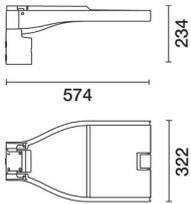


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: E979

E979: Mastsystem – Optik ST1 – Warm White – Dali - ø42–60mm



Produktcode

E979: Mastsystem – Optik ST1 – Warm White – Dali - ø42–60mm **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht mit Leistungs-LEDs. Leuchtengehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und strukturiertem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Die Neigung kann in Hinsicht auf den Straßenbelag mit einem Regelungssystem von +20 bis -5°(5°-Schritte) als Mastaufsatz und von +5° bis -20° (5°-Schritte) in der Montage als Peitschenmast eingestellt werden. Natrium-Kalzium-Abschlussglas mit einer Stärke von 5 mm. Schraubenlose Öffnung mit Clip aus eloxiertem Aluminium. Blockiervorrichtung der oberen Masttür. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplet mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. Die LEDs können in Gruppen zu jeweils 6 ausgewechselt werden. Elektronische DALI-Versorgungseinheit. Betrieb im Dali- oder Midnight-Modus (100%-70%) oder per Bi Energy-Steuerung ohne Programmierung von außen. Programmierbar für personalisierbare Midnight, fixe Dimmung, kompatibel mit Lichtflussregulierung über entsprechende Programmierungsschnittstelle. Stromversorgungseinheit mittels Schnellanschlüssen angeschlossen. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Auswechselbare Stromversorgungseinheit ohne Werkzeugeinsatz. Wenn sich das System in der horizontalen Stellung befindet, ist der in die obere Halbkugel ausgestrahlte Lichtstrom gleich Null (in Übereinstimmung mit den strengsten Vorschriften gegen Lichtverschmutzung). Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Strahler kann als Mastaufsatz oder seitlich montiert werden; dazu steht ein Mastaufsatz aus Aluminiumdruckguss für die Durchmesser ø 42/60mm zur Verfügung.

Farben
Grau (15)

Gewicht (Kg)
7

Montage

Wandarm|Reduzierstück

Verkabelung

Der Anschluss gewährleistet, dass die Versorgungskabel völlig sicher und ohne Bohrung gelegt werden können. 6polige Klemmleiste für Kabel ø 7-14mm. Überspannungsschutz, 10KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2910	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	22.8	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	-	Verlustleistung	2.8
W Lichtquelle:	-	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	127.6	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	70	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
MacAdam Step:	3	Control:	DALI

