

Luminaire Lumistar USL 13LED et USL 33LED

USL 13LED : pour application universelle avec support articulé

USL 33LED : variante spéciale pour environnements stériles,
avec collerette d'adaptation pour montage sur brides, etc.

- **Pour montage sur hublots :**

Ce luminaire à hublot est conçu pour des applications universelles. Il convient aussi bien pour des ports combinés hublot/lumière (version bride simple) que pour deux ports séparés (version bride double).

- **Conception compacte, éclairage puissant :**

Éclairage sans éblouissement ; convient aux hublots circulaires similaires à DIN 28120/DIN 28121, aux hublots à visser similaires à DIN 11851, ainsi qu'aux systèmes METAGLAS® et BioControl.

- **Application dans les industries chimique, pharmaceutique, biogaz et agroalimentaire :**

Idéal pour l'éclairage des bioréacteurs, mélangeurs de laboratoire, ainsi que de l'intérieur de cuves, agitateurs, séparateurs, tuyauteries et autres contenants, généralement fermés, en environnements non explosibles.

- **Classe de protection :**

Étanche à la poussière et aux projections d'eau,
IP 65 selon EN 60529 / DIN VDE 0470, partie 1

- **Conditions d'utilisation :**

Indépendant de la pression/du vide interne dans la cuve.

En aucun cas un luminaire à hublot ne doit être utilisé seul pour fermer un orifice de cuve, ou en remplacement de la bride d'accouplement ou de l'ensemble complet du hublot.

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

- **Installation très facile grâce à des fixations spéciales, garantissant une utilisation pratique :**

USL 13LED : le luminaire est fixé à la bride d'accouplement du hublot circulaire ou de l'indicateur de débit visuel au moyen d'un support articulé, ou fixé sur l'écrou rainuré des hublots à visser.

USL 33LED : le luminaire est monté sur une collerette adaptatrice.

- **Attention :**

Ne pas regarder directement la lumière – Risque d'atteinte à la vue !

- **Le luminaire Lumistar USL 13LED convient aux diamètres nominaux suivants :**

- Hublot circulaire similaire à DIN 28120 : à partir de DN 25
- Hublot circulaire similaire à DIN 28121 : à partir de DN 40
- Indicateur de débit visuel : à partir de DN 25
- Hublot à visser similaire à DIN 11851 : à partir de DN 50

- **Tension de service :**

12V/24 V AC/DC

Température de couleur : 4000 K

Flux lumineux : 180 lm

- **Angle de faisceau réfléchi : 36°**

- **Transformateurs :**

Des transformateurs ou alimentations pour 230 V/24 V AC sont disponibles sur demande.



