

N° d'art. 339163



- Spot LED très compact pour zones dangereuses
- Technologie LED efficace et durable, lumière blanche
- Boîtier ultra-compact en acier inoxydable, indice de protection IP66/68

MY R. STAHL



Le luminaire EL-911-1 est adapté à une utilisation dans les zones à risque d'explosion selon ATEX et IECEx.

Il complète notre gamme de caméras dans les zones à faible luminosité et dispose d'une LED intégrée, économe en énergie et durable, de couleur blanc neutre.

Caractéristiques techniques

Généralités	
Version	Spot LED
Description	Luminaire pour zones explosibles selon ATEX et IECEx Pmax : 12,9 W @ 24 VDC Flux lumineux : 1930 lm ; LED COB 12,5 W Angle de rayonnement : 90° Température de couleur : 5000 K (blanc neutre) Indice de protection : IP66/68 (IEC / EN 60529) Température ambiante : -30 °C < Tamb < +50 °C Contenu de la livraison : câble de raccordement de 5 m
Protection contre les explosions	
Domaine d'application	UE (CE / ATEX) Mondial (IECEx) Royaume-Uni (UKCA) Royaume-Uni (UKEX)
IECEx certificat	IECEx TUR 22.0076X
ATEX certificat	TÜV 21 ATEX 8696 X
UKEX certificat	TÜV 24 UKEX 7178 X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80°C Db IP68
IECEx Protection contre le grisou	Ex db I Mb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP68
ATEX Protection contre le grisou	Ex I M2 Ex db I Mb
UKEX Protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb

N° d'art. 339163

Protection contre les explosions

UKEX protection contre l'explosion de poussières	II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP68
UKEX Protection contre le grisou	I M2 Ex db I Mb

Caractéristiques électriques

Plage de tension	24 VDC
Puissance absorbée	12,9 W
Source lumineuse	High power 12,5 W COB-LED
Flux lumineux	1930 lm
Angle de rayonnement	90°
Température de couleur	5000 K (blanc froid)
Fonctions de protection Pilote	Protection contre les courts-circuits (40 V max.) Protection contre les surchauffes (+145 °C) Filtre CEM (EN55015 / FCC partie 15)

Conditions ambiantes

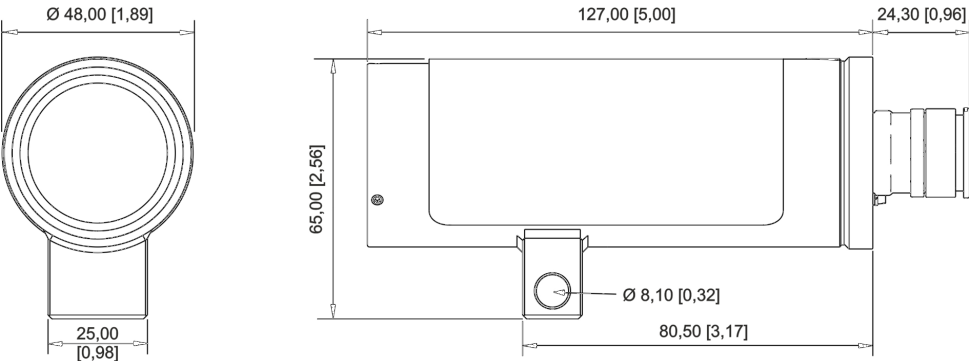
écart de température	-30 °C à +50 °C
----------------------	-----------------

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	Acier inoxydable 316L / 1.4404
Degré de protection (IP)	IP66/68
Câble de raccordement	ÖLFLEX HEAT 125MC 3Gx0.75mm²
Diamètre extérieur, câble	6,8 mm
Rayon de courbure	Minimum 15 x diamètre extérieur (mobile) ; 4 x diamètre extérieur fixe
Diamètre extérieur	Sans halogène, résistant aux UV et ignifuge
Poids	1,4 kg
Poids	3,09 lb

Les fichiers téléchargeables correspondent toujours à la dernière version du produit ; de légères modifications matérielles peuvent toutefois être apportées au cours du cycle de vie du produit.
Pour connaître les spécifications exactes, veuillez consulter les détails de la livraison / le descriptif de la commande ou contacter notre service d'assistance.

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



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