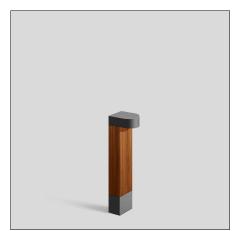
BEGA 84 499

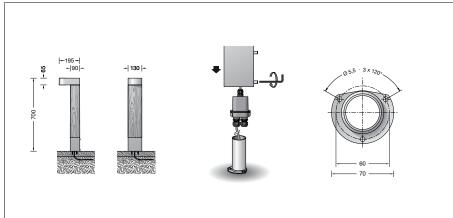
Garten- und Wegeleuchte



Proiekt · Referenznummer

Datum





Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Pollerrohr aus Accoya®-Holz, Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas mit optischer Struktur Reflektoroberfläche Reinstaluminium 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

Sockelplatte mit 3 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 60 mm Anschlussdose mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 5-13 mm, max. 3 × 2,5[□]

BEGA Ultimate Driver®

und Wegeplatten

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil

DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule **€** 1 Sicherheitszeichen CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 5,2 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 4,9 W $t_a = 25$ °C Bemessungstemperatur t_{a max}=50 °C Umgebungstemperatur

84 499 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0234/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	690 lm
Leuchten-Lichtstrom	371 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 100.000h (L90B50)

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

50.000h LED-Netzteil: LED-Modul: 155.000h (L80B50)

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

C16A:

0 % Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20: 0 - 0* - 0

80 Leuchten

CEN Flux Code nach EN 13032-2: 28-69-95-100-100

* Der gemessener 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.

Ergänzungsteile

70 730 Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich mit 7 Leitungseinführungen Klemme 5 x 4[□]

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 499

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

Lichtverteilung

