

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: EU13**

EU13: Strahler mit Bügel - Tunable White - eingebaute Steuerkarte - Remote-Versorgungsgerät - Wide Flood-Optik- Ta 40°

**Produktcode**

EU13: Strahler mit Bügel - Tunable White - eingebaute Steuerkarte - Remote-Versorgungsgerät - Wide Flood-Optik- Ta 40°

**Beschreibung**

Strahler für den Einsatz von LED-Leuchtmitteln (Weiß 220K, 3000K, 4000K), Wide Flood-Optik und Steuerung DMX512-RDM. Besteht aus Leuchtgehäuse, Bügel und Box für Versorgungseinheit aus Aluminiumdruckguss mit gehärtetem durchsichtigen Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Die Leuchte ist mit doppelter Kabelklemme für die Durchgangsverkabelung ausgestattet. Das Leuchtgehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50° - +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit mechanischer Ausrichtungsarretierung ausgestattet. Optiksystem ist Opti Beam Lens. Die Versorgung erfolgt per Fernsteuerung, während der DMX-Driver in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel ist. 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**

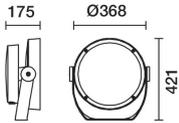
Boden-, Decken- und Wandinstallation.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

**Gewicht (Kg)**

14.16

**Verkabelung**

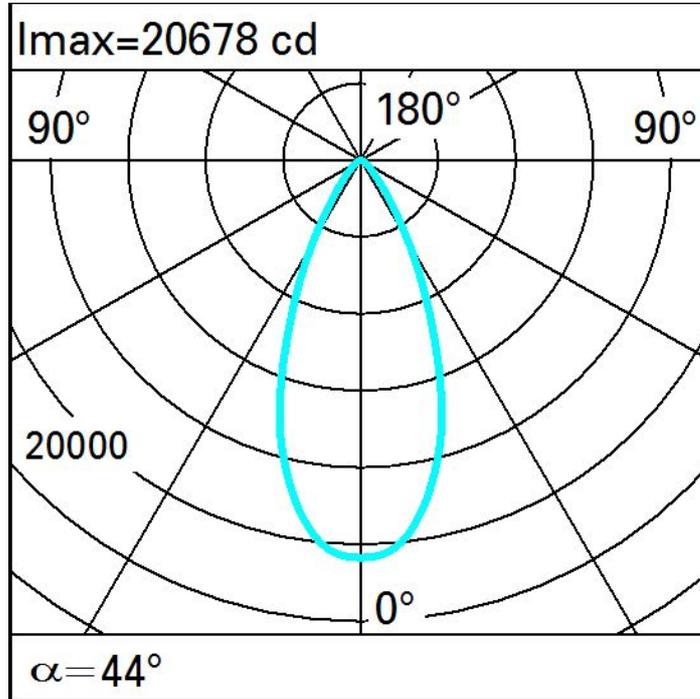
Doppelte Kabelklemme PG.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

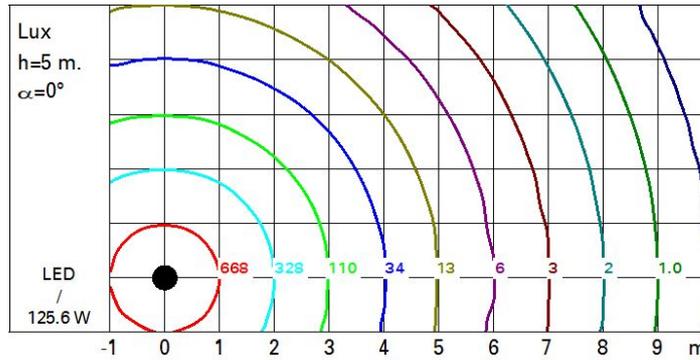
**Technische Daten**

Im System:	12888	MacAdam Step:	3
W System:	125.6	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	17900	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	117	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 72 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	44°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DMX-RDM
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2200 - 4000		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1m												
3														
		0.3	1.0	4	16	54	93	54	16	4	1.0	0.3		
2		3	8	22	68	183	290	183	68	22	8	3		
		7	16	42	123	321	508	321	123	42	16	7		
1		11	24	61	177	434	641	434	177	61	24	11		
		14	35	88	217	412	555	412	217	88	35	14		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							