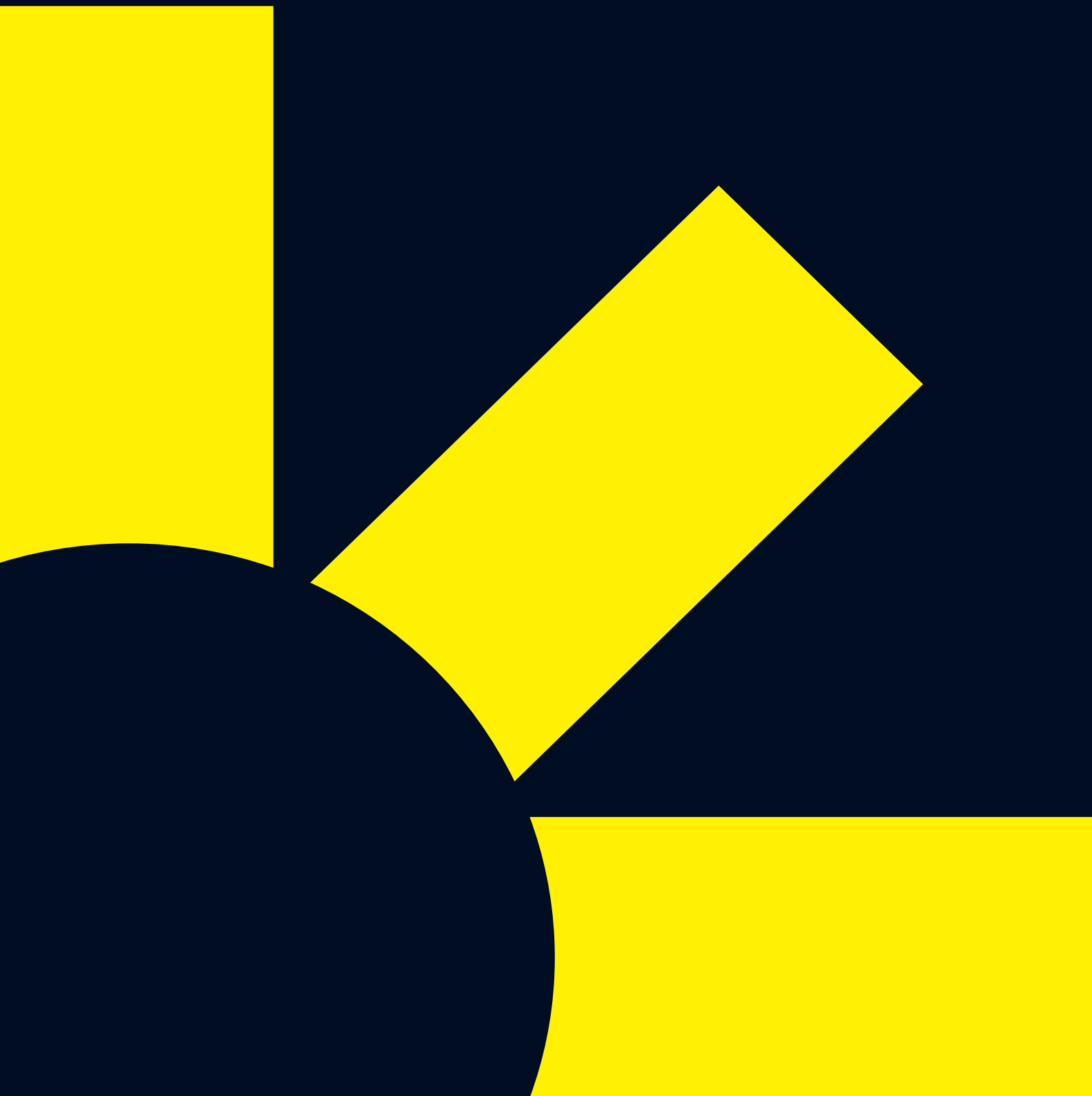


**Anthrazit**  
Leuchtenfarbe 62





## Energiesäule

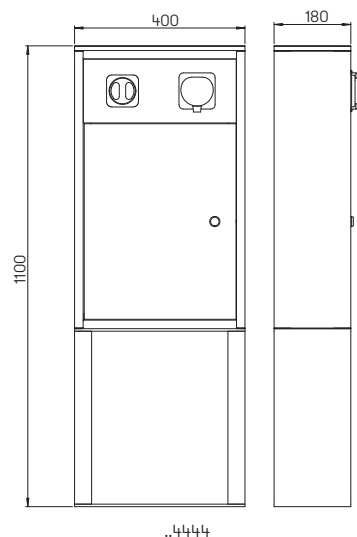
### Autoladestation Typ 2

aus Edelstahl und Aluminium anthrazit mit abschließbarer Tür sowie integrierter Autoladestation für die Elektromobilität (EVSE) mit einer AC-Ladedose 12 V, Verriegelungsaktuator und selbstschließendem IP54 Schutzdeckel. Zum Laden von Elektrofahrzeugen (EV) Typ 2 anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP 65 mit optischer Ladestatusanzeige inklusive FI- und Leistungsschutzschalter, Lastschütz und Hauptschalter  
Direktmontage auf Fundament

Integrierte Freigabefunktion des Verriegelungsaktuators bei Netzausfall zum Trennen von Infrastruktur-Ladestecker und Infrastruktur-Ladedose, gemäß IEC 62196-2, IEC 61851-1, Zertifiziert nach IATF 16949:2016 und ISO 9001:2015

**Auf Anfrage auch zur Wandmontage und in weiteren technischen Ausführungen lieferbar.**

**Die Installation und Inbetriebnahme darf ausschließlich von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Beachten Sie dabei die jeweils gültigen nationalen Vorschriften.**



| Nummer       | Bestückung                                        | Material / Farbe    |
|--------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Energiesäule |                                                   |                     |
| 624444       | 400 V/ 16 A, AC 3-phasig, Ladeleistung max. 11 kW | Edelstahl/anthrazit |

Energiesäule  
konfigurierbar



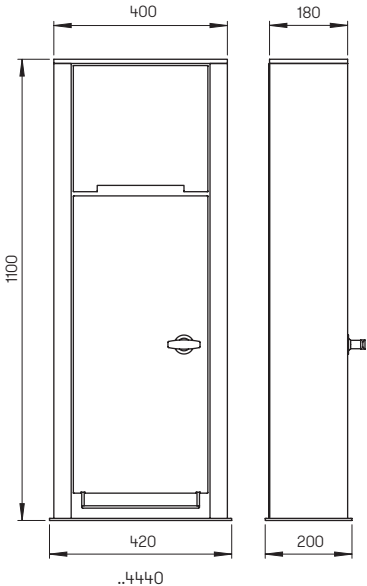
individuell bestückbar  
Edelstahl, Aluminium anthrazit  
anschlussfertig verdrahtet  
mit Anschlusskasten IP 65  
optional mit Orientierungslicht  
(Aufbauhöhe + 10 mm)  
oberer Bereich mit Absicherungselementen  
unterer Bereich mit Steckerzugängen  
abschließbare Tür mit Griff  
Kabelauführung bei 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-Leitungsschutzschalter, 16 A · 30 mA
  - 4 x CEE-Wandsteckdosen 3-polig  
16 A · 250 V AC, Schutzart IP 67
  - 1 x Netzanschlusskasten für  
2 x 5×6 mm<sup>2</sup>
  - 1 x LED Orientierungslicht,  
2W, 3000K



Produktbeispiel



| Nummer            | Bestückung  | Bezeichnung  | Material / Farbe     |
|-------------------|-------------|--------------|----------------------|
| Energiesäule leer |             |              |                      |
| 624440            | auf Anfrage | Energiesäule | Edelstahl, anthrazit |



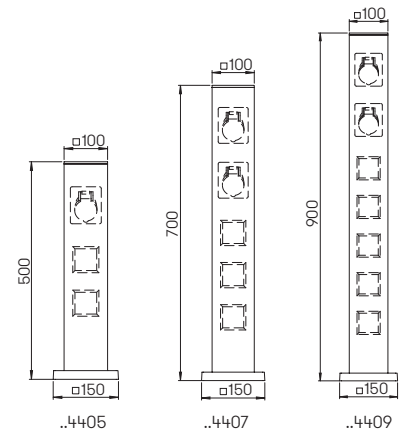


## Energiesäulen konfigurierbar



individuell bestückbar in 3 verschiedenen Größen, Aluminiumguss und Alu-Profil  
anschlussfertig verdrahtet mit Anschlusskasten IP 54  
optional mit Orientierungslicht (Aufbauhöhe + 5 mm)  
einseitige Anordnung der elektronischen Einsätze, parallelgeschaltet  
evtl. Wasseranschluss gegenüberliegend  
Anschluss durch 1/2 Zoll Edelstahl-Flexschlauch  
Direktmontage auf Fundament oder Erdstück  
Zur örtlichen Montage für den Außenbereich in privaten und öffentlichen Anlagen

**Auf Anfrage weitere Schalter-/ Steckdosenkombinationen wie z.B. CEE-Stecker, 400 V, 32 A, 5-polig auf Anfrage möglich.**



Abbildungen und Zeichnungen sind Produktbeispiele



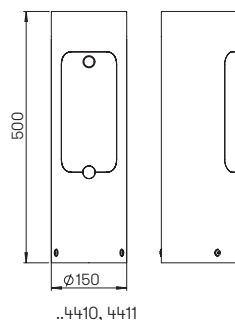
| Nummer                                  | Bestückung                                                              | Bezeichnung  | Farbe     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Energiesäulen leer                      |                                                                         |              |           |
| 624405                                  | bis zu 3 Einsätze                                                       | Energiesäule | anthrazit |
| 690011                                  | passendes Erdstück                                                      |              |           |
| 624407                                  | bis zu 5 Einsätze                                                       | Energiesäule | anthrazit |
| 690011                                  | passendes Erdstück                                                      |              |           |
| 624409                                  | bis zu 7 Einsätze                                                       | Energiesäule | anthrazit |
| 690011                                  | passendes Erdstück                                                      |              |           |
| Beleuchtung                             |                                                                         |              |           |
| 90754407                                | LED Orientierungslicht, 2 W, 3000 K, IP 65                              |              |           |
| Einsätze - inkl. Einbau und Verdrahtung |                                                                         |              |           |
| 12736063                                | Schalter                                                                |              |           |
| 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, mit erhöhtem Berührungsschutz |              |           |
| 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  |              |           |
| 12970050                                | Wasseranschluss mit Wasserhahn und Edelstahl-Flexschlauch 1/2 Zoll      |              |           |

## Energiesäulen

abschließbar



Aluminiumguss und Alu-Rohr  
mit abschließbarer Tür  
anschlussfertig verdrahtet mit  
Anschlusskasten IP 55  
Direktmontage auf Fundament oder Erdstück  
Zur örtlichen Montage für den Außenbereich  
in privaten und öffentlichen Anlagen



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



## Steckdosensäule Steckdosenspieß

Smart

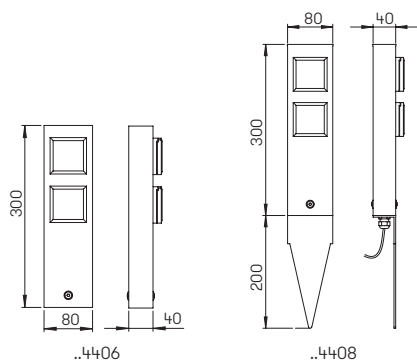


mit 2 steuerbaren Schutzkontakt-  
Steckdosen 16 A / 250 V  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss  
mit Netzanschlussklemmen 3 x 2,5 □  
anschlussfertig mit Montageplatte  
bzw. Spieß mit 2,5 m Kabel und Stecker  
Artikelnummer-CH, Steckdose CH - Typ J  
Artikelnummer-F, Steckdose F/B - Typ E

**CASAMBI**

Die Steckdosen können getrennt  
voneinander über eine Casambi-  
Steuerung Ein / Aus geschaltet werden.

