BEGA 84 809

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® Farbe Grafit oder Silber Sicherheitsglas mit optischer Struktur Leuchte mit 2 Aufschraubsockeln aus Stahl feuerverzinkt nach EN ISO 1461 für die Montage auf ein bauseitig erstelltes Fundament oder andere befestigte Flächen, z. B. Terrassen und Wegeplatten Sockelplatten mit je 2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm · Abstand 55 mm Anschlussset mit Dichtungseinsatz und Tropfwasserschutzkappe zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 10-13,5 mm, max. 3 × 2,5 □ BEGA Ultimate Driver® Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

Gewicht: 5,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschalter: B10.6: 34 Leuchten

B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 92 Leuchten

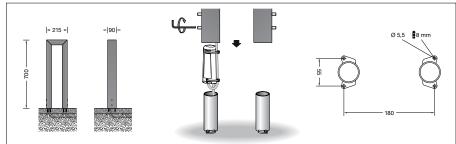
Leuchtmittel

 $\begin{array}{lll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 5,8 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 7 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\,max} = 55 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$

84 809 K3

Modul-Bezeichnung LED-1171/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1120 Im
Leuchten-Lichtstrom 513 Im
Leuchten-Lichtausbeute 73,3 Im/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} &> 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} &> 200.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \\ &\qquad 100.000 \, h \, (L90 \, B \, 50) \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 55 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & 195.000 \ h \ (L80 \ B50) \end{array}$

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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum Lichtstromanteil unterer Halbraum

0,4 % 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 84 809

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