

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: SF93**

SF93: Mastsystem- Optik STM- Neutral White – Midnight – CRI70



**Produktcode**

SF93: Mastsystem- Optik STM- Neutral White – Midnight – CRI70

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht. Leuchtengehäuse aus Aluminiumgusslegierung, mit Stahlfedern und gehärtetem Glas mit Dicke 4mm. Justierungsmöglichkeit der Neigung zum Straßenbelag um +15° / Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet. Die Leuchte ist mit einem Austrittskabel mit L = 500mm ausgestattet. Das Produkt kann als Mastkopf oder Ausleger mithilfe einer Fassung installiert werden (letztere muss separat als Zubehör bestellt werden). Das Komponentengehäuse wird über Scharniere werkzeuglos geöffnet. Die Leuchte verfügt über eine Versorgungseinheit mit Midnight-Protokoll. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus Edelstahl.

**Installation**

Das Produkt kann als Mastkopf oder Ausleger mithilfe einer Fassung (Ø60mm oder Ø76mm) installiert werden, die separat als Zubehör bestellt werden muss. Auch die beiden Adapter für Masten Ø42mm oder Ø46mm sind als Zubehör erhältlich.

**Farben**

Grau (RAL 7010) (U9)

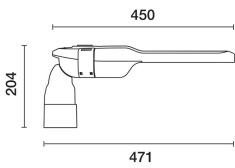
**Gewicht (Kg)**

2.72

**Montage**

Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	3010.0	Lebensdauer LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W System:	17.6	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im Lichtquelle:	3010	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	171.02	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	148° / 59°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	70	Einschaltstrom:	24.88 A / 236 µs
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	5
MacAdam Step:	5	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 10kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)		