

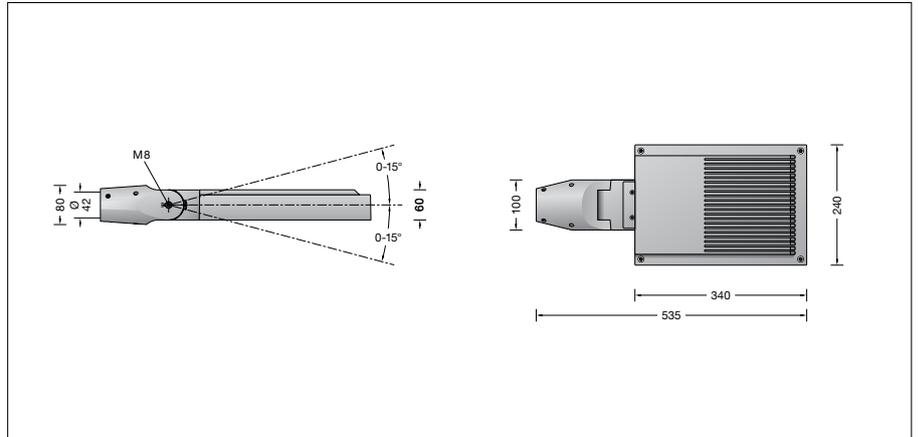
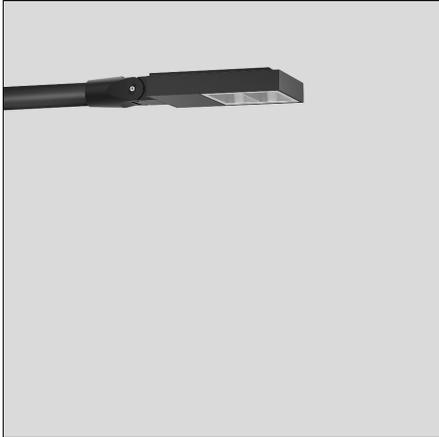
**BEGA****84 597**

Ansatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Sicherheitsglas entspiegelt  
 Silikondichtung  
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
 Verstellbereich Leuchtgehäuse:  
 $\pm 15^\circ$  stufenlos einstellbar  
 Für Anschlussstutzen  $\varnothing 42$  mm  
 Einstecktiefe 100 mm  
 Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm<sup>2</sup>  
 Leitungslänge 7 m  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  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 IK07  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Horizontale Windangriffsfläche: 0,03 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 6,2 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### 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 4000 - 6000 mm.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	15,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	17,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

### 84 597 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1079/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3010 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2334 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	131,1 lm/W

### 84 597 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-1079/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3090 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2400 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	134,8 lm/W

\* vorläufige Daten

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 56 Leuchten  
 B 16A: 90 Leuchten  
 C 10A: 56 Leuchten  
 C 16A: 90 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: 1-0-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 33-67-95-100-100

### Bestellnummer 84 597

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

### Lichtverteilung

