

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LS VAL -1400/830/50

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel | Strisce LED lunghe 50 m con 1400 lm/m per applicazioni semi-professionali



Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione di gallerie
- Bar, ristoranti, hotel
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Strisce LED lunghe per soluzioni personalizzate su misura
- Ampia libertà di progettazione grazie ai moduli flessibili e separabili
- Facile installazione su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo sul lato posteriore
- Massima flessibilità grazie alla vasta gamma di accessori
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

Caratteristiche del prodotto

- Striscia LED flessibile e tagliabile
- Flusso luminoso: 1.400 lm/m
- Indice di resa cromatica R_a : > 80
- Durata (L70/B50): fino a 20.000 h a T_c max.: 75°C
- Unità minima di taglio: 100 mm
- Temperature di colore disponibili: 3.000 K, 4.000 K o 6.500 K
- Dimmerabile con driver adatti, vedere anche <https://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/compatibilita-delle-lampade-led/conformita-dimming/index.jsp>



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	60,00 W
Potenza di costruzione	60.00 W
Potenza nominale al metro	13,2 W ¹⁾
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tensione inversa	30 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	500 mA

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	105 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	6150 lm
Flusso luminoso al metro	1370 lm ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	bianco
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
--------------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	70
Numero di LED per unità più piccola	7

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	50000,00 mm
Lunghezza unità più piccola	100 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	8,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	8.00 mm
Altezza	1,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	1.50 mm
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	1350,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+40 °C

Durata

Durata nominale della lampada	20000 h
-------------------------------	---------

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì ¹⁾
Raggio di curvatura minimo	15,0 mm
Autoadesivo	Sì

¹⁾ Dimmerabile con driver adeguati, vedi anche www.ledvance.it/dim

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP00
Consumo di energia	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	F
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	No

1) Valore basato su 0,5 metri

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Apparecchiatura / Accessori

– Sono disponibili connettori, profili e diffusori per diverse soluzioni di installazione

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075597433	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600829	Cartone di spedizione 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	15255.00 g	84.97 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.