

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS VAL -600/830/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | Strisce LED lunghe 50 m con 600 lm/m per applicazioni semi-professionali



Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione di gole
- 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
- 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: 600 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
- Disponibile con temperatura di colore: 3.000 K, 4.000 K, 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	27,50 W
Potenza di costruzione	27.50 W
Potenza nominale al metro	6,1 W ¹⁾
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tensione inversa	30 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	230 mA

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	95 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	2620 lm
Flusso luminoso al metro	580 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 sdc _m

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati illuminotecnici

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

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	60
Numero di LED per unità più piccola	6

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	16,67 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	3.10 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
---------------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	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

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED STRIP VALUE IP00
 Informazioni legali	LED STRIP VALUE 50m IP00

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	LS VAL Big Reel

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075597402	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm³
4058075600799	Cartone di spedizione 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 dm³

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.