

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



Produktkode:

Referens: 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
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, 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:

LED-remсор - OSRAM Driver - Integrerad LED Läcksäker - 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.

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

Teknisk Specifikation

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.

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.

Ytterligare bilder:

