

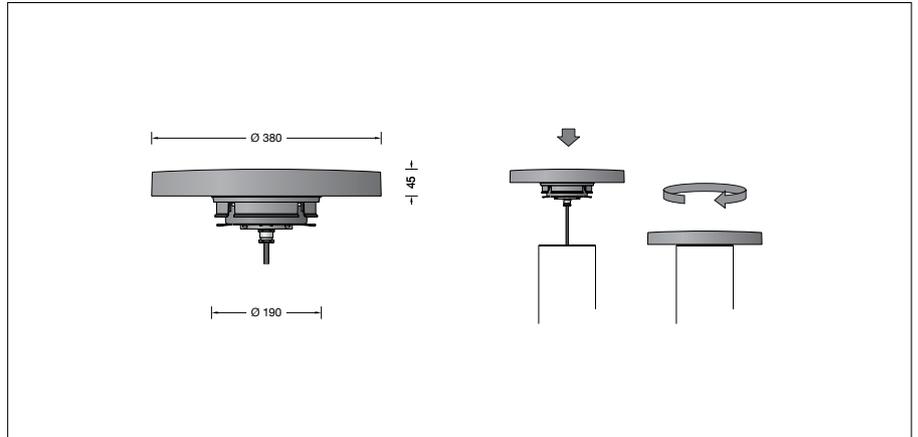
**BEGA****85 063**

Pollerleuchtenkopf

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikonichtung  
 Allseitiger Lichtaustritt 360°  
 Passend zu Pollerrohr  $\varnothing$  190 mm  
 Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm²  
 Leitungslänge 1,2 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  
 Schlagfestigkeit IK09  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### 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.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	18 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$

### 85 063 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-1356/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2700 lm
Leuchten-Lichtstrom	1924 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106,9 lm/W

### 85 063 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-1356/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2840 lm
Leuchten-Lichtstrom	2024 lm
Leuchten-Lichtausbeute	112,4 lm/W

### Notlichtbetrieb

In Kombination mit Pollerleuchtenrohren mit eingebauter Notlichteinzelbatterie beträgt der Leuchten-Lichtstrom im Notlichtbetrieb 984 lm.

### Einschaltstrom

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

### 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](http://www.bega.com).

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: 180.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 120.000 h (L80B50)

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 1-0-0  
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 30-59-95-100-100

### Bestellnummer 85 063

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**

### Lichtverteilung

