

PRODUKTDATABLAD

LS V -1500/827/5/IP66

LED STRIP V 1500 P | IP66-beskyttet LED striper med 1500 lm/m for generell bruk



Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Dekorativ belysning
- Private oppholdsrom

Produktfordeler

- Stor designfrihet takket være lange og fleksible LED-strips
- 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
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse

Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kappbare enhet: 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 30,000 t ved Tc max.: 75°C
- Lysstrøm: 1500 lm/m
- Fargegjengivelsesindeks R_a : > 80
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Beskyttelsestype: IP66
- Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim
- UV-motstand (ifølge IEC 60068-2-5)
- Motstand mot salttåke (ifølge IEC 60068-2-52)

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	60,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	60.00 W
Nominell wattstyrke per meter	13,2 W
Nominell spenning	24 V
Spenningsområde	23...25 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	2500 mA

Fotometriske filer

Lysutbytte	98 lm/W ¹⁾
Lysstrøm	5400 lm
Lysfluks per meter	1290 lm ¹⁾
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

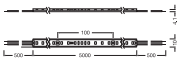
Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis	120.00 °

LED modul informasjon

Antall LED per meter	70
Antall LED per modul	350
Antall LED per minste enhet	7

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	4,10 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	4.10 mm
Forhåndskablet	Ja
Tverrsnitt av leder	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Kort (LED) avstand	Nei
Produktvekt	275,00 g

FARGER & MATERIALER

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

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	30000 h
----------------------------	---------

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
Laveste bøyeradius	30,0 mm
Selvklebende	Ja

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / TUV
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP66
Energiklasse for inkludert lyskilde	F
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Ja
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Ja

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4099854178979

Utstyr/tilbehør

- Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter
- Endedeksler må bestilles separat

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	
	Juridisk informasjon	LS Insert LED STRIP V IP66
	Samsvarserklæringer	Declaration of Conformity LS V
	Sertifikater	ENEC 6814021039301
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LS V-1500-827-5-IP66

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDT-fil (Eulumdat)	LS V-1500-827-5-IP66
	Lysfordelingskurve, type polar	LS V-1500-827-5-IP66

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075705609	Sammenleggbar eske 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705616	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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