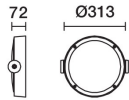


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: UH90+LED 3000K CRI>80 - Ta50°C

UH90: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Wall Washer-Optik - Klasse I


Produktcode

UH90: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Wall Washer-Optik - Klasse I

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wall Washer-Optik Besteht aus Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, Bügel (Bügel für Strahler sowie Bügel für Anwendung als Aufhängebügel/Mast) aus Stahl und gehärtetem durchsichtigem Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Ausgestattet mit einer Kabeleinführung aus A2 Edelstahl. Kabel 05RN-F mit Querschnitt 2x1 mm². 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. Das elektronische Vorschaltgerät DALI ist Remote und separat zu bestellen, um die Reihenschaltung von Strahlern zu ermöglichen. Der Strahler ist mit einem Schutzsystem ausgestattet, so dass bei Defekt alle anderen Leuchten desselben Schaltkreises weiter normal funktionieren können. Es sind IP67-Versorgungseinheiten der Klasse I zu verwenden (sämtliche Angaben sind im Bedienerhandbuch zu finden). 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

Bodeninstallation, Wandinstallation mit Bügel und Wandinstallation mit Aufhängebügel (mit speziellem Bügel).

Farben

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

Gewicht (Kg)

5.72

Verkabelung

Kabeleinführung aus A2 Edelstahl.

Anmerkungen

ACHTUNG: In der Montageanleitung die Mindest- und Höchstanzahl an Produkten pro Versorgungseinheit prüfen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



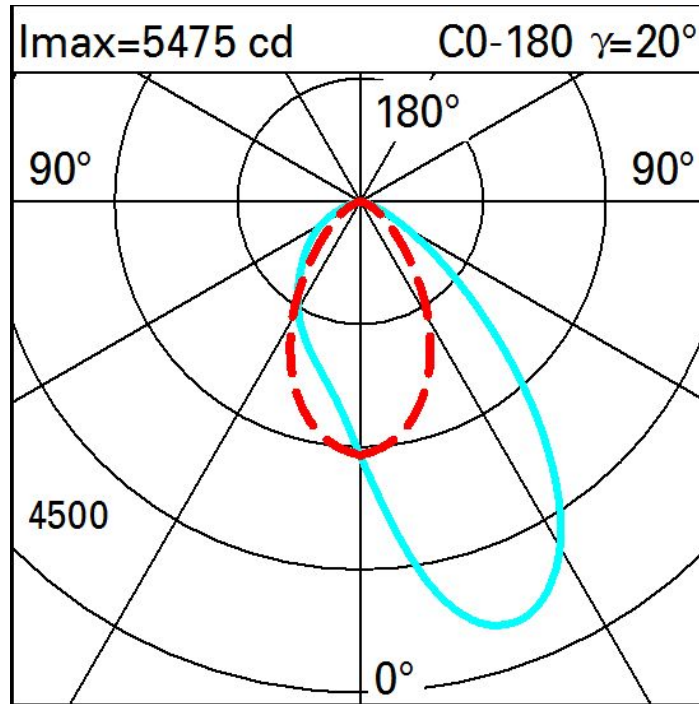
IK08

IP66


Technische Daten

Im System:	5580	MacAdam Step:	3
W System:	66.4	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	9000	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	57	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 62 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	3000		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1 m											
3																							
	0.6	3	11	37	82	104	76	29	8	2	0.4												
2	8	21	50	109	186	228	228	124	48	17	6												
	16	33	63	114	176	235	276	199	95	39	16												
1	20	33	56	91	131	179	227	194	114	58	28												
	19	30	46	68	89	121	156	154	113	68	36												
0																							
	m	-2	-1			0		1		2	3												