Auf Anfrage auch mit Zigbee-Steuerung  
möglich.



| Nummer          | Bestückung | Farbe              |
|-----------------|------------|--------------------|
| Steckdosensäule |            |                    |
| 624406          | 2-fach     | anthrazit / silber |
| Steckdosenspieß |            |                    |
| 624408          | 2-fach     | anthrazit / silber |



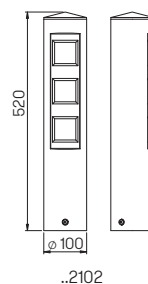


## Steckdosen säule



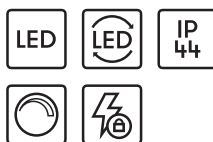
mit 3 Schutzkontaktsteckdosen  
mit Netzanschlussklemmen 4 x 4 □  
Aluminiumguss anschlussfertig  
mit Montageplatte

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



| Nummer           | Bestückung         | Farbe     |
|------------------|--------------------|-----------|
| Steckdosen säule |                    |           |
| 622102           | 3-fach             | anthrazit |
| 690010           | passendes Erdstück |           |

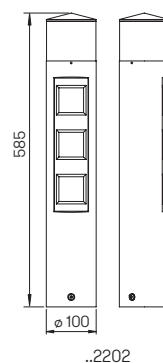
## Steckdosen- lichtsäule



mit 3 Schutzkontaktsteckdosen  
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.**

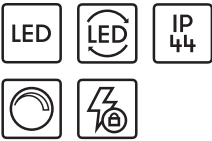
**Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Lichtsäule 5 m**



| Nummer               | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|----------------------|--------------------|------------|-----------|
| Steckdosenlichtsäule |                    |            |           |
| 622202               | 1 x LED 10 W       | 900 lm     | anthrazit |
| 690010               | passendes Erdstück |            |           |

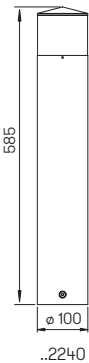


Pollerleuchte



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

Lichtpunktstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622240        | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |



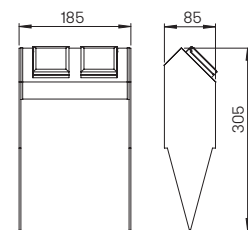


## Steckdosenspieße

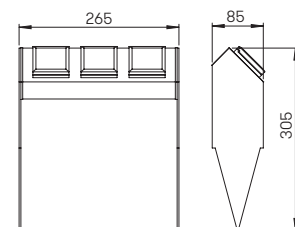
IP  
44

mit 2 bzw. 3 Schutzkontaktsteckdosen  
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.**



..4402



..4403



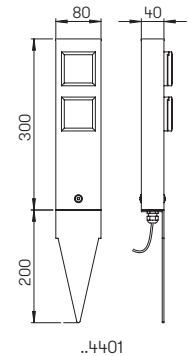
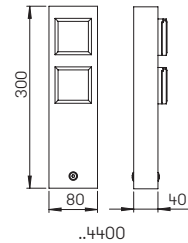
| Nummer           | Bestückung | Farbe              |
|------------------|------------|--------------------|
| Steckdosenspieße |            |                    |
| 624402           | 2-fach     | anthrazit / silber |
| 624403           | 3-fach     | anthrazit / silber |



Steckdosensäulen  
Steckdosenspieß

IP  
44

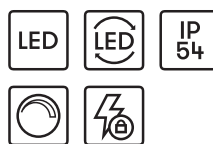
mit 2 Schutzkontaktsteckdosen  
Edelstahl bzw. Aluminiumguss  
mit Netzanschlussklemmen 3 × 2,5 □  
anschlussfertig mit Montageplatte  
bzw. Spieß mit 2,5 m Kabel und Stecker  
..4400-CH, Steckdose CH - Typ J  
..4400-F, Steckdose F/B - Typ E



| Nummer           | Bestückung | Material / Farbe   |
|------------------|------------|--------------------|
| Steckdosensäulen |            |                    |
| 624400           | 2-fach     | anthrazit / silber |
| 624400-CH        | 2-fach     | anthrazit / silber |
| 624400-F         | 2-fach     | anthrazit / silber |
| Steckdosenspieß  |            |                    |
| 624401           | 2-fach     | anthrazit / silber |

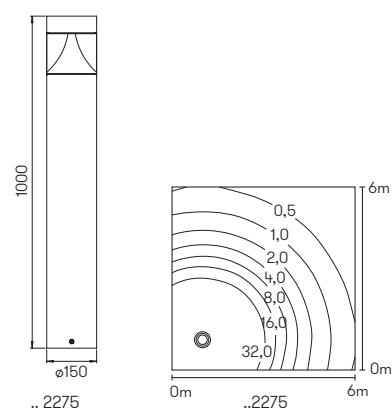
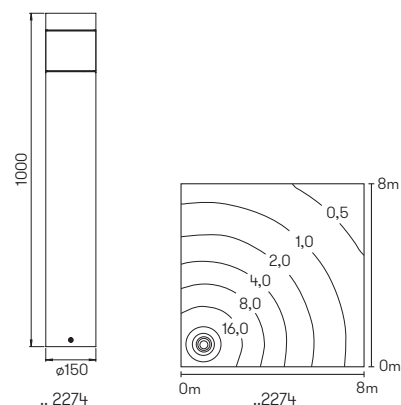


## Pollerleuchten



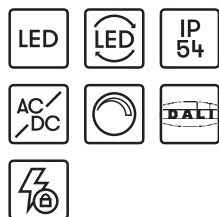
mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter  
Aluminiumguss, dimmbar  
schlagzäher Plexiglaszylinder klar  
bzw. opal

**Lichtpunktabstand empfohlen: 8 m**



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622274        | 1 × LED 22 W       | 2200 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622275        | 1 × LED 22 W       | 2200 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |

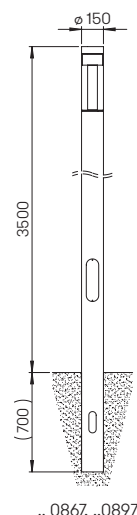
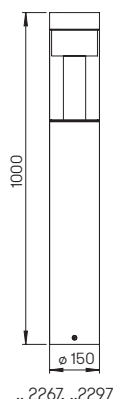
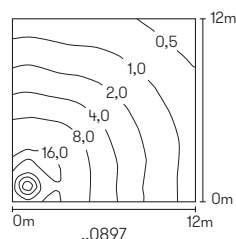
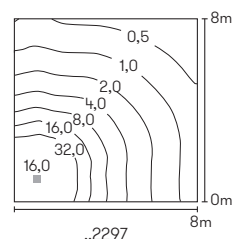
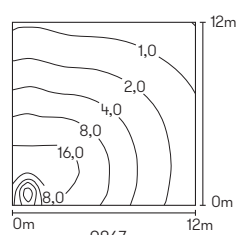
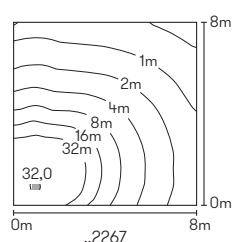
## Pollerleuchten Lichtstelen



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

**Lichtpunktabstand empfohlen: 18 m**

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

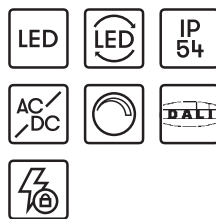


| Nummer                          | Bestückung            | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Pollerleuchte 180° asymmetrisch |                       |            |           |
| 622267                          | 1 × LED 18,5 W        | 2000 lm    | anthrazit |
| 690010                          | passendes Erdstück    |            |           |
| Pollerleuchte 360° symmetrisch  |                       |            |           |
| 622297                          | 1 × LED 18,5 W        | 2000 lm    | anthrazit |
| 690010                          | passendes Erdstück    |            |           |
| Lichtstele 180° asymmetrisch    |                       |            |           |
| 620867                          | 1 × LED 26,7 W        | 3000 lm    | anthrazit |
| 690036                          | passender Kabelkasten |            |           |
| Lichtstele 360° symmetrisch     |                       |            |           |
| 620897                          | 1 × LED 26,7 W        | 3000 lm    | anthrazit |
| 690036                          | passender Kabelkasten |            |           |





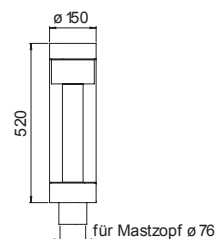
## Mastaufsatzleuchte



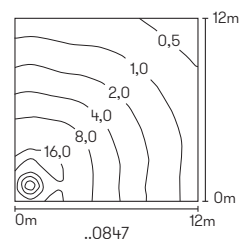
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
dimmbar durch DALI-Ansteuerung  
mit integriertem Konverter AC/DC  
und Überspannungsschutz  
für Mastzopf  $\varnothing = 76$  mm bzw.  
zur Montage mit Mastaufsätze  
..1009, ..1010 bzw. Wandarm ..1008  
Aluminiumguss  
klarer schlagzäher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

