

Vandtæt integreret LED-armatur - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Produktkode:

Reference: CRT-OSR120

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: CRT-OSR120
Nominel effekt: 20W -25W-30W-35W
Nominel spænding: 198-264V
Let temperatur: 4000K
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 80
Byggemateriale: Polyester + PMMA
Lysstyrke-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
Led type: SMD 2835
Åbningsvinkel (°): 120°
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 160 Lm/w
Lyseffekt (Lm / W): 146Lm/W
Certifikater: CE - ROHS
IP-klasse: IP66
Anslået leddiode Liv(H): 72.000h
Mål (mm): 1185x85x88 mm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.93
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Effektcyklus: 100.000
Starttid (er): 0,2s
Yderligere Information: L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25000h
Stødbeskyttelse (IK): IK08
Driver inkluderet: OSRAM ELEMENT 40/220-40/350 D CS L
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): D
Års garanti: 5

Produkt kort beskrivelse:

Opdag vores **integrerede LED-armatur**, den perfekte løsning til at belyse ethvert rum effektivt og holdbart. **Med en valgbar effekt på 20W til 35W** har denne armatur en høj kvalitets **OSRAM Driver** og en størrelse på 120cm, hvilket gør den ideel til enhver type installation. Derudover sikrer dens tætte design total beskyttelse mod støv og fugt, hvilket gør den til det perfekte valg til arbejdsområder, lagerlokaler eller ethvert miljø, der kræver højeffektiv belysning. Nyd den mest avancerede LED-teknologi med vores tætte LED-armatur!

Produkt beskrivelse:

Vandtæt integreret LED-armatur - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

Den integrerede LED Waterproof Strip er den perfekte løsning til at oplyse ethvert rum på en effektiv og varig måde. Med valgbar effekt fra 20W til 35W har denne strømskinne en OSRAM-driver af høj kvalitet og en størrelse på 120 cm, der gør den ideel til enhver form for installation.

Den tætte konstruktion, lukkesystemet og diffusoren sikrer en høj grad af beskyttelse (IP66) mod støv, forurening og vandindtrængning. Denne klassificering gør, at båndet kan bruges i vid udstrækning i rum med støvede og fugtige omgivelser.

Strimlens krop fås i forstærket polyester i en lysegrå farve (RAL7035), hvilket giver den fremragende modstandsdygtighed over for temperatur, mekanisk stabilitet og elektrisk isolering. Derudover modstår det påvirkningerne af forskellige kemikalier og ugunstige vejrforhold. Dens stabilitet af størrelse og form ved skiftende temperaturer er fremragende.

Diffusoren er lavet af sprøjtet opaliseret PMMA, med unikke ikke-ældningsegenskaber og høj kemikalieresistens. Dens lyseffektivitet er ekstremt høj takket være en høj permeabilitet for lys, op til 90%. Derudover er dens lysspredning velafbalanceret, hvilket giver mulighed for fremragende lysensartethed uden skygger eller blænding. Dens lysåbningsvinkel er 120°.

Samlingen mellem diffusoren og kabinetet er lavet af silikonebaseret indsprøjtet skum. Diffusoren er fastgjort til kroppen med anti-vandal clips i rustfrit stål, og gearholderen (reflektoren) er lavet af hvid pulverlakeret stålplade.

Osram-driveren har valgbar effekt i fire muligheder: 20W, der leverer 2800Lm, 25W, der giver en ydeevne på 3400Lm, 30W, der leverer 4000Lm, og 35W giver en ydeevne på 4500Lm. Diode LED-pladen optimerer den termiske styring af armaturet for at undgå direkte kontakt mellem gearholderen og driveren og øger dermed båndets levetid.

Armaturets bakke, hvor LED-pladen er placeret, er lavet af stålplade med hvid pulverlakering med ovntørring. Armaturets fastgørelsesclips er sikkerhed: special rustfrit stål manipulationssikre og kan ikke manipuleres med bare hænder.

Vores LED-strimmel har en brugstid L70B50: 72.000h - L80B10: 50.000h -L90B10: 25.000h, det betyder at:

- Slagstyrke: Lysarmaturets dæksel er fremstillet i PMMA (polymetylmetakrylat) med en slagstyrke på IK08. IK (international standard IEC 62262) er en måling af en elektrisk eller elektronisk produkts mekaniske modstandsdugtyghed eller stødfasthed og anvendes til at angive beskyttelsesniveauet mod ydre påvirkninger på en skala fra 0 til 10. IK08 er en klassificering inden for IK-skalaen, som indikerer, at udstyret er blevet testet og godkendt til at kunne modstå et mekanisk stød på op til 5 joule (J) energi (en stålkugle på 1,7 kg tabes tre gange fra en højde af 0,2 meter). Hvis udstyret klarer testen uden at tage skade, anses det for at opfylde IK08-klassificeringen for slagstyrke.

Den integrerede LED vandtætte strimmel med valgbare effekter og kan bruges i en række forskellige indendørs og udendørs applikationer takket være dens høje grad af beskyttelse (IP66) mod støv, forurening og vandindtrængning. Nogle eksempler på dets brug er i:

- Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkter har en KVALITETSgaranti og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, herunder det tekniske datablad for hvert LED-produkt.

