

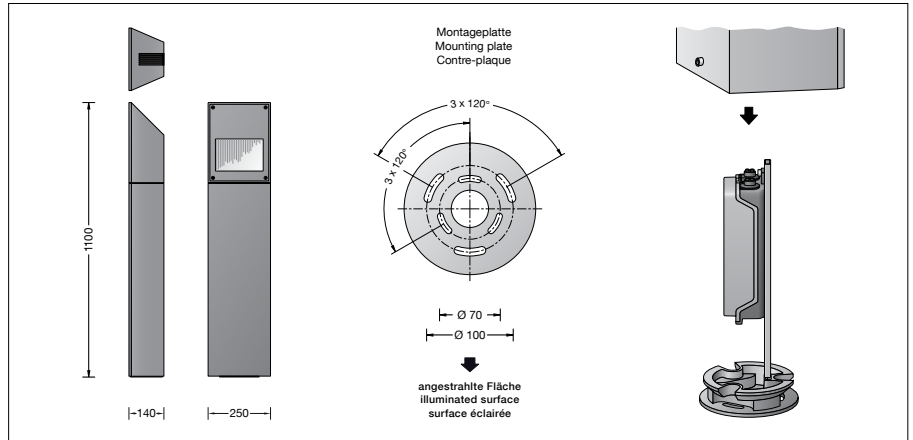
BEGA**99 560**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus 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:
 ø 70 mm, 3 Langlöcher 7 mm breit
 ø 100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
 Anschlusskasten 71 084
 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 7 x 6²
 Sicherungsklemme mit Feinsicherung
 6,3 A träge ø 5 x 20 mm
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DC Start ≥ 190 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 IK03
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 9,3 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Blendfreies Licht zur Beleuchtung von Bodenflächen aus geringer Lichtpunkthöhe.
 Die bandförmige, breitstreuende Lichtstärkeverteilung eignet sich besonders für die Ausleuchtung von Vorplätzen, Einfahrten und Wegen in privaten und öffentlichen Anlagen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	21,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 50 \text{ °C}$

99 560 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0503/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3340 lm
Leuchten-Lichtstrom	1987 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,7 lm/W

99 560 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0503/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3435 lm
Leuchten-Lichtstrom	2043 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) > 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	76.000 h (L80 B50) 100.000 h (L70 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 24 A / 115 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 51 Leuchten
 C 10A: 53 Leuchten
 C 16A: 86 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	6,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	93,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0–3–2
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 20–59–89–94–100–4–12–33–6

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 99 560

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

