

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



Produktkode:

Referens: SP280D10W

Tekniska specifikationer:

REFERENS: SP280D10W
Nominell effekt: 10W
Nominell spänning: 24V DC
Ljustemperatur: 2700K - 4000K - 5700K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 90
Byggmaterial: PCB
Ljusstyrka-Lm: 1M: 1300Lm - 10M: 130000m
Led typ: 280 LEDs/m - SMD2025
Öppningsvinkel (°): 120°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 130Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 120 Lm/W
Certifikat: CE, CMIM, RoHS
IP-klass: IP20
Uppskattad LED-diod Liv (H): 100.000
Mått (mm): 10m x 8mm
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftcykel: 100.000
ytterligare information: LONG DISTANCE EQUAL LUMEN
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): F
Årsgaranti: 3

Produkt kort beskrivning:

Professionell LED-remsa LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W. Med 280 LED/m och en effekt på **10W/m** garanterar denna 24V LED-remsa en jämn och kraftfull belysning över hela sin längd på 10 meter. Dess avancerade design eliminerar spänningsfall tack vare ett integrerat återkopplingssystem, vilket säkerställer konstant ljusstyrka utan förlust.

Med flexibilitet för klippning var **5 cm** på sin 8 mm PCB är den idealisk för långdistans linjär belysning. Ge stil och mångsidighet till dina projekt med denna innovativa belysningslösning!

Produktbeskrivning:

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

LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W Professionell LED-strip är en avancerad belysningslösning, idealisk för ett brett spektrum av kommersiella och bostadsapplikationer. Med en längd på 10 meter och utrustad med 280 SMD2025 LED-lampor per meter, utmärker sig denna LED-strip för sin höga ljusstyrka, med 130 Lm/m och en utspråkningsvinkel på 120 grader. Dess design garanterar effektiv och jämn belysning, perfekt för att belysa utrymmen på ett diskret men effektivt sätt.

SMD2025 Teknologi: Kompakt och Effektiv

De SMD2025 LED-lampor som är integrerade i denna strip är kända för sin kompakthet och effektivitet jämfört med andra SMD-modeller på marknaden. Deras reducerade storlek gör dem idealiska för tillämpningar i trånga utrymmen där hög ljusprestanda krävs utan att kompromissa med det tillgängliga utrymmet. Trots att de är mindre än de populära SMD2835, upprätthåller SMD2025 LED-lamporna en jämförbar ljuseffektivitet och erbjuder en perfekt balans mellan prestanda och platsbesparing.

✓ Total Innovation LONG DISTANCE EQUAL LUMEN

En av huvuddragen hos denna LED-strip är dess integrerade teknologi som eliminerar spänningsfall tack vare ett inbyggt återkopplingssystem. Detta system säkerställer konstant ljusstyrka längs hela stripens längd utan förlust, och eliminerar behovet av strömförstärkare eller installationer med dubbel strömförsörjning. Det garanterar 100% ljusstyrka över hela längden och ger en jämn och kontinuerlig belysning.

Enkel och Klästrig Installation

För att underlätta installationen levereras LED-stripen med ett inbyggt klistre som förenklar monteringen på olika ytor. För att säkerställa hållbarhet och optimal värmeavledning rekommenderas det att använda dubbelhäftande värmehanteringsband och montera stripen på en aluminiumprofil. Denna metod optimerar inte bara värmehanteringen, utan förlänger även LED-lampornas livslängd och förbättrar systemets stabilitet och prestanda.

Strömförsörjning och Användningstips

LED-stripen kräver en DC-strömkälla som måste köpas separat. Det är avgörande att montera stripen på en aluminiumprofil för att maximera värmeavledningen och förlänga produktens livslängd. Det är också viktigt att följa installationsrekommendationerna för att undvika prestandaproblem och säkerställa långvarig användning.

Mångsidiga Applikationer och Användningar

Tack vare sin avancerade teknologi och tillförlitlighet är denna LED-strip idealisk för en rad installationer både hemma och i kommersiella miljöer. Dess mångsidighet gör att den kan anpassas till olika platser och konfigurationer, beroende på de specifika behoven för varje projekt. Några rekommenderade tillämpningar inkluderar:

Teknisk Specifikation

- **Bibliotek:** Idealisk för att belysa långa hyllor eller läsområden med jämnt, skugglöst ljus.
- **Barer:** Ger en modern och elegant touch till barens inredning och atmosfäriska utrymmen, samtidigt som den upprätthåller konstant belysning utan effektförlust.
- **Hem:** Perfekt för att belysa korridorer, kök, sovrum eller dekorativa element, och skapa mysiga och välbelysta miljöer.
- **Restauranger:** Skapar en välkomnande atmosfär i matplatser eller VIP-zoner, och förbättrar kundupplevelsen.
- **Terrasser:** Utmärkt val för att belysa terrasser eller skyddade utomhusområden, med hållbar och effektiv belysning.

På FactorLED ser vi till att våra produkter har KVALITETSGARANTI och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller ENHET, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