**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**4 × Masthöhe**

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

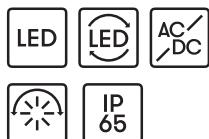


..0847



| Nummer             | Bestückung     | Lichtstrom | Farbe     |
|--------------------|----------------|------------|-----------|
| Mastaufsatzleuchte |                |            |           |
| 620847             | 1 × LED 26,7 W | 3000 lm    | anthrazit |

## Vario III Wand- und Mast- aufsatzleuchten

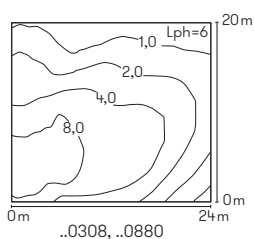
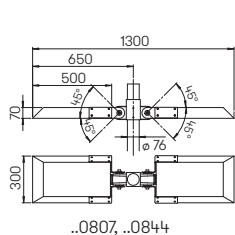
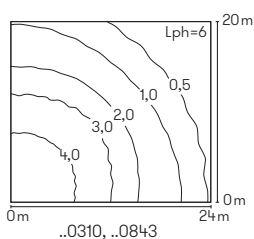
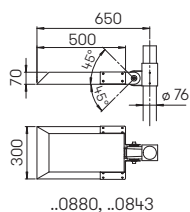
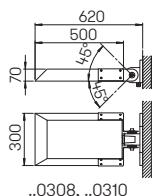


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Mastaufsatzleuchte für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
oder zur Wandmontage einstellbarer  
Neigungswinkel von 0° bis 45° des Kopfes  
in 15°-Schritten, elektrischer Anschluss  
über Steckverbindung,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

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

Lichtpunktabstand empfohlen:  
4,5 × Masthöhe

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

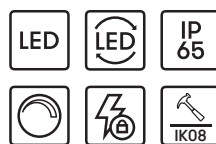


| Nummer                                        | Bestückung     | Lichtstrom | Farbe     |
|-----------------------------------------------|----------------|------------|-----------|
| Flächenstrahler Wandversion                   |                |            |           |
| 620310                                        | 1 × LED 56,6 W | 3800 lm    | anthrazit |
| Flächenstrahler Mastaufsatzleuchten 1-flammig |                |            |           |
| 620843                                        | 1 × LED 56,6 W | 3800 lm    | anthrazit |
| Flächenstrahler Mastaufsatzleuchten 2-flammig |                |            |           |
| 620844                                        | 2 × LED 56,6 W | je 3800 lm | anthrazit |

| Nummer                                       | Bestückung     | Lichtstrom | Farbe     |
|----------------------------------------------|----------------|------------|-----------|
| Straßenleuchte Wandversion                   |                |            |           |
| 620308                                       | 1 × LED 56,6 W | 3800 lm    | anthrazit |
| Straßenleuchte Mastaufsatzleuchten 1-flammig |                |            |           |
| 620880                                       | 1 × LED 56,6 W | 3800 lm    | anthrazit |
| Straßenleuchte Mastaufsatzleuchten 2-flammig |                |            |           |
| 620807                                       | 2 × LED 56,6 W | je 3800 lm | anthrazit |

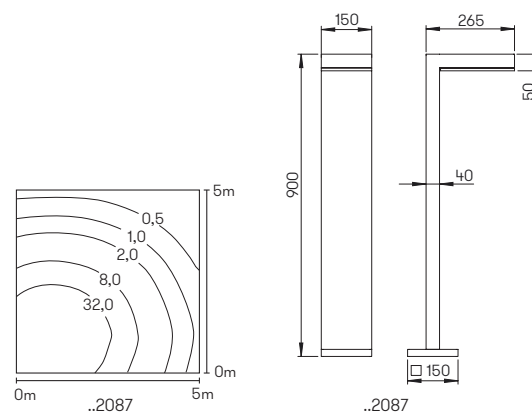


## Pollerleuchte



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

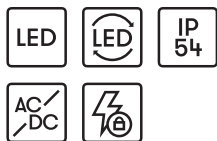
**Lichtpunktabstand empfohlen: 8 m**



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622087        | 1 x LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |

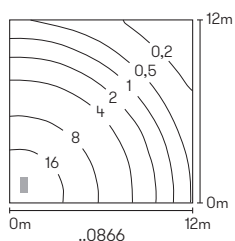
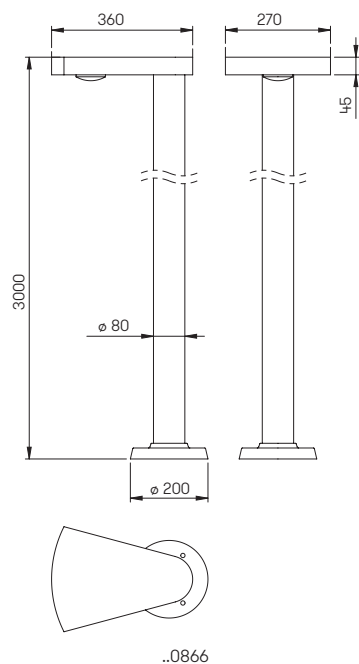


## Mastleuchte



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 mm<sup>2</sup> im Mastzopf  
mit Montageplatte

Lichtpunktabstand empfohlen: 16 m

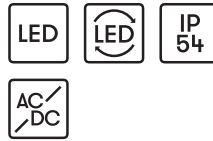


| Nummer      | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------|--------------------|------------|-----------|
| Mastleuchte |                    |            |           |
| 620866      | 1x LED 24 W        | 3000 lm    | anthrazit |
| 690011      | passendes Erdstück |            |           |

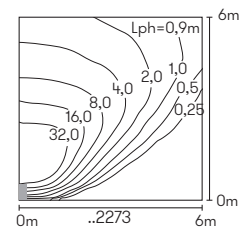
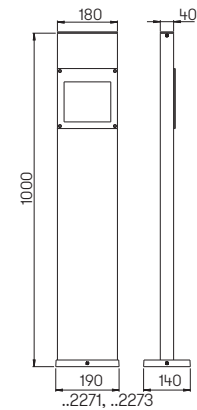




## Pollerstrahler

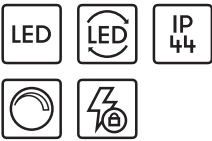


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
bzw. für Halogen-Metall dampflampen HIT  
mit elektronischem Vorschaltgerät  
Aluminium und Edelstahl  
Reflektor aus hochglänzendem  
eloxiertem Aluminium  
Ornamentsicherheitsglas

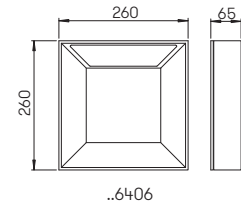


| Nummer                             | Bestückung         | Lichtstrom | Material / Farbe      |
|------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| mit LED                            |                    |            |                       |
| 622273                             | 1 x LED 13,4 W     | 1200 lm    | Edelstahl / anthrazit |
| 690011                             | passendes Erdstück |            |                       |
| Nummer                             | Bestückung         | Socket     | Material / Farbe      |
| für Halogen-Metall dampflampen HIT |                    |            |                       |
| 622271                             | 1 x HIT-TC-CE 35 W | G8,5       | Edelstahl / anthrazit |
| 690011                             | passendes Erdstück |            |                       |

Wandleuchte

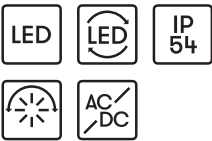


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



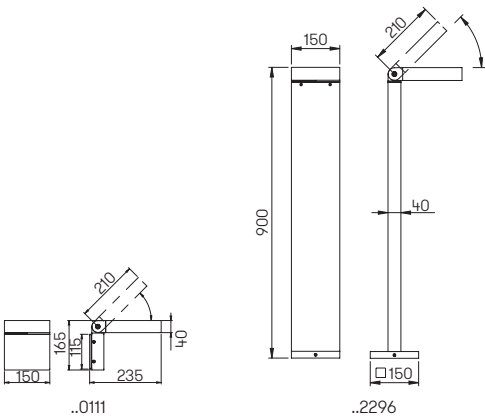
| Nummer      | Bestückung  | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------|-------------|------------|-----------|
| Wandleuchte |             |            |           |
| 626406      | 1 x LED 8 W | 880 lm     | anthrazit |

Wand- und  
Pollerleuchte



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

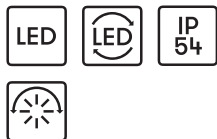


| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620111        | 1 x LED 14 W       | 1400 lm    | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622296        | 1 x LED 14 W       | 1400 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |



Klawonn, Hagen

**Wandleuchte**  
**Pollerleuchte**  
**Mastleuchte**



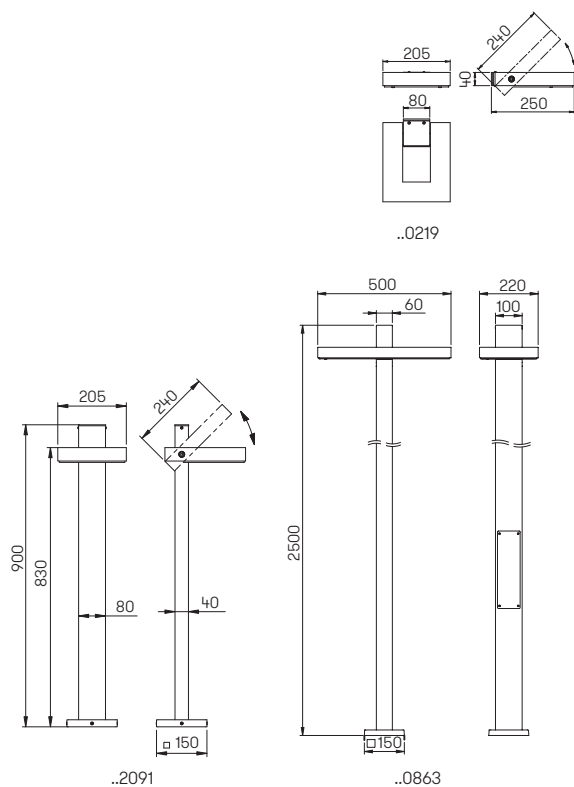
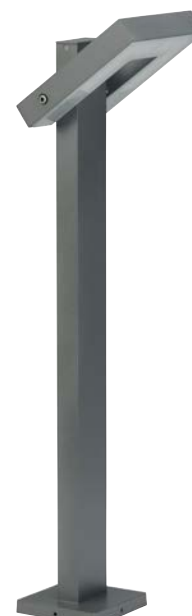
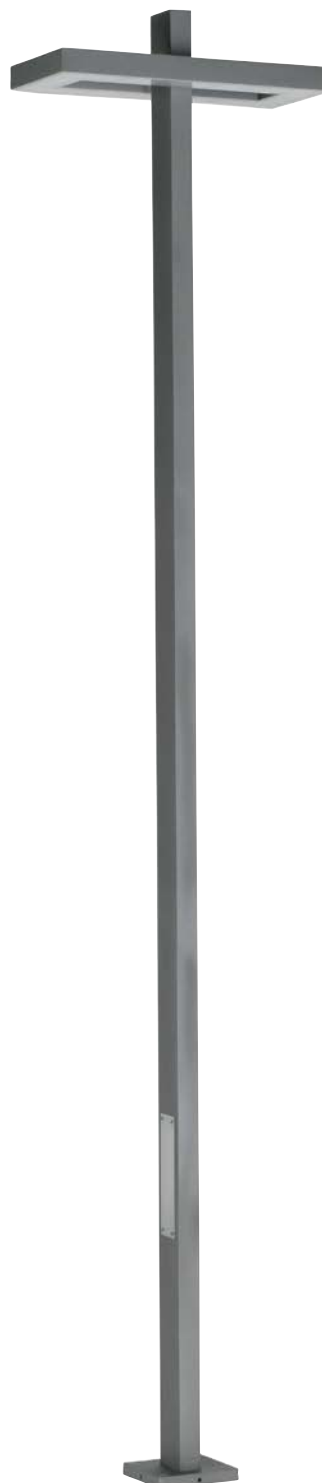
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss und Aluprofil  
mit Montageplatte  
Wand- und Pollerleuchte 120° stufenlos  
schwenkbar  
Mastleuchten inklusive Mast mit Tür und  
Kabelanschlusskasten für Durchgangs-  
verdrahtung bis 2,5 mm<sup>2</sup> inklusive  
Sicherungseinsatz,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

