



- LED de haute puissance durables et à faible consommation d'énergie dans un design novateur
- Pour 110 ... 240 V AC / DC, 24 ... 48 V AC / DC ou 12 V DC
- Version standard avec diffuseur pour la limitation de l'éblouissement, et câble de raccordement H07-RNF 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Câbles de raccordement et fiches supplémentaires en option

E2

WebCode 6149B



La baladeuse pour inspection 6149 offre un éclairage flexible là où la lumière est nécessaire, et ce grâce à la technique à LED de pointe et à l'électronique spécialement développée pour garantir longue durée de vie, haute efficacité énergétique et éclairement élevé. Le boîtier innovant rend le luminaire extrêmement mince et léger, et grâce aux crochets de suspension verrouillables et à la protection pratique antiroulement, il est également idéal comme luminaire d'atelier.

| Zone            | IECEX / ATEX |   |   |    |    |    |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
|                 | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en |              | • | • |    | •  | •  |

| Tableau de sélection         |                              |                   |                      |                            |                      |                  |           |          |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|
| Classe de température gaz    |                              | T4                |                      |                            |                      |                  |           |          |
| Tension assignée d'emploi DC | Tension assignée d'emploi AC | Longueur de câble | Grille de protection | Flux lumineux du luminaire | Température ambiante | Type du produit  | N° d'art. | Poids kg |
| 12 V                         | -                            | 5 m               | Non                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +40 °C    | 6149/2-2511-5010 | 273991    | 1,655    |
|                              |                              | 5 m               | Oui                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +40 °C    | 6149/2-2511-5011 | 274013    | 1,825    |
| 24 – 48 V                    | 24 – 48 V                    | 5 m               | Non                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +60 °C    | 6149/2-3511-5010 | 273969    | 1,450    |
|                              |                              | 5 m               | Oui                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +60 °C    | 6149/2-3511-5011 | 273999    | 1,620    |
|                              |                              | 10 m              | Non                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +60 °C    | 6149/2-3511-7010 | 273994    | 3,440    |
|                              |                              | 10 m              | Oui                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +60 °C    | 6149/2-3511-7011 | 274015    | 2,450    |
|                              |                              | 20 m              | Non                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +60 °C    | 6149/2-3511-8010 | 274016    | 3,220    |
|                              |                              | 20 m              | Oui                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +60 °C    | 6149/2-3511-8011 | 274003    | 3,700    |
| 110 – 240 V                  | 110 – 240 V                  | 5 m               | Non                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +60 °C    | 6149/2-5511-5010 | 273970    | 1,450    |
|                              |                              | 5 m               | Oui                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +60 °C    | 6149/2-5511-5011 | 274007    | 1,825    |
|                              |                              | 10 m              | Non                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +60 °C    | 6149/2-5511-7010 | 273995    | 2,280    |
|                              |                              | 10 m              | Oui                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +60 °C    | 6149/2-5511-7011 | 274009    | 2,450    |
|                              |                              | 20 m              | Non                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +60 °C    | 6149/2-5511-8010 | 273996    | 3,530    |
|                              |                              | 20 m              | Oui                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +60 °C    | 6149/2-5511-8011 | 274006    | 3,700    |
| Classe de température gaz    |                              | T6                |                      |                            |                      |                  |           |          |
| Tension assignée d'emploi DC | Tension assignée d'emploi AC | Longueur de câble | Grille de protection | Flux lumineux du luminaire | Température ambiante | Type du produit  | N° d'art. | Poids kg |
| 24 – 48 V                    | 24 – 48 V                    | 10 m              | Non                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +40 °C    | 6149/2-3611-7010 | 274033    | 2,280    |
|                              |                              | 10 m              | Oui                  | 1396 lm                    | -40 °C ... +40 °C    | 6149/2-3611-7011 | 274034    | 2,450    |

