

## Fiche technique Éclairage

Art. n°: 50148131

IL SP 021/014 300

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Commande et affichage
- Remarques
- Accessoires



Figure pouvant varier



# Caractéristiques techniques

## Données de base

Type	Éclairage à spots LED
Adapté pour	IVS 1000i & DCR 1000i

## Fonctions

Fonctions	Fonctionnement déclenché Régulation de la puissance intégrée
-----------	---

## Données optiques

Source lumineuse	LED, Rouge
Longueur d'onde	634 nm
Forme du signal d'émission	Pulsé
Groupe de LED	Groupe exempt de risque (selon EN 62471)
Angle d'ouverture, max.	14 °

## Données électriques

### Données de puissance

Tension d'alimentation $U_N$	18 ... 30 V, CC
Consommation, max.	3,4 W, sous 24 V CC

### Entrées

Nombre d'entrées de commutation numériques	1 pièce(s)
--	------------

### Entrées de commutation

Type de tension	CC
Tension de commutation	Déclenchement high 3,3 ... 30,0 V (high) / < 2,8V (low)

### Entrée de commutation numérique 1

Fonction	Déclenchement
----------	---------------

## Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
----------------------	------------

### Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension Déclenchement
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)	30 mm x 32 mm x 60 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier en plastique	PC
Boîtier métallique	Aluminium anodisé
Matériau de la fenêtre optique	Plastique / PMMA
Poids net	110 g
Couleur du boîtier	Noir
Type de fixation	Par pièce de fixation en option Taraudage de fixation

## Commande et affichage

Type d'affichage	LED
Nombre de LED	1 pièce(s)

## Caractéristiques ambiantes

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

## Certifications

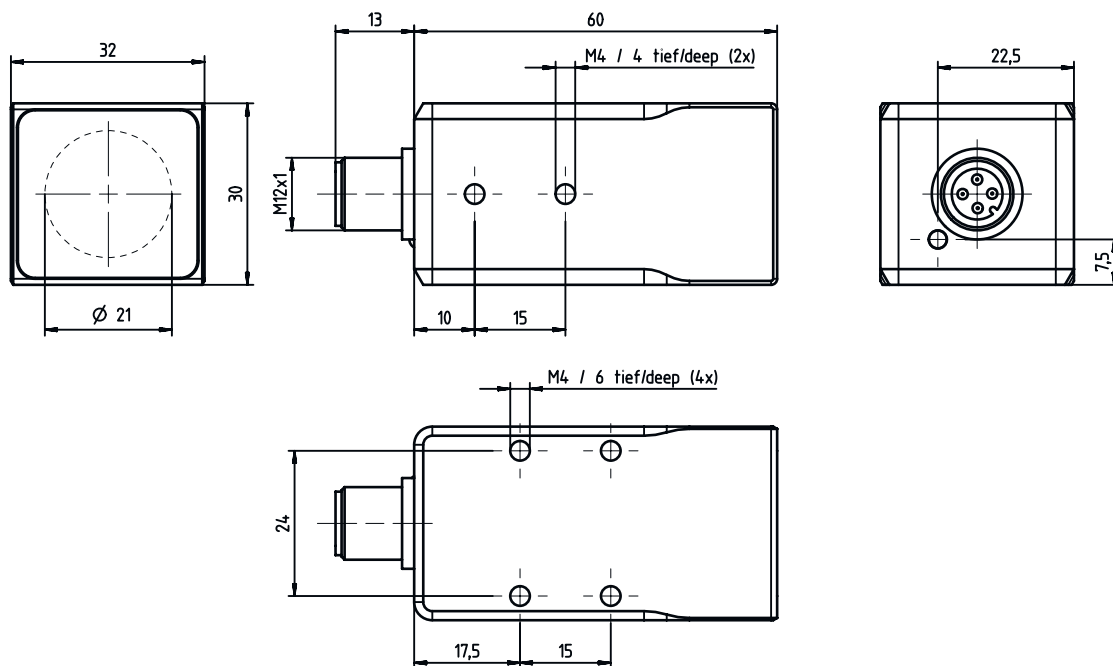
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III
Homologations	c UL US
Contrôle des chocs répétés selon la norme	CEI 60068-2-29, test Eb
Contrôle des vibrations selon la norme	CEI 60068-2-6, test Fc

## 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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43211718

## Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



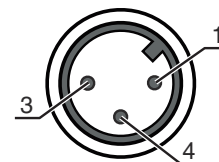
## Raccordement électrique

### Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension Déclenchement
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

1	V+
3	GND
4	Trigger IN



## Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière verte permanente	Opérationnel

## 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	Application: Résistant aux produits chimiques 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	Application: Résistant aux produits chimiques 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
	50148132	BTK IL SP 021	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.