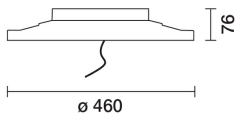


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 2784.F5+X582.H3

2784.F5: Mastsystem - Optik ELL - Warm White - Rostbraun

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



Produktcode

2784.F5: Mastsystem - Optik ELL - Warm White - Rostbraun

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-Verschlußglas 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 Warm 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

Rostbraun (F5)

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



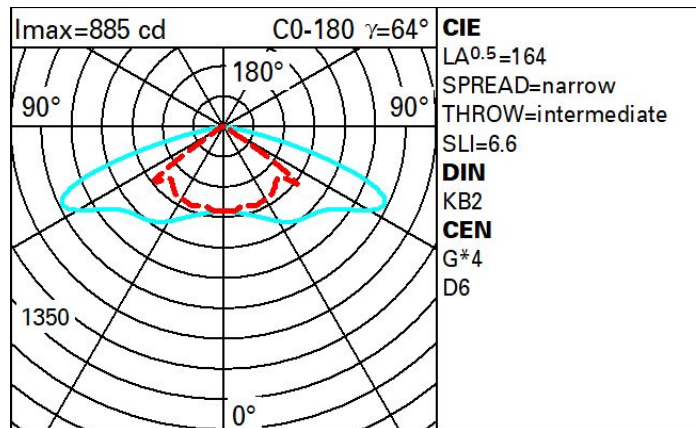
IP66

Technische Daten

Im System:	1980	MacAdam Step:	3
W System:	15	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1980	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	15	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	132	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
Abstrahlwinkel [°]:	87° / 111°	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]:	2200	Control:	Midnight preset/DALI NFC

* Vorläufige daten

Polardiagramm



Isolux

