

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: PY29.01

PY29.01: Strahler mit Anschlussdose – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 5180lm - 4000K - weiss



### Produktcode

PY29.01: Strahler mit Anschlussdose – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 5180lm - 4000K - weiss

### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik STCy0.5 Leuchtgehäuse, 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 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. Das Produkt mit Anschlussdose kann in vertikaler Richtung um  $\pm 45^\circ$ , auf der horizontalen Ebene um  $360^\circ$  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)

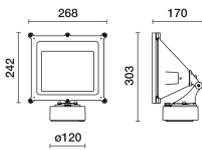
### Gewicht (Kg)

3.67

### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

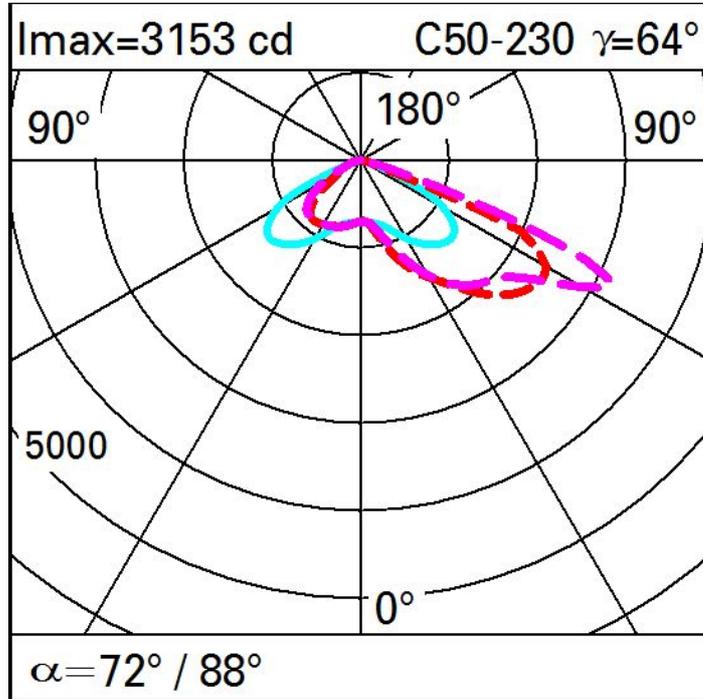
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



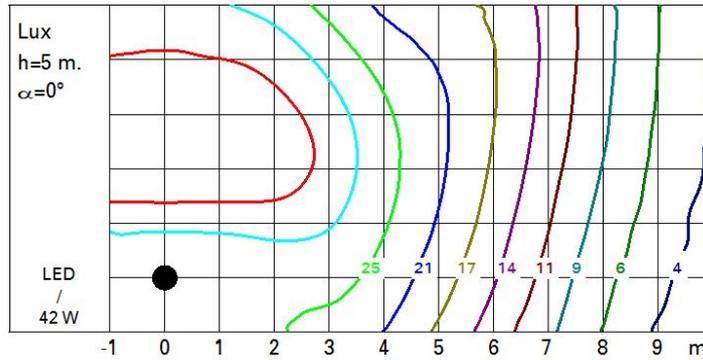
### Technische Daten

Im System:	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 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):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		1	5	42	257	561	1509	561	257	42	5	1	
2		29	95	285	515	705	861	705	515	285	95	29	
		59	111	170	230	304	317	304	230	170	111	59	
1		51	72	94	123	137	138	137	123	94	72	51	
		36	45	56	66	69	68	69	66	56	45	36	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						