

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: EV91

EV91: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Wide Flood-Optik- Ta 25°

**Produktcode**

EV91: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Wide Flood-Optik- Ta 25°

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wide Flood-Optik Besteht aus Leuchtengehäuse, Bügel und Box für Versorgungseinheit aus Aluminiumdruckguss mit gehärtetem durchsichtigen Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Die Leuchte ist mit doppelter Kabelklemme für die Durchgangsverkabelung ausgestattet. Das Leuchtengehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50°- +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit Ausrichtungsschraube ausgestattet. Das Optiksystème ist mit 10 Opti Beam-Reflektoren mit einfarbigen LEDs Warm White bestückt. Die DALI-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Kompatibel mit Programmierungssystemen über DALI-Klemmen oder NFC-System. Möglichkeit der Nutzung von Zubehörteilen für Innenräume (lichtstreuendes Glas, Blendschutzraster und Refraktor für elliptische Lichtverteilung) und Außenbereiche (zylindrischer Diffusor, Blendschutz, Schutzgitter) Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Boden-, Decken- und Wandinstallation.

Farben

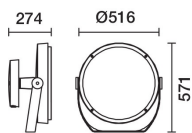
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

22.15

Verkabelung

Doppelte Kabelklemme PG.



Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



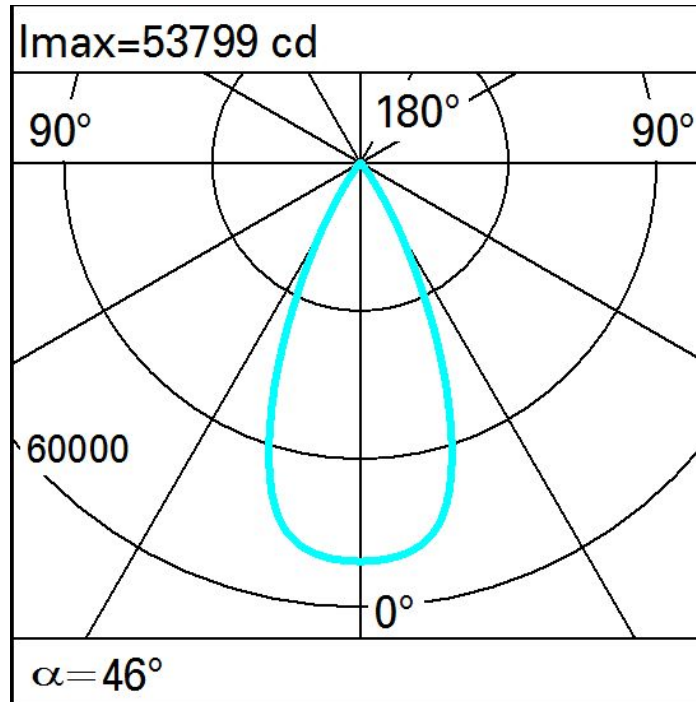
IK08

IP66

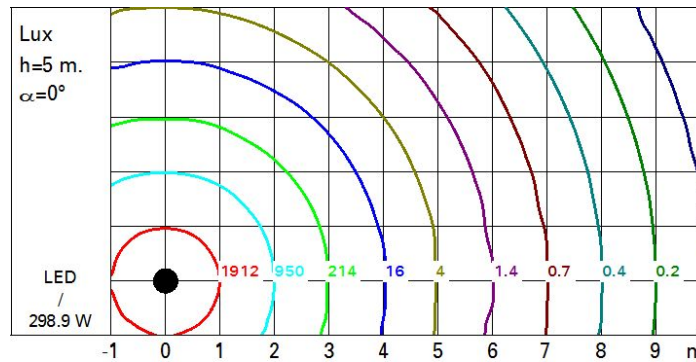
**Technische Daten**

Im System:	30062	Lebensdauer LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	298.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	40900	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	278	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.6	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Einschaltstrom:	13 A / 1320 µs
CRI (minimum):	65	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 5 Leuchten B16A: 9 Leuchten C10A: 9 Leuchten C16A: 15 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	2200	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

