

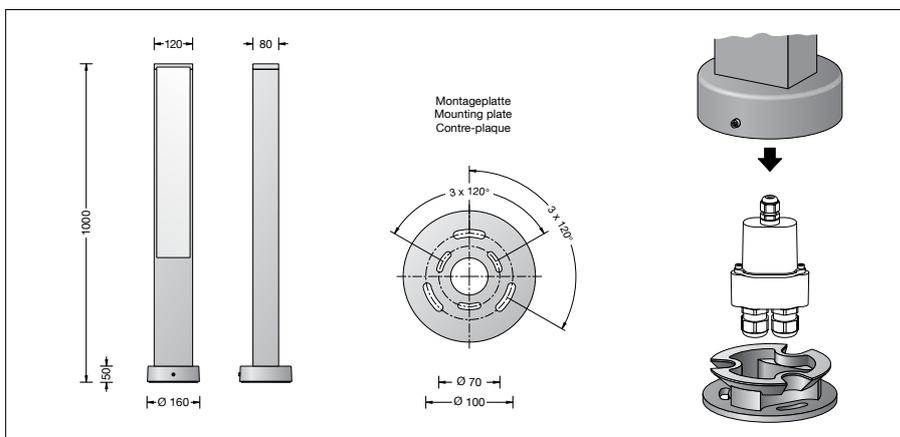
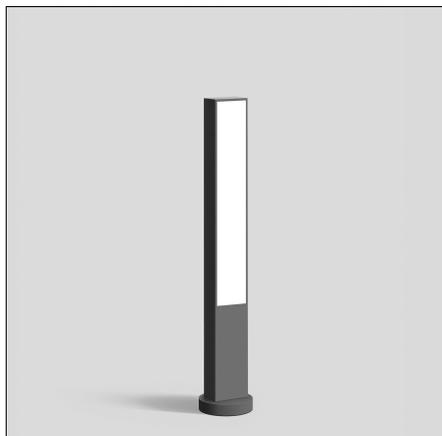
BEGA**99 326**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Garten- und Wegeleuchte mit freistrahlemendem Licht.
Leuchte mit einseitigem Lichtaustritt für die Beleuchtung von Fußwegen und Eingangsbereichen in Garten- und Wohnanlagen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 14 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a, \text{max}} = 55\text{ °C}$

99 326 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0380/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2130 lm
Leuchten-Lichtstrom 817 lm
Leuchten-Lichtausbeute 58,4 lm/W

99 326 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-0380/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 2240 lm
Leuchten-Lichtstrom 859 lm
Leuchten-Lichtausbeute 61,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 185.000 h (L80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$
(100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 125.000 h (L80 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 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing 8\text{--}17\text{ mm}$ max. $5 \times 4^{\square}$
1 Leitungsverschraubung 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 176-264 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 IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 8,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 49,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-1

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 99 326

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

