



Projecteur Lumistar USL 06 LED-Ex

- II 2G Ex db IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Pour le montage sur les raccords de hublot :

Projecteur ATEX pour hublot de regard : idéal pour une combinaison éclairage/observation. Compact et performant, il offre un éclairage non éblouissant et s'adapte aux hublots DIN 28120, dérivés et à visser (MV).

Application:

Pour une utilisation sécurisée en environnements explosifs (zones 1, 2, 21 et 22 – gaz et poussières).

Polyvalent, il s'adapte à :

- L'éclairage de véhicules
- L'illumination de cuves, chaudières, réservoirs, silos, agitateurs et réacteurs
- Une utilisation avec des hublots de regard et indicateurs de débit
- Compatible avec les hublots circulaires DIN 28120/DIN 28121, hublots vissés DIN 11851 et indicateurs de débit.

Technologie LED avancée : faible consommation, longue durée de vie et couleur de lumière adaptable.



Données Techniques – Protection Ex:

- Conformité : Directive 2014/34/EU
- Sécurité : Ce luminaire répond aux exigences essentielles de sécurité et de santé en conformité avec les réglementations applicables.

Protection et Certification:

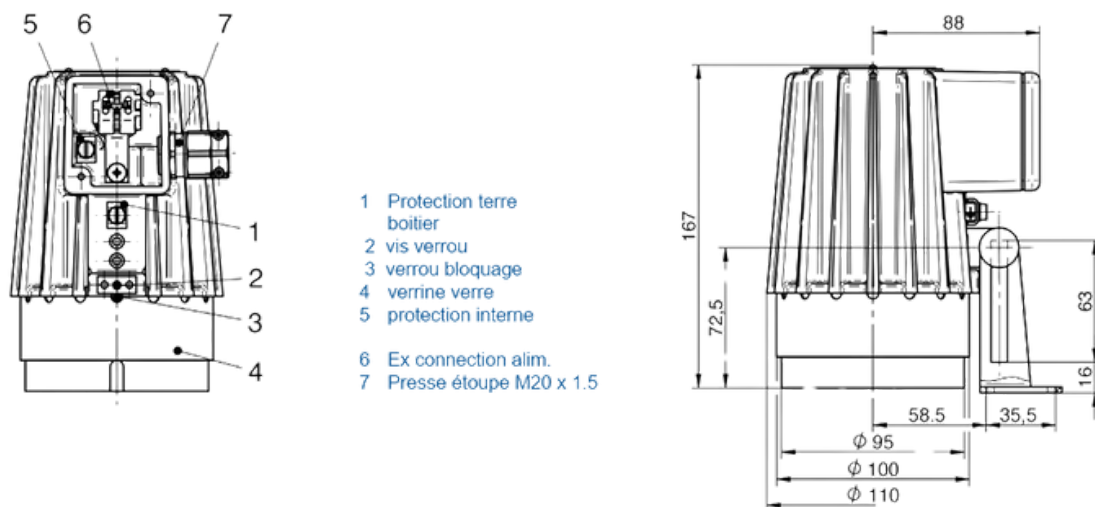
- Indice de protection : IP65 et IP67 (conforme à DIN EN 60529)
- Température ambiante : -20°C à +50°C
- Certificat d'examen UE : BVS 08 ATEX E 135
- ATEX : II 2G Ex db eb IIC T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

Gaz	Poussières
Normes :	Normes :
EN IEC 60079-0:2018 (Exigences générales)	EN IEC 60079-0:2018 (Exigences générales)
EN 60079-1:2014 (Antidéflagrant « d »)	EN 60079-31:2014 (Protection par enveloppe « t »)
EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018 (Sécurité augmentée « e »)	Groupe d'explosion : IIIC (inclut IIIA et IIIB)
Groupe d'explosion : IIC (inclut IIA et IIB)	Classe de température : T80°C
Classe de température : T6	

	Tension	Puissance	Intensité lumineuse	Angle diffusion	Temp.couleur
USL 06	12/24 V DC	9W	450-500lm	12°	6500 k blanc froid
	12/24 V DC	9W	450-500lm	25°	6500 k blanc froid
	12/24 V DC	9W	450-500lm	38°	6500 k blanc froid
	12/24 V DC	9W	450-500lm	12°	6500 k blanc froid
	24 V AC/DC	14W	450-500lm	12°	6500 k blanc froid
	24 V AC/DC	14W	450-500lm	25°	6500 k blanc froid
	24 V AC/DC	14W	450-500lm	38°	6500 k blanc froid
	220-240 V AC	7W	Suivant type de lampe	Suivant type de lampe	Suivant type de lampe

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

Dimensions et données électriques pour le projecteur USL 06 LED-Ex :



Matériels	
Corps du projecteur	Aluminium
Verre	Borosilicate
Charnière de fixation	acier inoxydable
Joint d'étanchéité boîtier	Viton

ASSEMBLAGE:

En utilisation sur un hublot circulaire type DIN28120 ou dérivé, avec sa charnière de fixation via une vis M8.
Possibilité de montage sans charnière via un manchon de fixation usiné, généralement sur hublot type MV (uniquement éclairage)

CONNECTION ELECTRIQUE:

Presse étoupe entrée variable (droite ou gauche). Livré sans câble. Câble diamètre: 8-15 mm

POIDS : 2.1 kg

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