

BEGA**77 246**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Garten- und Wegeleuchte mit freistrahlen- dem, einseitigem Lichtaustritt für die wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas weiß
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. $3 \times 2,5^2$
BEGA Ultimate Driver®
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 IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,4 kg

Einschaltstrom

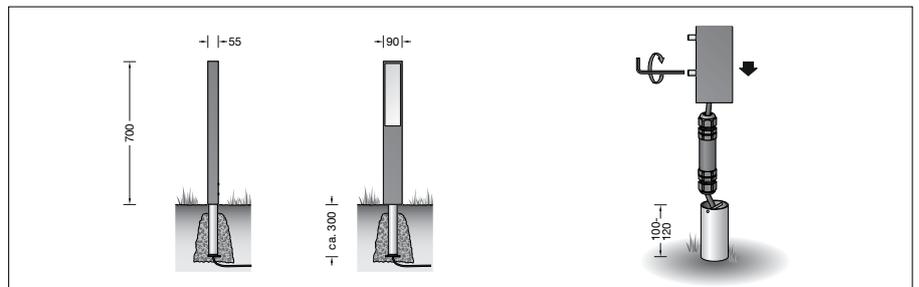
Einschaltstrom: 6 A / 102 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 60 Leuchten
B16A: 96 Leuchten
C10A: 100 Leuchten
C16A: 161 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 1,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 2,4 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 65^\circ\text{C}$

77 246 K3

Modul-Bezeichnung LED-0840/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 385 lm
Leuchten-Lichtstrom 139 lm
Leuchten-Lichtausbeute 57,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 122.000 h (L80 B50)

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 4,5 m

Bestellnummer 77 246

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 4 \square
71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6 x 16 \square

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung