

BEGA**77 264**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

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®
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 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Teilung 120° · Teilkreis $\varnothing 60 \text{ mm}$
Anschlussset mit Dichtungseinsatz und Tropfwasserschutzkappe zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing 10\text{-}13,5 \text{ mm}$, max. $3 \times 2,5^2$
BEGA Ultimate Driver®
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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg

Einschaltstrom

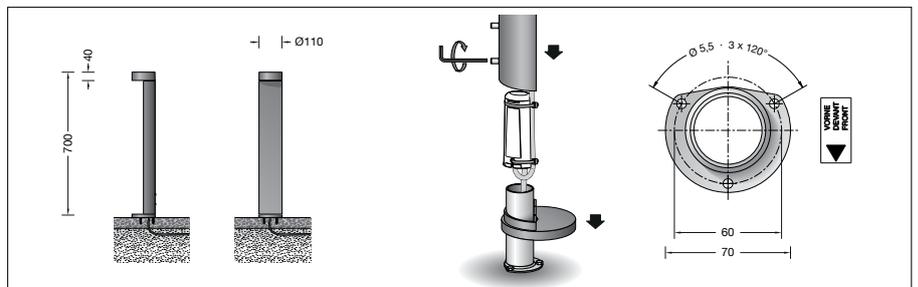
Einschaltstrom: 7 A / 102 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 60 Leuchten
B16A: 96 Leuchten
C10A: 100 Leuchten
C16A: 161 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 2 W
Leuchten-Anschlussleistung 2,7 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

77 264 K3

Modul-Bezeichnung LED-0234/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 345 lm
Leuchten-Lichtstrom 166 lm
Leuchten-Lichtausbeute 61,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 75.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

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.
Empfohlener Lichtpunktabstand 5 m

Bestellnummer 77 264

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

Lichtverteilung