

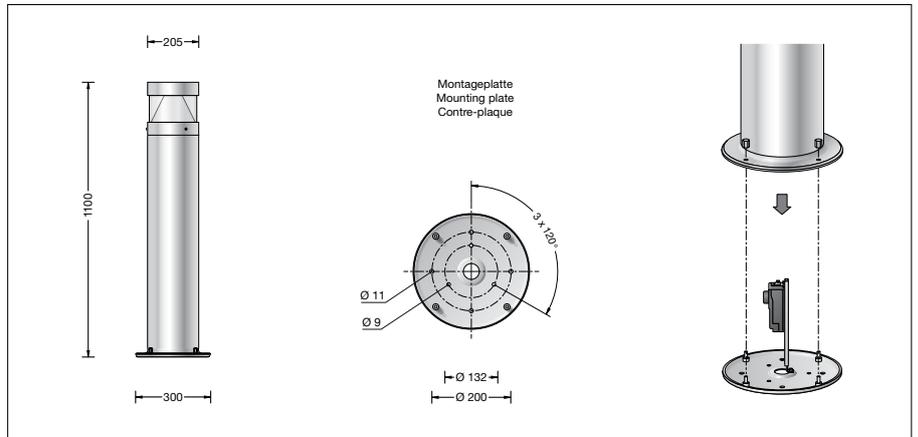
BEGA**88 061**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Edelstahl
 Werkstoff Nr. 1.4401
 Borosilikatglas
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Reflektor aus Edelstahl - gestrahlt
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben
 auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Montageplatte mit Bohrungen
 4 × ø 11 mm Teilkreisdurchmesser 200 mm
 3 × ø 9 mm Teilkreisdurchmesser 132 mm
 Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632
 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 5 × 4²
 mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6 A
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 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 I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 17,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Abgeblendete Pollerleuchte aus Edelstahl mit
 rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
 Zur Beleuchtung von Fußwegen, Eingangs-
 bereichen und Zufahrten.
 Das Licht der LED wird von einem Reflektor
 auf einen Kegelreflektor gelenkt. Die zu
 beleuchtende Fläche wird rotationssymmetrisch
 breitstreuend und gleichmäßig beleuchtet.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16 W
 Leuchten-Anschlussleistung 18,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50\text{ °C}$

88 061 K3

Modul-Bezeichnung LED-0382/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2795 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1481 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 80,1 lm/W

88 061 K4

Modul-Bezeichnung LED-0382/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2835 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1502 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 81,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 80 Leuchten
 C 10A: 50 Leuchten
 C 16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 3,4 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 96,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1–2–0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 33–86–99–97–100–6–24–58–3

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.

Ergänzungsteil

70 897 Erdstück
 Erdstück mit Befestigungsflansch aus
 feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 600 mm.
 4 Befestigungsschrauben M 10 aus Edelstahl.
 Teilkreis ø 200 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte
 Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 88 061

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

Lichtverteilung

