

PRODUKTDATABLAD

LS P -1000/930/5/IP67

LED STRIP P 1000 P | IP67 beskyttet LED striper med 1000 lm/m for strenge krav



Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Industri
- Kontorer, butikker og konferanserom
- Arkitekturbelysning
- Dekorativ belysning

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
- 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: 55.56 mm
- Levetid (L70/B50): 50 000 t (temperatur ved $T_c = 80\text{ °C}$)
- Lysstrøm: 1000 lm/m
- Svært god fargegjengivelsesindeks $R_a: > 90$
- Innledende fargekonsistens: $< 3\text{ SDCM}$
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim
- Beskyttelsestype: IP67
- UV-motstand (ifølge IEC 60068-2-5)
- Motstand mot salttåke (ifølge IEC 60068-2-52)

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	43,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	43.00 W
Nominell wattstyrke per meter	8,6 W
Nominell spenning	24 V
Spenningsområde	23...25 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	1791 mA

Fotometriske filer

Lysutbytte	112 lm/W
Lysstrøm	4440 lm
Lysfluks per meter	965 lm
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 90
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	110 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis	110.00 °

LED modul informasjon

Antall LED per meter	144
Antall LED per modul	720
Antall LED per minste enhet	8

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	5000,00 mm
Lengde - minste enhet	55.56 mm
Kabellengde	500.000

Bredde	10,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	10.00 mm
Høyde	4,70 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	4.70 mm
Forhåndskablet	Ja
Tverrsnitt av leder	0,5 mm²
LED pitch	6.94 mm
Kort (LED) avstand	Ja
Produktvekt	380,00 g

FARGER & MATERIALER

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

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
----------------------------	---------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Monteringsplassering	Alle overflater
----------------------	-----------------

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 / ENEC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP67
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 -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	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
	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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	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	LS P IP67
	Juridisk informasjon	LS insert LED STRIP P IP67
	Samsvarserklæringer	LS P
	Sertifikater	ENEC 64142215013801
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LS P-1000-930-5-IP67
	IES-fil (IES)	LS P-1000 930 5 IP67
	LDT-fil (Eulumdat)	LS P-1000-930-5-IP67
	LDT-fil (Eulumdat)	LS P-1000 930 5 IP67
	UGR-fil (UGR-tabell)	LS P-1000 930 5 IP67
	Lysfordelingskurve, type kjegle	LS P-1000 930 5 IP67
	Lysfordelingskurve, type polar	LS P-1000-930-5-IP67

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Lysfordelingskurve, type polar	LS P-1000 930 5 IP67

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075705937	Sammenleggbar eske 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705944	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 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.