

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: S250

S250: Strahler mit Halterungsbügel (separat zu bestellen)- Led Neutral White - CRI 80 - Remote-Versorgungsgerät - Optik A60 - Klasse I

**Produktcode**

S250: Strahler mit Halterungsbügel (separat zu bestellen)- Led Neutral White - CRI 80 - Remote-Versorgungsgerät - Optik A60 - Klasse I

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik A60 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 mm². Das Leuchtengehäuse ist in der Waagerechten in einem Winkel von -50° - +90° schwenkbar. Agorà ist mit einer Gradskala mit Ausrichtungsarretierung ausgestattet. Das mit Straßenoptiken bestückte optische System ist komplett mit Schaltkreis mit einfarbigen LEDs Neutral White. Das elektronisches DALI Versorgungsgerät funktioniert im Remote-Modus und muss separat bestellt werden, um die Reihenschaltung der Strahler zu ermöglichen. Kompatibel mit Programmierungssystemen über DALI-Klemmen oder NFC-System. Der Strahler ist mit einem Schutzsystem ausgestattet, so dass bei Defekt alle anderen Leuchten desselben Schaltkreises weiter normal funktionieren können. Es müssen Versorgungsgeräte mit Stromversorgung IP67 in Klasse I eingesetzt werden (sämtliche Angaben dazu finden sich in der Montageanleitung). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Boden-, Decken- und Wand- sowie Mastinstallation.

Farben

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

Gewicht (Kg)

5.72

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|standleuchte

Verkabelung

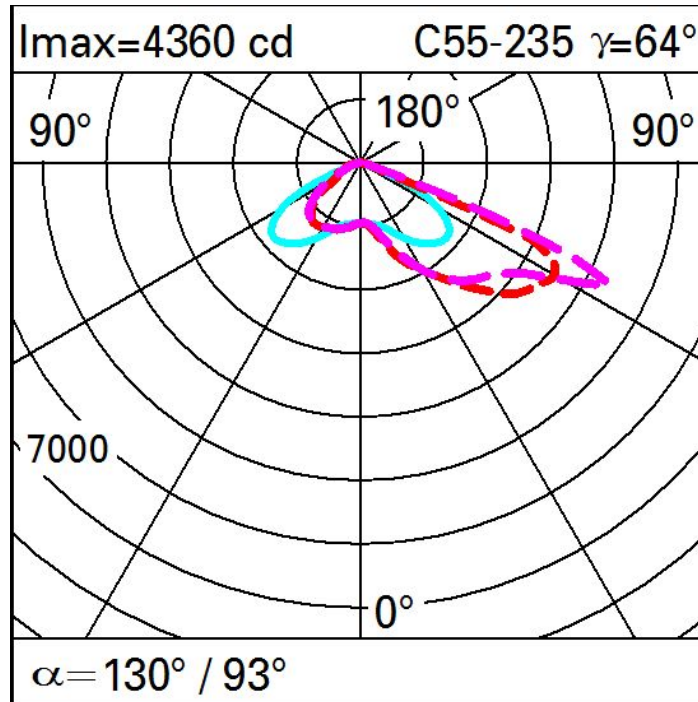
Kabeleinführung aus A2 Edelstahl.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

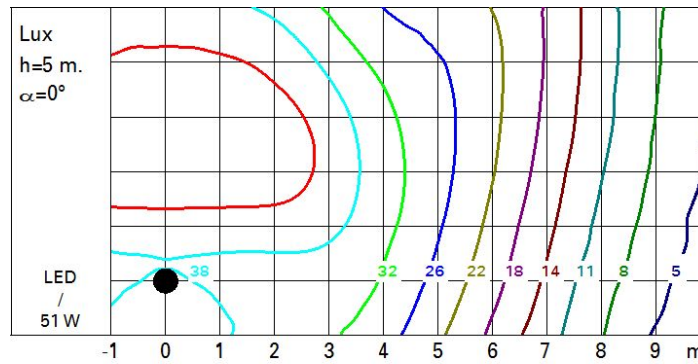
**Technische Daten**

Im System:	7000	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	51	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	137.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1 m												
3														
	2	9	69	414	682	2238	682	414	69	9	2			
2	42	133	373	674	928	1118	928	674	373	133	42			
	77	144	218	291	386	403	386	291	218	144	77			
1	67	92	119	155	173	175	173	155	119	92	67			
	47	57	71	83	87	86	87	83	71	57	47			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							