

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: PX70.01

PX70.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4170lm - 2200K - weiss



Produktcode

PX70.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4170lm - 2200K - weiss

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik STCy0.5 Leuchtengehäuse, Gelenkarm, Glashalterungsrahmen und Anschlussdose sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat-Behandlung und Versiegelung bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Gehärtetes Natrium-Kalzium-Schutzglas, 4 mm dick und durchsichtig. Die Dichtung besteht aus schwarzem Silikon. Das Produkt ist komplett mit einfarbigem Schaltkreis Warm White mit System Black OptiSmart-Lens. Die DALI-2-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Das Produkt mit Anschlussdose kann in vertikaler Richtung um $\pm 45^\circ$, auf der horizontalen Ebene um 360° ausgerichtet werden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Das Produkt kann an Boden, Wand, Decke und auch an Masten mithilfe von Stahlauslegern oder Stahlflansch installiert werden.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

3.67

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4170	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	42	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 35°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	2200	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm

