

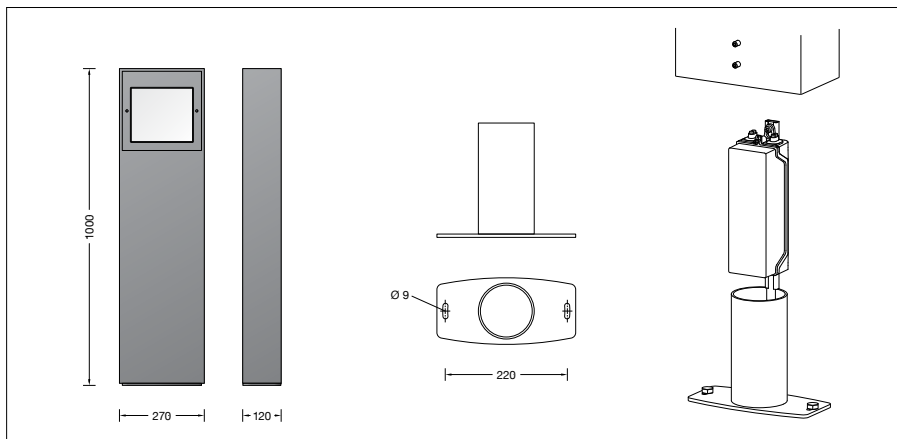
BEGA**84 413**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Leuchte mit Aufschraubsockel aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461 für die Montage auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Sockelplatte mit 2 Langlöchern
 Breite 9 mm · Abstand 220 mm
 Anschlusskasten 71 084 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 7 × 6²
 Sicherungsklemme mit Feinsicherung
 6,3 A träge Ø 5 × 20 mm
 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: 15,5 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Anwendung

Pollerleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und asymmetrisch-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 11,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 13,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

84 413 K3

Modul-Bezeichnung LED-0758/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2255 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1713 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 126,9 lm/W

84 413 K4

Modul-Bezeichnung LED-0758/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 2320 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1763 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 130,6 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. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 140.000 h (L 80 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 16 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 25 Leuchten
 B 16A: 55 Leuchten
 C 10A: 45 Leuchten
 C 16A: 70 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 3,6 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 96,4 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0–2–2

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

20–54–87–96–100–1–5–25–4

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

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 84 413

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtverteilung

