

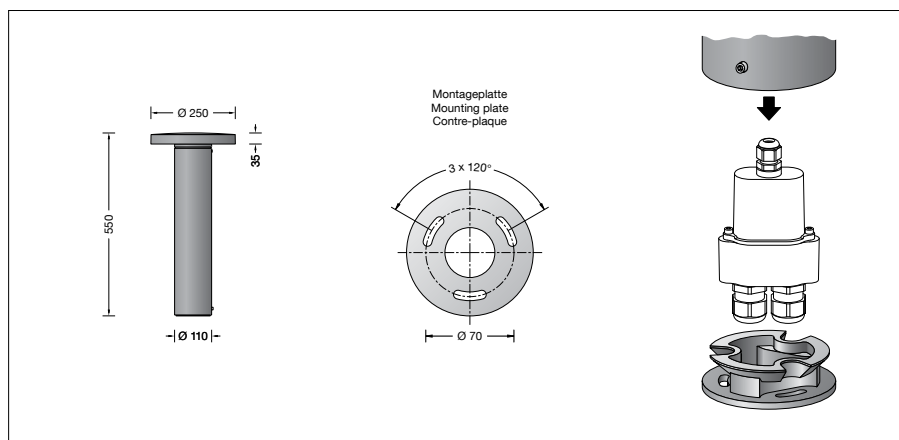
BEGA**84 751**

Garten- und Wegeleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Sicherheitsglas mit optischer Struktur
 Silikondichtung
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
 Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
 Montageplatte mit 3 Langlöchern, Breite 7 mm, Teilkreis \varnothing 70 mm
 Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
 Anschlussdose mit 2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 8-17 mm max. 5×4 □
 1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 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 IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 4,0 kg

Anwendung

Garten- und Wegeleuchte mit abgeblendetem, nach unten gerichtetem Licht.
 Leuchte für die Beleuchtung von Einfahrten, Wegen sowie vielen Bereichen der Landschafts- und Gartenarchitektur.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 7,8 W
 Leuchten-Anschlussleistung 9,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 60$ °C

84 751 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1142/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1470 lm
 Leuchten-Lichtstrom 954 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 101,5 lm/W

84 751 K4

Modul-Bezeichnung 2x LED-1142/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 1560 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1010 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 107,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 > 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 195.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 50 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 50 Leuchten
 C 16A: 50 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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 0 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 1-0-0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 33-67-95-100-100

Bestellnummer 84 751

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**

Ergänzungsteil

70 894 Erdstück
 Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 3 Befestigungsschrauben M 6 aus Edelstahl. Teilkreis \varnothing 70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

