hidealite | Fiskarsinkatu 3, 20750 TURKU, PL 9, 20101 Turku
Phone 0207 499 499 | info@hidealite.fi | www.hidealite.fi





A↑G F

LEDSTRIP 230V DIM IP67 HIGHLUM 3000K 10M

Tuotekuvaus

Himmennettävä LED-nauha ulkokäyttöön, joka yhdessä AC/DC-virtalähteen kanssa muodostaa valmiin 230 V -asennuksen. Tuottaa tasaisen ja pehmeän valoviivan, ja on saatavana valmiina pituuksina 3, 6 ja 10 m tai metritavarana.

Valotekniset tiedot

Kolme eri valomäärää – Low, Mid ja High – soveltuu koristeellisesta tehostevalosta toiminnalliseen valaistukseen. Saatavana 2700K, 3000K ja 4000K värilämpötiloissa. Ra>80. Suuren dioditiheyden LED-nauha takaa tasaisen valonjaon, 120 LED/m.

Tekniset tiedot

Helppo kytkentä 230 V -verkkoon AC/DC-virtalähteen avulla. Integroitu oikosulkusuoja. Käyttöikä 50 000h Ta25°C.

Mitat ja asennus

AC/DC-virtalähde saatavana IP20-versiona ruuviliittimellä koteloituun asennusrasiaan, ja se voidaan sijoittaa enintään 15 m päähän LED-nauhasta, tai IP67-versiona 3 m liitoskaapelilla ja pistotulpalla. Valmiit kitit toimitetaan esiasennetulla IP67-AC/DC-virtalähteellä, joka sijoittuu 0,5 m LED-nauhasta ja 1,5 m pistotulpasta (2,5 m metritavarana). Asennetaan kiinteille alustoille. Tiheät katkaisuvälit, 10 cm, mahdollistavat helpon muokkauksen. Asennuspituus 10 cm–30 m (Highlum maks. 20 m) ja 15 m liitoskaapeli. Asennus alumiiniprofiiliin peitekannen kanssa tai puristuskiinnityksellä muoviprofiiliin.

TUOTEKUVAUS

SNRO:	4158862
Item Name:	LEDstrip 230V DIM IP67 Highlum 3000K 10m
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	18000
Valonlähde:	LED
Valon väri:	Valkoinen
Värilämpötila (K):	3000
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	5450
Hajontakulma (°):	120
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	120
LED etäisyys (mm):	8
Käyttöikä:	L70 75 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	75000
Valovirran alenema 50 000h:	L80
Valovirran alenema 75 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.8

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50
Kokonaisteho (W):	180
Järjestelmän teho (W):	180
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	100
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	100
Energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:	F
Eprel rekiterinumero:	2685900

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	Vaihehimmennys (takareuna)
Liitäntälaite mukana:	Kyllä
Liitäntä (tyyppi):	Pistotulppa
Liitännän pituus (cm):	150
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-25...+40°C
Maks. Tc (°C):	80

VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Silikoni

MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Ulkotilat
IP-luokka:	67
Kotelointiluokka:	II
Asennus:	Uppoasennus, Katto, Pinta-asennus, Seinä
Kiinnitys:	Klipsi, Itseliimautuva teippi, Puristussovite
Vaatii jäähdytystä:	Ei
Pituus (mm):	10000
Leveys (mm):	12
Korkeus (mm):	6
Paino (kg):	0,8

LISÄTIEDOT

Min. taivutussäde (mm):	50
Min. pituus (m):	0,1
Maks. pituus (m):	20
Katkaisuväli (mm):	100















