

PRODUKT DATABLAD

LS VAL -1000/830/5/IP65

LED STRIP VALUE-1000 PROTECTED | IP65-beskyttet LED striper med 1000 lm/m for generell bruk



BRUKSOMRÅDER

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Private oppholdsområder

PRODUKTFORDELER

- Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse
- 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
- Levetid (L70/B50): opptil 20 000 t ved Tc maks.: 65 °C
- Lysstrøm: 1000 lm/m
- Fargegjengivelsesindeks R_a : > 80
- 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)	55,00 W
Nominell effekt	55,00 W
Nominell wattstyrke per meter	12,0 W ¹⁾
Sperrespenning	25 V ²⁾
Nominell spenning	24 V ²⁾
Spenningsområde	23...25 V ²⁾

¹⁾ Verdi basert på den første meteren av produktet

²⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Lysfarge LED	hvit
Lysfluks per meter	950 lm ¹⁾
Lysstrøm	3973 lm
Lysutbytte	79,0 lm/W ¹⁾
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lumen tilbakegang over total lengde	20 %/5m

¹⁾ Verdi basert på den første meteren av produktet

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
Forhåndskablet	Ja
Kabellengde	500 mm
Tverrsnitt av leder	0.5
Produktvekt	207,00 g
Kort (LED) avstand	Nei

Farger og materialer

Kapslingsmateriale	Silikon
---------------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C ¹⁾
Temperaturområde i drift [PIM]	-20...+65 °C ²⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C ³⁾

¹⁾ Forutsatt at temperaturen ved Tc-punkt er under maksverdi under drift

²⁾ Ved punktet T < sub > c </sub >

³⁾ Hvis maksimal vurdering overstiges, vil det redusere forventet levetid eller ødelegge LED listen.

Levetid

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

¹⁾ L70/B50 ved Tc maks. 65 °C

Egenskaper

Lowest bending radius	30 mm
Self-adhesive	Ja

Dimbar	Yes ¹⁾
Omvendt polaritetsbeskyttelse	Ja ²⁾

¹⁾ Dimbar med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim

²⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Sertifikater og standarder

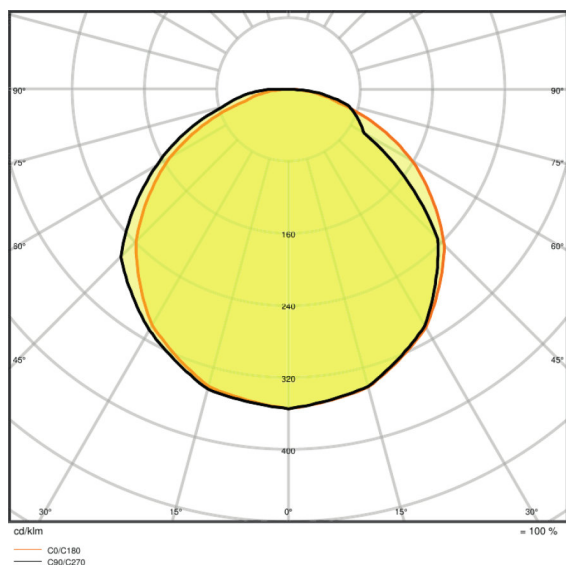
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Ja
Energiforbruk	14 kWh/1000h ¹⁾
Energieffektivitetsklasse	A ¹⁾
Beskyttelses type	IP65
Standarder	I samsvar med IEC 62471/I samsvar med IEC 60598-1/I samsvar med EN 60529/I samsvar med EN 62031/I samsvar med EN 55015/I samsvar med EN 61547

¹⁾ Verdi basert på den første meteren av produktet

Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

– Endedeksler må bestilles separat

DST_00.01 DATABLAD TEKST [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP VALUE IP65
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075296459		262 mm x 262 mm x 30 mm	447,00 g	2.06 dm ³
4058075296466	NO: VS 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	4941,00 g	23.94 dm ³
4058075296473	Shipping carton box 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	11540,00 g	58.03 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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