

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: ST02.01

ST02: Leuchtengehäuse rechteckig 270x90mm– Optik AL – Warm White- 24Vdc



Produktcode

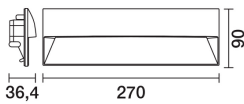
ST02: Leuchtengehäuse rechteckig 270x90mm– Optik AL – Warm White- 24Vdc

Beschreibung

Wegbeleuchtungssystem für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit hohem Sehkomfort. Einbau-Installation als Wandleuchte, an Wandarm und an Poller. 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, durchsichtiges 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. Die Installation an der Wand erfolgt durch eine separat bestellbare Anschlussdose aus Aluminium. Die Installation an Poller erfolgt über einen separat bestellbaren Poller aus Aluminium.



Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.45

Verkabelung

Version mit Remote-Versorgungseinheit 24 Vdc.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	940.5	MacAdam Step:	3
W System:	8.3	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	1650	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W Lichtquelle:	7.4	Eingangsspannung [V]:	24
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	113.31	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	167.13	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 57 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	61° / 128°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI:	80	LED Strom [mA]:	0.0583333333333333
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	PWM