

## Projecteur type USL03-led

Fiche technique 04.10/05.02

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 faible encombrement, haut rendement lumineux.

Eclairage non éblouissant, adaptés aux hublots DIN 28120/28121 ou dérivés, ainsi que pour les hublots à visser DIN 11851.

S'adapte sur hublot, à partir de DN 25.

### ◆ Utilisation :

Particulièrement adaptés à l'éclairage de hublot de circulation, tubulures, mélangeurs de laboratoire, ainsi que toutes enceintes closes, cuves et réacteurs, en atmosphère non explosible.  
Autorisé dans l'industrie alimentaire.

### ◆ Protection :

Étanche aux poussières et aux projections d'eau, IP65 selon EN 60 529 / DIN VDE 0470, partie 1.

### ◆ Conditions de service :

Indépendante de la pression/dépression dans la cuve.

Température ambiante maximale au niveau du presse-étoupe : 40°C.

### ◆ Tension de fonctionnement :

12V / 24V AC/DC

Température de couleur : 4 000 K

Flux lumineux : 180 lm

### ◆ Transformateurs :

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

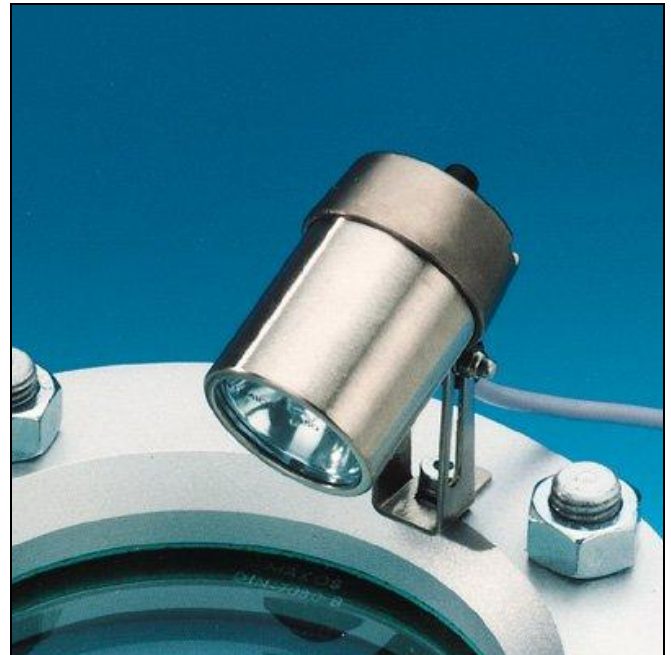
### ◆ Montage :

Le projecteur est fourni avec 5 mètres de câble d'alimentation.

Il se fixe généralement à l'aide d'une charnière sur la contre-bride du hublot ou l'écrou cannelé du hublot à visser.

Les projecteurs LUMIGLAS type USL-03 sont adaptables sur :

- hublots ronds selon DIN 28120 : à partir du DN 25
- hublots ronds selon DIN 28121 : à partir du DN 40
- hublots de circulation, d'écoulement : à partir du DN 50
- hublots à visser selon DIN 11851: à partir du DN 50

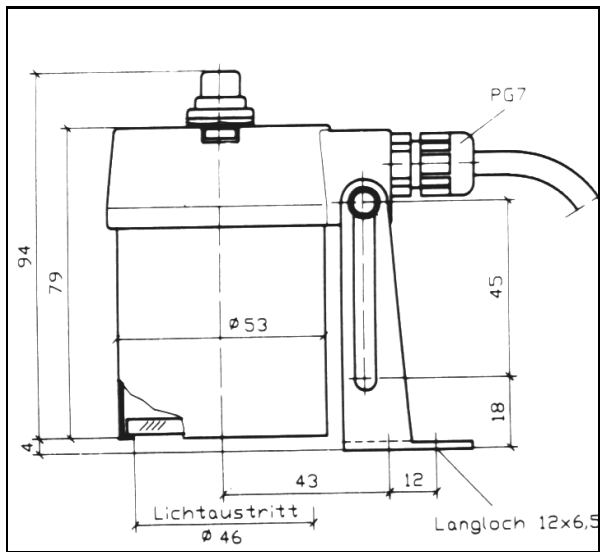


Projecteur USL03



Montage d'un projecteur USL03 avec charnière

**Cotes et caractéristiques des projecteurs USL03**



Ce projecteur est également conforme aux Normes américaines **UL**,

Projecteur type **USL02 120V 20W ou 50W**

❑ **Caractéristiques du projecteur type USL-03:**

- Tête : en acier inoxydable
- Corps : en acier inoxydable
- Fixation : charnière ou manchon en acier inox
- Câble d'alimentation : 5 m (3 x 0,75 mm<sup>2</sup>)
- Poids : 0,8Kg

❑ **Modèles :**

- 1- Projecteur LUMIGLAS type USL-03/45  
**24V/20W** -sans bouton poussoir-
- 2- Projecteur LUMIGLAS type USL-03/45  
**24V/50W** -avec bouton poussoir-

❑ **Pièces de rechanges :**

- Ampoule
- Support de lampe
- Bouton poussoir
- Joint torique viton
- Réflecteur
- Verre borosilicate  $\varnothing 50$ mm ép. 4mm



Combinaison éclairage - observation sur un hublot DIN 11851 DN 100



Fonction éclairage seule, sur un hublot à visser DIN 11851, DN65 monté avec un manchon