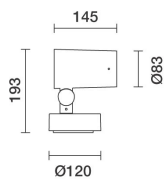


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: EH92

EH92: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Medium-Optik

**Produktcode**

EH92: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Medium-Optik

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Medium-Optik. Bestehend aus Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-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. Durch die doppelte Schwenkbarkeit wird eine 360°-Drehung um die vertikale Achse und eine Neigung von 90° um die horizontale Ebene ermöglicht. Mechanische Arretierungen der Ausrichtung sowohl hinsichtlich der Drehung auf der vertikalen Achse als auch zur waagerechten Ebene. Komplette mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksystem Opti Beam Lens. Das Produkt ist komplett mit Kabelverschraubung PG13,5. Elektronisches Vorschaltgerät On/Off 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 Erdspieß und auf Masten.

Farben

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

Gewicht (Kg)

1.9

Montage

Wandanbauleuchte|Erdspieß

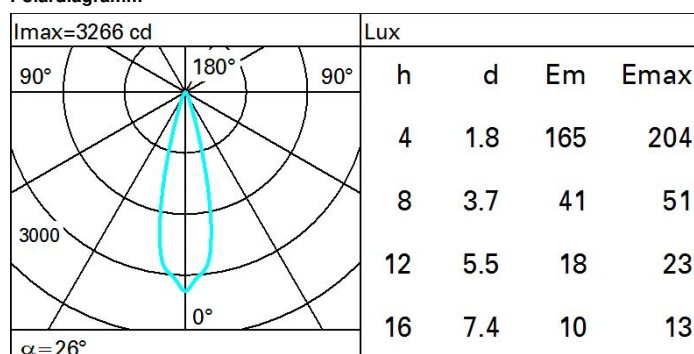
Verkabelung

Doppelte Kabelklemme PG.

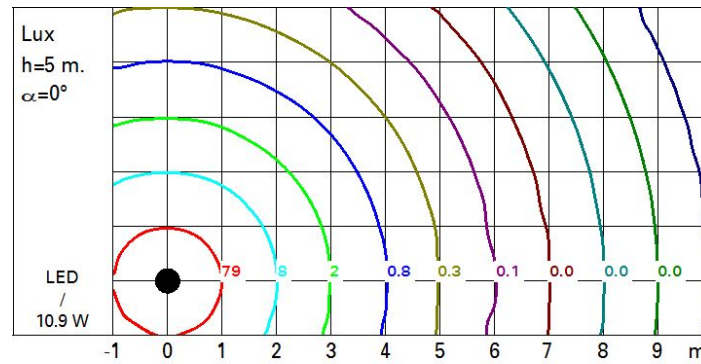
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	740	Lebensdauer LED 1:	68,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	10.9	Lebensdauer LED 2:	78,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	1000	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	9.1	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	26°	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	On/off

Polardiagramm

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1000 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	10.8	12.8	11.2	13.1	13.4	10.8	12.8	11.2	13.1	13.4	
	3H	10.8	12.3	11.2	12.6	12.9	10.8	12.2	11.1	12.6	12.9	
	4H	10.8	12.0	11.1	12.3	12.7	10.7	12.0	11.1	12.3	12.6	
	6H	10.7	11.7	11.1	12.0	12.4	10.7	11.6	11.1	12.0	12.3	
	8H	10.7	11.7	11.1	12.0	12.4	10.6	11.6	11.0	11.9	12.3	
	12H	10.7	11.6	11.1	12.0	12.3	10.6	11.5	11.0	11.9	12.3	
4H	2H	10.7	12.0	11.1	12.3	12.6	10.8	12.0	11.1	12.3	12.7	
	3H	10.7	11.7	11.1	12.0	12.4	10.7	11.7	11.1	12.0	12.4	
	4H	10.6	11.6	11.1	12.0	12.4	10.6	11.6	11.1	12.0	12.4	
	6H	10.3	11.9	10.8	12.3	12.8	10.3	11.9	10.8	12.3	12.8	
	8H	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9	
	12H	10.1	12.0	10.6	12.5	13.0	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9	
8H	4H	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9	10.2	12.0	10.7	12.4	12.9	
	6H	10.1	11.8	10.6	12.3	12.8	10.1	11.8	10.6	12.3	12.8	
	8H	10.1	11.6	10.6	12.1	12.6	10.1	11.6	10.6	12.1	12.6	
	12H	10.3	11.3	10.8	11.8	12.4	10.2	11.3	10.7	11.8	12.3	
12H	4H	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9	10.1	12.0	10.6	12.5	13.0	
	6H	10.1	11.6	10.6	12.1	12.6	10.1	11.6	10.7	12.1	12.6	
	8H	10.2	11.3	10.7	11.8	12.3	10.3	11.3	10.8	11.8	12.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H		3.3	/	-4.9			3.3	/	-4.9	
		1.5H		5.8	/	-6.3			5.8	/	-6.3	
		2.0H		7.7	/	-7.3			7.7	/	-7.3	