

**BEGA****77 224**

Garten- und Wegeleuchte

 IP 65


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Garten- und Wegeleuchte mit freistrahlen- dem Licht für die wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.  
Leuchte mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas und angenehm gleichmäßiger Lichtwirkung.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Opalglas mit Gewinde  
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 mm · Teilung 120° · Teilkreis  $\varnothing$  60 mm  
Leistungsverbinder für Netzanschlusskabel bis  $\varnothing$  13 mm · max.  $3 \times 2,5^2$   
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK03  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,4 kg

**Einschaltstrom**

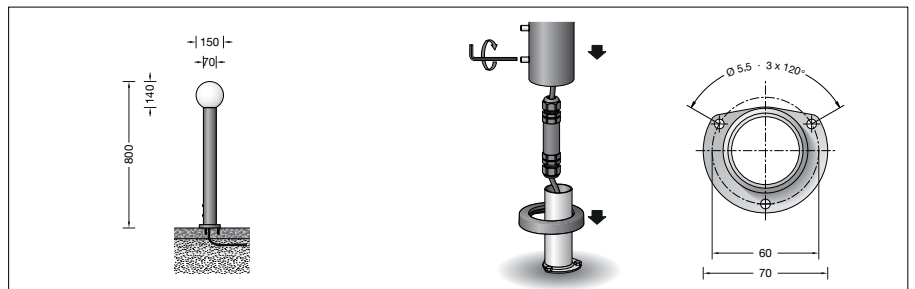
Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 35 Leuchten  
B 16 A: 56 Leuchten  
C 10 A: 58 Leuchten  
C 16 A: 94 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 5,6 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$

**77 224 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0684/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 560 lm  
Leuchten-Lichtstrom 492 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 87,9 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  $t_{a\text{max}} = 50^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)

**Lichttechnik**

Empfohlener Lichtpunkt Abstand 6 m.

**Bestellnummer 77 224**

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

**Ergänzungsteile**

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich  
**70 730** Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme  $5 \times 4^2$   
**71 053** Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme  $6 \times 16^2$

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**