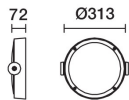


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: UH94+LED 4000K CRI>80 - Ta50°C

UH94: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen) - Led Neutral White - Remote-Versorgungsgerät - Wall Washer-Optik - Klasse I


Produktcode

UH94: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen) - Led Neutral 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 Neutral 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

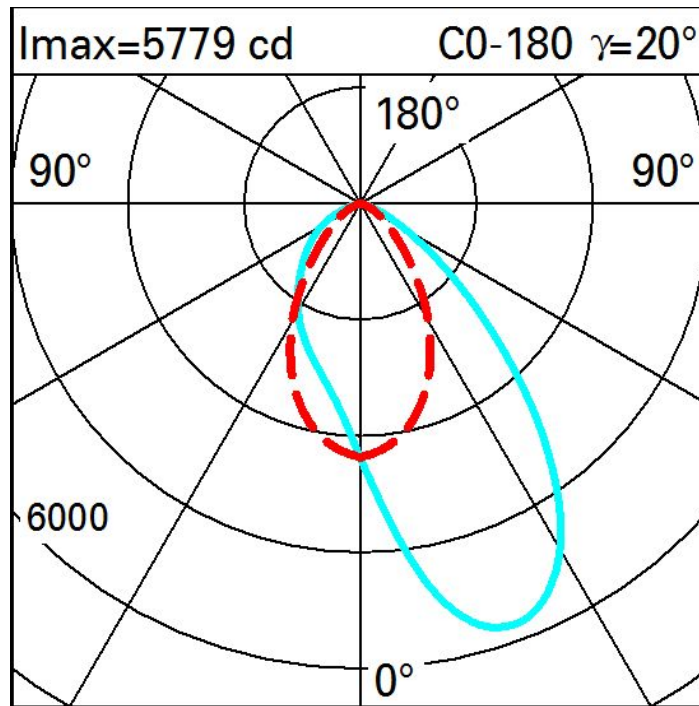
ACHTUNG: In der Montageanleitung die Mindest- und Höchstanzahl an Produkten pro Versorgungseinheit prüfen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen


Technische Daten

Im System:	5890	MacAdam Step:	3
W System:	66.4	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	9500	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	57	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	88.7	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]:	4000		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux											Wall distance = 1 m	
3												
	0.6	3	11	39	87	110	80	31	8	2	0.4	
2	9	22	53	115	197	240	240	131	51	18	7	
	17	34	66	120	185	248	291	210	100	41	17	
1	21	35	59	96	138	189	240	205	120	61	29	
	20	32	49	71	94	128	165	162	120	72	37	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					