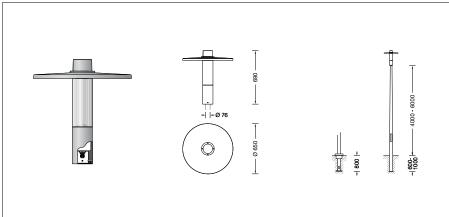
**BEGA** 85 224

□ IP 65 Aufsatzleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum





## Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Aufsatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung.

Die asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung eignet sich besonders für die Beleuchtung von Straßen nach DIN EN 13201. Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm.

# Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber

Kunststoffzylinder klar mit optischer Struktur Für Mastzopf ø 76 mm

Einstecktiefe 65 mm

Anschlussleitung X05BQ-F 4×1 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 ~ 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse II Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser C € – Konformitätszeichen

Horizontale Windangriffsfläche: 0,11 m² Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

# Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	19,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	22 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25  ^{\circ}C$
Lebensdauerkriterien	50 000 h/L <sub>80</sub>

#### 85 224 K3

00 22 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Modul-Bezeichnung	LED-0883/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3710 lm
Leuchten-Lichtstrom	2058 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,5 lm/W

## 85 224 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0883/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3815 lm
Leuchten-Lichtstrom	2116 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,2 lm/W

#### 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.

#### 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.

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,2 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: CEN Flux Code nach EN 13032-2: 25-63-92-100-100

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 µs

80 Leuchten

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 50 Leuchten

## Ergänzungsteile

C16A:

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

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

H 4000 mm 71 202 Mast mit Erdstück 71 204 Mast mit Erdstück H 5000 mm 71 206 Mast mit Erdstück H 6000 mm

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

Mast mit Erdstück	H 4000 mm
Mast mit Erdstück	H 4500 mm
Mast mit Erdstück	H 5000 mm
Mast mit Erdstück	H 6000 mm
Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
Mast mit Fußplatte	H 4500 mm
Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
	Mast mit Erdstück Mast mit Erdstück Mast mit Erdstück Mast mit Erdstück Mast mit Fußplatte Mast mit Fußplatte Mast mit Fußplatte

Konische Holz-Lichtmaste mit Leimholz nach DIN EN 14080 und Aluminium · mit Tür und C-Schiene

71 193 Mast mit Fußplatte H 4000 mm 71 194 Mast mit Fußplatte H 5000 mm 71 195 Mast mit Fußplatte H 6000 mm

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

#### Bestellnummer 85 224

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

