

Vattentät integrerad LED-armatur - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm



Produktkode:

Referens: CRT-OSR120

Tekniska specifikationer:

REFERENS: CRT-OSR120
Nominell effekt: 20W -25W-30W-35W
Nominell spänning: 198-264V
Ljustemperatur: 4000K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: Polyester + PMMA
Ljusstyrka-Lm: 20W:2800Lm-25W:3400Lm -30W:4000Lm-35W:4500Lm
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): 1185x85x88 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 20W till 35W** har denna list en högkvalitativ **OSRAM**-driver och en storlek på 120 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:

Vattentät integrerad LED-armatur - 35W-30W-25W-20W - OSRAM Driver - 120cm

Den integrerade LED Waterproof är den perfekta lösningen för att belysa alla utrymmen på ett effektivt och varaktigt sätt. Med valbar effekt från 20W till 35W har denna grenuttag en högkvalitativ OSRAM-drivrutin och en storlek på 120 cm som gör den idealisk för alla typer av installationer.

Den packade konstruktionen, stängningssystemet och diffusorn säkerställer en hög grad av skydd (IP66) mot damm, föroreningar och vatteninträngning. Denna klassificering gör att remsan kan användas i stor utsträckning i utrymmen med en dammig och fuktig miljö.

Bandets kropp finns i förstärkt polyester i en ljusgrå färg (RAL7035), vilket ger den utmärkt motståndskraft mot temperatur, mekanisk stabilitet och elektrisk isolering. Dessutom motstår den påverkan av olika kemikalier och ogynnsamma väderförhållanden. Dess stabilitet i storlek och form vid växlande temperaturer är utmärkt.

Diffusorn är gjord av formsprutad opaliserad PMMA, med unika icke-åldrande egenskaper och hög kemikalieresistens. Dess ljuseffektivitet är extremt hög tack vare en hög permeabilitet för ljus, upp till 90 %. Dessutom är dess ljusspridning välbalanserad, vilket möjliggör utmärkt ljuslikformighet utan skuggor eller bländning. Dess ljusöppningsvinkel är 120°.

Skarven mellan diffusorn och höljet är gjord av silikonbaserat injicerat skum. Diffusorn är fäst på kroppen med clips av rostfritt stål mot vandal och växelhållaren (reflektorn) är gjord av vit pulverlackerad stålplåt.

Osram Driver har valbar effekt i fyra alternativ: 20W som levererar 2800Lm, 25W som ger en prestanda på 3400Lm, 30W som levererar 4000Lm och 35W ger en prestanda på 4500Lm. Diod-LED-plattan optimerar armaturens termiska hantering för att undvika direktkontakt mellan växelhållaren och föraren, vilket ökar bandets livslängd.

Armaturens bricka där LED-plattan sitter är tillverkad av stålplåt med vit pulverlackering med ugnstorkning. Armaturens fixeringsklämmor är säkerhet: specialtåliga rostfria stål och kan inte manipuleras med bara händer.

Vår LED-remsa har en användbar livslängd L70B50: 72 000h - L80B10: 50 000h -L90B10: 25 000h, det betyder att:

- L70B50: Efter 72 000 drifttimmar kommer ljuset som sänds ut av remsan att ha en ljuseffekt på 70 % av sitt ursprungliga värde (L70) och att 50 % av armaturerna i ett

Teknisk Specifikation

stort prov kommer att bibehålla den ljuseffekten (B50).

- L80B10: Efter 50 000 timmars drift kommer ljuset som sänds ut av remsan att ha en ljuseffekt på 80 % av sitt ursprungliga värde (L80) och att 10 % av armaturerna i ett stort prov kommer att bibehålla den ljuseffekten (B10).
- L90B10: Efter 25 000 timmars drift kommer ljuset som sänds ut av remsan att ha en ljuseffekt på 90 % av dess ursprungliga värde (L90) och att 10 % av armaturerna i ett stort prov kommer att bibehålla den ljuseffekten (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 LED vattentäta remsa är ett utmärkt alternativ för dem som letar efter högpresterande belysning i arbetsutrymmen, lager eller vilken miljö som helst som kräver effektiv och långvarig belysning. Med sin vattentäta design och motståndskraft mot ogynnsamma väderförhållanden är denna list en investering i högkvalitativ belysning.

Den integrerade LED vattentäta remsan med valbar effekt och kan användas i en mängd olika inomhus- och utomhusapplikationer tack vare dess höga skyddsgrad (IP66) mot damm, föroreningar och vatteninträngning. Några exempel på dess användning finns i:

- Arbetsytor
- lager
- garage
- verkstäder
- Korridorer
- innergårdar
- Biljetter
- Parkeringsplatser , ...

På FactorLED säkerställer vi att våra produkter har en KVALITETSGaranti och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller GROSHANDEL, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

