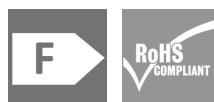


**WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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). Convient à diverses applications grâce à sa couleur de lumière 5700k. Très facile à brancher grâce à la 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="#">2820250000</a>               |
| Type       | WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX3.0BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4064675347651                            |
| Qté.       | 1 pièce(s)                               |

WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX3.0BXXXXXXXXXX

**Weidmüller Interface GmbH & 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    | 8 mm   | Hauteur (pouces)    | 0,315 inch |
| Largeur    | 350 mm | Largeur (pouces)    | 13,78 inch |
| Poids net  | 226 g  |                     |            |

### Températures

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

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |

### Caractéristiques de raccordement

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

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques techniques du câble

|                             |                                       |                     |      |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|------|
| Câble matériau              | PUR                                   | Couleur de la gaine | noir |
| Matériau de base du boîtier | aluminium traité par anodisation dure | Longueur du câble   | 3 m  |

### 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                                                                      | Équipement électronique sur matériel roulant | Non               |
| Nombre de LED                                                                             | Couleur (TCC)                                | 5700K, Cold white |
| Courant faible                                                                            | Angle d'émission                             | 40 °              |
| Niveau d'éclairage                                                                        | Durée de vie                                 | 60.000 h          |
| Type de montage                                                                           | Espacement trou de perçage                   | 335 mm            |
| Tenue aux chocs                                                                           | Degré de protection                          | IP67              |
| Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)                                  |                                              | F                 |

### Caractéristiques électriques

|                  |         |                    |        |
|------------------|---------|--------------------|--------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal    | 0.47 A |
| Puissance        | 11.3 W  | Intensité réglable | Oui    |

Date de création 14 mai 2025 10:16:14 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Numéro d'enregistrement EPREL          | 1323507                              |

### Agréments

Agréments



|                 |                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                    |

### Téléchargements

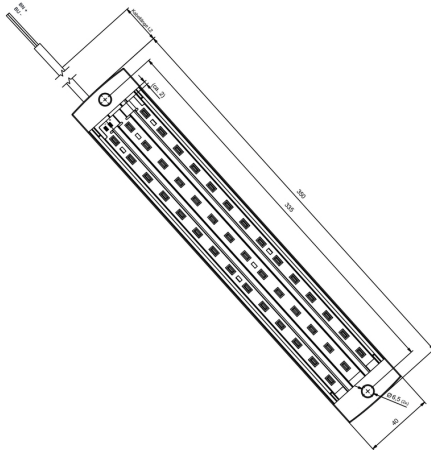
|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Données techniques        | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Documentation utilisateur | <a href="#">Flyer WIL</a>                |
| Catalogue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

**WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.com

# Dessins



**WIL-LWXXXX-5700D024-350SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Dessins

