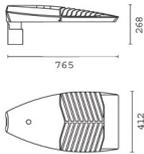


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: ED27

ED27: Mastsystem – Optik A60 – Warm White- Middle of the Night - ϕ 46–60–76mm



Produktcode

ED27: Mastsystem – Optik A60 – Warm White- Middle of the Night - ϕ 46–60–76mm **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit asymmetrischer Optik mit direktem Licht und hohem Sehkomfort, die zur Verwendung von Leuchtmitteln mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Leuchtgehäuse 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 flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungsbeständig macht. Die Neigung kann in Hinsicht auf den Straßenbelag mit einem Regelungssystem, auch über eine Gradskala, von +15 bis -10° (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. Das am Rahmen befestigte Glas verschließt das LED-Modul, das mit einem Scharnier und 2 Schrauben am Komponentengehäuse befestigt ist. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs, Reflektoren aus Silberaluminium. Das LED-Modul kann direkt vor Ort ausgewechselt werden.

Installation

Der Strahler kann als Mastaufsatz oder seitlich montiert werden; dazu steht ein Mastaufsatz aus Aluminiumdruckguss für die Durchmesser ϕ 46/60/76 mm zur Verfügung. Von ϕ 60 bis ϕ 76 mm ohne Gebrauch der serienmäßigen Reduzierung, bei ϕ 46 bis ϕ 60 mm mit Verwendung der Reduzierung. Befestigung am Mast mit zwei Madenschrauben und zwei Muttern zum sicheren Halt.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

15.3

Montage

Wandarm|Reduzierstück

Verkabelung

Der Mastaufsatz gewährleistet, dass die Versorgungskabel völlig sicher und ohne Bohrung gelegt werden können. 6polige Klemmleiste für Kabel ϕ 7-14mm. Überspannungsschutz, 10KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung

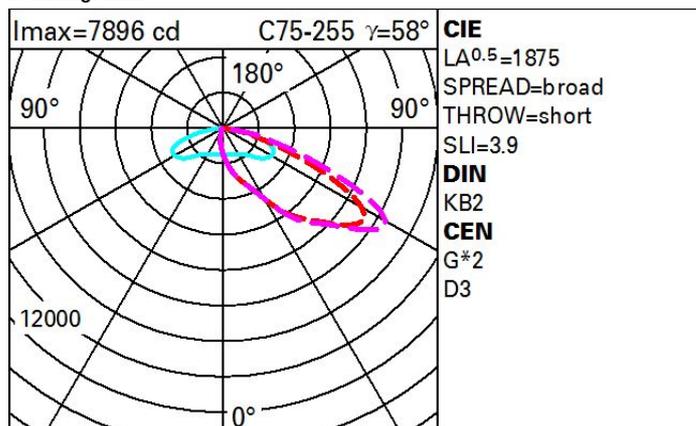
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	10850	MacAdam Step:	3
W System:	84.6	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):	128.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	70	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	Middle of the night

Polardiagramm



Isolux

