TERMÉKADATLAP
LS V -1000/865/5/IP66

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



VALUE CLASS

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 tartozéknak 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)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.

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	108 lm/W [1)]
Fényáram	3960 lm
Fényáram méterenként	970 lm [1)]
Színhőmérséklet	6500 K
Színvisszaadási index, Ra	> 80
Fényszín (LED)	Hidegfehér
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdcm

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

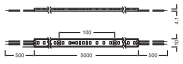
Világítástechnikai adatok

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.

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 energiaosztálya	F
Ellenáll a sóködnek (IEC 60068-2-52)	Igen
UV-álló (IEC 60068-2-5)	Igen

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20…+80 °C

KÖTELEZŐ TARTOZÉKOK

© 2026, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.

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	4099854178979

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.

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
	LS AY -PW04/U/25.5X25.5/13/1	4099854681790
	LS AY -PW04/U/25.5X25.5/13/2	4099854681820
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808

berendezés_tartozékok

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

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
PDF	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	

© 2026, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
PDF	Jogi információk	LS Insert LED STRIP V IP66
PDF	Megfelelőségi nyilatkozatok	Declaration of Conformity LS V
PDF	Tanúsítványok	ENEC 6814021039301

	Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
IES	IES-fájl (IES)	LS V-1000-865-5-IP66
LDT	LDT-fájl (Eulumdat)	LS V-1000-865-5-IP66
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LS V-1000-865-5-IP66

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075705586	Hajtogatott doboz 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075705593	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.

FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Minden jog fenntartva.