

BEGA**77 265**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Leuchte mit Erdstück für die Befestigung im Boden
Erdstück besteht aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461
Anschlussset mit Dichtungseinsatz und Tropfwasserschutzhülse zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von $\varnothing$ 10-13,5 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
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

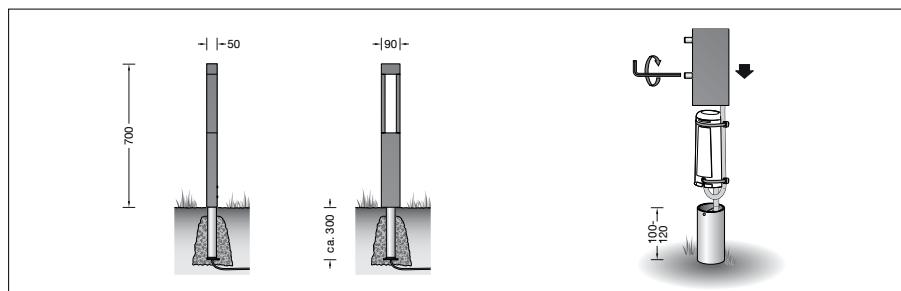
Einschaltstrom: 6,8 A / 133 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 93 Leuchten
B 16A: 150 Leuchten
C 10A: 156 Leuchten
C 16A: 250 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L_{70}

77 265 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0234/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	690 lm
Leuchten-Lichtstrom	216 lm
Leuchten-Lichtausbeute	41,5 lm/W



Lichttechnik

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0–0*–0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
51–82–97–100–100

* Der gemessene Wert oberhalb von 90° inklusive Streulicht (Reflexion am Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt jedoch kein direktes Licht nach oben ab – aufgrund des oberen Lichtstromanteils (weniger als 0,5%) wird der Wert U0 zugewiesen.
Weitere Informationen auf Anfrage.

Bestellnummer 77 265

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

Lichtverteilung

