



- Effiziente und robuste LED-Pollerleuchte in quadratischer Bauform aus Aluminium mit passiver Kühlung
- In verschiedenen Größen von 250 - 1000 mm
- In unterschiedlichen Leistungsstufen mit 10 W (500lm) oder 24 W (1125lm)
- Abstrahlwinkel 360°, Homogene Lichtverteilung, Flickerfrei
- Farbtemperatur 3.000 K oder 4.000 K (andere auf Anfrage), Farbwiedergabewert 80 Ra
- Farbe Schwarz, RAL 9005
- Schutzart IP 65
- Schlagfestigkeitsklasse IK08
- Nicht dimmbar, Dimmbar per DALI a.A.



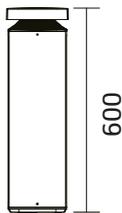
IK08

TECHNISCHE DATEN

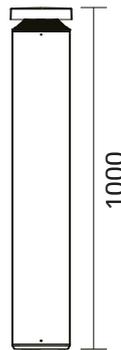
| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Abmessung | siehe Produktübersicht |
| Leistungsaufnahme | siehe Produktübersicht |
| Lumen pro Watt | siehe Produktübersicht |
| Energieverbrauch | siehe Produktübersicht |
| Farbwiedergabewert | ≥ 80 Ra |
| Farbkonsistenz | <3 SDCM |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeitsklasse | IK08 |
| Abdeckung | Polycarbonat |
| Abstrahlwinkel | siehe Produktübersicht |
| Produktmaterial | Aluminium, AL 6063 |
| Produktfarbe | Schwarz, RAL9005 |
| Produktgewicht | siehe Produktübersicht |
| Umgebungstemperatur | -30 bis +45° C |
| Luftfeuchtigkeit | < 95%, nicht-kondensierend |
| Gewährleistung | 3 Jahre |



BOLE Q250



BOLE Q600



BOLE Q1000

Alle Abmessungen in mm

LEBENSDAUER

| | |
|-------------------------|------------|
| Leistungsaufnahme | 10 / 24 W |
| Umgebungstemperatur | 25° C |
| Lampenlichtstromerhalt | L70 |
| Lampenlebensdauerfaktor | B50 |
| Lebensdauer | > 50.000 h |

NORMEN

| | |
|------------|--|
| Sicherheit | EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62384 |
| EMV | EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547 |



TREIBER

| | |
|---------------------|---|
| Eingangsspannung | 220-240V |
| Leistungsfaktor | > 0,95 |
| Dimmbar | nicht dimmbar, DALI a.A. |
| THD | < 10 % |
| Schaltzyklen | > 50.000 |
| Zündzeit | < 0,3 s |
| Anlaufzeit | < 0,5 s |
| Schutzart | IP20 |
| Überspannungsschutz | L-N:2KV,L-FG/N-FG:4KV(Leistungskriterium:A) |
| Gewährleistung | 3 Jahre |

PRODUKTÜBERSICHT BOLE Q250

| Artikelnummer | Bezeichnung | Abmessungen | Gewicht | Leistungsaufnahme | Lichtstrom | Farbwiedergabe | Farbtemperatur | Abstrahlwinkel | Lichtausbeute | EEK |
|---------------|--------------------------------|---------------|---------|-------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----|
| 6989389 | BOLE Q 250 10W 830 500lm 360° | Ø180 x 250 mm | 2,50 kg | 10 W | 500 lm | > 80 Ra | 3.000 K | 360° | 50 lm/W | A |
| 6989390 | BOLE Q 250 24W 830 1125lm 360° | Ø180 x 250 mm | 2,50 kg | 24 W | 1.125 lm | > 80 Ra | 3.000 K | 360° | 46 lm/W | A |
| 6989408 | BOLE Q 250 24W 840 1125lm 360° | Ø180 x 250 mm | 2,50 kg | 24 W | 1.125 lm | > 80 Ra | 4.000 K | 360° | 46 lm/W | A |

Lieferumfang: LED Aussenleuchte BOLE Q 250 mit integrierter LED-Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung.

