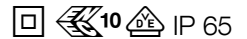


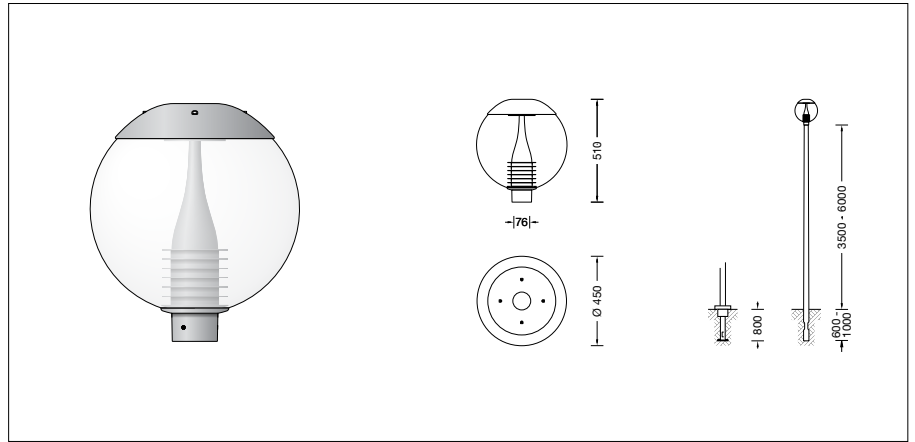
**BEGA****85 098**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Klare, schlagfeste Kunststoffkugel  
 Für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
 Einstecktiefe 65 mm  
 Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm<sup>2</sup>  
 Leitungslänge 6 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 176-264 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 II   
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
  
 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 4,8 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

### Anwendung

Aufsatzleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.  
 Für Lichtpunkthöhen von 3500 - 6000 mm.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 24 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 26 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

### 85 098 K3

Modul-Bezeichnung LED-1281/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 3970 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2592 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 99,7 lm/W

### 85 098 K4

Modul-Bezeichnung LED-1281/840  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 4170 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2722 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 104,7 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000h  
 LED-Modul: 135.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000h  
 LED-Modul: 100.000h (L80B50)

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,1 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
 1 – 1 – 1  
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 32 – 65 – 95 – 100 – 100

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 28 Leuchten  
 B 16A: 45 Leuchten  
 C 10A: 28 Leuchten  
 C 16A: 48 Leuchten

### Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene  
**70913** Mast mit Erdstück H 3500 mm  
**70914** Mast mit Erdstück H 4000 mm  
**70725** Mast mit Erdstück H 4500 mm  
**70915** Mast mit Erdstück H 5000 mm  
**70916** Mast mit Erdstück H 6000 mm  
**70789** Mast mit Fußplatte H 3500 mm  
**70791** Mast mit Fußplatte H 4000 mm  
**70792** Mast mit Fußplatte H 4500 mm  
**70794** Mast mit Fußplatte H 5000 mm

Zylindrisch abgesetzte Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene  
**70901** Mast mit Erdstück H 4000 mm  
**70903** Mast mit Erdstück H 5000 mm  
**70905** Mast mit Erdstück H 6000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

### Bestellnummer 85 098

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

