

PRODUKT DATABLAD

LS VAL -500/RGB/5

LED STRIP VALUE-500 RGB | RGB LED striper med 500 lm/m for generelle bruksområder



BRUKSOMRÅDER

- Effektbelysning i arkitektur
- Dynamiske effekter i offentlige soner
- Belysning av hvelvinger
- Underskapsbelysning
- Hotell og Kontorer
- Interiør

PRODUKTFORDELER

- Stort omfang av designalternativer på grunn av lang og fleksible RGB LED striper
- Homogent fargeskift
- Enkel installasjon, krever ingen verktøy for tilkobling
- 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 splittbar LED-stripe med innebygd inline multichip RGB LEDs
- Minste enhet som kan klippes er 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 40,000 t ved Tc maks.: 75°C
- Dimbar pulsbreddemodulering (PWM)



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell spenning	24 V ¹⁾
Nominell strøm	2,8 A
Nominell effekt	67,00 W
Sperrespenning	27 V ¹⁾
Strømtype	DC
Spenningsområde	23...25 V ¹⁾

¹⁾ V_{DC}

Fotometriske data

Lysstrøm	2400 lm
Lysfarge (betegnelse)	RGB
Lysfarge LED	RGB
Lysutbytte	37,2 lm/W ¹⁾
Lysstrøm per meter - Blå	73 lm/m ¹⁾
Lysstrøm per meter - Grønn	325 lm/m ¹⁾
Lysstrøm per meter - Rød	106 lm/m ¹⁾
Lysstrøm per meter - RGB	535 lm/m ¹⁾

¹⁾ Verdi basert på den første meteren av produktet

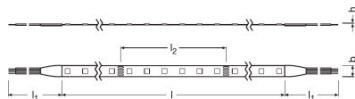
Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

LED modul informasjon

Antall LED per modul	300
----------------------	-----

Mål og vekt



Kort (LED) avstand	Nei
Lengde	5000 mm

Bredde	10,0 mm
Høyde	2,20 mm

Levetid

Levetid	40000 h ¹⁾
Nominell levetid	40000 h

¹⁾ L70/B50 ved Tc max. 75 °C

Egenskaper

Dimbar	Yes ¹⁾
---------------	-------------------

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


Sertifikater og standarder

Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Nei
Beskyttelses type	IP00

Logistiske data

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

LAST NED DATA

Fil	
	User instruction LED STRIP VALUE RGB IP00

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075404441		242 mm x 242 mm x 26 mm	301,00 g	1.52 dm ³
4058075404458	NO: VS 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3401,00 g	17.91 dm ³
4058075404465	Shipping carton box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	13604,00 g	83.92 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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