

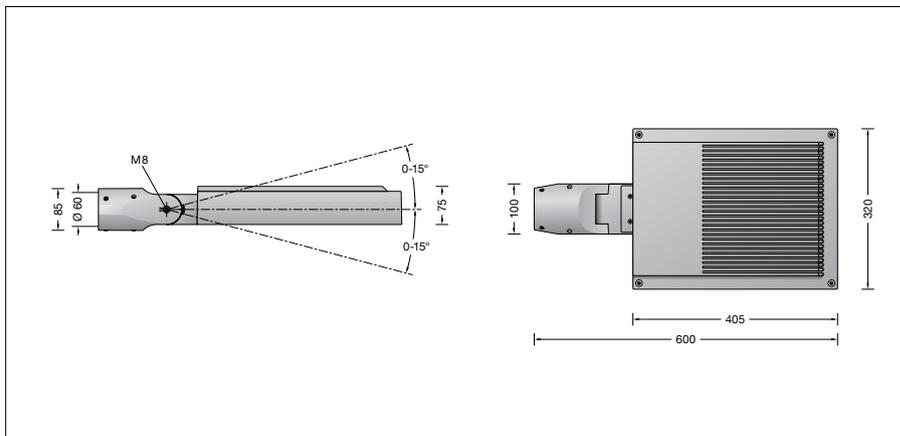
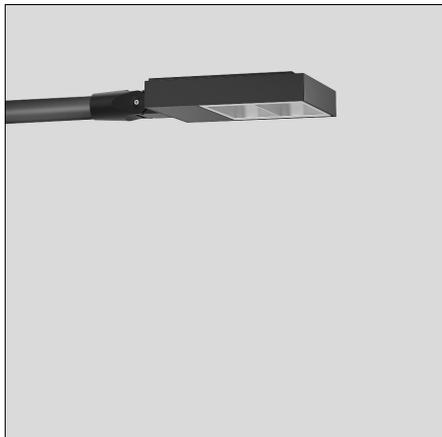
**BEGA****84 599**

Ansatzleuchte

IP 66

Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Ansatzleuchte mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung für Auslegermaste. Der einstellbare Anstellwinkel ermöglicht eine präzise Ausrichtung der Lichtstärkeverteilung auf die zu beleuchtende Fläche.

Die asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung eignet sich besonders für die Beleuchtung von Straßen nach DIN EN 13201.

Für Lichtpunkthöhen von 7000 - 9000 mm.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Sicherheitsglas entspiegelt  
Silikondichtung  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Verstellbereich Leuchtgehäuse:  
± 15° stufenlos einstellbar  
Für Anschlussstutzen ø 60 mm  
Einstecktiefe 100 mm  
Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 □  
Leitungslänge 9 m  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 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 II

Schutzart IP 66

Staubdicht und Schutz gegen starkes

Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK08

Schutz gegen mechanische

Schläge < 5 Joule

CE – Konformitätszeichen

Horizontale Windangriffsfläche: 0,035 m<sup>2</sup>

Gewicht: 9,0 kg

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 46,6 W  
Leuchten-Anschlussleistung 51,2 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

### 84 599 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1089/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 9020 lm  
Leuchten-Lichtstrom\* 6998 lm  
Leuchten-Lichtausbeute\* 136,7 lm/W

### 84 599 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-1089/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 9280 lm  
Leuchten-Lichtstrom\* 7200 lm  
Leuchten-Lichtausbeute\* 140,6 lm/W

\* vorläufige Daten

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 65\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 49.000 h (L 80 B 50)  
75.000 h (L 70 B 50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 18 Leuchten  
B 16A: 28 Leuchten  
C 10A: 18 Leuchten  
C 16A: 28 Leuchten

### 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 0 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
2-0-2  
CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
33-67-95-100-100

### Bestellnummer 84 599

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

### Lichtverteilung

