

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BF90+L160

BF90: Befahrbare Bodeneinbauleuchte für Streiflicht 20W HIT PG PGJ5 mit einzelner Lichtemission



Produktcode

BF90: Befahrbare Bodeneinbauleuchte für Streiflicht 20W HIT PG PGJ5 mit einzelner Lichtemission **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Befahrbare Bodeneinbauleuchte zur Bestückung mit Halogenmetaldampflampen HIT. Ausführung mit einseitigem Lichtaustritt für Streiflicht. Korpus aus Edelstahl AISI. 304-18-8 gegläntzt, Blendschutz aus schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss, EPDM-Dichtungen zum Schutz gegen Staub und Wasser und gehärtetes, durchsichtiges Schutzglas. Das Produkt kann ein statisches Gewicht von 5000 Kg tragen. Einbaugehäuse für den Einbau bestehend aus einem Ring aus Aluminiumdruckguss und einem schlauchförmigen Element aus PVC. Kabelverschraubung PG13.5 komplett mit Versorgungskabel L=800mm, angeschlossen an ein externes Komponentengehäuse IP67 aus hochleistungsfähigem, schwarzem Thermoplast PPS. Die elektronische Versorgungseinheit ist in das Komponentengehäuse integriert, das für die Durchgangsverkabelung mittels doppelter Kabelverschraubung M21x1,5 aus Edelstahl vorgerüstet ist, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von $\varnothing 7 \pm 16$ mm. Alle externen Schrauben sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Montage in den Boden mittels eines Einbaugehäuses, das bündig abschließend mit der Oberfläche des Bodenbelags in die Erde eingelassen wird. Das Gehäuse muss zur Gewährleistung einer optimalen Dichtigkeit von einer Zementschüttung umgeben sowie mit einem Drainage-Kies unterlegt sein. Durchmesser Einbaugehäuse 225 mm H 225 mm.

Farben

Schwarz (04)

Montage

Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

Leuchte mit externer BOX IP67 mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät 220/240Vac 50/60Hz.

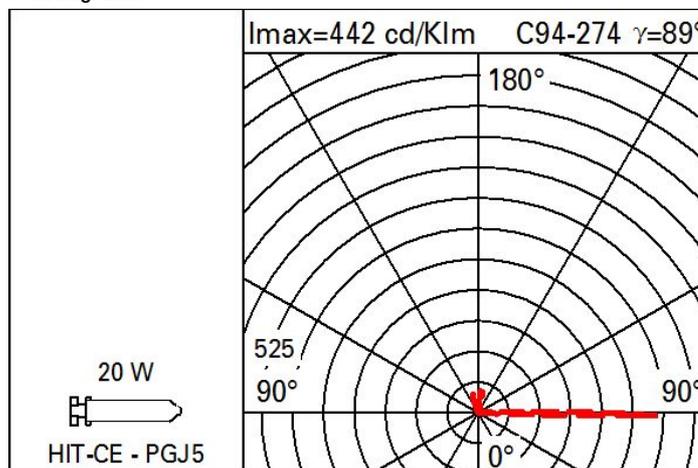
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	49.5	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	24	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	1650	Lampencode:	L160
W Lichtquelle:	20	Fassungstyp:	PGJ5
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	2.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	HIT-CE
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	33.5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 3 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI:	86		

Polardiagramm



Isolux

