

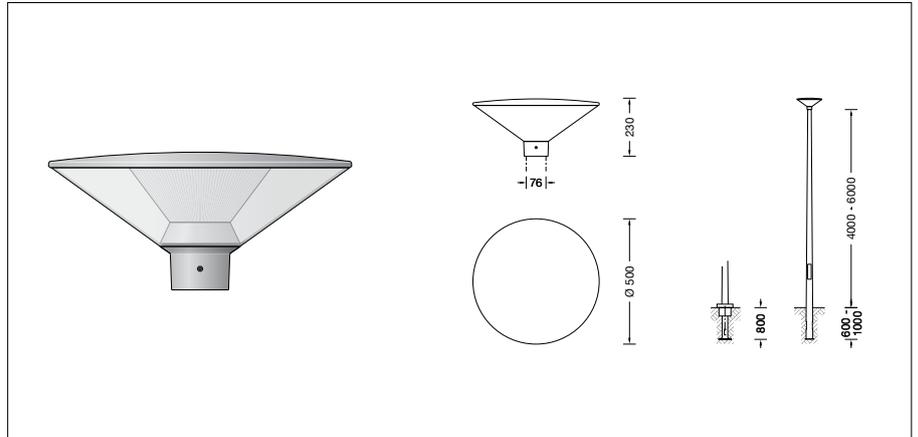
**BEGA****84 482**

Aufsatzleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

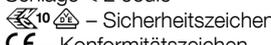


## Produktdatenblatt

### Anwendung

Aufsatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.  
Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kunststoffabdeckung klar  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
Einstecktiefe 60 mm  
Anschlussleitung X05BQ-F 5 G 1 mm<sup>2</sup>  
Leitungslänge 6 m  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
DALI-steuerbar  
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 IK07  
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 6,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 24 W  
Leuchten-Anschlussleistung 27 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 50\text{ °C}$

### 84 482 K3

Modul-Bezeichnung LED-1073/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 3970 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2866 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 106,1 lm/W

### 84 482 K4

Modul-Bezeichnung LED-1073/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 4170 lm  
Leuchten-Lichtstrom 3010 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 111,5 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 180.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 130.000 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](http://www.bega.com).

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 1,6 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 98,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-2-2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

33-65-88-98-100-2-3-11-2

### 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

### Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene

**70 914** Mast mit Erdstück H 4000 mm

**70 725** Mast mit Erdstück H 4500 mm

**70 915** Mast mit Erdstück H 5000 mm

**70 916** Mast mit Erdstück H 6000 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

**70 905** Mast mit Erdstück H 6000 mm

**70 900** Mast mit Fußplatte H 4000 mm

**70 902** Mast mit Fußplatte H 5000 mm

**70 904** Mast mit Fußplatte H 6000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

### Bestellnummer 84 482

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

