

LED Feuchtraumleuchte Integrierten - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Produktcode:

Referenz: CRT-OSR120

Technische Spezifikationen:

Referenz: CRT-OSR120
Nennleistung : 20W -25W-30W-35W
Spannung: 198-264V
Lichtfarbe: 4000K
CRI- Farbwiedergabeindex: 80
Werkstoff: Polyester + PMMA
Luminosity-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
Lichtquelle: SMD 2835
Abstrahlwinkel (°): 120°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 160 Lm/w
Lichtausbeute (Lm/W): 146Lm/W
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP66
Betriebsstunden LED-Diode (H): 72.000h
Maße (mm): 1185x85x88 mm
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.93
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Zusätzliche Informationen: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10:
25000h
Schutzart IK (IK): IK08
Driver: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): D
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Entdecken Sie unsere integrierte wasserdichte LED-Leiste, die perfekte Lösung für effiziente und langlebige Beleuchtung in jedem Raum. **Mit wählbarer Leistung von 20W bis 35W** verfügt diese Leiste über einen hochwertigen **OSRAM** Driver und eine Größe von 120cm, die sie für jede Art von Installation ideal macht. Darüber hinaus gewährleistet ihr wasserdichtes Design einen vollständigen Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit, was sie zu einer perfekten Option für Arbeitsbereiche, Lagerhäuser oder jede Umgebung macht, die eine leistungsstarke Beleuchtung erfordert. Genießen Sie die fortschrittlichste LED-Technologie mit unserer wasserdichten Leiste!

Produktbeschreibung:

LED Feuchtraumleuchte Integrierten - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

Der integrierte wasserdichte LED-Streifen ist die perfekte Lösung, um jeden Raum effizient und dauerhaft zu beleuchten. Mit einer wählbaren Leistung von 20 W bis 35 W verfügt diese Steckdosenleiste über einen hochwertigen OSRAM-Treiber und eine Größe von 120 cm, die sie ideal für jede Art von Installation macht.

Die abgedichtete Konstruktion, das Schließsystem und der Diffusor gewährleisten einen hohen Schutzgrad (IP66) gegen Staub, Verschmutzung und Eindringen von Wasser. Diese Klassifizierung ermöglicht den breiten Einsatz des Streifens in Räumen mit staubiger und feuchter Umgebung.

Der Körper des Streifens ist aus verstärktem Polyester in hellgrauer Farbe (RAL7035) erhältlich, was ihm eine hervorragende Temperaturbeständigkeit, mechanische Stabilität und elektrische Isolierung verleiht. Darüber hinaus widersteht es den Einflüssen verschiedener Chemikalien und widrigen Wetterbedingungen. Seine Form- und Formstabilität bei wechselnden Temperaturen ist ausgezeichnet.

Der Diffusor besteht aus spritzgegossenem, opalisiertem PMMA mit einzigartiger Alterungsbeständigkeit und hoher chemischer Beständigkeit. Ihre Lichtausbeute ist dank einer hohen Lichtdurchlässigkeit von bis zu 90 % extrem hoch. Darüber hinaus ist die Lichtstreuung gut ausbalanciert und ermöglicht eine hervorragende Lichtgleichmäßigkeit ohne Schatten oder Blendung. Sein Lichtöffnungswinkel beträgt 120°.

Die Verbindung zwischen dem Diffusor und dem Gehäuse besteht aus eingespritztem Schaum auf Silikonbasis. Der Diffusor wird mit Anti-Vandalismus-Edelstahlclips am Körper befestigt und der Gerätehalter (Reflektor) besteht aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech.

Der Osram Driver hat eine wählbare Leistung in vier Optionen: 20 W für 2800 lm, 25 W für eine Leistung von 3400 lm, 30 W für 4000 lm und 35 W für 4500 lm. Die Dioden-LED-Platte optimiert das Wärmemanagement der Leuchte, um einen direkten Kontakt zwischen der Gerätehalterung und dem Treiber zu vermeiden, wodurch die Lebensdauer des Streifens erhöht wird.

Die Wanne der Leuchte, in der sich die LED-Platte befindet, besteht aus Stahlblech mit weißer Pulverlackbeschichtung mit Ofentrocknung. Die Befestigungsclips der Leuchte sind Sicherheit: Spezial-Edelstahl manipulationssicher und nicht mit bloßen Händen manipulierbar.

Technisches Datenblatt

Unser LED-Streifen hat eine Lebensdauer L70B50: 72.000 h - L80B10: 50.000 h - L90B10: 25.000 h, das bedeutet:

- L70B50: Nach 72.000 Betriebsstunden hat das vom Streifen emittierte Licht eine Lichtleistung von 70 % seines ursprünglichen Werts (L70), und 50 % der Leuchten in einer großen Stichprobe werden diese Lichtleistung beibehalten (B50).
- L80B10: Nach 50.000 Betriebsstunden hat das vom Streifen emittierte Licht eine Lichtleistung von 80 % seines ursprünglichen Werts (L80), und diese 10 % der Leuchten in einer großen Stichprobe behalten diese Lichtleistung bei (B10).
- L90B10: Nach 25.000 Betriebsstunden hat das vom Streifen emittierte Licht eine Lichtleistung von 90 % seines ursprünglichen Werts (L90) und diese 10 % der Leuchten in einer großen Stichprobe behalten diese Lichtleistung bei (B10).

Die Abdeckung des Leuchtengehäuses besteht aus PMMA (Polymethylmethacrylat) und hat einen Schlagfestigkeitsindex von IK08. IK (Internationale Norm IEC 62262) ist eine Messung der mechanischen Widerstandsfähigkeit oder Stoßfestigkeit eines elektrischen oder elektronischen Produkts und wird verwendet, um den Schutzgrad gegen äußere Stöße auf einer Skala von 0 bis 10 anzuzeigen. IK08 ist eine Klassifizierung innerhalb der IK-Skala, die anzeigt, dass das Gerät für einen mechanischen Stoß von bis zu 5 Joule Energie getestet und zugelassen wurde (eine 1,7 kg schwere Stahlkugel wird 3-mal aus einer Höhe von 0,2 Metern fallen gelassen). Wenn das Gerät die Prüfung ohne bedeutende Schäden besteht, gilt es als IK08-Stoßfestigkeitsklasse erfüllt.

Unser integrierter wasserdichter LED-Streifen ist eine ausgezeichnete Option für diejenigen, die eine leistungsstarke Beleuchtung in Arbeitsräumen, Lagern oder anderen Umgebungen suchen, die eine effiziente und langlebige Beleuchtung erfordern. Mit seinem wasserdichten Design und seiner Widerstandsfähigkeit gegen widrige Wetterbedingungen ist dieser Streifen eine Investition in hochwertige Beleuchtung.

Der integrierte wasserdichte LED-Streifen mit wählbarer Leistung kann dank seiner hohen Schutzart (IP66) gegen Staub, Verschmutzung und Eindringen von Wasser in einer Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Einige Anwendungsbeispiele finden sich in:

- Arbeitsräume
- Lager
- Garagen
- Werkstätten
- Flure
- Höfe
- Eintrittskarten
- Parkplätze , ...

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GROSSHANDEL, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

