

LED-strimmel 24V | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Skær hver 5 cm



Produktkode:

Reference: SP280D10W

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: SP280D10W
Nominel effekt: 10W
Nominel spænding: 24V DC
Let temperatur: 2700K - 4000K - 5700K
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 90
Byggemateriale: PCB
Lysstyrke-Lm: 1M: 1300Lm - 10M: 130000m
Led type: 280 LEDs/m - SMD2025
Åbningsvinkel (°): 120°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 130Lm/W
Lyseffekt (Lm / W): 120 Lm/W
Certifikater: CE, CMIM, RoHS
IP-klasse: IP20
Anslået leddiode Liv(H): 100.000
Mål (mm): 10m x 8mm
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Effektcyklus: 100.000
Yderligere Information: LONG DISTANCE EQUAL LUMEN
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Års garanti: 3

Produkt kort beskrivelse:

Professionel LED-strimmel LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W. Med 280 LED/m og en effekt på **10W/m** garanterer denne 24V LED-strimmel jævn og kraftfuld belysning over hele dens 10 meter lange længde. Dens avancerede design eliminerer spændingsfald takket være et integreret feedback-system, som sikrer konstant lysstyrke uden tab.

Med fleksibilitet til at skære hver **5 cm** på dens 8 mm PCB er den ideel til langdistance lineær belysning. Tilføj stil og alsidighed til dine projekter med denne innovative belysningsløsning!

Produkt beskrivelse:

LED-strimmel 24V | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Skær hver 5 cm

LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W Professionel LED-stribe er en avanceret belysningsløsning, ideel til en bred vifte af kommercielle og boligapplikationer. Med en længde på 10 meter og udstyret med 280 SMD2025 LED'er pr. meter, skiller denne LED-stribe sig ud for sin høje lysstyrke, som når 130 Lm/m og en udsendelsesvinkel på 120 grader. Designet sikrer effektiv og ensartet belysning, perfekt til at belyse rum på en diskret men effektiv måde.

SMD2025 Teknologi: Kompakt og Effektiv

De SMD2025 LED'er, der er integreret i denne stribe, er kendt for deres kompakthed og effektivitet sammenlignet med andre SMD-modeller på markedet. Deres reducerede størrelse gør dem ideelle til anvendelser i trange rum, hvor høj lysydelse kræves uden at gå på kompromis med den tilgængelige plads. Selvom de er mindre end de populære SMD2835, opretholder SMD2025 LED'erne en sammenlignelig lysstyrke og tilbyder en perfekt balance mellem ydeevne og pladsbesparelse.

✓ Total Innovation LONG DISTANCE EQUAL LUMEN

En af de vigtigste funktioner ved denne LED-stribe er dens integrerede teknologi, som eliminerer spændingsfald takket være et indbygget feedback-system. Dette system sikrer konstant lysstyrke langs hele længden af striben uden tab, og eliminerer behovet for strømforstærkere eller installationer med dobbelt strømforsyning. Det garanterer 100% lysstyrke over hele længden og giver en ensartet og kontinuerlig belysning.

Enkel og Klæbende Installation

For at lette installationen er LED-striben udstyret med et integreret klæbemiddel, der forenkler monteringen på forskellige overflader. For at sikre holdbarhed og optimal varmeafledning anbefales det at bruge dobbeltklæbende varmeglaseringsbånd og montere striben på en aluminiumprofil. Denne metode optimerer ikke kun varmeafledningen og forlænge produktets levetid, men forbedrer også systemets stabilitet og ydeevne.

Strømforsyning og Brugsanbefalinger

LED-striben kræver en DC-strømforsyning, som skal købes separat. Det er vigtigt at montere striben på en aluminiumprofil for at maksimere varmeafledningen og forlænge produktets levetid. Derudover er det vigtigt at følge installationsanbefalingerne for at undgå ydeevneproblemer og sikre langvarig brug.

Alsidige Anvendelser og Brug

Takket være dens avancerede teknologi og pålidelighed er denne LED-stripe ideel til en række installationer både hjemme og i erhvervslivet. Dens alsidighed gør det muligt at tilpasse den til forskellige steder og konfigurationer, alt efter de specifikke behov for hvert projekt. Nogle anbefalede anvendelser inkluderer:

- **Biblioteker:** Ideel til at belyse lange hylder eller læseområder med jævnt, skyggefrit lys.
- **Barer:** Tilføjer et moderne og elegant præg til barindretning og atmosfæriske rum, samtidig med at den opretholder konstant belysning uden effekt-tab.
- **Hjem:** Perfekt til at belyse gange, køkkener, soveværelser eller dekorative elementer og skabe hyggelige og godt belyste miljøer.
- **Restauranter:** Skaber en velkommen atmosfære i spiseområder eller VIP-zoner og forbedrer kundeoplevelsen.
- **Terrasser:** Fremragende valg til at belyse terrasser eller beskyttede udendørs områder med holdbar og effektiv belysning.

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

Yderligere billeder:

