

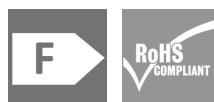
**WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Famiglia di lampadine WIL-LED: lampadine LED, solo 8 mm di altezza (9,4 mm con magnete), 24V DC con resa luminosa molto elevata e lunga durata (oltre 60.000 ore). Costruzione molto robusta, con incapsulamento completo e custodia in metallo - impermeabile (IP67). Grazie alla sua luce da 5700 K è adatta a numerose applicazioni. Molto semplice da collegare grazie al connettore M12. Grazie alla ridotta potenza assorbita, per il funzionamento è sufficiente un piccolo alimentatore da 24V.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
|             |                                          |
| N. d'ordine | <a href="#">2820240000</a>               |
| Tipo        | WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN)  | 4064675347620                            |
| CPZ         | 1 Pezzo                                  |

WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità          | 40 mm  | Profondità (pollici) | 1,575 inch |
| Posizione verticale | 8 mm   | Altezza (pollici)    | 0,315 inch |
| Larghezza           | 240 mm | Larghezza (pollici)  | 9,449 inch |
| Peso netto          | 226 g  |                      |            |

## Temperature

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 60°C |
|-------------------------|------------|

## Dati del materiale

|                               |                             |                         |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Materiale base della custodia | alluminio anodizzato rigido | Materiale di tenuta     | PUR V0                            |
| Materiale anello filettato    | PA                          | Materiale dei terminali | Pressofusione di zinco, nichelato |

## Dati di collegamento

|          |                       |                              |                                                                          |
|----------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Versione | Terminale cavo aperto | Filettatura del collegamento | senza                                                                    |
| Codifica |                       | Cablaggio                    | Maschio 4 (trefoli: neri) comando bianco a LED, maschio 3 (trefoli: blu) |
|          | Codificato A          |                              |                                                                          |

## Dati elettrici

|                   |         |                   |        |
|-------------------|---------|-------------------|--------|
| Tensione nominale | 24 V DC | Corrente nominale | 0,31 A |
| Potenza           | 7,5 W   | Dimmerabile       | Sì     |

## Dati tecnici del cavo

|                    |     |                     |      |
|--------------------|-----|---------------------|------|
| Cavo materiale     | PUR | Colore della guaina | nero |
| Lunghezza del cavo | 3 m |                     |      |

## Dati tecnici generali

|                                                              |                |                                               |                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Classe consigliata secondo UL per impiego in un alimentatore | NEC Classe 2   | Dispositivo elettronico su materiale rotabile | Nessuno               |
| Forma del modulo LED                                         | Rettangolare   | Tipo di collegamento                          | Presa di collegamento |
| Numero di LED                                                | 42             | Colore spia (CCT)                             | 5700K, Cold white     |
| Corrente spia                                                | 706 lm         | Angolo di emissione                           | 40 °                  |
| Livello di illuminazione                                     | 247 lux        | Durata in servizio                            | 60.000 h              |
| Tipo di montaggio                                            | Montaggio vite | Distanza foro                                 | 225 mm                |
| Resistenza agli urti                                         | IK05           | Grado di protezione                           | IP67                  |
| Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012)    | F              |                                               |                       |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ECLASS 9.1  | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |

WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Numero di registrazione EPREL        | 1323491                              |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

## Omologazioni

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Download

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Dati ingegneristici   | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Documentazione utente | <a href="#">Flyer WIL</a>                |
| Cataloghi             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

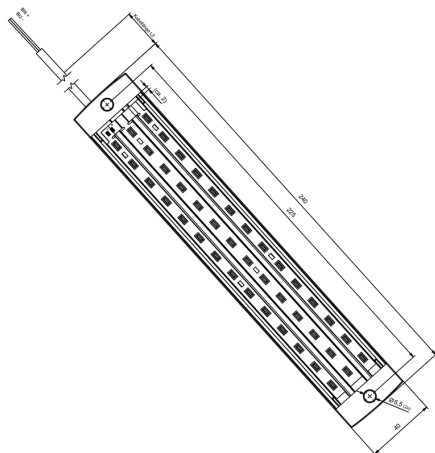
**WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno quotato**



**WIL-LWXXXX-5700D024-240SXX3.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Disegni

