

## LED Feuchtraumleuchte Integrierten - 44W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm



### Produktcode:

Referenz: CRT-OSR150

### Technische Spezifikationen:

Referenz: CRT-OSR150  
Nennleistung : 25W-32W-38W-44W  
Spannung: 198-264V  
Lichtfarbe: 4000K  
CRI- Farbwiedergabeindex: 80  
Werkstoff: PET -Polyester + PMMA - Anti UV  
Luminosity-Lm: 25W:3600Lm-32W:4300Lm -38W:5100Lm-44W:5800Lm  
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): 1477x85x88 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 25W bis 44W** verfügt diese Leiste über einen hochwertigen **OSRAM** Driver und eine Größe von 150cm, 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 - 44W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm

Der LED Feuchtraumleuchte Integrierten OSRAM Driver ist die perfekte Lösung, um jeden Raum effizient und dauerhaft zu beleuchten. Mit einer wählbaren Leistung von 25W bis 44W, verfügt diese Leiste über einen hochwertigen OSRAM-Treiber und eine Größe von 150cm, die sie ideal für jede Art von Installation macht.

Die Dichtungskonstruktion, das Dichtungssystem und der Diffusor gewährleisten einen hohen Schutzgrad (IP66) gegen Staub, Verschmutzung und das Eindringen von Wasser. Dank dieser Schutzart kann die Steckdosenleiste in staubigen und feuchten Umgebungen eingesetzt werden.

Das Gehäuse der Steckdosenleiste ist aus verstärktem Polyester in Hellgrau (RAL7035) erhältlich, das ihr eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, mechanische Stabilität und elektrische Isolierung verleiht. Darüber hinaus widersteht sie den Auswirkungen verschiedener Chemikalien und ungünstiger Witterungsbedingungen. Seine Größen- und Formstabilität bei wechselnden Temperaturen ist ausgezeichnet.

Der Diffusor besteht aus spritzgegossenem, opalisiertem PMMA mit einzigartigen Alterungsbeständigkeiten und hoher chemischer Beständigkeit. Seine Lichtausbeute ist dank einer hohen Lichtdurchlässigkeit von bis zu 90 % extrem hoch. Darüber hinaus ist die Lichtstreuung sehr ausgewogen und ermöglicht eine hervorragende Lichtverteilung ohne Schatten und Blendung. Der Öffnungswinkel des Lichts beträgt 120°.

Die Dichtung zwischen dem Diffusor und dem Gehäuse besteht aus gespritztem Schaumstoff auf Silikonbasis. Der Diffusor ist mit vandalismussicheren Edelstahlklammern am Gehäuse befestigt, der Getriebehalter (Reflektor) besteht aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech.

Der OSRAM-Treiber ist in vier wählbaren Wattagen erhältlich: 25W mit 2800Lm, 32W mit 4300Lm, 38W mit 5100Lm und 44W mit 6000Lm. Die LED-Diodenplatte optimiert das Wärmemanagement der Leuchte, um einen direkten Kontakt zwischen dem Geräteträger und dem Treiber zu vermeiden und so die Lebensdauer der Leiste zu erhöhen.

Der Leuchenträger, auf dem die LED-Diodenplatte platziert ist, besteht aus Stahlblech mit ofengetrockneter weißer Pulverbeschichtung. Die Befestigungsclips der Leuchte sind Sicherheitsclips: Sie bestehen aus speziellem, manipulationssicherem Edelstahl und können nicht mit bloßen Händen angefasst werden.

Unser LED Feuchtraumleuchte Integrierten hat eine Lebensdauer L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h, das bedeutet, dass:

# Technisches Datenblatt

- L70B50: Nach 72.000 Betriebsstunden hat das vom Streifen ausgestrahlte Licht eine Lichtleistung von 70% seines ursprünglichen Wertes (L70) und 50% der Leuchten in einer großen Stichprobe behalten diese Lichtleistung bei (B50).
- L80B10: Nach 50 000 Betriebsstunden muss das von der Steckdoseleiste abgestrahlte Licht eine Lichtleistung von 80 % seines ursprünglichen Wertes haben (L80) und 10 % der Leuchten in einer großen Stichprobe müssen diese Lichtleistung beibehalten (B10).
- L90B10: Nach 25.000 Betriebsstunden hat das von der Leiste abgestrahlte Licht eine Lichtleistung von 90 % seines ursprünglichen Wertes (L90) und 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.

Unsere integrierte wasserdichte LED-Leuchte ist eine großartige Wahl für alle, die eine leistungsstarke Beleuchtung in Arbeitsbereichen, Lagern oder anderen Umgebungen suchen, die eine langlebige, effiziente Beleuchtung erfordern. Mit einem wasserdichten und witterungsbeständigen Design ist dieser Streifen eine Investition in hochwertige Beleuchtung.

Der integrierte LED Feuchtraumleuchte Integrierten mit wählbarer Wattzahl kann dank seines hohen Schutzgrades (IP66) gegen Staub, Verschmutzung und das Eindringen von Wasser in einer Vielzahl von Innen- und Außenanwendungen eingesetzt werden. Beispiele für den Einsatz sind in:

- Arbeitsräumen
- Lagerhallen
- Garagen
- Werkstätten
- Korridore
- Höfe
- Eingänge
- Parkhäuser ...

FactorLED garantiert die QUALITÄT seiner Produkte und bietet alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GESCHÄFTSVERKEHR, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

### Zusätzliche Bilder:

