

BEGA**84 808**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Garten- und Wegeleuchte für die Beleuchtung von Flächen aus geringer Lichtpunkthöhe.

Dark Sky

Das Licht dieser Leuchte wird gleichmäßig und hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Weniger als 1 % des Leuchtenlichtstroms wird in den oberen Halbraum der Leuchte emittiert.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Leuchte mit Erdstück
für die Befestigung im Boden
Erdstück besteht aus Stahl,
feuerverzinkt nach EN ISO 1461
Anschlussset mit Dichtungseinsatz und
Tropfwasserschutzhülse zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung
von $\varnothing$ 10-13,5 mm, max. 3 x 2,5[□]
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V ~ 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 Joule
⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 6,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 34 Leuchten
B 16 A: 55 Leuchten
C 10 A: 57 Leuchten
C 16 A: 92 Leuchten

Lichttechnik

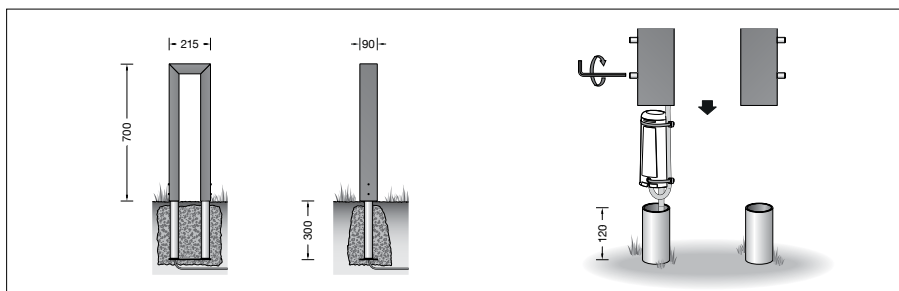
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

84 808 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1171/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1120 lm
Leuchten-Lichtstrom	513 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,3 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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,4 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	99,6 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0 – 1 – 0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
53 – 84 – 97 – 100 – 100

Bestellnummer 84 808

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