

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS VAL -1400/865/5/IP65

LED STRIP VALUE-1400 PROTECTED | Strisce LED con protezione IP65 e 1400 lm/m per applicazioni semi-professionali



Aree di applicazione

- Apparecchi di illuminazione per interni
- Illuminazione generale per esterni
- Soggiorni di case private

Vantaggi del prodotto

- Ampia gamma di applicazioni di design grazie a strisce LED lunghe e flessibili
- Facile installazione su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo
- Idoneo per l'impiego in ambienti umidi grazie all'elevato grado di protezione
- 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 20.000 h a Tc max.: 65°C
- Flusso luminoso: 1.400 lm/m
- Indice di resa cromatica R_a : > 80
- Disponibile con colori chiari: bianco caldo, bianco, luce giorno
- Grado di protezione: IP65



- 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	61,00 W
Potenza di costruzione	61.00 W
Potenza nominale al metro	12 W ¹⁾
Tensione nominale	24 V ²⁾
Gamma di tensione	23...25 V ²⁾
Tensione inversa	25 V ²⁾
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	2000 mA

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

2) V sub DC / sub

Dati fotometrici

Flusso luminoso utile totale [PICOS]	1370 lm
Efficienza luminosa	114 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	5511 lm
Flusso luminoso al metro	1370 lm ¹⁾
Flusso luminoso per catena di moduli	5511 lm
Temperatura di colore	6500 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce del LED	daylight
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

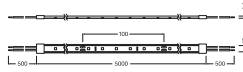
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	105 °
Fascio luminoso nomin (semivalor)	110.00 °

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 mm
Larghezza	10,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	10,00 mm
Altezza	4,10 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	4,10 mm
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0.5 mm ²
LED pitch	14,3 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	217,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale della copertura	Silicone
---------------------------	----------

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C ¹⁾
t° max su punto di prova T _c	65 °C ²⁾
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+65 °C ³⁾

1) Se la temperatura al punto T_c è inferiore al valore massimo durante il funzionamento

2) Il superamento dei valori nominali massimi può ridurre la durata prevista o distruggere la striscia LED

3) Al punto T_c

Durata

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

CARATTERISTICHE

Dimmable	Sì ¹⁾
Interfaccia per la regolazione	PWM

Idoneo per apparecchi con vetro frontale	-
Lowest bending radius	30 mm
Self-adhesive	Sì
Reverse polarity protection [PIM] REM	Up to maximum 25 V _{DC}

1) Dimmerabile con driver compatibili, maggiori informazioni su www.ledvance.it/dim

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	RoHS / CE / REACH
Norme	Secondo IEC 62471 / Secondo IEC 60598-1 / Secondo EN 60529 / Secondo EN 62031 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547
Grado di protezione	IP65
Consumo di energia	13.20 kWh/1000h ¹⁾
Classe di efficienza energetica	A+
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	Sì

1) Valore basato sul primo metro del prodotto






DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+85 °C
---------------------------	--------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- I tappi di chiusura devono essere ordinati separatamente

DOWNLOAD

DOWNLOAD	
	User instruction LED STRIP VALUE IP65
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL
	IES file (IES) LS VAL 1400 865 5 IP65
	IES files (IES, additional) LS VAL-1400-865-5-IP65-0.1M
	LDT file (Eulumdat) LS VAL 1400 865 5 IP65

DOWNLOAD



LDT files (Eulumdat, additional)
LS VAL-1400-865-5-IP65-0.1M



Catalogs
LEDVANCE LED Strip System - Wave 2 - Fall 2020 (EN)

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075296817	Astuccio 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	457.00 g	2.06 dm ³
4058075296824	Cartone di spedizione 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5041.00 g	23.94 dm ³
4058075296831	Shipping box 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	11740.00 g	58.03 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.