

Luminaire Lumistar ESL 25LED

• Pour l'installation sur les supports des voyants

Conçu pour des applications polyvalentes, il est parfait pour les ensembles associant voyant et éclairage, que ce soit en version à bride unique ou avec deux ports à bride distincts.

• Compact mais puissant :

Éclairage anti-éblouissant, conçu pour une utilisation avec des raccords à voyant circulaire, conformément aux normes DIN 28120/DIN 28121 ou équivalentes, dotées d'unités de visualisation à vis conformes à la norme DIN 11851 et d'indicateurs de débit visuels.

• Grande ouverture pour la lumière grâce à une conception

optimisée de l'objectif à visser. • Application:

Pour l'éclairage des indicateurs de débit visuels, des conduits, des mélangeurs de laboratoire, les bioréacteurs ainsi que l'intérieur des récipients sous pression, des cuves, des agitateurs et d'autres récipients de traitement généralement scellés.

• Particulièrement conçu pour une utilisation dans des

environnements stériles et alimentaires • Catégorie de protection :

- IP 65 et IP 67 selon la norme DIN EN 60529
- IP 66 en tant que version spéciale sur demande.

• Conditions d'exploitation :

Indépendant de la pression ou du vide interne dans le conteneur.

En aucun cas un luminaire à voyant ne doit être utilisé pour remplacer la bride de fixation ou l'ensemble voyant/luminaire, ni être utilisé seul pour fermer un port de navire.

• Attention:

N'fixez pas la lumière – risque pour la vue !

• Les luminaires Lumistar de ce type sont certifiés pour une utilisation dans températures ambiantes atteignant 50°C.

• Tension:

Courant alternatif ou continu, en fonction du type de luminaire.

• Tension opérationnelle :

24VCA/CC – 7,5 W

110-230 V CA – 7,5 W Température de couleur : 6 500 K, autres températures de couleur (CCT) sur demande Flux lumineux : 360-430 lm (selon l'angle du faisceau)

• Angle du faisceau :

12°; 25°; 38°

• Connexion électrique simplifiée grâce à un presse-étoupe intégré

• Options de montage :

Sur les hublots circulaires et les indicateurs de débit, le luminaire est fixé à la bride d'accouplement au moyen du support articulé.

Sur les hublots à visser, le luminaire est monté sur l'écrou rainuré.



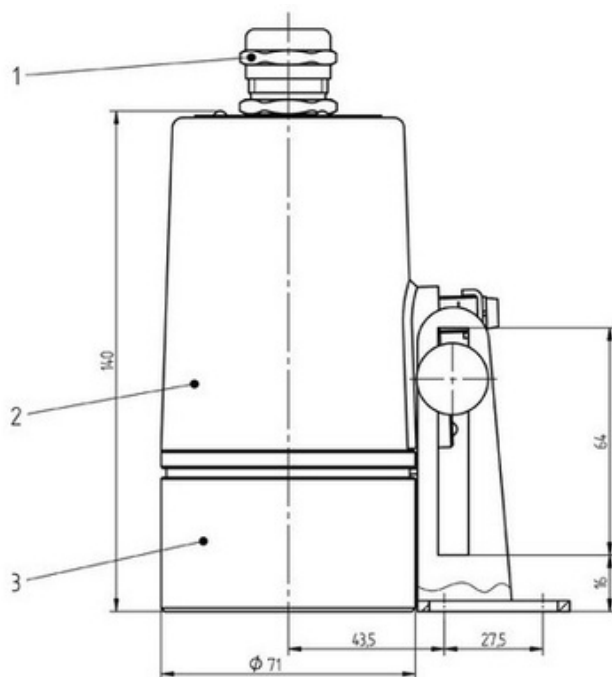
Luminaire Lumistar ESL 25LED

• Le luminaire Lumistar ESL 25LED est adapté aux éléments suivants tailles nominales :

- a) Raccords pour voyants circulaires conformes à la norme DIN 28120 : DN 25
- b) Raccords pour voyants circulaires conformes à la norme DIN 28121 : DN 40
- c) Indicateurs de débit : à partir de DN 50
- d) Raccords pour voyants vissés similaires à la norme DIN 11851 :
 - avec DN 65, le montage s'effectue au moyen d'une collerette adaptatrice à bride séparée
 - À partir de DN 80, un support articulé est envisageable.

• Pour les applications stériles, une variante de ce luminaire Lumistar est proposée avec un manchon qui s'ajuste sur un rebord surélevé de la bride d'accouplement.

• Dimensions et spécifications électriques du luminaire Lumistar ESL 25LED :



1 Presse-étoupe M20 x 1,5
2 Boîtier du luminaire
3 lentilles en verre à visser

• Composants et matériaux :

Corps du luminaire : Acier inoxydable 1.4404, poli brillant
- Éléments de fixation : acier inoxydable 1.4301 (voir « Accessoires ») - Presse-étoupe : M20 x 1,5
- Poids : 1,8 kg

• Connexion des données :

Article	ESL 25LED	variantes standards Référence	variantes IP66 Référence	Plage de température ambiante.
1	24 V CA/CC – 7,5 W	3542.001.00	3542.003.00	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
2	110-230 V CA – 7,5 W	3542.002.00	3542.004.00	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

• Accessoires :

Poste	Composant	Référence n°
1	Fixation de montage du luminaire – support articulé	0354.019.00
2	Fixation – collerette adaptatrice à bride : MV 50 – soudée ; MV 65 – Ø 80 mm	1356.010.00
3	Fixation – collerette adaptatrice à bride : MV 80 – Ø 94 mm	1356.029.00
4	Clé à ergots pour lentille à visser	6816.001.00
5	Module de minuterie, version Ex	sur demande
6	Câble de raccordement	sur demande

• Données de commande :

par exemple, luminaire Lumistar ESL 25LED, 24 V – 7,5 W, référence n° 3542.001.00

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