

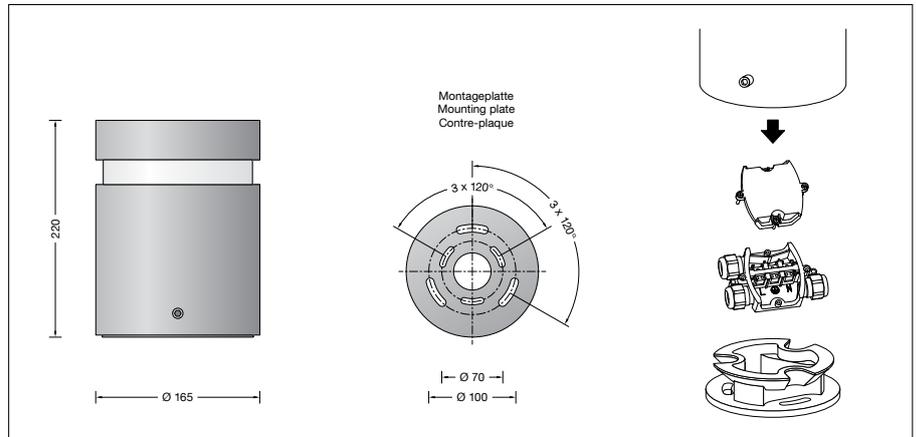
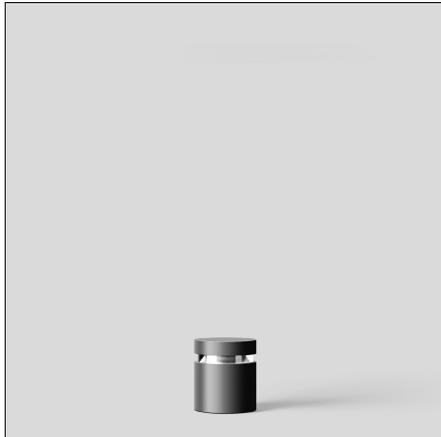
BEGA**99 577**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

LED-Pollerleuchte zur rotationssymmetrischen Beleuchtung von Bodenflächen.
Durch die stabile Konstruktion der Leuchte ist sie geeignet für Bereiche, in denen ein hoher Anspruch an Robustheit gestellt wird.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Borosilikatglas
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Allseitiger Lichtaustritt 360°
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
Anschlusskasten mit Leitungseinführungen zum Durchschleifen der Anschlussleitung
ø 6 - 11 mm max. 3 × 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 50 % begrenzt
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,6 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	14,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	16,9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

99 577 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0434/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2250 lm
Leuchten-Lichtstrom	746 lm
Leuchten-Lichtausbeute	44,1 lm/W

99 577 K4

Modul-Bezeichnung	2x LED-0434/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2270 lm
Leuchten-Lichtstrom	753 lm
Leuchten-Lichtausbeute	44,6 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 500.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 500.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L80B10
– bei 300.000h: L70B50

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.de.

Bestellnummer 99 577

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**

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.

Lichtverteilung

