

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

#### Produktkonfiguration: PX81.01

PX81.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4790lm - 4000K - weiss



#### Produktcode

PX81.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4790lm - 4000K - weiss

#### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik A60 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 Black 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)

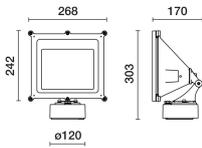
#### Gewicht (Kg)

3.67

#### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

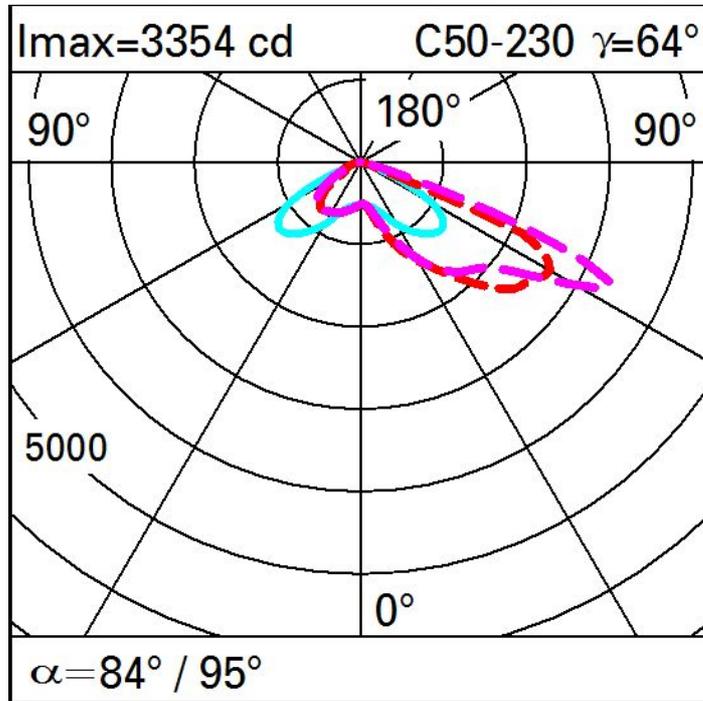
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



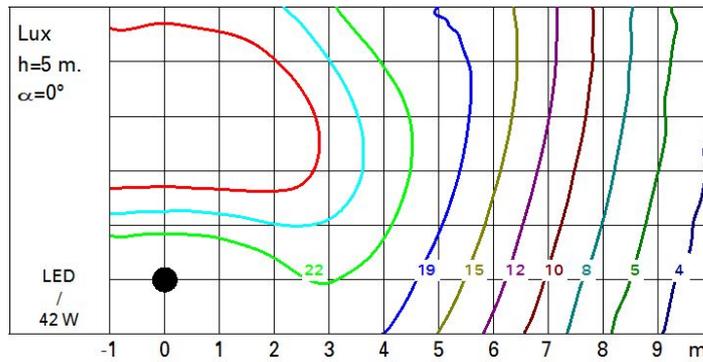
#### Technische Daten

Im System:	4790	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	42	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	-	Leuchtgehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	114	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 35°C.
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

Lux      Wall distance = 1 m

3												
	0.7	4	38	285	503	1626	503	285	38	4	0.7	
2	26	86	281	515	697	833	697	515	281	86	26	
	57	109	164	214	284	290	284	214	164	109	57	
1	50	68	86	112	122	121	122	112	86	68	50	
	34	41	50	58	59	57	59	58	50	41	34	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					