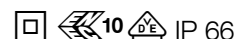


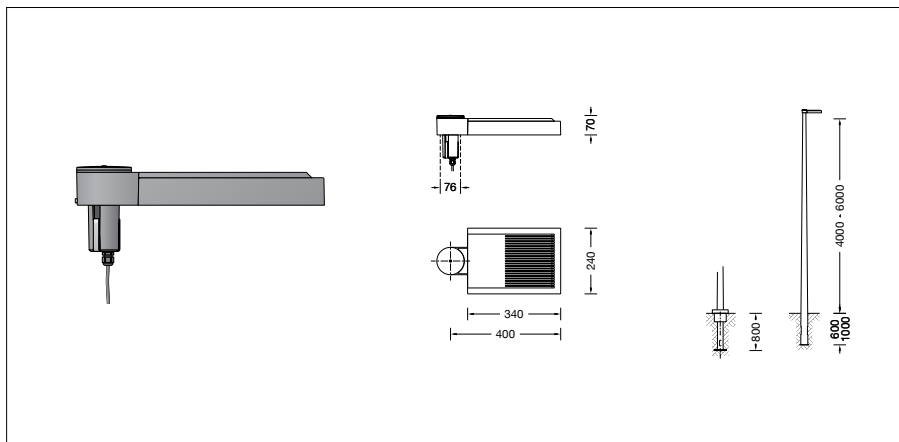
BEGA**84 589**

Aufsatzleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas entspiegelt
 Silikondichtung
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Für Mastzopf $\varnothing$ 76 mm
 Mastinnendurchmesser min. 62 / max. 70 mm
 Einstecktiefe 100 mm
 Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm²
 Leitungslänge 6 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 m²
 Gewicht: 5,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen C

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.

Leuchtmittel

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

84 589 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

84 589 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 (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 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.

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 100 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 56 Leuchten
 B 16 A: 90 Leuchten
 C 10 A: 56 Leuchten
 C 16 A: 90 Leuchten

Bestellnummer 84 589

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

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
70916 Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70791 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
70792 Mast mit Fußplatte	H 4500 mm
70794 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm

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

70901 Mast mit Erdstück	H 4000 mm
70903 Mast mit Erdstück	H 5000 mm
70905 Mast mit Erdstück	H 6000 mm
70900 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
70902 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
70904 Mast mit Fußplatte	H 6000 mm

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

71193 Mast mit Fußplatte	H 4000 mm
71194 Mast mit Fußplatte	H 5000 mm
71195 Mast mit Fußplatte	H 6000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Lichtverteilung