## Tableau de sélection

| Classe de température gaz    |                              | T6                |                      |                            |                      |                  |           |          |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|
| Tension assignée d'emploi DC | Tension assignée d'emploi AC | Longueur de câble | Grille de protection | Flux lumineux du luminaire | Température ambiante | Type du produit  | N° d'art. | Poids kg |
| 110 – 240 V                  | 110 – 240 V                  | 5 m               | Non                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +40 °C    | 6149/2-5611-5010 | 274032    | 1,450    |
|                              |                              | 5 m               | Oui                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +40 °C    | 6149/2-5611-5011 | 274038    | 1,825    |
|                              |                              | 10 m              | Non                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +40 °C    | 6149/2-5611-7010 | 274040    | 2,280    |
|                              |                              | 10 m              | Oui                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +40 °C    | 6149/2-5611-7011 | 274039    | 2,450    |
|                              |                              | 20 m              | Non                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +40 °C    | 6149/2-5611-8010 | 274037    | 3,150    |
|                              |                              | 20 m              | Oui                  | 1396 lm                    | -30 °C ... +40 °C    | 6149/2-5611-8011 | 274043    | 3,700    |

La baladeuse pour inspection est livrée sans fiche. Veuillez indiquer la fiche lors de la commande. Voir accessoires et pièces de rechange.

Les variantes sans grille de protection peuvent en être équipées ultérieurement. Voir accessoires et pièces de rechange.

## Caractéristiques techniques

### Version

#### Protection contre les explosions

|   |  |  |
|---|--|--|
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex d IIC T4 Gb                                     | Ex d IIC T6 Gb                                     |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T100 °C Db                              | Ex tb IIIC T80 °C Db                               |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | II 2 G Ex d IIC T4 Gb                              | II 2 G Ex d IIC T6 Gb                              |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db                       | II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db                        |
| EAC protection contre l'explosion de gaz          | I 1 Ex d IIC T6/T4 Gb X                            | I 1 Ex d IIC T6/T4 Gb X                            |
| EAC protection contre l'explosion de poussières   | I Ex tb IIIC T80 °C/T100 °C Db                     | I Ex tb IIIC T80 °C/T100 °C Db                     |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB) | ATEX (PTB), Brésil (ULB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB) |

#### Données photométriques

|       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| Lampe | LED une rangée | LED une rangée |
|-------|----------------|----------------|

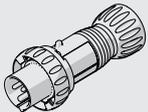
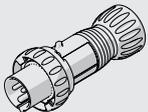
#### Caractéristiques mécaniques

|                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Degré de protection (IP)      | IP66 / IP67                   | IP66 / IP67                   |
| Classe                        | II (isolation de protection)  | II (isolation de protection)  |
| Matériau du boîtier           | Aluminium                     | Aluminium                     |
| Matériau des tubes            | Polycarbonate                 | Polycarbonate                 |
| Type de câble de raccordement | H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup> | H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup> |

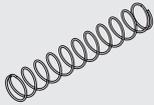
## Accessoires

| Figure  | Description  | N° d'art. | Poids kg |
|---|--|-----------|----------|
|  | Support de montage en tôle d'acier galvanisée (2 pièces) ; pour taille 1 | 120535 ▲  | 0,048    |

## Accessoires

| Figure  | Description   | N° d'art. | Poids kg |
|---|---|-----------|----------|
| <b>Support de montage magnétique</b>  |   |           |          |
|  | Support de montage en tôle d'acier galvanisée avec base magnétique (2 pièces) ; pour taille 1 | 120536 ▲  | 0,100    |
|  | -   | 257778 ▲  | 0,331    |
|   |   | 257780 ▲  | 0,331    |
| <b>Fiche</b>  |   |           |          |
|  | Fiche 8573/12-200 à 2 pôles, 20 à 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A                                      | 243197 ▲  | 0,300    |
|   | Fiche 8573/12-210 à 2 pôles, 20 à 25 V, DC, 16 A  | 243203 ▲  | 0,300    |
|   | Fiche 8573/12-300 à 3 pôles, 20 à 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A                                      | 243190 ▲  | 0,300    |
|   | Fiche 8573/12-312 à 3 pôles, 40 à 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A                                      | 243195    | 0,300    |

## Pièces de rechange

| Figure  | Description   | N° d'art. | Poids kg |
|---|---|-----------|----------|
| <b>Grille de protection</b>   |   |           |          |
|  | Grille de protection en acier inoxydable pour une protection mécanique supplémentaire | 120509 ▲  | 0,170    |