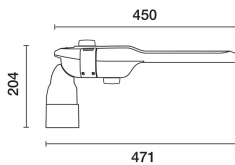


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

Produktkonfiguration: 933D.U9

933D.U9: Mastleuchte – ASF-Optik – Neutralweiß – Mitternacht-Preset / ZHAGA oben/unten – CRI70 - Grau (RAL 7010)



Produktcode

933D.U9: Mastleuchte – ASF-Optik – Neutralweiß – Mitternacht-Preset / ZHAGA oben/unten – CRI70 - Grau (RAL 7010)

Beschreibung

Außenleuchte mit Straßenoptik für direktes Licht. Optikgehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Stahlfedern und 4 mm dickem gehärtetem Glas. Neigungswinkelverstellung zur Fahrbahn von $\pm 15^\circ$ möglich. Der IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet. Das Produkt wird mit einem Ausgangskabel der Länge L=500mm geliefert. Das Produkt kann mit einer Mastaufsatz- oder Seitenmontage durch die Verwendung eines Aufsatzes installiert werden (separat als Zubehör zu erwerben). Das Komponentenfach lässt sich über Scharniere öffnen, die ein werkzeugloses Öffnen ermöglichen. Produkt mit doppelter, mehrpoliger Zhaga 4-Pin-Buchse, eine im oberen und eine im unteren Teil des Produkts. Alle äußeren Schrauben sind aus Edelstahl.

Installation

Das Produkt kann mit einer Mastaufsatz- oder Seitenmontage durch die Verwendung eines Aufsatzes (Ø60mm oder Ø76mm), der separat als Zubehör bestellt werden muss, installiert werden. Als Zubehör sind auch zwei Adapter für Masten mit Ø42mm oder Ø46mm erhältlich.

Farben

Grau (RAL 7010) (U9)

Gewicht (Kg)

2.97

Montage

Reduzierstück

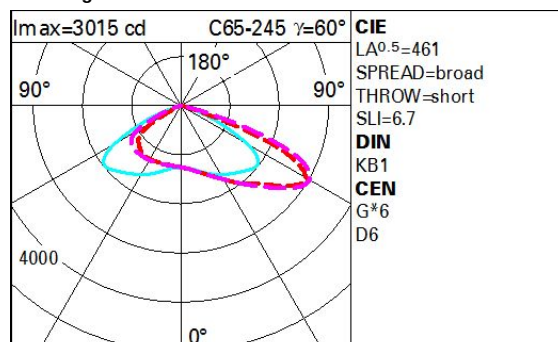
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	7080	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	43.5	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	162.8	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 -40°C von 50°C.
CRI (minimum):	70	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Rf (Colour Fidelity Index):	76	Einschaltstrom:	20.3 A / 346 µs
Rg (Gamut Index):	93	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 10 Leuchten B16A: 17 Leuchten C10A: 17 Leuchten C16A: 28 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	5	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 10kV Gegentaktspannung

Polardiagramm



Isolux

