

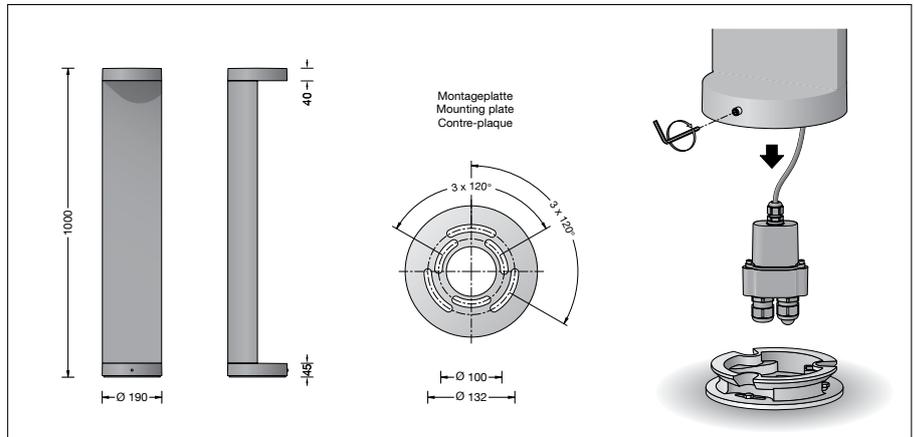
BEGA**85 350**

Pollerleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofil, Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Schlagfeste Kunststoffabdeckung, BEGA NeoGlass® · mattiert Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück Montageplatte mit zwei Teilkreisen: \varnothing 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit \varnothing 132 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar Anschlussdose mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 8–17 mm max. $5 \times 4^{\square}$ 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen BEGA Ultimate Driver® 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 176-280 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 **CE** – Konformitätszeichen Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Abgeblendete Pollerleuchte mit bandförmig-breiter Lichtstärkeverteilung. Für die Beleuchtung von Wegen und Zufahrten mit großen Lichtpunktabständen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h/ L_{80}

85 350 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1741/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1375 lm
Leuchten-Lichtstrom	858 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,3 lm/W

85 350 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1741/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1420 lm
Leuchten-Lichtstrom	886 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,4 lm/W

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 3,6 A / 29 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 851 Leuchten
 B 16A: 1380 Leuchten
 C 10A: 851 Leuchten
 C 16A: 1380 Leuchten

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	0,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

0–0*–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 22–54–87–100–100

* Der gemessener Wert oberhalb von 90° inklusive Streulicht (Reflexion am Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt jedoch kein direktes Licht nach oben ab – aufgrund des oberen Lichtstromanteils (weniger als 0,5%) wird der Wert U0 zugewiesen. Weitere Informationen auf Anfrage.

Ergänzungsteil

70 895 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis \varnothing 100 mm.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 350

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

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

Lichtverteilung

