

6149/2-5511-5510 N° d'art. 273997



- 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 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	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



6149/2-5511-5510 N° d'art. 273997

Données photométriques

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	-30 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

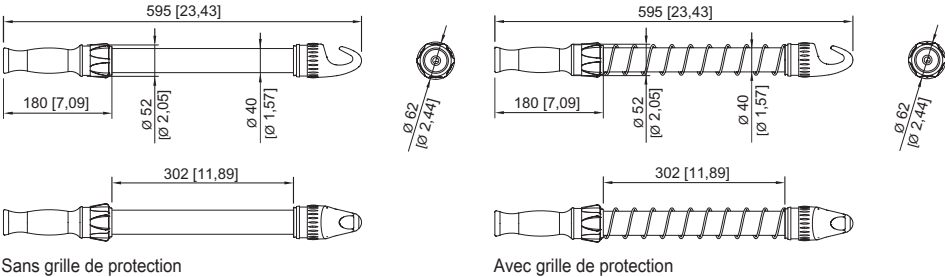
Caractéristiques mécaniques

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	5 m
Taille	1
Largeur	52 mm
Hauteur	52 mm
Longueur	595 mm
Diamètre	52 mm
Poids	2 kg
Poids	4,41 lb

Composants

Fiche	8570/12-306ST 200-250 V, 50/60 Hz
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

Pince de montage

N° d'art.

	Pince de montage en tôle d'acier galvanisée (2 pièces), pour taille 1	120535
--	---	--------

6149/2-5511-5510 N° d'art. 273997

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



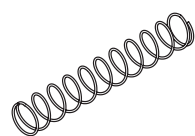
Fiche 8573/12-312 à 3 pôles, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A

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.