

Projecteur type SLM

Fiche technique 02.10/05.02

Permet la combinaison de l'éclairage et de l'observation sur hublots selon la norme DIN 11851 (ou dérivés) de DN 65 à DN 125.

◆ Application :

Eclairage de l'intérieur de cuves, réservoirs, silos, citernes, agitateurs, malaxeurs, mélangeurs, etc... en atmosphère non explosible.

Particulièrement adaptés aux industries alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques.

◆ 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 du vide à l'intérieur de l'appareil.
Température maximum admissible, au niveau du presse-étoupe : 80°C.

◆ Caractéristiques électriques :

Tension d'alimentation : 24V
Support de lampe à 2 broches
Lampe halogène : 20, 50, ou 100 W

Lampe LED : 2W sur version SLM100 & 125

◆ Transformateurs :

Des transformateurs peuvent être fournis.

◆ Bouton poussoir :

Les projecteurs sont équipés d'un bouton poussoir.

◆ Montage :

Les projecteurs de la série SLM se montent sur les hublots DIN 11851 (ou dérivés) correspondants. (voir F. T. 08.01)

◆ Remplacement de la lampe :

Il peut être réalisé lorsque :
- la cuve est sous pression, par l'ouverture du couvercle (1.2) (voir fiche technique 08.01 a));
- la cuve est hors pression (voir fiche technique 08.01 b)).

◆ Branchement électrique :

Voir texte de la fiche technique 08.01/12.95.

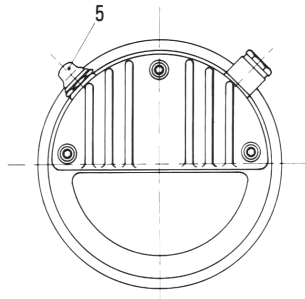
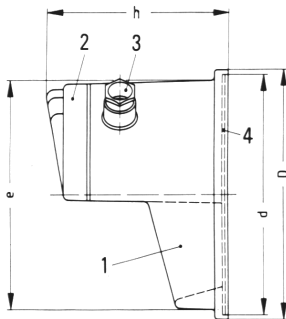


Projecteur SLM



Montage d'un projecteur SLM

Caractéristiques des projecteurs SLM



Pos. 1 : Corps

Pos. 2 : Couvercle

Pos. 3 : Presse-étoupe

Pos. 4 : Joint à barrette

Pos. 5 : Bouton poussoir avec capuchon

□ Description :

- projecteur en alliage d'aluminium résistant à la corrosion, peinture RAL 9007.
- Autorisé dans l'industrie alimentaire.
- Le couvercle (2) muni d'un joint plat souple est fixé par vis au corps du projecteur (1) (boîtier de raccordement).

Taille		1	2	3	4
Projecteur LUMIGLAS		SLM 65 H	SLM 80 H	SLM 100 H	SLM 125 H
Hublot DIN 11851	DN	65	80	100	125
Tension d'alimentation	V	24	24	24	24
Puissance	W	20	20	50 / LED (2W)	50 / 100 / LED 2W
Cotes	D	90	102	123	151,5
	d	84	96	118,5	146,5
	e	78	92	113	136
	h	66	74,5	92	101

□ Pièces de rechanges :

- Ampoule
- Réflecteur
- Support de lampe
- Bouton poussoir
- Joint couvercle supérieur en silicone
- Joint inférieur à barrette en silicone