

Fiche technique Éclairage

Art. n°: 50148122

IL BA 012/065 RD 301 L D

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Type | Éclairage en barre à LED avec lumière continue commutable |
| Adapté pour | IVS 1000i & DCR 1000i |

Modèle spécial

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Modèle spécial | Couvercle de protection lenticulaire |
|----------------|--------------------------------------|

Fonctions

| | |
|-----------|------------------|
| Fonctions | Régime permanent |
|-----------|------------------|

Données optiques

| | |
|----------------------------|------------|
| Source lumineuse | LED, Rouge |
| Longueur d'onde | 634 nm |
| Forme du signal d'émission | Continu |
| Groupe de LED | 1 |
| Angle d'ouverture, max. | 18 ° |

Données électriques

Données de puissance

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Tension d'alimentation U_N | 24 V, CC |
| Consommation, max. | 3,4 W, sous 24 V CC |

Connexion

Connexion 1

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Fonction | Alimentation en tension |
| Type de connexion | Câble à connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise mâle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 3 pôles |
| Codage | Codage A |

Données mécaniques

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Forme | Cubique |
| Dimensions (l x H x L) | 23,1 mm x 18 mm x 84 mm |
| Matériau du boîtier | Métallique |
| Boîtier métallique | Aluminium anodisé |
| Boîtier en plastique | PC |
| Matériau de la fenêtre optique | Plastique/PC |
| Poids net | 70 g |
| Couleur du boîtier | Noir |
| Type de fixation | Par pièce de fixation en option Taraudage de fixation |

Caractéristiques ambiantes

| | |
|------------------------------------------------|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement | 0 ... 40 °C |
| Température ambiante, stockage | -20 ... 40 °C |
| Humidité relative de l'air (sans condensation) | 90 % |

Certifications

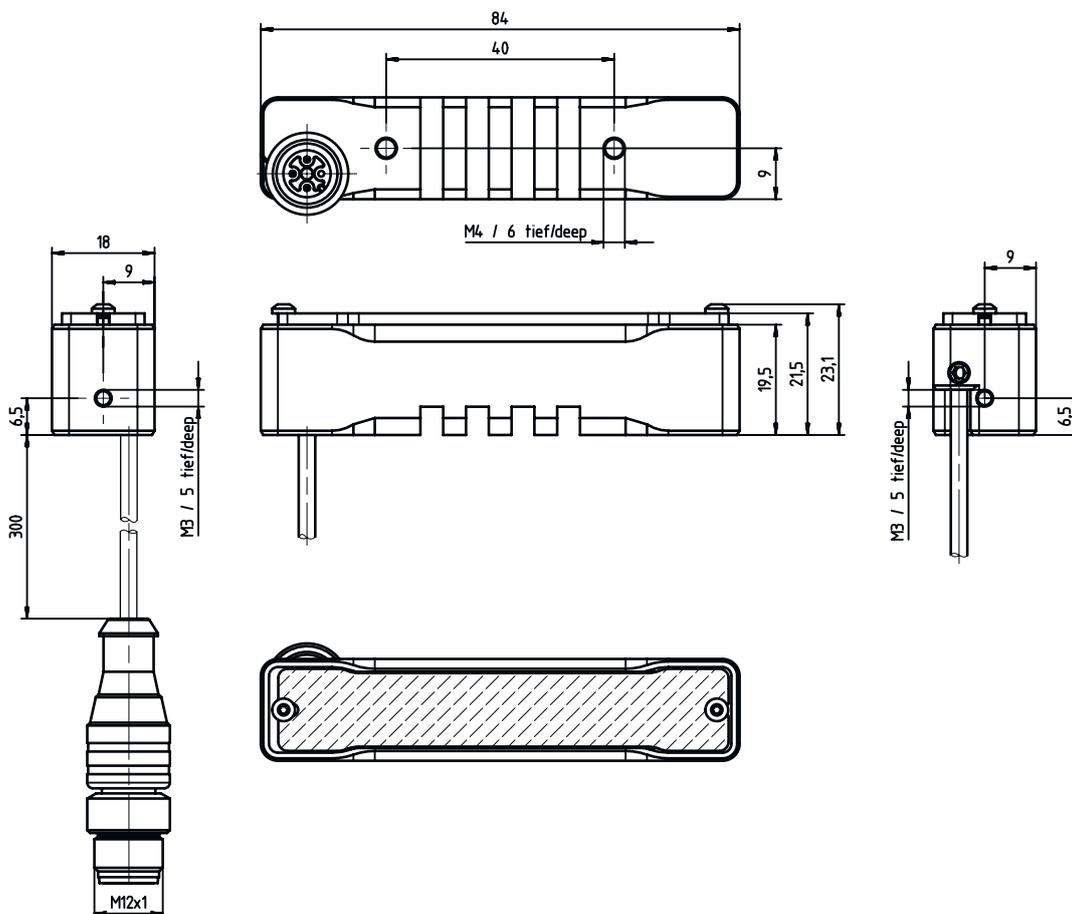
| | |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Indice de protection | IP 40 |
| Classe de protection | III |
| Homologations | c UL US |
| Contrôle des chocs répétés selon la norme | CEI 60068-2-29, test Eb |
| Contrôle des vibrations selon la norme | CEI 60068-2-6, test Fc |

Classification

| | |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85395100 |
| ECLASS 5.1.4 | 27310204 |
| ECLASS 8.0 | 27310204 |
| ECLASS 9.0 | 27310204 |
| ECLASS 10.0 | 27310204 |
| ECLASS 11.0 | 27310204 |
| ECLASS 12.0 | 27310204 |
| ECLASS 13.0 | 27310204 |
| ECLASS 14.0 | 27310204 |
| ECLASS 15.0 | 27310204 |
| ETIM 5.0 | EC002498 |
| ETIM 6.0 | EC003015 |
| ETIM 7.0 | EC003015 |
| ETIM 8.0 | EC003015 |
| ETIM 9.0 | EC003015 |
| ETIM 10.0 | EC003015 |

Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



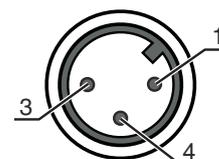
Raccordement électrique

Connexion 1

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Fonction | Alimentation en tension |
| Type de connexion | Câble à connecteur rond |
| Longueur de câble | 300 mm |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise mâle |
| Matériau | Métallique |
| Nombre de pôles | 3 pôles |
| Codage | Codage A |

Broche Affectation des broches

| Broche | Affectation des broches |
|--------|-------------------------|
| 1 | V+ |
| 3 | GND |
| 4 | n.c. |



Remarques



Respecter les directives d'utilisation conforme !



- ↪ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.
- ↪ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- ↪ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

Accessoires

Connectique - Câbles de raccordement

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130638 | KD U-M12-3A-V1-050 | Câble de raccordement | Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, 3 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PVC |
|  | 50130679 | KD U-M12-3W-V1-050 | Câble de raccordement | Connexion 1: Connecteur rond, M12, Coudé, Prise femelle, 3 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Non Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PVC |

Technique de fixation - Supports tournants

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50148125 | BTK IL BA 012 | Pièce de fixation | Fixation, côté installation: À visser Fixation, côté appareil: Tête sphérique Matériau: Aluminium |

Remarque



↪ Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.