PRODUKTÜBERSICHT BOLE Q600

| Artikelnummer | Bezeichnung | Abmessungen | Gewicht | Leistungsaufnahme | Lichtstrom | Farbwiedergabe | Farbtemperatur | Abstrahlwinkel | Lichtausbeute | EEK |
|---------------|--------------------------------|---------------|---------|-------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----|
| 6989409 | BOLE Q 600 10W 830 500lm 360° | Ø180 x 600 mm | 3,85 kg | 10 W | 500 lm | > 80 Ra | 3.000 K | 360° | 50 lm/W | A |
| 6989391 | BOLE Q 600 24W 830 1125lm 360° | Ø180 x 600 mm | 3,85 kg | 24 W | 1.125 lm | > 80 Ra | 3.000 K | 360° | 46 lm/W | A |
| 6989392 | BOLE Q 600 24W 840 1125lm 360° | Ø180 x 600 mm | 3,85 kg | 24 W | 1.125 lm | > 80 Ra | 4.000 K | 360° | 46 lm/W | A |

Lieferumfang: LED Aussenleuchte BOLE Q 600 mit integrierter LED-Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung.

PRODUKTÜBERSICHT BOLE Q1000

| Artikelnummer | Bezeichnung | Abmessungen | Gewicht | Leistungsaufnahme | Lichtstrom | Farbwiedergabe | Farbtemperatur | Abstrahlwinkel | Lichtausbeute | EEK |
|---------------|---------------------------------|----------------|---------|-------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----|
| 6989410 | BOLE Q 1000 10W 830 500lm 360° | Ø180 x 1000 mm | 5,40 kg | 10 W | 500 lm | > 80 Ra | 3.000 K | 360° | 50 lm/W | A |
| 6989393 | BOLE Q 1000 24W 830 1125lm 360° | Ø180 x 1000 mm | 5,40 kg | 24 W | 1.125 lm | > 80 Ra | 3.000 K | 360° | 46 lm/W | A |
| 6989411 | BOLE Q 1000 24W 840 1125lm 360° | Ø180 x 1000 mm | 5,40 kg | 24 W | 1.125 lm | > 80 Ra | 4.000 K | 360° | 46 lm/W | A |

Lieferumfang: LED Aussenleuchte BOLE Q 1000 mit integrierter LED-Treiber / Installations-/ Betriebsanleitung.

LEUCHTEN JE LSS

| Typ | I _{max} | t _{puls} | B10 | B16 | B20 | B25 | C10 | C16 | C20 | C25 |
|------------|------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOLE Q 10W | 2,425 A | 202 µs | 104 | 166 | 208 | 260 | 117 | 187 | 234 | 293 |
| BOLE Q 24W | 2,75 A | 174 µs | 59 | 94 | 118 | 147 | 59 | 94 | 118 | 147 |

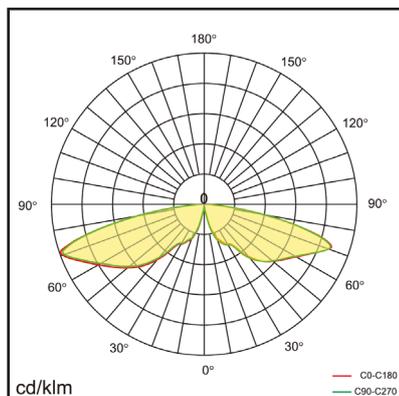
Alle Angaben bei U_{Netz} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen.

ZUBEHÖR

- 6989481 L-Bügel für BOLE R/Q | 144x144x2mm
- 6989482 IP68 M20 3PIN wasserdichter Stecker
- 6989483 IP68 M20 5PIN wasserdichter Stecker
- 6989484 IP68 M20 3PIN Y-TYPE wasserdichter Stecker
- 6989485 IP68 M20 5PIN Y-TYPE wasserdichter Stecker



Zubehör: L-Bügel



Lichtverteilungskurve BOLE R 360°



BOLE Q250 **BOLE Q600** **BOLE Q1000**

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