**Lichtpunktabstand empfohlen:**

**Pollerleuchte 5 m**

**Mastleuchte 15 m**

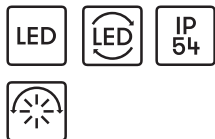
**Auf Anfrage auch mit Lichtfarbe weiß  
(4000 K) lieferbar.**



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620219        | 1 × LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622091        | 1 × LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |
| Mastleuchte   |                    |            |           |
| 620863        | 1 × LED 35 W       | 3050 lm    | anthrazit |
| 690011        | passendes Erdstück |            |           |



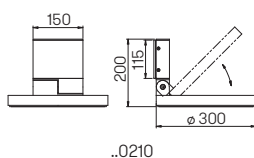
**Wandleuchte**  
**Pollerleuchte**  
**Mastleuchte**



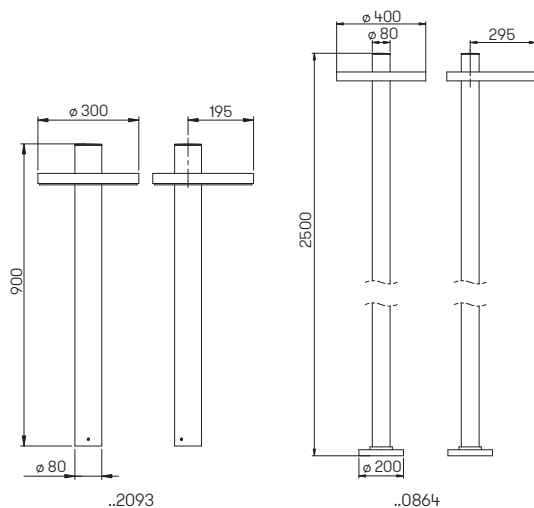
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss und Aluprofil  
mit Montageplatte  
Wandleuchte 90° stufenlos schwenkbar  
Mastleuchten inklusive Mast mit  
Leuchtenanschluss 3 × 2,5 mm<sup>2</sup> im Mastzopf  
satinirtes Glas

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

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



..0210



..2093

..0864



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620210        | 1 × LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622093        | 1 × LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |
| Mastleuchte   |                    |            |           |
| 620864        | 1 × LED 30 W       | 2600 lm    | anthrazit |
| 690011        | passendes Erdstück |            |           |

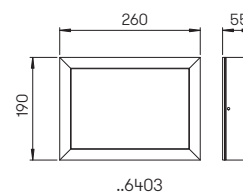




### Wand- und Deckenleuchte



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



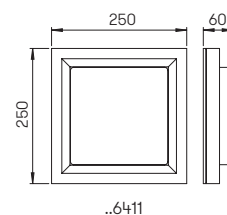
| Nummer                  | Bestückung   | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------------------|--------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchte |              |            |           |
| 626403                  | 1 x LED 16 W | 1600 lm    | anthrazit |



### Wand- und Deckenleuchte



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

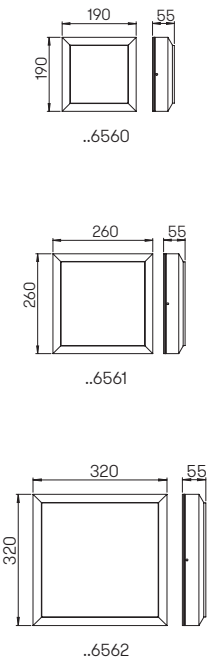


| Nummer                  | Bestückung  | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchte |             |            |           |
| 626411                  | 1 x LED 8 W | 880 lm     | anthrazit |

Wand- und Deckenleuchten



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

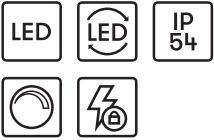


| Nummer                   | Bestückung   | Lichtstrom | Farbe     |
|--------------------------|--------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchten |              |            |           |
| 626560                   | 1 × LED 8 W  | 880 lm     | anthrazit |
| 626561                   | 1 × LED 16 W | 1600 lm    | anthrazit |
| 626562                   | 1 × LED 20 W | 2200 lm    | anthrazit |



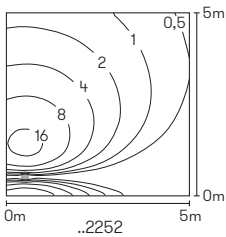
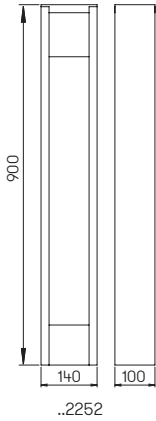
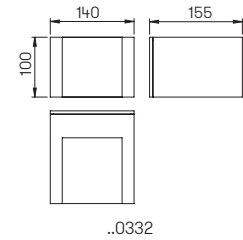


Wand- und  
Pollerleuchte

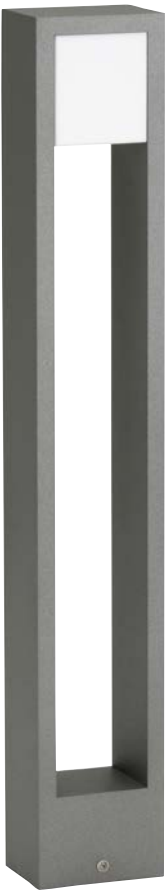


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m

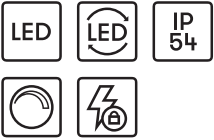


| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620332        | 1x LED 5 W         | 480 lm     | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622252        | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |



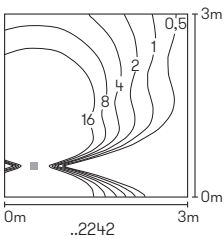
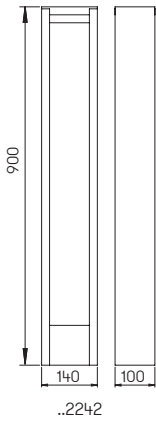
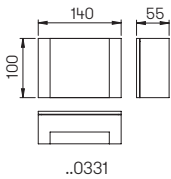


Wand- und  
Pollerleuchte



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

Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620331        | 1x LED 5 W         | 480 lm     | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622242        | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |

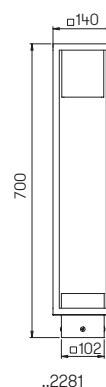
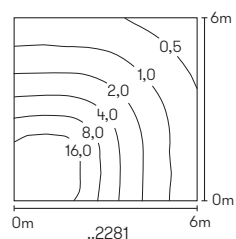
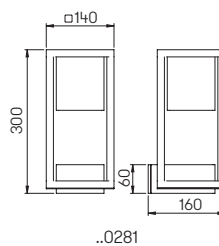


## Wand- und Pollerleuchte



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

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



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620281        | 1 x LED 5 W        | 480 lm     | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622281        | 1 x LED 10 W       | 900 lm     | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |

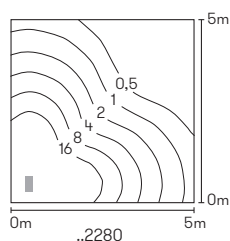
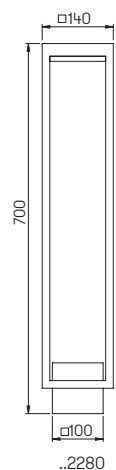
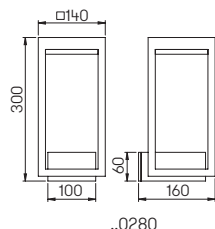


## Wand- und Pollerleuchte



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

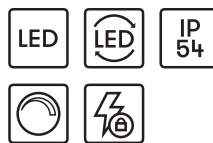
Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



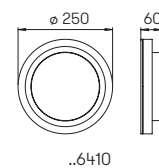
| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620280        | 1x LED 8 W         | 810 lm     | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622280        | 1x LED 8 W         | 810 lm     | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |



### Wand- und Deckenleuchte

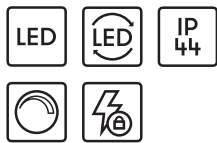


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



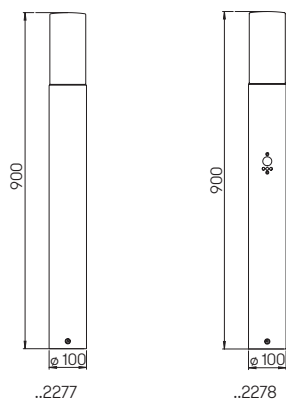
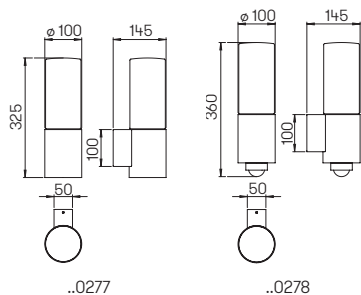
| Nummer                  | Bestückung  | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchte |             |            |           |
| 626410                  | 1 x LED 8 W | 880 lm     | anthrazit |

