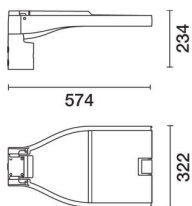


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P569+VANOP569: Mastsystem - Leuchtengehäuse Korpus klein - Neutral White - Straßen-Optik ST1 - DALI-C/TRENNSCHALTER-ø76mm
VANO: Optical only**Produktcode**

P569: Mastsystem - Leuchtengehäuse Korpus klein - Neutral White - Straßen-Optik ST1 - DALI-C/TRENNSCHALTER-ø76mm

Warnung! Code eingestellt**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit schmaler Straßen-Optik 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. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Neutral White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren.. Die LEDs können in Gruppen zu jeweils 6 ausgewechselt werden. Elektronische DALI-Versorgungseinheit. 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 an Peitschenmasten montiert werden; dazu steht ein Mastaufsatz aus Aluminiumdruckguss für die Durchmesser ø 76/60mm zur Verfügung.

Farben

Grau (15)

Montage

Wandarm|Mastarm|Wandanbauleuchte|Mastansatz|Reduzierstück

Verkabelung

Version mit 4-poligem Trennschalter. Die perfekte Abdichtung des Produkts an der Einstellstelle des Stromkabels ist durch die PG16mm-Kabelklemme aus Thermoplast gewährleistet (für Kabel mit ø 7 mm - ø 14 mm geeignet). Überspannungsschutz bis 10KV.

Anmerkungen

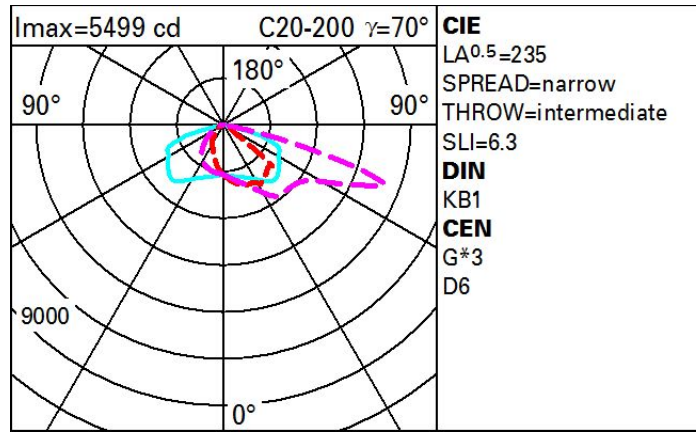
Optional als Version mit automatischen Dimmprofil "Middle of the night" und Lichtflussregulierung lieferbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

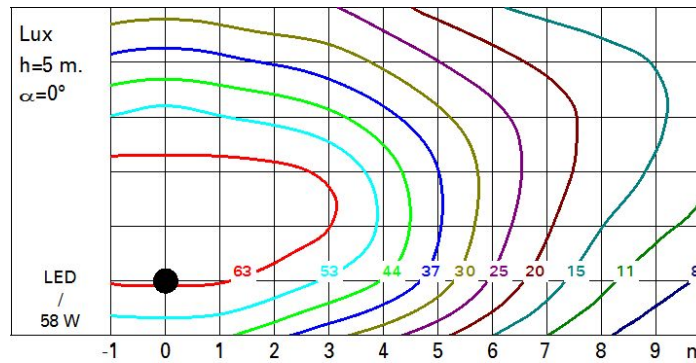
**Technische Daten**

Im System:	6320	MacAdam Step:	5
W System:	58	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109	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:	70	Control:	DALI
Farbtemperatur [K]:	4000		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

