

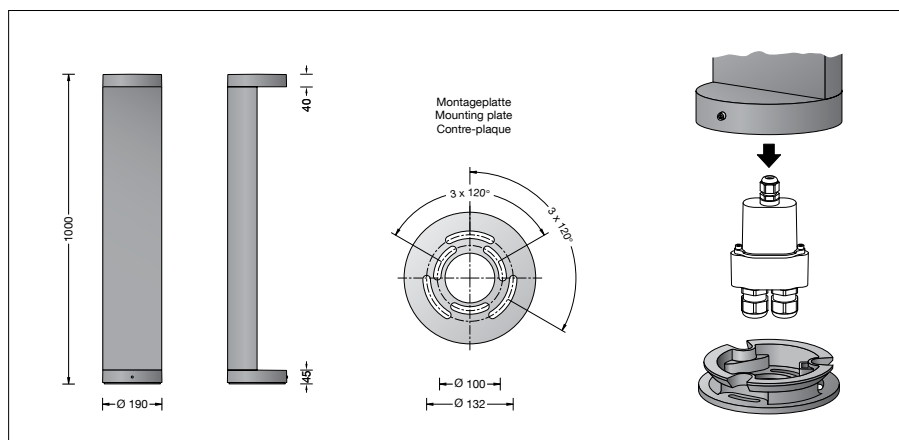
BEGA**99 058**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Abgeblendete Pollerleuchte mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung für die Beleuchtung von Wegen, Plätzen, Zufahrten und Eingangsbereichen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

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

99 058 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0483/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2270 lm
Leuchten-Lichtstrom	1417 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,7 lm/W

99 058 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0483/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2335 lm
Leuchten-Lichtstrom	1457 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105,6 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumprofil, Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Sicherheitsglas mit optischer Struktur Silikondichtung Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück Montageplatte mit zwei Teilkreisen: $\varnothing 100\text{ mm}$, 3 Langlöcher 9 mm breit $\varnothing 132\text{ mm}$, 3 Langlöcher 9 mm breit Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar Anschlussdose mit

2 Leitungsverdrahtungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing 8\text{--}17\text{ mm max. } 5 \times 4\text{ mm}^2$

1 Leitungsverdrahtung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen

LED-Netzteil

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI-steuerbar

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: 6,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 50 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 50 Leuchten

C 16A: 50 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	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0–0–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

32–72–96–100–100

Bestellnummer 99 058

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 $\varnothing 100\text{ mm}$.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung