

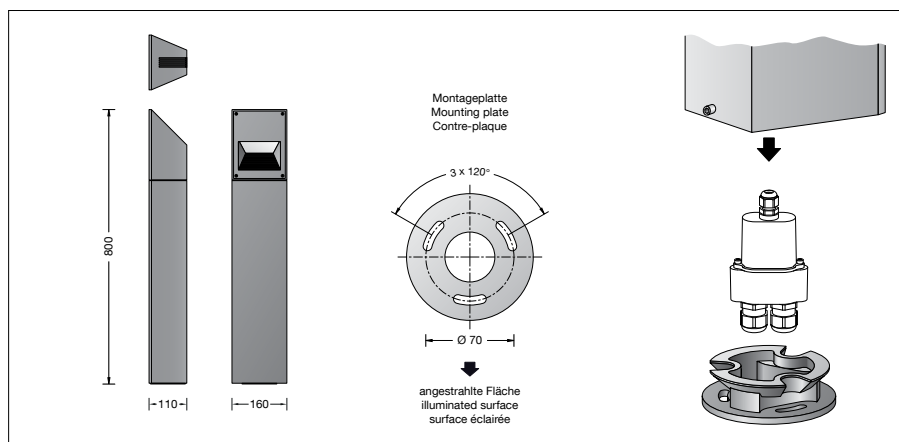
BEGA**99 554**

Pollerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
 Montageplatte mit 3 Langlöchern, Breite 7 mm, Teilkreis $\varnothing$ 70 mm
 Anschlussdose mit
 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing$ 8–17 mm max. 5×4 [□]
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 LED-Netzteil
 220–240 V $\sim$ 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 IK07
 Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 4,0 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Anwendung

Pollerleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung zur blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen aus niedriger Lichtpunkthöhe. Zur Ausleuchtung von Plätzen, Einfahrten und Fußwegen in privaten und öffentlichen Anlagen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

99 554 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0490/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	755 lm
Leuchten-Lichtstrom	424 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,1 lm/W

99 554 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0490/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	780 lm
Leuchten-Lichtstrom	438 lm
Leuchten-Lichtausbeute	79,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	84.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0–1–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

6–40–80–98–100–1–4–28–2

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 99 554

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****70894** Erdstück

Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M 6 aus Edelstahl. Teilkreis $\varnothing$ 70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung