

Produktdatenblatt**Anwendung**

Garten- und Wegeleuchte mit nach unten gerichtetem Licht für wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen. Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Silikondichtung
Leuchte mit Aufschraubsockel aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461 für die Montage auf ein bauseitig erstelltes Fundament oder andere befestigte Flächen, z. B. Terrassen und Wegeplatten
Sockelplatte mit 3 Befestigungsbohrungen $\varnothing 5,5 \text{ mm} \cdot \text{Teilung } 120^\circ \cdot \text{Teilkreis } \varnothing 60 \text{ mm}$
Anschlussset mit Dichtungseinsatz und Tropfwasserschutzhülse zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing 10\text{-}13,5 \text{ mm}$, max. $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge $< 0,7 \text{ Joule}$
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

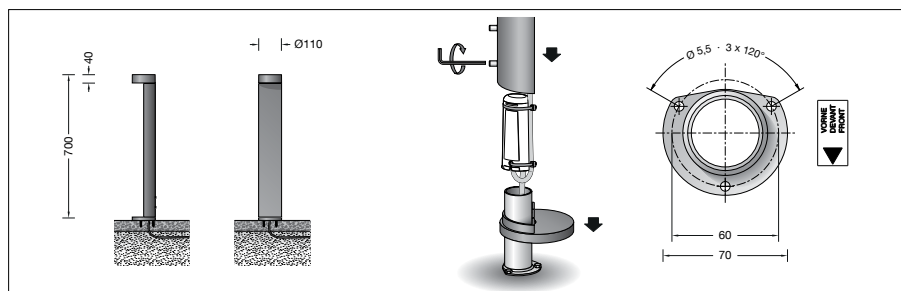
Einschaltstrom: 6,8 A / 133 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 93 Leuchten
B 16A: 150 Leuchten
C 10A: 156 Leuchten
C 16A: 250 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2 W
Leuchten-Anschlussleistung 3,1 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 55^\circ \text{C}$

77 264 K3

Modul-Bezeichnung LED-0234/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 345 lm
Leuchten-Lichtstrom 166 lm
Leuchten-Lichtausbeute 53,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

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

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-1-0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
47-81-98-100-100

Bestellnummer 77 264

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A

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.
Empfohlener Lichtpunktabstand 5 m

Lichtverteilung