



Projecteur Lumistar USL 07 LED-Ex

- II 2G Ex db IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Pour le montage sur les raccords de hublot :

Le luminaire de hublot universel antidéflagrant est fixé sur la bride opposée pour la vanne à hublot circulaire et l'indicateur de débit, ou sur l'écrou de couvercle rainuré pour la vanne à hublot vissée. Il est adapté à la combinaison ou à la séparation du verre de visualisation et du verre lumineux, avec des versions à une ou deux brides.

Design compact, éclairage intense.

Éclairage sans éblouissement, compatible avec les raccords de hublot circulaires (DIN 28120/28121), vissés (DIN 11851) et indicateurs de débit.

- Haute intensité lumineuse et ouverture optimisée du verre à visser.

Application:

Éclairage pour l'intérieur de chaudières, réservoirs, silos, agitateurs et autres récipients fermés, ainsi que pour les indicateurs de débit dans des environnements potentiellement explosifs. Adapté aussi aux installations alimentaires.

Classe de protection:

IP 65 et IP 67 selon la norme DIN EN 60529

Conditions de fonctionnement :

Indépendant de la pression/vide à l'intérieur du récipient. Un luminaire de hublot ne doit en aucun cas remplacer la bride opposée ou l'ensemble de bride de hublot, ni servir à couvrir une ouverture de récipient. Attention : Ne pas regarder directement la source lumineuse - risque de troubles de la vision !

Caractéristiques techniques de protection contre les explosions (Ex) :

- Les luminaires Lumistar USL 07 LED-Ex sont certifiés pour une utilisation à des températures ambiantes allant jusqu'à 60°C.
- Caractéristiques techniques de protection antidéflagrante : Ce projecteur respecte les exigences de sécurité et de santé, conforme aux normes pour le gaz et la poussière.



Tension de fonctionnement :

Type de tension : Alternative/continue, selon le type de lampe.

- Tension de fonctionnement : 24 V AC/DC – 14 W, 120-230 V AC – 14 W.
- Température de couleur : 5700 K.
- Flux lumineux : 1150 lm.
- Angle de rayonnement : 11° ou 26°

Connexion électrique :

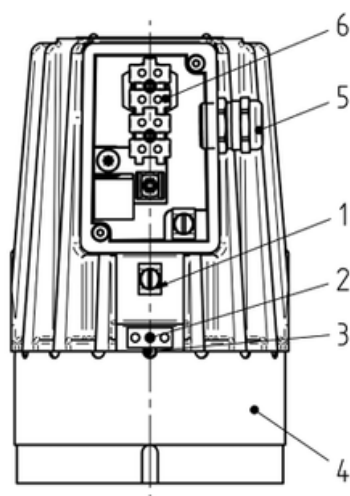
- Longueurs de câble ajustables
- Diamètre du câble : 8-15 mm

compatibles avec les tailles suivantes :

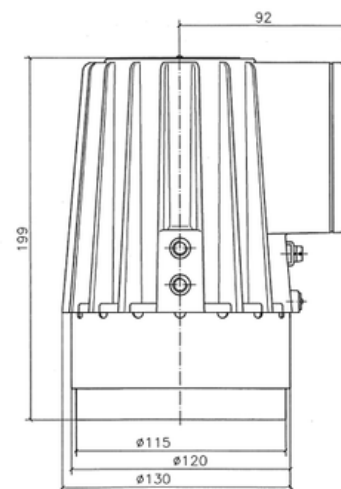
- Hublot circulaire DIN 28120 : à partir de DN 50.
- Hublot circulaire DIN 28121 : à partir de DN 80.
- Raccords de hublot vissés DIN 11851 : à partir de DN 100 et DN 125, fixation par manchon.
- À partir de DN 150, montage avec pattes de fixation.

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

Dimensions et données électriques pour le projecteur USL 07 LED-Ex :



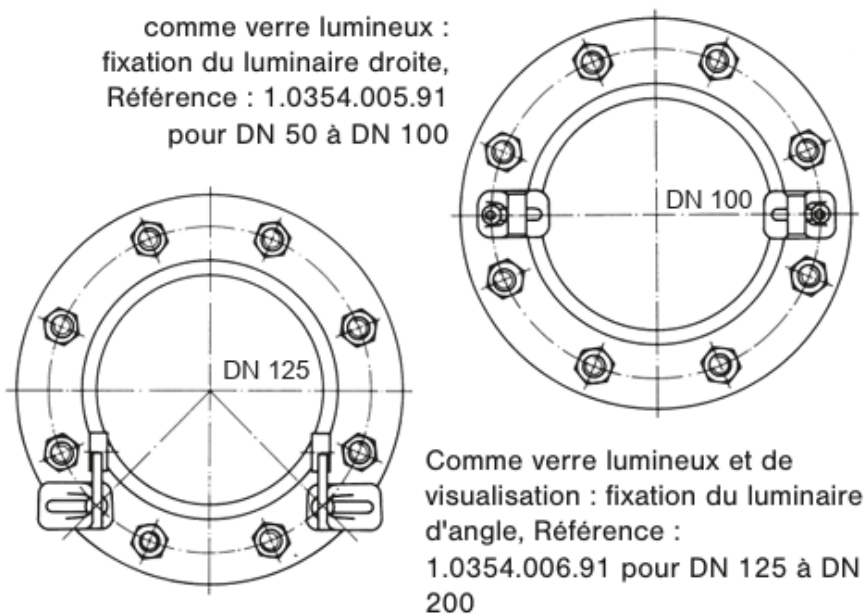
1. Borne de mise à la terre extérieure
2. Vis de verrouillage
3. Ergot de sécurité
4. Pot à vis
5. Presse-étoupe M20 x 1,5
6. Bornes antidéflagrantes



Données de connexion :

USL 07 LED-Ex	Tension (Volt)	Lumière	angle de rayonnement	Température ambiante $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$
(24 V) 14 W	24	LED	11°	2G T6 / 2D T80°C
(120-230 V) 14 W	120-230	LED	11°	2G T6 / 2D T80°C
(24 V) 14 W	24	LED	26°	2G T6 / 2D T80°C
(120-230 V) 14 W	120-230	LED	26°	2G T6 / 2D T80°C

Possibilités de combinaison:



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