hidealite | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 48 00 17 68 | info@hidealite.no | www.hidealite.no





A F G

LEDSTRIP 230V DIM IP67 LOWLUM 2700K 6M

Beskrivelse

Dimbar LED-strip for utendørs bruk som sammen med konverter gir en ferdig 230 V-installasjon. Gir en jevn og myk lyslinje og finnes som ferdige lengder på 3, 6 og 10 m eller som løpemeter.

Lys tekniske data

Finnes i tre lysflukser – Low, Mid og High – for tilpasning fra dekorativ effektbelysning til funksjonell belysning. Finnes i 2700K, 3000K og 4000K. Ra>80. LED-strip med høy diodetetthet for jevnt lysbilde, 120 LED/m.

Tekniske Data

Kobles enkelt til 230V med konverter. Innebygd sikring mot kortslutning. Levetid 50 000h Ta25°C.

Dimensjon og installasjon

Konverteren finnes i IP20 med skruklemmer for montering i kapslet boks og kan plasseres opptil 15 m fra LED-stripen, eller i IP67 med 3 m tilkoblingskabel och støpsel. Ferdige sett leveres med formontert IP67-driver 0,5 m fra LED-stripen og 1,5 m fra støpselet (2,5 m ved løpemeter). Monteres på faste underlag. Korte kappintervaller, 10 cm, for enkel tilpasning. Installasjonslengde 10 cm – 30 m (maks 20 m for Highlum) og 15 m tilkoblingskabel. Monteres i aluminiumsprofil med deksel eller presspasses i plastprofil.

BESKRIVELSE

EL-nummer:	3246758
Item Name:	LEDstrip 230V DIM IP67 Lowlum 2700K 6m
Garanti:	5 år

LYS TEKNISKE DATA

Max Armaturlumen (lm):	2930
Lyskilde:	LED
Lysfarge:	Hvit
Fargetemperatur (K):	2700
Fargegjengivelse (Ra):	>80
Fargetoleranse (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	1680
Spredningsvinkel (°):	120
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antall lyskilder (stk):	1
Antall LED (stk):	120
Avstand LED (mm):	8
Levetid:	L70 75 000h Ta 25°C
Nominell levetid (t):	75000
Vedlikeholdt lumen 50 000h:	L80
Vedlikeholdt lumen 75 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.8

TEKNISKE DATA

Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50
Effekt armatur (W):	30
Systemeffekt (W):	30
Effektivitet armatur (lm/W):	97,7
Effektivitet system lm/W:	97,7
Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	2685670

DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Fasedimring (bakkant)
Driver inkludert:	Ja
Tilkobling (Type):	Lampettledning
Lenge tilførselsledning (cm):	150
Driftstemperaturområde Ta (°C):	-25...+40°C
Maks Tc (°C):	80

FARGE OG MATERIALE

Materiell:	Silikon

DIMENSJON OG INSTALLASJON

Driftsmiljø:	Utendørs
IP-klasse:	67
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Innfelt, Tak, Utenpåliggende, Vegg
Innfesting:	Klips, Selvklebende tape, Presstilpasning
Krever kjøling:	Nei
Lengde (mm):	6000
Bredde (mm):	12
Høyde (mm):	6
Vekt (kg):	0,48

LYS-I-METER

Min bøyningsradius (mm):	50
Min lengde (m):	0,1
Maks lengde (m):	30
Tilkoblingsintervall (mm):	100















