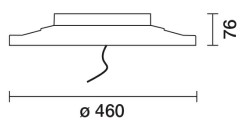


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: 2774.H1+X582.H3**

2774.H1: Mastsystem - Optik SMC - Neutral White - Intensives Grau

X582.H3: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - Ø60 mm - Glänzend schwarz

**Produktcode**

2774.H1: Mastsystem - Optik SMC - Neutral White - Intensives Grau

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde 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 Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Natrium-Kalzium-Verschussglas für beide Leuchtengehäuse mit 5mm-Stärke, das mit 3 unverlierbaren Schrauben pro Seite am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Die elektronische Versorgungseinheit Midnight preset (100-70%) ist über NFC-Technologie programmierbar. Versorgungseinheit mit automatischer Steuerung der Innentemperatur. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis Neutral White. Komponentenmodul und Optikgehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug geöffnet werden. Wenn sich das System in der horizontalen Stellung befindet, ist der in die obere Halbkugel ausgestrahlte Lichtstrom gleich Null (bei Nutzung des schwarz lackierten Mastaufsatzes). Das Produkt wird mit einem Austrittskabel zu 1,1 m ausgeliefert. Der IP68-Steckverbinder ist als Zubehörteil separat erhältlich. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

**Installation**

Der Leuchtengehäuse kann mit zwei Mastaufsätzen installiert werden, die als Zubehörteile separat bestellbar sind: einer für Durchmesser ø60mm und einer für ø76mm.. Die Anbringung an Masten mit Durchmesser Ø102 mm erfolgt über das als Zubehör erhältliche Reduzierstück.

**Farben**

Intensives Grau (H1)

**Gewicht (Kg)**

6.4

**Montage**

Reduzierstück

**Verkabelung**

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

IP66

**Zubehörcode**

X582.H3: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - Ø60 mm - Glänzend schwarz

**Beschreibung**

Druckgegossenes, flüssiglackiertes Zubehörteil für die Installation als Mastaufsatz. Die verwendeten Schrauben bestehen aus Edelstahl - Ø60mm

**Farben**

Glänzend Schwarz (H3)

**Gewicht (Kg)**

1.45

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

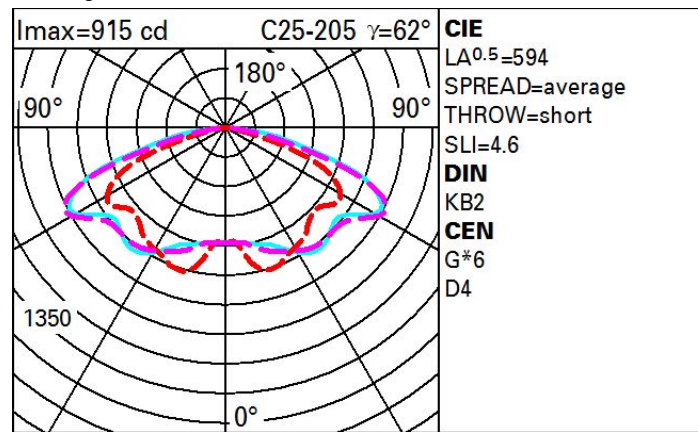


IP66

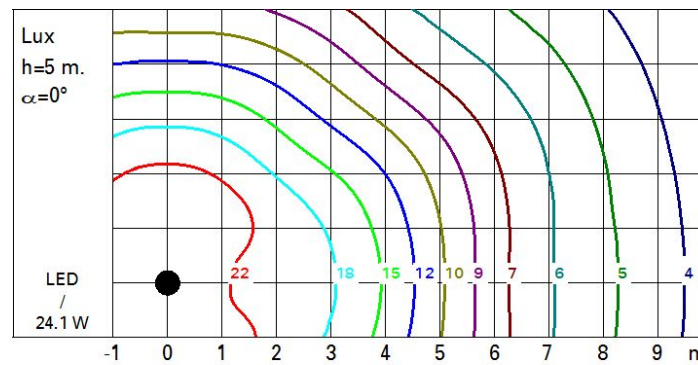
**Technische Daten**

Im System:	3370	Lampencode:	LED
W System:	21	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im Lichtquelle:	3370	ZVEI-Code:	LED
W Lichtquelle:	21	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	160.5	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
CRI (minimum):	70	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	Midnight preset/DALI NFC
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

