

6149/2-3511-5611 N° d'art. 274024



- 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 mm<sup>2</sup>
- 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 éclairage 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 T4 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 07.0018
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T100 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 07 ATEX 1009
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex d IIC T4 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 07 ATEX 1009
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Certificats et homologations	ATEX IECEx
Certificats	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EGK)

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	24 ... 48 V
Tension assignée d'emploi DC	24 ... 48 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz

### Données photométriques

Nombre de lampes	1
Puissance de lampe	13 W

6149/2-3511-5611 N° d'art. 274024

**Données photométriques**

Lampe	LED une rangée
Couleur de lumière	blanc neutre
Répartition de la lumière	avec diffuseur
Efficacité lumineuse	104 lm/W
Flux lumineux du luminaire	1396 lm
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K

**Conditions ambiantes**

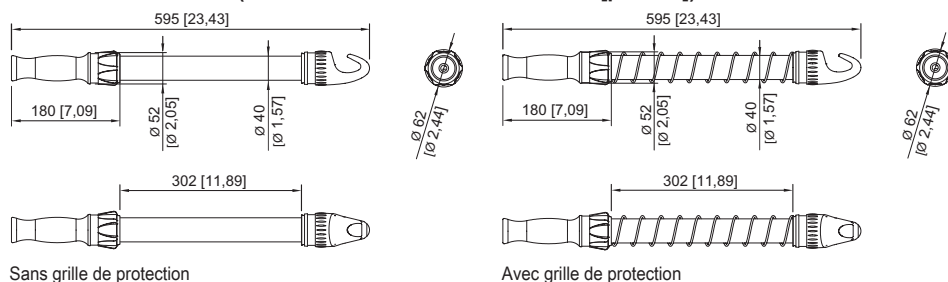
Température ambiante	-40 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Version	Modèle standard
Degré de protection (IP)	IP66 / IP67
Classe	II (isolation de protection)
Matériau du boîtier	Aluminium
Absence de silicone	Sans silicone
Matériau des tubes	Polycarbonate
Borne de connexion à fils fins maximum	1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble de raccordement	H07RN-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	5 m
Taille	1
Largeur	52 mm
Hauteur	52 mm
Longueur	595 mm
Diamètre	52 mm
Poids	1.9 kg
Poids	4,19 lb

**Composants**







Fiche	8573/12-300ST 20-25 V, 50/60 Hz
Ballast	LED, CSS
Presse-étoupes	1 entrée de câble CMP-20s-A2F
Grille de protection	Oui

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

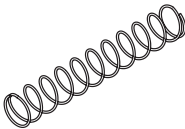
Pince de montage

N° d'art.

6149/2-3511-5611 N° d'art. 274024

	Pince de montage en tôle d'acier galvanisée (2 pièces), pour taille 1	120535
<b>Pince de montage magnétique</b>		<b>N° d'art.</b>
	Pince de montage en tôle d'acier galvanisée avec base magnétique (2 pièces), pour taille 1	120536
<b>Fiche</b>		<b>N° d'art.</b>
	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

<b>Grille de protection</b>		<b>N° d'art.</b>
	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.