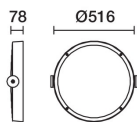


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: UI31+LED 2200K CRI>80 - Ta50°C**

UI31: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Super Spot-Optik - Klasse I

**Produktcode**

UI31: Strahler mit Bügel (separat zu bestellen)- Led Warm White - Remote-Versorgungsgerät - Super Spot-Optik - Klasse I

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Super 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 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)**

13.8

**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



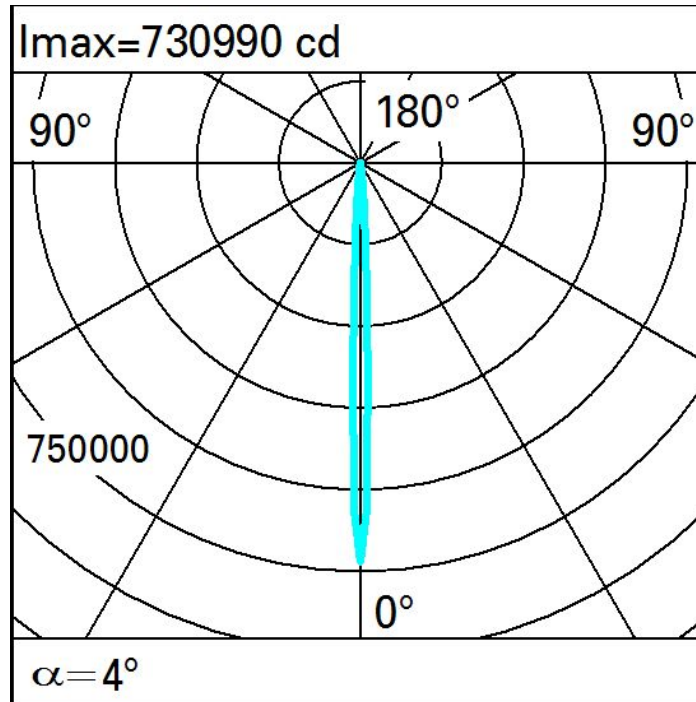
IK08

IP66

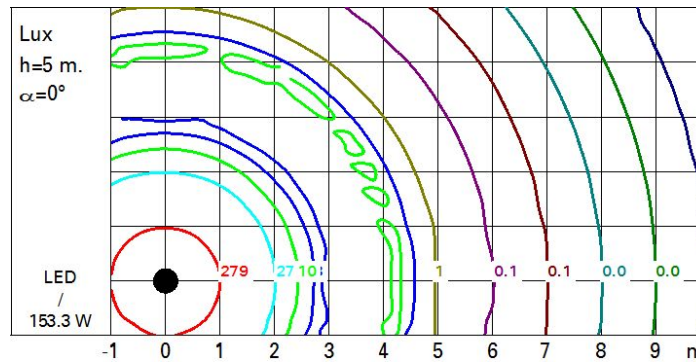
**Technische Daten**

Im System:	9113	Farbtemperatur [K]:	2200
W System:	153.3	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	12150	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	143	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	59.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	4.3°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

