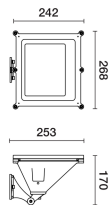


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: 781A.01

781A.01: Strahler mit Gelenkarm – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 28.9W 3630lm - 3000K - weiss



### Produktcode

781A.01: Strahler mit Gelenkarm – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 28.9W 3630lm - 3000K - weiss

### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik ST1 Leuchtengehäuse, 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 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  $360^\circ$  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

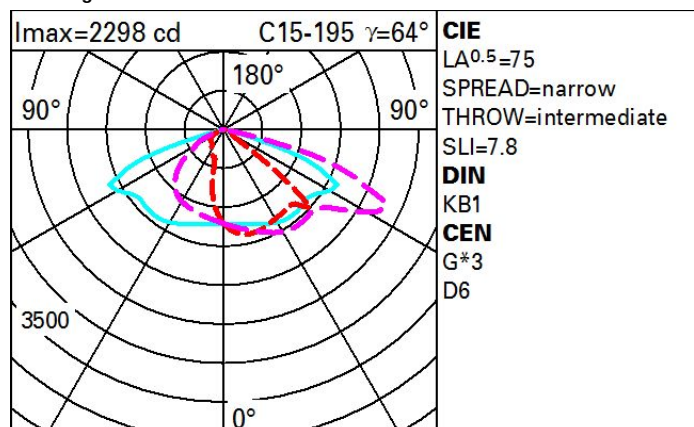
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



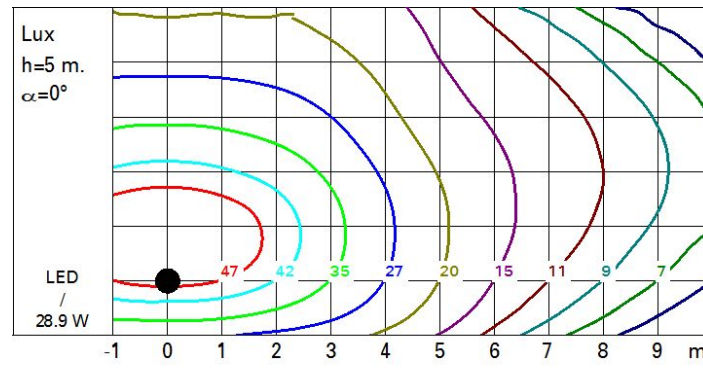
### Technische Daten

lm System:	3630	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	28.9	Lampencode:	LED
lm Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	125.6	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
lm im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Temperaturbereich:	von -40°C von 50°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

### Polardiagramm



### Isolux



### Wirkungsgrad

