hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





# LEDSTRIP 24V LINE IP20 LOWLUM 2700K LPM

## Grundlæggende

LEDstrip til et jævnt og skyggefrit lys selv uden afdækning. Leveres i 5 meters rulle med 2 meter tilslutningskabel i begge ender, selvklæbende tape og tilbehør. Løbende meter leveres som standard uden tilslutningskabel. På forespørgsel kan LEDstrippen også leveres som løbende meter med tilslutningskabel efter ønske. Tilbehør og drivere bestilles separat i forhold til den ønskede dæmpningsteknik og placering.

## Lystekniske data

Jævnt lys uden synlige punkter. Lysstrømme i Lowlum og Midlum til tilpasning efter applikation. Fås i 2700K, 3000K og 4000K. Ra>90.

## Tekniske data

LEDstrip 24V 5,3W/m (Lowlum) 10,3W/m (MidLum). Levetid IP20: L70 50 000h Ta25°C.

## Mål og installation

Monteres enkelt med selvklæbende tape på solide faste underlag. Klippeinterval 8 mm IP20. Passer sammen med de fleste af vore aluminiumprofiler.

## GRUNDLÆGGENDE

| | |
|---|---|
| **GTIN:** | 7392971153865 |
| **Item Name:** | LEDstrip 24V Line IP20 Lowlum 2700K lpm |
| **Garanti:** | 5 år |

## LYSTEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Max. Armatur lumen (lm):** | 500 |
| **Lyskilde:** | LED |
| **Udskiftelighed:** | Non-replaceable LED |
| **Lysfarve:** | Varm hvid |
| **Farvetemperatur (K):** | 2700 |
| **Farvegengivelse (Ra):** | >90 |
| **Farvetolerance (SDCM):** | 3 |
| **Lysstyrke (cd):** | 115 |
| **Spredningsvinkel (°):** | 120 |
| **Lysfordeling:** | Direkte |
| **Antal LED (stk):** | 480 |
| **Levetid:** | L70 50 000h Ta 25°C |
| **Nominel levetid (h):** | 50000 |
| **Vedligeholdt lumen 50 000h:** | L70 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.7 |

## TEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Spænding (type):** | DC |
| **Spændingsinterval (V):** | 24...24V |
| **Nominel spænding (V):** | 24 |
| **Spænding primær side (Vf):** | 3 |
| **Effekt LED (W):** | 0,04 |
| **Max. Effekt armatur (W):** | 5,3 |
| **Max. Systemeffekt (W):** | 5,83 |
| **Max. Effektivitet armatur (lm/W):** | 94,3 |
| **Max. Effektivitet system (lm/W):** | 85,8 |
| **Energieffektivitetsklasse (EU)2019/2015:** | F |
| **Eprel registreringsnummer:** | 2520451 |

## DRIFT OG TILSLUTNING

| | |
|---|---|
| **Dæmpbar:** | Ja |
| **Driver inkluderet:** | Nei |
| **Driver model:** | Konstant spænding |
| **Tilslutning (type):** | Åbn kabelenden |
| **Længde tilslutning (cm):** | 200 |
| **Tilslutning (mm2):** | 2x0,75 |
| **Driftstemperaturområde Ta (° C):** | -20...+40°C |
| **Maks. Tc (° C):** | 60 |

## FARVE OG MATERIALE

| | |
|---|---|
| **Materialer:** | Kobber |
| **Farve:** | Hvid |
| **Environmental Assessment:** | EPD |

## MÅL OG INSTALLATION

| | |
|---|---|
| **IP-klasse:** | 20 |
| **Beskyttelsesklasse:** | III |
| **Montering:** | Påbygning |
| **Fastgørelse:** | Selvklæbende tape |
| **Godkendelsesmærkning:** | CE |
| **Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):** | 650 |
| **Kræver køling:** | Nej |
| **Længde (mm):** | 1000 |
| **Bredde (mm):** | 8 |
| **Højde (mm):** | 2 |
| **Vægt (kg):** | 0,026 |

## LYS-I-METERS

| | |
|---|---|
| **Min. bøjningsradius (mm):** | 60 |
| **Min. længde (m):** | 0,008 |
| **Maks. længde (m):** | 6 |
| **Klippe interval (mm):** | 8,33 |












