

BEGA**77 237**

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
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Leuchte mit Erdstück für die Befestigung im Boden
Erdstück besteht aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461
Leistungsverbinder für Netzanschlusskabel bis $\varnothing$ 13 mm · max. 3 x 2,5²
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 6 A / 102 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 60 Leuchten
B 16 A: 96 Leuchten
C 10 A: 100 Leuchten
C 16 A: 161 Leuchten

Lichttechnik

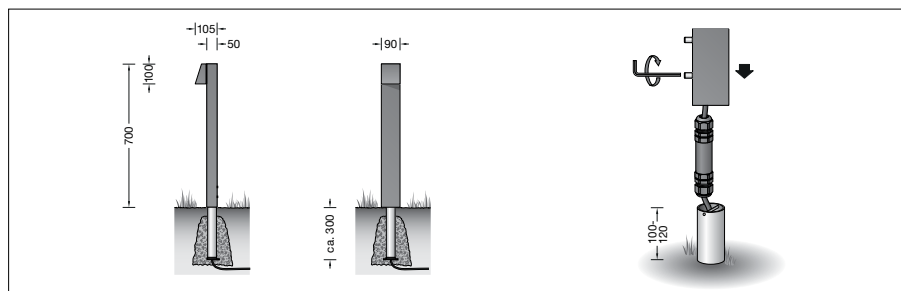
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.
Empfohlener Lichtpunkt Abstand 4,5 m

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

77 237 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0234/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	280 lm
Leuchten-Lichtstrom	136 lm
Leuchten-Lichtausbeute	50,4 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 $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 57.000 h (L 80 B 50)
86.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 77 237

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

Ergänzungsteile

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich

70 730 Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5 x 4²

71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6 x 16²

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

