

BEGA**77 265**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Garten- und Wegeleuchte mit gerichtetem Licht für die wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Leuchte mit Erdstück für die Befestigung im Boden
 Erdstück besteht aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461
 Leitungsverbinder 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 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,8 kg

Einschaltstrom

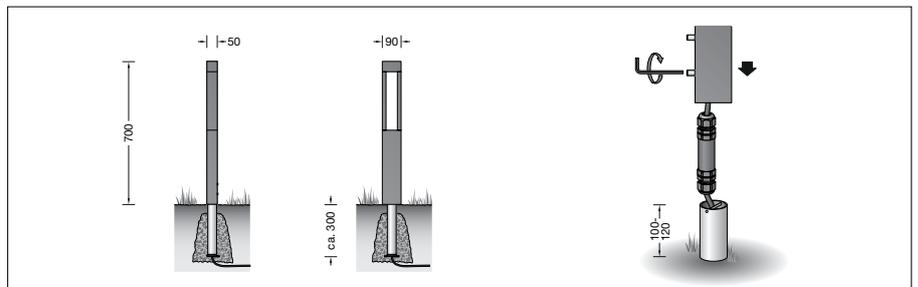
Einschaltstrom: 7 A / 112 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 38 Leuchten
 B16A: 61 Leuchten
 C10A: 64 Leuchten
 C16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 50^\circ\text{C}$

77 265 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0234/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	560 lm
Leuchten-Lichtstrom	171 lm
Leuchten-Lichtausbeute	32,3 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 – bei 407.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 50^\circ\text{C}$
 – bei 91.000h: L70B50

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 4 m.

Bestellnummer 77 265

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

Ergänzungsteile

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich
70 730 Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5×4^2
71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6×16^2

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung