

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



Produktkode:

Henvising: 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
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**, 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:

LED Strips - OSRAM Driver - Integrert LED Leakproof - 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 stikkkontakten 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 aldriingsbestandige 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 manipuleringsikkert 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 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 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.

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:

