

BEGA**77 224**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Garten- und Wegeleuchte mit freistrahlemem 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
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
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 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Teilung 120° · 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK03
Schutz gegen mechanische Schläge $< 0,35 \text{ Joule}$
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

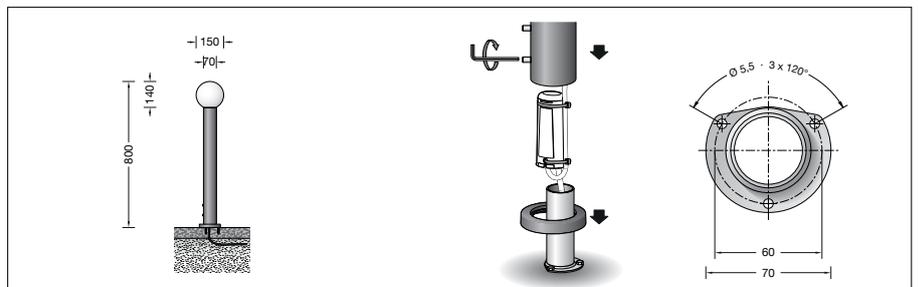
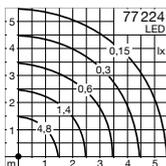
Einschaltstrom: 5 A / 40 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 80 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 4,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 50^\circ \text{C}$

77 224 K3

Modul-Bezeichnung LED-1209/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 580 lm
Leuchten-Lichtstrom 539 lm
Leuchten-Lichtausbeute 112,3 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
LED-Netzteil: $> 50.000 \text{ h}$
LED-Modul: $> 200.000 \text{ h}$ (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^\circ \text{C}$ (100 %) t_a
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 175.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Empfohlener Lichtpunkt Abstand 6 m

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 56,9 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 43,1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
26-45-78-43-100-31-60-82-57

Bestellnummer 77 224

Farbe wahlweise Grafit, Silber oder Bronze
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Bronze – Bestellnummer + **B**