

**BEGA****77 219**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Garten- und Wegeleuchte mit nach unten gerichtetem Licht zur Beleuchtung von Wegen, Terrassen und Hauseingängen.

Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Klare, schlagfeste Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur  
Silikondichtung

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  $\varnothing 60 \text{ mm}$   
Leitungsverbinder für Netzanschlusskabel bis  $\varnothing 13 \text{ mm}$  · max.  $3 \times 2,5^{\square}$

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK09

Schutz gegen mechanische

Schläge &lt; 10 Joule

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,4 kg

**Einschaltstrom**Einschaltstrom: 20 A / 170  $\mu\text{s}$ 

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 6,4 W

Leuchten-Anschlussleistung 8,5 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$ Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ 

Modul-Bezeichnung 2x LED-0181/830

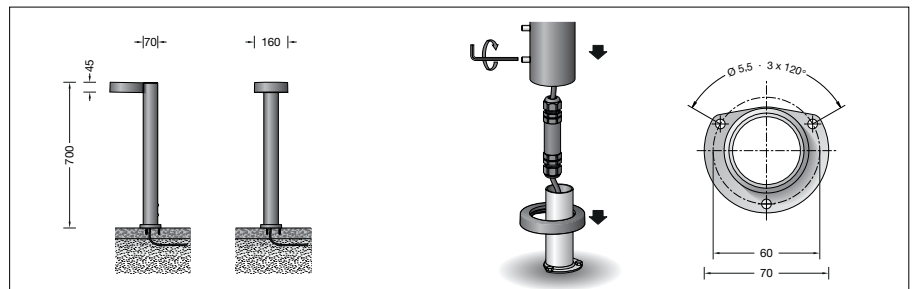
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$ 

Modul-Lichtstrom 720 lm

Leuchtenlichtstrom 376 lm

Leuchten-Lichtausbeute 44,2 lm/W

**Lebensdauer der LED**Umgebungstemperatur  $t_a = 15^\circ\text{C}$ 

– bei 50.000h: L90B10

– bei &gt; 500.000h: L70B50

Umgebungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$ 

– bei 50.000h: L90B10

– bei &gt; 500.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 45^\circ\text{C}$ 

– bei 50.000h: L90B10

– bei 405.000h: L70B50

**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 Internetseite [www.bega.de](http://www.bega.de).  
Empfohlener Lichtpunktabstand 5 m

**Bestellnummer 77 219**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + A

**Ergänzungsteile****70 730** Verteilerdose

Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Erdreich bestimmt und ermöglicht eine Abzweigung von der Zuleitung zur Leuchte und die Durchverdrahtung zur nächsten Leuchte. Nach dem elektrischen Anschluss wird die Dose mit Gel aufgefüllt und verschlossen.

**Lichtverteilung**