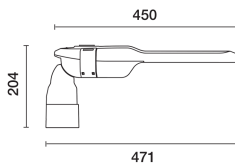


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

### Produktkonfiguration: SG83

SG83: Mastsystem– Optik STW – Warm White – Midnight - preset / Zhaga– CRI70



### Produktcode

SG83: Mastsystem– Optik STW – Warm White – Midnight - preset / Zhaga– 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 (letzte muss separat als Zubehör bestellt werden). Das Komponentengehäuse wird über Scharniere werkzeuglos geöffnet. Produkt ausgerüstet mit mehrpoliger Steckdose Zhaga 4 PIN. 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)

2.84

### Montage

Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10

IP66



### Technische Daten

Im System:	4090	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	26.9	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	152	ZVEI-Code:	LED
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	70	Einschaltstrom:	20.3 A / 346 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 10 Leuchten B16A: 17 Leuchten C10A: 17 Leuchten C16A: 28 Leuchten
MacAdam Step:	5	Minimaler Dimmwert %:	1
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 10kV Gegentaktspannung

### Polardiagramm

