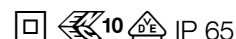


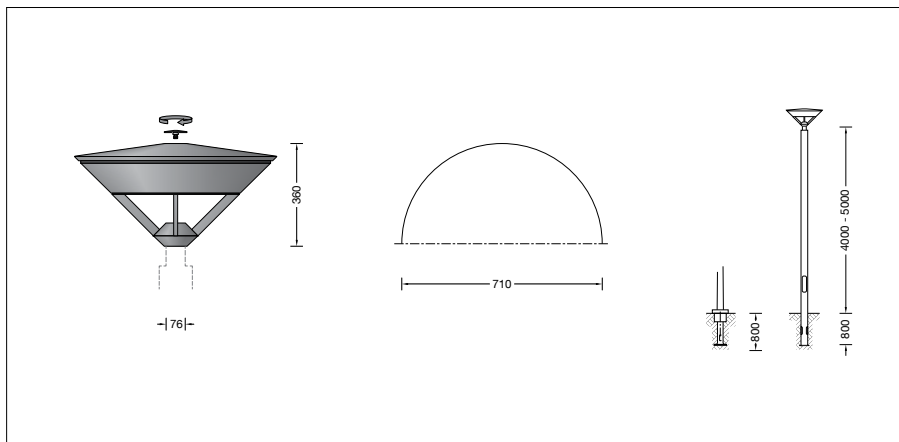
**BEGA****84 401**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung  
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium  
 Für Mastzopf  $\varnothing$  76 mm  
 Einstecktiefe 60 mm  
 Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm<sup>2</sup>  
 Leitungslänge 6 m  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-264 V  
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 50 % begrenzt  
 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 IK08  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Horizontale Windangriffsfläche: 0,14 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 14,6 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

### Anwendung

Aufsatzleuchte mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.  
 Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 5000 mm.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 22,8 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 25,4 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

### 84 401 K4

Modul-Bezeichnung 6x LED-0146/840  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 4710 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2271 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 89,4 lm/W

### 84 401 K3

Modul-Bezeichnung 6x LED-0146/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 4590 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2213 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 87,1 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 500.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 10)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 71.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 70 B 50)

### 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  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 27 Leuchten  
 B 16A: 44 Leuchten  
 C 10A: 27 Leuchten  
 C 16A: 44 Leuchten

### Bestellnummer 84 401

LED-Farbtemperatur wahlweise 4000 K oder 3000 K

4000 K – Bestellnummer + **K4**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

### Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

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

**70914** Mast mit Erdstück H 4000 mm

**70725** Mast mit Erdstück H 4500 mm

**70915** Mast mit Erdstück H 5000 mm

**70791** Mast mit Fußplatte H 4000 mm

**70792** Mast mit Fußplatte H 4500 mm

**70794** Mast mit Fußplatte H 5000 mm

Zylindrische Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene

**70742** Mast mit Erdstück H 4000 mm

**70743** Mast mit Erdstück H 4500 mm

**70744** Mast mit Erdstück H 5000 mm

**70732** Mast mit Fußplatte H 3500 mm

**70733** Mast mit Fußplatte H 4000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

### Lichtverteilung

