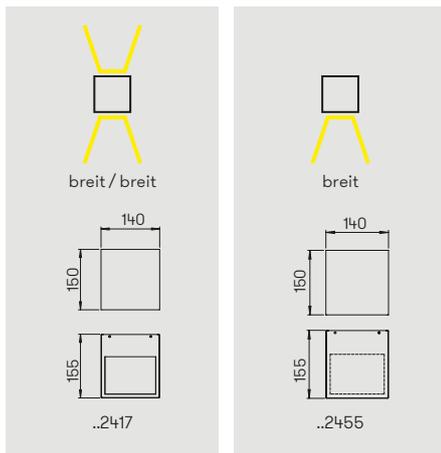
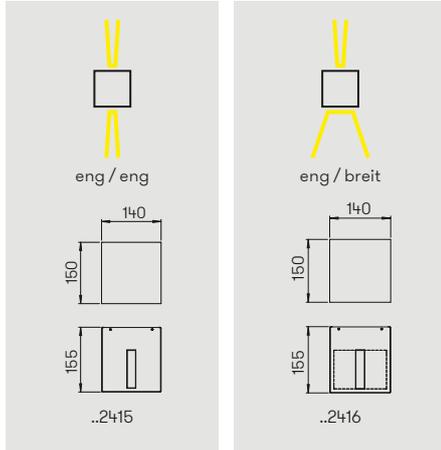
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
622370	2 × LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662370	2 × LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682370	2 × LED 3 W	je 330 lm	weiß
692370	2 × LED 3 W	je 330 lm	silber
zweiseitig eng / breit			
622371	2 × LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662371	2 × LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682371	2 × LED 3 W	je 330 lm	weiß
692371	2 × LED 3 W	je 330 lm	silber
zweiseitig breit / breit			
622372	2 × LED 3 W	je 330 lm	anthrazit
662372	2 × LED 3 W	je 330 lm	schwarz
682372	2 × LED 3 W	je 330 lm	weiß
692372	2 × LED 3 W	je 330 lm	silber
einseitig breit			
622454	1 × LED 3 W	330 lm	anthrazit
662454	1 × LED 3 W	330 lm	schwarz
682454	1 × LED 3 W	330 lm	weiß
692454	1 × LED 3 W	330 lm	silber

## Wandstrahler

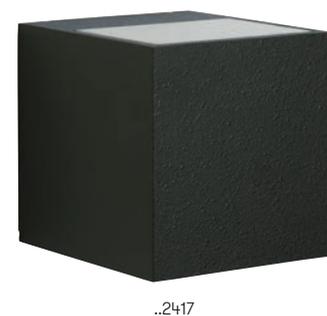
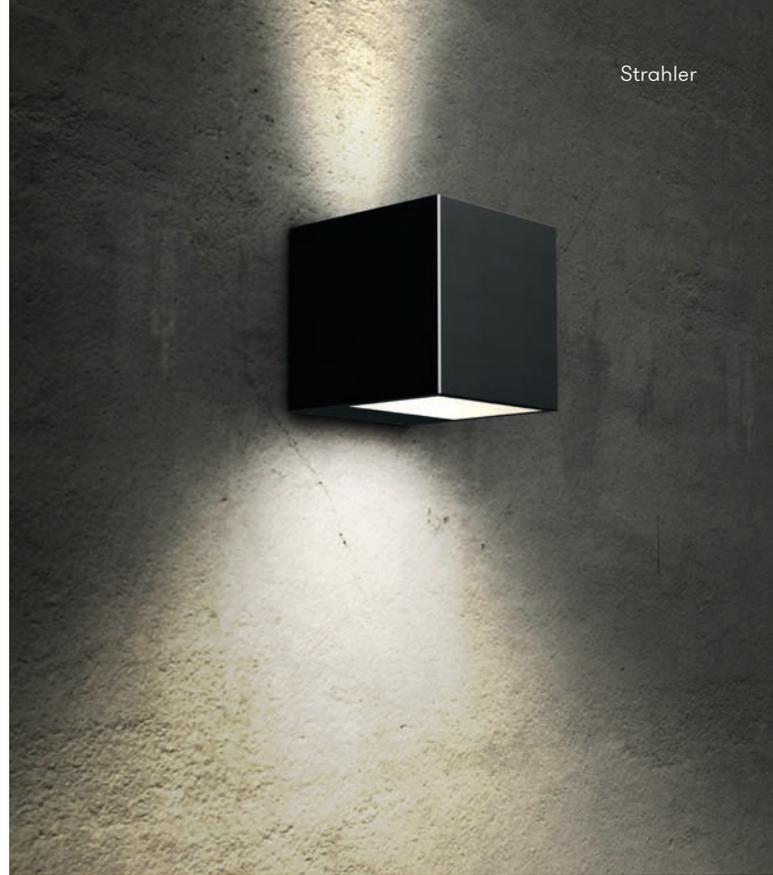


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
mit unterschiedlichen Lichtaustritts-  
winkeln (eng, breit)

## Information zum Lichtaustritt

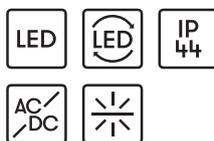


Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
662415	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	schwarz
682415	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	weiß
692415	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	silber
zweiseitig eng / breit			
662416	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	schwarz
682416	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	weiß
692416	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	silber
zweiseitig 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
einseitig breit			
662455	1 × LED 6,7 W	600 lm	schwarz
682455	1 × LED 6,7 W	600 lm	weiß
692455	1 × LED 6,7 W	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 Lichtaustrittswinkeln (eng, breit)



..2451

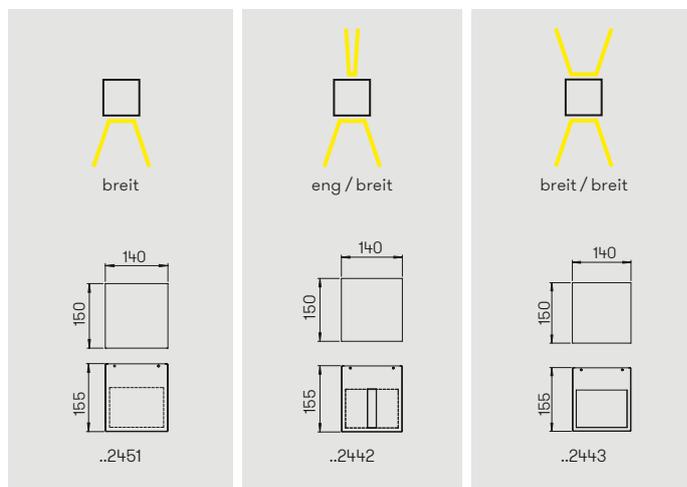


..2442



..2443

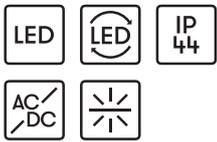
### Information zum Lichtaustritt



Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Farbe
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
einseitig breit			
622451	1 × LED 16 W	1600 lm	anthrazit
662451	1 × LED 16 W	1600 lm	schwarz
zweiseitig eng / breit			
622442	2 × LED 16 W	je 1600 lm	anthrazit
662442	2 × LED 16 W	je 1600 lm	schwarz
zweiseitig breit / breit			
622443	2 × LED 16 W	je 1600 lm	anthrazit
662443	2 × LED 16 W	je 1600 lm	schwarz

