

Projecteur USL 03 -LED

Application :

Le projecteur Lumistar USL 03LED est une version extrêmement compacte, résistante à la poussière et aux jets d'eau, spécialement conçu pour les applications dans l'industrie alimentaire et les environnements industriels. Il assure une illumination optimale des réservoirs fermés, chaudières, cuves, silos, agitateurs et réacteurs.

Caractéristiques Principales :

- Design ultra-compact : Conçu pour une installation dans des espaces réduits.
- Résistance : Protection contre la poussière et les jets d'eau (IP65).
- Polyvalence : Disponible en version à une bride pour une combinaison de fenêtre de vue et lumière, ou en version à deux brides pour une disposition séparée.
- Compatibilité : Convient aux fenêtres de vue circulaires selon DIN 28120 / DIN 28121 ou similaires, ainsi qu'aux fenêtres à vis selon DIN 11851.

Versions Disponibles :

- Version à une bride : Pour combiner fenêtre de vue et lumière.
- Version à deux brides : Pour l'installation séparée de la fenêtre de vue et de l'éclairage.

Avantages :

- Compact et puissant : Idéal pour des installations où l'espace est limité.
- Durabilité : Protection renforcée contre la poussière et les jets d'eau pour une utilisation prolongée dans des environnements exigeants.
- Efficacité : Assure une illumination fiable et claire pour une inspection visuelle optimale.



Dimensions :

- Longueur totale : 79 mm
- Diamètre : 53 mm

Classe de Protection :

- Protection : IP 65 selon EN 60529 / DIN VDE 0470 Partie 1

Données Techniques :

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

Données Mécaniques :

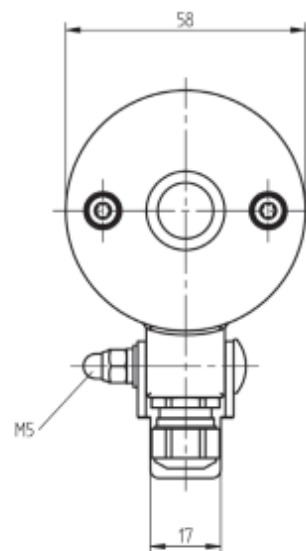
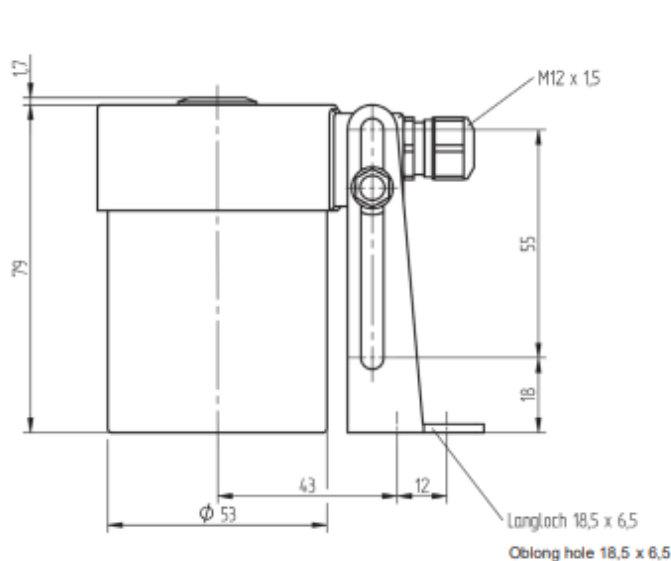
- Boîtier du luminaire : Acier inoxydable 1.4301
- Tête du luminaire : Acier inoxydable 1.4301
- Composants de montage : Support articulé ou bride d'adaptation en acier inoxydable 1.4301
- Câble d'alimentation : 5 m (3 x 0,75 mm²)

Données d'Éclairage Techniques :

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

	Tension	fonctionnement	W + Angle du faisceau	Flux Lumineux	Temp. de couleur
USL 03	24 V	Sans BP	5 W 18°	400 lm	5700 K
	24 V	Avec BP	5 W 18°	400 lm	5700 K
	24 V	Avec switch	5 W 18°	400 lm	5700 K
	24 V	Sans BP	5 W 30°	400 lm	5700 K
	24 V	Avec BP	5 W 30°	400 lm	5700 K
	24 V	Avec switch	5 W 30°	400 lm	5700 K

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



Installation :

- Hublot circulaire et hublot tubulaire : Le luminaire est fixé à la bride de couverture à l'aide du support articulé.
- Hublot à vis : Le luminaire est fixé sur l'écrou de couverture, alternativement via une bride d'adaptation ou un support articulé.

Largeurs Nominales :

Hublots circulaires (similaires à DIN 28120, DIN 28121) et hublots tubulaires : fixation sur la bride de couverture à partir de DN 50.

Hublots à vis (similaires à DIN 11851) :

- Fixation sur ou sous l'écrou de couverture :
- DN 65, 80, 100 : via bride d'adaptation
- DN 65, 80, 100, 125 : via support articulé

Poids :

Poids total : 0,8 kg

Accessoires

Bride de montage DN 50, ouverture de l'écrou : 62 mm

Bride de montage DN 65, ouverture de l'écrou : 65 mm

Bride de montage DN 80, ouverture de l'écrou : 94 mm

Pièces de Remplacement

Support articulé du luminaire, en inox

Joint d'étanchéité (boulon)

Joint torique (tête du luminaire)

Module LED 18°

Module LED 30°

Portée de la Livraison :

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

Exemple de Spécifications de Commande :

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

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

GALLET EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

12 Z.I SAINT ELOI

TEL: 03.87.78.33.83 E-MAIL : gallet@gallet-fr.com