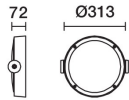


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: UH90+LED 3000K CRI>80 - Ta35°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 mm<sup>2</sup>. 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



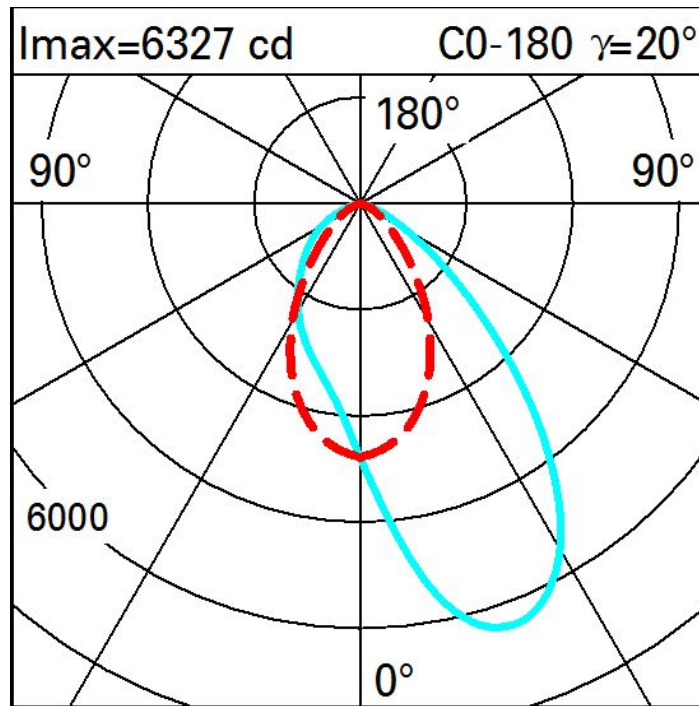
IK08

IP66


**Technische Daten**

Im System:	6448	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	79.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	10400	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	69	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	81.4	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 35°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.7	3	13	42	95	120	88	34	9	2	0.5		
2	10	24	58	126	215	280	262	143	55	20	7		
	19	38	72	131	202	271	317	229	109	45	19		
1	23	38	64	105	151	207	262	223	131	67	32		
	22	35	54	78	103	140	180	177	131	79	41		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						