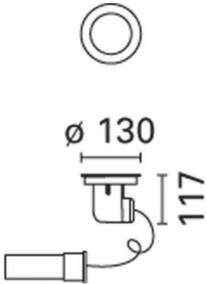


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: BF85+L160

BF85: Runde Einbauleuchte - symmetrische Flood-Optik



Produktcode

BF85: Runde Einbauleuchte - symmetrische Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Bodeneinbauleuchte mit Halogenmetaldampflampen 20W HIT und fester Flood-Optik. Bestehend aus Korpus und Einbaugehäuse aus Aluminiumdruckguss (separat zu bestellen), Rahmen und Schraubteile aus Edelstahl. Das Einbaugehäuse für die Montage enthält den Sitz für die Versorgungseinheit und ist auch in der Ausführung "Light" aus Thermoplast erhältlich. Der Reflektor besteht aus eloxiertem und geglänztem Reinstaluminium 99,93%. Das Leuchtengehäuse wird auf der Oberseite durch ein gehärtetes Sodalglas mit einer Dicke von 12mm verschlossen; zwischen dem Glas und dem Rahmen aus Edelstahl AISI 304 liegt eine Silikonichtung. An der Unterseite des Gehäuses ist die Anschlussdose vorgesehen, komplett mit PG11 aus Edelstahl und einem 600mm langem Ausgangskabel für den Anschluss des Leuchtengehäuses an die externe Versorgungseinheit. Externes Komponentengehäuse IP67 aus hochleistungsfähigem schwarzen Thermoplast PPS. Die elektronische Versorgungseinheit ist in das Komponentengehäuse integriert, das für die Durchgangverkabelung mittels doppelter Kabelverschraubung M24x1,5 aus Edelstahl vorgerüstet ist, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von $\varnothing 7-16$ mm. Der Korpus - das Leuchtengehäuse ist mit einer Blockiervorrichtung mit 2 unverlierbaren Schrauben aus Edelstahl versehen, auf denen zwei Aluminiumplättchen verlaufen. Das Blockiersystem gewährleistet die Positionierung und Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbaugehäuse. Die Beschichtung von Korpus-Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse mit Acryllack gewährleistet den UV-Schutz und die Wetterfestigkeit. Rahmen, Glas, Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse gewährleisten zusammen die Tragfähigkeit einer statischen Last von 5000 kg bei einem Einbaugehäuse aus Aluminium, 500 kg im Falle eines Einbaugehäuses aus Thermoplast ("Light"). Die maximale Oberflächentemperatur des Glases liegt bei 80°C. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Montage als Bodeneinbauleuchte mittels eines Einbaugehäuses, das separat bestellt werden muss. Der obere Rand des Einbaugehäuses darf nach der Installation nicht über die Bodenoberfläche überstehen (MAX 1mm). Durchmesser oberes Einbaugehäuse=124mm H=118mm.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Bodeneinbauleuchte

Verkabelung

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

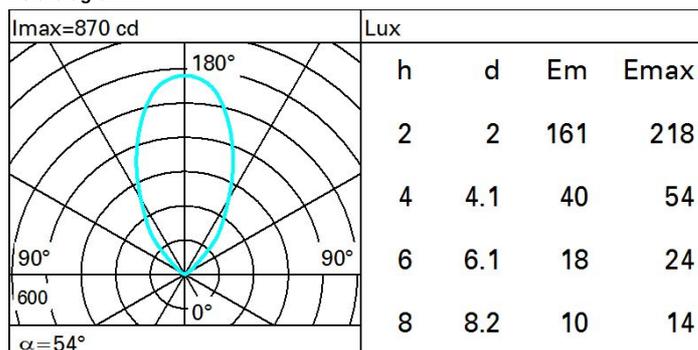
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	821.7	CRI:	86
W System:	24	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1650	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	L160
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	34.2	Fassungstype:	PGJ5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 50 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	54°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

Polardiagramm



Isolux

