

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BD31+L225

BD31: 20W HIT flood



Produktcode

BD31: 20W HIT flood **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Bodenstrahler mit Halogenmetaldampflampen (HIT). Ausgestattet mit Flood-Optik; $\pm 15^\circ$ vertikal und $\pm 180^\circ$ 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. Der Reflektor ist aus 99,98%-Reinstaluminium, poliert, anodisiert und mit Sandstrahlen behandelt. Komponentenplatte aus Aluminium. 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=233 H=310.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte ist mit einer integrierten elektronischen Versorgungseinheit 220/240V 50/60Hz ausgestattet

Anmerkungen

Verfügbare Zuberhörteile: Refraktor für die elliptische Verteilung des Lichtstroms, Farbfilter, Glasdiffusor, Blendschutzgitter (spilling), Schutzraster aus Edelstahl und Kit mit diebstahlsicheren Schrauben.

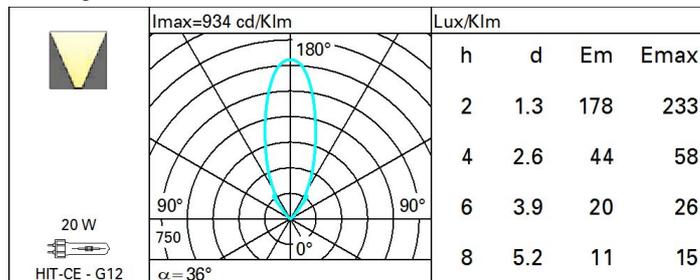
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	835.9	CRI:	83
W System:	24	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1650	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	L225
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	34.8	Fassungstype:	G12
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 51 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	36°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux

