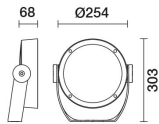


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: UH20+Ta50°C**

UH20: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen) - Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Wall Washer-Optik


**Produktcode**

UH20: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen) - Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Wall Washer-Optik

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wall Washer-Optik. Besteht aus Leuchtengehäuse, Bügel (Bügel für den Strahler und Bügel für die Anwendung als Aufhängebügel/Mast) und Box für Versorgungseinheit aus Aluminiumdruckguss mit gehärtetem durchsichtigen 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)**

3.6

**Verkabelung**

Kabeleinführung aus A2 Edelstahl.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

IP66

CE

UK  
CA

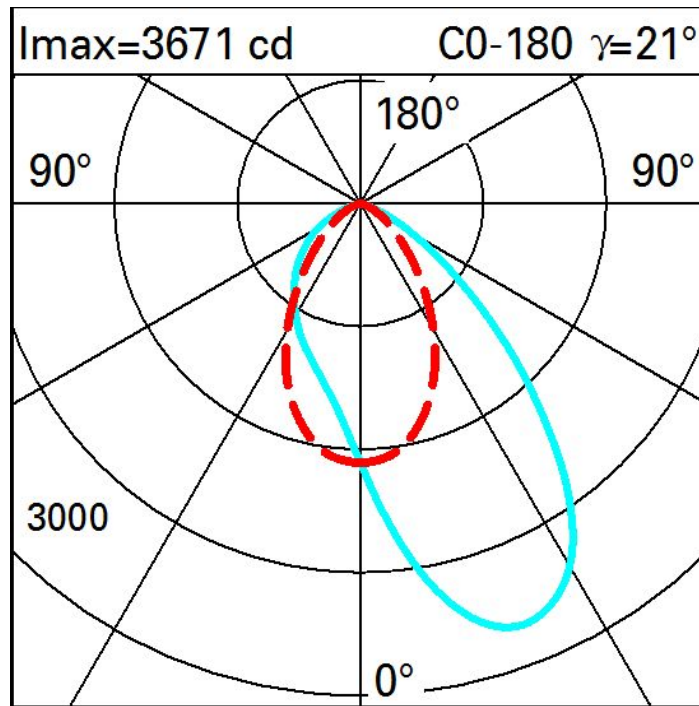


ERC


**Technische Daten**

Im System:	3968	MacAdam Step:	3
W System:	53.6	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	6400	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	44	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74	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]:	2700		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
	0.1	0.5	4	20	89	183	89	20	4	0.5	0.1			
2	2	8	26	98	328	585	328	98	26	8	2			
	6	17	48	151	377	546	377	151	48	17	6			
1	10	23	58	140	268	339	268	140	58	23	10			
	12	27	57	108	169	199	169	108	57	27	12			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							