

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: ET89

ET89: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Spot-Optik- Ta 40°



Produktcode

ET89: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Spot-Optik- Ta 40°

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-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 Ausrichtungsarretierung ausgestattet. Das optische System Opti Beam Lens ist komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Warm White. 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

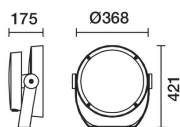
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

14.16

Verkabelung

Doppelte Kabelklemme PG.



Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

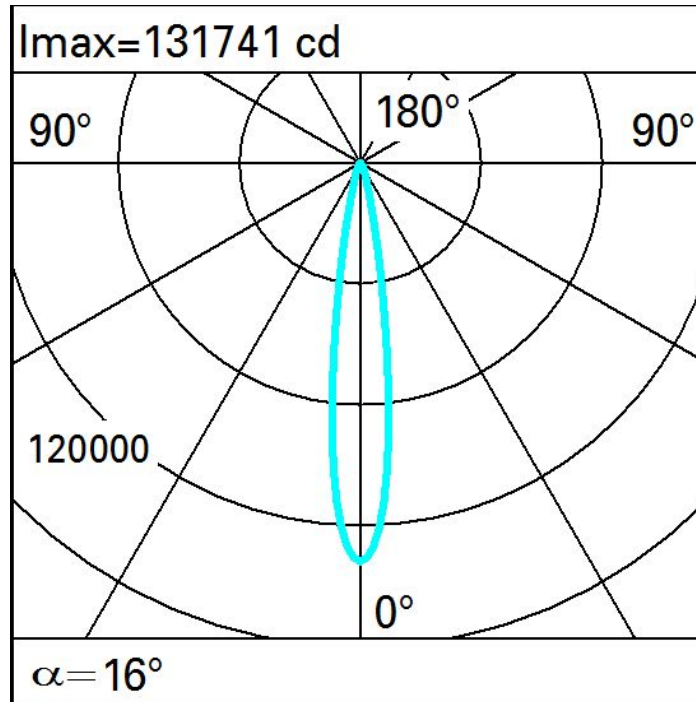
IP66



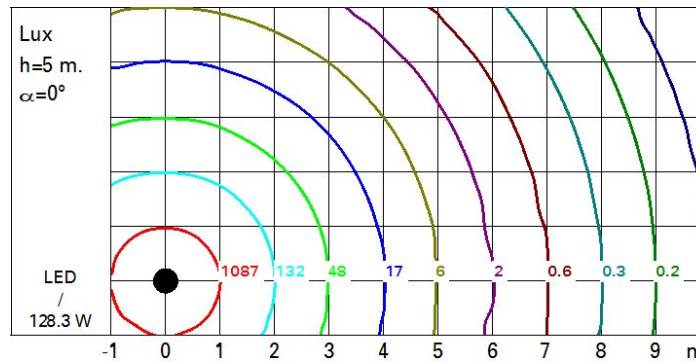
Technische Daten

Im System:	14245	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	128.3	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	18500	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	117	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111	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 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	16°	Einschaltstrom:	58 A / 340 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 4 Leuchten B16A: 7 Leuchten C10A: 7 Leuchten C16A: 11 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