## Wand- und Pollerleuchten



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

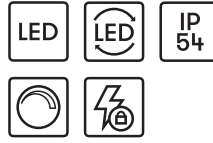
Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



| Nummer                            | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|-----------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte                       |                    |            |           |
| 620277                            | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| ..1002                            | passender Eckbock  |            |           |
| Wandleuchte mit Bewegungsmelder   |                    |            |           |
| 620278                            | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| ..1002                            | passender Eckbock  |            |           |
| Pollerleuchte                     |                    |            |           |
| 622277                            | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| 690010                            | passendes Erdstück |            |           |
| Pollerleuchte mit Bewegungsmelder |                    |            |           |
| 622278                            | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| 690010                            | passendes Erdstück |            |           |

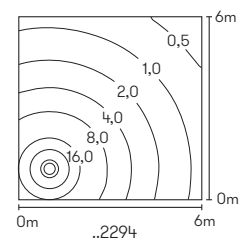
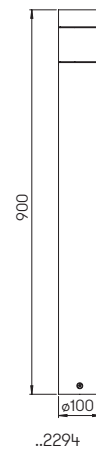
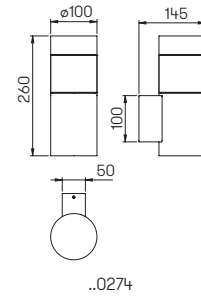


## Wand- und Pollerleuchte



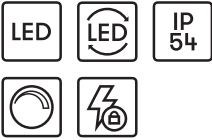
mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas opal

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



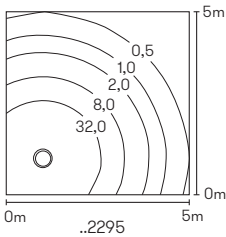
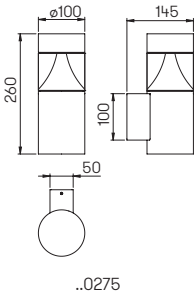
| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620274        | 1 x LED 9 W        | 1000 lm    | anthrazit |
| .. 1002       | passender Eckbock  |            |           |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622294        | 1 x LED 9 W        | 1000 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |

Wand- und  
Pollerleuchte



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

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620275        | 1x LED 9 W         | 1000 lm    | anthrazit |
| .. 1002       | passender Eckbock  |            |           |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622295        | 1x LED 9 W         | 1000 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |

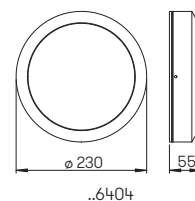




### Wand- und Deckenleuchte



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



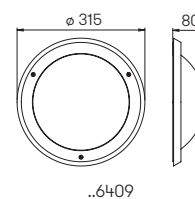
| Nummer                  | Bestückung   | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------------------|--------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchte |              |            |           |
| 626404                  | 1 x LED 16 W | 1600 lm    | anthrazit |



### Wand- und Deckenleuchte

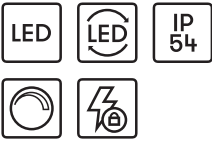


mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



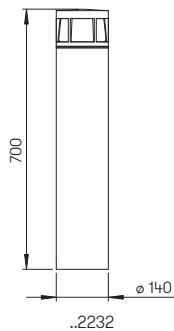
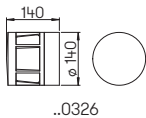
| Nummer                  | Bestückung  | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchte |             |            |           |
| 626409                  | 1 x LED 8 W | 880 lm     | anthrazit |

Wand-, Decken-,  
Pfeilerleuchte  
Pollerleuchte



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

Lichtpunktstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m



| Nummer                         | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|--------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Wand-, Decken-, Pfeilerleuchte |                    |            |           |
| 620326                         | 1 x LED 10 W       | 900 lm     | anthrazit |
| Pollerleuchte                  |                    |            |           |
| 622232                         | 1 x LED 10 W       | 900 lm     | anthrazit |
| 690010                         | passendes Erdstück |            |           |

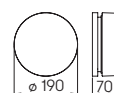




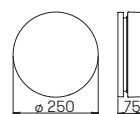
## Wand- und Deckenleuchten



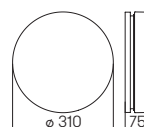
mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas



..6307



..6308

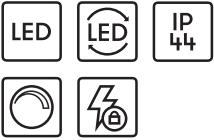


..6309



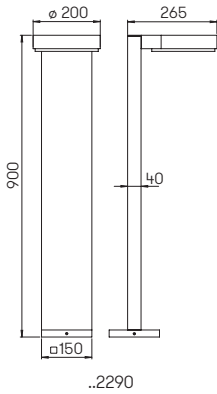
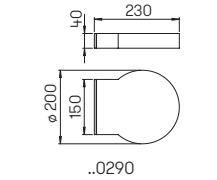
| Nummer                   | Bestückung   | Lichtstrom | Farbe     |
|--------------------------|--------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchten |              |            |           |
| 626307                   | 1 x LED 12 W | 1200 lm    | anthrazit |
| 626308                   | 1 x LED 24 W | 2400 lm    | anthrazit |
| 626309                   | 1 x LED 36 W | 3600 lm    | anthrazit |

Wand- und  
Pollerleuchte



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

Lichtpunkt Abstand empfohlen:  
Pollerleuchte 6 m

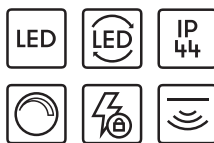


| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620290        | 1 x LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622290        | 1 x LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |



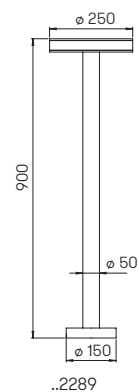
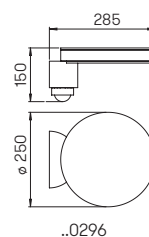
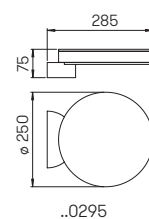


## Wand- und Wegeleuchten



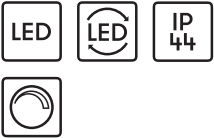
mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné

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



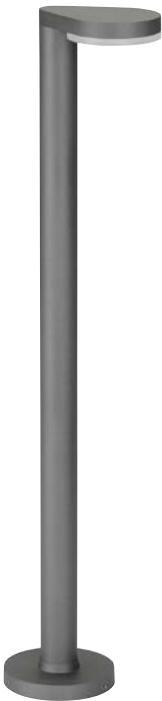
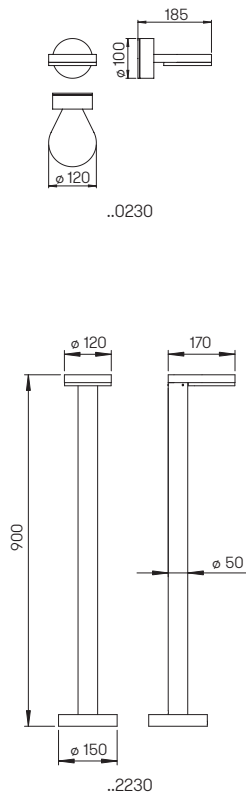
| Nummer                          | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte                     |                    |            |           |
| 620295                          | 1 x LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| Wandleuchte mit Bewegungsmelder |                    |            |           |
| 620296                          | 1 x LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| Wegeleuchte                     |                    |            |           |
| 622289                          | 1 x LED 16 W       | 1600 lm    | anthrazit |
| 690010                          | passendes Erdstück |            |           |

Wand- und  
Wegeleuchte



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

Lichtpunktabstand empfohlen:  
Pollerleuchte 5 m

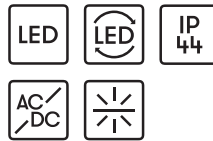


| Nummer      | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte |                    |            |           |
| 620230      | 1x LED 5 W         | 480 lm     | anthrazit |
| Wegeleuchte |                    |            |           |
| 622230      | 1x LED 10 W        | 900 lm     | anthrazit |
| 690010      | passendes Erdstück |            |           |



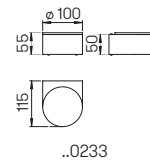


## Wand- und Wegeleuchten

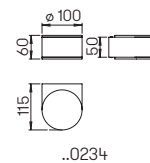


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
mit einseitigem bzw. zweiseitigem  
Lichtaustritt  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Sicherheitsglas satiné

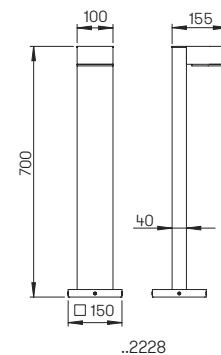
**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 4 m**



..0233



..0234



..2228



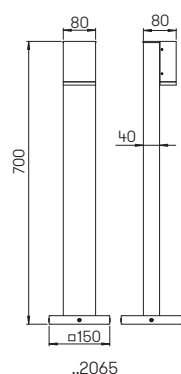
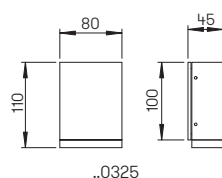
| Nummer                                     | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|--------------------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt  |                    |            |           |
| 620233                                     | 1 x LED 3 W        | 330 lm     | anthrazit |
| Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt |                    |            |           |
| 620234                                     | 2 x LED 3 W        | je 330 lm  | anthrazit |
| Wegeleuchte                                |                    |            |           |
| 622228                                     | 1 x LED 3 W        | 330 lm     | anthrazit |
| 690010                                     | passendes Erdstück |            |           |

## Wand- und Wegeleuchte

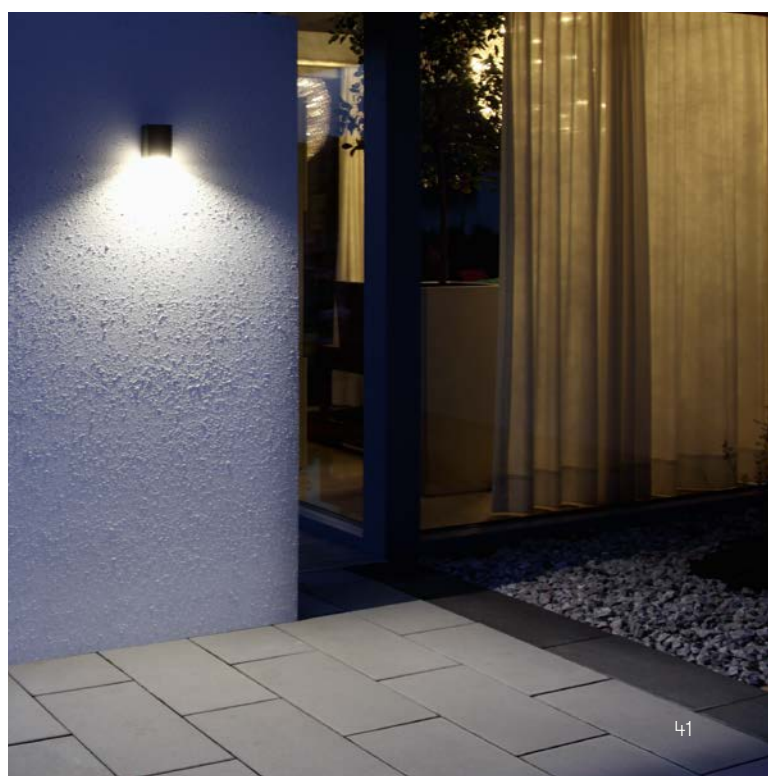


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas satiné, Sicherheitsglas klar

