

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



Tuotekoodi:

Viite: SMD280D12W

Tekniset tiedot:

SKU: SMD280D12W
Teho: 12w
Jännite: 24V DC
Värilämpötila-Kelvin: 2700K - 4000K - 5700K
CRI -Värintoistoindeksi: 90
Kotelo: PCB
Lumen-Lm: 1M: 1440Lm - 10M: 14400m
LED-tyyppi: 280 LEDs/m - SMD2025
Säteenkulma (°): 120°
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 120Lm/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: FREE CUT
Energialuokka (2021-UE-2019/2015): A+
Energiklasse (UE-2019/2015): F
Takuu (vuotta): 3

Tuotteen lyhyt kuvaus:

Ammattimainen **FREE CUT LED-nauha** on täydellinen ratkaisu sisätilojen valaistusprojekteihin. **280 sirulla metriä kohden** ja **12W/m** teholla tämä **24V** nauha tarjoaa tehokkaan ja laadukkaan valaistuksen **10 metrin** matkalla. Sen **vapaasti leikattava muotoilu** tarjoaa täydellisen joustavuuden mukautetuille leikkauksille sirujen välillä sen **8mm piirilevyssä (PCB)**. Ihanteellinen sisustukseen, se takaa optimaalisen lämmönpoiston, kun se asennetaan alumiiniprofiiliin. **Vaatii virtalähteen** (ei sisälly pakkaukseen). Valaise tilasi tyyliillä ja monipuolisuudella!

Tuotteen Kuvaus:

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

Ammattilainen LED-nauha FreeCut 24V DC 280xLED/m IP20 on edistyskäsittely ja monipuolinen valaistusratkaisu, joka on ihanteellinen laajalle kaupallisten ja asuinrakennusten sovelluksille. Tämä **10 metriä pitkä** LED-nauha on varustettu **280 SMD2025 LEDillä per metri**, jotka erottuvat **korkealla kirkkaudellaan 120 Lm/m** ja **120 asteen säteilykulmalla**. Sen teknologia takaa **tehokkaan ja tasaisen valaistuksen**, joka sopii tilojen valaistukseen huomaamattomasti mutta tehokkaasti.

SMD2025-teknikka: Kompakti ja Tehokas SMD2025 LEDit, jotka on integroitu tähän nauhaan, ovat tunnettuja kompaktiudestaan ja tehokkuudestaan verrattuna muihin markkinoilla oleviin SMD-malleihin. Tämä LED-tyyppi on täydellinen **ahntaisiin tiloihin**, joissa tarvitaan korkeaa valotehoa ilman, että se vie paljon tilaa. Vaikka ne ovat pienempiä kuin suositut **SMD2835**, ne säilyttävät **verrattavissa olevan valotehokkuuden**, mikä tekee niistä ihanteellisia projekteihin, joissa arvostetaan sekä suorituskykyä että tilan säästöä.

FreeCut-innovaatio: Täydellinen Joustavuus Yksi tämän LED-nauhan pääominaisuuksista on **FreeCut-teknologia**, joka mahdollistaa **nauhan leikkaamisen mihin tahansa kohtaan** sirujen väliin vaikuttamatta sen toimintaan. Tämä tarjoaa **täydellisen joustavuuden** nauhan pituuden mukauttamisessa projektin tarkkoihin mittoihin. Nauha sisältää selkeät ohjeet leikkaamiseen ja segmenttien yhdistämiseen, mikä takaa helpon ja turvallisen asennuksen. Tämä mukauttamiskyky on erityisen hyödyllinen valaistusprojekteissa, jotka vaativat soveltamista erityisiin muotoihin tai mittoihin.

Helppo ja Itsekiinnittävä Asennus Asennuksen helpottamiseksi LED-nauha toimitetaan **integroidulla liimalla**, joka yksinkertaistaa sen kiinnittämistä erilaisille pinnoille. **Kestävyys** ja paremman **lämpöhallinnan** varmistamiseksi suositellaan kuitenkin **kaksipuolisen lämpöhylykijän nauhan** käyttöä ja sen asentamista **alumiiniprofiiliin**. Tämä ei vain optimoi lämpöhallintaa, pidentäen LEDien käyttöikää, vaan parantaa myös järjestelmän vakautta ja kokonais suorituskykyä.

Virransyöttö ja Käyttösuositukset LED-nauha tarvitsee **tasavirtalähteen (DC)**, joka on hankittava erikseen. On tärkeää, että asennukset eivät ylitä **10 metriä** pituudessa välttääkseen jännitehäviöitä, jotka voivat vaikuttaa LEDien suorituskykyyn ja käyttöikään. Lisäksi **signaalivahvistimien** asentaminen pidempiin osiin varmistaa jatkuvan valaistuksen ilman tehon menetyksiä.

Monipuoliset Sovellukset ja Käyttöalueet Kiitos joustavan ja mukautuvan suunnittelunsa, tämä LED-nauha on ihanteellinen valaisemaan jokaisen kulman kodissasi tai liiketoiminnassasi. Sen monipuolisuus mahdollistaa sen asentamisen useisiin paikkoihin ja eri kokoonpanoihin, mukautuen jokaisen projektin erityistarpeisiin. Joitakin suositeltuja sovelluksia ovat:

- **Kirjastot:** Ihanteellinen hyllyjen tai lukemisaueiden valaistukseen.
- **Baarit:** Lisää modernin ja tyylikkään kosketuksen baarin sisustukseen ja tunnelmallisiin alueisiin.
- **Koti:** Täydellinen käytävien, keittiöiden, makuuhuoneiden tai koriste-elementtien valaistukseen.
- **Ravintolat:** Luo kodikas ilmapiiri ruokasaleihin tai VIP-alueille.
- **Katteen:** Erinomainen valinta katettujen alueiden tai terrassien valaistukseen suojaissa ympäristöissä.

Tekninen tietoarkki

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

Lisäkuvia:

