hidealite | Fiskarsinkatu 3, 20750 TURKU, PL 9, 20101 Turku
Phone 0207 499 499 | info@hidealite.fi | www.hidealite.fi





# LEDSTRIP 230V DIM IP67 MIDLUM 4000K 3M

## Tuotekuvaus

Himmennettävä LED-nauha ulkokäyttöön, joka yhdessä AC/DC-virtalähteen kanssa muodostaa valmiin 230 V -asennuksen. Tuottaa tasaisen ja pehmeän valoviivan, ja on saatavana valmiina pituuksina 3, 6 ja 10 m tai metritavarana.

## Valotekniset tiedot

Kolme eri valomäärää – Low, Mid ja High – soveltuu koristeellisesta tehostevalosta toiminnalliseen valaistukseen. Saatavana 2700K, 3000K ja 4000K värilämpötiloissa. Ra>80. Suuren dioditiheyden LED-nauha takaa tasaisen valonjaon, 120 LED/m.

## Tekniset tiedot

Helppo kytkentä 230 V -verkkoon AC/DC-virtalähteen avulla. Integroitu oikosulkusuoja. Käyttöikä 50 000h Ta25°C.

## Mitat ja asennus

AC/DC-virtalähde saatavana IP20-versiona ruuviliittimellä koteloituun asennusrasiaan, ja se voidaan sijoittaa enintään 15 m päähän LED-nauhasta, tai IP67-versiona 3 m liitoskaapelilla ja pistotulpalla. Valmiit kitit toimitetaan esiasennetulla IP67-AC/DC-virtalähteellä, joka sijoittuu 0,5 m LED-nauhasta ja 1,5 m pistotulpasta (2,5 m metritavarana). Asennetaan kiinteille alustoille. Tiheät katkaisuvälit, 10 cm, mahdollistavat helpon muokkauksen. Asennuspituus 10 cm–30 m (Highlum maks. 20 m) ja 15 m liitoskaapeli. Asennus alumiiniprofiiliin peitekannen kanssa tai puristuskiinnityksellä muoviprofiiliin.

## TUOTEKUVAUS

| | |
|---|---|
| **SNRO:** | 4158811 |
| **Item Name:** | LEDstrip 230V DIM IP67 Midlum 4000K 3m |
| **Takuu:** | 5 vuotta |

## VALAISUTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Valomäärä (lm):** | 4080 |
| **Valonlähde:** | LED |
| **Valon väri:** | Valkoinen |
| **Värilämpötila (K):** | 4000 |
| **Värintoisto (Ra):** | >80 |
| **Sallittu väripoikkeama (SDCM):** | 3 |
| **Valovoima (cd):** | 1140 |
| **Hajontakulma (°):** | 120 |
| **Valon hajonta:** | Symmetrinen |
| **Valonjakauma:** | Suora |
| **Valolähteiden määrä (kpl):** | 1 |
| **LEDien määrä (kpl):** | 120 |
| **LED etäisyys (mm):** | 8 |
| **Käyttöikä:** | L70 75 000h Ta 25°C |
| **Nimellinen käyttöikä (h):** | 75000 |
| **Valovirran alenema 50 000h:** | L80 |
| **Valovirran alenema 75 000h:** | L70 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.8 |

## TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Jännite (tyyp.):** | AC |
| **Jänniteväli (V):** | 220...240V |
| **Nimellisjännite (V):** | 230 |
| **Verkkotaajuus (Hz):** | 50 |
| **Kokonaisteho (W):** | 33 |
| **Järjestelmän teho (W):** | 33 |
| **Valaisimen tehokkuus (lm/W):** | 123,6 |
| **Järjestelmän tehokkuus lm/W:** | 123,6 |
| **Energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:** | E |
| **Eprel rekiterinumero:** | 2685897 |

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä:** | Kyllä |
| **Ohjaus:** | Vaihehimmennys (takareuna) |
| **Liitäntälaite mukana:** | Kyllä |
| **Liitäntä (tyyppi):** | Pistotulppa |
| **Liitännän pituus (cm):** | 150 |
| **Käyttölämpötila-alue Ta (°C):** | -25...+40°C |
| **Maks. Tc (°C):** | 80 |

## VÄRI JA MATERIAALI

| | |
|---|---|
| **Materiaali:** | Silikoni |

## MITAT JA ASENNUS

| | |
|---|---|
| **Käyttöympäristö:** | Ulkotilat |
| **IP-luokka:** | 67 |
| **Kotelointiluokka:** | II |
| **Asennus:** | Uppoasennus, Katto, Pinta-asennus, Seinä |
| **Kiinnitys:** | Klipsi, Itseliimautuva teippi, Puristussovite |
| **Vaatii jäähdytystä:** | Ei |
| **Pituus (mm):** | 3000 |
| **Leveys (mm):** | 12 |
| **Korkeus (mm):** | 6 |
| **Paino (kg):** | 0,24 |

## LISÄTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Min. taivutussäde (mm):** | 50 |
| **Min. pituus (m):** | 0,1 |
| **Maks. pituus (m):** | 30 |
| **Katkaisuväli (mm):** | 100 |


















