

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La famille des lumières WIL-LED : ampoule LED 8 mm uniquement (9,4 mm avec l'aimant) 24V CC avec efficacité lumineuse élevée et longue durée de vie (plus de 60 000 h). Fabrication solide, étanche et capots et embases métalliques - résistant à l'eau (IP67). Grâce à sa couleur 6500k (lumière du jour), elle est adaptée à de nombreuses applications. En option, raccord facile à connexion M12. En raison d'une consommation basse de puissance, fonctionnement avec une alimentation assez petite de 24 V.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Référence  | <a href="#">2528020000</a>                   |
| Type       | WIL-<br>LWXXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118539004                                |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                   |

WIL-LWXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 40 mm  | Profondeur (pouces) | 1,575 inch |
| Hauteur    | 9,5 mm | Hauteur (pouces)    | 0,374 inch |
| Largeur    | 240 mm | Largeur (pouces)    | 9,449 inch |
| Poids net  | 240 g  |                     |            |

### Températures

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 60°C |
|-------------------------------|------------|

### Conformité environnementale du produit

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

### Caractéristiques de raccordement

|         |   |                          |      |
|---------|---|--------------------------|------|
| Version | Extrémité du câble libre  | Filetage du raccordement | sans |
| Circuit | Mâle 4 (Brins : noir)<br>commande blanche LED,<br>Mâle 3 (Brins : bleu) |                          |      |

### Caractéristiques des matériaux

|                                    |                                       |                     |        |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------|
| Matériau de base du boîtier        | aluminium traité par anodisation dure | Masse de scellement | PUR V0 |
| Matériau des capuchons d'extrémité | Zinc injecté sous pression, nickelé   |                     |        |

### Caractéristiques techniques du câble

|                   |     |                       |                      |
|-------------------|-----|-----------------------|----------------------|
| Câble matériau    | PUR | Couleur de la gaine   | Orange               |
| Longueur du câble | 5 m | Section du conducteur | 0,34 mm <sup>2</sup> |

### Caractéristiques techniques générales

|   |                       |  |                         |
|---|-----------------------|--|-------------------------|
| Classe recommandée selon UL pour l'utilisation d'une alimentation électrique NEC classe 2 |                       | Forme du module LED                          | rectangulaire           |
| Type de raccordement  | Prise de raccordement | Équipement électronique sur matériel roulant | Non                     |
| Nombre de LED   | 42                    | Couleur (TCC)                                | 6500K, White            |
| Luminosité  | 3 470 cd              | Courant faible                               | 711 lm                  |
| Angle d'émission  | 40 °                  | Niveau d'éclairage                           | 246 lux                 |
| Durée de vie  | 60.000 h              | Type de montage                              | Montage par vis, Aimant |
| Espacement trou de perçage  | 225 mm                | Tenue aux chocs                              | IK05                    |
| Degré de protection   | IP67                  |  |                         |

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX**

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

|                  |         |                    |        |
|------------------|---------|--------------------|--------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal    | 0.31 A |
| Puissance        | 7.5 W   | Intensité réglable | Oui    |

### Agréments

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E354496     |

### Téléchargements

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Données techniques        | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Documentation utilisateur | <a href="#">Designation key WIL</a>      |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

**Fiche de données**

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**

