

Vattentät integrerad LED-armatur -PIR RÖRELSESENSOR - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Produktkode:

Referens: SENSOR-CRT-OSR120

Tekniska specifikationer:

REFERENS: SENSOR-CRT-OSR120
Nominell effekt: 20W -25W-30W-35W
Nominell spänning: 198-264V
Ljustemperatur: 4000K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: Polyester + PMMA
Ljusstyrka-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
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): 1185x85x88 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 Distance: 3-6M.
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 20W till 35W** har denna list en högkvalitativ **OSRAM**-driver och en storlek på 120 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 - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

Den integrerade LED Waterproof är den perfekta lösningen för att belysa alla utrymmen på ett effektivt och varaktigt sätt. Med valbar effekt från 20W till 35W har denna grenuttag en högkvalitativ OSRAM-drivrutin och en storlek på 120 cm som gör den idealisk för alla typer av installationer.

Den packade konstruktionen, stängningssystemet och diffusorn säkerställer en hög grad av skydd (IP66) mot damm, föroreningar och vatteninträngning. Denna klassificering gör att remsan kan användas i stor utsträckning i utrymmen med en dammig och fuktig miljö.

Bandets kropp finns i förstärkt polyester i en ljusgrå färg (RAL7035), vilket ger den utmärkt motståndskraft mot temperatur, mekanisk stabilitet och elektrisk isolering. Dessutom motstår den påverkan av olika kemikalier och ogynnsamma väderförhållanden. Dess stabilitet i storlek och form vid växlande temperaturer är utmärkt.

Diffusorn är gjord av formsprutad opaliserad PMMA, med unika icke-åldrande egenskaper och hög kemikalieresistens. Dess ljuseffektivitet är extremt hög tack vare en hög permeabilitet för ljus, upp till 90 %. Dessutom är dess ljusspridning välbalanserad, vilket möjliggör utmärkt ljuslikformighet utan skuggor eller bländning. Dess ljusöppningsvinkel är 120°.

Skarven mellan diffusorn och höljet är gjord av silikonbaserat injicerat skum. Diffusorn är fäst på kroppen med clips av rostfritt stål mot vandal och växelhållaren (reflektorn) är gjord av vit pulverlackerad stålplåt.

Osram Driver har valbar effekt i fyra alternativ: 20W som levererar 2800Lm, 25W som ger en prestanda på 3400Lm, 30W som levererar 4000Lm och 35W ger en prestanda på 4500Lm. Diod-LED-plattan optimerar armaturens termiska hantering för att undvika direktkontakt mellan växelhållaren och föraaren, vilket ökar bandets livslängd.

Armaturens bricka där LED-plattan sitter är tillverkad av stålplåt med vit pulverlackerad med ugnstorkning. Armaturens fixeringsklämmor är säkerhet: specialtåliga rostfria stål och kan

Teknisk Specifikation

inte manipuleras med bara händer.

Vår LED-remsa har en användbar livslängd L70B50: 72 000h - L80B10: 50 000h -L90B10: 25 000h, det betyder att:

- L70B50: Efter 72 000 drifttimmar kommer ljuset som sänds ut av remsan att ha en ljuseffekt på 70 % av sitt ursprungliga värde (L70) och att 50 % av armaturerna i ett stort prov kommer att bibehålla den ljuseffekten (B50).
- L80B10: Efter 50 000 timmars drift kommer ljuset som sänds ut av remsan att ha en ljuseffekt på 80 % av sitt ursprungliga värde (L80) och att 10 % av armaturerna i ett stort prov kommer att bibehålla den ljuseffekten (B10).
- L90B10: Efter 25 000 timmars drift kommer ljuset som sänds ut av remsan att ha en ljuseffekt på 90 % av dess ursprungliga värde (L90) och att 10 % av armaturerna i ett stort prov kommer att bibehålla den ljuseffekten (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 LED vattentäta remsa är ett utmärkt alternativ för dem som letar efter högpresterande belysning i arbetsutrymmen, lager eller vilken miljö som helst som kräver effektiv och långvarig belysning. Med sin vattentäta design och motståndskraft mot ogynnsamma väderförhållanden är denna list 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. Lågkänslighetsavstånd 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 LED vattentäta remsan med valbar effekt och kan användas i en mängd olika inomhus- och utomhusapplikationer tack vare dess höga skyddsgrad (IP66) mot damm, föroreningar och vatteninträngning. Några exempel på dess användning finns i:

- Arbetsytor
- lager
- garage
- verkstäder
- Korridorer
- innergårdar
- Biljetter
- Parkeringsplatser , ...

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

Teknisk Specifikation

Ytterligare bilder:

