Éclairage
Baladeuse pour inspection à LED

6149/2-5511-7010 Nº d'art. 273995

- 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

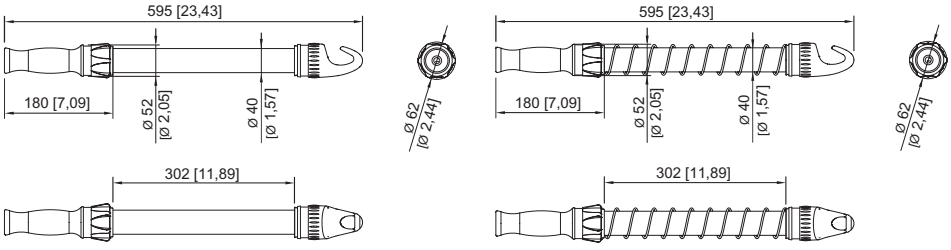
Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 07.0018
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIC T4 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 07.0018
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T100 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 07 ATEX 1009
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex d IIC T4 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 07 ATEX 1009
ATEX protection contre l'explosion de poussières	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

6149/2-5511-7010 Nº d'art. 273995

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	10 m
Taille	1
Largeur	52 mm
Hauteur	52 mm
Longueur	595 mm
Diamètre	52 mm
Poids	2.28 kg
Poids	5,03 lb
Composants	
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



Sans grille de protection

Avec grille de protection

Accessoires

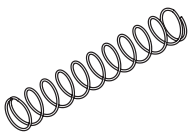
Pince de montage		**Nº d'art.**
	Pince de montage en tôle d'acier galvanisée (2 pièces), pour taille 1	120535

6149/2-5511-7010 Nº d'art. 273995

Pince de montage magnétique		Nº d'art.
	Pince de montage en tôle d'acier galvanisée avec base magnétique (2 pièces), pour taille 1	120536

Fiche		Nº 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 á 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		Nº 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.