

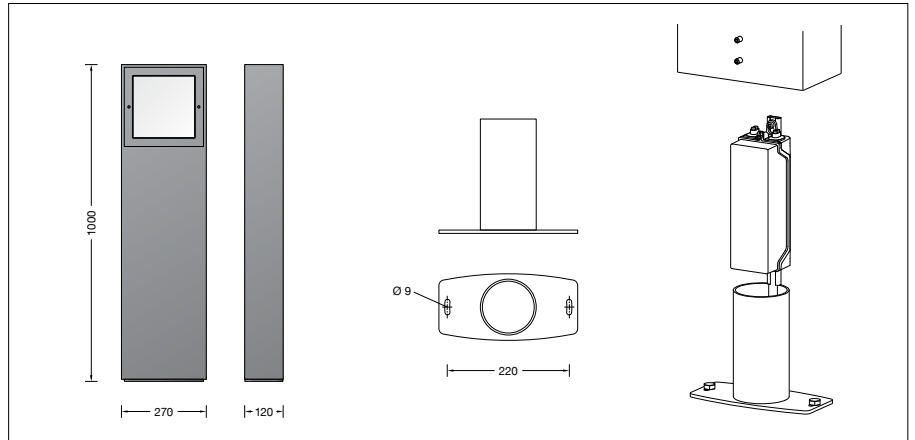
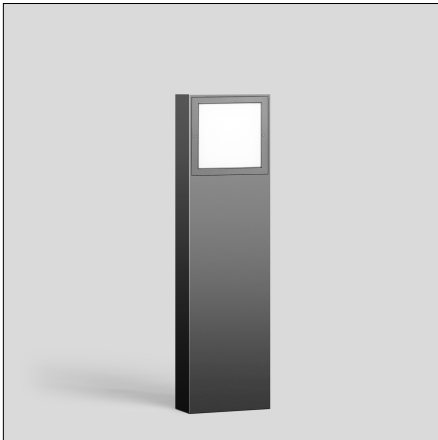
BEGA**84 411**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas weiß
 Silikonichtung
 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 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
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 15,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Pollerleuchte mit einseitigem Lichtaustritt und freistrahrender Lichtstärkeverteilung.
 Für die flächige Beleuchtung von Fußwegen, Zufahrtsstraßen und Plätzen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	11 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 60\text{ °C}$

84 411 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0803/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1745 lm
Leuchten-Lichtstrom	743 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,5 lm/W

84 411 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0803/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1835 lm
Leuchten-Lichtstrom	781 lm
Leuchten-Lichtausbeute	71 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	> 50.000 h
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	180.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A:	50 Leuchten
B 16A:	50 Leuchten
C 10A:	50 Leuchten
C 16A:	50 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0–3–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 13–37–67–50–100–13–37–67–50

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.

Bestellnummer 84 411

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

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.

Lichtverteilung

