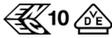


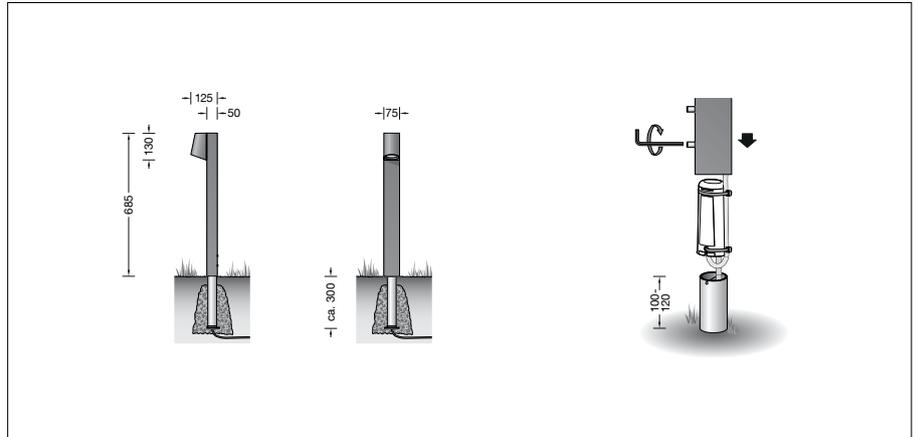
**BEGA****77 239**

Garten- und Wegeleuchte

 IP 64

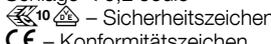
Projekt · Referenznummer

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 G 2,5<sup>2</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
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  
**CE** – 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  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 65\text{ °C}$

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

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

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  $\mu$ 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-15-20:

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

