

Produktkonfiguration: EF82

EF82: Mastsystem – Optik A45 – Warm White – MidNight - ø46-60-76mm



EF82: Mastsystem – Optik A45 – Warm White – MidNight - ø46-60-76mm **Warnung! Code eingestellt**

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, flüssigem Acryllack 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-Verschlagsglas mit 5mm-Dicke, das mit 4 Schrauben am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs und Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. Elektronisches Vorschaltgerät mit Middle of the Night-Profil (100%-70%). Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Überspannungsschutz, 10KV Gleichaktspannung, 6KV Gegenaktspannung. Komponentenmodul und Leuchtengehäuse 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 (in Übereinstimmung mit den strengsten Vorschriften gegen Lichtverschmutzung). Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Der Strahler kann als Mastaufsatz oder seitlich montiert werden; dazu steht ein Mastaufsatz aus Aluminiumdruckguss für die Durchmesser $\varnothing 60/76\text{mm}$ zur Verfügung.

Farben	Gewicht (Kg)
Grau (15)	6.05

Wandarm|Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	10050	MacAdam Step:	3
W System:	84.7	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	70	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	Middle of the night

I_{max}=7539 cd C40-220 $\gamma=52^\circ$ **CIE**
 LA^{0.5}=690
 SPREAD=narrow
 THROW=short
 SLI=5.9
DIN
 KB1
CEN
 G*6
 D4

Isolux

