

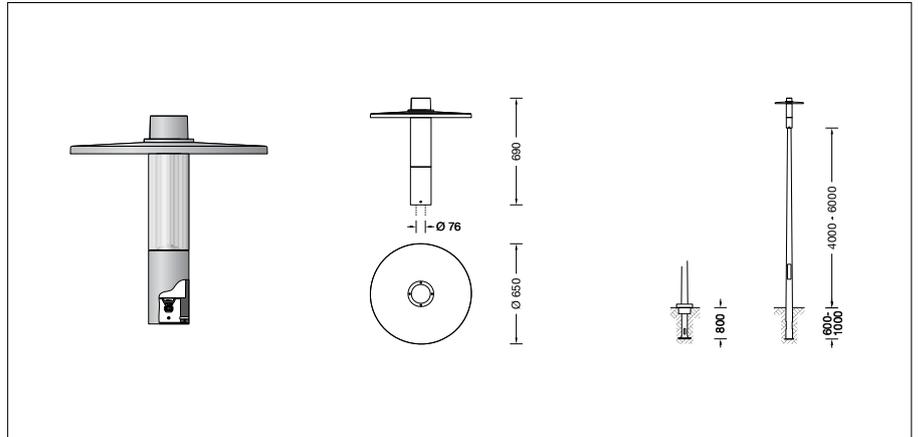
BEGA**85 228**

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).

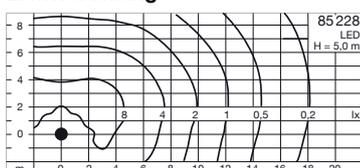
Leuchtmittel

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1776/AM30 |
| Warmweiß | |
| Farbtemperatur 3000 K | |
| Modul-Anschlussleistung | 20,2 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 23,6 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Lebensdauerkriterien | 50000 h / L_{80} |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 3235 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1628 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 69 lm/W |

Amber

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Farbtemperatur ähnlich 1800 K | |
| Modul-Anschlussleistung | 24,1 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 28 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Lebensdauerkriterien | 50000 h / L_{80} |
| Modul-Lichtstrom | 3140 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1601 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 57,2 lm/W |

Lichtverteilung



Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kunststoffzylinder klar mit optischer Struktur
Für Mastkopf \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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse II □
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) G

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.

Lichtstromanteile

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,1 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 99,9 % |

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
1 – 1 – 1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
25 – 64 – 93 – 100 – 100

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 85 228

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

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.