

BEGA**84 658**

Aufsatzleuchte

IP 66

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.
Mit zwei Schnittstellen für die Aufnahme von Lichtmanagement-Komponenten nach Zhaga Book 18.
Für Lichtpunkthöhen von 7000 - 9000 mm.

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
2 eingebaute Schnittstellen nach Zhaga Book 18 mit Verschlusskappe
Anschlussleitung H05RN-F 2 x 1[□]
Leitungslänge 9 m
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse II $\square$
Schutzart IP 66
Staubdicht und Schutz gegen starkes Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen

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.

Ergänzungsteile

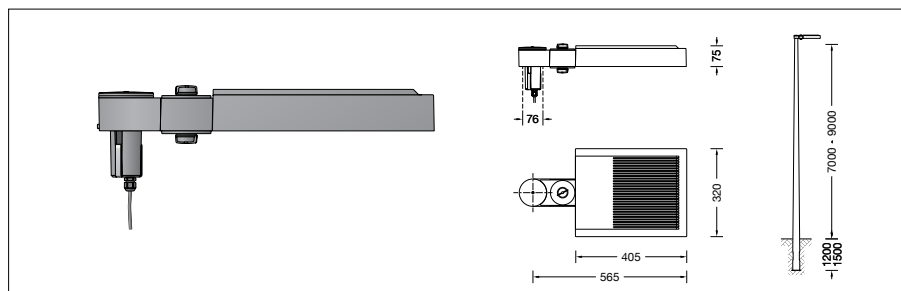
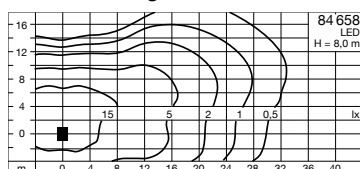
Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene
70917 Mast mit Erdstück H 7000 mm
70726 Mast mit Erdstück H 8000 mm

Konische Stahl-Lichtmaste ohne sichtbare Schweißnaht · feuerverzinkt und lackiert mit Tür und C-Schiene
70835 Mast mit Erdstück H 7000 mm
70836 Mast mit Erdstück H 8000 mm
70837 Mast mit Erdstück H 9000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Lichtverteilung



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 46,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 50,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien 50 000 h / L_{70}

84 658 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1110/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 9020 lm
Leuchten-Lichtstrom* 6998 lm
Leuchten-Lichtausbeute* 138,6 lm/W

84 658 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-1110/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 9280 lm
Leuchten-Lichtstrom* 7200 lm
Leuchten-Lichtausbeute* 142,6 lm/W

* vorläufige Daten

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 32 A / 355 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 6 Leuchten
B 16 A: 10 Leuchten
C 10 A: 10 Leuchten
C 16 A: 16 Leuchten

Bestellnummer 84 658

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