

BEGA**24 378**

BEGA Plug & Play Bodenaufbauscheinwerfer

IP 65

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 Erdspieß aus Aluminium und glasfaserverstärktem Kunststoff
Farbe Grafit
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

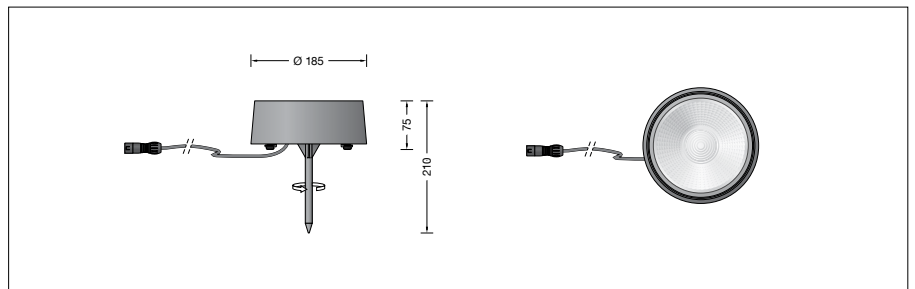
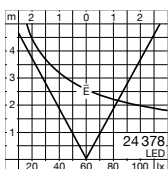
Modul-Bezeichnung	LED-0647/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	975 lm
Leuchten-Lichtstrom	750 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,4 lm/W

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**BEGA Hybrid Optics®**

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflektion bietet BEGA Hybrid Optics®. Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus z.B. ultra-klaarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsen- und der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

Ergänzungsteile

- 13 566** Smart Tower mit Anschlussleitung und Netzstecker
- 13 567** Smart Tower mit Anschlussleitung und freiem Leitungsende
- 13 568** Smart Extender Verteiler mit 5 m Leitung und 48 V-Stecker, schalt- und dimmbar über Zigbee Steuerung
- 10 596** Verlängerungsleitung 5 m
- 10 597** Verlängerungsleitung 10 m
- 10 526** Fernsteuerung ONE
- 13 569** Fernsteuerung PRO
- 70 588** Gateway zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.