

PRODUKTDATABLAD

LS VAL -1000/827/5/IP65

LED STRIP VALUE-1000 PROTECTED | IP65 LED-bånd med 1000 lm/m til generel anvendelse



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Generel indendørs belysning
- Generel udendørs belysning
- Private opholdsrum

PRODUKTFORDELE

- Et væld af design muligheder takket være lange og fleksible LED-bånd
- Nem montering på mange glatte overflader takket være selvklæbende tape
- Velegnet til brug i fugtige omgivelser takket være den høje beskyttelsesklasse
- Maksimal fleksibilitet takket være et omfattende sortiment af tilbehør
- Enkel tilslutning takket være integrerede kabler på begge sider

PRODUKTEGENSKABER

- Fleksibel LED-stripe, kan tilskæres
- Mindste klipbare enhed 100 mm
- Levetid (L70/B50): op til 20.000 timer ved Tc max: 65°C
- Lysudbytte flux: 1000 lm/m
- Farvegengivelsesindex R_a : > 80
- Fås i lysfarverne: varm hvid, hvid, dagslys
- Beskyttelsesklasse: IP65



– Dæmpbar med velegnede drivere, se også www.ledvance.dk/dim

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	55,00 W
Nominel wattforbrug	55,00 W
Nominelt watt-tal pr. meter	12,0 W ¹⁾
Reverse Voltage	25 V ²⁾
Nominel spænding	24 V ²⁾
Input spændingsområde	23...25 V ³⁾

¹⁾ Value based on first meter of the product

²⁾ V_{DC}

³⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Farvetemperatur	2700 K
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysfarve LED	varm hvid
Lysstrøm pr. meter	930 lm ¹⁾
Lumen	3822 lm
Belysnings effektivitet	78,0 lm/W ¹⁾
Farvegengivelsesindex	>80
Lumen drop over total length	20 %/5m

¹⁾ Value based on first meter of the product

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	105 °
--------------------------	-------

LED modul information

Antal LED'er pr. meter	60
Antal LED på modul	300
Antal af LED på mindste print	6

Dimensioner



LED pitch	16.67 mm
Længde	5000 mm
LED – smalleste enhed	100,0 mm
Bredde	10,0 mm
Højde	4,10 mm
Prewired [PIM]	Ja
Kabellængde	500 mm
Ledertværsnit	0.5 mm ²
Produktvægt	207,00 g

Farver & materialer

Afdækningsmateriale	Silicone
----------------------------	----------

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C ¹⁾
Temperatur område i drift	-20...+65 °C ²⁾
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C ³⁾

¹⁾ Providing that temperature at T_c point is below max value during operation

²⁾ På T_c punkt

³⁾ Exceeding the maximum specified ratings can reduce expected life time or destroy the LED strip

Levetid

Levetid	20000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 at T_c max. 65°C

Egenskaber

Lowest bending radius	30 mm
Self-adhesive	Ja
Dæmpbar	Ja

Reverse polarity protection [PIM]	Ja ¹⁾
-----------------------------------	------------------

¹⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Godkendelse og Standarder

Energiforbrug	14 kWh/1000h ¹⁾
Energiklasse	A ¹⁾
Beskyttelsestype	IP65
Standarder	Acc. til IEC 62471/Acc. til IEC 60598-1/Acc. til EN 60529/Acc. til EN 62031/Acc. til EN 55015/Acc. til EN 61547

¹⁾ Value based on first meter of the product

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-20...+85 °C
---------------------------	--------------

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075296435	Shipping carton box 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	4941,00 g	23.94 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.