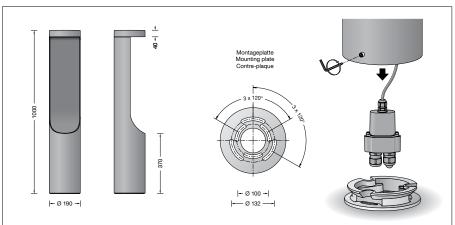
BEGA 85 339

IP 65 Pollerleuchte

Projekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Anwendung

Abgeblendete Pollerleuchte mit bandförmigbreiter Lichtstärkeverteilung.

Für die Beleuchtung von Wegen und Zufahrten mit großen Lichtpunktabständen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 °C$
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 60 °C$

85 339 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1741/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1375 lm
Leuchten-Lichtstrom	824 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,6 lm/W

85 339 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1741/830
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1420 lm
Leuchten-Lichtstrom	851 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. t_a= 60 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000 h (L90 B50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofil, Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit

Reflektionsfläche Grafit

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:

ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit ø 132 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit

Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar Anschlussdose mit

2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung

von ø 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK05 Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,7 Joule

C € – Konformitätszeichen Gewicht: 7,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

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:

B10A: 851 Leuchten B16A: 1380 Leuchten C10A: 851 Leuchten C16A: 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.

Ergänzungsteil

70895 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis ø 100 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 85 339

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K - Bestellnummer + K3 4000 K - Bestellnummer + K4

Lichtverteilung

