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





LEDSTRIP 230V DIM IP67 LOWLUM 3000K 6M

Grundlæggende

Dæmpbar LED-strip til udendørs brug, der sammen med konverter giver en færdig 230 V-installation. Giver en jævn og blød lyslinje og fås i færdige længder på 3, 6 og 10 m eller i løbende meter.

Lystekniske data

Fås i tre lysstrømme – Low, Mid og High – til tilpasning fra dekorativ effektbelysning til funktionel belysning. Fås i 2700K, 3000K og 4000K. Ra>80. LED-strip med høj diodetæthed for en jævnlysfordeling, 120 LED/m.

Tekniske data

Tilsluttes nemt til 230V med konverter.Indbygget sikring mod kortslutning.Levetid 50.000t Ta25°C.

Mål og installation

Konverteren fås i IP20 med skrueklemme til montering i kapslet dåseog kan placeres op til 15 m fra LED-strippen, eller i IP67 med 3 mtilslutningskabel og stikprop. Færdige sæt leveres med formonteret IP67-konverter 0,5 m fra LED-strippen og 1,5 m fra stikproppen(2,5 m ved løbende meter). Monteres på faste underlag. Tætte klippe-intervaller, 10 cm, for nem tilpasning. Installationslængde 10 cm – 30 m (maks. 20 m for Highlum) og 15 m tilslutningskabel. Monteres ialuminiumsprofil med låg eller i plastprofil.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971157818
Item Name:	LEDstrip 230V DIM IP67 Lowlum 3000K 6m
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	3030
Lyskilde:	LED
Lysfarve:	Hvid
Farvetemperatur (K):	3000
Farvegengivelse (Ra):	>80
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	1680
Spredningsvinkel (°):	120
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	120
Afstand LED (mm):	8
Levetid:	L70 75 000h Ta 25°C
Nominel levetid (h):	75000
Vedligeholdt lumen 50 000h:	L80
Vedligeholdt lumen 75 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.8

TEKNISKE DATA

Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50
Max. Effekt armatur (W):	30
Max. Systemeffekt (W):	30
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	101
Max. Effektivitet system (lm/W):	101
Energieffektivitetsklasse (EU)2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	2685677

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant)
Driver inkluderet:	Ja
Tilslutning (type):	Tillslutningskabel
Længde tilslutning (cm):	150
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-25...+40°C
Maks. Tc (° C):	80

FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Silicone

MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Udendørs
IP-klasse:	67
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Indbygning, Loft, Påbygning, Væg
Fastgørelse:	Clips, Selvklæbende tape, Presmontering
Kræver køling:	Nej
Længde (mm):	6000
Bredde (mm):	12
Højde (mm):	6
Vægt (kg):	0,48

LYS-I-METERS

Min. bøjningsradius (mm):	50
Min. længde (m):	0,1
Maks. længde (m):	30
Klippe interval (mm):	100















