

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pollerleuchtenkopf mit abgeblendetem Licht. Lichtaustritt 360°. Das Licht wird von einem Kegelreflektor gleichmäßig auf die zu beleuchtende Fläche gelenkt. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Produktbeschreibung

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mattiert
Reflektoroberfläche Reinaluminium
Silikondichtung
Allseitiger Lichtaustritt 360°
Passend zu Pollerrohr \varnothing 190 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²
Leitungslänge 1,5 m
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

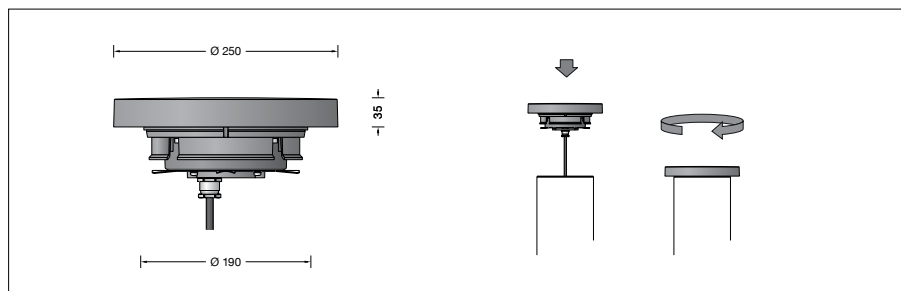
| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 15,6 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 18 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a, \text{max}} = 50 \text{ °C}$ |

85 299 K3

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-1356/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 2700 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1644 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 91,3 lm/W |

85 299 K4

| | |
|------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 4x LED-1356/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 2840 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1729 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 96,1 lm/W |

**Notlichtbetrieb**

In Kombination mit Pollerleuchtenröhren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 862 lm.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | 165.000 h (L80 B50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

| | |
|---------------|---------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 120.000 h (L80 B50) |

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 80 Leuchten
C 10 A: 50 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Bestellnummer 85 299

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**