

BEGA**84 606**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Garten- und Wegeleuchte mit freistrahlem Licht. Vergitterte Leuchte mit quadratischem Grundriss und dickwandigem Kristallglas für die wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Kristallglas 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 $\varnothing 6,5 \text{ mm} \cdot \text{Teilung } 120^\circ \cdot \text{Teilkreis } \varnothing 80 \text{ mm}$
 Leitungsverbinder für Netzanschlusskabel bis $\varnothing 13 \text{ mm} \cdot \text{max. } 3 \times 2,5^2$
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge $< 1 \text{ Joule}$
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,2 kg

Einschaltstrom

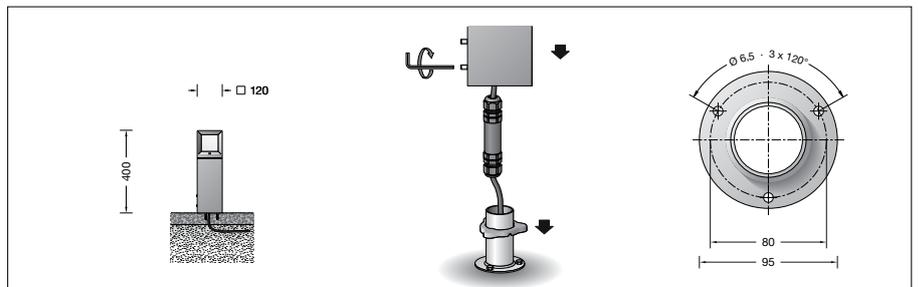
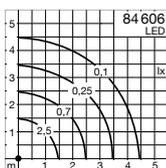
Einschaltstrom: 7 A / 112 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 38 Leuchten
 B16A: 61 Leuchten
 C10A: 64 Leuchten
 C16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55^\circ \text{C}$

84 606 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0280/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	465 lm
Leuchten-Lichtstrom	262 lm
Leuchten-Lichtausbeute	65,5 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 55^\circ \text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	145.000 h (L80 B50) 100.000 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.
 Empfohlener Lichtpunktabstand 4 m.

Bestellnummer 84 606

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 x 4 \square
71 053 Verteilerdose mit 10 Leitungseinführungen · Klemme 6 x 16 \square

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.