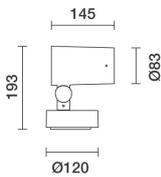


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: EH95**

EH95: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Flood-Optik



**Produktcode**

EH95: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Flood-Optik

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Flood-Optik. Bestehend aus Leuchtgehäuse 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. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksistem Opti Beam Reflector. 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.

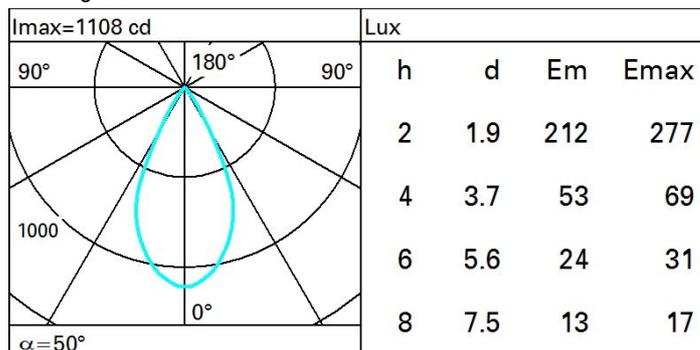
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



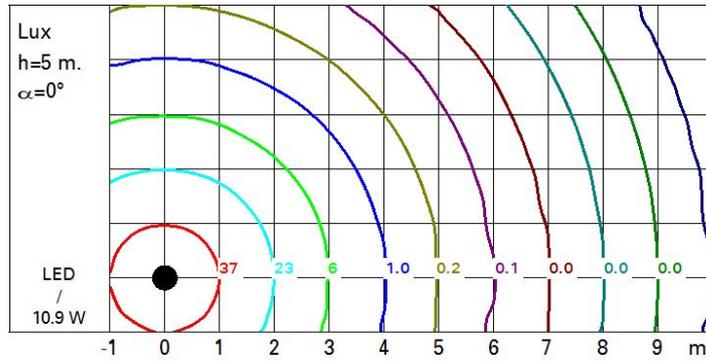
**Technische Daten**

Im System:	700	Lebensdauer LED 2:	80,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	10.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1000	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	9.1	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.2	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	51° / 50°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	On/off
Lebensdauer LED 1:	69,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

**Polardiagramm**



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim											
x y											
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.4	15.0	14.7	15.2	15.4	14.4	15.0	14.7	15.2	15.4
	3H	14.2	14.8	14.6	15.0	15.3	14.3	14.8	14.6	15.0	15.3
	4H	14.2	14.7	14.5	14.9	15.2	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3
	6H	14.1	14.5	14.4	14.9	15.2	14.1	14.5	14.5	14.9	15.2
	8H	14.1	14.5	14.4	14.8	15.2	14.1	14.5	14.4	14.8	15.2
	12H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1
4H	2H	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3	14.2	14.7	14.5	14.9	15.2
	3H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1
	4H	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	6H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0
	8H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9
	12H	13.8	14.0	14.2	14.5	14.9	13.8	14.0	14.2	14.5	14.9
8H	4H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9
	6H	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9	13.7	14.0	14.2	14.4	14.9
	8H	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8
	12H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8
12H	4H	13.8	14.0	14.2	14.5	14.9	13.8	14.0	14.2	14.5	14.9
	6H	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8
	8H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -12.4					5.7 / -12.4				
	1.5H	8.5 / -16.2					8.5 / -16.2				
	2.0H	10.5 / -20.3					10.5 / -20.3				