

LumiStar 2000

Avantages :

- LED ultra-lumineuse : 2000 lumens, trois fois plus qu'une lampe halogène de 100W.
- Lentilles TIR à 24° : Pour une sortie lumineuse maximale et une perte de lumière inférieure à 5 %.
- Température de couleur 5500K : Idéale pour les réservoirs en acier inoxydable.
- Fonctionnement froid : Limitation de courant et éclaircissement automatique.
- LED longue durée : Résistantes aux vibrations et impacts.
- Pas de chaleur rayonnée : Sortie lumineuse froide.

Application :

Idéal pour l'éclairage des réservoirs dans les industries de la brasserie, chimie, pharmacie, biotechnologie et agroalimentaire.

Se fixe sur des raccords de sight glass pour ports combinés ou séparés (1 ou 2 ports).

Convient aux cuves de brassage, bioréacteurs, mélangeurs, filtres, réservoirs, trémies, silos, agitateurs, séparateurs et pipelines dans des zones non dangereuses.

Compatible avec les tailles nominales suivantes :

- Raccords de sight glass circulaires soudés à DIN 28120 : à partir de la taille DN 50 (diamètre de vue 3")
- Fenêtre de sight glass circulaire ANSI à boulonner : à partir de la taille 2"
- Indicateurs de débit visuels : à partir de la taille 2"
- Raccords de sight glass circulaires à col soudé série MV : à partir de DN 50
- Raccord sanitaire à bride MetaClamp : à partir de 1"

Protection :

- Étanchéité à la poussière et aux jets d'eau selon IP 65 à DIN EN 60529/DIN VDE 0470 Partie 1.

Conditions d'utilisation :

- Approuvé pour des températures ambiantes de -40°C à +80°C.
- Ne pas utiliser pour sceller des ouvertures de réservoir. Un raccord de sight glass approprié est nécessaire.

Données électriques :

Avec passe-câble ou connecteur M12 5 broches, câble d'alimentation de 3 mètres inclus.

Fonctionnement :

- Trois modes : Torche, chronométré, direct.
- Programmation en usine : Minuteur, luminosité, LED à l'allumage.
- Interrupteur à distance disponible.

Tension de fonctionnement :

- Basse tension : 24V (AC ou DC)
- Haute tension : 110-240V AC

USL 15

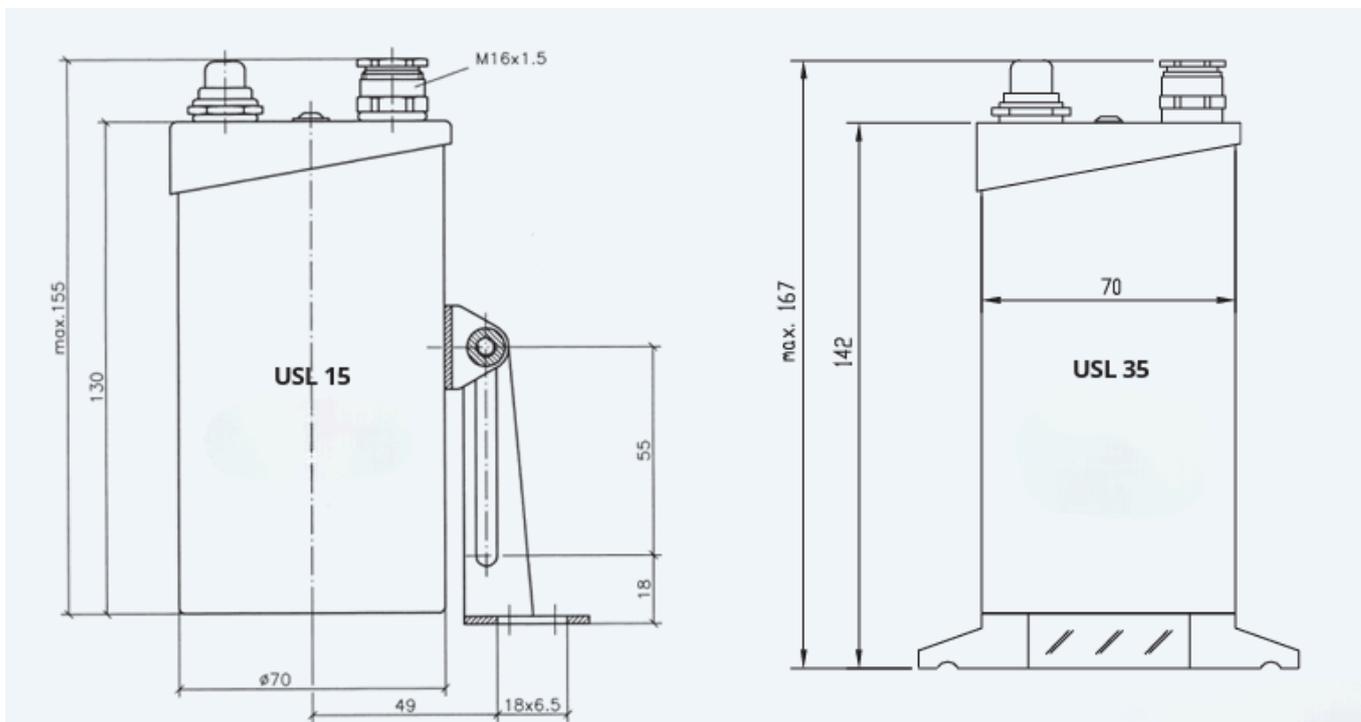


USL 35



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

Dimensions et données électriques du luminaire LumiStar2000™ USL15/35

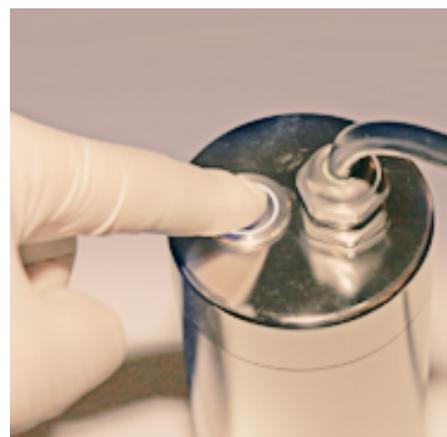


Composants et matériaux :

- Corps et capuchon du luminaire : Acier inoxydable 316 (1.4404)
- Composants de fixation : Acier inoxydable 304 (1.4301) (support articulé ou col d'adaptateur à bride pour fixation sur raccord de sight glass Weldneck MV tailles DN 50 et 65)
- Raccord sanitaire MetaClamp : Acier inoxydable duplex, Hastelloy ou Monel avec verre borosilicate selon DIN7080
- Raccord sanitaire optionnel en polymère et métal : Acier inoxydable 316 avec polymère alimentaire transparent
- Câble de raccordement : Câble de 3 mètres avec passe-câble ou connecteur femelle M12
- Poids : 2 lbs (0,91 kg)

Les luminaires LumiStar2000 USL15/35 sont adaptés pour une installation :

- Avec un sight glass Metaglas® fusionné pour raccords sanitaires (MetaClamp®) pour raccords à bride
- Avec un sight glass Metaglas® fusionné pour raccords à col soudé aseptiques, Série MV
- Avec un sight glass Metaglas® fusionné pour TCI ClampConnect® et Bolt-Connect®
- Avec un sight glass Metaglas® fusionné pour raccords NA-Connect®
- Avec un sight glass Metaglas® fusionné pour boîtiers en ligne VARIVENT®



LumiStar2000 USL 15/35 avec interrupteur on/off programmable.

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