

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: EI32.01

EI32: Leuchtengehäuse quadratisch 180 x 180mm - Optik AL – LED Warm White – 220÷240Vac



Produktcode

EI32: Leuchtengehäuse quadratisch 180 x 180mm - Optik AL – LED Warm White – 220÷240Vac

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-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

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

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.74

Montage

Wandarm|Wandeinbauleuchte|Wandanbauleuchte

Verkabelung

Version mit eingebautem Vorschaltgerät 220÷240Vac On-Off.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	635.91	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	11.5	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	1500	Lebensdauer LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.3	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	87.44	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 42 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	85° / 110°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 50°C.