

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LS V -1000/865/5

LED STRIP V 1000 | Strisce LED 1000 lm/m per applicazioni generali



Arearie 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 35.000 h a T_c max.: 75°C
- Flusso luminoso: 1.000 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>

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	40,00 W
Potenza di costruzione	40.00 W
Potenza nominale al metro	9 W
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	1667 mA
Fattore di potenza λ	-

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	116 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	4240 lm
Flusso luminoso al metro	1040 lm ¹⁾
Temperatura di colore	6500 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce del LED	Bianco freddo
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Standard Deviation of Color Matching	≤ 5 sdcm

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati illuminotecnici

Aampiezza 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
-----------	------------

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	-
Precablatto	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

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 -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	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 -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913

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	LS V IP00
 Informazioni legali	LS Insert LED STRIP V IP00
 Dichiarazioni di conformità	Declaration of Conformity LS V
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File IES (IES)	LS V-1000-865-5
 File LDT (Eulumdat)	LS V-1000-865-5
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS V-1000-865-5

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075707931	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707948	Cartone di spedizione 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6461.00 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.