SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
LS V -1500/830/5

LED STRIP V 1500 | Strisce LED 1500 lm/m per applicazioni generali

VALUE CLASS

Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione decorativa
- Soggiorni di case private

Vantaggi del prodotto

- Ampia gamma di applicazioni di design grazie a strisce LED lunghe e flessibili
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Facile installazione su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo
- Massima flessibilità grazie alla vasta gamma di accessori
- Collegamento semplice grazie ai cavi integrati su entrambi i lati

Caratteristiche del prodotto

- Striscia LED flessibile e tagliabile
- Unità minima di taglio: 100 mm
- Durata (L70/B50): fino a 30.000 h a Tc max.: 75°C
- Flusso luminoso: 1.500 lm/m
- Indice di resa cromatica R_a: > 80
- Ampia gamma di temperature del colore: dal bianco caldo alla luce del giorno
- Dimmerabile con driver adatti, vedere anche https://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/compatibilita-delle-lampade-led/conformita-dimming/index.jsp

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	60,00 W
Potenza di costruzione	60.00 W
Potenza nominale al metro	13,2 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23…25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	2500 mA
Fattore di potenza λ	-

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	107 lm/W [1)]
Flusso luminoso	5880 lm
Flusso luminoso al metro	1410 lm [1)]
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce del LED	Bianco caldo
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

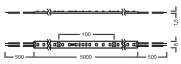
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	70
Numero di LED per modulo	350
Numero di LED per unità più piccola	7

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	5000,00 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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
Diametro	-
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm^2
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	78,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+55 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

Durata

Durata nominale della lampada	30000 h

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì [1)]
Raggio di curvatura minimo	30,0 mm
Autoadesivo	Sì

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / TUV
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP00
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

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20…+80 °C

ACCESSORI OPZIONALI

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	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
	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LS V IP00
PDF	Informazioni legali	LS Insert LED STRIP V IP00
PDF	Dichiarazioni di conformità	Declaration of Conformity LS V

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
IES	File IES (IES)	LS V-1500-830-5
LDT	File LDT (Eulumdat)	LS V-1500-830-5
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS V-1500-830-5

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075707979	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075707986	Cartone di spedizione 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6924.00 g	43.47 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.