

Luminaire Lumistar USL 06LED Ex

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

APPLICATION:

Pour une utilisation sécurisée dans des environnements potentiellement explosifs dans les zones 1, 2, 21 et 22 (gaz et particules).

Cette variante Lumistar se distingue par sa polyvalence :

- en tant que luminaire de véhicule
- pour un éclairage optimal des cuves hermétiques, chaudières, réservoirs, silos, agitateurs et réacteurs.
- en conjonction avec des indicateurs de débit

Pour une utilisation avec des raccords de voyant circulaires conformes aux normes DIN 28120/DIN 28121 ou similaires, ainsi qu'avec des raccords de voyant à vis conformes à la norme DIN 11851 et dans des indicateurs de débit visuels.

La technologie LED innovante assure une consommation d'énergie réduite, une longévité accrue et une flexibilité dans la couleur de la lumière.

PROTECTION:

IP65 et IP67 conformément à la norme DIN EN 60529

TEMPÉRATURES ENVIRONNANTES :

-20°C à 50°C



Luminaire Lumistar USL 06LED Ex

DONNÉES TECHNIQUES EX PROTECTION :

Approbation selon la directive 2014/34/UE

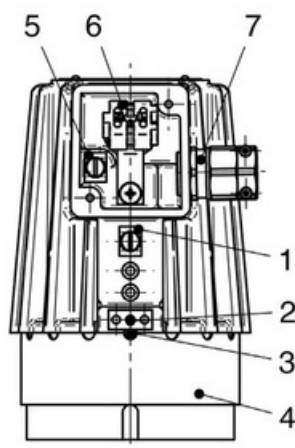
Ce luminaire satisfait aux exigences fondamentales de sécurité et de santé en respectant la réglementation relative à :

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

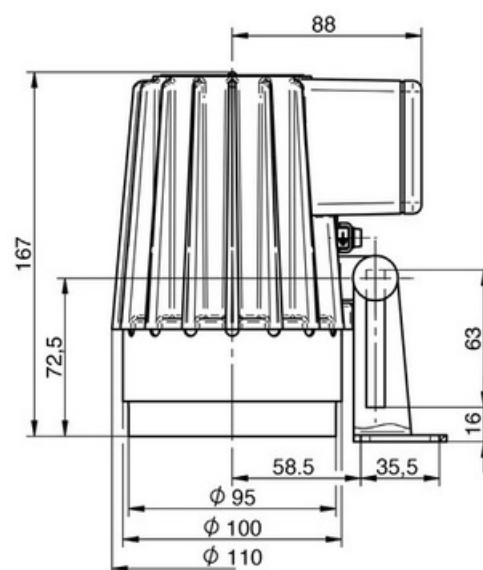
Tension	Puissance nominale	Nominal flux lumineux	Couleur Lumière	Angle du faisceau	Ajout	Référence
24 V ACDC V V DC	9W	450-500 lm	Blanc froid 6500 K	12°		3542.230.00
24 V ACDC V V DC	9W	450-500 lm	Blanc froid 6500 K	25°		3542.231.00
24 V ACDC V V DC	9W	450-500 lm	Blanc froid 6500 K	38°		3542.232.00
24 V ACDC V V DC	9W	450-500 lm	Blanc froid 6500 K	12°	y compris bouchon d'étanchéité	3542.233.00
24 V CA/CC	14W	450-500 lm	Blanc froid 6500 K	12°		3542.235.00
24 V CA/CC	14W	450-500 lm	Blanc froid 6500 K	25°		3542.236.00
24 V CA/CC	14W	450-500 lm	Blanc froid à 6500 K	38°		3542.237.00
220-240 V CA 7 W	7W	selon le type d'ampoule.			douille GU10	3542.245.00

Autres teintes claires disponibles sur demande.

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



- Borne de mise à la terre extérieure
- 2 vis de verrouillage
- 3 patte de verrouillage
- 4 Verre à vis
- 5 borne de conducteur de protection interne
- 6 bornes Ex
- 7 Presse-étoupe M20 x 1,5



FIXATION:

Dans le cas d'un luminaire à hublot rond et d'indicateurs de débit visuels, le luminaire est attaché à la bride du couvercle par le biais du support de montage.

Avec un raccord à hublot à vis, le luminaire est fixé sur l'écrou du couvercle à fente, soit par l'intermédiaire d'un collier adaptateur à bride, soit par un support de montage.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE :

Entrée de câble ajustable (à droite ou à gauche).

L'ouverture non utilisée est scellée par un bouchon. Longueurs de câble : toutes. Diamètre du câble : 8 à 15 mm.

LARGEURS NOMINALES :

Pour les indicateurs ronds analogues aux DIN 28120, DIN 28121 et aux indicateurs de débit, la fixation s'effectue sur la bride du couvercle : à partir de DN 50.

Pour les voyants à visser conformes à la norme DIN 11851, la fixation s'effectue sur ou sous l'écrou du couvercle fendu :

DN 65, 80, 100 : par collier d'adaptation à bride ; DN 80, 100, 125 : par support de fixation ; DN 80, 100 : par collier d'adaptation à bride ou support de fixation

Matériels	
Corps du luminaire	Borosilicate
verre	d'aluminium
éléments de fixation	Acier inoxydable
boîte de connexion à joint plat	Viton

Équipement additionnel	Partie	N°
Support de fixation pour luminaire en acier inoxydable	0354.016.00	
bague d'adaptation à bride pour luminaire en acier inoxydable	1356.015.00	
lentille LED de 12°	3511.008.00	
lentille LED de 25°	3511.009.00	
lentille LED de 38°	3511.010.00	
clé de montage pour voyant à vis	6805.001.00	

Spécifications de commande (exemple) :

Référence 3542.232.00 : Luminaire Lumistar USL 06LED Ex, 12 V/24 V CC, 9 W, angle de faisceau de 38°. Référence 1356.015.00 : Collier adaptateur à bride pour luminaire.

POIDS:

2,1 kg, boîtier de connexion compris

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