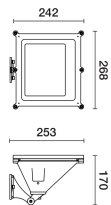


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 795A.01

795A.01: Strahler mit Gelenkarm – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42.4W 4930lm - 3000K - weiss



Produktcode

795A.01: Strahler mit Gelenkarm – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42.4W 4930lm - 3000K - weiss

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik A60 Leuchtgehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit-Bebehandlung 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 White OptiSmart-Lens. Die DALI-2-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Mit dem Gelenkarm kann die Schwenkung vertikal um $\pm 45^\circ$ und horizontal um 360° vorgenommen werden. Das Produkt ist mit Kabelhalter aus vernickeltem Messing und einem Ausgangskabel L = 7m ausgestattet. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Das Produkt kann als Boden-, Wand- und Deckenleuchte eingesetzt werden. Der Gelenkarm ermöglicht die Befestigung auf Beton-Zement- und Vollziegel-Untergrund mithilfe von Verankerungsdübeln. Auch die Mastbefestigung ist mithilfe der Stahlflansch oder der Minimal-Flansch im Falle vernetzter Miniatur-Masten möglich, wobei die entsprechende Schnittstelle (Art.Nr. XA15(separat erworben werden muss.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

3.04

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4930	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	42.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	116.3	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer	von -40°C von 35°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Umgebungstemperaturbereich:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Imax=3001 cd C50-230 $\gamma=64^\circ$

90° 180° 90°

4000

0°

$\alpha=72^\circ / 88^\circ$

Figure 10 is a graph showing the illuminance (Lux) distribution on a wall at a distance of 1 m from a light source. The x-axis represents distance in meters (m) from -3 to 3, and the y-axis represents Lux from 0 to 3. The distribution is symmetric around 0 m, with a peak illuminance of 1432 Lux at 0 m. The graph includes numerical data points for Lux at various distances.

Distance (m)	Lux
-3	1
-2.5	5
-2	40
-1.5	244
-1	533
-0.5	1432
0	1432
0.5	533
1	244
1.5	40
2	5
2.5	1