

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS VAL -1400/830/30/IP65

LED STRIP VALUE-1400 30 meter reel | Strisce LED protette IP65 lunghe 30m con 1400 lm/m per applicazioni semi-professionali



Aree di applicazione

- Illuminazione generale per esterni
- 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
- Idoneo per l'impiego in ambienti umidi grazie all'elevato grado di protezione
- 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
- Disponibile con temperatura di colore: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K



- 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	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	101 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	5850 lm
Flusso luminoso al metro	1340 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 sdcn

¹⁾ Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	110 °
--------------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	30000,00 mm
Lunghezza unità più piccola	100 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	10,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	10.00 mm
Altezza	4,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	4.00 mm
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	2200,00 g

COLORI E MATERIALI

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

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	IP65
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	Sì

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
4058075597495	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm ³
4058075600881	Cartone di spedizione 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 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.