

Projecteur INOX type USL15 / USL35

Fiche technique 07.10/05.02

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. Il est adapté aux hublots DIN 28120/28121 ou dérivés, ainsi que pour les hublots à visser MV de petit diamètre

Très faible encombrement, haut rendement lumineux.

◆ 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. Recommandé dans l'industrie pharmaceutique et alimentaire.

◆ Protection :

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

◆ Conditions de service :

Indépendante de la pression/dépression dans la cuve. Température ambiante maximale au niveau du presse-étoupe : 90°C.

Le projecteur ne doit en aucun cas être utilisé comme élément étanche sur une cuve, sans la mise en place d'un hublot intermédiaire.

◆ Caractéristiques électriques :

Sans transformateur :

12V, 24V, 120V

- Lampe halogène 20W avec ou sans bouton poussoir
- Lampe halogène 50W avec bouton poussoir

Avec transformateur :

120V, 230V

- Lampe halogène 12V/5W avec ou sans bouton poussoir
- Lampe halogène 12V/20W avec bouton poussoir

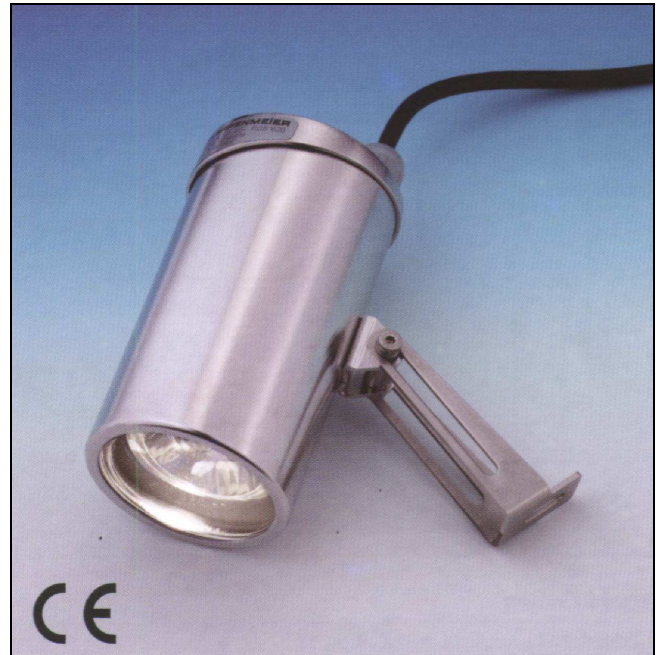
◆ Montage :

Le projecteur est fourni avec 3 mètres de câble d'alimentation.

Pour une puissance de 50W, le projecteur USL15 est livré avec bouton poussoir (ne doit pas fonctionner en continu).

Il se fixe généralement à l'aide d'une charnière sur la contre-bride du hublot ou de l'écrou cannelé du hublot à visser type MV ou avec un manchon d'adaptation pour les hublots MV.

Le projecteur USL35 est conçu pour un montage aseptique sur bague-hublot METAGLAS ou sur manchon spécial aseptique.

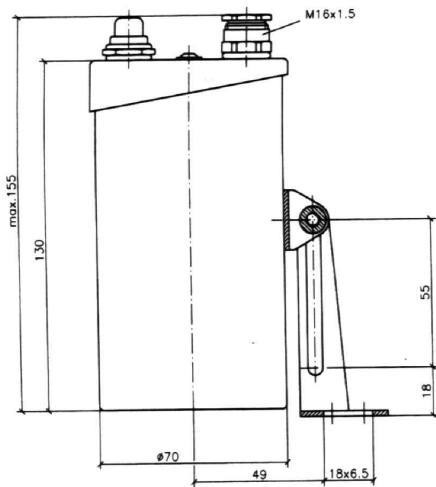


Projecteur USL 15



Projecteur USL 15 avec charnière monté sur un hublot 28120.

Cotes et caractéristiques du projecteur type USL15/35



Caractéristique du projecteur :

- Tête et corps du projecteur en **inox 304**
- Charnière de fixation en inox
- câble d'alimentation 3m (3 x 0,5mm²)
- Poids : sans transformateur 0,841 kg
avec transformateur 1,210 kg

Pièces de rechanges :

- Ampoule
- Support de lampe
- Bouton poussoir
- Joint torique viton
- Verre borosilicate Ø 66mm ép. 3,8mm

	USL15	BP	Tension	Transfo	Lampe halogène	
1	(120V/12V) 5W	-	120V	avec	G4	12V/5W
2	(230V/12V) 5W	-	230V	avec	G4	12V/5W
	(12V) 20W	avec	12V	-	GY6,35	12V/20W
	(12V) 20W	-	12V	-	GY6,35	12V/20W
3	(24V) 20W	avec	24V	-	G4	24V/20W
4	(24V) 20W	-	24V	-	G4	24V/20W
5	(120V) 20W	avec	120V	-	GY6,35	120V/20W
	(120V) 20W		120V	-	GY6,35	120V/20W
6	(230V/12V) 20W	avec	230V	avec	G4	12V/20W
7						
8	(12V) 50W	avec	12V	-	GY6,35	12V/50W
9	(24V) 50W	avec	24V	-	GY6,35	24V/50W
	(120V) 50W	avec	120V	-	GY6,35	120V/50W
	(24V) 100W	avec	24V	-	GY6,35	20V/50W

BP : Bouton Poussoir



Projecteur USL15 monté sur hublot 28120 avec une charnière



Projecteur USL15 monté Sur hublot type MV50 avec Manchon adaptation



Projecteur USL35 avec bague-hublot Metaglas pour montage aseptique