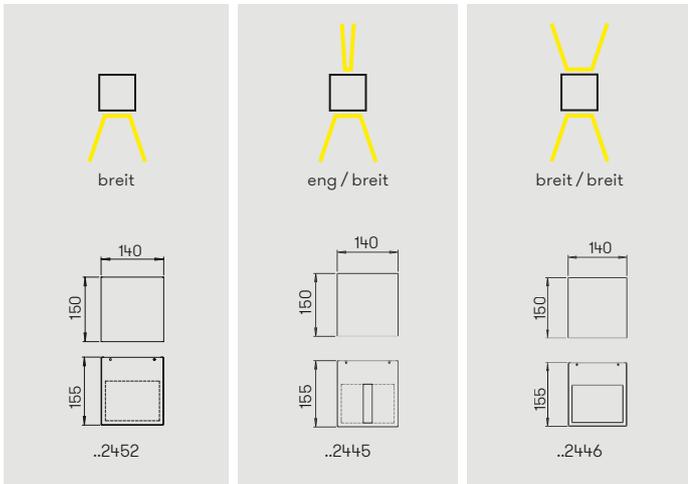


**Wandstrahler**



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)

**Information zum Lichtaustritt**



..2452



..2445

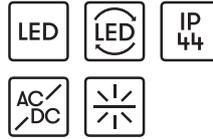


..2446

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
einseitig breit			
692452	1 × LED 16 W	1600 lm	Edelstahl
zweiseitig eng / breit			
692445	2 × LED 16 W	je 1600 lm	Edelstahl
zweiseitig breit / breit			
692446	2 × LED 16 W	je 1600 lm	Edelstahl

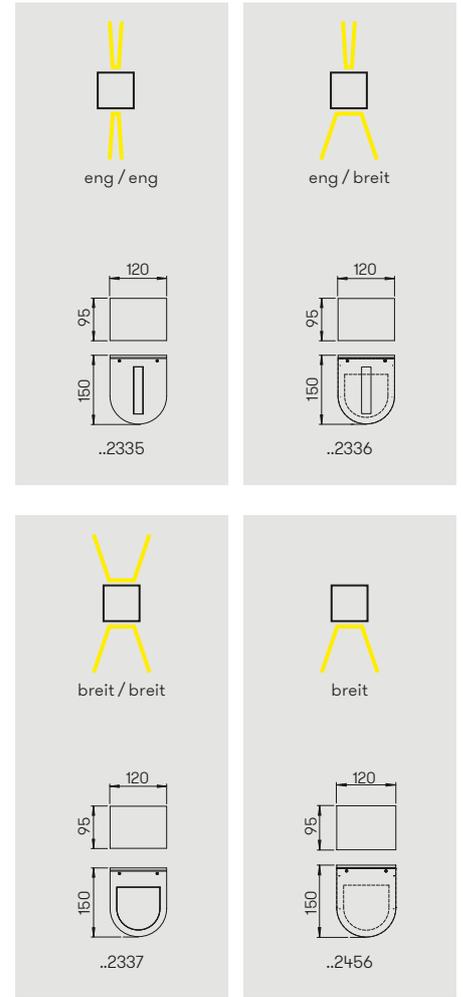


### Wandstrahler



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)

#### Information zum Lichtaustritt



..2335, ..2336



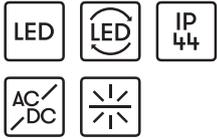
..2337



..2456

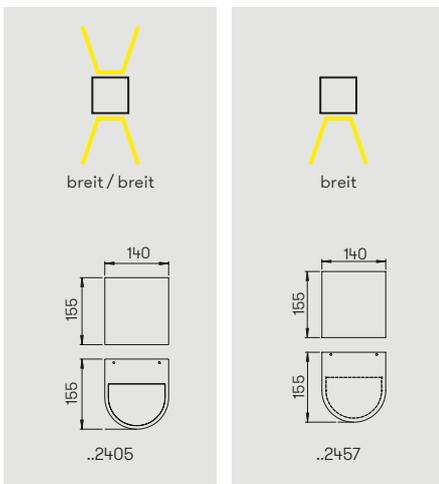
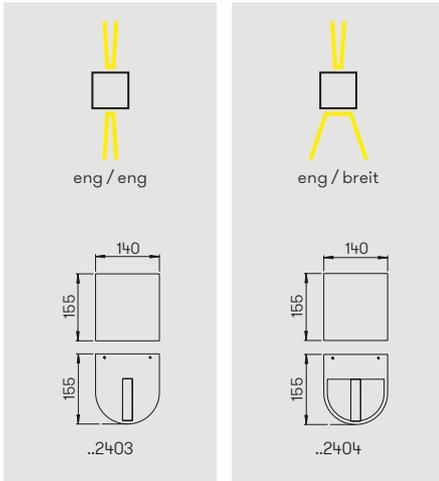
Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
692335	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
zweiseitig eng / breit			
692336	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
zweiseitig breit / breit			
692337	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
einseitig breit			
692456	1 × LED 3 W	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)

## Information zum Lichtaustritt



..2403, ..2404



..2405

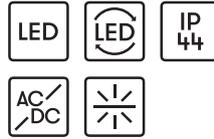


..2457

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
692403	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
zweiseitig eng / breit			
692404	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
zweiseitig breit / breit			
692405	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
einseitig breit			
692457	1 × LED 6,7 W	600 lm	Edelstahl

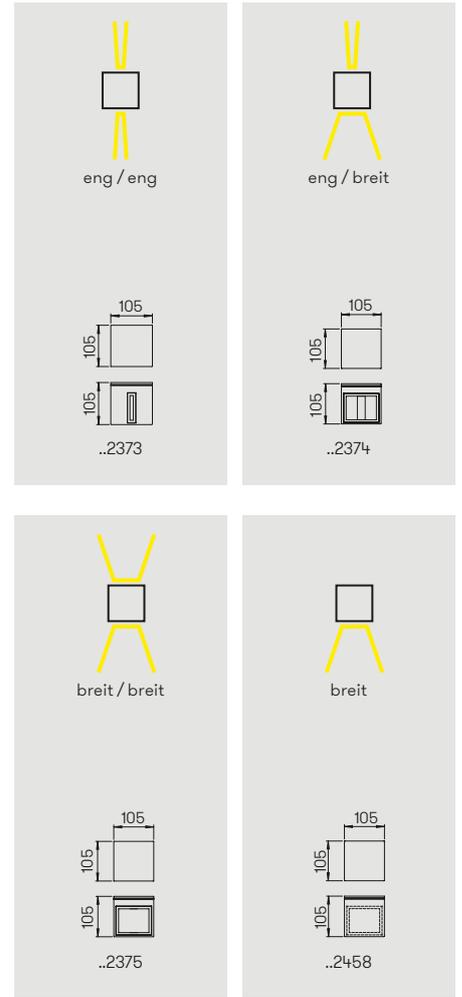


### Wandstrahler



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)

