

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: EI45.F5

EI45.F5: Leuchtengehäuse rechteckig 270x90mm – Optik AL – LED Warm White – 24Vdc - Rostbraun



Produktcode

EI45.F5: Leuchtengehäuse rechteckig 270x90mm – Optik AL – LED Warm White – 24Vdc - Rostbraun

Beschreibung

Wegbeleuchtungssystem für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit hohem Sehkomfort. Flächenbündige Installation an Wand und Decke. Bestehend aus Leuchtengehäuse mit Schutzgrad IP66 und Einbaugehäuse oder Wand-Anschlussdose, die separat zu bestellen sind. Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung mit Pulverlack-Oberflächenbehandlung für hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit. Verschlussgehäuse aus Kunststoff im hinteren Teil des Leuchtengehäuses. Komplett mit Kabelverschraubung aus Kunststoff und Austrittskabel. Gehärtetes, satiniertes Natrium-Kalzium-Verschussglas. Apparat ohne sichtbaren Verschraubungen mit Vandalismus-sicherem System durch speziellen Schlüssel zur Öffnung des hinteren Kabelgehäuses (im Lieferumfang enthalten). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Einbau als Wandeinbauleuchte mittels eines Einbaugehäuses aus Kunststoff, das separat bestellt werden muss. Es sind Einbaugehäuse aus Einweg-Polystyren als Adapter für die Anbringung an Betonwänden verfügbar, welche anschließend verputzt oder mit Backsteinen nachbearbeitet werden müssen, um den bündigen Einbau des Leuchtengehäuses zu ermöglichen. Wandanbringung. mittels separat zu bestellender Anschlussdose aus Aluminium.

Farben

Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

0.45

Montage

Wandarm|Wandeinbauleuchte|Wandanbauleuchte

Verkabelung

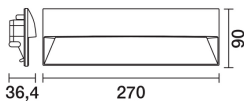
Version mit Remote-Versorgungseinheit 24 Vdc.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

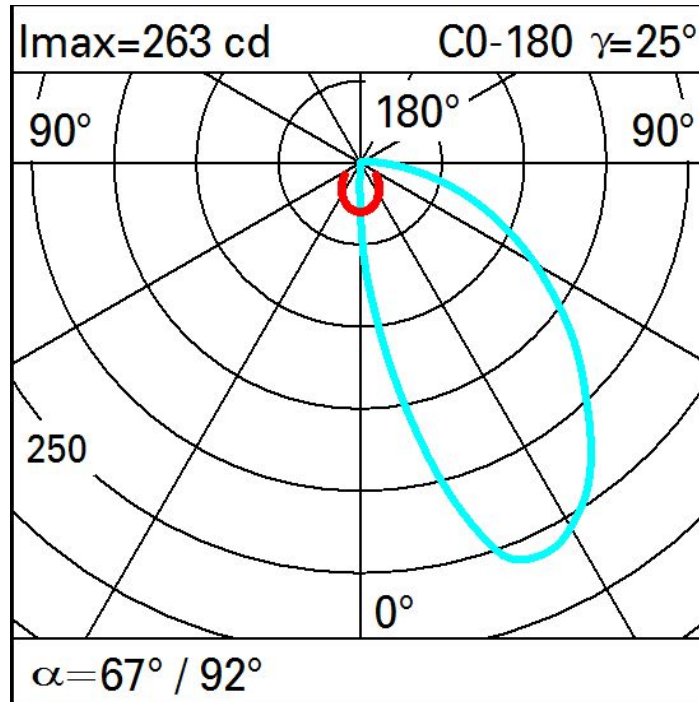
IP66



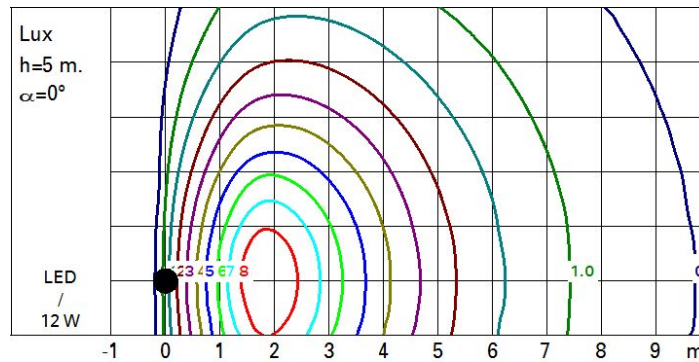
Technische Daten

Im System:	311	Lebensdauer LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	12	Lebensdauer LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1350	Eingangsspannung [V]:	24
W Lichtquelle:	8.6	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	25.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ [lm]:	5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
über einem Winkel von 90°		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 23 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	65
CRI (minimum):	80	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2700		
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

