

Vanntett integrert LED Armatur - PIR BEVEGELSESENSOR - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Produktkode:

Henvising: SENSOR-CRT-OSR120

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: SENSOR-CRT-OSR120
Effekt: 20W -25W-30W-35W
Nominell spenning: 198-264V
Lystemperatur: 4000K
Fargegjengivelse - RA: 80
Byggemateriale: Polyester + PMMA
Lysstyrke-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
LED-type: SMD 2835
Belysningsvinkel (°): 120°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 160 Lm/w
Lyseffekt (Lm/W): 146Lm/W
Sertifikater: CE - ROHS
IP Klasse: IP66
Estimert Led-diode Liv (H): 72.000h
Størrelse (mm): 1185x85x88 mm
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.93
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftsykluser: 100.000
Oppstart Tid (s): 0,2s
Tilleggsinformasjon: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h
Kontrollmodus: PIR: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10
LUX/2000LUX Distance: 3-6M.
Støtbeskyttelse (IK): IK08
Driver inkludert: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): D
Års garanti: 5

Kort produktbeskrivelse:

Oppdag vår vanntette **LED-armatur - PIR BEVEGELSESENSOR** - , den perfekte løsningen for å belyse ethvert rom på en effektiv og varig måte. **Med valgbar effekt fra 20W til 35W** har denne armaturen en høykvalitets **OSRAM**-driver og en lengde på 120 cm, noe som gjør den ideell for enhver type installasjon. I tillegg sikrer det vanntette designet en total beskyttelse mot støv og fuktighet, noe som gjør den til et perfekt valg for arbeidsområder, lager eller ethvert miljø som krever høytytende belysning. Nyt den mest avanserte LED-teknologien med vår vanntette LED-armatur!

Produktbeskrivelse:

Vanntett integrert LED Armatur - PIR BEVEGELSESENSOR - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

Den integrerte LED er den perfekte løsningen for å lyse opp ethvert rom på en effektiv og varig måte. Med valgbar effekt fra 20W til 35W, har denne strømskinnen en høykvalitets OSRAM-driver og en størrelse på 120 cm som gjør den ideell for alle typer installasjoner.

Den tette konstruksjonen, lukkesystemet og diffusoren sikrer en høy grad av beskyttelse (IP66) mot støv, forurensning og vanninntrengning. Denne klassifiseringen gjør at stripen kan brukes mye i rom med støvete og fuktige omgivelser.

Strimlens kropp er tilgjengelig i forsterket polyester i en lys grå farge (RAL7035), som gir den utmerket motstand mot temperatur, mekanisk stabilitet og elektrisk isolasjon. I tillegg motstår den virkningene av ulike kjemikalier og ugunstige værforhold. Dens stabilitet i størrelse og form ved skiftende temperaturer er utmerket.

Diffusoren er laget av sprøytstøpt opalisert PMMA, med unike ikke-aldringsegenskaper og høy kjemikaliebestandighet. Lyseffektiviteten er ekstremt høy takket være høy permeabilitet for lys, opptil 90 %. I tillegg er lysspredningen godt balansert, noe som gir utmerket lysenhet uten skygger eller gjenskinn. Lysåpningsvinkelen er 120°.

Skjøten mellom diffusor og kabinett er laget av silikonbasert injisert skum. Diffusoren er festet til kroppen med anti-vandal rustfrie stålkliips og girholderen (reflektoren) er laget av hvit pulverlakkert stålplate.

Osram Driver har valgbar effekt i fire alternativer: 20W som leverer 2800Lm, 25W som gir en ytelse på 3400Lm, 30W som leverer 4000Lm og 35W gir en ytelse på 4500Lm. Diode LED-platen optimerer den termiske styringen av armaturen for å unngå direkte kontakt mellom girholderen og driveren, og øker dermed levetiden til listen.

Brettet til armaturen hvor LED-platen er plassert er laget av stålplate med hvitt pulverlakk med ovnstørking. Festeklipsene til armaturen er sikkerhet: spesialsikkert rustfritt stål og kan

ikke manipuleres med bare hender.

LED-stripen vår har en brukstid L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25.000h, det betyr at:

- L70B50: Etter 72 000 timers drift vil lyset som sendes ut av stripen ha en lyseffekt på 70 % av den opprinnelige verdien (L70) og at 50 % av armaturene i en stor prøve vil opprettholde den lysstyrken (B50).
- L80B10: Etter 50 000 timers drift vil lyset som sendes ut av stripen ha en lyseffekt på 80 % av sin opprinnelige verdi (L80) og at 10 % av armaturene i en stor prøve vil opprettholde den lyseffekten (B10).
- L90B10: Etter 25 000 timers drift vil lyset som sendes ut av stripen ha en lyseffekt på 90 % av den opprinnelige verdien (L90) og at 10 % av armaturene i en stor prøve vil opprettholde den lysstyrken (B10).

