

LED-stripe 24V | 280xLED/m | 10m | 12W/M | SMD2025 | FREE CUT | 1440Lm/M | IP20



Produktkode:

Henvisning: SMD280D12W

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: SMD280D12W
Effekt: 12w
Nominell spenning: 24V DC
Lystemperatur: 2700K - 4000K - 5700K
Fargegjengivelse - RA: 90
Byggemateriale: PCB
Lysstyrke-Lm: 1M: 1440Lm - 10M: 14400m
LED-type: 280 LEDs/m - SMD2025
Belysningsvinkel (°): 120°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 120Lm/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: FREE CUT
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Års garanti: 3

Kort produktbeskrivelse:

Den **Profesjonelle LED-stripen FREE CUT** er den perfekte løsningen for innendørs belysningsprosjekter. Med **280 chips per meter** og en effekt på **12W/m**, gir denne **24V**-stripen effektiv og høykvalitets belysning over sin **10 meters** lengde. Det **frie kuttdesignet** gir total fleksibilitet for tilpassede kutt mellom brikkene på sin **8 mm PCB**.

Ideell for dekorasjon, sikrer optimal varmespredning når den er installert på en aluminiumsprofil. **Krever strømforsyning** (ikke inkludert). Lys opp rommet ditt med stil og allsidighet!

Produktbeskrivelse:

LED-stripe 24V | 280xLED/m | 10m | 12W/M | SMD2835 | FREE CUT | 1440Lm/M | IP20

Den **Profesjonelle LED-strimmelen FreeCut 24V DC 280xLED/m IP20** er en avansert og allsidig belysningsløsning, ideell for en rekke kommersielle og boligapplikasjoner. Denne **10 meter lange** LED-strimmelen er utstyrt med **280 SMD2025 LED-er per meter**, som skiller seg ut for sin **høye lysstyrke** på **120 Lm/m** og en **120-graders strålevinkel**. Teknologien garanterer **effektiv og jevn belysning**, egnet for diskret, men effektiv belysning av rom.

SMD2025-teknologi: Kompakt og effektiv De **SMD2025 LED-ene** som er integrert i denne strimmelene kjent for sin kompakt og effektivitet sammenlignet med andre SMD-modeller på markedet. Denne typen LED er perfekt for applikasjoner i **trange rom**, hvor høy lysytelse er nødvendig uten å ta opp mye plass. Selv om de er mindre enn de populære **SMD2835**, opprettholder de en **sammenlignbar lysstyrke**, noe som gjør dem ideelle for prosjekter der både ytelse og plassbesparelse er viktig.

FreeCut-teknologi: Total fleksibilitet En av hovedtrekkene ved denne LED-strimmelen er **FreeCut-teknologien**, som gjør det mulig å **kutte strimmelen på ethvert punkt** mellom brikkene uten å påvirke funksjonaliteten. Dette gir **total fleksibilitet** når du tilpasser lengden på strimmelen for å passe de nøyaktige dimensjonene på prosjektet ditt. Strimmelen inkluderer klare instruksjoner for å kutte og koble segmentene, noe som sikrer enkel og sikker installasjon. Denne tilpassningsevnen er spesielt nyttig i belysningsprosjekter som krever tilpassing til spesifikke former eller dimensjoner.

Enkel og selvklebende installasjon For å forenkle installasjonen leveres LED-strimmelen med en **integrert klebemiddel**, som gjør det enkelt å montere på ulike overflater. For å sikre **holdbarhet** og bedre **varmeavledning**, er det imidlertid anbefalt å bruke **dobbelsidig termisk avledningsbånd** og montere den på en **aluminiumprofil**. Dette optimaliserer ikke bare varmehåndteringen, og forlenger LED-ens levetid, men forbedrer også stabiliteten og den generelle ytelsen til systemet.

Strømforsyning og bruksanbefalinger LED-strimmelen krever en **likestrømforsyning (DC)**, som må kjøpes separat. Det er avgjørende at installasjonen ikke overstiger **10 meter** i lengde for å unngå spenningsfall som kan påvirke ytelsen og levetiden til LED-ene. I tillegg vil installasjonen av **signalforsterkere** på lengre seksjoner sikre konstant belysning uten tap av kraft.

Allsidige applikasjoner og bruksområder

Takket være sitt **fleksible og tilpassningsdyktige design**, er denne LED-strimmelen ideell for å belyse ethvert hjørne av hjemmet eller virksomheten din. Dens allsidighet gjør det mulig å installere den på flere steder og i forskjellige konfigurasjoner, tilpasset de spesifikke behovene til hvert prosjekt. Noen anbefalte applikasjoner inkluderer:

- **Biblioteker:** Ideell for belysning av hyller eller leseområder.
- **Barer:** Gir et moderne og elegant preg på barinnredningen og atmosfæriske områder.
- **Hjem:** Perfekt for å belyse ganger, kjøkken, soverom eller dekorative elementer.
- **Restauranter:** Gir en koselig atmosfære i spisesaler eller VIP-områder.
- **Overdekkede områder:** Utmerket valg for å belyse overdekkede områder eller terrasser i beskyttede miljøer.

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:

