

Vattentät integrerad LED-armatur - PIR RÖRELSESENSOR - 44W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm



Produktkode:

Referens: SENSOR-CRT-OSR150

Tekniska specifikationer:

REFERENS: CRT-OSR150
Nominell effekt: 25W-32W-38W-44W
Nominell spänning: 198-264V
Ljustemperatur: 4000K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: PET -Polyester + PMMA - Anti UV
Ljusstyrka-Lm: 25W:3600Lm-32W:4300Lm -38W:5100Lm-44W:5800Lm
Led typ: SMD 2835
Öppningsvinkel (°): 120°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 160 Lm/w
Ljuseffekt (Lm / W): 146Lm/W
Certifikat: CE - ROHS
IP-klass: IP66
Uppskattad LED-diod Liv (H): 72.000h
Mått (mm): 1477x85x88 mm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.93
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftcykel: 100.000
Starttid (ar): 0,2s
ytterligare information: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h
Kontrolllägen: PIR: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10 LUX/2000LUX
Stötskydd (IK): IK08
Driver ingår: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A++
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): D
Årsgaranti: 5

Produkt kort beskrivning:

Upptäck vår **integrerade LED-vattentäta** list - PIR RÖRELSESENSOR - , den perfekta lösningen för att effektivt och hållbart belysa alla utrymmen. **Med valbar effekt från 25W till 44W** har denna list en högkvalitativ **OSRAM**-driver och en storlek på 150 cm, vilket gör den idealisk för alla typer av installationer. Dessutom garanterar dess vattentäta design fullständigt skydd mot damm och fukt, vilket gör den till det perfekta valet för arbetsutrymmen, lager eller vilken miljö som kräver högpresterande belysning. Njut av den mest avancerade LED-teknologin med vår vattentäta LED-list!

Produktbeskrivning:

Vattentät integrerad LED-armatur - PIR RÖRELSESENSOR - OSRAM Driver - Integrerad LED Läckssäker - Valbar effekt: 44W-38W-32W-25W - 150cm

Den integrerade LED Standoff Driver är den perfekta lösningen för att belysa alla utrymmen effektivt och hållbart. Med valbar effekt från 25W till 44W har denna remsa en högkvalitativ OSRAM Driver och en storlek på 150 cm som gör den idealisk för alla typer av installationer.

Packningskonstruktionen, tätningssystemet och diffusorn säkerställer en hög skyddsnivå (IP66) mot damm, föroreningar och vatteninträngning. Denna klassificering gör att strömbrytaren kan användas i stor utsträckning i dammiga och fuktiga miljöer.

Strömbrytarens kropp finns i förstärkt polyester i ljusgrått (RAL7035), vilket ger den utmärkt temperaturbeständighet, mekanisk stabilitet och elektrisk isolering. Dessutom tål den påverkan från olika kemikalier och ogynnsamma väderförhållanden. Dess storlek och formstabilitet vid temperaturväxlingar är utmärkt.

Diffusorn är tillverkad av formsprutad opaliserad PMMA, med unika åldersneutrala egenskaper och hög kemisk beständighet. Dess ljusutbyte är extremt högt tack vare en hög ljusgenomsläpplighet på upp till 90 %. Dessutom är dess ljusspridning välbalanserad, vilket möjliggör en utmärkt ljusjämlighet utan skuggor och bländning. Ljusets öppningsvinkel är 120°.

Packningen mellan diffusorn och huset är tillverkad av silikonbaserat injicerat skum. Diffusorn är fäst vid huset med vandsäkra clips av rostfritt stål och växelhållaren (reflektorn) är tillverkad av vit pulverlackerad stålplåt.

Osram Driver finns i fyra valbara effektstyrkor: 25W som ger 2800Lm, 32W som ger 4300Lm, 38W som ger 5100Lm och 44W som ger 6000Lm. LED-diodplattan optimerar armaturens värmestyrning för att undvika direktkontakt mellan växelhållaren och drivrutinen, vilket ökar bandets livslängd.

Teknisk Specifikation

Armaturbrickan på vilken LED-diodplattan placeras är tillverkad av stålplåt med ugnstorkad vit pulverlackering. Armaturens fästklämmor är säkerhetsklämmor: de är tillverkade av särskilt manipulerings säkert rostfritt stål och kan inte hanteras med bara händer.

Vår LED Strip har en livslängd L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h, vilket innebär att:

- L70B50: Efter 72 000 timmars drift kommer ljuset från remsan att ha en ljusstyrka på 70 % av sitt ursprungliga värde (L70) och 50 % av armaturerna i ett stort urval kommer att bibehålla denna ljusstyrka (B50).
- L80B10: Efter 50 000 timmars drift ska ljuset från strömbandet ha en ljusstyrka på 80 % av sitt ursprungliga värde (L80) och 10 % av armaturerna i ett stort urval ska bibehålla denna ljusstyrka (B10).
- L90B10: Efter 25 000 timmars drift ska det ljus som avges av strömskenan ha en ljusstyrka på 90 % av sitt ursprungliga värde (L90) och 10 % av armaturerna i ett stort urval ska bibehålla denna ljusstyrka (B10).

Slagtålighet: Armaturhöljet tillverkat av PMMA (polymetylmetakrylat), med en slagbeständighetsklassning på IK08. IK (internationell standard IEC 62262) är en mätning av mekanisk motståndskraft eller stötfasthet hos en elektrisk eller elektronisk produkt och används för att ange skyddsnivån mot yttre stötar på en skala från 0 till 10. IK08 är en klassificering inom IK-skalan som indikerar att utrustningen har testats och godkänts för att tåla en mekanisk stöt på upp till 5 joule (J) energi (en stålkula på 1,7 kg släpps tre gånger från en höjd av 0,2 meter). Om utrustningen klarar testet utan att ta skada anses den uppfylla klassificeringen IK08 för stötmotstånd.

Vår integrerade vattentäta LED-remsa är ett utmärkt val för dem som söker högpresterande belysning i arbetslokaler, lagerlokaler eller andra miljöer som kräver effektiv och långvarig belysning. Med sin vattentäta och väderbeständiga konstruktion är denna remsa en investering i högkvalitativ belysning.

DETEKTORSPECIFIKATIONER:

- Omgivningsljus: 10LUX/2000LUX (tillval)
- Tidsfördröjning: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min (val)
- Detektionsrörelsehastighet: 0,6-1,5m/s
- Detekteringsavstånd: 3 meter / 6 meter (valfritt) (24°C)
- Installationshöjd: 2,2-4 m (takfäste).

FUNGERA:

- Den kan identifiera dag och natt automatiskt: när den vrids till SUN ((ned är SUN)), fungerar den dag och natt, när den vrids till MÅNEN (upp är MÅNEN), fungerar den bara i omgivningsljuset som är mindre än 10LUX . Angående passform, se testformuläret
- Justerbar SENS: kan justeras efter användningsplatsen. Lågekänslighetsavstånd kan vara endast 3 meter och högkänslighet kan vara 6 meter, vilket passar ett stort rum.
- Tidsfördröjning läggs till kontinuerligt: när den tar emot signalerna från den andra induktionen inom den första induktionen, kommer den att starta om i tid från det ögonblick

INSTALLATIONSTIPS:

Eftersom detektorn reagerar på förändringar i temperatur, undvik följande situationer:

- Undvik att rikta detektorn mot föremål med starkt reflekterande ytor, såsom speglar, etc.
- Undvik att montera detektorn nära värmekällor som värmekanaler, luftkonditioneringsenheter, lampor etc.
- Undvik att rikta detektorn mot föremål som kan röra sig i vinden, såsom gardiner, höga växter etc.

BEVIS:

- Skjut LUX-omkopplaren till SUN-läget (nedåt är SUN). Skjut SENS-omkopplaren till max (ned är max). Ställ in TIME-omkopplaren, skjut omkopplaren 5" (sekunder) till ON-läget (skjut uppåt).
- Slå på strömmen; sensorn och dess anslutna lampa kommer inte att ha någon signal först. Efter 30 sekunders uppvärmning kan sensorn börja fungera. Om sensorn tar emot induktionssignalen tänds lampan. Så länge det inte finns någon annan induktionssignal längre bör belastningen sluta fungera om 5 sekunder och lampan skulle slockna.
- Skjut upp LUX-ratten till minimum (måne). Om det omgivande ljuset är högre än 10LUX kommer sensorn inte att fungera och lampan slutar också fungera. Om det omgivande ljuset är mindre än -3LUX (mörkt) skulle sensorn fungera. Under förhållanden utan induktionssignal bör sensorn sluta fungera inom 5 sekunder.

Obs: När du testar i dagsljus, vrid på LUX (SUN)-rattens läge, annars kunde inte sensorlampan fungera. Om lampan är mer än 60W bör avståndet mellan lampan och sensorn vara minst 60cm.

NÅGOT PROBLEM OCH LÖST SÄTT

- Laddningen fungerar inte:

-Kontrollera om anslutningen av strömförsörjning och laddning är korrekt.
- Kontrollera om laddningen är bra.
-Kontrollera om arbetsljusinställningen överensstämmer med det omgivande ljuset.

- Känsligheten är dålig:

-Kontrollera om det finns något hinder framför detektorn som påverkar mottagningen av signalerna.
-Kontrollera om den omgivande temperaturen är för hög.
-Kontrollera om induktionssignalkällan finns i detektionsfältet.
-Kontrollera om monteringshöjden motsvarar den höjd som krävs i instruktionerna.
-Kontrollera om rörelseorienteringen är korrekt.

- Sensorn kan inte stänga av lasten automatiskt:

-Kontrollera om det finns en kontinuerlig signal i detekteringsfältet.
-Kontrollera om fördröjningstiden är inställd på maximalt läge.

Den integrerade vattentäta LED-remsan med valbar wattstyrka kan användas i en mängd olika inomhus- och utomhustillämpningar tack vare sin höga skyddsgrad (IP66) mot damm, föroreningar och vatteninträngning. Exempel på användning är i:

- Arbetsutrymmen
- Lagerlokaler
- Garage
- Verkstäder
- Korridorer
- Innergårdar
- Entréer
- Parkeringshus ...

På FactorLED garanterar vi att våra produkter har en KVALITETSGaranti och erbjuder alla nödvändiga delar för DISTRIBUTION, IMPORT eller WHOLESale, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Teknisk Specifikation

Ytterligare bilder:

