

Produktkonfiguration: N415.15+X586.15

N415.15: Mastsystem - Optik STCy0.5 - Warm White - eingebautes DALI - ø 42 - 76 mm - 22.5W 3150lm - 3000K - grau

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht. Leuchtengehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und strukturiertem, bei 150 °C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material widerstandsfähiger und UV-beständig macht. Die Neigung kann in Hinsicht auf den Straßenbelag mit einem Regelungssystem von +20 bis 0° (5°-Schritte) als Mastaufsatz und von +5° bis 20° (5°-Schritte) in der Montage als Peilscheinmast eingestellt werden. Natrium-Kalzium-Verschlagsglas mit 5mm-Dicke, das mit 4 unverlierbaren Schrauben am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikonichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs und Linsen aus optischen Polymeren. Das Produkt wird mit einem Austrittskabel ausgeliefert. Der IP68-Steckverbinder ist als Zubehöriteil separat erhältlich. Komponentenmodul und Leuchtengehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug oder auch werkzeuglos geöffnet werden (keine Sicherungskabel vorhanden). 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 Schraubenteile sind aus Edelstahl.

Montage des Strahlers als Mastkopf oder Ausleger.

Farben	Gewicht (Kg)
Grau (15)	3.32

Wandarm|Reduzierstück

Anschluss über IP68-Steckverbinder, der als Zubehörteil separat erhältlich ist.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

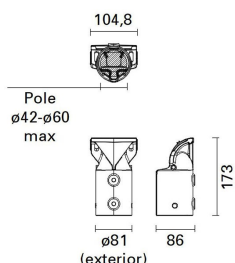


X586.15: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - von Ø42 bis Ø60 mm - grau

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione sia a testapalo (+20°/0°) o laterale (+5°/20°). Le viti utilizzate sono in acciaio inox.

Farben	Gewicht (Kg)
Grau (15)	0.68

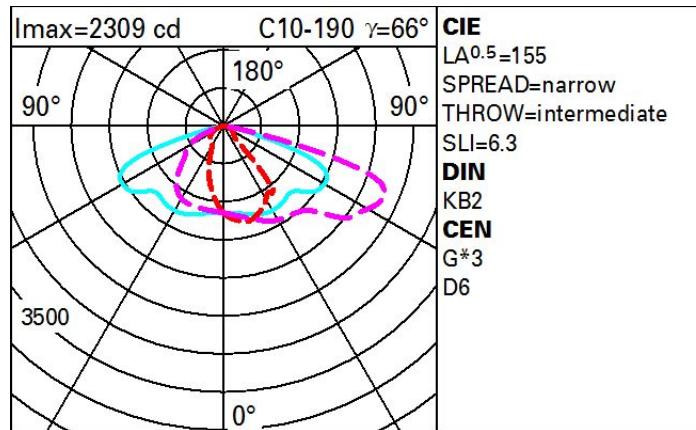
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



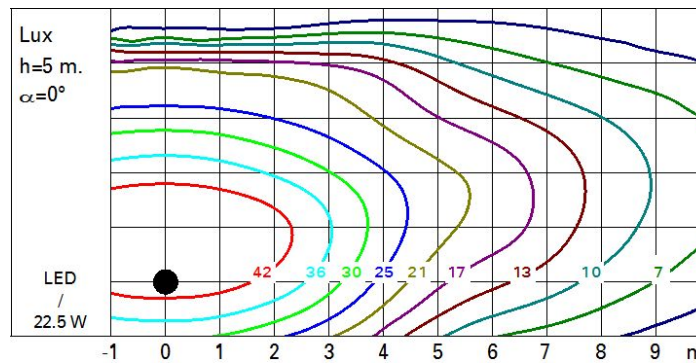
Technische Daten

Im System:	3150	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	22.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	140	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ [lm]:	0 über einem Winkel von 90°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	24.88 A / - µs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 12 Leuchten B16A: 20 Leuchten C10A: 20 Leuchten C16A: 34 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	5
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

