



Projecteur Lumistar ASL57LED-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 : compact, performant, non éblouissant, résistant aux vibrations, avec LED (50 000 h), lumière froide et haut rendement lumineux. Idéal pour les applications dans des environnements exigeants.

compatible avec :

Hublots DIN 28120 : DN 100

Hublots DIN 28121 : DN 125

Indicateurs de débit : DN 50

Hublots vissés DIN 11851 : collier à bride ou écrou rainuré.

Options de fixation :

Pour les hublots circulaires et indicateurs de débit visuels, le projecteur se fixe sur la bride du couvercle à l'aide du support articulé.

Pour les hublots vissés, le projecteur est attaché à l'écrou rainuré du couvercle.

Application:

conçu pour l'éclairage des cuves de process, stockage, contrôleurs de circulation et réacteurs en environnements explosifs.

Classe de protection:

IP 65 et IP 67 selon la norme DIN EN 60529

Conditions de fonctionnement :

Indépendant de la pression interne de la cuve, le montage s'effectue côté extérieur, derrière un verre de hublot adapté. Ne jamais utiliser le projecteur pour remplacer la bride ou fermer une ouverture de cuve.

Attention : ne pas regarder directement la source lumineuse – risque de détérioration de la vision !

Température ambiante :

Les projecteurs de ce type sont approuvés pour une utilisation dans des températures ambiantes comprises entre -20°C et +40°C.

Tension de fonctionnement/puissance :

24 V AC/DC – 35 W

120-230 V AC – 35 W

Équipé d'une LED haute puissance

Température de couleur : 5000 K

Flux lumineux : 1840 lm

Angle de faisceau : 35°



Caractéristiques techniques de protection contre les explosions (Ex) :

Homologué selon la norme EN 60079-ff

- Catégorie de protection contre l'inflammation : Ex d(e)

- Groupes d'explosion :

IIC (inclut IIA et IIB)

IIIC (inclut IIIA et IIIB)

- Certificat d'examen de type CE :

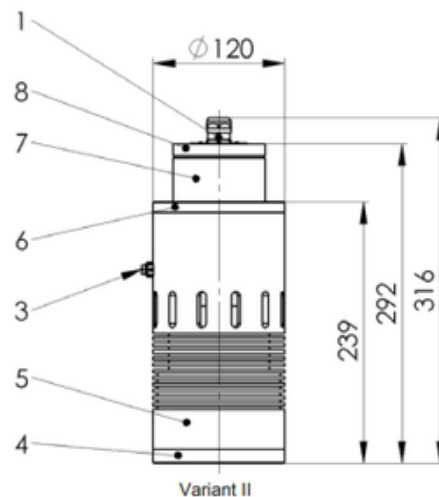
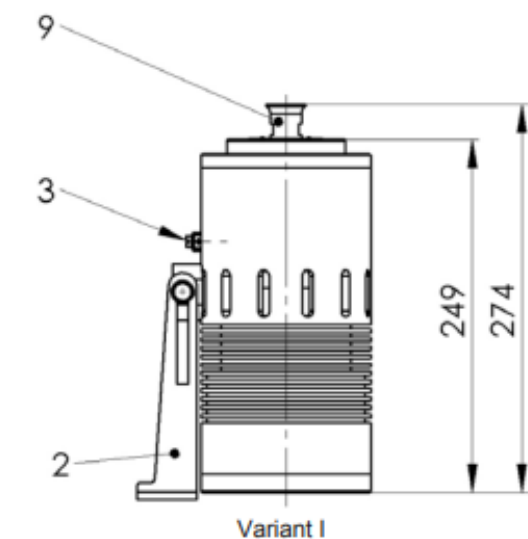
BVS 14 ATEX E 122 X

II 2G Ex d(e) IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C Db

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

Dimensions et données électriques :



1. Entrée câble moulé (M20 x 1,5)
2. Fixation de montage pour le projecteur
3. Borne de protection externe
4. Lentille du port lumineux
5. Boîtier de projecteur Ex-d
6. Boîtier de bornes Ex-d (alimentation électrique)
7. Boîte de raccordement Ex-e (avec joint plat)
8. Couvercle de la boîte de raccordement
9. Entrée câble moulé (M20 x 1,5)

Données de connexion et de fonctionnement :

ASL 57 LED-Ex	Variante avec câble moulé de 2 m	Variante avec Boîtier de raccordements	Température de couleur	Température ambiante $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$
24 V 35 W	Possible	Possible	5000 k	2G T6 / 2D T80°C
120-230 35W	Possible	Possible	5000 k	2G T6 / 2D T80°C
24 V 35 W	Possible	Possible	5000 k	2G T6 / 2D T80°C
120-230 35W	Possible	Possible	5000 k	2G T6 / 2D T80°C

Autres données :

Variante câble moulé de 5m, 10m, 20m

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