



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

LS V -1000/827/5/IP66

LED STRIP V 1000 P | IP 66-os védettségű, 1000 lm/m fényáramú LED szalagok általános alkalmazási területekhez



Alkalmazási területek

- Általános beltéri világítás
- Általános kültéri megvilágítás
- Díszítő megvilágítás
- Magán lakóterületek

Termékelőnyök

- Nagy formagazdagság a hosszú és flexibilis LED-szalagoknak köszönhetően
- Egyszerűen, szerszámok nélkül beépíthető
- Egyszerű szerelhetőség sima felületekre is az öntapadó szalag segítségével
- Maximális rugalmasság a sokféle tartozékknak köszönhetően
- Egyszerű csatlakoztatás a mindkét végükön beépített kábelekkel
- A magas védettségnek köszönhetően párás környezetben is használható

Termékjellemzők

- Flexibilis és vágható LED-szalag
- Legkisebb levágható egység: 100 mm
- Élettartam (L70/B50): akár 30 000 óra, ha a Tc max. 75 °C
- Fényáram: 1000 lm/m
- Színvisszaadási index R_a : > 80
- Gazdag színhőmérséklet-választék a meleg fehértől a Cool Daylightig
- Védelem típusa: IP66
- Szabályozható a megfelelő előtétek segítségével, lásd még: www.ledvance.com/dim
- UV ellenállás (az IEC 60068-2-5 szabványnak megfelelően)
- Sópárával szembeni ellenállás (az IEC 60068-2-52 szabványnak megfelelően)

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	40,00 W
Méretezési teljesítmény	40.00 W
Névleges teljesítmény méterenként	9 W
Névleges feszültség	24 V
Bemeneti feszültség tartománya	23...25 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	1667 mA

Fotometriai adatok

Fényhasznosítás	101 lm/W ¹⁾
Fényáram	3720 lm
Fényáram méterenként	910 lm ¹⁾
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Fényszín (LED)	Melegfehér
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

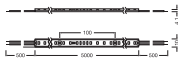
Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	120.00 °

Információk a LED-modulról

LED-ek száma méterenként	70
LED-ek száma modulonként	350
LED-ek száma legkisebb egységenként	7

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	5000,00 mm
Hossz – legkisebb egység	100 mm

Kábelhossz	500.000
Szélesség	10,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	10.00 mm
Magasság	4,10 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	4.10 mm
Elővezetékezett	Igen
Vezető keresztmetszete	0,5 mm ²
OSR_LED pitch	14,29 mm
Rövid távolság	Nem
Product weight	275,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Burkolat anyag	Szilikon
----------------	----------

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+55 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °C

Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	30000 h
---------------------------------	---------

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen ¹⁾
Legkisebb hajlítási sugár	30,0 mm
Öntapadós	Igen

1) Megfelelő előtétekkel szabályozható, lásd még: www.ledvance.com/dim

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / TUV
Védelmi osztály	III
Védelem típusa	IP66
Benne lévő fényforrás energiaszálya	F
Ellenáll a sókódnak (IEC 60068-2-52)	Igen
UV-álló (IEC 60068-2-5)	Igen

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	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 PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

berendezés_tartozékok

- Csatlakozók, profilok és burkolatok számos rögzítési lehetőséghez
- A végzárók külön rendelhetők

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	
	Jogi információk	LS Insert LED STRIP V IP66
	Megfelelőségi nyilatkozatok	Declaration of Conformity LS V
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LS V-1000-827-5-IP66
	LDT-fájl (Eulumdat)	LS V-1000-827-5-IP66
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LS V-1000-827-5-IP66

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075705524	Hajtogatott doboz 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705531	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products.

When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.