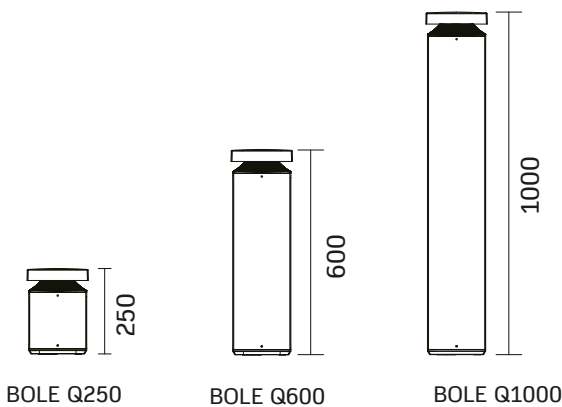


- Effiziente und robuste LED-Pollerleuchte in quadratischer Bauform aus Aluminium mit passiver Kühlung
- In verschiedenen Größen von 250 - 1000 mm
- In unterschiedlichen Leistungsstufen mit 10 W (500lm) oder 24 W (1125lm)
- Abstrahlwinkel 360°, Homogene Lichtverteilung, Flickerfrei
- Farbtemperatur 3.000 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.



Alle Abmessungen in mm

**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

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 <sub>max</sub>	t <sub>puls</sub>	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

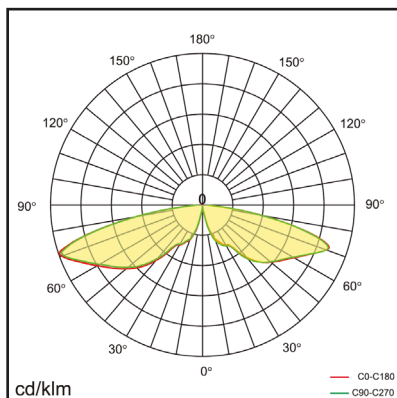
Alle Angaben bei U<sub>Netz</sub> = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω  
 Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %  
 Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten  
 Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten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