#### Information zum Lichtaustritt



..2373, ..2374



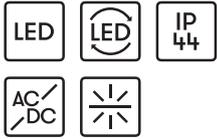
..2375



..2458

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
692373	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
zweiseitig eng / breit			
692374	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
zweiseitig breit / breit			
692375	2 × LED 3 W	je 330 lm	Edelstahl
einseitig breit			
692458	1 × LED 3 W	330 lm	Edelstahl

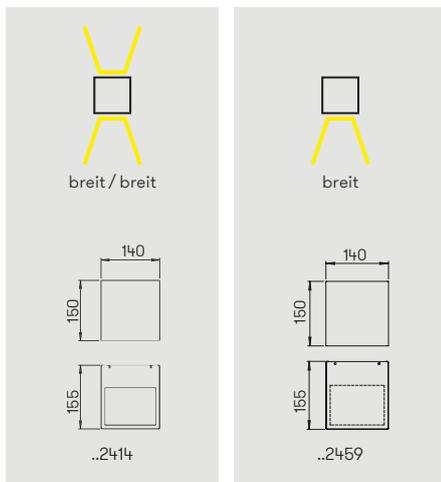
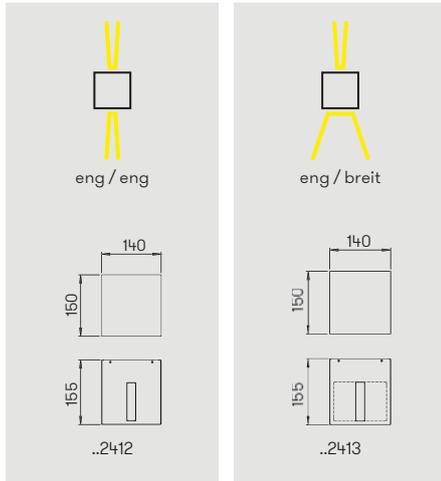
## Wandstrahler



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)



## Information zum Lichtaustritt



..2412, ..2413



..2414



..2459

Nummer	Bestückung	Lichtstrom	Material
<b>Wandstrahler mit LED</b>			
zweiseitig eng / eng			
692412	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
zweiseitig eng / breit			
692413	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
zweiseitig breit / breit			
692414	2 × LED 6,7 W	je 600 lm	Edelstahl
einseitig breit			
692459	1 × LED 6,7 W	600 lm	Edelstahl

									
S. 221	S. 221	S. 222	S. 222	S. 223	S. 225	S. 225	S. 226	S. 226	S. 227
									
S. 228	S. 228	S. 229	S. 229	S. 229	S. 230	S. 230	S. 231	S. 231	S. 232
									
S. 232	S. 232	S. 233	S. 233	S. 234	S. 234	S. 235	S. 235	S. 236	S. 236
									
S. 237	S. 237	S. 237	S. 238	S. 238	S. 238	S. 239	S. 239	S. 240	S. 240
									
S. 241	S. 241	S. 242	S. 242	S. 242	S. 245	S. 245	S. 245	S. 246	S. 246
									
S. 247	S. 248	S. 248	S. 248	S. 249	S. 249	S. 249			



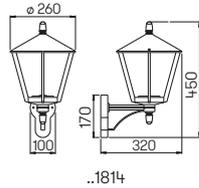
# Leuchten im Landhausstil



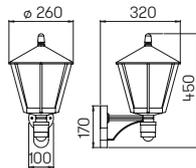
## Wandleuchten



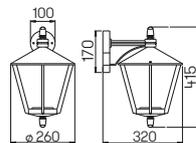
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar



..1814



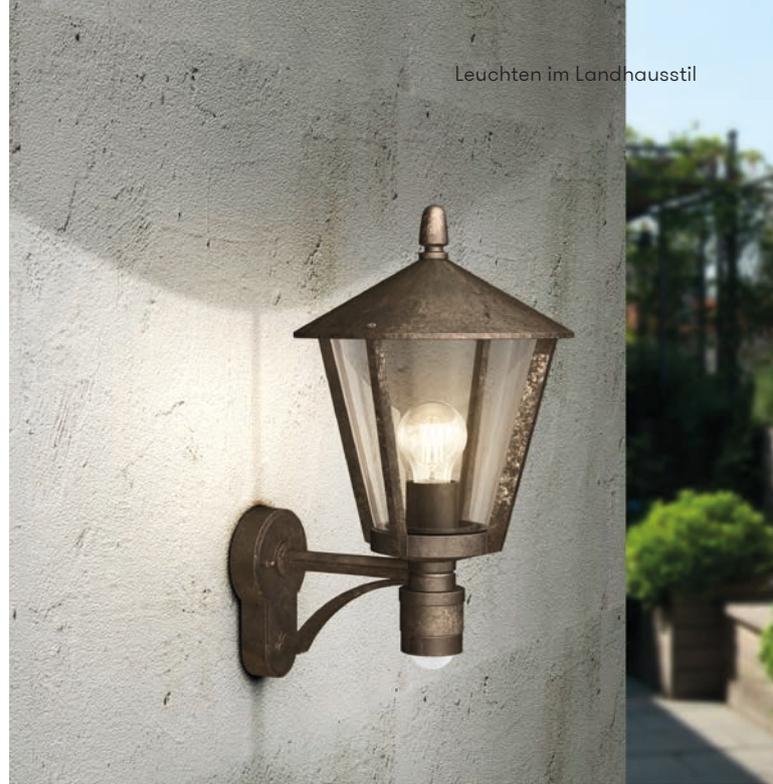
..1815



..1816



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
661814	1 × Lampe	E27	schwarz
651814	1 × Lampe	E27	braun-messing
681814	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1006	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
661815	1 × Lampe	E27	schwarz
651815	1 × Lampe	E27	braun-messing
681815	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1006	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten</b>			
661816	1 × Lampe	E27	schwarz
651816	1 × Lampe	E27	braun-messing
681816	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1006	passender Eckbock		



..1814



..1815



..1816



..0529



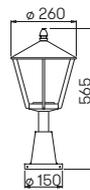
..4129

**Socket-, Wege- und Mastleuchten**

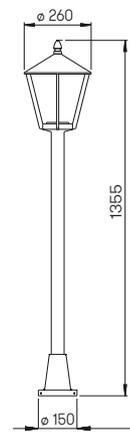


für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 (außer ..2046)  
 Mastleuchten inklusive Mast  
 Acrylglas klar

