

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS VAL -500/RGB/5/IP65

LED STRIP VALUE-500 RGB PROTECTED | Strisce LED RGB con protezione IP65 e 500 lm/m per applicazioni semi-professionali



Aree di applicazione

- Adatto per applicazioni in interni ed esterni (IP64)
- Illuminazione d'accento per facciate
- Illuminazione d'effetto nell'architettura
- Effetti dinamici in aree pubbliche
- Illuminazione di gole
- Illuminazione sottopensile
- Alberghi e uffici
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Ampia gamma di opzioni di design grazie alle strisce LED RGB lunghe e flessibili
- Cambiamento uniforme del colore
- 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 suddivisibile con LED RGB (multichip in linea)
- Unità minima di taglio: 100 mm
- Durata (L70 / B50): fino a 40.000 ore a Tc max.: 75°C
- Grado di protezione: IP65
- Resistente alla nebbia salina
- Molto resistente agli UV



– Dimmerabile a modulazione di larghezza dell'impulso

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	67,00 W
Potenza di costruzione	67.00 W
Potenza nominale al metro	14,4 W ¹⁾
Tensione nominale	24 V ²⁾
Gamma di tensione	23...25 V ²⁾
Tensione inversa	27 V ²⁾
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	2800 mA

1) Valore basato sul primo metro del prodotto / 4.8 W per meter for Red, 4.8 W per meter for Green, 4.8 W per meter for Blue 14.4 W per meter for Red Green Blue
2) V_{DC}

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	33,7 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	2150 lm
Flusso luminoso al metro	485 lm ¹⁾
Flusso luminoso per catena di moduli	2150 lm
Flusso luminoso per metro - Rosso	115 lm/m ¹⁾
Flusso luminoso per metro - Verde	355 lm/m ¹⁾
Flusso luminoso per metro - Blu	80 lm/m ¹⁾
Flusso luminoso per metro - RGB	485 lm/m ¹⁾
Tonalità di luce del LED	RGB
Colore della luce (descrizione)	RGB

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	60
Numero di LED per modulo	300
Numero di LED per unità più piccola	6

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	5000,00 mm
Lunghezza unità più piccola	100 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	12,50 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	12.50 mm
Altezza	4,20 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	4.20 mm
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0.5 mm ²
LED pitch	16,7 mm
Short pitch	No
Peso prodotto	250,00 g

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C ¹⁾
t° max su punto di prova Tc	75 °C ²⁾

1) Se la temperatura al punto Tc 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

Durata

Durata nominale della lampada	40000 h
-------------------------------	---------

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì ¹⁾
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	-
Raggio di curvatura minimo	30 mm
Autoadesivo	Sì

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	RoHS / CE / REACH
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP65
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	Sì

DATI LOGISTICI

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

ACCESSORI OBBLIGATORI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY VAL -12/SMB	4058075411708
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY VAL -SE/P + SILICONE SEAL	4058075407985
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY VAL -CSD/P4/P	4058075407923
	LS AY VAL -CSW/P4/50/P	4058075407954
	LS AY VAL -CP/P4/500/P	4058075407893
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED STRIP VALUE RGB IP65
	Dichiarazioni di conformità	LS VAL RGB
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-RGB_IESNA2002
	File IES (IES, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-Green_IESNA2002
	File IES (IES, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-Green_IESNA2002
	File IES (IES, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-Blue_IESNA2002
	File IES (IES, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-Red_IESNA2002
	File IES (IES, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-Blue_IESNA2002
	File IES (IES, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-RGB_IESNA2002
	File IES (IES, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-Red_IESNA2002
	File LDT (Eulumdat)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-RGB
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-Green
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-Green
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-Blue
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-RGB
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-Red
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-1M-Red

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File LDT (Eulumdat, aggiuntivi)	LS VAL-500-RGB-5-IP65-0.1M-Blue

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075404472	Astuccio 1	262 mm x 262 mm x 30 mm	490.00 g	2.06 dm ³
4058075404489	Cartone di spedizione 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5371.00 g	23.94 dm ³
4058075404496	Cartone di spedizione 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	10742.00 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.