

Luminaire Lumistar USL 05-LED

- **Pour l'installation sur les supports de voyants :**

Ce luminaire à hublot est conçu pour des applications polyvalentes et convient parfaitement aux hublots intégrant vision et éclairage (version à une bride) ainsi qu'aux hublots distincts (version à deux brides).

- **Conception compacte, éclairage puissant :**

Éclairage sans éblouissement ; convient aux hublots circulaires similaires à DIN 28120/DIN 28121, aux hublots à visser similaires à DIN 11851, ainsi qu'aux indicateurs de débit visuels.

- **Grande ouverture de sortie de lumière et ouverture de lentille vissée optimisée**

- **Applications :**

Pour l'éclairage intérieur de cuves, réservoirs, agitateurs, silos et autres contenants et réacteurs généralement fermés, ainsi que dans les indicateurs de débit visuels en environnements non explosibles.

Adapté à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

- **Classe de protection :** étanche à la poussière et aux projections d'eau, IP 65 conformément à EN 60529 / DIN VDE 0470, partie 1

- **Conditions d'utilisation :**

Indépendant du vide/de la pression dans la cuve. En aucun cas un luminaire à hublot ne doit être utilisé en remplacement de la bride d'accouplement, ou à la place de l'ensemble complet du hublot, ou seul pour fermer un orifice de cuve.

- **Attention :** Ne pas regarder directement la lumière – Risque d'atteinte à la vue !

- **Température ambiante maximale admissible :** 50°C

- **Installation simple grâce à une fixation spéciale, garantissant une utilisation pratique :**

Le luminaire est fixé à la bride d'accouplement au moyen d'un support articulé, dans le cas des hublots circulaires et des indicateurs de débit visuels.

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

- **Le luminaire Lumistar USL 05-LED convient aux diamètres nominaux suivants :**

- a) Hublot circulaire similaire à DIN 28120 : à partir de DN 25
- b) Hublot circulaire similaire à DIN 28121 : à partir de DN 40
- c) Indicateur de débit visuel : à partir de DN 25
- d) Hublot à visser similaire à DIN 11851 :
 - DN 65, DN 80 sont montés à l'aide d'un adaptateur à bride séparé
 - DN 80 et plus sont montés à l'aide d'un support articulé

- **Type de tension :** AC/DC

- **Tension de service :**

24 V AC/DC – 7,5 W

230 V AC – 5,5 W

7,5 W : Température de couleur : 6500 K ; Flux lumineux : 475 lm ; Angle de faisceau : 40°

