

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LS VAL - 1400/865/30/IP65

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



### Arearie 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 <sup>1)</sup>
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	104 lm/W <sup>1)</sup>
Flusso luminoso	5970 lm
Flusso luminoso al metro	1370 lm <sup>1)</sup>
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 sdcm

1) valore basato sul primo metro del prodotto

## Dati illuminotecnici

Aampiezza 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
Precablatto	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>1)</sup>
Raggio di curvatura minimo	15.0 mm
Autoadesivo	Sì

1) Dimmerabile con driver adeguati, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://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 <sup>1)</sup>

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
---------------------------	--------------

### ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	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 -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

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 -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	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
 Informazioni legali	LED STRIP VALUE 30m IP65
 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
4058075597518	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075600904	Cartone di spedizione 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 g	84.97 dm <sup>3</sup>

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.