

BEGA**84 605**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
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. $3 \times 2,5^2$
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

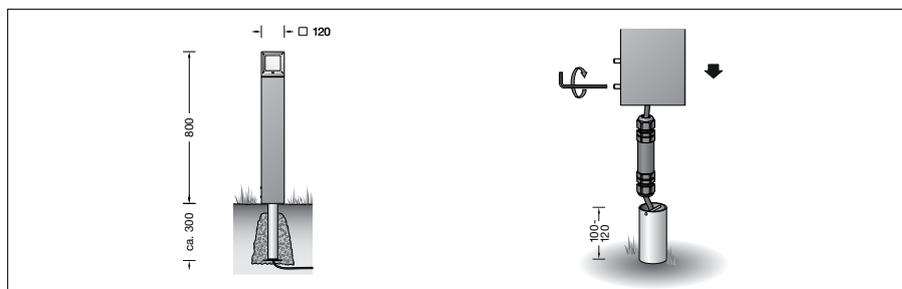
Einschaltstrom: 6,8 A / 133 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 93 Leuchten
B 16 A: 150 Leuchten
C 10 A: 156 Leuchten
C 16 A: 250 Leuchten

Leuchtmittel

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

84 605 K3

Modul-Bezeichnung LED-0280/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 565 lm
Leuchten-Lichtstrom 351 lm
Leuchten-Lichtausbeute 87,8 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 max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 190.000 h (L 80 B 50)

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 5,5 m

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 60,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 39,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-3-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
10-35-66-40-100-23-51-77-60

Ergänzungssteile

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins
Erdreich mit 7 Leitungseinführungen
Klemme 5×4^2

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 605

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

Lichtverteilung