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



| Nummer      | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte |                    |            |           |
| 620325      | 1 x LED 3 W        | 330 lm     | anthrazit |
| Wegeleuchte |                    |            |           |
| 622065      | 1 x LED 3 W        | 330 lm     | anthrazit |
| 690010      | passendes Erdstück |            |           |



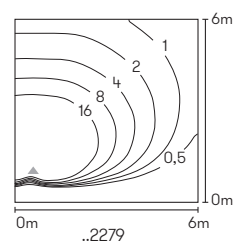
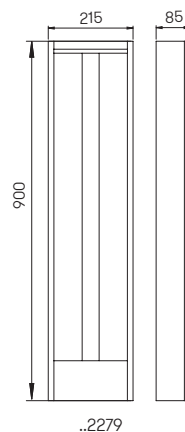
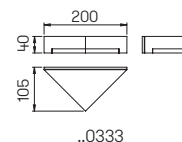


## Wand- und Pollerleuchte



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

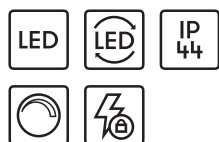
**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 5 m**



| Nummer        | Bestückung         | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|--------------------|------------|-----------|
| Wandleuchte   |                    |            |           |
| 620333        | 1 x LED 5 W        | 480 lm     | anthrazit |
| Pollerleuchte |                    |            |           |
| 622279        | 1 x LED 10 W       | 900 lm     | anthrazit |
| 690010        | passendes Erdstück |            |           |

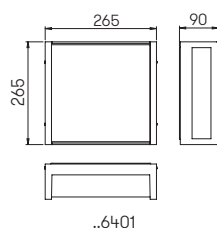
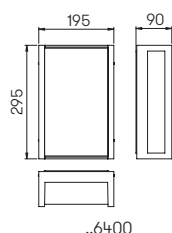


## Wand- und Deckenleuchten

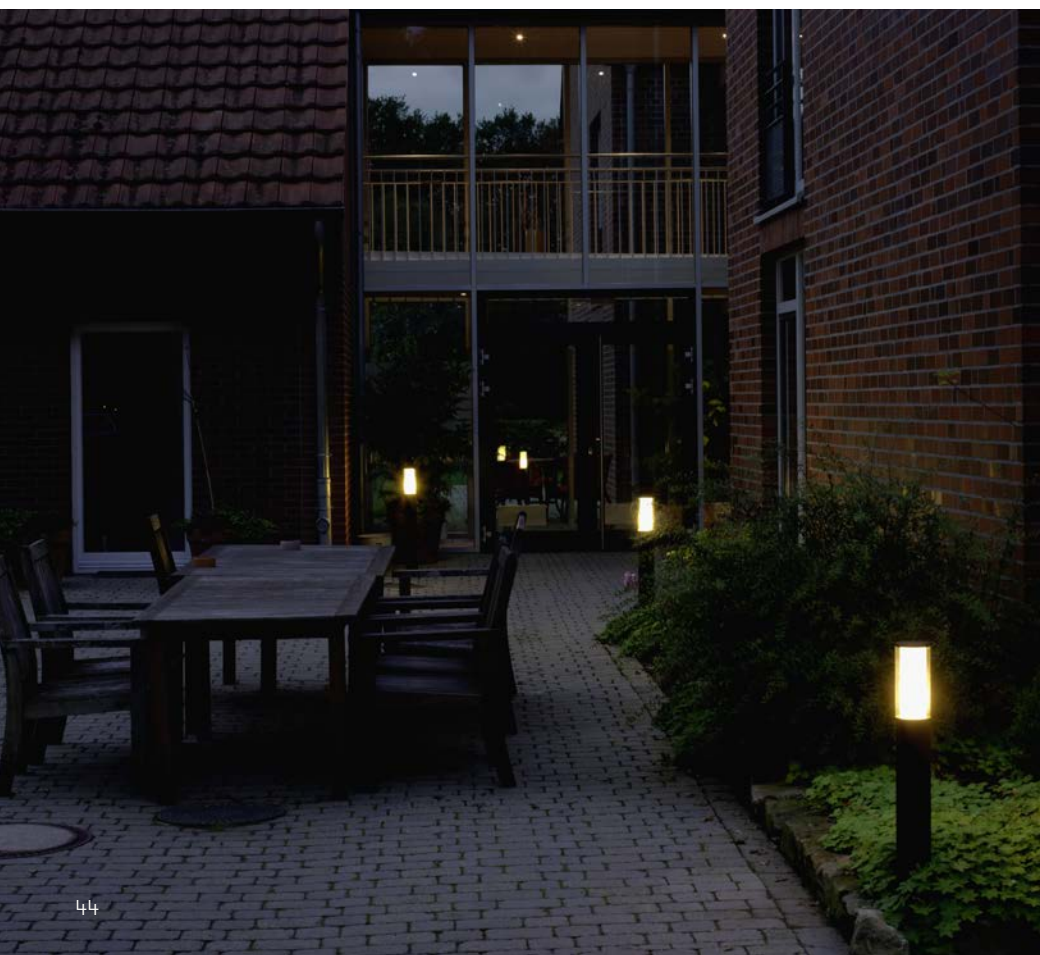


mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas, Ziffernhöhe: 95 mm

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



| Nummer                  | Bestückung  | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|
| Wand- und Deckenleuchte |             |            |           |
| 626400                  | 1x LED 10 W | 900 lm     | anthrazit |
| Hausnummer Zubehör      |             |            |           |
| 620031                  |             |            | anthrazit |
| Wand- und Deckenleuchte |             |            |           |
| 626401                  | 1x LED 10 W | 900 lm     | anthrazit |
| Hausnummer Zubehör      |             |            |           |
| 620032                  |             |            | anthrazit |



## Wandleuchten Sockelleuchte Pollerleuchten

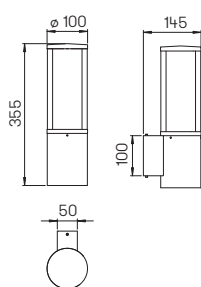


für Lampen mit Fassung E27 bzw. für zusätzliche Pressglasreflektorlampe PAR 16  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte, Acryl- und Opalglas

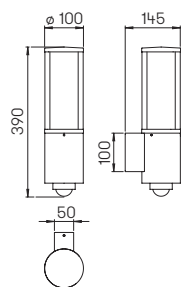
**Lichtpunktabstand empfohlen:**  
**Pollerleuchte 6 m**

**Lampenhinweis:** Wir empfehlen als  
**Leuchtmittel die LED-Retrofitlampe Typ E,**  
siehe S. 236, Artikel 90750309.

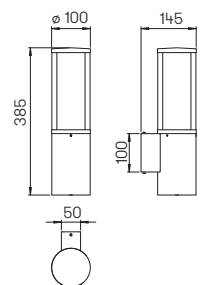
**Bitte beachten Sie die max.**  
**Lampenabmessung.**



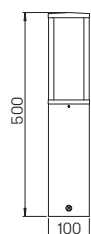
..0311



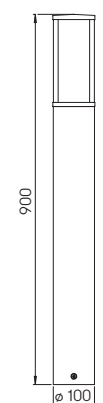
..0320



..0321



..0545



..2069, ..2270



..0311



..0320



..0321



..0545



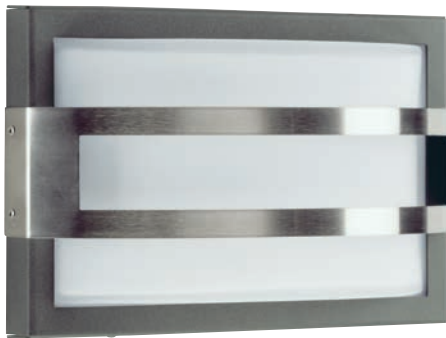
..2269



..2070



| Nummer                                          | Ø*  | Bestückung         | Lampenabmessung    | Sockel | Material / Farbe      |
|-------------------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------|-----------------------|
| <b>Wandleuchte</b>                              |     |                    |                    |        |                       |
| 620311                                          | E   | 1 × Lampe 20 W     | max. ø 52 × 175 mm | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| 621002                                          |     | passender Eckbock  |                    |        |                       |
| <b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder</b>          |     |                    |                    |        |                       |
| 620320                                          | E   | 1 × Lampe 20 W     | max. ø 52 × 175 mm | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| 621002                                          |     | passender Eckbock  |                    |        |                       |
| <b>Wandleuchte mit zus. Tiefstrahler PAR 16</b> |     |                    |                    |        |                       |
| 620321                                          | E   | 1 × Lampe 20 W     | max. ø 52 × 175 mm | E27    | Edelstahl / anthrazit |
|                                                 | F-G | 1 × PAR 16 50 W    | max. ø 50 × 56 mm  | GU10   |                       |
| 621002                                          |     | passender Eckbock  |                    |        |                       |
| <b>Sockelleuchte</b>                            |     |                    |                    |        |                       |
| 620545                                          | E   | 1 × Lampe 20 W     | max. ø 52 × 175 mm | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| 690010                                          |     | passendes Erdstück |                    |        |                       |
| <b>Pollerleuchte</b>                            |     |                    |                    |        |                       |
| 622269                                          | E   | 1 × Lampe 20 W     | max. ø 52 × 175 mm | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| 690010                                          |     | passendes Erdstück |                    |        |                       |
| <b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder</b>        |     |                    |                    |        |                       |
| 622070                                          | E   | 1 × Lampe 20 W     | max. ø 52 × 175 mm | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| 690010                                          |     | passendes Erdstück |                    |        |                       |



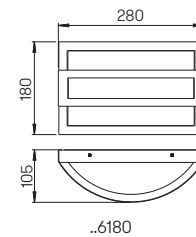
## Wandleuchte



für Lampen mit Fassung E27  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

