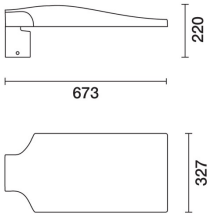
Street

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: EF83
EF83: Mastsystem – Optik ST1 – Neutral White – MidNight - 76 HO



Produktcode
EF83: Mastsystem – Optik ST1 – Neutral White – MidNight - 76 HO **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
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 Akryllack 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-Verschlussglas 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 Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung. 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.

Installation
Der Strahler kann als Mastaufsatz oder seitlich montiert werden; dazu steht ein Mastaufsatz aus Aluminiumdruckguss für die Durchmesser ø 60/76mm zur Verfügung.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau (15)	9.85

Montage
Wandarm|Reduzierstück

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

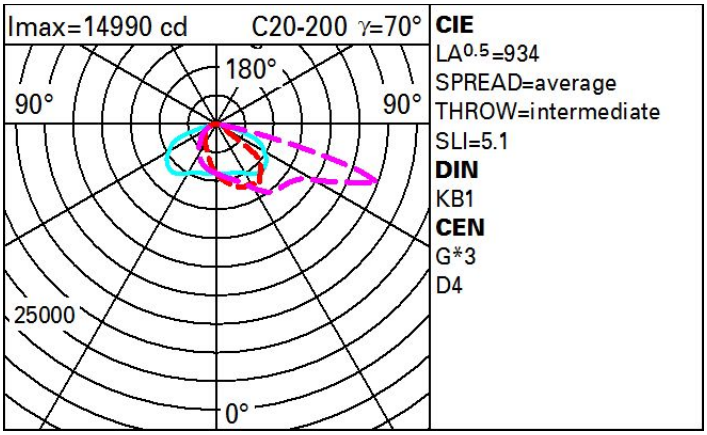
IK09 IP67

Technische Daten

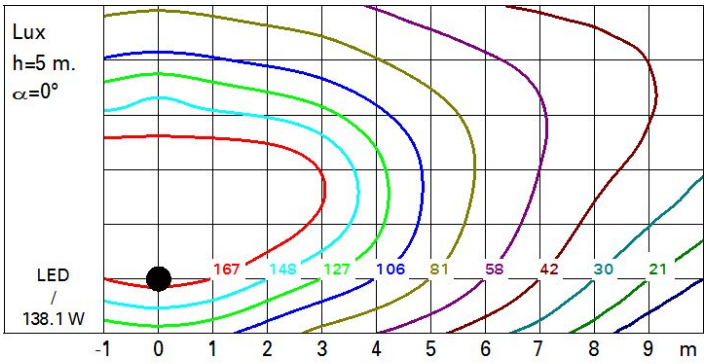
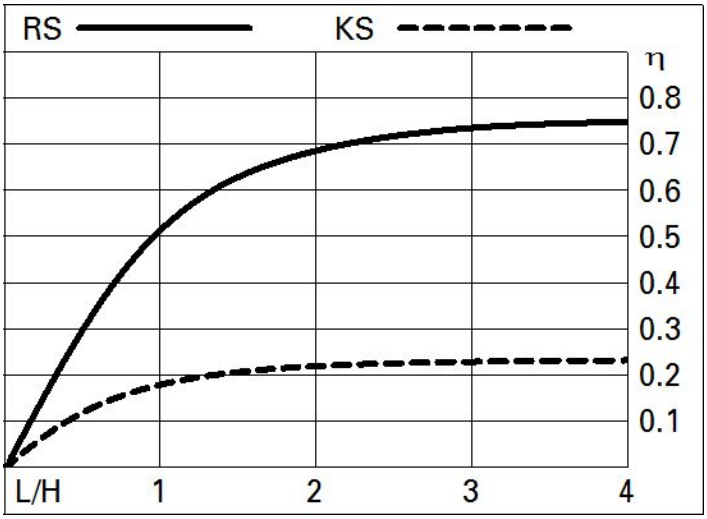
Im System:	17110
W System:	138.1
Im Lichtquelle:	-
W Lichtquelle:	-
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	123.9
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimum):	70
Farbtemperatur [K]:	4000

MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Eingangsspannung [V]:	230
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Control:	Middle of the night

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad