

PRODUKT DATABLAD

LS VAL -1000/827/5/IP65

LED STRIP VALUE-1000 PROTECTED | IP65 protected LED strips with 1000 lm/m for general applications



- Bruksområder
Generell innendørsbelysning

- Produktfordeler
 - Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
 - Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
 - Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
 - Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider
- Produktegenskaper
 - Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
 - Minste enhet som kan klippes er 100 mm
 - Lysstrøm: 1000 lm/m
 - Tilgjengelig med lysfarge: Varmhvit, hvit, dagslys
 - Beskyttelsestype: IP65
 - Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	44,00 W
Nominell effekt	44,00 W
Nominell wattstyrke per meter	12,0 W
Sperrespenning	25 V ¹⁾
Nominell spenning	24 V ¹⁾
Spenningsområde	23...25 V ²⁾

¹⁾ V_{DC}²⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Fargetemperatur	2700 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Lysfarge LED	Varmhvit
Luminous flux per first meter [PIM]	884 lm
Lysfluks per meter	817 lm
Lysstrøm	4085 lm
Lysutbytte	93,0 lm/W
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lumen drop over total length [PIM]	20 %/5m

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	105 °
-------------------	-------

LED modul informasjon

Antall LED per meter	60
Antall LED per modul	300
Antall LED per minste enhet	6

Mål og vekt



LED pitch	16.67 mm
Lengde	5000 mm
Lengde - minste enhet	100,0 mm
Bredde	10,0 mm
Høyde	4,10 mm
Prewired [PIM]	Ja
Kabellengde	500 mm
Tverrsnitt av leder	0.5 mm ²
Produktvekt	230,00 g

Farger og materialer

Kapslingsmateriale	Silicone
---------------------------	----------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C ¹⁾
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...65 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C ²⁾

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

²⁾ Exceeding the maximum specified ratings can reduce expected life time or destroy the LED strip

Levetid

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

¹⁾ L70/B50 at Tc max.

Egenskaper

Lowest bending radius	30 mm
Self-adhesive	Ja
Dimbar	Yes
Reverse polarity protection [PIM]	Ja ¹⁾

¹⁾ Up to maximum 25 V

Sertifikater og standarder

Energiforbruk	49 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A+ ¹⁾
Beskyttelses type	IP65
Standarder	Acc. to IEC 62471Acc. to IEC 60598-1Acc. to EN 60529Acc. to EN 62031Acc. to EN 55015Acc. to EN 61547

¹⁾ Applicable on entire product

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-20...85 °C
-------------------------------------	-------------

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075296435	NO: VS 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5171,00 g	23.94 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

— Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.