

Luminaire Lumistar USL 03LED

APPLICATION :

Cette version Lumistar, exceptionnellement compacte, étanche à la poussière et aux projections d'eau, a été spécialement développée pour une utilisation dans les domaines agroalimentaire et industriel. Elle est parfaitement adaptée à l'éclairage optimal de cuves fermées, chaudières, réservoirs, silos, agitateurs et réacteurs.

Le luminaire à hublot universel Lumistar USL 03LED convient aussi bien pour un montage combiné hublot/verre de lumière (version bride simple) que pour un agencement séparé (version bride double).

Adapté aux hublots circulaires selon DIN 28120/DIN 28121 ou similaires, ainsi qu'aux hublots à visser similaires à DIN 11851. Pour l'inspection visuelle de milieux liquides dans les systèmes de tuyauterie, la variante Lumistar est également utilisée en combinaison avec des hublots tubulaires.

DIMENSIONS :

Longueur totale : 79 mm

Diamètre : 53 mm

CLASSE DE PROTECTION :

IP65 selon EN 60529/DIN VDE 0470, partie 1

DONNÉES TECHNIQUES :

- Tension de service : 24 V AC/DC
- Température ambiante : max. 50°C (max. 70°C en fonctionnement par bouton-poussoir)

DONNÉES MÉCANIQUES :

- Boîtier du luminaire : acier inoxydable 1.4301
- Tête du luminaire : acier inoxydable 1.4301
- Éléments de fixation : support articulé ou adaptateur à bride, acier inoxydable 1.4301
- Câble d'alimentation : 5 m (3 x 0,75 mm²)



DONNÉES TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE :

- Couleur de lumière : 5700 K
- Flux lumineux : 400 lm
- Angle de faisceau : 18° ou 30°

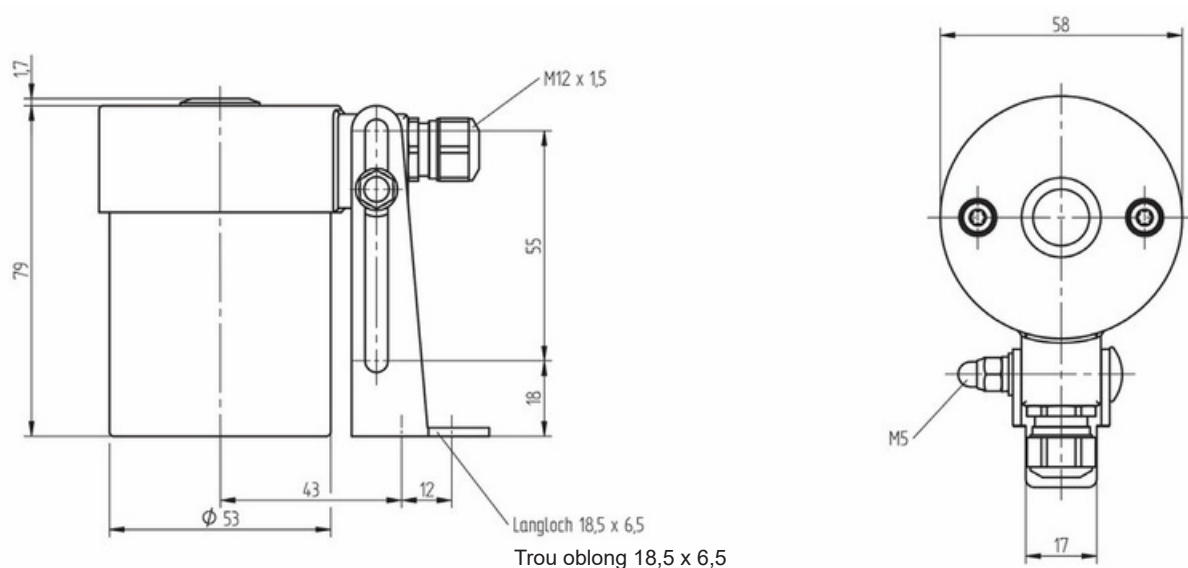
VARIANTES DE FONCTIONNEMENT :

- Possible avec bouton-poussoir ou interrupteur

Tension nominale	Puissance nominale	Flux lumineux	Couleur de lumière*	Angle de faisceau	Fonctionnement	Référence n°
24 V	5 W	400 lm	5700 K blanc froid	18°	sans bouton-poussoir	3542.203.00
24 V	5 W	400 lm	5700 K blanc froid	18°	avec bouton-poussoir	3542.204.00
24 V	5 W	400 lm	5700 K blanc froid	18°	avec interrupteur	3542.205.00
24 V	5 W	400 lm	5700 K blanc froid	30°	sans bouton-poussoir	3542.206.00
24 V	5 W	400 lm	5700 K blanc froid	30°	avec bouton-poussoir	3542.207.00
24 V	5 W	400 lm	5700 K blanc froid	30°	avec interrupteur	3542.208.00

*autres couleurs de lumière sur demande

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



INSTALLATION :

Dans le cas d'un hublot circulaire et d'un hublot tubulaire, le luminaire est fixé à la bride de couvercle au moyen du support articulé. Sur les hublots à visser, le luminaire est fixé sur l'écrou rainuré, ou alternativement au moyen d'un adaptateur à bride ou d'un support articulé.

DIAMÈTRES NOMINAUX :

Pour les hublots circulaires similaires à DIN 28120,

DIN 28121 et les hublots tubulaires, fixation sur bride de couvercle : à partir de DN 50.

Pour les hublots à visser similaires à DIN 11851, fixation sur ou sous l'écrou rainuré :

DN 65, 80, 100 : via adaptateur à bride

DN 65, 80, 100, 125 : via support articulé

POIDS : 0,8 kg

Accessoires	Référence n°
Bride de montage DN 50, ouverture écrou : 62 mm	L1356.027.00
Bride de montage DN 65, ouverture écrou : 65 mm	L1356.030.00
Bride de montage DN 80, ouverture écrou : 94 mm	L1356.031.00

Pièces de rechange	Référence n°
Support articulé, acier inoxydable	0354.300004
Bague d'étanchéité (boulon)	0858.001.00
Joint torique (tête du luminaire)	0862.094.00
Module LED 18°	3858.300010
Module LED 30°	3858.300014

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON :

- Câble de raccordement de 5 m
- Support articulé
- Vis de fixation

Données de commande (exemple) :

Référence n° 3542.203.00 : luminaire Lumistar USL
03LED, 24 V, 5 W, angle de faisceau 18°

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