LED

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



| Nummer      | Ø*  | Bestückung     | Sockel | Material / Farbe      |
|-------------|-----|----------------|--------|-----------------------|
| Wandleuchte |     |                |        |                       |
| 626180      | A-B | 1 x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |

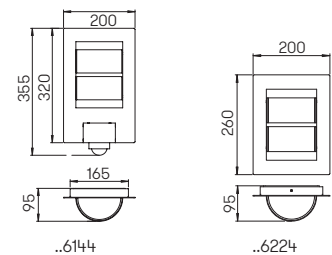
## Wandleuchten



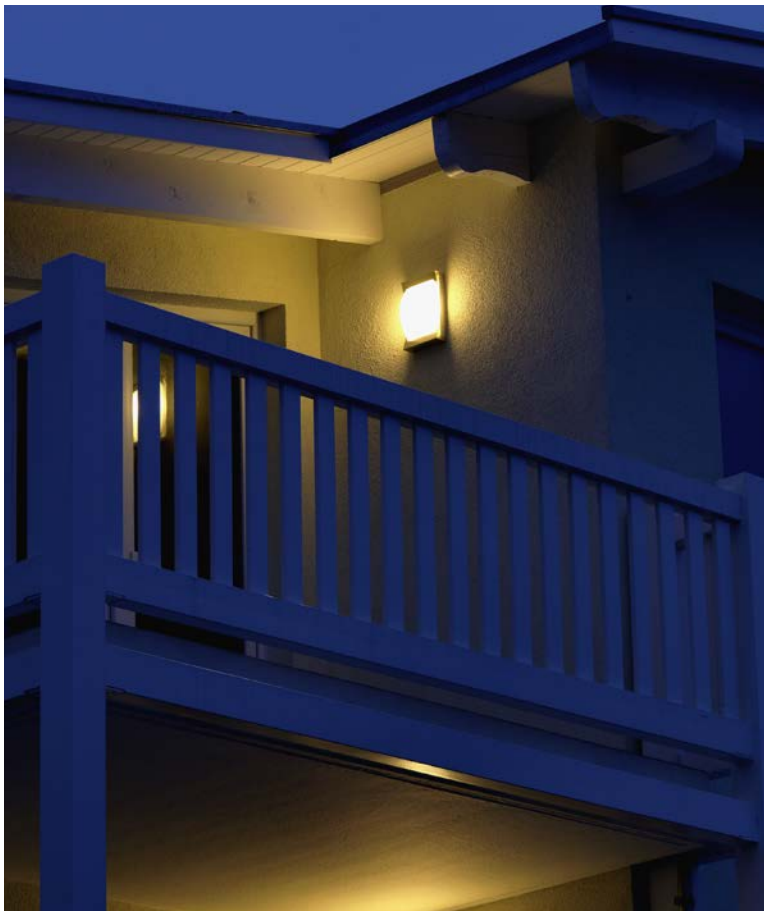
für Lampen mit Fassung E27  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

LED

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



| Nummer                          | Ø*  | Bestückung     | Sockel | Material / Farbe      |
|---------------------------------|-----|----------------|--------|-----------------------|
| Wandleuchte mit Bewegungsmelder |     |                |        |                       |
| 626144                          | A   | 1 x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| Wandleuchte                     |     |                |        |                       |
| 626224                          | A-B | 1 x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |



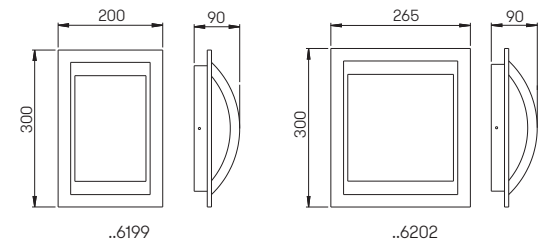
Wandleuchten



für Lampen mit Fassung E27  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Opalglas

**LED**

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



| Nummer       | Q*  | Bestückung     | Sockel | Farbe              |
|--------------|-----|----------------|--------|--------------------|
| Wandleuchten |     |                |        |                    |
| 626199       | A-B | 1 x QA 55 57 W | E27    | silber / anthrazit |
| 626202       | A-B | 1 x QA 55 57 W | E27    | silber / anthrazit |





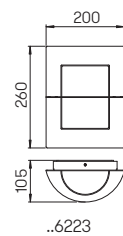
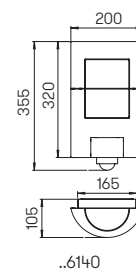
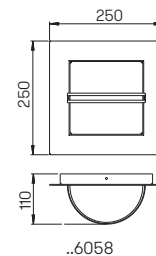
## Wandleuchten



für Lampen mit Fassung E27  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas

LED

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



| Nummer                          | Q*  | Bestückung     | Sockel | Material / Farbe      |
|---------------------------------|-----|----------------|--------|-----------------------|
| Wandleuchte                     |     |                |        |                       |
| 626058                          | A-B | 1 x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| Wandleuchte mit Bewegungsmelder |     |                |        |                       |
| 626140                          | A   | 1 x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| Wandleuchte                     |     |                |        |                       |
| 626223                          | A-B | 1 x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |



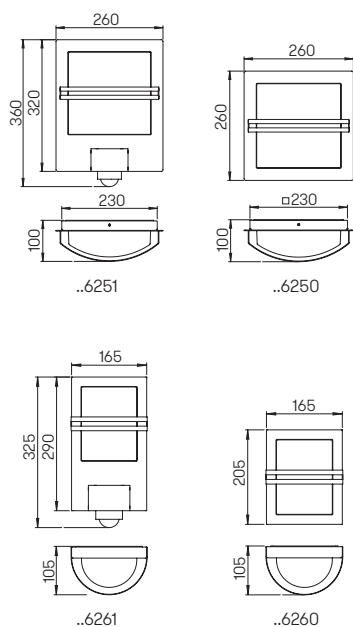
## Wandleuchten



für Lampen mit Fassung E27  
Edelstahl mit Farbe: anthrazit  
mit Montageplatte aus Aluminiumguss  
Opalglas



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



| Nummer                          | Q*  | Bestückung    | Socket | Material / Farbe      |
|---------------------------------|-----|---------------|--------|-----------------------|
| Wandleuchte mit Bewegungsmelder |     |               |        |                       |
| 626251                          | A   | 1x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| Wandleuchte                     |     |               |        |                       |
| 626250                          | A-B | 1x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| Wandleuchte mit Bewegungsmelder |     |               |        |                       |
| 626261                          | A   | 1x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |
| Wandleuchte                     |     |               |        |                       |
| 626260                          | A-B | 1x QA 55 57 W | E27    | Edelstahl / anthrazit |

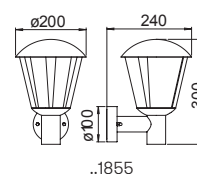
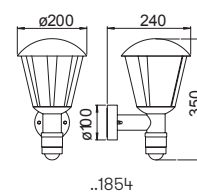


# Wandleuchten Sockelleuchte Wegeleuchte

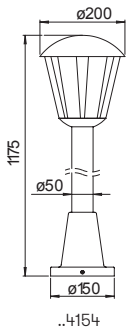
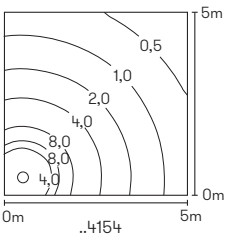
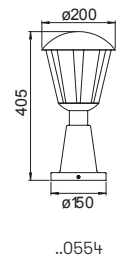
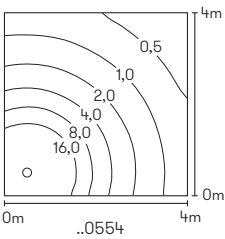
für Lampen mit Fassung E27  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Acrylglas klar



Lichtpunktabstand empfohlen:  
Sockel- und Wegeleuchte 5 m



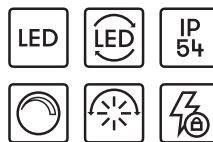
| Nummer                          | Ø*    | Bestückung        | Sockel | Farbe     |
|---------------------------------|-------|-------------------|--------|-----------|
| Wandleuchte                     |       |                   |        |           |
| 621854                          | A-B-C | 1 x Lampe 57 W    | E27    | anthrazit |
| ..1005                          |       | passender Eckbock |        |           |
| Wandleuchte mit Bewegungsmelder |       |                   |        |           |
| 621855                          | A-C   | 1 x Lampe 57 W    | E27    | anthrazit |
| ..1005                          |       | passender Eckbock |        |           |



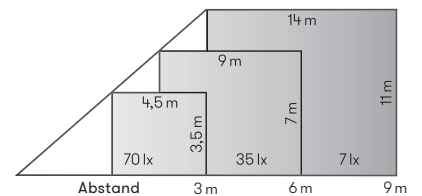
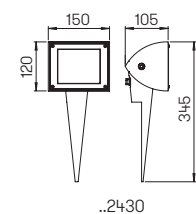
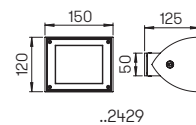
| Nummer        | Q*    | Bestückung         | Sockel | Farbe     |
|---------------|-------|--------------------|--------|-----------|
| Sockelleuchte |       |                    |        |           |
| 620554        | A-B-C | 1x Lampe 57 W      | E27    | anthrazit |
| 690010        |       | passendes Erdstück |        |           |
| Wegeleuchte   |       |                    |        |           |
| 624154        | A-B-C | 1x Lampe 57 W      | E27    | anthrazit |
| 690010        |       | passendes Erdstück |        |           |



## Flächenstrahler



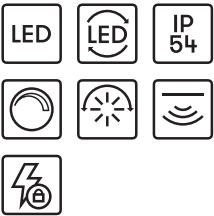
mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
schwenkbar 180°, Aluminiumguss  
mit Montageplatte bzw. Erdspieß mit  
2,5 m Kabel und Stecker  
Sicherheitsglas klar



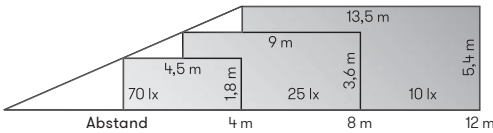
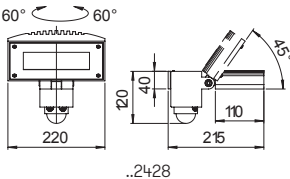
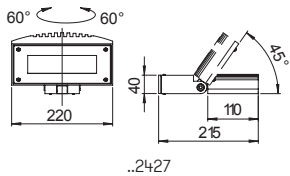
| Nummer                  | Bestückung   | Lichtstrom | Farbe     |
|-------------------------|--------------|------------|-----------|
| Wandstrahler<br>622429  | 1 × LED 16 W | 1600 lm    | anthrazit |
| Spießstrahler<br>622430 | 1 × LED 16 W | 1600 lm    | anthrazit |