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:**  
 Socket- und Wegeleuchte 5 m  
 Mastleuchte 10 m



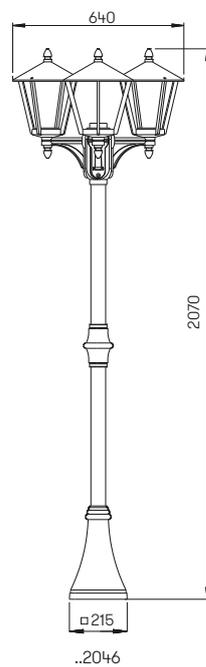
..0529



..4129



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Socketleuchten</b>			
660529	1 x Lampe	E27	schwarz
650529	1 x Lampe	E27	braun-messing
680529	1 x Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
664129	1 x Lampe	E27	schwarz
654129	1 x Lampe	E27	braun-messing
684129	1 x Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		



..2046



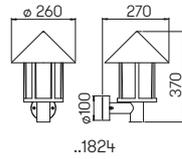
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>			
662046	3 × Lampe	E27	schwarz
652046	3 × Lampe	E27	braun-messing
682046	3 × Lampe	E27	weiß



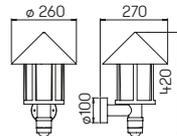
## Wandleuchten



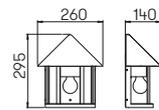
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar



..1824



..1825



..3222



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
661824	1 × Lampe	E27	schwarz
651824	1 × Lampe	E27	braun-messing
681824	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
661825	1 × Lampe	E27	schwarz
651825	1 × Lampe	E27	braun-messing
681825	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten</b>			
663222	1 × Lampe	E27	schwarz
653222	1 × Lampe	E27	braun-messing
683222	1 × Lampe	E27	weiß



..1824



..1825



..3222



**Socket-, Wege- und Mastleuchten**

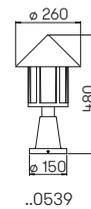


für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 (außer ..2042, ..4127)  
 Mastleuchten inklusive Mast  
 Acrylglas klar

**Lichtpunkt Abstand empfohlen:**  
 Socket- und Wegeleuchte 5 m  
 Mastleuchte 10 m



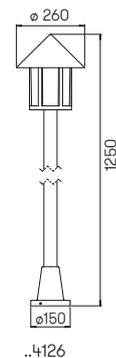
..0539



..0539



..4126



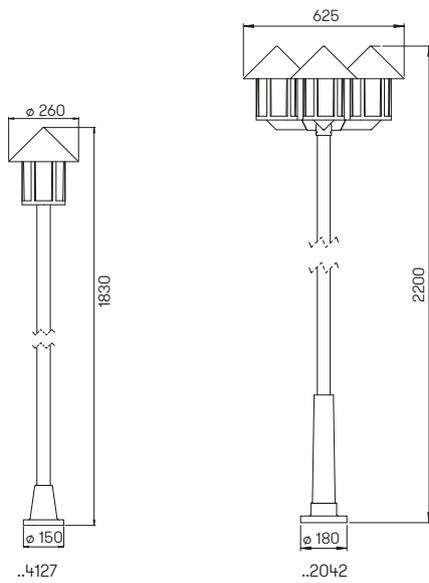
..4126



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Socketleuchten</b>			
660539	1 × Lampe	E27	schwarz
650539	1 × Lampe	E27	braun-messing
680539	1 × Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
664126	1 × Lampe	E27	schwarz
654126	1 × Lampe	E27	braun-messing
684126	1 × Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		



..4127



..4127

..2042



..2042



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Mastleuchten 1-flammig</b>			
664127	1 × Lampe	E27	schwarz
654127	1 × Lampe	E27	braun-messing
684127	1 × Lampe	E27	weiß
690010	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>			
662042	3 × Lampe	E27	schwarz
652042	3 × Lampe	E27	braun-messing
682042	3 × Lampe	E27	weiß
690011	passendes Erdstück		



### Wand-, Sockel- und Wegeleuchten

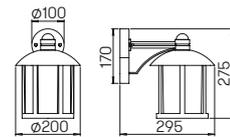
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar



Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



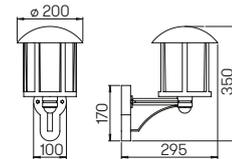
..1835



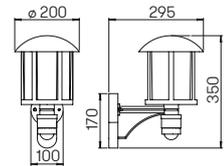
..1835



..1834



..1834



..1836



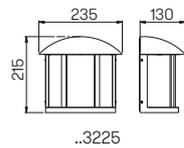
..1836



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



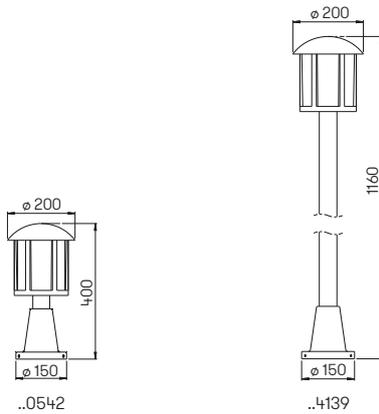
..3225



..3225



..0542



..0542

..4139



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



..4139



**Wand- und  
Wegeleuchten**

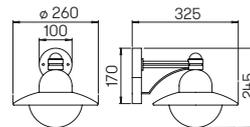


für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Wegeleuchte 5 m**



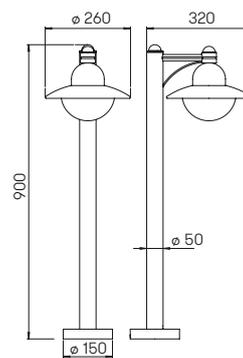
..1850



..1850



..4150



..4150



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

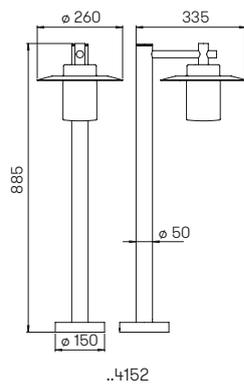
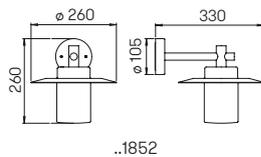


## Wand- und Wegeleuchten



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

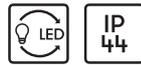
Lichtpunktabstand empfohlen:  
Wegeleuchte 5 m



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

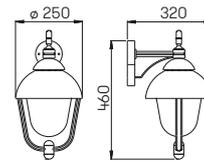


**Wand-, Sockel-,  
Wege- und  
Mastleuchten**



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

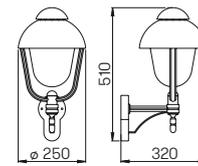
**Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m  
Mastleuchte 10 m**



