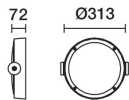


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: UH91+LED 4000K CRI>80 - Ta35°C**

UH91: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen) - Led Neutral White - Remote-Versorgungsgerät - Spot-Optik - Klasse I


**Produktcode**

UH91: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen) - Led Neutral White - Remote-Versorgungsgerät - Spot-Optik - Klasse I

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-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 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



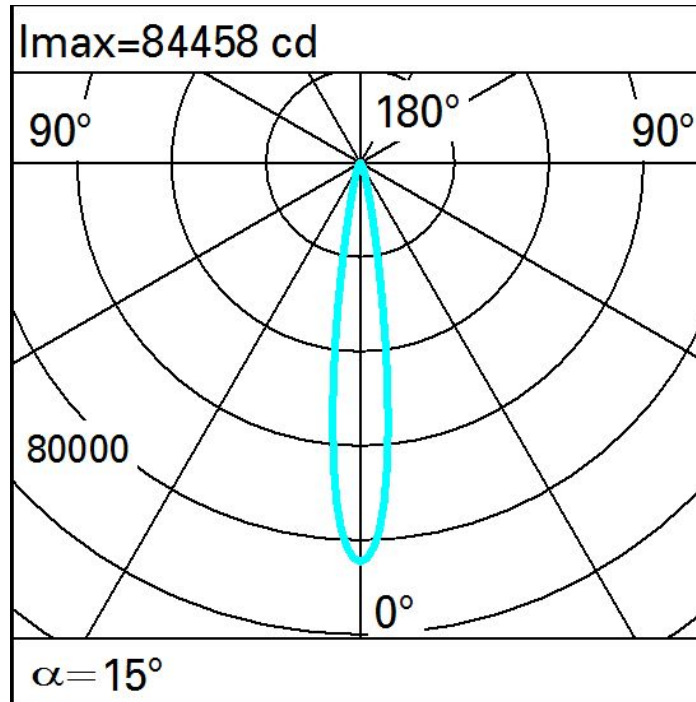
IK08

IP66

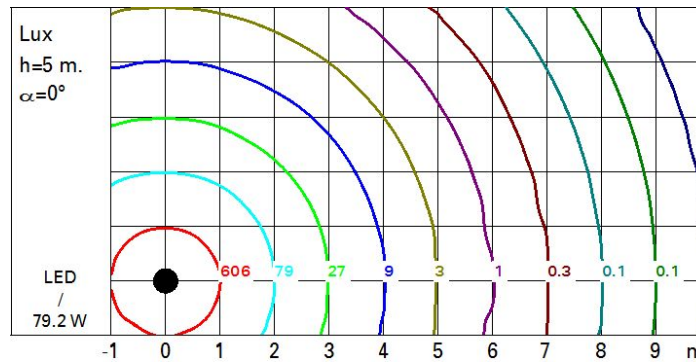

**Technische Daten**

Im System:	8470	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	79.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	11000	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	69	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.9	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 77 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	16°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

