

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BD25

BD25: warm white



Produktcode

BD25: warm white **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Bodenstrahler mit weißer LED Warm White (3100K). Ausgestattet mit Spot-Optik; ±10° vertikal und ±180° horizontal schwenkbar. Das Produkt besteht aus einem runden Korpus mit Edelstahl-Rahmen AISI 304 mit Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung einer optimalen Korrosionsfestigkeit sowie einem Anschlussring aus schwarzem Druckgussaluminium. Es ist mit 8mm dickem, gehärtetem Sodal-Schutzglas versehen, das eine statische Last von 1000kg tragen kann, und über eine schwarze EPDM-Dichtung isoliert. Außerdem ist es mit einem Blendschutzschirm aus Thermoplast und Kunststofflinsen mit 30°-Lichtkegel ausgestattet. Am unteren Teil des Produkts ist eine Kabelverschraubung PG16 aus Edelstahl angebracht, inklusive Versorgungskabel (1m) und Feuchtigkeitsschutz. Rahmen, Glas und Leuchtengehäuse gewährleisten zusammen die Tragfähigkeit einer statischen Last von 2500Kg. Alle externen Schrauben sind aus Edelstahl A2.

Installation

Bodeneinbau mittels Einbaugehäuse, das bündig mit der Oberfläche des Bodenbelags in die Erde eingelassen werden muss. Um das Gehäuse herum muss eine Zementschüttung und ein Boden aus Drainage-Kies vorgesehen sein, um eine verlässliche Abdichtung und den Abfluss des Regenwassers zu gewährleisten. Abmessungen des Einbaugehäuses D=149 H=278.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Bodeneinbauleuchte

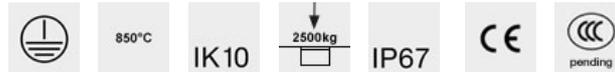
Verkabelung

Leuchte mit Lampe und elektronischer Versorgungseinheit 220/240V 50/60Hz

Anmerkungen

Verfügbare Zuberhörteile: Kit und Schlüssel für diebstahlsichere Schrauben. Auf Wunsch verfügbar mit LED Neutral White 4200K (Code BD24).

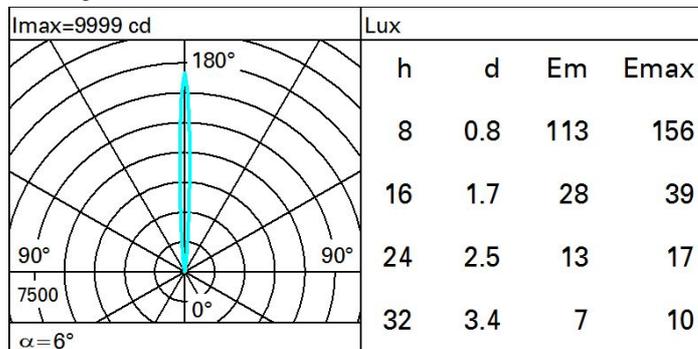
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|--|-------------------------------|
| Im System: | 166 | CRI (minimum): | 80 |
| W System: | 4.5 | Farbtemperatur [K]: | 3200 |
| Im Lichtquelle: | 232 | MacAdam Step: | 3 |
| W Lichtquelle: | 3.5 | Lebensdauer LED 1: | 50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 36.8 | Lampencode: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]: | | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 6° | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -20°C von +35°C. |

Polardiagramm



Isolux

