

## Projecteur type USL05

Fiche technique 08.10/08.02

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. Très performant, bien que de très faible encombrement.

Eclairage non éblouissant; s'adapte sur hublots DIN 28120, DIN 28121 ou dérivés ainsi que sur les hublots à visser (dérivés DIN 11851), et autre. Adaptable sur hublots à partir de DN 25.

### ◆ Utilisation :

Particulièrement indiqué pour l'éclairage de hublots de passage, tubulures, mélangeurs de laboratoire, ou autres cuves et réacteurs en atmosphère non explosible. Autorisé dans l'industrie alimentaire.

### ◆ Protection :

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

### ◆ Conditions de service :

Celles-ci sont indépendantes de la pression ou de la dépression dans la cuve. La température maximale admissible au niveau du presse-étoupe en continu : 80°C

### ◆ Caractéristiques électriques :

Tension d'alimentation/puissance  
 - avec transformateur incorporé :  
 230V...Lampe halogène 12 V / 5 W  
 - sans transformateur:  
 24V... Lampe halogène 20W ou 50W

### ◆ Support de lampe :

Pour 12V/5W et 24V/20W .....2 broches G4  
 Pour 24V/ 50W... 2 broches GY6.35

### ◆ Transformateurs:

Des transformateurs externes (secondaire 24V) peuvent être fournis.

### ◆ Montage :

Le projecteur se fixe à l'aide d'une charnière sur la contre bride du hublot ou de l'écrou cannelé des hublots à visser.

Le projecteur LUMIGLAS type USL-05 s'adapte sur les hublots suivants, à partir de DN :

- a) hublots selon DIN 28120 : DN 25
- b) hublots selon DIN 28121 : DN 40
- c) hublots de passage
- d) hublots à visser dérivés DIN 11851 :
  - DN 65 avec manchon spécial
  - DN 80 avec charnière

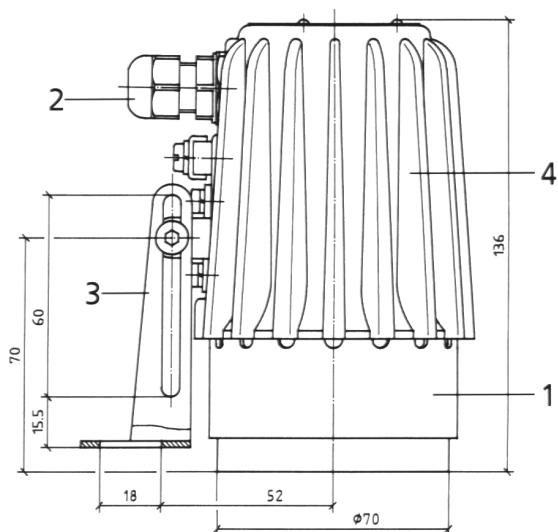


Projecteur USL 05



Projecteur USL 05 avec charnière monté sur un hublot 28120.

## Caractéristiques du projecteur type USL05



### Remplacement de la lampe :

- Couper l'alimentation du projecteur
- Dévisser la verrine à l'aide de la clef spéciale
- Remplacer la lampe sans la toucher à mains nues
- Revisser la verrine
- Remettre sous tension

### Composition :

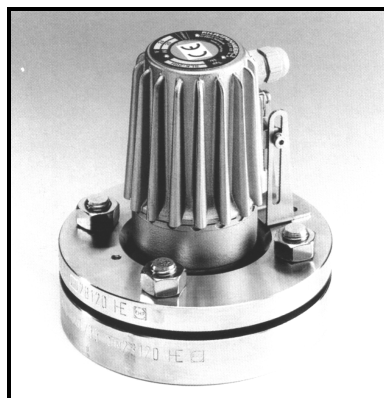
- 1- Verrine en alliage d'aluminium, verre et joint torique
- 2- Presse-étoupe
- 3- Charnière de fixation en inox
- 4- Corps en alliage d'aluminium anticorrosion (GK-AL Si 10 Mg)

### Pièces de rechanges :

- Ampoule
- Support de lampe
- Verrine avec réflecteur
- Joint torique viton
- Verre borosilicate Ø 50mm ép. 3,5mm

	USL05	BP	Tension	Transfo	Lampe halogène	
1	(120V/12V) <b>5W</b>	-	120V	avec	G4	12V/5W
2	(230V/12V) <b>5W</b>	-	230V	avec	G4	12V/5W
3	(24V) <b>20W</b>	avec	24V	-	G4	24V/20W
4	(24V) <b>20W</b>	-	24V	-	G4	24V/20W
5	(24V) <b>50W</b>	avec	24V	-	GY6,35	24V/50W
6	(24V) <b>50W</b>	-	24V	-	GY6,35	24V/50W

BP : Bouton Poussoir



Projecteur USL05 monté sur hublot DIN 28120 avec une charnière



Projecteur USL05 monté sur un hublot à visser MV65 avec un manchon d'adaptation