

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: SS93.04

SS93.04: Leuchtengehäuse quadratisch 180 x 180mm - Optik AL – Warm White- 220÷240Vac – DALI - schwarz



### Produktcode

SS93.04: Leuchtengehäuse quadratisch 180 x 180mm - Optik AL – Warm White- 220÷240Vac – DALI - schwarz

### 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 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

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

Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

1

### Montage

Wandeinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	445	MacAdam Step:	3
W System:	6.3	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1060	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	4.8	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	3	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 42 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	DALI-2

### Polardiagramm

