

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS P -500/940/5

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
- Stmívatelné 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
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	9000 mA

Fotometrická data

Světelná účinnost	130 lm/W
Světelný tok	2455 lm
Světelný tok na metr	545 lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	90
Barva světla LED	denní světlo
Barva světla (označení)	denní světlo
Standardní odchylka sladění barev	<3 sdcn

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Počet čísla na metr	144
Počet LED v modulu	720

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
Průřez vodiče	0,5 mm ²
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
---------------------	---------

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
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ne
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ne

equipment_accessories

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

KE STAŽENÍ



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075707511	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707528	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6796.00 g	43.47 dm ³

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.