

WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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).

Avec le WIL RGBW, chaque couleur (rouge, vert, bleu, blanc) est contrôlable séparément. Des modules PWM peuvent aussi être utilisés pour générer une couleur mélangée. A noter : le courant total ne doit pas dépasser 1A. A noter : le courant total ne doit pas dépasser 1A.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Référence | 2635090000 |
| Type | WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118652130 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 40 mm | Profondeur (pouces) | 1,575 inch |
| Hauteur | 8 mm | Hauteur (pouces) | 0,315 inch |
| Largeur | 240 mm | Largeur (pouces) | 9,449 inch |
| Poids net | 200 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 | Mâle, droit | Filetage du raccordement | M12 |
| Codage | A | Couple de serrage | 0,8 Nm |
| 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 |
| Longueur du câble | 0,3 m | Section du conducteur | 0,34 mm ² |

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) | Blue, White, Red, Green |
| Luminosité | 265 cd | Courant faible | 760 lm |
| Angle d'émission | 40 ° | Niveau d'éclairage | 265 lux |
| Durée de vie | 60.000 h | Type de montage | Montage par vis |
| Espacement trou de perçage | 225 mm | Tenue aux chocs | IK05 |
| Degré de protection | IP67 | | |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------|---------|--------------------|--------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal | 0,36 A |
| Puissance | 8,5 W | Intensité réglable | Oui |

Date de création 29 mars 2023 11:34:32 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |

Agréments

Agréments



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

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

Fiche de données

WIL-LRGBWX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

