

TERMÉKADATLAP

LS VAL -1400/840/5

LED STRIP VALUE-1400 | 1400 lm/m fényáramú LED szalagok általános alkalmazási területekhez



Alkalmazási területek

- Általános beltéri világítás
- Magán lakóterületek

Termékelőnyök

- Nagy formagazdagság a hosszú és flexibilis LED-szalagoknak köszönhetően
- Egyszerű szerelhetőség sima felületekre is az öntapadó szalag segítségével
- Maximális rugalmasság a sokféle tartozékknak köszönhetően
- Egyszerű csatlakoztatás a mindkét végükön beépített kábelekkel

Termékjellemzők

- Flexibilis és vágható LED-szalag
- Legkisebb levágható egység: 100 mm
- Élettartam (L70/B50): akár 20 000 óra Tc max. 65 °C értéken
- Fényáram: 1400 lm/m
- Színvisszaadási index R_a : > 80
- A következő fényszínekben: meleg fehér, fehér, Daylight
- Szabályozható a megfelelő előtéttek segítségével, lásd még: www.ledvance.com/dim



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	61,00 W
Méretezési teljesítmény	61.00 W
Névleges teljesítmény méterenként	12 W ¹⁾
Névleges feszültség	24 V ²⁾
Bemeneti feszültség tartománya	23...25 V ²⁾
Záró feszültség	25 V ²⁾
Áram típusa	DC
Névleges áram	2000 mA

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

2) V_{DC}

Fotometriai adatok

Teljes hasznos fényáram [PICOS]	1450 lm
Fényhasznosítás	121 lm/W ¹⁾
Fényáram	5618 lm
Fényáram méterenként	1450 lm ¹⁾
Fényáram modulszalagonként	5618 lm
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín (LED)	Hidegfehér
Light color (designation)	Hidegfehér
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

Világítástechnikai adatok

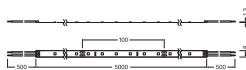
Sugárzási szög	120 °
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	115.00 °

LED MODULE INFORMATION

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	8.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	8.00 mm
Magasság	1.30 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	1.30 mm
Átmérő	nem releváns
Elővezetékezett	Igen
Vezető keresztmetszete	0.5 mm ²
OSR_LED pitch	14,3 mm
Rövid távolság	Nem
Product weight	74,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Burkolat anyag	nem releváns
----------------	--------------

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	65 °C ²⁾
Temperature range in operation [PIM]	-20...+65 °C ³⁾

1) Amennyiben a T_c pont hőmérséklete üzem közben nem éri el a maximális értéket

2) A maximálisan meghatározott értékek túllépése csökkentheti a várható élettartamot, vagy tönkretelheti a LED-szalagot

3) T_c pontnál

Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	20000 h
---------------------------------	---------

KAPACITÁS

Dimmable	Igen ¹⁾
----------	--------------------

Védelmi besorolású lámpákhoz	nem releváns
Legkisebb hajlítási sugár	30 mm
Öntapadós	Igen
Reverse polarity protection [PIM] REM	Maximum 25 V _{DC}

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK







Jóváhagyási jel – jóváhagyás	RoHS / CE / REACH
Szabványok	Megfelel az IEC 62471 szabványnak / Megfelel az IEC 60598-1 szabványnak / Megfelel az EN 60529 szabványnak / Megfelel az EN 62031 szabványnak / Megfelel az EN 55015 szabványnak / Megfelel az EN 61547 szabványnak
Védelem típusa	IP00
Energiafogyasztás	13.20 kWh/1000h ¹⁾
Energiahatékonysági besorolás	A+
Ellenáll a sóködnek (IEC 60068-2-52)	Nem
UV-álló (IEC 60068-2-5)	Nem

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+85 °C
--------------------------------	--------------

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	IES files (IES, additional)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT files (Eulumdat, additional)



LETÖLTÉSEK



Catalogs

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075296909	Hajtogatott doboz 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	265.00 g	1.52 dm ³
4058075296916	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3041.00 g	17.91 dm ³
4058075296923	Shipping box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	13171.00 g	83.92 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.