..0689



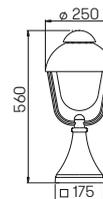
..0689



..0688



..0688

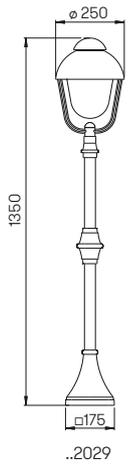


..0515

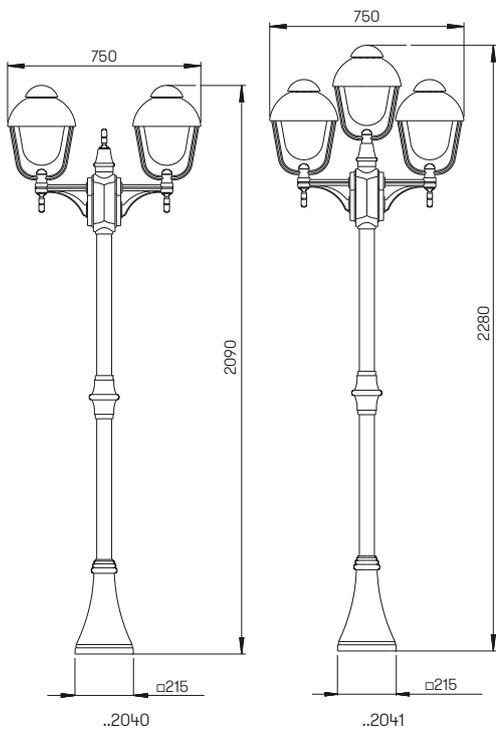


..0515

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



..2029



..2040



..2041



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



..3221

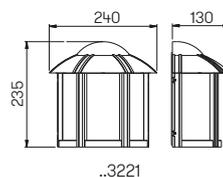


..6230

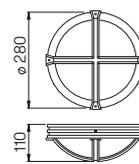
**Wand- und Deckenleuchten**



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



..3221



..6230

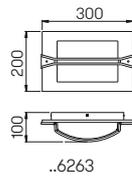


Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
603221	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
653221	1 × Lampe	E27	braun-messing
673221	1 × Lampe	E27	weiß-gold
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
606230	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
656230	1 × Lampe	E27	braun-messing
676230	1 × Lampe	E27	weiß-gold

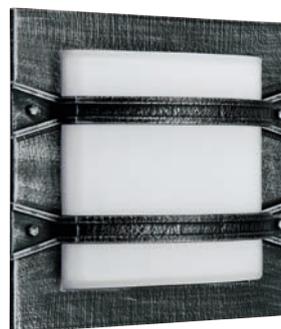
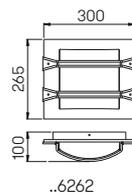


**Wand- und Deckenleuchten**

für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



..6263



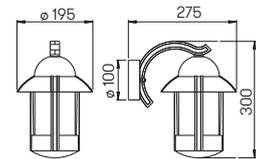
..6262



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
606263	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
656263	1 × Lampe	E27	braun-messing
676263	1 × Lampe	E27	weiß-gold
606262	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
656262	1 × Lampe	E27	braun-messing
676262	1 × Lampe	E27	weiß-gold



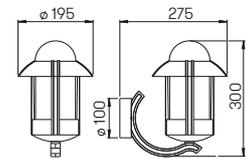
..1841



..1841



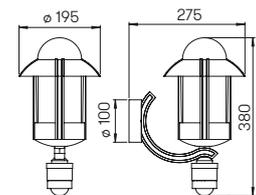
..1840



..1840



..1842



..1842



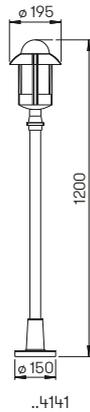
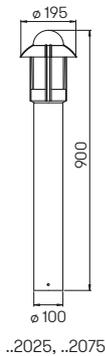
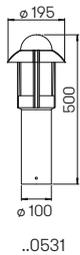
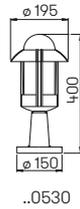
Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
601841	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651841	1 × Lampe	E27	braun-messing
671841	1 × Lampe	E27	weiß-gold
..1005	passender Eckbock		
601840	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651840	1 × Lampe	E27	braun-messing
671840	1 × Lampe	E27	weiß-gold
..1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
601842	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651842	1 × Lampe	E27	braun-messing
671842	1 × Lampe	E27	weiß-gold
..1005	passender Eckbock		

**Wand-, Sockel-,  
Poller- und  
Wegeleuchten**



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

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



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
600530	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
650530	1 × Lampe	E27	braun-messing
670530	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690010	passendes Erdstück		
600531	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
650531	1 × Lampe	E27	braun-messing
670531	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchten</b>			
602025	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
652025	1 × Lampe	E27	braun-messing
672025	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Pollerleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
602075	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
652075	1 × Lampe	E27	braun-messing
672075	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690010	passendes Erdstück		
690007	passender Erdspieß		
<b>Wegeleuchten</b>			
604141	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
654141	1 × Lampe	E27	braun-messing
674141	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690010	passendes Erdstück		



### Wand-, Sockel- und Wegeleuchten

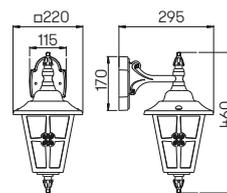
für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 (außer ..0532, ..4136)  
 Kathedralglas klar



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



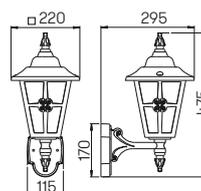
..1805



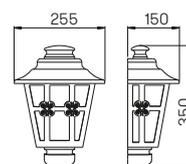
..1805



..1804



..1804



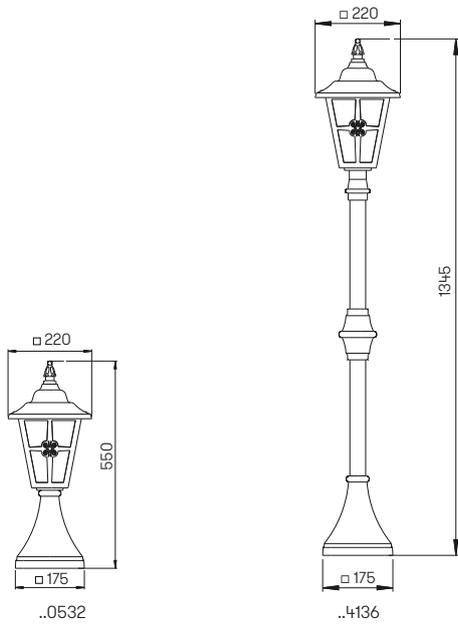
..3227



..3227



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
601805	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651805	1 × Lampe	E27	braun-messing
671805	1 × Lampe	E27	weiß-gold
..1006	passender Eckbock		
601804	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651804	1 × Lampe	E27	braun-messing
671804	1 × Lampe	E27	weiß-gold
..1006	passender Eckbock		
603227	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
653227	1 × Lampe	E27	braun-messing
673227	1 × Lampe	E27	weiß-gold



