

Luminaire Lumistar ASL 57 LED

- **Pour l'installation sur les supports des voyants**

Ce luminaire à hublot est conçu pour des applications polyvalentes et convient parfaitement à une utilisation dans des ports combinés de vision et d'éclairage (version à bride simple) ou avec deux ports distincts (version à 2 brides).

- **Les atouts particuliers de la technologie LED Lumiglas :**

- résistant aux vibrations

- longue durée de vie et fiabilité fonctionnelle

- Les LED possèdent une durée de vie d'environ 50 000 heures en fonctionnement continu, ce qui les rend idéales pour les luminaires difficiles d'accès.

- pas de rayonnement thermique dans l'ouverture de la lumière (lumière froide)

- pas de chaleur supplémentaire indésirable dans les processus chimiques et/ou biologiques

- éclairage à contraste très élevé

- **Conception compacte, intensité lumineuse élevée :**

Eclairage anti-éblouissement ; compatible avec les raccords de voyant circulaires analogues à DIN 28120/DIN 28121, les raccords de voyant à vis similaires à DIN 11851 et les raccords de voyant sur les indicateurs de débit.

- **Application:**

Pour l'éclairage des indicateurs de débit visuels, des canalisations, des mélangeurs de laboratoire, des bioréacteurs, ainsi que de l'intérieur des réservoirs, trémies, silos, agitateurs et autres récipients et réacteurs généralement fermés dans des environnements non explosifs.



Luminaire Lumistar ASL 57-LED

- **Indice de protection : IP 65/IP 67**

- **Conditions de fonctionnement : Indépendantes du vide ou de la pression dans le**

navire. En aucun cas un luminaire à voyant ne doit être utilisé comme substitut à la bride d'accouplement ou en remplacement de l'ensemble complet de bride à voyant, ni isolément pour obstruer un orifice de navire.

- **Prudence: Ne regardez pas la lumière – Risque de perte de vision !**

- **Les luminaires Lumistar de ce type sont certifiés pour une utilisation à des températures ambiantes variant de -20°C à +40°C.**

- **Données électriques :**

Tension/puissance opérationnelle :

24 V CA/CC – 35 W ; 120-230 V CA – 35 W,

- équipé d'un générateur de haute puissance

- Température de couleur de la LED : 5000 K

- Flux lumineux : 1840 lm

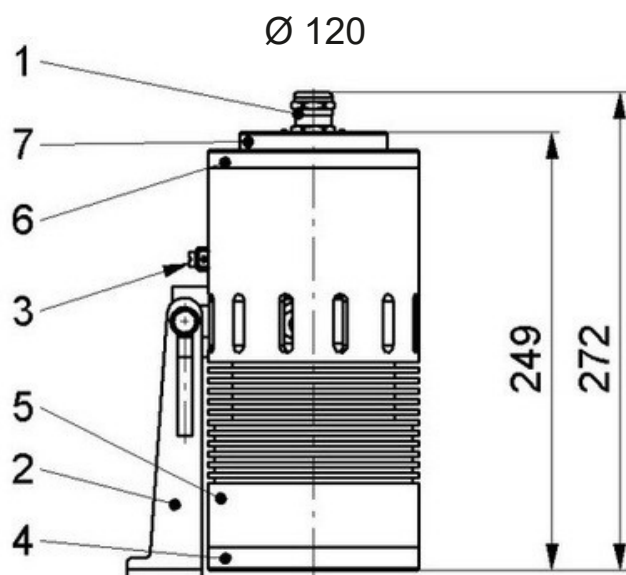
- Angle du faisceau : 35°

- **Options de fixation:**

Les luminaires pour indicateurs de niveau sur raccords circulaires et indicateurs de débit visuels sont installés sur la bride appropriée à l'aide d'un support articulé. Avec le raccord de voyant de niveau à visser conforme à la norme DIN 11851, le luminaire est fixé par une collerette ou directement sur l'écrou fendu.

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

• Dimensions et spécifications électriques du luminaire Lumistar ASL 57-LED :



- 1 Presse-étoupe (M20 x 1,5)
- 2 Fixation de montage pour luminaire (support articulé)
- 3 Borne de conducteur de protection externe (équipotentialité)
- 4 Lentille du hublot lumineux
- 5 Corps du luminaire
- 6 Boîtier de raccordement (bloc d'alimentation)
- 7 Couvercle du boîtier de raccordement

• Composants, conception et matériaux :

- Corps du luminaire (5) et couvercle du boîtier de raccordement (7) : alliage d'aluminium EN AW-2007, finition peinture RAL 9007.
- Lentille du hublot (4) : Unité constituée d'une bride annulaire (alliage d'aluminium EN AW-2007, finition peinture RAL 9007) et de verre borosilicaté.
- Support de montage articulé (2) : acier inoxydable 1.4301 (voir accessoires)
- Presse-étoupe (1) : M20x1,5
- Poids : 4,5 kg

Poste	ASL 57-LED	Référence n°	Tension nominale	Éclairant
1	(24 V) 35 W	3541.492.00	24 AC	1 LED haute puissance
2	(120-230 V) 35 W	3541.491.00	120-230 AC/DC	1 LED haute puissance

• Accessoires :

Poste	Composant	Référence n°
1	Fixation de montage du luminaire - support articulé	0354.029.00
2	Fixation de montage du luminaire - bride à souder pour écrou rainuré DIN	MV 65 = 1356.063.00; MV 80 = 1356.062.00; MV 100 et MV 125 = 1356.023.00
3	Fixation de montage du luminaire - adaptateur à bride pour montage en dessous	MV 125 = 1356.021.00; MV 150 = 1356.059.00

• Informations de commande :

Parexemple : luminaire Lumistar ASL 57-LED, 24 V CA – 35 W, référence 3541.492.00, support de montage pour luminaire, support articulé, référence 0354.029.00

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

