

**BEGA****77 247**

Garten- und Wegeleuchte

 IP 65


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Sicherheitsglas weiß  
 Silikonichtung  
 Leuchte mit Aufschraubsockel aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461 für die Montage auf ein bauseitig erstelltes Fundament oder andere befestigte Flächen, z. B. Terrassen und Wegeplatten  
 Sockelplatte mit 3 Befestigungsbohrungen  $\varnothing 5,5 \text{ mm}$  · Teilung  $120^\circ$  · Teilkreis  $\varnothing 60 \text{ mm}$   
 Anschlussset mit Dichtungseinsatz und Tropfwasserschutzkappe zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing 10\text{-}13,5 \text{ mm}$ , max.  $3 \times 2,5^2$   
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK05  
 Schutz gegen mechanische Schläge  $< 0,7 \text{ Joule}$   
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,8 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

**Einschaltstrom**

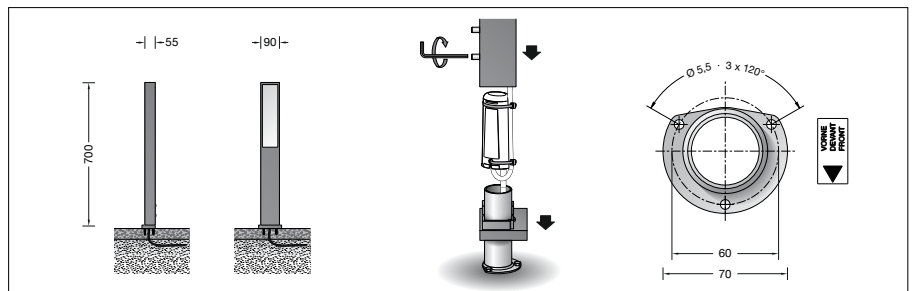
Einschaltstrom:  $3,5 \text{ A} / 25 \mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B10A: 50 Leuchten  
 B16A: 50 Leuchten  
 C10A: 80 Leuchten  
 C16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

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

**77 247 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0840/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI  $> 80$   
 Modul-Lichtstrom 385 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 139 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 49,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil:  $> 50.000 \text{ h}$   
 LED-Modul:  $> 200.000 \text{ h}$  (L80B50)  
 $100.000 \text{ h}$  (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 65^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:  $50.000 \text{ h}$   
 LED-Modul:  $> 200.000 \text{ h}$  (L80B50)  
 $100.000 \text{ h}$  (L90B50)

**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](http://www.bega.com).  
 Empfohlener Lichtpunktabstand 4,5 m

**Bestellnummer 77 247**

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

**Lichtverteilung**