

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: ET31**

ET31: Strahler mit Bügel - Tunable White - eingebaute Steuerkarte - Remote-Versorgungsgerät - Spot-Optik- Ta 40°

**Produktcode**

ET31: Strahler mit Bügel - Tunable White - eingebaute Steuerkarte - Remote-Versorgungsgerät - Spot-Optik- Ta 40°

**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 von remote, während die DMX-Steuerkarte im Produkt integriert 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)

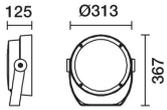
**Gewicht (Kg)**

9.35

**Verkabelung**

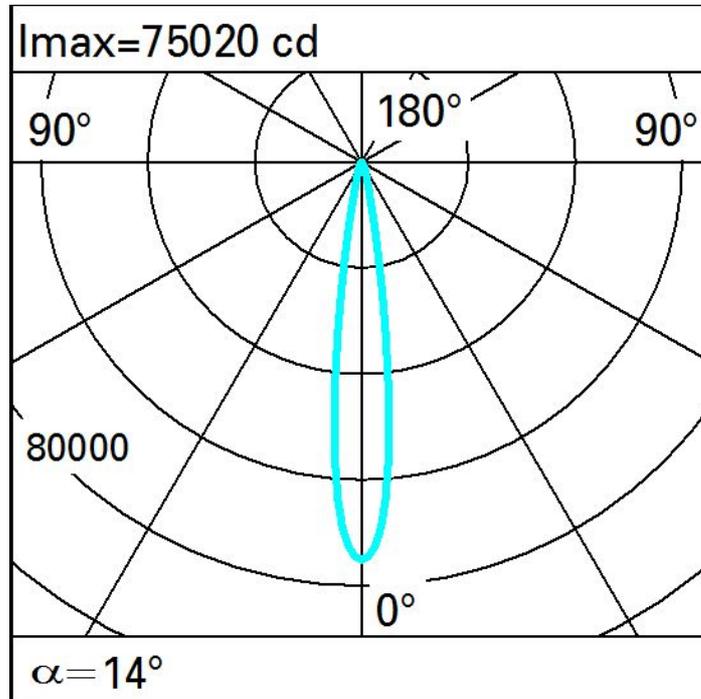
Doppelte Kabelklemme PG.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

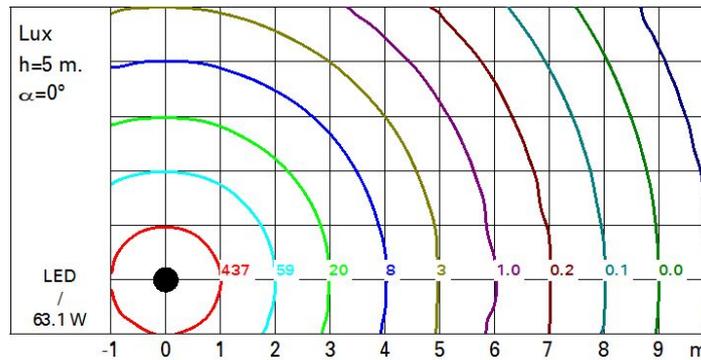
**Technische Daten**

Im System:	6802	MacAdam Step:	3
W System:	63.1	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	8950	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	57	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.8	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 [°]:	14°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DMX-RDM
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2200 - 4000		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

