

PRODUKTDATABLAD

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
- Enkelt å installere, krever ikke 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

Produktfunksjoner

- Fleksibel og splittbar LED-stripe med innebygd inline multichip RGB LEDs
- Minste kuttbare enhet: 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 40,000 t ved Tc maks.: 75°C
- Dimbar pulsbreddemodulering (PWM)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	67,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	67.00 W
Nominell wattstyrke per meter	14,4 W ¹⁾
Nominell spenning	24 V ²⁾
Spenningsområde	23...25 V ²⁾
Sperrespenning	27 V ²⁾
Strømtype	DC
Nominell strøm	2800 mA

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

2) V_{DC}

Fotometriske filer

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

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

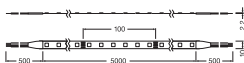
Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	120.00 °

LED modul informasjon

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

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	5000,00 mm
Lengde - minste enhet	100 mm
Kabellengde	500.000
Bredde	10,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	10.00 mm
Høyde	2,20 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	2.20 mm
Forhåndskablet	Ja
Tverrsnitt av leder	0.5 mm ²
LED pitch	16,7 mm
Kort (LED) avstand	Nei
Produktvekt	110,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C ¹⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C ²⁾

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

2) Hvis maksimal vurdering overstiges, vil det redusere forventet levetid eller ødelegge LED stripen

Levetid

Nominell levetid på lampen	40000 h
----------------------------	---------

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
Laveste bøyeradius	30 mm
Selvklebende	Ja

1) Kan dimmes med passende drivere, se også www.ledvance.no/dim

CERTIFIKATER & STANDARDER









Godkjenningsmerke - godkjenning	RoHS / CE / REACH
---------------------------------	-------------------

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

LOGISTIKK INFORMASJON












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










OBLIGATORISK TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155


VALGFRI TILBEHØR


















Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY VAL -CSD/P4	4058075407831
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY VAL -12/SMB	4058075411708
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	LS AY VAL -CSW/P4/50	4058075407862
	LS AY VAL -CP/P4/500	4058075407800
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 User instruction	LED STRIP VALUE RGB IP00

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Declarations Of Conformity CE	LS VAL RGB
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LS VAL-500-RGB-5-1M-RGB_IESNA2002
	IES files (IES, additional)	LS VAL-500-RGB-5-1M-Blue_IESNA2002
	IES files (IES, additional)	LS VAL-500-RGB-5-0.1M-Red_IESNA2002
	IES files (IES, additional)	LS VAL-500-RGB-5-0.1M-Blue_IESNA2002
	IES files (IES, additional)	LS VAL-500-RGB-5-1M-Red_IESNA2002
	IES files (IES, additional)	LS VAL-500-RGB-5-1M-Green_IESNA2002
	IES files (IES, additional)	LS VAL-500-RGB- 5-0.1M-Green_IESNA2002
	IES files (IES, additional)	LS VAL-500-RGB-5-0.1M-RGB_IESNA2002
	LDT file (Eulumdat)	LS VAL-500-RGB-5-1M-RGB
	LDT files (Eulumdat, additional)	LS VAL-500-RGB-5-1M-Red
	LDT files (Eulumdat, additional)	LS VAL-500-RGB-5-1M-Green
	LDT files (Eulumdat, additional)	LS VAL-500-RGB-5-0.1M-RGB
	LDT files (Eulumdat, additional)	LS VAL-500-RGB-5-0.1M-Blue
	LDT files (Eulumdat, additional)	LS VAL-500-RGB-5-1M-Blue
	LDT files (Eulumdat, additional)	LS VAL-500-RGB-5-0.1M-Red
	LDT files (Eulumdat, additional)	LS VAL-500-RGB-5-0.1M-Green

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075404441	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	301.00 g	1.52 dm ³
4058075404458	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3401.00 g	17.91 dm ³
4058075404465	Forpakkingsenhet 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	13604.00 g	83.92 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

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