

Lumiglas Raccord de Lumière/Vue ESKS et SKS avec technologie LED

Application:

Les raccords ESKS assurent une double fonction : port de charge/d'accès et lumière/regard. Intégrant un luminaire, ils permettent d'éclairer l'intérieur des réservoirs (cuves, silos, bunkers, mélangeurs). La version SKS est similaire mais sans luminaire. Convient aux industries agroalimentaires. Installation avec bride à souder ou bride à boulonner pour parois plates.

Précaution de sécurité :

- Ne jamais ouvrir sous pression ! Réduire la pression à zéro avant toute manipulation.
- Ne pas regarder directement la lumière ! Risque de détérioration de la vue

Protection:

Conforme IP 65 (protection contre la poussière et les jets d'eau) selon EN 60 529 / DIN VDE 0470 T1.

Conditions de fonctionnement :

Pression :

- SKS/ESKS 225 : 0,5 bar
- SKS/ESKS 150 : 1,0 bar

Température :

- Réservoir : 150°C (verre chaux-soude), 200°C (verre borosilicate)
- Ambiante : 45°C max. pour le luminaire

Données électriques :

- ESKS 150 : 24V AC/DC – 6W ou 10W
- ESKS 225 : 24V AC/DC, 230V AC – 15W
- Transformateurs disponibles en option

Montage mécanique :

Raccord livré assemblé. Avant soudure, démonter le cadre et la charnière. Vérifier la position et direction de balancement. Brides soudées : fixation sans déformation.

Brides boulonnées : paroi parfaitement plane requise.

Composition

1. Luminaire Lumistar (ESKS uniquement)
2. Cadre du luminaire avec regard
3. Bride à souder ou boulonner
4. Bouton de fermeture
5. Taquet de fermeture
6. Assemblage de charnière
7. Anneau de fixation (SKS uniquement, remplace le luminaire)



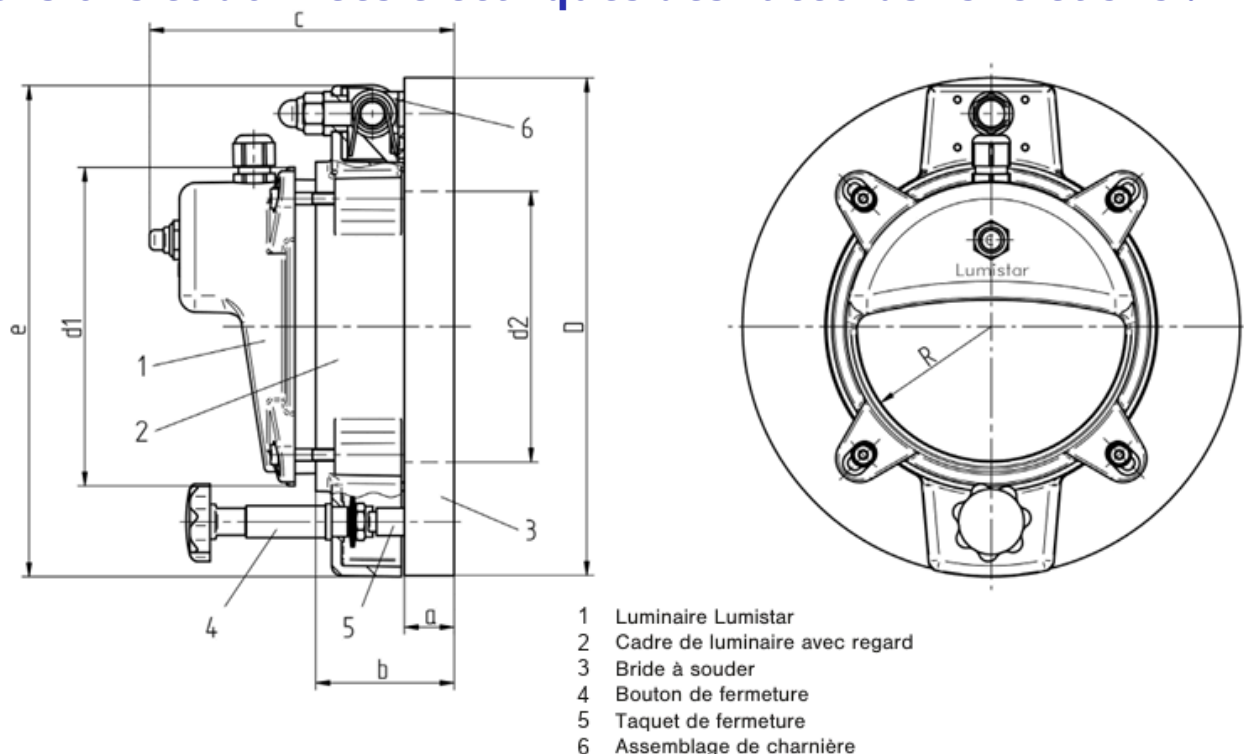
Raccord lumière/regard Lumiglas ESKS



Raccord de regard Lumiglas SKS

<https://www.gallet-fr.com>

Dimensions et données électriques des raccords ESKS et SKS :



• Pièces, construction et matériaux :

- Corps du luminaire : aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion, peint RAL 9007
- Bride à souder : acier S235JR+N (RSt 37-2) ou acier inoxydable, par exemple 1.4541 ou 1.4571
- Disque de regard : verre sodocalcique trempé (tempéré) ou verre borosilicate
- Joints : caoutchouc silicone
- Verrouillage : acier galvanisé ou peint ; poignée étoile : plastique

Type		ESKS 150	SKS 150	ESKS 225	SKS 225
Dimensions	a	25	25	25	25
	b	71	71	80	80
	c	185.5	90	167	100
	d ₁	165	165	235	235
	e	247	247	333	333
	d ₂	136	136	205	205
	D	250	250	335	335
	R	70	70	104	104
Tension		24 V AC/DC	Sans luminaire, juste un regard.	24 V AC/DC; 230 V AC	Sans luminaire, juste un regard.
Puissance		6 W ou 10 W		15 W	

• **Données de commande :** Par exemple, raccord Lumiglas lumière/regard type 150, 24 V – 6 W, bride à souder 1.4571, température max. 200°C.

• **Conception spéciale :** Sur demande, toutes les pièces métalliques entrant en contact avec le produit peuvent être réalisées en acier inoxydable.

<https://www.gallet-fr.com>