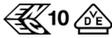


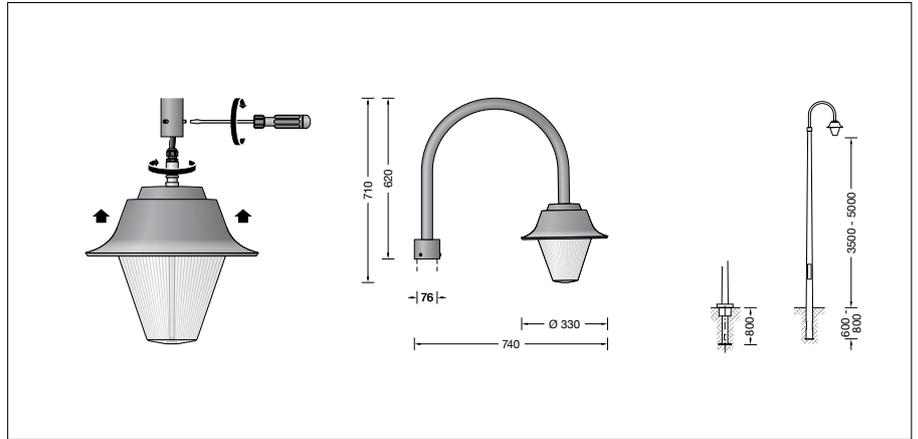
**BEGA****84 059**

Aufsatzleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

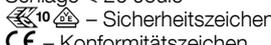


## Produktdatenblatt

### Anwendung

Aufsatzleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.  
Für Lichtpunkthöhen von 3500 - 5000 mm.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit  
Kunststoffabdeckung klar mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
Einstecktiefe 60 mm  
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Leitungslänge 5 m  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\approx$  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 I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Horizontale Windangriffsfläche: 0,11 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 6,8 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 35,3 W  
Leuchten-Anschlussleistung 38,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

### 84 059 K3

Modul-Bezeichnung LED-0770/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 6675 lm  
Leuchten-Lichtstrom 4582 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000h  
LED-Modul: > 200.000h (L 80 B 50)  
100.000h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h  
LED-Modul: 171.000h (L 80 B 50)  
100.000h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (82 %)

LED-Netzteil: 50.000h  
LED-Modul: > 50.000h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® schützt temperaturempfindliche Leuchtenbauteile, indem es die Nennleistung bei hoher Temperatur vorübergehend reduziert.

### 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).

### 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

**70 913** Mast mit Erdstück H 3500 mm  
**70 914** Mast mit Erdstück H 4000 mm  
**70 725** Mast mit Erdstück H 4500 mm  
**70 915** Mast mit Erdstück H 5000 mm

**70 789** Mast mit Fußplatte H 3500 mm  
**70 791** Mast mit Fußplatte H 4000 mm  
**70 792** Mast mit Fußplatte H 4500 mm  
**70 794** Mast mit Fußplatte H 5000 mm

Zylindrisch abgesetzte Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene

**70 901** Mast mit Erdstück H 4000 mm  
**70 903** Mast mit Erdstück H 5000 mm  
**70 900** Mast mit Fußplatte H 4000 mm  
**70 902** Mast mit Fußplatte H 5000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

### Lichtverteilung

