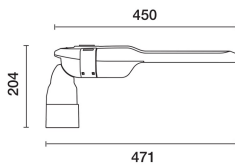


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: SG42

SG42: Mastsystem– Optik STW– Neutral White – Midnight – CRI70



Produktcode

SG42: Mastsystem– Optik STW– 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)

2.74

Montage

Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	9310.0	Lebensdauer LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W System:	59.9	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im Lichtquelle:	9310	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	56	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	155.43	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° / 80°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	70	Einschaltstrom:	32 A / 355 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)		