



LEDSTRIP 230V IP65 MIDLUM 3000K LPM

Det blir inte enklare än så här – slipp drivdon och begränsande sekundärledningar. LEDstrip 230V installeras och ansluts direkt till 230V, med kapningsintervall på endast 10 cm. LEDstrip 230V skapar en jämn ljuslinje utan avbrott och finns i två ljusflöden, Mid och High, perfekt lämpade för utomhusbruk (IP65). Den installeras på solida fasta underlag, såsom fasad och takfot. LEDstrip 230V finns som On/Off i flera färgtemperaturer och kan installeras i längder från 10 cm upp till 30 meter beroende på installationsunderlag. Den passar utmärkt till flera av våra aluminiumprofiler. Vid synlig installation rekommenderas ett opalt täcklock för bästa ljusupplevelse. Levereras som standard i rullar om 10 meter med självhäftande tejp, 3 meter anslutningskabel med stickpropp, clips, anslutnings- och ändhattar. Kan även måttbeställas i önskade längder. På förfrågan levereras löpmeter med anslutningskabel enligt önskemål, löpmeter levereras som standard utan anslutningskabel. Anslutnings-/förlängningskit och clips finns som tillbehör och beställs separat.

BESKRIVNING

E-nummer:	7505737
Ersätter:	7505731
Variantnamn:	LEDstrip 230V IP65 MidLum 3000K lpm
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Armaturlumen (lm):	700
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbarhet:	Ej utbytbar LED
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	6
Ljusstyrka (cd):	195
Spridningsvinkel (°):	120
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	120
Avstånd LED (mm):	8
Livslängd:	L70 90 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	90000
Flimmar (PstLM):	0,5

TEKNISK DATA

Riktbar:	Nej
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt Armatur (W):	7
Systemeffekt (W):	7
Effektivitet armatur (lm/W):	100
Effektivitet system lm/W:	100
Energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	E

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Nej
Driftstemperaturområde:	-25...+40
Max. T _c (°C):	80

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Koppar, Silikon
Färg:	Vit
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Utomhus
IP-klass:	65
Skyddsklass:	II
Montage:	Utanpåliggande
Infästning:	Clips, Självhäftande tejp
Godkännandemärkning:	CE, VDE
Glödträdtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Längd (mm):	1000
Bredd (mm):	12
Höjd (mm):	4
Vikt (kg):	0,06

LJUS-I-METER

Min. böjradie (mm):	50
Min. längd (m):	0,1
Max. längd (m):	30
Kapningsintervall (mm):	100





IMPORTANT FOR INSTALLING LEDSTRIPS

General Installation Instructions

- The installation should be performed by a qualified installer.
- Always check the respective LEDstrip manual before installation to ensure the correct maximum length.
- Always check the respective LEDstrip manual and visit [hidelite.nl](#) for the correct installation instructions.
- For outdoor installation, ensure that the LED strip does not end up in standing water.

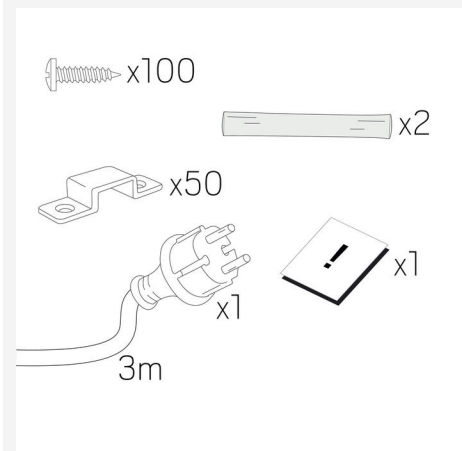
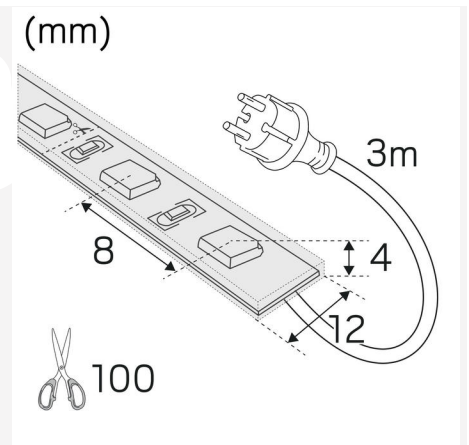
Installation and Preparations

- Always check the respective LEDstrip manual before installation to ensure the correct maximum length.
- Do not bend the LEDstrip beyond the allowed limit. Use an intermediate cable for corners.
- Clean the surface where the LEDstrip will be mounted with, for example, denatured alcohol (T-spirit) for the best adhesion.
- Make sure the power is switched off during installation and that the LEDstrips do not overlap to avoid overheating.
- Follow the cutting intervals carefully and make straight cuts.
- Both ends of the LED strip should be glued or secured with silicone to ensure it stays in place over time.
- All LEDstrips with a rating higher than IP20 must be properly sealed according to the manual for the product to meet its correct IP rating and to be covered by the warranty.

Environmental and Sustainability Factors

- It is important that the LED strip's maximum specified ambient temperature is taken into consideration in order to guarantee its life span. If this is exceeded, the life span can be shortened drastically.
- Carefully consider the appropriate placement of the LED strip for outdoor installations. Avoid areas that are hot and exposed to direct sunlight.
- For outdoor installation in a profile, the profile should be able to move in at least one direction. Profiles longer than 4 meters should be installed with at least a 1mm gap to allow for movement as the material expands due to temperature fluctuations. In this gap, the LED strip should be complemented with silicone/adhesive (spaced LED strips can be in one continuous length as the LED strip expands along with the profile).
- An aluminum profile is recommended for heat dissipation. The tape adheres best to an aluminum profile.
- LED strips should be installed on fixed structures such as buildings, facades, permanent outdoor fixtures, fixed signs, and ceiling/wall niches.
- When installing outdoors, obvious wind- and vibration-exposed environments should be avoided, e.g., bridges, open stair structures, and unstable signs.
- When using our extension arms or mounting on wooden surfaces outdoors, the maximum length is 10m.

Version 2023/02/04



ENERG

7505737

A

B

C

D

E

F

G

E

7 kWh/1000h

2019/2015