

BEGA**84 608**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende LED-Garten- und Wegeleuchte mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Kristallglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Leuchte mit Erdstück für die Befestigung im Boden
 Erdstück besteht aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461
 Leitungsverbinder für Netzanschlusskabel bis $\varnothing$ 13 mm · max. $3 \times 2,5^2$
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK09
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 4,0 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 A / 112 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 38 Leuchten
 B 16A: 61 Leuchten
 C 10A: 64 Leuchten
 C 16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

84 608 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0280/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	465 lm
Leuchten-Lichtstrom	206 lm
Leuchten-Lichtausbeute	51,5 lm/W

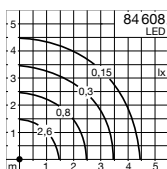
Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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 $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 117.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Empfohlener Lichtpunktabstand 4 m.
 Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Lichtverteilung



Bestellnummer 84 608

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

Ergänzungssteile

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich

70 730 Verteilerdose mit 7 Leitungseinführungen · Klemme 5 x 4 $\square$

71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6 x 16 $\square$

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.