

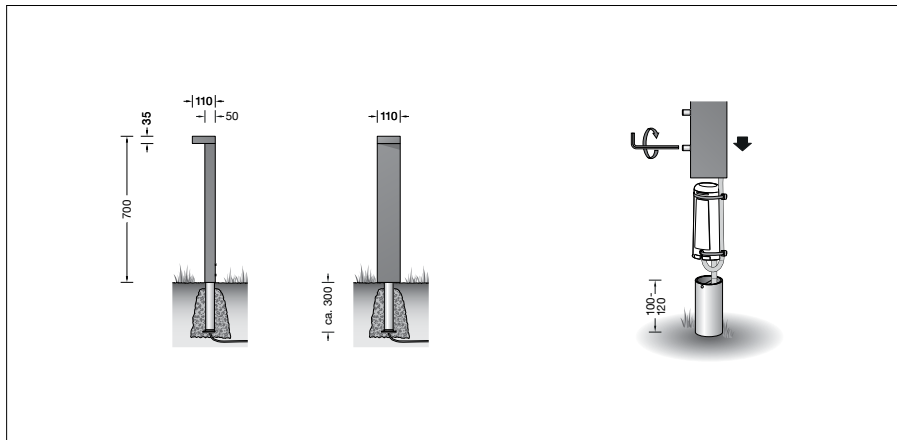
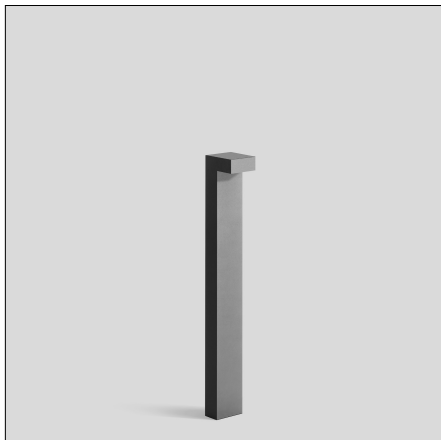
BEGA**84 218**

Garten- und Wegeleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
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. $3 \times 2,5$ [□]
LED-Netzteil
220-240 V ~ 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 IK08
Schutz gegen mechanische
Schläge < 5 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Garten- und Wegeleuchte mit nach
unten gerichtetem Licht für wirkungsvolle
Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.
Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien
Beleuchtung von Bodenflächen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 4 W
Leuchten-Anschlussleistung 5,2 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 50$ °C

84 218 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0234/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 690 lm
Leuchten-Lichtstrom 333 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 170.000 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 6,5 m

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein
effizientes optisches System, das nahezu
keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten
langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium
und Silikon unterliegen selbst unter extremen
Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-
Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 99,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-0*-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

23-61-91-100-100

* Der gemessene Wert oberhalb von
90° inklusive Streulicht (Reflexion am
Leuchtengehäuse) ist U1. Die Leuchte gibt
jedoch kein direktes Licht nach oben ab –
aufgrund des oberen Lichtstromanteils (weniger
als 0,5%) wird der Wert U0 zugewiesen.
Weitere Informationen auf Anfrage.

Bestellnummer 84 218

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

Lichtverteilung

