

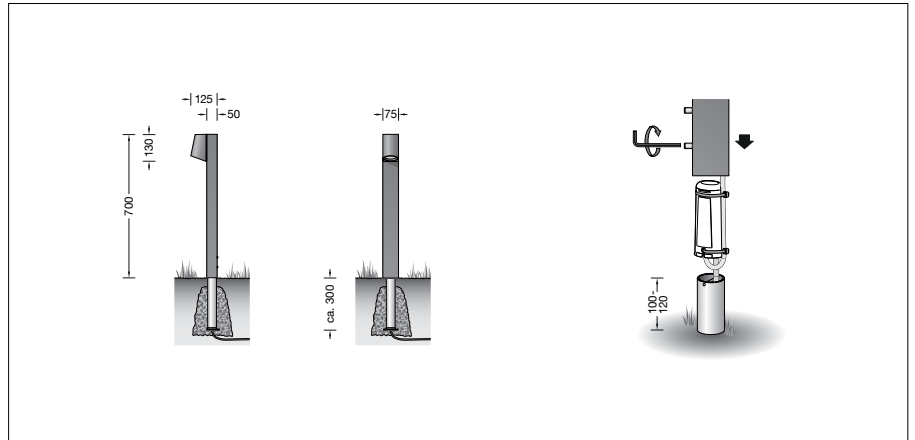
**BEGA****77 239**

Garten- und Wegeleuchte

 IP 64


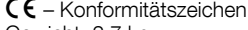
Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas mattiert  
 Silikondichtung  
 Leuchte mit Erdstück für die Befestigung im Boden  
 Empfohlener Lichtpunktabstand 3,5 m  
 Erdstück besteht aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461  
 Anschlussset mit Dichtungseinsatz und Tropfwasserschutzkappe zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von  $\varnothing$  10-13,5 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 64  
 Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser  
 Schlagfestigkeit IK02  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,2 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### Anwendung

Garten- und Wegeleuchte mit nach unten gerichtetem Licht für wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.  
 Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

### Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 1,9 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 2,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a, \text{max}} = 65^\circ\text{C}$

### 77 239 K3

Modul-Bezeichnung LED-0684/830  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 295 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 146 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 58,4 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 max.  $t_a = 65^\circ\text{C}$  (100 %)  $t_a = 65^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 170.000 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](http://www.bega.com).  
 Empfohlener Lichtpunktabstand 3,5 m

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 102  $\mu\text{s}$   
 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

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,1 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,9 %

### BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-1-0  
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
 80-97-100-100-100

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

### Bestellnummer 77 239

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

### Lichtverteilung

