

## Projecteur INOX type ESL26 ATEX

II 2G EEx de IIC T3 / T4

Fiche technique 04.11/08.02

Tant pour la combinaison de l'éclairage et de l'observation sur un seul hublot que pour la séparation des deux fonctions sur deux hublots distincts, en atmosphère explosible.

Faible encombrement, forte intensité lumineuse.

Eclairage non éblouissant, s'adapte aux :

- hublots DIN 28120/28121 ou dérivés
- hublots à visser DIN 11851

### ◆ Utilisation :

Eclairage de l'intérieur de cuves, réservoirs, silos, agitateurs, malaxeurs, mélangeurs, étuves etc...

**en atmosphère explosible. Zone 1 et 2 svt IEC 79-10**

Autorisé dans l'industrie alimentaire.

### ◆ Indice de protection :

Étanche aux poussières et aux projections d'eau, IP 65 selon EN 60 598

### ◆ Conditions de service :

Indépendantes de la pression/dépression dans la cuve.

Les projecteurs LUMIGLAS de cette série, selon leur puissance, peuvent être utilisés avec des températures ambiantes allant jusqu'à 60°C.

**Certificat d'essai, certificat de conformité suivant les nouvelles normes européennes CE : DMT 97 ATEX E 004,**

II 2G EEx d IIC T3/T4

### ◆ Protection antidéflagrante :

Eex de "Enveloppe antidéflagrante et sécurité augmentée" selon DIN EN 50 018 et DIN EN 50 019/VDE 0170/0171.

### ◆ Classe de température : Jusqu'à T4

### ◆ Groupe d'explosion : IIC (toutes classes d'explosion)

### ◆ Tension d'alimentation :

- sans transfo (courant alternatif ou continu)

12V Lampe halogène 20W, 35W ou 50W

24V Lampe halogène 20W ou 50W

230V Lampe halogène 40W ou 50W

- avec transfo incorporé (courant alternatif uniquement)

230V -240V - 120V Lampe halogène 12V/20W

### ◆ Câble d'alimentation :

- Pour variante I : Scellé dans un raccord étanche "en trompette" de longueur standard 2 m ; 5 m, 10m et 20m sur commande.

- Pour variante II : boîtier de raccordement

### ◆ Accessoires/ Options :

Pièces de fixation : charnière inox, manchon d'adaptation inox

Clef de montage spéciale pour la dépose/repose de la verrine.

Câble d'alimentation

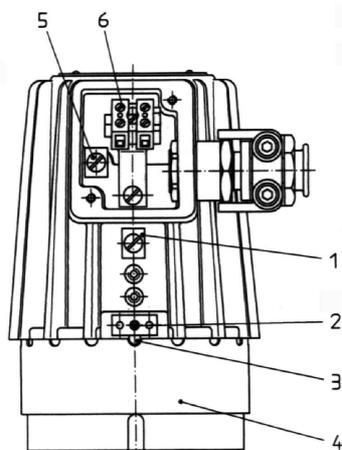
Temporisateur : "LUMIGLAS-Timer" incorporée au projecteur,

préréglé à 5 minutes.

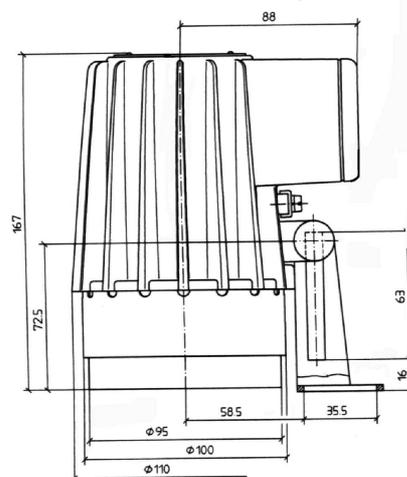


Projecteur ESL 26Ex avec câble d'alimentation scellé et charnière de fixation

## Caractéristiques du projecteur type ESL26 Ex



1. Presse-étoupe ou câble
2. Borne de terre extérieure
3. Vis de verrouillage
4. Languette de verrouillage
5. Capuchon de sécurité
6. Verrine



### □ Composition :

- Presse-étoupe M20x1,5
- Charnière de fixation en inox
- Corps en **INOX 1.4404**, poli

### □ Pièces de rechanges :

- Ampoule
- Support de lampe G4, GY6.35 ou E27
- Réflecteur
- Verrine
- Joint torique viton
- Verre Ø 80mm ép.12mm

	<b>ESL26 Ex</b>	<b>Tension</b>	<b>Transfo</b>	<b>Lampe halogène</b>		<b>Classe de température</b>	
						<b>40°C</b>	<b>60°C</b>
1	(12V) <b>20W</b>	12V		GY6.35	12V/20W	T4	T4
2	(24V) <b>20W</b>	24V		G4	24V/20W	T4	T4
3	(120V/12V) <b>20W</b>	120V	avec	GY6.35	12V/20W	T4	T4
4	(230V/12V) <b>20W</b>	230V	avec	GY6.35	12V/20W	T4	T4
5	(240V/12V) <b>20W</b>	240V	avec	GY6.35	12V/20W	T4	T4
6	(12V) <b>35W</b>	12V		GY6.35	12V/35W	T4	-
7	(230V) <b>40W</b>	230V	-	E14	230V/40W PAR 16	T3	-
8	(12V) <b>50W</b>	12V	-	G4	12V/50W	T3	-
9	(24V) <b>50W</b>	24V	-	G6.35	24V/50W	T3	-
10	(230V) <b>50W</b>	230V	-	E27	230V/50W	T3	-

Pour les positions 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10 : alimentation en courant continu ou alternatif

Pour les positions **3, 4, 5** : alimentation **uniquement** en courant **alternatif**

### □ Poids :

- 3,9Kg sans le transformateur
- 4,5Kg avec le transformateur