

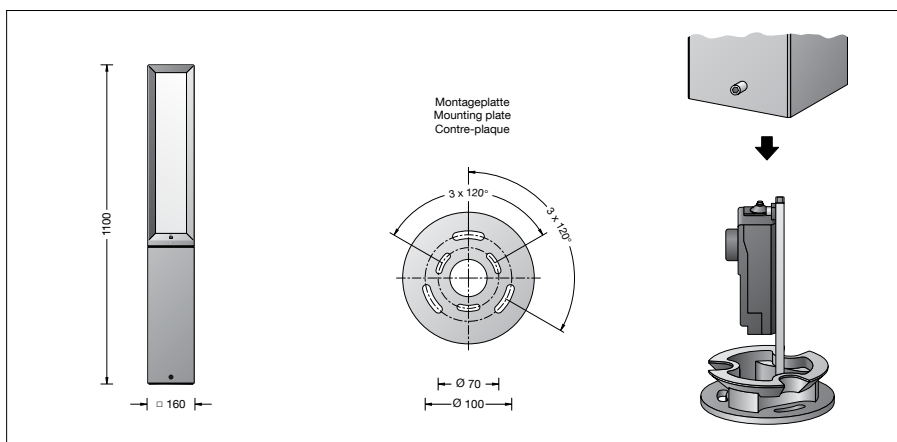
BEGA**84 667**

Pollerleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kunststoffabdeckung weiß
Silikondichtung
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit zwei Teilkreisen:
ø 70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit
ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit
Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 5 x 4 mm² mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6 A
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 9,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Pollerleuchte mit allseitigem Lichtaustritt.
Robuste, vergitterte Leuchte mit quadratischem Grundriss.
Für die allseitige flächige Beleuchtung von Fußwegen, Zufahrtsstraßen und Plätzen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	22,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	26 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

84 667 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-1312/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3840 lm
Leuchten-Lichtstrom	2427 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,3 lm/W

84 667 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-1312/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4040 lm
Leuchten-Lichtstrom	2553 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 25 Leuchten
B 16 A: 40 Leuchten
C 10 A: 40 Leuchten
C 16 A: 65 Leuchten

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	49,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1–3–2
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
12–37–67–50–100–12–37–67–50

Ergänzungsteil

70 895 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 84 667

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

