

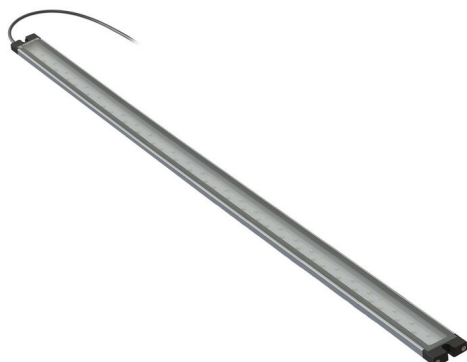
**WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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). Convient à diverses applications grâce à sa couleur de lumière 2700k. Très facile à brancher grâce à la connexion M12. En raison d'une consommation basse de puissance, fonctionne avec une alimentation assez petite de 24 V.

**Informations générales de commande**

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Référence  | 2821360000                                               |
| Type       | <a href="#">WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675358800                                            |
| Qté.       | 1 Pièce                                                  |

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E354496

### Dimensions et poids

|            |        |                     |              |
|------------|--------|---------------------|--------------|
| Profondeur | 40 mm  | Profondeur (pouces) | 1.5748 inch  |
| Hauteur    | 11 mm  | Hauteur (pouces)    | 0.4331 inch  |
| Largeur    | 860 mm | Largeur (pouces)    | 33.8582 inch |
| Poids net  | 226 g  |                     |              |

### Températures

Température de fonctionnement -20 - 60°C

### 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          | 1324798                              |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |

### Caractéristiques de raccordement

|                              |      |         |                                                                               |
|------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Le module LED est attachable | non  | Version | Extrémité du câble libre                                                      |
| Nombre de pôles              | 2    | Codage  | Codage A                                                                      |
| Filetage du raccordement     | sans | Circuit | Strand black: control LED<br>24V DC, Strand blue:<br>GND(-), Strand brown: NC |

### Caractéristiques des matériaux

|                                    |     |                             |                                       |
|------------------------------------|-----|-----------------------------|---------------------------------------|
| Matériau de la protection LED      | ESG | Matériau de base du boîtier | aluminium traité par anodisation dure |
| Matériau des capuchons d'extrémité | PBT |                             |                                       |

### 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  |
| Section du conducteur       | 0.34 mm²                              |                     |      |

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques générales

|                                                                              |                       |                                              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Type de raccordement                                                         | Prise de raccordement | Équipement électronique sur matériel roulant | No                |
| Classe recommandée selon UL pour l'utilisation d'une alimentation électrique | NEC classe 2          | Forme du module LED                          | rectangulaire     |
| Nombre de LED                                                                | 56                    | Couleur (TCC)                                | 2700K, Warm white |
| Courant faible                                                               | 3323 lm               | Angle d'émission                             | 40 °              |
| Niveau d'éclairage                                                           | 1007 lux              | Durée de vie                                 | 60.000 h          |
| Type de montage                                                              | Montage par vis       | Espacement trou de perçage                   | 845 mm            |
| Tenue aux chocs                                                              | IK05                  | Degré de protection                          | IP67              |
| Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)                     | Not required          |                                              |                   |

### Caractéristiques électriques

|                  |         |                    |        |
|------------------|---------|--------------------|--------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal    | 1.21 A |
| Puissance        | 31,8 W  | Intensité réglable | Oui    |

**WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

## Dessins

### Dessin coté

