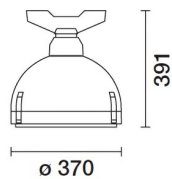


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: EH05

EH05: Seilleuchte - Neutral White - Optik STM1



Produktcode

EH05: Seilleuchte - Neutral White - Optik STM1 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Hängeleuchte für den Außenbereich mit Optik für Straßenbeleuchtung mit direktem Licht und hohem Sehkomfort (G4), 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 witterungs- und UV-beständig macht. Justierung zur Horizontalachse +/-15°, Möglichkeit der Justierung zur Vertikalachse um 360°. Diffusor aus Natrium-Kalzium-Glas mit einer Stärke von 4 mm. Lichtmodul und Masttür sind durch ein Scharnier und zwei Klemmen aneinander befestigt und können dadurch ohne Werkzeuge geöffnet werden; der hohe IP-Schutzgrad (IP66) ist durch die schwarze 50 Shore-Silikondichtung gewährleistet, die zwischen die beiden Elemente eingesetzt ist. Automatische Blockiervorrichtung der Masttür aus Stahl. Leuchtgehäuse einschließlich Dekompressionsventil für ein leichtes Öffnen durch Annullierung der internen Depression. Komplette mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Neutral White, Reflektoren aus Silberaluminium. Die LEDs können in Gruppen zu jeweils 12 ausgewechselt werden. Elektronische DALI-Versorgungseinheit. Betrieb im Dali- oder Midnight-Modus (100%-70%) oder per Bi Energy-Steuerung ohne Programmierung von außen. Programmierbar für personalisierbare Midnight, fixe Dimmung, kompatibel mit Lichtflussregulierung über entsprechende Programmierungsschnittstelle. Versorgungseinheit mittels Schnellanschlüssen angeschlossen, abnehmbar mittels Clips. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Auswechselbare Stromversorgungseinheit. Aufsatzsystem aus Aluminiumdruckguss mit Verankerungssystem am Seil aus Edelstahl. Sicherheitsseil gegen Herabfallen aus Edelstahl. Wenn der Strahler horizontal positioniert ist, ist der in die obere Halbkugel abgegebene Lichtstrom gleich Null (in Übereinstimmung mit den strengsten Vorschriften gegen Lichtverschmutzung). Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Strahler kann an Seilen/Kabeln mit einem Durchmesser zwischen 6 und 12 mm installiert werden.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

10

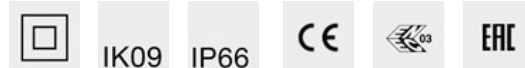
Montage

Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte

Verkabelung

Das Produkt wird über Kabel gespeist, die von einem kleinen Vorverkabelungsgehäuse mit 4-poligem Klemmenbrett kommen; Widerstand gegen Spannungsspitzen im Stromnetz bis zu 10 KV Gleichtaktspannung und 6 KV Gegentaktspannung. Die perfekte Abdichtung des Produkts an der Eintrittsstelle des Stromkabels ist durch die Kabelklemme PG M24x1,5 mm aus Thermoplast, den Druckring und den Gummi gewährleistet; dadurch wird die Isolierklasse II erreicht.

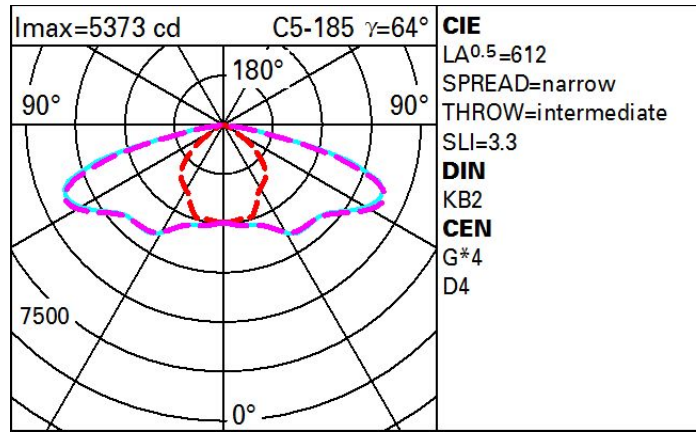
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



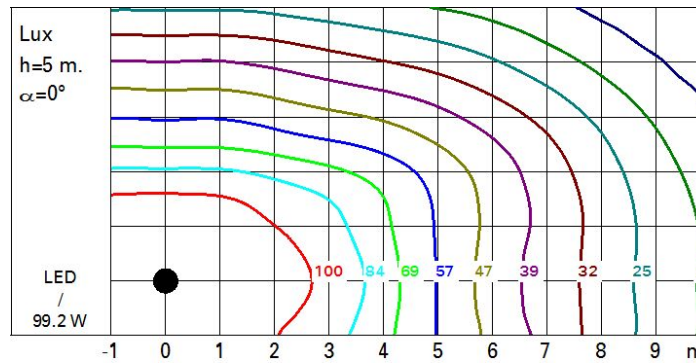
Technische Daten

Im System:	12060	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	99.2	Lebensdauer LED 2:	59,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Verlustleistung	7.2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	121.6	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	70	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
MacAdam Step:	3	Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

