

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



Produktkode:

Henvising: SP280D10W

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: SP280D10W
Effekt: 10W
Nominell spenning: 24V DC
Lystemperatur: 2700K - 4000K - 5700K
Fargegjengivelse - RA: 90
Byggemateriale: PCB
Lysstyrke-Lm: 1M: 1300Lm - 10M: 130000m
LED-type: 280 LEDs/m - SMD2025
Belysningsvinkel (°): 120°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 130Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 120 Lm/W
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS
IP Klasse: IP20
Estimert Led-diode Liv (H): 100.000
Størrelse (mm): 10m x 8mm
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftsykluser: 100.000
Tilleggsinformasjon: LONG DISTANCE EQUAL LUMEN
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Års garanti: 3

Kort produktbeskrivelse:

Profesjonell LED-stripe LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W. Med 280 LED/m og en effekt på **10W/m**, garanterer denne 24V LED-stripen jevn og kraftig belysning over hele sin lengde på 10 meter. Dens avanserte design eliminerer spenningsfall takket være et integrert tilbakemeldingssystem, som sikrer konstant lysstyrke uten tap.

Med fleksibilitet for kutt hver **5 cm** på sitt 8 mm PCB, er den ideell for prosjekter med lineær belysning over lange avstander. Tilfør stil og allsidighet til prosjektene dine med denne innovative belysningsløsningen!

Produktbeskrivelse:

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

LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W Profesjonell LED-stripe er en avansert belysningsløsning, ideell for et bredt spekter av kommersielle og boligapplikasjoner. Med en lengde på 10 meter og utstyrt med 280 SMD2025 LED-er per meter, skiller denne LED-stripen seg ut for sin høye lysstyrke, og når 130 Lm/m med en utsendelsesvinkel på 120 grader. Designet sikrer effektiv og jevn belysning, perfekt for å lyse opp rom på en diskret men effektiv måte.

SMD2025 Teknologi: Kompakt og Effektiv

De SMD2025 LED-ene som er integrert i denne stripen, er kjent for sin kompakthet og effektivitet sammenlignet med andre SMD-modeller på markedet. Den reduserte størrelsen gjør dem ideelle for applikasjoner i trange rom hvor høy lysytelse kreves uten å gå på bekostning av tilgjengelig plass. Selv om de er mindre enn de populære SMD2835, opprettholder SMD2025 LED-ene en sammenlignbar lysstyrke, og gir en perfekt balanse mellom ytelse og plassbesparelse.

✓ Total Innovasjon LONG DISTANCE EQUAL LUMEN

En av hovedtrekkene ved denne LED-stripen er dens integrerte teknologi som eliminerer spenningsfall takket være et innebygd tilbakemeldingssystem. Dette systemet sikrer konstant lysstyrke langs hele lengden av stripen uten tap, og eliminerer behovet for strømforstærkere eller doble strømforsyningsinstallasjoner. Det garanterer 100% lysstyrke over hele lengden, og gir jevn og kontinuerlig belysning.

Enkel og Klebrig Installasjon

For å lette installasjonen leveres LED-stripen med en innebygd kleber som forenkler monteringen på forskjellige overflater. For å sikre holdbarhet og optimal varmeavledning, anbefales det å bruke dobbelsidig varmeglidelingsbånd og montere stripen på en aluminiumsprofil. Denne metoden optimaliserer ikke bare varmeglidelingen, men forlenger også levetiden til LED-ene og forbedrer systemets stabilitet og ytelse.

Strømforsyning og Bruksanbefalinger

LED-stripen krever en DC-strømkilde, som må kjøpes separat. Det er avgjørende å montere stripen på en aluminiumsprofil for å maksimere varmeavledningen og forlenge produktets levetid. Det er også viktig å følge installasjonsanbefalingene for å unngå ytelsesproblemer og sikre langvarig bruk.

Allsidige Bruksområder og Bruksområder

Takket være sin avanserte teknologi og pålitelighet, er denne LED-stripen ideell for en rekke installasjoner både hjemme og i næringslivet. Dens allsidighet gjør at den kan tilpasses forskjellige steder og konfigurasjoner, avhengig av de spesifikke behovene til hvert prosjekt. Anbefalte applikasjoner inkluderer:

- **Biblioteker:** Ideell for å belyse lange hyller eller leseområder med jevn, skyggefri lys.
- **Barer:** Gir et moderne og elegant preg til barinnredningen og atmosfæriske rom, samtidig som den opprettholder konstant belysning uten tap av effekt.
- **Hjem:** Perfekt for å belyse ganger, kjøkken, soverom eller dekorative elementer, og skaper koselige og godt belyste miljøer.
- **Restauranter:** Skaper en innbydende atmosfære i spisesteder eller VIP-soner, og forbedrer kundeopplevelsen.
- **Terrasser:** Utmerket valg for å belyse terrasser eller beskyttede utendørsområder, med varig og effektiv belysning.

Hos 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:

