BEGA

84417

Garten- und Wegeleuchte



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahlende Garten- und Wegeleuchte mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Geeignet für Anlagen im privaten und öffentlichen Bereich, in denen keine Gefahr der mutwilligen Zerstörung besteht.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Opalglas mit Gewinde 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 ø 9 mm · Teilung 120° · Teilkreis ø 65 mm Montagebügel mit Anschlusskasten und 3-poliger Klemme 4

zum Anschluss der Kabel max. 3 x 2,5 BEGA Ultimate Driver®

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Staubdicht und Schutz gegen Strahwas Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule

10 - Sicherheitszeichen
10 - Konformitätszeichen
11 - Konformitätszeichen
12 - Konformitätszeichen
13 - Konformitätszeichen
14 - Konformitätszeichen
15 - Konformitätszeichen
16 - Konformitätszeichen
17 - Konformitätszeichen
18 - Konformitäts Energieeffizienzklasse(n) C

Leuchtmittel

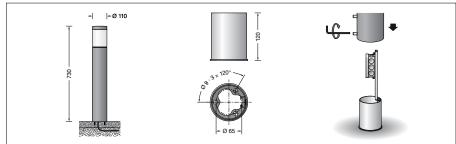
3,9 W 5 W t_a=25 °C t_{a max}=50 °C Modul-Anschlussleistung Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

84 417 K3

LED-0265/830 Modul-Bezeichnung Farbtemperatur 3000 K CRI > 80 Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom 750 lm 463 lm Leuchten-Lichtstrom Leuchten-Lichtausbeute 92,6 lm/W

84417K4

Modul-Bezeichnung LED-0265/840 Farbtemperatur 4000 K CRI > 80 770 lm 475 lm Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 95 lm/W Leuchten-Lichtausbeute



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a= 25 > 50.000h LED-Netzteil: > 200.000h (L80B50) LED-Modul:

100.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000 h LED-Modul: 153.000h (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 7 m

Einschaltstrom Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B 10 A: 38 Leuchten 61 Leuchten 64 Leuchten B16A: C10A: C16A: 102 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0 - 3 - 1CEN Flux Code nach EN 13032-2: 13-37-67-50-100-13-37-67-50

Bestellnummer 84 417

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

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

Lichtverteilung