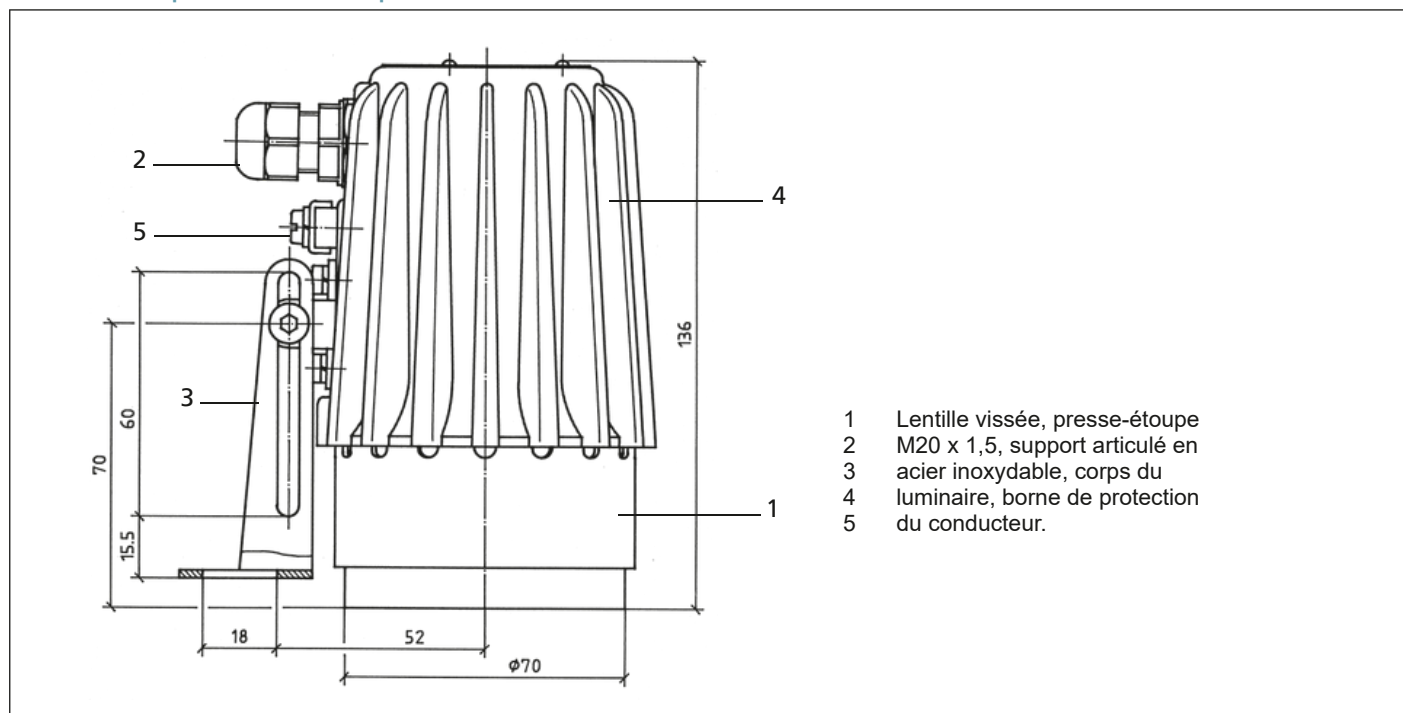
5,5 W : Température de couleur : 4000 K ; Flux lumineux : 400 lm ; Angle de faisceau : 25°



Luminaire Lumistar USL 05-LED

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

• Dimensions et spécifications électriques du luminaire Lumistar USL 05-LED :



• Description et matériaux :

- Corps du luminaire : Alliage d'aluminium moulé résistant à la corrosion, GK-ALSi10Mg
- Borne de conducteur de protection : Le compartiment interne de la lampe est déjà achevé ;
borne de conducteur de protection additionnelle à l'extérieur de l'enceinte
- Ouverture de la lumière : Unité constituée d'une bague en aluminium et d'une lentille en verre avec joint Viton - Pièces de montage : Acier inoxydable 1.4301 (voir accessoires)

• Poids: 0,8 kg

• Connexion des données :

Luminaire Lumistar USL 05-LED						LED de substitution		
Non.	USL 05	Numéro de pièce	Tension nominale en volts	bouton-poussoir	Minuteur	Tension/sortie	Douille	Numéro de pièce
1	(24 V) 7,5 W	3541.831.00	24.	sans	sans	module LED	-	3858.023.00
2	(24 V) 7,5 W	3541.832.00	24.	avec	sans	module LED	-	3858.024.00
3	(230 V) 5,5 W	3540.047.00	230	sans	sans	230 V	GZ10	3233.029.00
4	(230 V) 5,5 W	3541.961.00	230	avec		230 V	GZ10	3233.029.00

• Accessoires :

N°	Composant	Référence n°
1	Support articulé, acier inoxydable, pour montage du luminaire	0354.014.00
2	Adaptateur à bride, acier inoxydable, pour montage du luminaire	1356.010.00
3	Minuterie Lumistar (externe) pour éclairage temporisé	sur demande
4	Clé spéciale pour lentille en verre vissée, pour ouvrir le luminaire	6816.001.00

• Données de commande : par exemple, luminaire Lumistar USL 05-LED (24 V) 7,5 W, référence n° 3540.831.00 ; avec support articulé, référence n° 0354.014.00

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