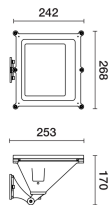


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

#### Produktkonfiguration: 799A.01

799A.01: Strahler mit Gelenkarm – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 5180lm - 4000K - weiss



#### Produktcode

799A.01: Strahler mit Gelenkarm – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 5180lm - 4000K - 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-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 Neutral 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  $360^\circ$  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

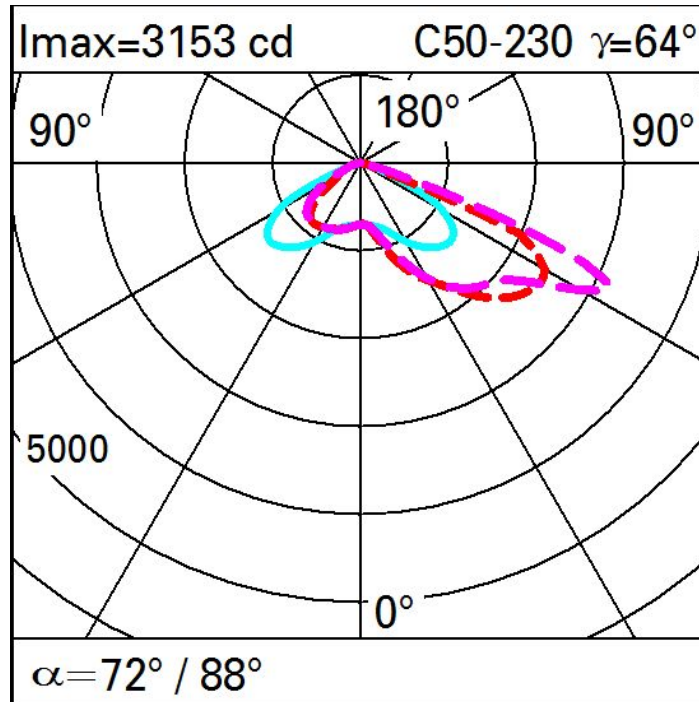
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



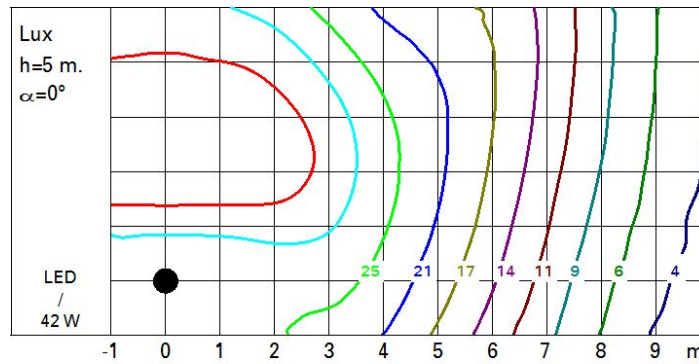
#### Technische Daten

Im System:	5180	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	42	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	123.3	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]:	4000	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

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

