

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: SG90**

SG90: Mastsystem– Optik ASF – Warm White – Midnight - preset / Zhaga– CRI70



**Produktcode**

SG90: Mastsystem– Optik ASF – 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 (letztere 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)

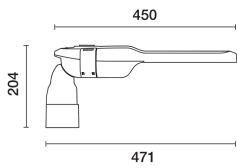
**Gewicht (Kg)**

2.84

**Montage**

Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2860	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	17.7	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	161.6	Leuchtengehäuse:	
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 Temperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
CRI (minimum):	70	Umgebungstemperaturbereich:	
Farbtemperatur [K]:	3000	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
MacAdam Step:	5	Einschaltstrom:	20.3 A / 346 µs
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 10 Leuchten B16A: 17 Leuchten C10A: 17 Leuchten C16A: 28 Leuchten
		Minimaler Dimmwert %:	1
		Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 10kV Gegentaktspannung

**Polardiagramm**

