

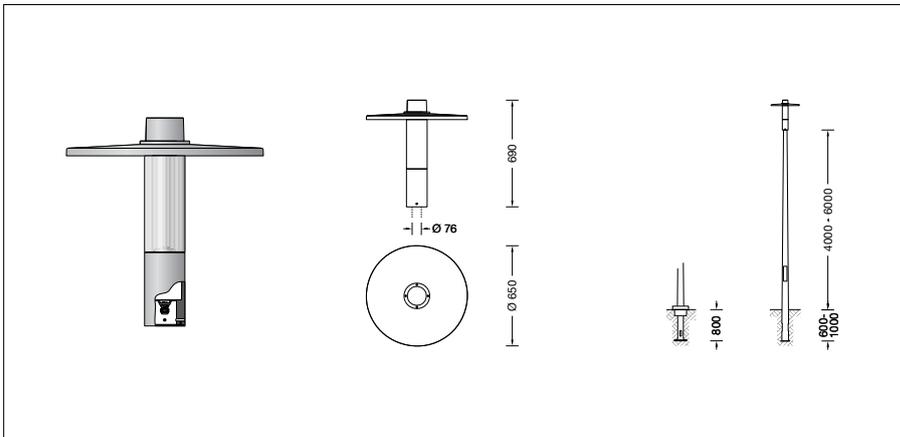
BEGA**85 228**

Aufsatzleuchte

□ IP 65

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. Für Lichtpunkthöhen von 4000 - 6000 mm.

BEGA BugSaver®

Die Farbtemperatur der Leuchte kann über DALI Device Type 8 (DT8) von 3000 Kelvin auf einen Amber-Farbtönen ähnlich einer Farbtemperatur von 1800 Kelvin umgeschaltet werden. Für die einfache Umschaltung per Steuerphase oder virtueller Mitternachtsberechnung bei gleichzeitig möglicher Leistungsreduzierung bieten wir BEGA BugSaver® Steuergeräte in unterschiedlichen Ausführungen an (siehe Ergänzungsteile).

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kunststoffzylinder klar mit optischer Struktur
Für Mastzopf \varnothing 76 mm
Einstecktiefe 65 mm
Anschlussleitung X05BQ-F 4 x 1 mm²
Leitungslänge 6 m
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-288 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI steuerbar (Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse II □

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

CE – Konformitätszeichen

Leuchtmittel

Modul-Bezeichnung LED-1776/AM30

Warmweiß
Farbtemperatur **3000 K**
Modul-Anschlussleistung 20,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 23,6 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Lebensdauerkriterien 50 000 h / L₈₀
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 3235 lm
Leuchten-Lichtstrom* 1620 lm
Leuchten-Lichtausbeute* 68,6 lm/W

Amber
Farbtemperatur ähnlich **1800 K**
Modul-Anschlussleistung 24,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 28 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Lebensdauerkriterien 50 000 h / L₈₀
Modul-Lichtstrom 3140 lm
Leuchten-Lichtstrom 1570 lm
Leuchten-Lichtausbeute* 56,1 lm/W

* vorläufige Daten

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.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 26,4 A / 224 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 10 Leuchten
B 16A: 16 Leuchten
C 10A: 16 Leuchten
C 16A: 26 Leuchten

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Zylindrisch abgesetzte Maste aus Stahl lackiert · mit Tür und C-Schiene
71 202 Mast mit Erdstück H 4000 mm
71 204 Mast mit Erdstück H 5000 mm
71 206 Mast mit Erdstück H 6000 mm

Konische Maste aus Aluminium, lackiert mit Tür und C-Schiene
70 914 Mast mit Erdstück H 4000 mm
70 725 Mast mit Erdstück H 4500 mm
70 915 Mast mit Erdstück H 5000 mm
70 916 Mast mit Erdstück H 6000 mm
70 791 Mast mit Fußplatte H 4000 mm
70 792 Mast mit Fußplatte H 4500 mm
70 794 Mast mit Fußplatte H 5000 mm

Konische Holz-Lichtmaste mit Leimholz nach DIN EN 14080 und Aluminium · mit Tür und C-Schiene
71 193 Mast mit Fußplatte H 4000 mm
71 194 Mast mit Fußplatte H 5000 mm
71 195 Mast mit Fußplatte H 6000 mm

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 228

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**