

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

BEGA Plug & Play
Ortsveränderlicher Bodenaufbauscheinwerfer
mit Anschlussleitung und 48 V-Stecker.
Breitstreuende nach oben gerichtete
Lichtstärkeverteilung für die effektvolle
Beleuchtung von Bäumen, Sträuchern und
anderen Objekten.
Vor einer Wand aufgestellt lassen sich mit
diesen Scheinwerfern auch wirkungsvolle
Streiflichter erzielen.

Produktbeschreibung

Gehäuse und Erdspeiß aus Aluminium und
glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas mattiert
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Silikondichtung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
5 m Anschlussleitung mit 48 V-Stecker
Schutzklasse III 
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

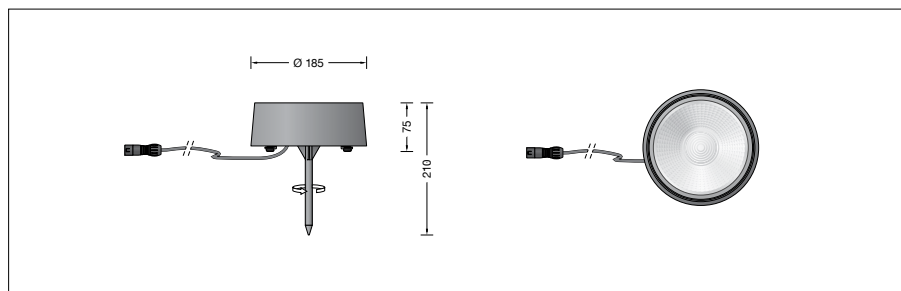
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Spannung	48 V = DC

24 378 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0647/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	975 lm
Leuchten-Lichtstrom	750 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 155.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 80.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichtverteilung