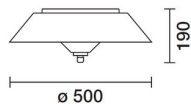


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: E866

E866: Mastsystem mit Straßenoptik.

**Produktcode**E866: Mastsystem mit Straßenoptik. **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.2), die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Version mit Cut-Off-Lichtabstrahlung nach oben. 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 flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polykarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplette mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Warm White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. LEDs und Driver ersetzbar. Treiber mit Midnight-Profil mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Strahler kann als Mastkopf auf Masten mit Abschluss- $\varnothing$ 60mm und 76mm mit den Zubehörteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Madenschrauben.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

3.88

Montage

Reduzierstück

Verkabelung

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel

Anmerkungen

Überspannungsschutz : 10KV Common-Mode, Differential-Modus 6 kV

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



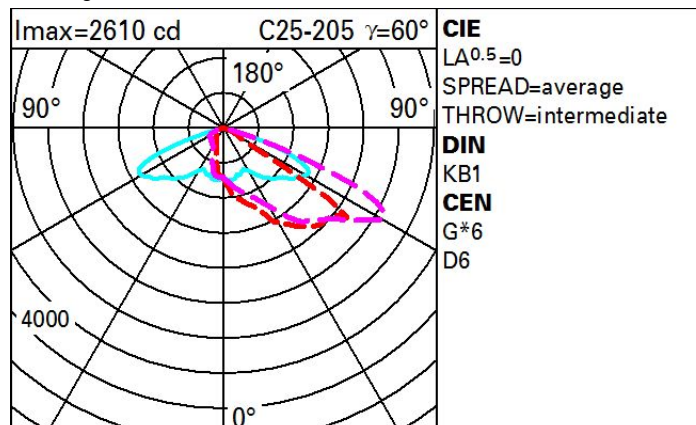
IK10

IP66

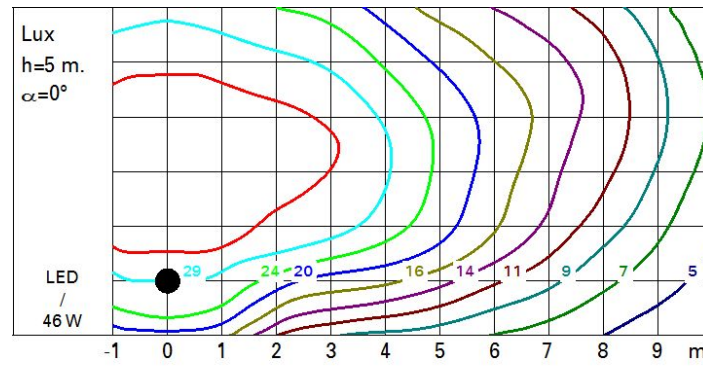
**Technische Daten**

Im System:	3660	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	46	MacAdam Step:	5
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
CRI:	70	Control:	Middle of the night

* Vorläufige daten

Polardiagramm

Isolux



Wirkungsgrad

