



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

LS VAL -500/RGB/5/IP65

LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED | IP65 beskyttet RGB LED striper med 500 lm/m for generelle bruksområder



Bruksområder

- Egnet for både innendørs og utendørs bruk (IP65)
- Akseentbelysning av fasader
- Effektbelysning i arkitektur
- Dynamiske effekter i offentlige soner
- Belysning av hvelvinger
- Underskapsbelysning
- Hotell og Kontorer
- Interiør

Produktfordeler

- Store designmuligheter takket være lange og fleksible RGB LED-striper
- Jevn fargeskifting
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Enkel montering på mange glatte overflater med selvklebende tape
- Maksimal fleksibilitet takket være et bredt utvalg av tilbehør
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider

Produktfunksjoner

- Fleksibel og splittbar LED-stripe med innebygd inline multichip RGB LEDs
- Minste kappbare enhet: 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 40,000 t ved Tc maks.: 75°C
- Beskyttelsestype: IP65
- Saltmotsstandig
- Svært UV-bestandig



– 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 / 4.8 W per meter for Red, 4.8 W per meter for Green, 4.8 W per meter for Blue 14.4 W per meter for Red Green Blue
2) V_{DC}

Fotometriske filer

Lysutbytte	33,7 lm/W ¹⁾
Lysstrøm	2150 lm
Lysfluks per meter	485 lm ¹⁾
Lysfluks per LED kjede	2150 lm
Lysstrøm per meter - Rød	115 lm/m ¹⁾
Lysstrøm per meter - Grønn	355 lm/m ¹⁾
Lysstrøm per meter - Blå	80 lm/m ¹⁾
Lysstrøm per meter - RGB	485 lm/m ¹⁾
Lysfarge LED	RGB
Lysfarge (betegnelse)	RGB

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

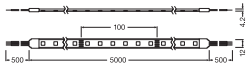
Lystekniske data

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	12,50 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	12.50 mm
Høyde	4,20 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	4.20 mm
Forhåndskablet	Ja
Tverrsnitt av leder	0.5 mm ²
LED pitch	16,7 mm
Kort (LED) avstand	Nei
Produktvekt	250,00 g

FARGER & MATERIALER

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

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	RoHS / CE / REACH
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP65
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Ja

LOGISTIKK INFORMASJON

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

OBLIGATORISK TILBEHØR

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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY VAL -12/SMB	4058075411708
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL	4058075407985
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY VAL -CSD/P4/P	4058075407923
	LS AY VAL -CSW/P4/50/P	4058075407954
	LS AY VAL -CP/P4/500/P	4058075407893
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778

Sikkerhetsråd

– Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	LED STRIP VALUE RGB IP65
	Samsvarserklæringer	LS VAL RGB

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-RGB_IESNA2002
	LDT-fil (Eulumdat)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-RGB

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075404472	Sammenleggbar eske 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	490.00 g	2.06 dm³
4058075404489	Shipping box 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5371.00 g	23.94 dm³
4058075404496	Forpakkingsenhet 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	10742.00 g	58.03 dm³

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.