

**WIL-LWXXXX-5700D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX**

**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 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="#">2820230000</a>
Type	WIL-LWXXXX-5700D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675347606
Qté.	1 pièce(s)

WIL-LWXXX-5700D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX

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	145 mm	Largeur (pouces)	5,709 inch
Poids net	220 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 fileté	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	Prise de raccordement	Équipement électronique sur matériel roulant	Non
Nombre de LED	21	Couleur (TCC)	5700K, Cold white
Courant faible	370 lm	Angle d'émission	40 °
Niveau d'éclairage	129 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	130 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	0.16 A
Puissance	3.9 W	Intensité réglable	Oui

Date de création 14 mai 2025 10:16:12 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

WIL-LWXXXX-5700D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

[www.weidmueller.com](http://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	1323482

### 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>

**Fiche de données**

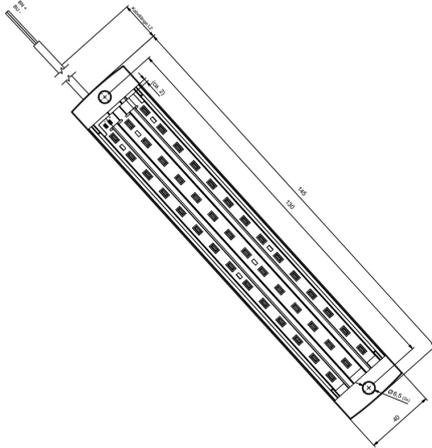
**WIL-LWXXXX-5700D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**



**Fiche de données**

**WIL-LWXXXX-5700D024-145SXX3.0BXXXXXXXXXX**

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

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

**Dessins**

