

6149/2-5611-7010 N° d'art. 274040



- Des LED Midpower durables et économes en énergie dans un design innovant
- 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 mm²
- Câbles de raccordement et fiches supplémentaires en option

MY R. STAHL 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.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Domaine d'application (zones)                     | 1, 2, 21, 22                   |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEx PTB 07.0018              |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz        | Ex d IIC T6 Gb                 |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEx PTB 07.0018              |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C Db           |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 07 ATEX 1009               |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb       |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 07 ATEX 1009               |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificats et homologations                      | ATEX<br>IECEx                  |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), IECEx (PTB)        |
| Certificat de conformité                          | ATEX (EGK)                     |

### Caractéristiques électriques

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 110 ... 240 V |
| Tension assignée d'emploi DC | 110 ... 240 V |
| Gamme de fréquences          | 50 – 60 Hz    |

### Données photométriques

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Nombre de lampes          | 1              |
| Puissance de lampe        | 13 W           |
| Lampe                     | LED une rangée |
| Couleur de lumière        | blanc neutre   |
| Répartition de la lumière | avec diffuseur |

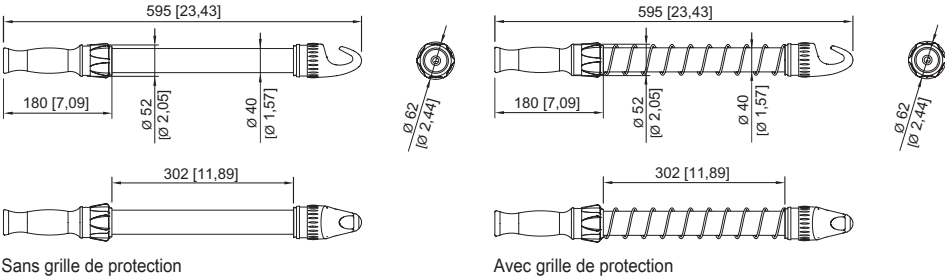
Éclairage  
Baladeuse pour inspection à LED



6149/2-5611-7010 N° d'art. 274040

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Données photométriques</b>          |                               |
| Efficacité lumineuse                   | 104 lm/W                      |
| Flux lumineux du luminaire             | 1396 lm                       |
| Rendu des couleurs                     | ≥ 80                          |
| Température de la couleur              | 5000 K                        |
| <b>Conditions ambiantes</b>            |                               |
| Température ambiante                   | -30 °C ... +40 °C             |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>     |                               |
| Version                                | Modèle standard               |
| Degré de protection (IP)               | IP66 / IP67                   |
| Classe                                 | II (isolation de protection)  |
| Matériau du boîtier                    | Aluminium                     |
| Sans silicone                          | Sans silicone                 |
| Matériau des tubes                     | Polycarbonate                 |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 1,5 mm²                       |
| Type de câble de raccordement          | H07RN-F 2x1,5 mm²             |
| Longueur de câble                      | 10 m                          |
| Taille                                 | 1                             |
| Largeur                                | 52 mm                         |
| Hauteur                                | 52 mm                         |
| Longueur                               | 595 mm                        |
| Diamètre                               | 52 mm                         |
| Poids                                  | 2.28 kg                       |
| Poids                                  | 5,03 lb                       |
| <b>Composants</b>                      |                               |
| Fiche                                  | sans                          |
| Ballast                                | LED, CSS                      |
| Presse-étoupes                         | 1 entrée de câble CMP-20s-A2F |
| Grille de protection                   | Non                           |

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Accessoires

|                                                                                    |                                                                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Pince de montage</b>                                                            |                                                                       | <b>N° d'art.</b> |
|  | Pince de montage en tôle d'acier galvanisée (2 pièces), pour taille 1 | 120535           |

6149/2-5611-7010 N° d'art. 274040

## Pince de montage magnétique

N° d'art.



Pince de montage en tôle d'acier galvanisée avec base magnétique (2 pièces), pour taille 1

120536

## Fiche

N° d'art.



Fiche 8570/12-304-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 100 ... 130 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A

272896



Fiche 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX à 3 pôles, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A

272898



Fiche 8573/12-200 à 2 pôles, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A

243197

Fiche 8573/12-210 à 2 pôles, 20 ... 25 V, DC, 16 A

243203

Fiche 8573/12-300 à 3 pôles, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A

243190



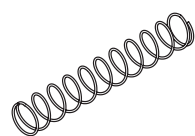
Fiche 8573/12-312 à 3 pôles, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A

243195

## Pièces de rechange

## Grille de protection

N° d'art.

Grille de protection en acier inoxydable  
pour une protection mécanique supplémentaire

120509

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.