

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: EI52.01

EI52.01: Leuchtengehäuse quadratisch 180x180mm – Optik AL – LED Neutral White – 220÷240Vac -ständige Notbeleuchtung - 12.8W 448lm - 4000K - weiss



Produktcode

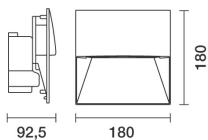
EI52.01: Leuchtengehäuse quadratisch 180x180mm – Optik AL – LED Neutral White – 220÷240Vac -ständige Notbeleuchtung - 12.8W 448lm - 4000K - weiss

Beschreibung

Wegbeleuchtungssystem für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit hohem Sehkomfort. Flächenbündige Installation an Wand. Bestehend aus Leuchtengehäuse mit Schutzgrad IP66 und Einbaugehäuse oder Wand-Anschlussdose, die separat zu bestellen sind. Leuchtengehäuse 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-Verschlussglas. 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

Einbaugehäuse aus schwarzem Kunststoff. 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.



Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.18

Montage

Wandarm|Wandeinbauleuchte|Wandanbauleuchte

Verkabelung

Version mit eingebautem Vorschaltgerät 220÷240Vac Notbeleuchtung.

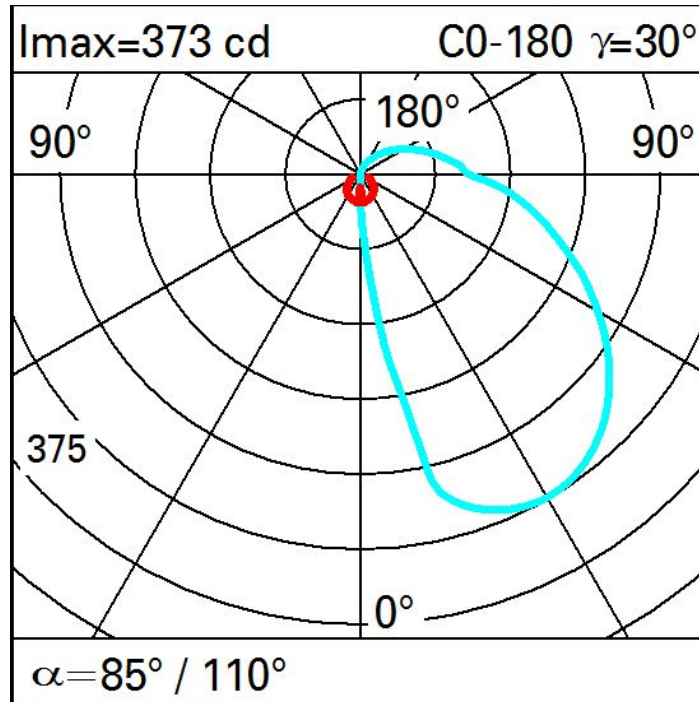
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



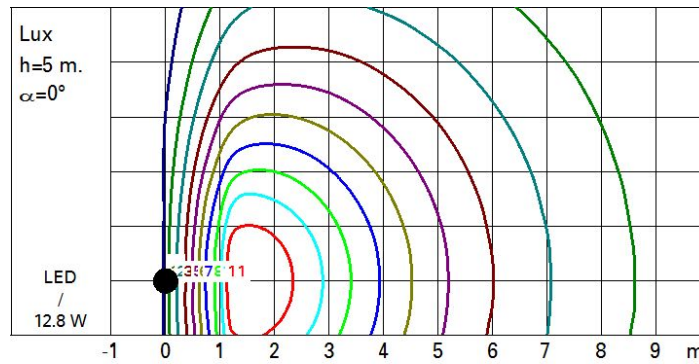
Technische Daten

Im System:	678	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	12.8	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1600	Lebensdauer LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	53	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	93	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 42 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 50°C.
Rg (Gamut Index):	95		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

