

**BEGA****77 265**

Garten- und Wegeleuchte

 IP 65


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**

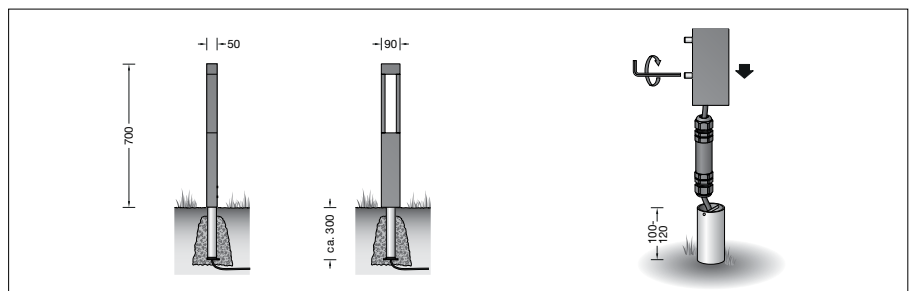
Einschaltstrom: 7 A / 112  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 38 Leuchten  
 B16A: 61 Leuchten  
 C10A: 64 Leuchten  
 C16A: 102 Leuchten

**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](http://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  $5 \times 4^2$   
**71 053** Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme  $6 \times 16^2$

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**