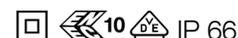


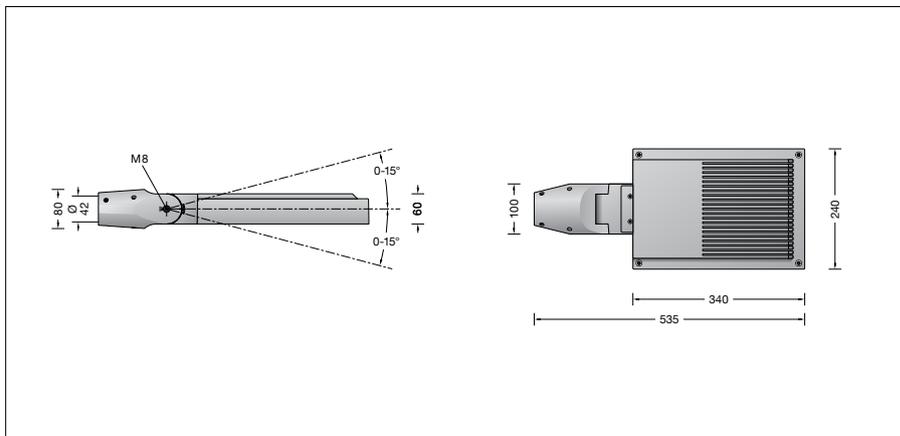
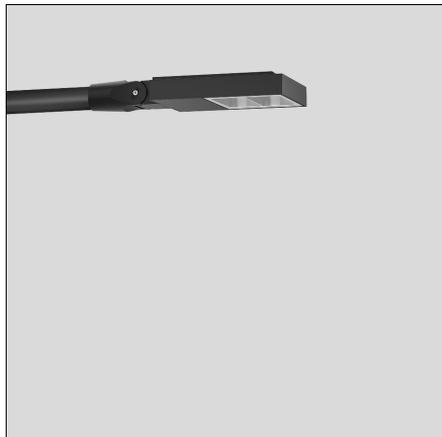
BEGA**84 598**

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 mm²
 Leitungslänge 8 m
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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 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 m²
 Gewicht: 6,5 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 5000 - 8000 mm.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 31 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 33,5 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$ |

84 598 K3

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-1078/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 6020 lm |
| Leuchten-Lichtstrom* | 4668 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute* | 139,3 lm/W |

84 598 K4

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Modul-Bezeichnung | 2x LED-1078/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 6190 lm |
| Leuchten-Lichtstrom* | 4800 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute* | 143,3 lm/W |

* vorläufige Daten

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 28 Leuchten
 B 16A: 45 Leuchten
 C 10A: 28 Leuchten
 C 16A: 48 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.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|---|--|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50) |
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %) | |
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 92.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50) |

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 84 598

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

Lichtverteilung