..0532



..4136



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
600532	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
650532	1 × Lampe	E27	braun-messing
670532	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690011	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
604136	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
654136	1 × Lampe	E27	braun-messing
674136	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690011	passendes Erdstück		

### Wand-, Sockel- und Wegeleuchten

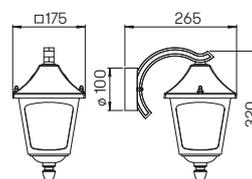
für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Hohlglas klar mit Struktur



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



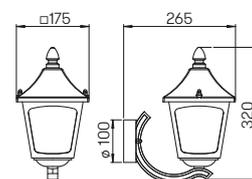
..1821



..1821



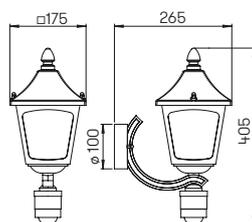
..1820



..1820



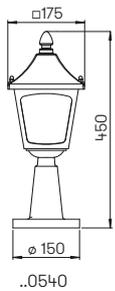
..1822



..1822



Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
601821	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651821	1 × Lampe	E27	braun-messing
671821	1 × Lampe	E27	weiß-gold
.. 1005	passender Eckbock		
601820	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651820	1 × Lampe	E27	braun-messing
671820	1 × Lampe	E27	weiß-gold
.. 1005	passender Eckbock		
<b>Wandleuchten mit Bewegungsmelder</b>			
601822	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
651822	1 × Lampe	E27	braun-messing
671822	1 × Lampe	E27	weiß-gold
.. 1005	passender Eckbock		



..0540



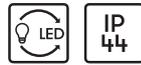
..4128



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
690010	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
604128	1 × Lampe	E27	schwarz-silber
654128	1 × Lampe	E27	braun-messing
674128	1 × Lampe	E27	weiß-gold
690010	passendes Erdstück		



### Wand- und Sockelleuchten



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Hohlglas klar mit Struktur



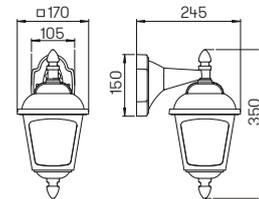
..1813



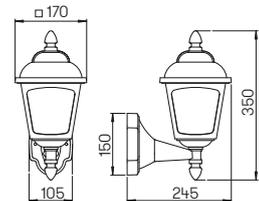
..1812



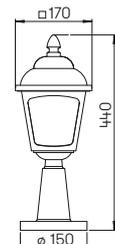
..0536



..1813



..1812



..0536



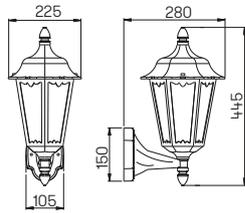
Nummer	Bestückung	Sockel	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
661813	1 × Lampe	E27	schwarz
651813	1 × Lampe	E27	braun-messing
681813	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1006	passender Eckbock		
661812	1 × Lampe	E27	schwarz
651812	1 × Lampe	E27	braun-messing
681812	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1006	passender Eckbock		
<b>Sockelleuchten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





Wandleuchten

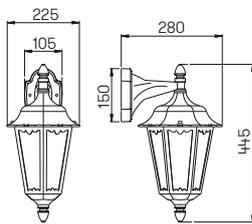
für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss, mit Montageplatte  
 Kathedralglas klar



..1818



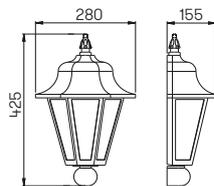
..1818



..1819



..1819



..3229



..3229



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
661818	1 × Lampe	E27	schwarz
651818	1 × Lampe	E27	braun-messing
681818	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1006	passender Eckbock		
661819	1 × Lampe	E27	schwarz
651819	1 × Lampe	E27	braun-messing
681819	1 × Lampe	E27	weiß
.. 1006	passender Eckbock		
663229	1 × Lampe	E27	schwarz
653229	1 × Lampe	E27	braun-messing
683229	1 × Lampe	E27	weiß



..0541



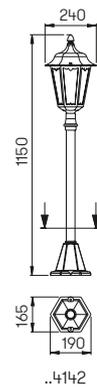
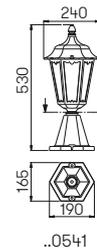
..4142

### Sockel- und Wegeleuchten



für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss  
Kathedralglas klar

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



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Sockelleuchten</b>			
660541	1 × Lampe	E27	schwarz
650541	1 × Lampe	E27	braun-messing
680541	1 × Lampe	E27	weiß
690011	passendes Erdstück		
<b>Wegeleuchten</b>			
664142	1 × Lampe	E27	schwarz
654142	1 × Lampe	E27	braun-messing
684142	1 × Lampe	E27	weiß
690011	passendes Erdstück		



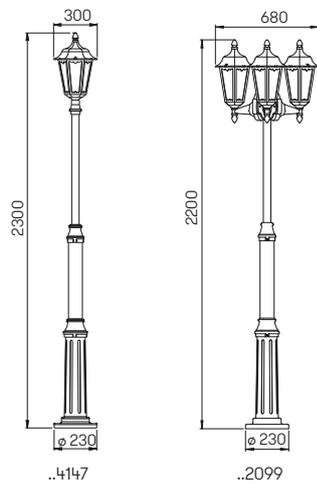
Leuchten im Landhausstil

### Mastleuchten



für Allgebrauchslampen  
 Aluminiumguss  
 Mastleuchten inklusive Mast  
 Kathedralglas klar

Lichtpunktabstand empfohlen:  
 Mastleuchte 10 m



..4147

..2099



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Mastleuchten 1-flammig</b>			
664147	1 × Lampe	E27	schwarz
654147	1 × Lampe	E27	braun-messing
684147	1 × Lampe	E27	weiß
690011	passendes Erdstück		
<b>Mastleuchten 3-flammig</b>			
662099	3 × Lampe	E27	schwarz
652099	3 × Lampe	E27	braun-messing
682099	3 × Lampe	E27	weiß
690011	passendes Erdstück		



### Wandleuchten

für Allgebrauchslampen  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Glasscheiben klar



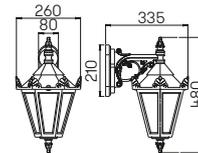
..1807



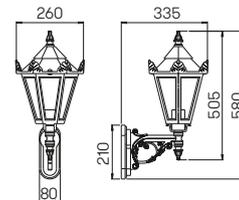
..1806



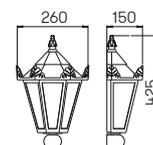
..3228



..1807



..1806



..3228



Nummer	Bestückung	Socket	Farbe
<b>Wandleuchten</b>			
601807	1 x Lampe	E27	schwarz-silber
671807	1 x Lampe	E27	weiß-gold
..1007	passender Eckbock		
601806	1 x Lampe	E27	schwarz-silber
671806	1 x Lampe	E27	weiß-gold
..1007	passender Eckbock		
603228	1 x Lampe	E27	schwarz-silber
673228	1 x Lampe	E27	weiß-gold

