

## Vanntett integrert LED Armatur - PIR BEVEGELSESENSOR- 44W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm



### Produktkode:

Henvising: SENSOR-CRT-OSR150

### Tekniske spesifikasjoner

Referanse: CRT-OSR150  
Effekt: 25W-32W-38W-44W  
Nominell spenning: 198-264V  
Lystemperatur: 4000K  
Fargegjengivelse - RA: 80  
Byggemateriale: PET -Polyester + PMMA - Anti UV  
Lysstyrke-Lm: 25W:3600Lm-32W:4300Lm -38W:5100Lm-44W:5800Lm  
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): 1477x85x88 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  
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 250W til 44W** har denne armaturen en høykvalitets **OSRAM**-driver og en lengde på 150 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- 44W-38W-32W-25W - OSRAM Driver - 150cm- Valgbar effekt: 44W-38W-32W-25W - 150cm

Den integrerte LED Stanca Driver er den perfekte løsningen for å belyse ethvert rom på en effektiv og langvarig måte. Med valgbar effekt fra 25W til 44W har denne stripen en OSRAM-driver av høy kvalitet og en størrelse på 150 cm som gjør den ideell for alle typer installasjoner.

Pakningskonstruksjonen, tetningssystemet og diffusoren sikrer en høy grad av beskyttelse (IP66) mot støv, forurensning og vanninntrengning. Denne klassifiseringen gjør at stikkontakten kan brukes mye i støvete og fuktige miljøer.

Strømskinnen er tilgjengelig i forsterket polyester i lysegrått (RAL7035), noe som gir den utmerket temperaturbestandighet, mekanisk stabilitet og elektrisk isolasjon. I tillegg tåler den virkningen av ulike kjemikalier og ugunstige værforhold. Dens størrelse og formstabilitet ved skiftende temperaturer er utmerket.

Diffusoren er laget av sprøtestøpt opalisert PMMA, med unike aldringsbestandige egenskaper og høy kjemikaliebestandighet. Lyseffektiviteten er ekstremt høy takket være en høy lysgjennomtrengelighet på opptil 90 %. I tillegg er lysspredningen godt balansert, noe som gir utmerket lysuniformitet uten skygger og blanding. Lysåpningsvinkelen er 120°.

Pakningen mellom diffusoren og huset er laget av silikonbasert injisert skum. Diffusoren er festet til huset med vandalsikre klemmer i rustfritt stål, og girholderen (reflektoren) er laget av hvit pulverlakkert stålplate.

Osram Driver er tilgjengelig i fire valgbare wattstyrker: 25W som gir 2800Lm, 32W som gir 4300Lm, 38W som gir 5100Lm og 44W som gir 6000Lm. LED-diodeplaten optimaliserer den termiske styringen av armaturen for å unngå direkte kontakt mellom girholderen og driveren, noe som øker stripens levetid.

Armaturebrettet som LED-diodeplaten er plassert på, er laget av stålplate med ovnstørket hvitt pulverlakk. Armaturens festeklemmer er sikkerhetsklemmer: laget av spesielt

manipuleringssikkert rustfritt stål og kan ikke håndteres med bare hender.

Vår LED Strip har en levetid L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h - L90B10: 25000h, det betyr at:

- L70B50: Etter 72 000 driftstimer vil lyset som sendes ut av stripen ha en lyseffekt på 70% av den opprinnelige verdien (L70), og at 50% av armaturene i et stort utvalg vil opprettholde denne lyseffekten (B50).
- L80B10: Etter 50 000 driftstimer skal lyset fra stikkontakten ha et lysutbytte på 80 % av den opprinnelige verdien (L80), og 10 % av armaturene i et stort utvalg skal opprettholde dette lysutbyttet (B10).
- L90B10: Etter 25 000 driftstimer skal lyset fra lysbåndet ha en lyseffekt på 90 % av den opprinnelige verdien (L90), og 10 % av armaturene i et stort utvalg skal opprettholde denne lyseffekten (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 stålboll 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 vanntette LED-stripe er et utmerket valg for de som leter etter belysning med høy ytelse i arbeidsområder, lager eller ethvert miljø som krever effektiv og langvarig belysning. Med sin vanntette og værbestandige design er denne stripen en investering i belysning av høy kvalitet.

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)
- Installasjonshøyde: 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 spill 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 arbeidslysinnstillingen 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 vanntette LED-stripen med valgbar wattstyrke kan brukes i en rekke innendørs og utendørs applikasjoner takket være den høye beskyttelsesgraden (IP66) mot støv, forurensning og vanninntrengning. Eksempler på bruk er i:

- Arbeidsområder
- Lagerlokaler
- Garasjer
- Verksteder
- Korridorer
- Gårdsplasser
- Innganger
- Parkeringsplasser ...

I FactorLED sørger vi for at produktene våre har KVALITETSGARANTI og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

## Ytterligere bilder:

Merk: Produktet kan endres uten forvarsel. Sørg for å bruke den nyeste tekniske databladet.

