

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LS V -1500/840/5/IP66

LED STRIP V 1500 P | Benzi LED cu protecție IP66, cu 1500 lm/m pentru utilizări generale



Zone de utilizare

- Iluminare generală pentru spații interioare
- Iluminare generală pentru spații exterioare
- Iluminare decorativă
- Zone de locuit private

Beneficii produs

- Posibilitate mare de selecție a opțiunilor de design datorită benzilor LED lungi și flexibile
- Instalare simplă, nu este nevoie de scule pentru racordare
- Montare ușoară pe numeroase suprafețe netede datorită benzii autoadezive
- Flexibilitate maximă datorită gamei mari de accesorii
- Racordare simplă datorită cablurilor integrate pe ambele părți
- Potrivit pentru utilizare în condiții de umezeală datorită tipului de protecție ridicat

Caracteristici produs

- Bandă LED flexibilă și decupabilă
- Cea mai mică unitate care se poate decupa: 100 mm
- Durată de funcționare (L70/B50): până la 30.000 h la Tc max.: 75°C
- Flux luminos: 1500 lm/m
- Indice de redare a culorilor R_a: > 80
- Gamă largă de temperaturi de culoare: de la alb cald la lumină naturală rece
- Tip de protecție: IP66
- Se poate diminua intensitatea luminoasă cu mecanismele de acționare potrivite, a se vedea și www.ledvance.com/dim
- Rezistență UV (conform IEC 60068-2-5)
- Rezistență la vapori de sare (conform IEC 60068-2-52)

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	60,00 W
Putere construcție	60,00 W
Putere nominală pe metru	13,2 W
Tensiune nominală	24 V
Gama tensiunii de intrare	23...25 V
Tip de curent	CC
Curent nominal	2500 mA

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasă	106 lm/W ¹⁾
Flux luminos	5820 lm
Flux luminos pe metru	1400 lm ¹⁾
Temperatura culorii	4000 K
Indice de redare a culorilor Ra	> 80
LED culoare lumină	Daylight
Culoare lumină (denumire)	Daylight
Abateri standard a asocierii culorilor	≤5 sdc _m

¹⁾ Valoare bazată pe primul metru al produsului

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	120 °
Unghi nominal al fasciculului (jumătate din valoarea de vârf)	120,00 °

LED MODULE INFORMATION

Număr de LEDURI pe metru	70
Număr de LEDURI pe modul	350
Număr de LEDURI pe unitatea cea mai mică	7

Dimensiuni și greutate



Lungime	5000,00 mm
Lungime – unitatea cea mai mică	100 mm

Lungimea cablului	500,000
Lățime	10,00 mm
Înălțime	4,10 mm
Precablat	Da
Secțiune transversală conductor	0,5 mm ²
Distanța dintre diode LED	14,29 mm
Distanță scurtă	Nu
Greutate produs	275,00 g

CULORI ȘI MATERIALE

Material de acoperire	Silicon
-----------------------	---------

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+55 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	75 °C

Durată de viață

Durată nominală de viață a lămpii	30000 h
-----------------------------------	---------

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da ¹⁾
Cea mai mică rază de curbură	30,0 mm
Autoadeziv	Da

1) Se poate diminua intensitatea luminoasă cu mecanismele de acționare potrivite, a se vedea și www.ledvance.com/dim



CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	CE / TUV
Clasă de protecție	III
Tip de protecție	IP66
Clasa energetică a sursei de lumină conținute	F
ID of contained light source	AC38081
Rezistență la vapori de sare conform IEC 60068-2-52	Da
Rezistență la UV conform IEC 60068-2-5	Da






DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
---------------------------------------	--------------

Accesorii opționale

Product image	Product name	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 -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







Product image	Product name	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	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 -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

Product image	Product name	EAN
	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
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Conectori, profile și capace disponibile pentru mai multe opțiuni de montare
- Capacele terminale trebuie comandate separat

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Document name
 User instruction	
 Addon Technical Information	LS Insert LED STRIP V IP66
 Declarations Of Conformity CE	Declaration of Conformity LS V
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Document name
 IES file (IES)	LS V-1500-840-5-IP66
 LDT file (Eulumdat)	LS V-1500-840-5-IP66
 LDC typ polar	LS V-1500-840-5-IP66

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075705647	Cutie pliabilă 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705654	Cutie de expediere 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.