

TERMÉKADATLAP

LS P -2000/930/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | Nagy teljesítményű, IP67-es védettségű LED szalagok 2000 lm/m fényáramértékkel magas szintű követelményekhez



Alkalmazási területek

- Általános beltéri világítás
- Általános kültéri megvilágítás
- Ipar
- Irodák, kereskedelmi üzlethelyiségek és konferenciatermek
- Épületmegvilágítás
- Díszítő megvilágítás

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: 55,56 mm
- Élettartam (L70/B50): akár 50 000 óra, ha a Tc max. 80 °C
- Fényáram: 2000 lm/m
- Nagyon jó színvisszaadási index R_a : > 90
- Kezdeti színtartás: < 3 SDCM
- Gazdag színhőmérséklet-választék a meleg fehértől a Cool Daylightig
- Szabályozható a megfelelő előtétel segítségével, lásd még: www.ledvance.com/dim
- Védelem típusa: IP67
- 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	78,00 W
Méretezési teljesítmény	78.00 W
Névleges teljesítmény méterenként	15,6 W
Névleges feszültség	24 V
Bemeneti feszültség tartománya	23...25 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	3250 mA

Fotometriai adatok

Fényhasznosítás	112 lm/W
Fényáram	8050 lm
Fényáram méterenként	1753 lm
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	> 90
Fényszín (LED)	Melegfehér
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤3 sdc _m

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	110 °
Méretezési s. szög (fél csúcsért	110.00 °

Információk a LED-modulról

LED-ek száma méterenként	144
LED-ek száma modulonként	720
LED-ek száma legkisebb egységenként	8

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	5000,00 mm
Hossz – legkisebb egység	55.56 mm
Kábelhossz	500.000

Szélesség	10,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	10.00 mm
Magasság	4,70 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	4.70 mm
Elővezetékezett	Igen
Vezető keresztmetszete	0,5 mm ²
OSR_LED pitch	6.94 mm
Rövid távolság	Igen
Product weight	380,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

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

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+55 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80 °C

Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	50000 h
---------------------------------	---------

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Rögzítési hely	Minden felület
----------------	----------------

KAPACITÁS

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

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / TUV / ENEC
Védelmi osztály	III
Védelem típusa	IP67
Benne lévő fényforrás energiasztálya	F
Ellenáll a sóködnek (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
	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 -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	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 -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	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 -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179

berendezés_tartozékok

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LS P IP67
	Jogi információk	LS insert LED STRIP P IP67
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LS P

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LS P-2000-930-5-IP67
	IES-fájl (IES)	LS P-2000 930 5 IP67
	LDT-fájl (Eulumdat)	LS P-2000-930-5-IP67
	LDT-fájl (Eulumdat)	LS P-2000 930 5 IP67
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LS P-2000 930 5 IP67
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	LS P-2000 930 5 IP67
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LS P-2000-930-5-IP67
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LS P-2000 930 5 IP67

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075706095	Hajtogatott doboz 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075706101	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm³

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.