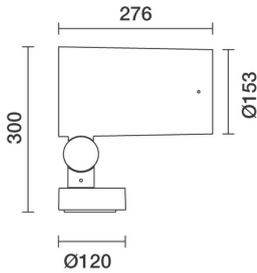


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: ES93

ES93: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 25



Produktcode

ES93: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 25

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, 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. 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- und Decken-

Farben

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

Gewicht (Kg)

6.56

Montage

Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Doppelte Kabelklemme PG.

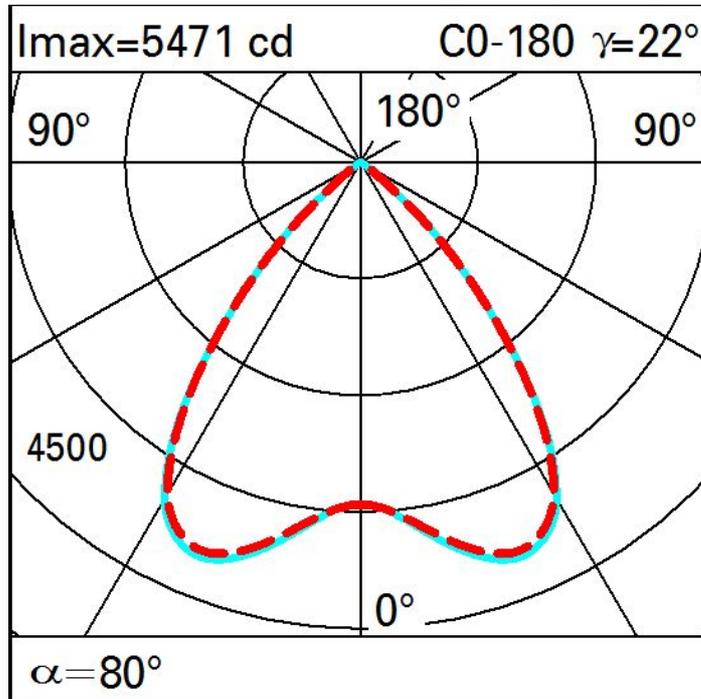
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



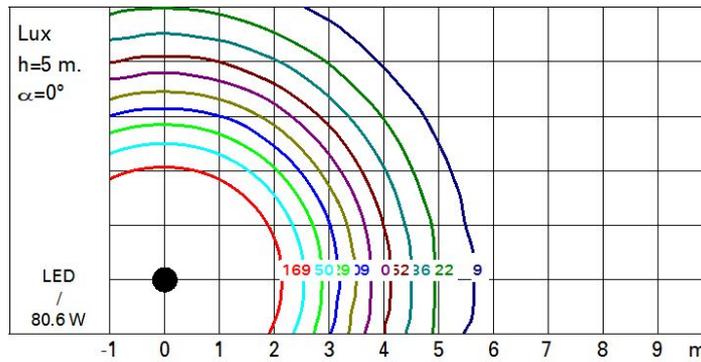
Technische Daten

Im System:	8118	Lebensdauer LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	80.6	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	9550	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	71	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	80°	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=25°C angegebener Raumtemperatur:	
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

