

Projekt · Referenznummer



Datum

Anwendung

LED-Gartenleuchte mit abgeblendetem, bandförmigen, nach unten gerichteten Licht für wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

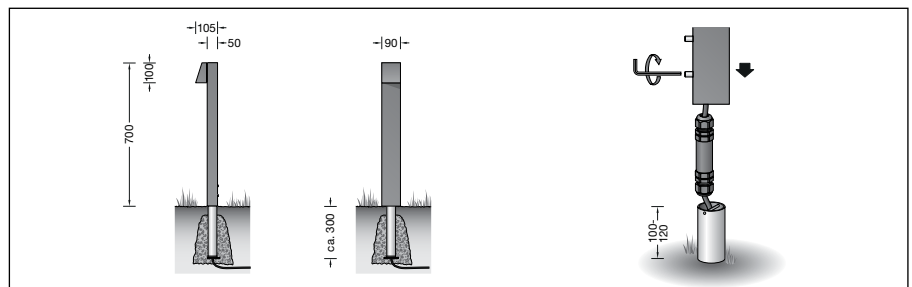
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mattiert
Silikondichtung
Leuchte mit Erdstück für die Befestigung im Boden
Erdstück besteht aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461
Leitungsverbinde für Netzanschlusskabel bis \varnothing 13 mm · max. $3 \times 2,5^2$
LED-Netzteil
220-240 V \sim 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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,8 kg

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 Internetseite www.bega.de.
Empfohlener Lichtpunktabstand 4,5 m

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$
Modul-Bezeichnung	LED-0234/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	280 lm
Leuchtenlichtstrom	136 lm
Leuchten-Lichtausbeute	40 lm/W

www.bega.de**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 500.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90B10
– bei > 500.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 65 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L70B10
– bei 120.000h: L70B50

Bestellnummer 77 237

Farbe wahlweise Grafit, Weiß oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile**70730 Verteilerdose**

Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdreich bestimmt und ermöglicht eine Abzweigung von der Zuleitung zur Leuchte und die Durchverdrahtung zur nächsten Leuchte. Nach dem elektrischen Anschluss wird die Dose mit Gel aufgefüllt und verschlossen.

Lichtverteilung