

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



Produktcode:

Referenz: SENSOR-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
Steuermodus: PIR: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10 LUX/2000LUX
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 -PIR-BEWEGUNGSMELDER -, 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 -PIR-BEWEGUNGSMELDER - 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 Getriebehälter (Reflektor) besteht aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech.

Der Osrsm-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

Technisches Datenblatt

Wärmemanagement der Leuchte, um einen direkten Kontakt zwischen dem Geräteträger und dem Treiber zu vermeiden und so die Lebensdauer der Leiste zu erhöhen.

Der Leuchtenträger, 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:

- 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 Steckdosenleiste 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.

SPEZIFIKATIONEN DES DETEKTORS:

- Umgebungslicht: 10LUX/2000LUX (Option)
- Zeitverzögerung: 5 Sek., 30 Sek., 1 Min., 3 Min., 5 Min., 8 Min. (Auswahl)
- Erkennungsbewegungsgeschwindigkeit: 0,6–1,5 m/s
- Erfassungsentfernung: 3 Meter / 6 Meter (Auswahl) (24 °C)
- Installationshöhe: 2,2-4 m (Deckenmontage).

FUNKTION:

► Es kann Tag und Nacht automatisch erkennen: Wenn es auf SONNE ((unten ist SONNE)) gedreht ist, funktioniert es Tag und Nacht, wenn es auf MOND gedreht ist (oben ist MOND), funktioniert es nur bei einer Umgebungsbeleuchtung von weniger als 10 Lux. Bezüglich der Passform beachten Sie bitte das Testformular

► Einstellbarer SENS: kann je nach Einsatzort angepasst werden. Bei niedriger Empfindlichkeit kann der Erfassungsabstand nur 3 Meter und bei hoher Empfindlichkeit 6 Meter betragen, was für einen großen Raum geeignet ist.

► Die Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt: Wenn innerhalb der ersten Induktion die Signale der zweiten Induktion empfangen werden, startet sie rechtzeitig von diesem Moment an neu

INSTALLATIONSTIPPS:

Da der Melder auf Temperaturänderungen reagiert, vermeiden Sie folgende Situationen:

- Vermeiden Sie es, den Melder auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen wie Spiegel usw. zu richten.
- Vermeiden Sie die Montage des Melders in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungskanälen, Klimaanlage, Lampen usw.
- Vermeiden Sie es, den Melder auf Objekte zu richten, die sich im Wind bewegen könnten, wie zum Beispiel Vorhänge, hohe Pflanzen usw.

NACHWEISEN:

► Schieben Sie den LUX-Schalter in die Position SUN (unten ist SUN). Schieben Sie den SENS-Schalter auf Maximum (nach unten ist Maximum). Stellen Sie den TIME-Schalter ein und schieben Sie den Schalter 5 Zoll (Sekunden) in die ON-Position (nach oben schieben).

► Schalten Sie den Strom ein; Der Sensor und die angeschlossene Lampe haben zunächst kein Signal. Nach 30 Sekunden Aufwärmzeit kann der Sensor mit der Arbeit beginnen. Wenn der Sensor das Induktionssignal empfängt, leuchtet die Lampe auf. Solange kein anderes Induktionssignal mehr vorhanden ist, sollte die Last nach 5 Sekunden aufhören zu arbeiten und die Lampe würde ausgehen.

► Schieben Sie den LUX-Knopf nach oben auf Minimum (Mond). Wenn das Umgebungslicht mehr als 10 Lux beträgt, funktioniert der Sensor nicht und auch die Lampe funktioniert nicht mehr. Wenn das Umgebungslicht weniger als -3LUX (dunkel) beträgt, würde der Sensor funktionieren. Wenn kein Induktionssignal vorhanden ist, sollte der Sensor innerhalb von 5 Sekunden nicht mehr funktionieren.

Hinweis: Beim Testen bei Tageslicht drehen Sie bitte die Position des LUX-Knopfes (SUN), da sonst die Sensorlampe nicht funktionieren könnte. Wenn die Lampe mehr als 60 W hat, sollte der Abstand zwischen Lampe und Sensor mindestens 60 cm betragen.

EIN PROBLEM UND LÖSUNG

►Aufladen funktioniert nicht:

- Überprüfen Sie, ob der Anschluss der Stromversorgung und des Ladevorgangs korrekt ist.
- Bitte überprüfen Sie, ob der Ladevorgang in Ordnung ist.
- Überprüfen Sie, ob die Einstellung des Arbeitslichts mit dem Umgebungslicht übereinstimmt.

►Empfindlichkeit ist schlecht:

- Überprüfen Sie, ob sich vor dem Detektor ein Hindernis befindet, das den Empfang der Signale beeinträchtigt.
- Überprüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist.
- Überprüfen Sie, ob sich die Induktionssignalquelle im Erfassungsfeld befindet.
- Überprüfen Sie, ob die Installationshöhe der in der Anleitung geforderten Höhe entspricht.
- Überprüfen Sie, ob die Bewegungsrichtung korrekt ist.

►Der Sensor kann die Last nicht automatisch abschalten:

- Überprüfen Sie, ob im Erfassungsfeld ein kontinuierliches Signal vorhanden ist.
- Überprüfen Sie, ob die Verzögerungszeit auf die maximale Position eingestellt ist.

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

Hinweis: Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Stellen Sie sicher, die aktuellste technische Datenblatt zu verwenden.

Technisches Datenblatt

- 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:

