

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: UG93**

UG93: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Wide Flood-Optik- Ta 25°

**Produktcode**

UG93: Strahler mit Bügel - Led Warm White - eingebautes Versorgungsgerät - Wide Flood-Optik- Ta 25°

**Beschreibung**

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Wide Flood-Optik Besteht aus Leuchtgehäuse und Box für Versorgungseinheit aus Aluminiumdruckguss, Bügel aus Stahl und gehärtetes durchsichtiges 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 Ausrichtungsarretierung ausgestattet. Das optische System Opti Beam Lens ist komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Warm White. Die DALI-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Kompatibel mit Programmierungssystemen über DALI-Klemmen oder NFC-System. 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**

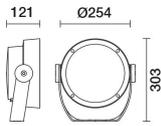
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

**Gewicht (Kg)**

7

**Verkabelung**

Doppelte Kabelklemme PG.

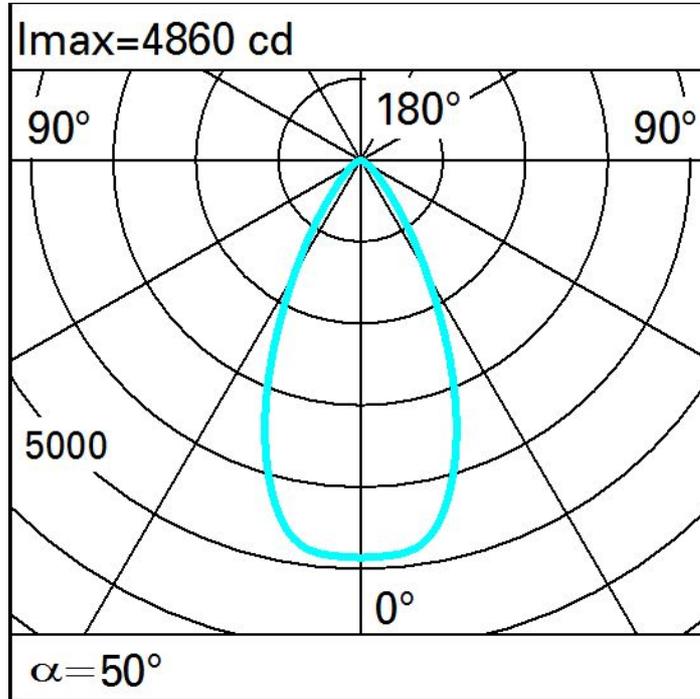


Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

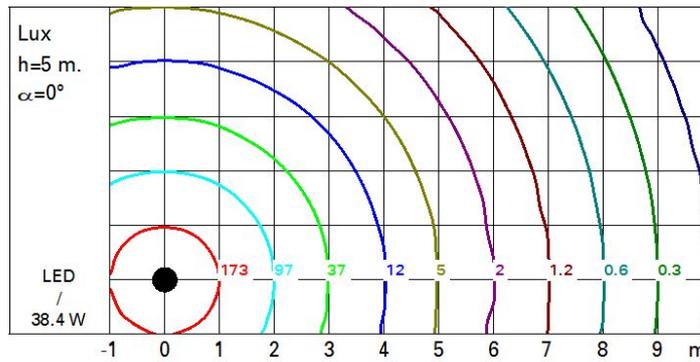
**Technische Daten**

Im System:	3811	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	38.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5150	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	34	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.2	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
Abstrahlwinkel [°]:	50°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

Lux

Wall distance = 1 m

3														
		0.1	0.7	4	17	30	17	4	0.7	0.1				
2	0.7	2	8	25	69	118	69	25	8	2	0.7			
		2	6	16	45	115	180	115	45	16	6	2		
1	4	9	22	63	142	199	142	63	22	9	4			
		5	13	31	71	126	163	126	71	31	13	5		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							