

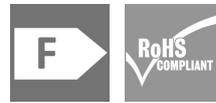
WIL-LWXXXX-2700D024-555SXX0.3BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 claire 4000K, blanc neutre, adapté aux diverses activités. 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 | 2821320000 |
| Type | WIL-LWXXXX-2700D024-555SXX0.3BXXXXXXXXXX |
| GTIN (EAN) | 4064675358763 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LWXXX-2700D024-555SXX0.3BXXXXXXXXXX

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 | 555 mm | Largeur (pouces) | 21,85 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 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 | Prise de raccordement | Équipement électronique sur matériel roulant | Non |
| Nombre de LED | 105 | Couleur (TCC) | 2700K, Warm white |
| Courant faible | 1 870 lm | Angle d'émission | 40 ° |
| Niveau d'éclairage | 658 lux | Durée de vie | 60.000 h |
| Type de montage | Montage par vis | Espacement trou de perçage | 540 mm |
| Tenue aux chocs | IK05 | Degré de protection | IP67 |
| Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012) | F | | |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------|---------|--------------------|-------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal | 0.7 A |
| Puissance | 18.8 W | Intensité réglable | Oui |

Date de création 14 mai 2025 10:17:32 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

WIL-LWXXXX-2700D024-555SXX0.3BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1324761 |

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|---|
| Agréments MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E354496 |

Téléchargements

| | |
|---------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Flyer WIL |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

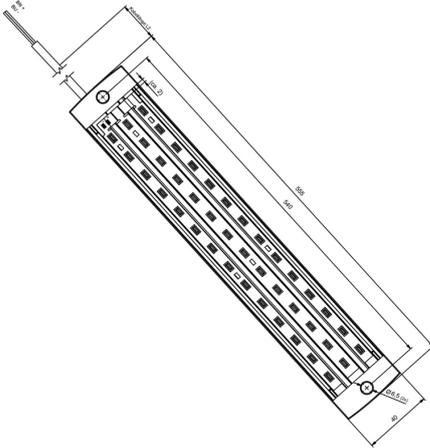
WIL-LWXXX-2700D024-555SXX0.3BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Fiche de données

WIL-LWXXXX-2700D024-555SXX0.3BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Dessins