Flächenstrahler



mit auswechselbaren LED Komponenten  
und integriertem Überspannungsschutz  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K, dimmbar  
45° neigbar, 120° schwenkbar  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
LED-Linsenoptik, Sicherheitsglas klar



| Nummer                           | Bestückung   | Lichtstrom | Farbe     |
|----------------------------------|--------------|------------|-----------|
| Wandstrahler                     |              |            |           |
| 622427                           | 1 × LED 13 W | 1250 lm    | anthrazit |
| Wandstrahler mit Bewegungsmelder |              |            |           |
| 622428                           | 1 × LED 13 W | 1250 lm    | anthrazit |

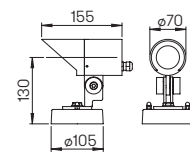


## Strahler



für Reflektrolampen PAR 16 mit Fassung GU 10

Aluminiumguss, drehbar 360°, schwenkbar 120° mit Montageplatte  
Borosilikatglas klar



..2391

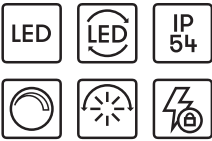
| Abstand [m] | ø Kegel [m] | Beleuchtungsstärke [lx] |
|-------------|-------------|-------------------------|
| 6,0         | 3,6         | 18                      |
| 4,0         | 2,4         | 40                      |
| 2,0         | 1,2         | 150                     |

..2391 Halbstreuwinkel 30°

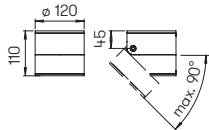


| Nummer   | Ø*  | Bestückung        | Lampenabmessung   | Sockel | Farbe     |
|----------|-----|-------------------|-------------------|--------|-----------|
| Strahler |     |                   |                   |        |           |
| 622391   | F-G | 1 x LED PAR 16    | max. ø 55 x 60 mm | GU10   | anthrazit |
| ..1005   |     | passender Eckbock |                   |        |           |

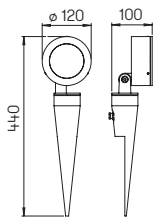
Strahler



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



..2389



..2390

| Abstand<br>[m] | Ø Kegel<br>[m] | Beleuchtungs-<br>stärke [lx] |
|----------------|----------------|------------------------------|
| 6,0            | 3,5            | 30                           |
| 4,0            | 2,3            | 65                           |
| 2,0            | 1,2            | 260                          |

..2389, ..2390 Halbstreuwinkel 30°

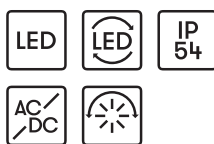


| Nummer                | Bestückung   | Lichtstrom | Farbe     |
|-----------------------|--------------|------------|-----------|
| Wandstrahler mit LED  |              |            |           |
| 622389                | 1 × LED 12 W | 1200 lm    | anthrazit |
| Spießstrahler mit LED |              |            |           |
| 622390                | 1 × LED 12 W | 1200 lm    | anthrazit |

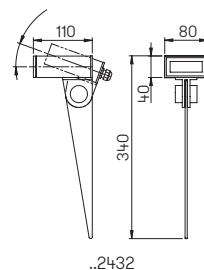




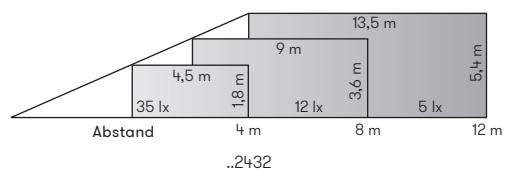
## Spießstrahler



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



..2432

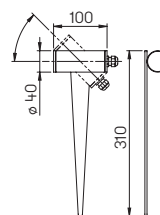


..2432



| 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°



..2433



| Nummer        | Bestückung    | Lichtstrom | Farbe     |
|---------------|---------------|------------|-----------|
| Spießstrahler |               |            |           |
| 622432        | 1 × LED 6,7 W | 600 lm     | anthrazit |
| 622433        | 1 × LED 4 W   | 230 lm     | anthrazit |

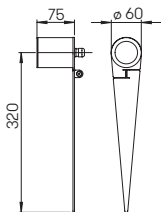




Spießstrahler



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



..2399

| Abstand<br>[m] | Ø Kegel<br>[m] | Beleuchtungs-<br>stärke [lx] |
|----------------|----------------|------------------------------|
| 6,0            | 3,6            | 18                           |
| 4,0            | 2,4            | 40                           |
| 2,0            | 1,2            | 150                          |

..2399 Halbstreuwinkel 30°

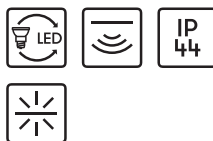


| Nummer        | Q*  | Bestückung     | Lampenabmessung   | Sockel | Farbe     |
|---------------|-----|----------------|-------------------|--------|-----------|
| Spießstrahler |     |                |                   |        |           |
| 622399        | F-G | 1 × LED PAR 16 | max. ø 50 × 58 mm | GU10   | anthrazit |



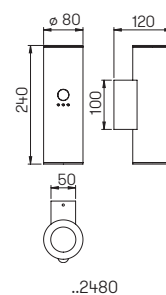
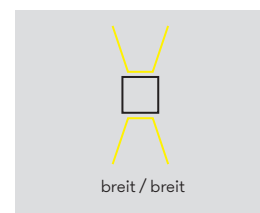
## Wandstrahler

mit und ohne  
Bewegungsmelder

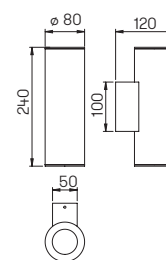


für Pressglasreflektorlampen PAR 16 50 W  
bzw. LED-Reflektorlampen  
Erfassungsbereich Bewegungsmelder 100°  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Sicherheitsglas klar

### Information zum Lichtaustritt



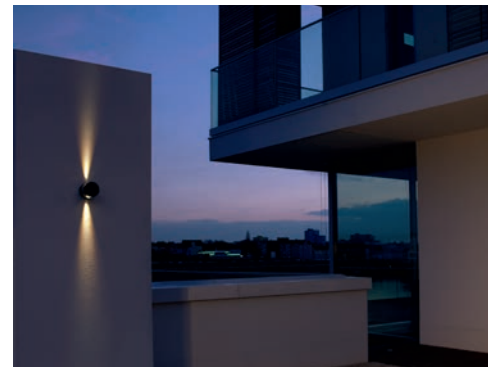
..2480



..2481

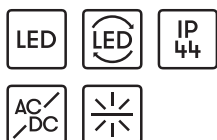


| Nummer                                      | Ø*  | Bestückung      | Lampenabmessung   | Sockel | Farbe     |
|---------------------------------------------|-----|-----------------|-------------------|--------|-----------|
| Wandstrahler zweiseitig mit Bewegungsmelder |     |                 |                   |        |           |
| 622480                                      | F-G | 2 x PAR 16 50 W | max. ø 50 x 58 mm | GU10   | anthrazit |
| Wandstrahler zweiseitig                     |     |                 |                   |        |           |
| 622481                                      | F-G | 2 x PAR 16 50 W | max. ø 50 x 58 mm | GU10   | anthrazit |

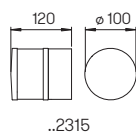


## Wandstrahler

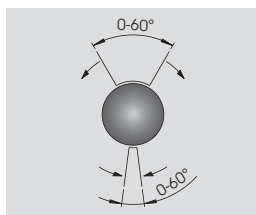
bis 60° beidseitig  
Lichtverteilung einstellbar



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



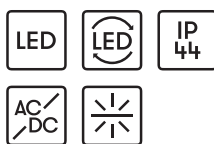
### Information zum Lichtaustritt



| Nummer       | Bestückung  | Lichtstrom | Farbe     |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Wandstrahler |             |            |           |
| 622315       | 2 × LED 3 W | je 330 lm  | anthrazit |



## Wandstrahler

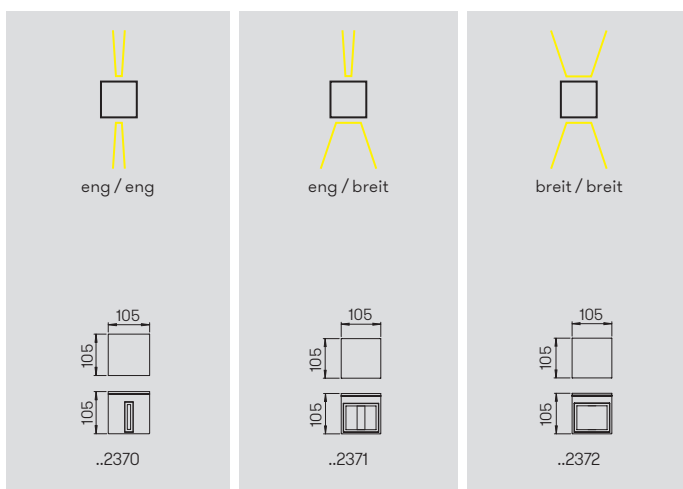


mit auswechselbaren LED Komponenten  
Lichtfarbe warmweiß, 3000 K  
mit integriertem Konverter AC/DC  
Aluminiumguss, mit Montageplatte  
Sicherheitsglas klar bzw. Linsenoptik klar  
mit unterschiedlichen Lichtaustritts-  
winkeln (eng, breit)

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



### Information zum Lichtaustritt



| Nummer                     | Bestückung  | Lichtstrom | Farbe     |
|----------------------------|-------------|------------|-----------|
| Wandstrahler eng / eng     |             |            |           |
| 622370                     | 2 × LED 3 W | je 330 lm  | anthrazit |
| Wandstrahler eng / breit   |             |            |           |
| 622371                     | 2 × LED 3 W | je 330 lm  | anthrazit |
| Wandstrahler breit / breit |             |            |           |
| 622372                     | 2 × LED 3 W | je 330 lm  | anthrazit |

## 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

#### 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.



#### 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.



### 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. 234.



### 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.

# albert<sup>®</sup>



Gebr. Albert GmbH & Co. KG  
Leuchtenfabrik

Industriegebiet Westick  
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 1  
58730 Fröndenberg  
Deutschland

T +49 (0) 23 73 / 97 81-0  
F +49 (0) 23 73 / 97 81-81  
[info@gebr-albert.de](mailto:info@gebr-albert.de)

[www.gebr-albert.de](http://www.gebr-albert.de)

