

**WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Famiglia di luci WIL-LED: lampadine LED di soli 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 6500 K (luce diurna) è adatta a numerose applicazioni. Opzionale il collegamento semplice con connettore M12. Grazie alla ridotta potenza assorbita, per il funzionamento è sufficiente un piccolo alimentatore da 24V.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Nr.Cat.    | <a href="#">2535900000</a>               |
| Tipo       | WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547566                            |
| CPZ        | 1 Pezzo                                  |

WIL-LWXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXXXX

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           | 765 mm | Larghezza (pollici)  | 30,118 inch |
| Peso netto          | 550 g  |                      |             |

## Temperature

|                                |            |                                |        |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio        | -20 - 60°C | Temperatura d'esercizio , min. | -20 °C |
| Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C      |                                |        |

## Dati del materiale

|                               |                                      |                     |        |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------|
| Materiale base della custodia | alluminio anodizzato rigido          | Materiale di tenuta | PUR V0 |
| Materiale dei terminali       | Pressofusione di zinco,<br>nichelato |                     |        |

## Dati di collegamento

|                |                       |                              |  |
|----------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Versione       | Terminale cavo aperto | Filettatura del collegamento | senza  |
| Numero di poli | 2                     | Cablaggio                    | Maschio 4 (trefoli: neri)<br>comando bianco a LED,<br>maschio 3 (trefoli: blu) |

## Dati elettrici

|                   |         |                   |        |
|-------------------|---------|-------------------|--------|
| Tensione nominale | 24 V DC | Corrente nominale | 1.07 A |
| Potenza           | 25.7 W  | Dimmerabile       | Sì     |

## Dati tecnici del cavo

|                    |     |                        |                      |
|--------------------|-----|------------------------|----------------------|
| Cavo materiale     | PUR | Colore della guaina    | nero                 |
| Lunghezza del cavo | 5 m | Sezione del conduttore | 0,34 mm <sup>2</sup> |

## 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                          | Presca di collegamento |
| Numero di LED  | 147          | Colore spia (CCT)                             | 6500K, White           |
| Luminosità   | 3.470 cd     | Corrente spia                                 | 2.177 lm               |
| Angolo di emissione  | 40 °         | Livello di illuminazione                      | 749 lux                |
| Durata in servizio   | 60.000 h     | Tipo di montaggio                             | Montaggio vite         |
| Distanza foro  | 750 mm       | Resistenza agli urti                          | IK05                   |
| Grado di protezione  | IP67         |   |                        |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | 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 |             |             |

**Foglio dati****WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

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

**WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

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

**Disegni**

**Disegno quotato**

