



SCHEMA 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



Arearie 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

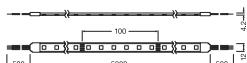
Dati illuminotecnici

| | |
|----------------------------------|----------|
| Aampiezza 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.