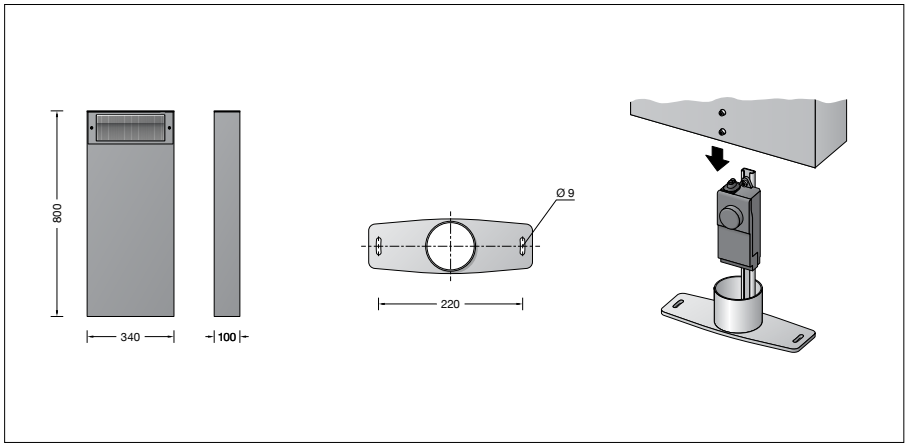
BEGA 84 674

Pollerleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas weiß
Silikondichtung
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit 2 Langlöchern
Breite 9 mm · Abstand 220 mm
Montagebügel mit Anschlusskasten 70 632 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 5 × 4□ mit Schmelzsicherung Neozed D 01 · 6 A
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
– Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 12,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung
Pollerleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und bandförmiger Lichtstärkeverteilung.
Das Licht wird nach unten gerichtet und ist oberhalb der Waagerechten abgeblendet.
Zur breitstreuenden und gleichmäßigen Beleuchtung von Flächen und Wegen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	12 W
Leuchten-Anschlussleistung	14 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 55 °C

84 674 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0575/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2095 lm
Leuchten-Lichtstrom	1331 lm
Leuchten-Lichtausbeute	95,1 lm/W

84 674 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0575/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2125 lm
Leuchten-Lichtstrom	1350 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °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 = 55 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L 80 B 50)

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: 5 A / 100 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 56 Leuchten
B 16 A: 90 Leuchten
C 10 A: 56 Leuchten
C 16 A: 90 Leuchten

Lichtstromanteile

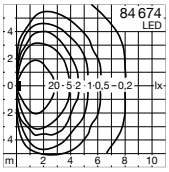
Lichtstromanteil oberer Halbraum	11,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	88,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0–3–1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
15–46–83–89–100–3–12–43–11

Ergänzungsteile
71 890 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 2 Befestigungsschrauben M 8 aus Edelstahl. Abstand 220 mm

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 674
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