

Projecteur ASL 57 -LED

MONTAGE SUR HUBLOT DE REGARD

- Ce projecteur est conçu pour des applications universelles.
- Il est idéal pour les installations sur des ports combinés vision et éclairage (version à 1 bride) ou sur des ports séparés (version à 2 brides).
- Compatible avec les vitrages circulaires DIN 28120/DIN 28121, les vitrages vissés DIN 11851, ainsi que les fittings d'indicateurs de flux.

AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE LED

- Résistant aux vibrations pour garantir une stabilité et une fiabilité accrues dans des environnements industriels.
- Longue durée de vie de l'éclairage, jusqu'à 50 000 heures en fonctionnement continu.
- Idéal pour des installations difficiles d'accès ou dans des environnements où l'entretien est limité.
- Éclairage froid, sans émission de chaleur, évitant ainsi d'ajouter de la chaleur dans des processus chimiques ou biologiques sensibles.
- Fournit une éclairage haute définition et contraste élevé pour une meilleure observation dans les systèmes de vitrage.



APPLICATIONS

- Utilisé principalement pour éclairer les indicateurs de flux visuels, pipelines, mélangeurs de laboratoire, bio-réacteurs, ainsi que l'intérieur des cuves, silos, trémies, agitateurs et autres réservoirs ou réacteurs fermés dans des environnements non explosifs.
- Parfait pour l'industrie chimique, pharmaceutique, biogaz et alimentaire.

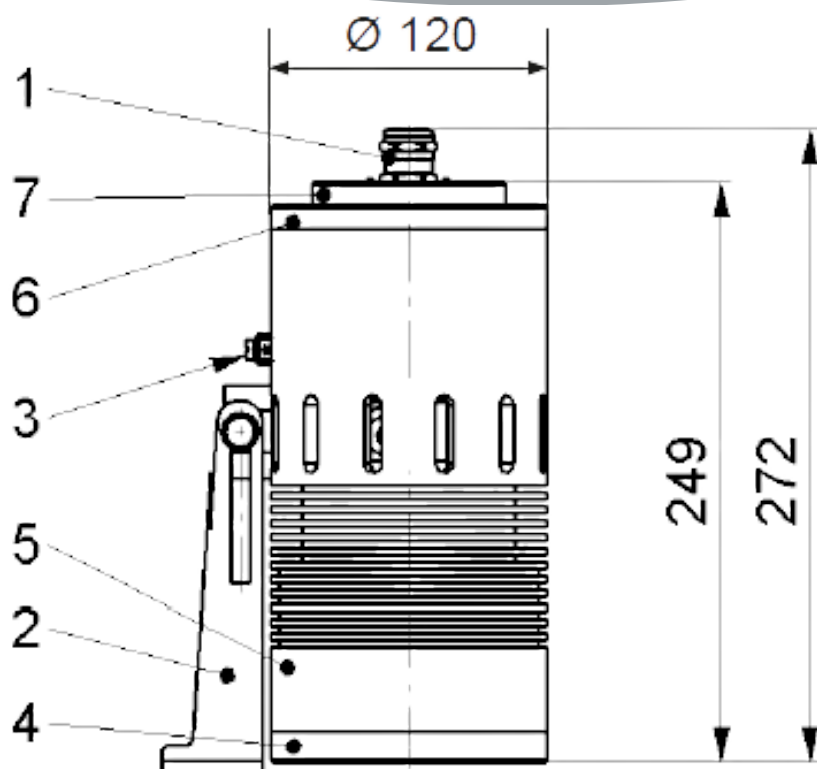
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Indice de protection : IP 65/IP 67 (résistant à la poussière et aux projections d'eau).
- Température ambiante de fonctionnement : de -20°C à +40°C.
- Alimentation électrique :
 - 24 V AC/DC – 35 W
 - 120-230 V AC – 35 W
 - LED haute puissance intégrée pour une meilleure efficacité.
- Température de couleur : 5000 K (lumière blanche froide idéale pour des environnements industriels).
- Flux lumineux : 1840 lm pour une lumière éclatante et efficace.
- Angle du faisceau : 35° pour un éclairage ciblé et précis.

FIXATION

- Sur vitrages circulaires et indicateurs de flux visuels : montage sur la bride de couverture avec un support articulé.
- Sur vitrages vissés DIN 11851 : fixation avec collier de bride ou directement sur l'écrou rainuré.

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



- 1. Entrée de câble (M20 x 1.5)
- 2. Support de montage pour le projecteur (support articulé)
- 3. Terminal conducteur de protection externe
- 4. Verre de port lumineux
- 5. Corps du projecteur
- 6. Boîtier de connexion (unité d'alimentation)
- 7. Couvercle du boîtier de connexion

Composants, conception et matériaux

- Corps du projecteur (5) et couvercle du boîtier de connexion (7) : alliage d'aluminium EN AW-2007, finition peinture RAL 9007.
- Verre de port lumineux (4) : unité composée d'un flasque en aluminium EN AW-2007, finition peinture RAL 9007, et verre borosilicate.
- Support de montage articulé (2) : acier inoxydable 1.4301 (voir accessoires).
- Entrée de câble (1) : M20x1.5.
- Poids : 4,5 kg.

Accessoires et Fixations

- Fixation du projecteur – support articulé : Réf. 0354.029.00
- Fixation du projecteur – bride à souder pour écrou fendu DIN :
 - MV 65 : Réf. 1356.063.00
 - MV 80 : Réf. 1356.062.00
 - MV 100 et MV 125 : Réf. 1356.023.00
- Fixation du projecteur – adaptateur à bride pour montage sous :
 - MV 125 : Réf. 1356.021.00
 - MV 150 : Réf. 1356.059.00

ASL57	Voltage	Eclairage
(24 V) 35 W	24 AC	1 LED haute puissance
(120-230 V) 35 W	120-230 AC/DC	1 LED haute puissance

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