

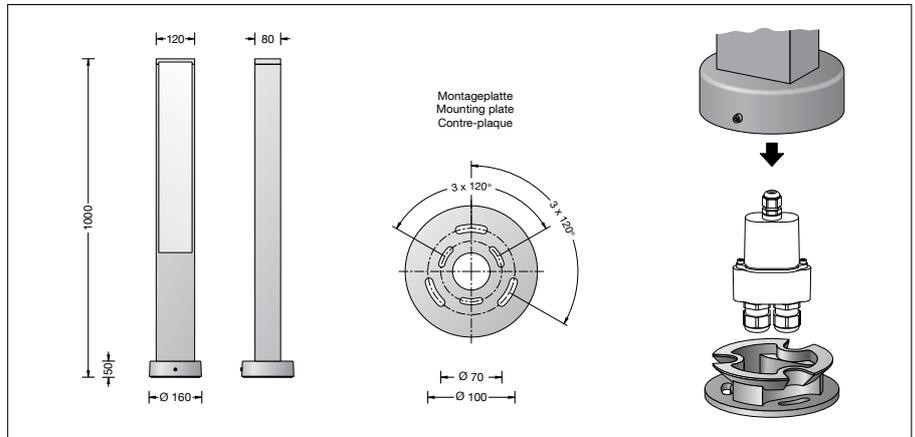
BEGA**99 330**

Gartenleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Garten- und Wegeleuchte mit freistrahlemem Licht.

Leuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt für die Beleuchtung von Fußwegen und Eingangsbereichen in Garten- und Wohnanlagen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	22,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	25,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

99 330 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0380/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4260 lm
Leuchten-Lichtstrom	1646 lm
Leuchten-Lichtausbeute	64,5 lm/W

99 330 K4

Modul-Bezeichnung	4x LED-0380/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	4480 lm
Leuchten-Lichtstrom	1731 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,9 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	125.000 h (L 80 B 50)

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber

Sicherheitsglas weiß

Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück

Montageplatte mit zwei Teilkreisen:

$\varnothing 70 \text{ mm}$, 3 Langlöcher 7 mm breit

$\varnothing 100 \text{ mm}$, 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. $5 \times 4 \text{ } \square$

1 Leitungsverdrahtung werkseitig

mit Blindstopfen verschlossen

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

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

DC 176-276 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15 % begrenzt

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 IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 8,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50,1 %

Lichtstromanteil unterer Halbraum 49,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

1–3–1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

13–37–67–50–100–13–37–67–50

Ergänzungsteil

70 895 Erdstück

mit Befestigungsflansch aus

feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge

400 mm. 3 Befestigungsschrauben

M8 aus Edelstahl. Teilkreis $\varnothing 100 \text{ mm}$.

Es gibt dazu eine gesonderte

Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 99 330

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**

Lichtverteilung