Luminaire Lumistar USL 13LED avec bras articulé



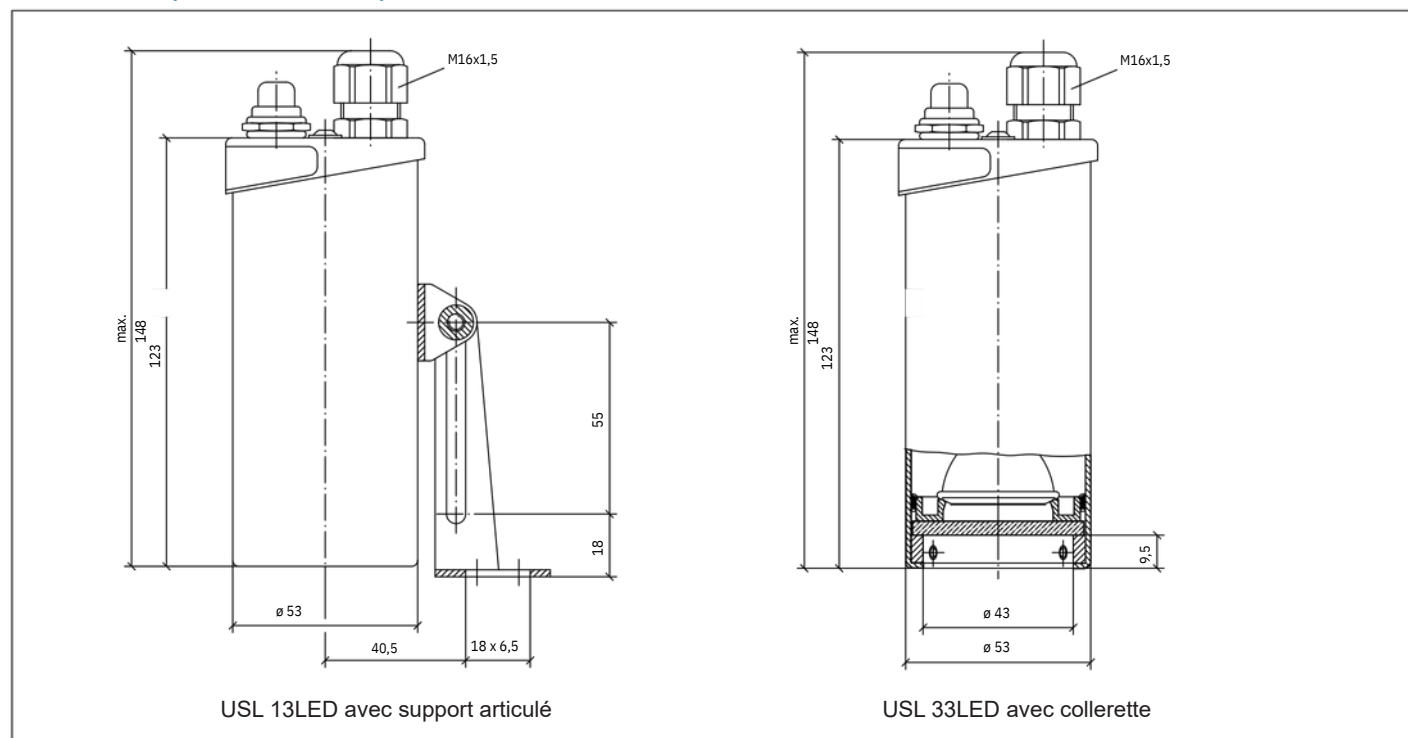
Luminaire Lumistar USL 33LED

- **Éléments de fixation pour USL 13LED :**

La fixation de montage du luminaire (support articulé) est incluse dans l'étendue de la fourniture. La collerette à bride pour montage sur hublots à visser à partir de DN 50/65 doit être commandée séparément.

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

• Dimensions et spécifications électriques des luminaires Lumistar USL 13LED et USL 33LED :



• Composants et matériaux :

- Corps et couvercle du luminaire : acier inoxydable 1.4404
- Support articulé et collerette à bride pour fixation sur hublots à visser DN 50/65 : acier inoxydable 1.4301
- Câble de raccordement : 3 m (3x0,75mm²) monté en usine, autres longueurs sur demande
- Poids : 0,58 kg

• Informations d'identification (Autres versions disponibles sur demande) :

Poste	Type 13/33LED	Tension nominale V	Bouton-poussoir	LED	Douille	Réf. n° USL 13LED	Réf. n° ... USL 33L
1	(24 V) 2,5 LED	24 -	avec	12 V 1,8 W	GU4	3541.414.00	3541.416.00
2	(24 V) 2,5 LED	24 -	sans	12 V 1,8 W	GU4	3541.415.00	3541.417.00
3	(24 V) 2,5 LED	24 -	avec interrupteur	12 V 1,8 W	GU4	3541.410.00	3541.412.00
4	(12 V) 2,5 LED	12 -	avec	12 V 1,8 W	GU4	3541.422.00	./.
5	(12 V) 2,5 W	12	sans	12 V 1,8 W	GU4	./.	3541.424.00

• Accessoires (uniquement pour USL 13LED) :

Poste	Fixation de montage du luminaire	Réf. n°
1	Collerette à bride DN 50, acier inoxydable (support articulé non requis), Ø 62 mm	1356.027.00
2	Collerette à bride DN 65, acier inoxydable (support articulé non requis), Ø 65 mm	1356.030.00

Données de commande : par exemple, luminaire Lumistar USL 13LED, 24 V/2,5 W, avec bouton-poussoir, avec LED 12 V/2,5 W, réf. n° 3541.414.00

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