hidealite | Elektro Elco AB Tallvägen 5, 564 35 Bankeryd, Sweden
Tel+ 46(0)36 290 60 00 | info@elco.se | www.hidealite.se





A G F

LEDSTRIP 230V DIM IP67 MIDLUM 3000K LPM

Beskrivning

Dimbar LEDstrip för utomhusbruk som tillsammans med konverter ger en färdig 230 V-installation. Ger en jämn och mjuk ljuslinje och finns som färdiga längder om 3, 6 och 10 m eller som löpmeter.

Ljusteknisk data

Finns i tre ljusflöden – Low, Mid och High – för anpassning från dekorativ effektbelysning till funktionell belysning. Finns i 2700K, 3000K och 4000K. Ra>80. LEDstrip med hög diodtäthet för jämn ljusbild, 120 LED/m.

Teknisk data

Ansluts enkelt till 230V med konverter. Inbyggd säkring mot kortslutning. Livslängd 50 000h Ta25°C.

Mått och installation

Konvertern finns i IP20 med skruvplint för montering i kapslad dosa och kan placeras upp till 15 m från LEDstripen, eller i IP67 med 3 m anslutningskabel och stickpropp. Färdiga kit levereras med förmonterad IP67-konverter 0,5 m från LEDstripen och 1,5 m från stickproppen (2,5 m vid löpmeter). Monteras på fasta underlag. Täta kapnings- intervaller, 10 cm, för enkel anpassning. Installationslängd 10 cm – 30 m (max 20 m för Highlum) och 15 m anslutningskabel. Monteras i aluminiumprofil med täcklock eller presspassas i plastprofil.

BESKRIVNING

E-nummer:	7512190
Namn:	LEDstrip 230V DIM IP67 Midlum 3000K lpm
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	1250
Ljuskälla:	LED
Ljusfärg:	Vit
Färgtemperatur (K):	3000
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	360
Spridningsvinkel (°):	120
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	120
Avstånd LED (mm):	8
Livslängd:	L70 75 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	75000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L80
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.8

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50
Max. Effekt Armatur (W):	11
Max. Systemeffekt (W):	11
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	113,6
Max. Effektivitet system lm/W:	113,6
Energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	2685896

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
Drivdon ingår:	Ja
Driftstemperaturområde:	-25...+40°C
Max. Tc (°C):	80

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Silikon

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Utomhus
IP-klass:	67
Skyddsklass:	II
Montage:	Infällt, Tak, Utanpåliggande, Vägg
Infästning:	Clips, Självhäftande tejp, Presspassning
Kräver kylning:	Nej
Längd (mm):	1000
Bredd (mm):	12
Höjd (mm):	6
Vikt (kg):	0,08

LJUS-I-METER

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















