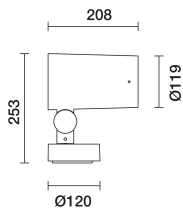


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: EI09

EI09: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Very Wide Flood-Optik

**Produktcode**

EI09: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Very Wide Flood-Optik

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Very Wide Flood-Optik. Bestehend aus Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, 5 mm dick. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksistem Opti Beam Reflector. Das Produkt ist komplett mit Kabelverschraubung PG13,5. Elektronisches Vorschaltgerät DALI ist im Produkt eingebaut. Es besteht die Möglichkeit, optisches Zubehör zur Außenmontage mittels eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Installation als Boden-, Wand-, Decken- und Erdleuchte mittels Erdspeiß und auf Masten.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

3.85

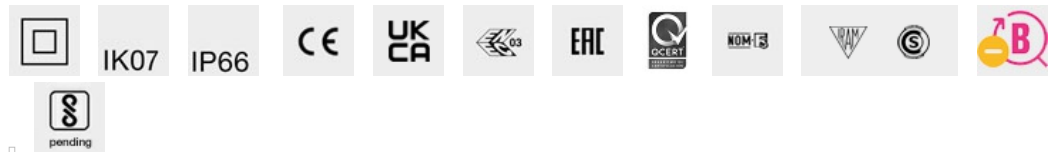
Montage

Wandanbauleuchte|Erdspeiß

Verkabelung

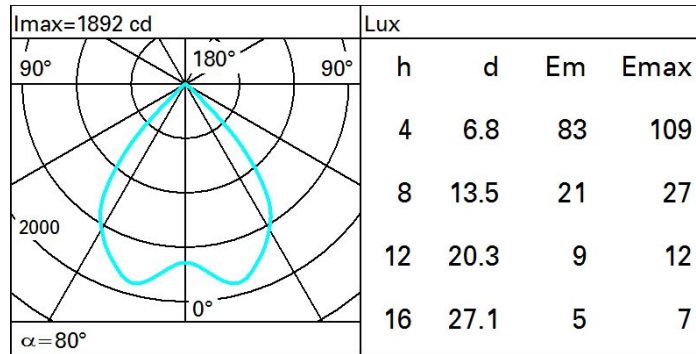
Doppelte Kabelklemme PG.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

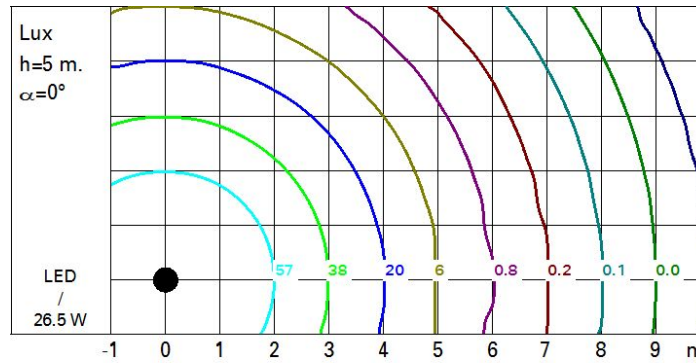
**Technische Daten**

Im System:	2646	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	26.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	3150	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	24	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -25°C von 35°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=25°C angegebener Raumtemperatur:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	80°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise					
x	y											
2H	2H	24.6	25.2	24.9	25.5	25.7	24.6	25.2	24.9	25.5	25.7	
	3H	24.5	25.0	24.8	25.3	25.6	24.5	25.0	24.8	25.3	25.6	
	4H	24.4	24.9	24.7	25.2	25.5	24.4	24.9	24.7	25.2	25.5	
	6H	24.3	24.8	24.7	25.1	25.4	24.3	24.8	24.7	25.1	25.4	
	8H	24.3	24.7	24.6	25.1	25.4	24.3	24.7	24.6	25.1	25.4	
	12H	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4	
4H	2H	24.4	24.9	24.7	25.2	25.5	24.4	24.9	24.7	25.2	25.5	
	3H	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4	24.2	24.7	24.6	25.0	25.4	
	4H	24.1	24.5	24.5	24.9	25.3	24.1	24.5	24.5	24.9	25.3	
	6H	24.1	24.4	24.5	24.8	25.2	24.1	24.4	24.5	24.8	25.2	
	8H	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	
	12H	24.0	24.2	24.4	24.7	25.1	24.0	24.2	24.4	24.7	25.1	
8H	4H	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	24.0	24.3	24.4	24.7	25.2	
	6H	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	23.9	24.2	24.4	24.6	25.1	
	8H	23.9	24.1	24.3	24.5	25.0	23.9	24.1	24.3	24.5	25.0	
	12H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	
12H	4H	24.0	24.2	24.4	24.7	25.1	24.0	24.2	24.4	24.7	25.1	
	6H	23.9	24.1	24.3	24.5	25.0	23.9	24.1	24.3	24.5	25.0	
	8H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.5 / -18.1				3.5 / -18.1					
		1.5H	5.5 / -28.2				5.5 / -28.2					
		2.0H	7.5 / -29.2				7.5 / -29.2					