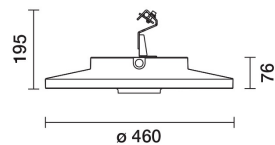


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: 6545+X787.15

6545: Seilleuchte - Optik STWrw - Warm White

X787.15: Diffusor - Kyoto - grau



Produktcode

6545: Seilleuchte - Optik STWrw - Warm White

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit Downlight-Lichtaustritt für die Anwendung als Seilleuchte. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde 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 strukturiertem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Natrium-Kalzium-Verschussglas für beide Leuchtengehäuse mit 5mm-Stärke, das mit 3 unverlierbaren Schrauben pro Seite am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Elektronisches Vorschaltgerät mit Middle of the Night-Profil (100%- 70%). Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Versorgungseinheit mit automatischer Innentemperatursteuerung. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis Warm White. Komponentenmodul und Optikgehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug geöffnet werden. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Strahler wird als Seilleuchte für Kabel mit Durchmesser 6 bis 12 mm installiert. Die Einbaufassung ist im Lieferumfang des Produkts enthalten.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5) | Intensives 8.64
Grau (H1)

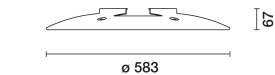
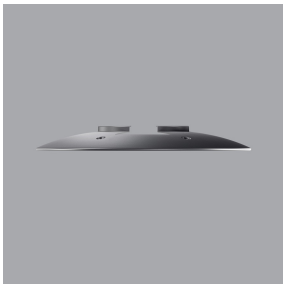
Gewicht (Kg)

8.64

Montage

tesata

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

X787.15: Diffusor - Kyoto - grau

Beschreibung

Streuschirm Kyoto installierbar an Twilight Copenhagen in den Ausführungen Mast, Seilleuchte und Wandleuchte (Ausleger).

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

1.33

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Im System:	3770	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	24.7	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	152.6	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	Middle of the night
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

I_{max}=1934 cd **C0-180 $\gamma=70^\circ$**
CIE
LA^{0.5}=182
SPREAD=narrow
THROW=intermediate
SLI=5.2
DIN
KB2
CEN
G*3
D6

Figure 10 is a graph showing the relationship between Lux (Y-axis) and distance in meters (X-axis) for different LED beam angles. The LED is specified as 24.7 W. The graph includes curves for beam angles of 7, 8, 9, 12, 15, 22, 30, 38, and 43 degrees. The curves show that as the beam angle increases, the lux decreases for a given distance.

Figure 10 shows the normalized velocity profile η versus the normalized axial distance L/H . The plot compares the RS (solid line) and KS (dashed line) models. The y-axis ranges from 0.1 to 0.8, and the x-axis ranges from 0 to 4. Both curves start at (0,0) and rise to a plateau around $\eta = 0.5$. The RS curve is slightly higher than the KS curve for $L/H > 1$.
