

Luminaire Lumistar USL 15LED et USL 35LED

L'APPLICATION :

Pour montage sur hublots. Le luminaire à hublot Lumistar USL 15LED, à application universelle, convient aussi bien pour un montage combiné hublot/lumière (version bride simple) que pour un agencement séparé (version bride double).

Le luminaire Lumistar USL 35LED peut être utilisé comme variante à verre de lumière.

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.

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

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 à bride.

INSTALLATION :

USL 15LED : 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 35LED : le luminaire est monté sur une collerette adaptatrice (par exemple, fixation sur Metaglas).

DIAMÈTRES NOMINAUX :

- a) Hublot circulaire similaire à DIN 28120 : DN 50
- b) Hublot circulaire similaire à DIN 28121 : DN 80
- c) Hublot à visser similaire à DIN 11851 : DN 50

ÉLÉMENTS DE FIXATION POUR USL 15LED :

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 65 doit être commandée séparément.



USL 15LED : Pour une application universelle avec un support à charnière. **USL 35LED :** Variante spéciale pour des environnements stériles, équipée d'un collier adaptateur pour le montage sur brides, etc.

CLASSE DE PROTECTION :

Étanche à la poussière et aux projections d'eau,
IP 65 selon EN 60529/DIN VDE 0470, partie 1
TEMPÉRATURE AMBIANTE : max. 40°C

TENSION DE SERVICE :

12 V/24 V AC/DC
230 V AC

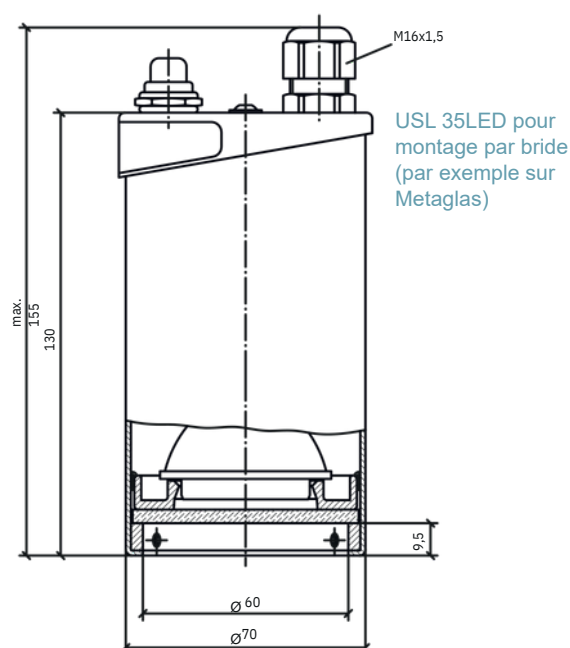
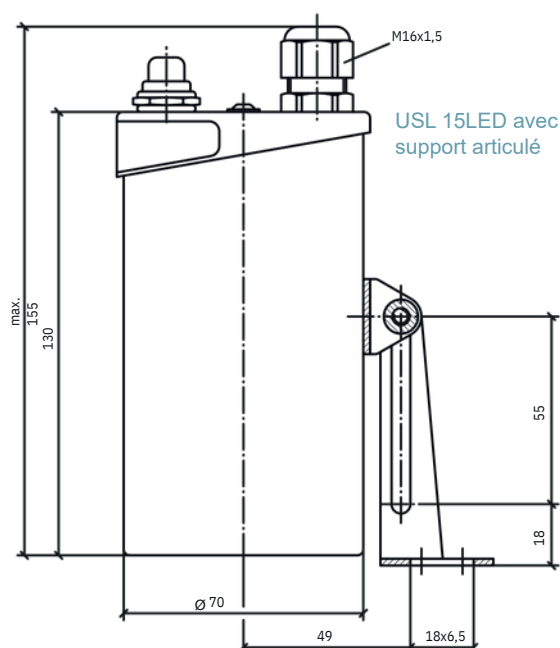
DONNÉES TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE :

- Couleur de lumière :
- 12 V/24 V AC/DC : 2700 K
- 230 V AC : 4000 K
- Flux lumineux :
- 230 lm à 4,5 W
- 400 lm à 5,5 W
- Angle de faisceau :
- 36° à 4,5 W
- 25° à 5,5 W

ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES :

pour 230 V/24 V AC disponibles sur demande

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



Type	Tension nominale	Bouton-poussoir	LED	Minuterie	Douille	Réf. n° USL 15LED	Réf. n° USL 35LED
(12 V) 4 W	12 V	sans	12 V 4 W	sans	GU5.3	3541.432.00	—
(24 V) 4,5 W	24 V	avec	12 V 4 W	avec	GU5.3	3541.428.00	—
(24 V) 4,5 W	24 V	avec	12 V 4 W	sans	GU5.3	3541.429.00	3541.434.00
(24 V) 4,5 W	24 V	sans	12 V 4 W	sans	GU5.3	3541.430.00	3541.427.00
(230 V) 5,5 W	230 V	avec	230 V 5,5 W	sans	GZ10	3541.426.00	3541.437.00
(230 V) 5,5 W	230 V	sans	230 V 5,5 W	sans	GZ10	3541.431.00	3541.438.00
(24 V) 4,5 W	24 V	avec interrupteur	12 V 4 W	sans	GU5.3	3541.457.00	—
(230 V) 5,5 W	230 V		230 V 5,5 W		GZ10	3541.455.00	—

Autres versions disponibles sur demande.

CÂBLE DE RACCORDEMENT :

3 m (3x0,75 mm²) monté en usine, autres longueurs sur demande

POIDS :

0,85 kg

Matériaux	
Corps et couvercle du luminaire	Acier inoxydable 1.4404
Éléments de fixation (support articulé et collerette à bride)	Acier inoxydable 1.4301

Accessoires (uniquement pour USL 15LED) :	Réf. n°
Collerette à bride DN 65 (support articulé non requis), Ø 80 mm	1356.010.00
Collerette à bride DN 80 (support articulé non requis), Ø 94 mm	1356.029.00

Données de commande (exemple) :

Luminaire Lumistar USL 15LED, 24 V, 4,5 W, avec bouton-poussoir, réf. n° 3541.429.00

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