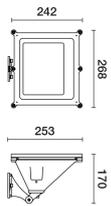


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 765A.01

765A.01: Strahler mit Gelenkarm – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4410lm - 2200K - weiss



Produktcode

765A.01: Strahler mit Gelenkarm – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4410lm - 2200K - weiss

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik ST1 Leuchtgehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen 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 Acryllack 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. 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

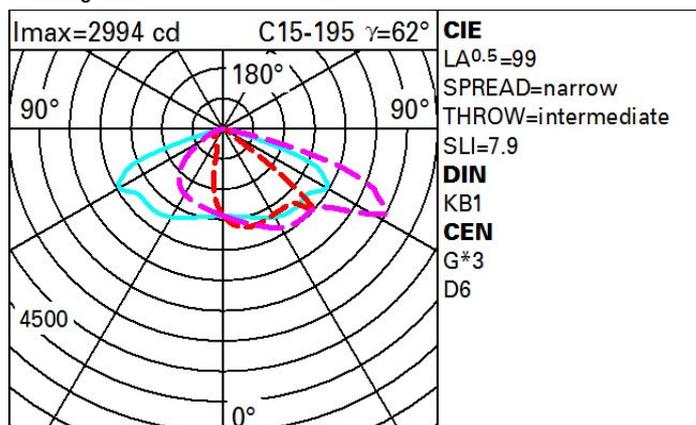
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



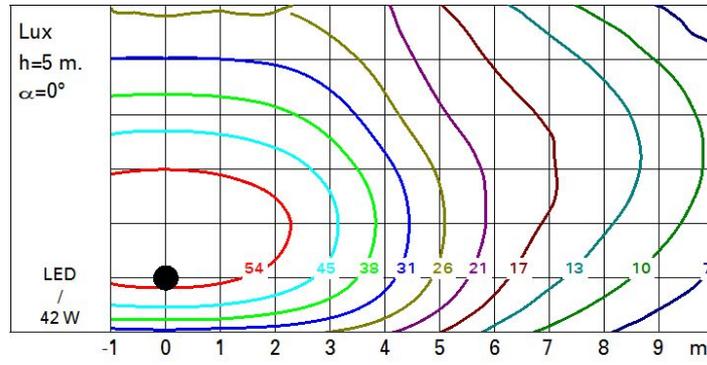
Technische Daten

lm System:	4410	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	42	Lampencode:	LED
lm Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
lm 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



Isolux



Wirkungsgrad