**Sockel-, Wege- und Mastleuchten**



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

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



..0533



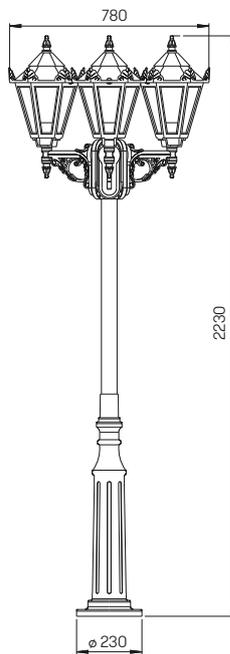
..4137



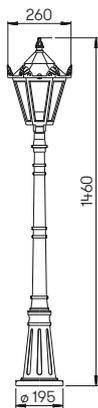
..2049



..0533



..2049



..4137



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



S. 251



S. 251



S. 251



S. 251



S. 251



S. 252



S. 252



S. 253



S. 253



S. 253

# Zubehör



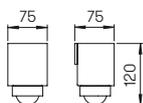
### Bewegungsmelder für die Wandmontage

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



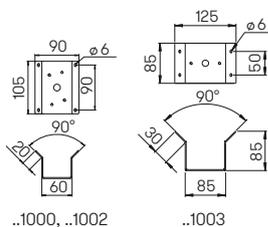
..1030

Nummer	Farbe
621030	anthrazit
661030	schwarz

### Eckböcke

Edelstahl bzw. Aluminiumguss

weitere auf Anfrage



..1000, ..1002

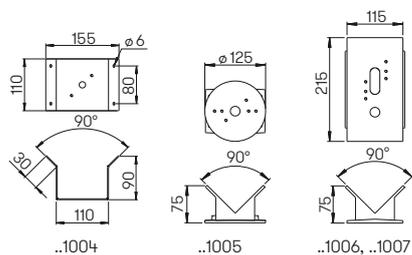
..1003



..1000, ..1002



..1003, ..1004



..1004

..1005

..1006, ..1007



..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				

### Relais-Kit für Pollerleuchten mit Bewegungsmelder



690039

Einbausatz für Pollerleuchten mit Bewegungsmelder, inklusive Einbau und Verdrahtung bis zur Anschlussklemme in bestellter Pollerleuchte.

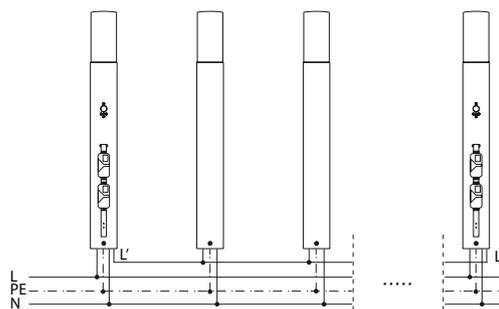
Zur Realisierung einer Relaischaltung, wenn:

- der Bewegungsmelder der Pollerleuchte weitere Leuchten schalten soll und/oder
- mehrere Bewegungsmelder parallel geschaltet werden sollen.

Bestehend aus Einrichtungsbügel mit Trennrelais, Verbindungsklemmen und Gerätekasten, Schaltplan beiliegend

**Bitte beachten sie, dass vor Ort mindestens eine 4-adrige Verdrahtung zwischen den Leuchten benötigt wird.**

**Sollen mehrere Bewegungsmelderleuchten parallel geschaltet werden, benötigt jede Leuchte mit Sensor ein Relais-Kit.**



Nummer	Inhalt
Relais-Kit	
690039	Relais-Kit

### Edelstahlpfegetuch

Das Mikrofaser-Edelstahlpfegetuch 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.

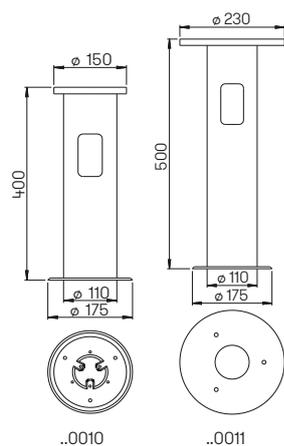


690027

Nummer	Inhalt
690027	10 Pfegetücher

## Erdeinbausockel

Aluminiumguss, Flansch für  
Dreischrauben-Sockelmontage



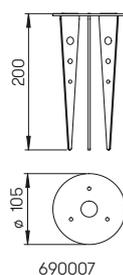
Nummer	Lochkreise	Farbe
690010	ø 40, 60, 85, 120 mm	schwarz
690011	ø 136, 140, 170, 175, 190 mm	schwarz



690010

## Erdeinbauspieß

Edelstahl  
für Dreischrauben-Sockelmontage



Nummer	Lochkreise	Material
690007	ø 80, 100, 110 mm	Edelstahl



690007

## Leuchtmittel

LED-Retrofit-Tube

Spannung	220-240 V, 50-60 Hz
Leistung	10,0 W
Energieverbrauch / 1000 h	10 kWh
Energieeffizienzklasse EEK	A+
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	850 lm
Lebensdauer	15.000 h
Dimmbar	-
Abstrahlwinkel	240°
Durchmesser	38 mm
Länge	153 mm
Fassung	E 27
Farbwiedergabeindex Ra / CRI	≥ 80
Hinweis	Daylight



90750309

Nummer	Inhalt
LED-Retrofit-Tube	
90750309	Lampe

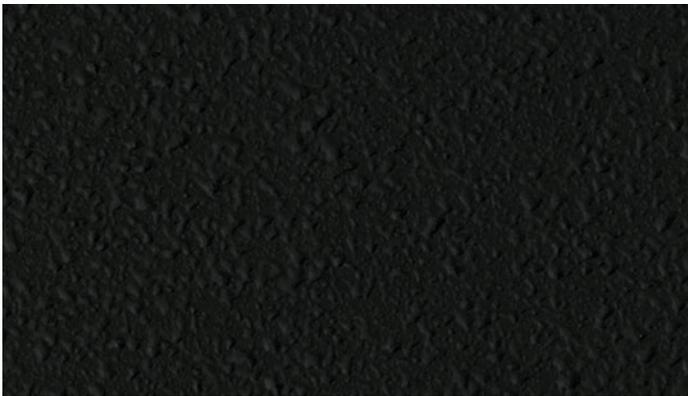
## Farbtafeln der aktuellen Leuchten



weiß 68..



silber 69..



schwarz 66..



anthrazit 62..



braun-messeing 65..



weiß-gold 67..



schwarz-silber 60..



