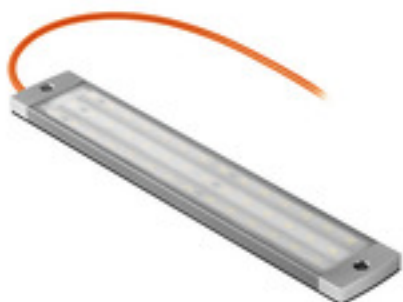


**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.00XXXXXXXXXX**

**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="#">2528010000</a>
Type	WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.00XXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118538991
Qté.	1 pièce(s)

WIL-LWXXX-6500D024-240MFX3.00XXXXXXXXXX

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	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	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement , max.	60 °C		

### 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) 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	Orange
Longueur du câble	3 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		

### Caractéristiques électriques

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

**Fiche de données****WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.00XXXXXXXXXX****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

**Téléchargements**

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

**Fiche de données**

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.00XXXXXXXXXX**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**

