

LED-nauha 24V | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Leikkaa joka 5 cm



Tuotekoodi:

Viite: SP280D10W

Tekniset tiedot:

SKU: SP280D10W
Teho: 10W
Jännite: 24V DC
Väriämpötila-Kelvin: 2700K - 4000K - 5700K
CRI -Värintoistoindeksi: 90
Kotelo: PCB
Lumen-Lm: 1M: 1300Lm - 10M: 130000m
LED-tyyppi: 280 LEDs/m - SMD2025
Säteenkulma (°): 120°
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 130Lm/W
Valotehokkuus (Lm/W): 120 Lm/W
Sertifiointi: CE, CMIM, RoHS
IP- Suojaus : IP20
Arvioitu LED-diodi (H): 100.000
Pituus (mm): 10m x 8mm
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz
Lämpötila (°C): -20°C ~ +55°C
Tehosykli: 100.000
Lisäinformaatio: LONG DISTANCE EQUAL LUMEN
Energialuokka (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (UE-2019/2015): F
Takuu (vuotta): 3

Tuotteen lyhyt kuvaus:

Ammattilainen LED-nauha LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W. 280 LED/m ja teho **10W/m** varmistavat tämän 24V LED-nauhan tasaisen ja voimakkaan valaistuksen koko 10 metrin pituudelta. Sen edistynyt suunnittelu poistaa jännitehäviöt integroidun palautesysteemin ansiosta, varmistaen jatkuvan kirkkauden ilman hävikkiä.

Sen 8 mm PCB ä on joustavuutta leikata joka **5 cm**, mikä tekee siitä ihanteellisen pitkämatkaisiin lineaarisiin valaistusprojekteihin. Lisää tyyliä ja monipuolisuutta projekteihisi tämän innovatiivisen valaistusratkaisun avulla!

Tuotteen Kuvaus:

LED-nauha 24V | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Leikkaa joka 5 cm

LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W Ammattimainen LED-nauha on edistynyt valaistusratkaisu, joka sopii erinomaisesti monenlaisiin kaupallisiin ja asuinalueen sovelluksiin. Vakaana kirkkauden koko nauhan pituudelta ilman hävikkiä, poistaen tarpeen virranvahvistimille tai kaksinkertaisille virtalähteille. Se takaa 100 % kirkkauden koko pituudelta, tarjoten tehokkaan ja tasaisen valaistuksen, mikä tekee siitä täydellisen tilojen valaistamiseen huomaamattomasti mutta tehokkaasti.

SMD2025 Teknologia: Kompakti ja Tehokas

Tässä nauhassa käytetty SMD2025 LEDit tunnetaan kompaktiudestaan ja tehokkuudestaan verrattuna muihin markkinoilla oleviin SMD-malleihin. Pienempi koko tekee niistä ihanteellisia sovelluksiin ahtaissa tiloissa, joissa tarvitaan korkeaa valotehoa ilman tilan menetystä. Vaikka ne ovat pienempiä kuin suosittu SMD2835-mallit, SMD2025 LEDit säilyttävät verrattavan valotehokkuuden, tarjoten täydellisen tasapainon suorituskyvyn ja tilansäästön välillä.

✓ Kokonaisuudessaan Innovaatio LONG DISTANCE EQUAL LUMEN

Yksi tämän LED-nauhan tärkeimmistä ominaisuuksista on sen integroitu teknologia, joka poistaa jännitehäviöt sisäänrakennetun palautesysteemin avulla. Tämä järjestelmä varmistaa vakaan kirkkauden koko nauhan pituudelta ilman hävikkiä, poistaen tarpeen virranvahvistimille tai kaksinkertaisille virtalähteille. Se takaa 100 % kirkkauden koko pituudelta, tarjoten tasaisen ja jatkuvan valaistuksen.

Yksinkertainen ja Liimaava Asennus

Asennuksen helpottamiseksi LED-nauha on varustettu sisäänrakennetulla liimalla, joka yksinkertaistaa kiinnitystä erilaisille pinnoille. Kestävyyden ja optimaalisen lämmönpoiston varmistamiseksi on suositeltavaa käyttää kaksipuoleista lämmönjohtoteippiä ja kiinnittää nauha alumiiniprofiiliin. Tämä menetelmä ei ainoastaan optimoi lämmönhallintaa ja pidentää LEDien käyttöikää, vaan myös parantaa järjestelmän vakautta ja suorituskykyä.

Virtalähde ja Käyttösuositukset

LED-nauha vaatii DC-virtalähteen, joka on ostettava erikseen. On tärkeää kiinnittää nauha alumiiniprofiiliin lämmönpoiston maksimoimiseksi ja tuotteen käyttöiän pidentämiseksi. Lisäksi on tärkeää noudattaa asennussuosituksia suorituskykyongelmien välttämiseksi ja pitkäaikaisen käytön varmistamiseksi.

Monipuoliset Sovellukset ja Käytöt

Edistyneen teknologiansa ja luotettavuutensa ansiosta tämä LED-nauha on ihanteellinen monenlaisiin asennuksiin sekä kotona että liiketoimintaympäristöissä. Sen monipuolisuus mahdollistaa sen soveltamisen erilaisiin sijainteihin ja kokoonpanoihin kunkin projektin erityistarpeiden mukaan. Suositeltuja sovelluksia ovat:

Tekninen tietoarkki

- **Kirjastot:** Ihanteellinen pitkien hyllyjen tai lukutilojen valaistamiseen tasaisella, varjottomalla valolla.
- **Baarit:** Lisää modernin ja tyylikkään sävyn baarin sisustukseen ja tunnelmallisiin tiloihin, ylläpitäen tasaista valaistusta ilman tehon hävikkiä.
- **Koti:** Täydellinen käytävien, keittiöiden, makuuhuoneiden tai koriste-elementtien valaistamiseen, luoden kodikkaita ja hyvin valaistuja ympäristöjä.
- **Ravintolat:** Luo tervetulleen ilmapiiriin ruokailualueille tai VIP-alueille, parantaen asiakaskokemusta.
- **Terassit:** Erinomainen valinta terassien tai suojattujen ulkotilojen valaistamiseen, tarjoten kestävä ja tehokas valaistus.

FactorLED: llä varmistamme, että tuotteillamme on LAATUTAKUU ja tarjoamme kaikki tarvittavat elementit JAKELUON, TUONTIIN TUOLIIN TUKKUUN, mukaan lukien tekniset tiedot jokaiselle LED-tuotteelle.

Lisäkuvia:

