

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: EU18

EU18: Strahler mit Bügel - Tunable White - eingebaute Steuerkarte - Remote-Versorgungsgerät - Spot-Optik- Ta 25°

**Produktcode**

Strahler für den Einsatz von LED-Leuchtmitteln (Weiß 220K, 3000K, 4000K), Spot-Optik und Steuerung DMX512-RDM. Besteht aus Leuchtengehäuse, Bügel und Box für Versorgungseinheit aus Aluminiumdruckguss mit gehärtetem durchsichtigen Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Die Leuchte ist mit doppelter Kabelklemme für die Durchgangverkabelung ausgestattet. Das Leuchtengehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50°- +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit mechanischer Ausrichtungsrückmeldung 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 Zubehöerteilen für Innenräume (lichtstreuendes Glas, Blendschutzraster und Refraktor für elliptische Lichtverteilung) und Außenbereiche (zylindrischer Diffusor, Blendschutz, Schutzgitter) Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Beschreibung

Strahler für den Einsatz von LED-Leuchtmitteln (Weiß 220K, 3000K, 4000K), Spot-Optik und Steuerung DMX512-RDM. Besteht aus Leuchtengehäuse, Bügel und Box für Versorgungseinheit aus Aluminiumdruckguss mit gehärtetem durchsichtigen Natrium-Kalzium-Sicherheitsglas. Die Leuchte ist mit doppelter Kabelklemme für die Durchgangverkabelung ausgestattet. Das Leuchtengehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50°- +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit mechanischer Ausrichtungsrückmeldung 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 Zubehöerteilen 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)

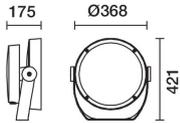
Gewicht (Kg)

14.16

Verkabelung

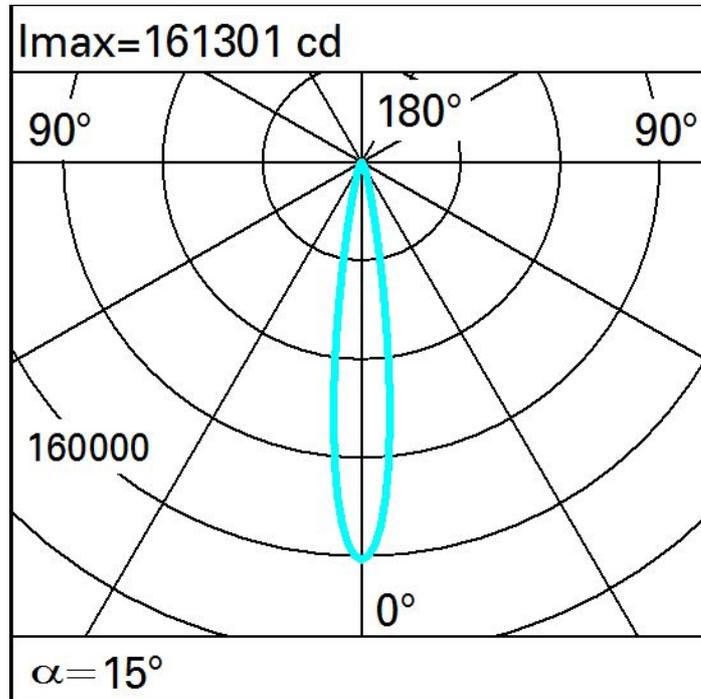
Doppelte Kabelklemme PG.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

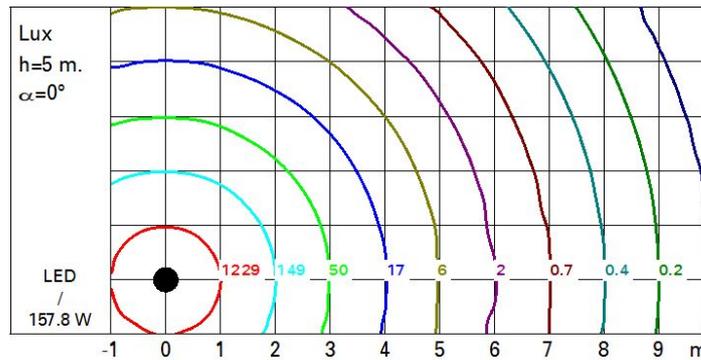
**Technische Daten**

Im System:	16454	Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2200 - 4000
W System:	157.8	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	21650	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	148	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	104.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 76 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	16°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DMX-RDM

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.1	0.4	1	5	14	23	14	5	1	0.4	0.1	
2		0.8	2	5	15	56	113	56	15	5	2	0.8	
		1	3	12	56	163	249	163	56	12	3	1	
1		2	8	29	88	194	273	194	88	29	8	2	
		5	17	44	97	177	251	177	97	44	17	5	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						