

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
Anschlussset mit Dichtungseinsatz und
Tropfwasserschutzhülse zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung
von $\varnothing$ 10-13,5 mm, max. $3 \times 2,5$ [□]
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
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,4 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 102 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 60 Leuchten
B 16 A: 96 Leuchten
C 10 A: 100 Leuchten
C 16 A: 161 Leuchten

Leuchtmittel

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

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

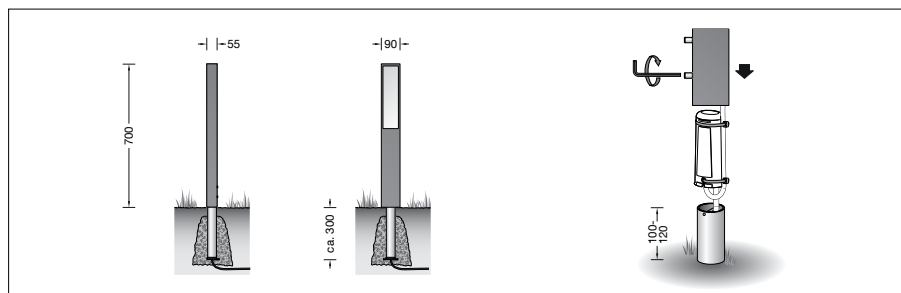
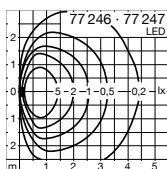
Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 122.000 h (L 80 B 50)

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 4,5 m

Lichtverteilung



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 Leitungs-
einführungen · Klemme 5 x 4[□]

71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungs-
einführungen · Klemme 6 x 16[□]

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.