Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BD24
BD24: neutral white

Produktcode
BD24: neutral white **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Bodenstrahler mit weißer LED Neutral White. 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, gehärteten 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

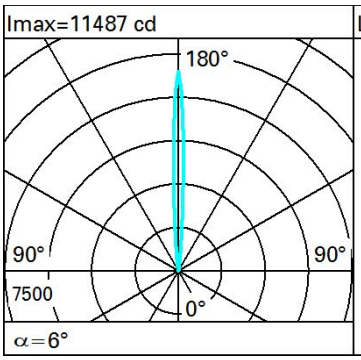
Anmekungen
Verfügbare Zuberhörteile: Kit und Schlüssel für diebstahlsichere Schrauben.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

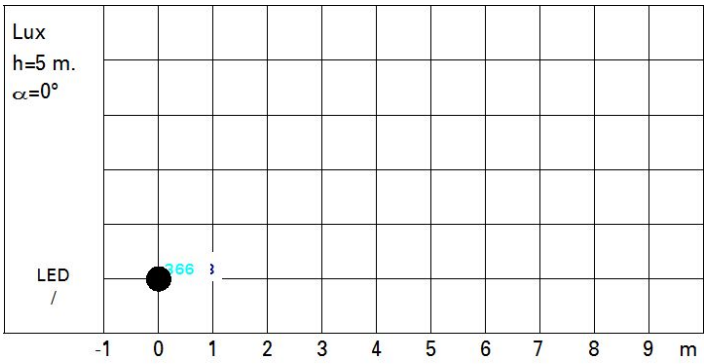
Technische Daten

lm System:	190	CRI (minimum):	75
W System:	4.5	Farbtemperatur [K]:	4200
lm Lichtquelle:	267	MacAdam Step:	4
W Lichtquelle:	3.5	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.3	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	71	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	6°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
8	0.8	130	179
16	1.7	32	45
24	2.5	14	20
32	3.4	8	11

Isolux