Edelstahl 69..

## Bewegungsmelder ..1030 und für Wandleuchten

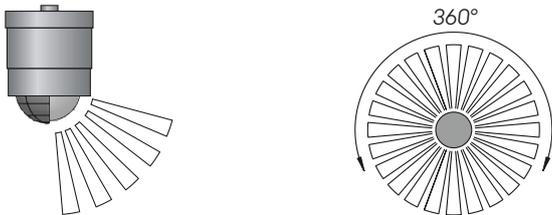
### Nennspannung

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°

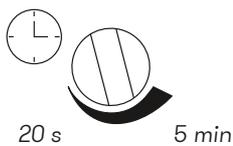


Reduzierung des Erfassungswinkels

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

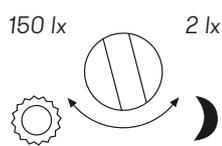
### Zeiteinstellung

20 Sek. bis 5 Min. (stufenlos)



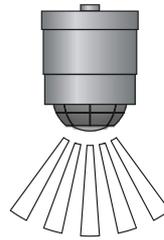
### Helligkeitseinstellung

2 Lux bis 150 Lux (stufenlos)



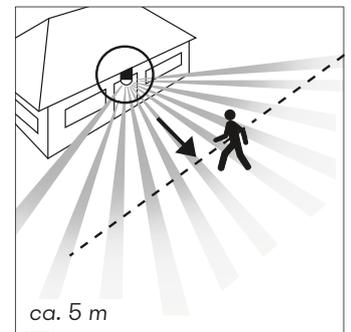
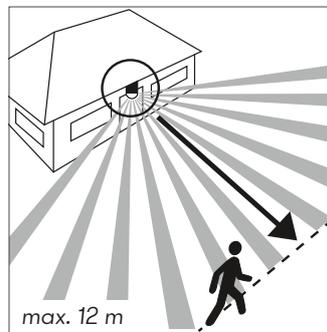
### Reichweite

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.

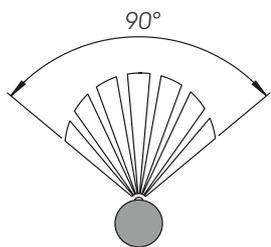


## Bewegungsmelder für Poller- und Wegeleuchten

### Nennspannung

230 V, 50 Hz

### Erfassungsbereich 90°



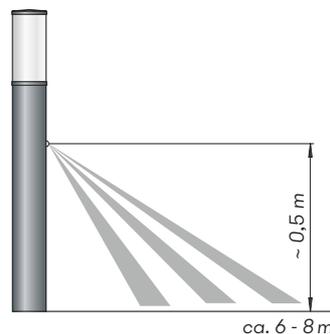
### Max. Schaltleistung

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

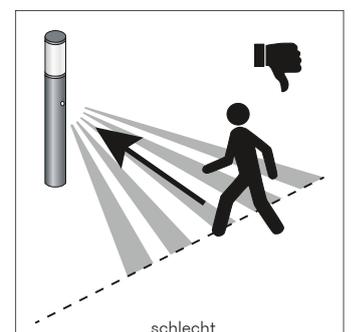
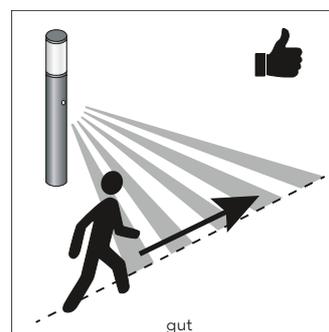
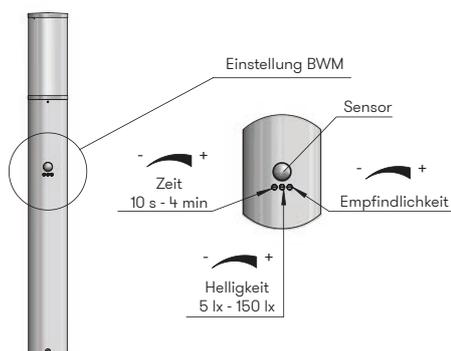
Aufgrund möglicherweise entstehender Spannungsspitzen sollten nicht mehrere Melder oder Lampen parallel geschaltet werden.

### 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.



### Dali

Bei Leuchten mit dieser Kennzeichnung ist ein DALI fähiges Betriebsgerät eingebaut oder kann auf Wunsch eingebaut werden. Die Leuchten können über die DALI-Steuerleitung geschaltet, gedimmt bzw. die Leistung kann gesteuert werden.



### Externer Drehdimmer

Bei gekennzeichneten Leuchten kann extern über einen Phasenabschnitt-Dimmer der Lichtstrom eingestellt werden.



### Bewegungsmelder Wandleuchten bzw. Pollerleuchten

Energieverbrauch nur wenn es nötig ist! Bei unseren Leuchten mit integriertem Bewegungsmelder können Sie zum einen die Leuchtdauer einstellen und zum anderen bestimmen, ab welcher Dunkelheit der Bewegungsmelder reagiert. Die Kontakte des Melders sind immer auf die Netz-Anschlussklemme zurückgeführt, so dass Sie die Möglichkeit haben, z. B. für Dauerlicht, einen parallelen Schalter anzuschließen. Weitere Informationen zu Technik und Handhabung finden Sie im technischen Anhang S. 235.



### HF-Präsenzmelder

Der eingebaute HF-Präsenzmelder sendet aktiv Hochfrequenzwellen aus und reagiert im Erfassungsbereich auf kleinste Bewegungen. Der Melder erkennt Bewegung im Erfassungsbereich auch, wenn kein direkter Sichtkontakt besteht. Eine favorisierte Gehrung gibt es nicht.



### Dämmerungsschalter

Leuchten mit einem integrierten Dämmerungsschalter, die Leuchten schalten sich Abends in der Dämmerung automatisch ein und in der Morgendämmerung automatisch wieder aus.



### AC/DC

Unsere Leuchten sind standardmäßig mit allen nötigen Betriebsgeräten ausgestattet, damit sie an das übliche Stromnetz mit 230 V, 50 Hz angeschlossen werden können. Leuchten mit AC/DC-Kennzeichnung können alternativ auch an einem Gleichspannungsnetz (DC) betrieben werden. Sollen die Leuchten in eine Notlichtanlage integriert werden, ist vorher die Eignung durch uns zu überprüfen.



### Schlagfeste Leuchtenabdeckung

Durch robuste und schlagfeste Abdeckungen halten die Leuchten auch höheren mechanischen Beanspruchungen stand. Der IK-Stoßfestigkeitsgrad ist international nach IEC 62262 genormt und ein Maß für die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung.



### Ober- und Unterlicht

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



### Leuchtkörper drehbar

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



### Schutzart

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