

## Projecteur à LED type ASL55 corps en alliage aluminium ESL55 corps en inox

Fiche technique 09-2.2011

Le projecteur à LED haute performance type ASL55 avec corps en alliage d'aluminium et ESL55 avec un **corps en inox 1.4404** intervient 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.

### ◆ **Avantage de la technologie LED LUMIGLAS:**

- insensible à la vibration
- longue durée de vie et haute rentabilité
- durée des LED's environ 50 000 heures
- idéal pour les zones difficiles d'accès
- aucune radiation chaude vers l'intérieur de la cuve ( lumière froide).
- Haut contraste lumineux.

### ◆ **Application :**

Particulièrement indiqué pour l'éclairage de hublots pour cuves de process, réacteurs **en atmosphère non explosible**.

### ◆ **Protection :**

Étanche aux poussières et aux projections d'eau, IP 65 et IP 67 selon DIN EN 60 529.

### ◆ **Conditions de service :**

Celles-ci sont indépendantes de la pression ou de la dépression dans la cuve.

Le projecteur est utilisable à une température ambiante de -20°C à +40°C.

### ◆ **Caractéristique électrique :**

Alimentation : courant alternatif

### ◆ **Tension d'alimentation :**

24 V AC/DC LED 11W/15W  
120-230 V AC/DC LED 11W/15W

Protection avec un fusible miniature de 1A

Équipé de 3 LEDs haute puissance d'environ 3W

### ◆ **Câble d'alimentation :**

Le projecteur est fourni soit :

- avec un câble d'alimentation scellé, résistant à une température de 110°C, d'une longueur de 2m (standard) ou sur demande 10m.
- avec un presse étoupe M20x1,5, le câble étant à la charge de l'utilisateur.

### ◆ **Certificats :**

Certifications de type BVS 09 ATEX E 169 :

II 2G Ex db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

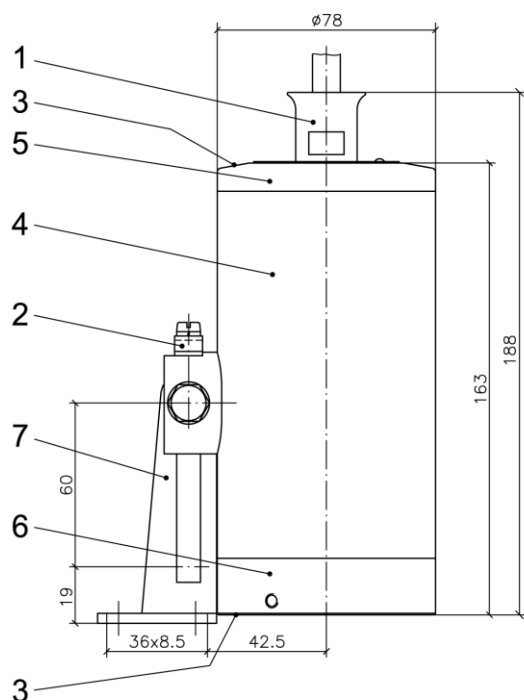


Projecteur ESL55



Projecteur ASL55

## Caractéristiques projecteur type ASL55 et ESL55 LED



- 1 Presse étoupe avec câble
- 3 vis d'assemblage
- 4 corps projecteur
- 5 couvercle supérieur
- 6 verrine
- 7 charnière de fixation

### □ Composition :

- Corps et couvercle : INOX 1.4404 , finition polie
- Verrine pour support de verre borosilicate : INOX 1.4404, finition polie ou alliage aluminium
- Presse-étoupe M20x1,5 avec câble 2m
- Charnière de fixation inox 1.4301
- Corps en alliage d'alu anticorrosion (GK-AL Si 10 Mg) ou inox 1.4404

	<b>ESL55 Ex</b>	<b>Tension</b>	<b>Eclairage</b>
1	(24V) <b>11W</b>	24V	4 LEDs
2	(120-230V) <b>11W</b>	120-230V	

### □ Poids :

- projecteur ESL55-LED : 3,6Kg
- projecteur ASL55-LED : 1,6Kg