

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS P -500/930/5

LED STRIP P 500 | High performance LED strips with 500 lm/m for high requirements



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Průmysl
- Kanceláře, maloobchodní prodejny a konferenční místnosti
- Architektonické osvětlení
- Dekorativní osvětlení

Výhody výrobku

- Rozsáhlé designové možnosti dané dlouhými a ohebnými LED pásky
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Maximální flexibilita umožněná velkou škálou příslušenství
- Jednoduché propojování díky integrovaným kabelům na obou stranách

Vlastnosti výrobku

- Pružný a stříhatelný pásek LED
- Nejmenší dělitelná jednotka: 55,56 mm
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h při Tc max.: 80 °C
- Světelný tok: 500 lm/m
- Velmi dobrý index podání barev R_a : > 90
- Výchozí konzistence barev: < 3 SDCM
- Rozsáhlá škála teplot barvy: od teplé bílé po studené denní světlo
- Strmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	21,00 W
Jmenovitý příkon	21.00 W
Jmenovitý příkon na metr	4.2 W
Jmenovité napětí	24 V
Rozsah vstupního napětí	23...25 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	875 mA

Fotometrická data

Světelná účinnost	122 lm/W
Světelný tok	2310 lm
Světelný tok na metr	515 lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	> 90
Barva světla LED	Teplá bílá
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc _m

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Počet čísla na metr	144
Počet LED v modulu	720
Počet LED v nejmenší jednotce	8

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	5000,00 mm
Délka nejmenší jednotky	55.56 mm
Dálka vodiče	500.000

Šířka	8,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	8.00 mm
Výška	1,50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	1.50 mm
Předem zapojená kabeláž	Ano
Průřez vodiče	0,5 mm²
Rozteč LED	6.94 mm
Krátké vinutí	Ano
Váha výrobku	95,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	50000 h
---------------------	---------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Místo montáže	Všechny povrchy
---------------	-----------------

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
Nejmenší poloměr ohybu	30,0 mm
Samolepící	Ano

1) Stmívatelné vhodnými regulátory, viz také www.ledvance.com/dim

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / TUV / ENEC
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP00
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	E
ZDROJ SVĚTLA	AC38024
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ne
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ne

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	LS AY - PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY - CSW/P2/50	405807527434
	LS AY - CSD/P2	4058075272526
	LS AY - 8/SMB	4058075272588
	LS AY - CP/P2/500	405807527403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY - PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY - PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY - PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY - PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY - PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY - PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	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 -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	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 -40/220-240/24/P	4058075379176
	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

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Výbava / příslušenství

– K dispozici jsou konektory, profily a krytky pro různé způsoby montáže

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction	
	Packaging insert	LS insert LED STRIP P IP00
	Declarations Of Conformity CE	LS P

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	LS P-500-930-5
	LDT file (Eulumdat)	LS P-500-930-5
	LDC typ polar	LS P-500-930-5

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075707498	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075707504	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6822.00 g	43.47 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