Motstandsdyktighet mot støt: Dekselet på armaturen er laget av PMMA (polimetakrylat), med en støtindeks på IK08. IK (internasjonal standard IEC 62262) er en måling av mekanisk motstand eller støt mot et elektrisk eller elektronisk produkt, og brukes til å indikere nivået av beskyttelse mot ytre støt på en skala fra 0 til 10. IK08 er en klassifisering innenfor IK-skalaen som indikerer at utstyret har blitt testet og godkjent for å motstå en mekanisk støt på opptil 5 joule (J) energi (en 1,7 kg stålbull blir sluppet tre ganger fra en høyde på 0,2 meter). Hvis utstyret består testen uten å lide betydelige skader, anses det å oppfylle IK08-støtmotstandsklassifiseringen.

Vår integrerte LED-vanntette stripe er et utmerket alternativ for de som leter etter høytytelsesbelysning i arbeidsplasser, varehus eller ethvert miljø som krever effektiv og langvarig belysning. Med sin vanntette design og motstand mot ugunstige værforhold, er denne stripen en investering i høykvalitetsbelysning.

DETEKTORSPESIFIKASJONER:

- Omgivelseslys: 10LUX/2000LUX (ekstraustyr)
- Tidsforsinkelse: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min (valgfritt)
- Deteksjonsbevegelseshastighet: 0,6-1,5m/s
- Deteksjonsavstand: 3 meter / 6 meter (valgfritt) (24°C)
- Installasjons høyde: 2,2-4 m (takfeste).

FUNKSJON:

- Den kan identifisere dag og natt automatisk: når den dreies til SUN ((ned er SOL)), vil den fungere dag og natt, når den dreies til MÅNE (opp er MÅNE), vil den bare fungere i omgivelseslyset mindre enn 10LUX . Angående passform, se testskjemaet
- Justerbar SENS: kan justeres etter bruksstedet. Avstanden med lav følsomhet kan være bare 3 meter og høy følsomhet kan være 6 meter, noe som passer til et stort rom.
- Tidsforsinkelse legges til kontinuerlig: når den mottar signalene fra den andre induksjonen innen den første induksjonen, vil den starte på nytt i tide fra øyeblikket

INSTALLASJONSTIPS:

Siden detektoren reagerer på endringer i temperaturen, unngå følgende situasjoner:

- Unngå å peke detektoren mot gjenstander med sterkt reflekterende overflater, som speil osv.
- Unngå å montere detektoren i nærheten av varmekilder som varmekanaler, klimaanlegg, lys osv.
- Unngå å peke detektoren mot gjenstander som kan bevege seg i vinden, som gardiner, høye planter osv.

BEVIS:

- Skyv LUX-bryteren til SUN-posisjon (ned er SUN). Skyv SENS-bryteren til maksimum (ned er maksimum). Still inn TIME-bryteren, skyv bryteren 5" (sekunder) til PÅ-posisjon (skyv opp).
- Slå på strømmen; sensoren og den tilkoblede lampen vil ikke ha noe signal først. Etter 30 sekunders oppvarming kan sensoren begynne å virke. Hvis sensoren mottar induksjonssignalet, vil lampen lyse. Så lenge det ikke er noe annet induksjonssignal lenger, skal belastningen slutte å virke etter 5 sekunder og lampen vil slukke.
- Skyv LUX-knappen opp til minimum (måne). Hvis omgivelseslyset er høyere enn 10LUX, vil ikke sensoren fungere, og lampen slutter også å virke. Hvis omgivelseslyset er mindre enn -3LUX (mørk), vil sensoren fungere. Under forhold uten induksjonssignal skal sensoren slutte å virke innen 5 sekunder.

Merk: Når du tester i dagslys, vennligst vri på LUX (SUN)-knappen, ellers kunne ikke sensorlampen fungere. Hvis lampen er mer enn 60W, bør avstanden mellom lampen og sensoren være minst 60cm.

NOEN PROBLEM OG LØST MÅTE

- Lading fungerer ikke:

-Sjekk om tilkobling av strømforsyning og lading er riktig.
-Vennligst sjekk om ladingen er god.
-Sjekk om arbeidslýsinnstillingen samsvarer med omgivelseslyset.

- Sensitiviteten er dårlig:

-Sjekk om det er noen hindring foran detektoren som påvirker mottaket av signalene.
- Sjekk om omgivelsestemperaturen er for høy.
-Sjekk om induksjonssignalkilden er i deteksjonsfeltet.
-Sjekk om monteringshøyden tilsvarer høyden som kreves i instruksjonene.
-Sjekk om bevegelsesretningen er riktig.

- Føleren kan ikke slå av lasten automatisk:

-Sjekk om det er et kontinuerlig signal i deteksjonsfeltet.
-Sjekk om forsinkelsestiden er satt til maksimal posisjon.

Den integrerte LED vanntette stripen med valgbar kraft og kan brukes i en rekke innendørs og utendørs bruksområder takket være sin høye grad av beskyttelse (IP66) mot støv, forurensning og vanninntrengning. Noen eksempler på bruken er i:

- Arbeidsplasser
- varehus
- garasjer
- verksteder
- Ganger
- gårdsrom
- Billetter
- Parkeringsplasser , ...

Hos FactorLED sikrer vi at produktene våre har en KVALITETSGaranti og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:

