

Tailles des LED Lumistar : 80, 100, 125, 150, 175, 225

APPLICATION:

Pour une utilisation sur les connexions des voyants circulaires.

Pour la combinaison de voyant et de verre clair, elle est adaptée aux raccords de voyant circulaires conformes à la norme DIN 28120 ou équivalente, DN 50 à DN 200.

- Pour l'éclairage intérieur des récipients sous pression, des réservoirs, des silos, des cuves agitées et d'autres conteneurs généralement fermés dans des zones non explosives. Adapté à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

PROTECTION:

Correctement installé, résistant à la poussière et aux projections d'eau conformément aux normes IP 65 et EN 60 529.

DIN VDE 0470, partie 1.

INSTALLATION MÉCANIQUE :

Avant de débiter l'installation, veuillez consulter la fiche d'information « Consignes importantes pour le montage des accessoires de voyant... ».

Le luminaire est attaché à la bride d'accouplement de l'unité circulaire en verre transparent par deux ou quatre boulons.

Un joint torique avec pont garantit l'étanchéité entre le luminaire et le disque du hublot.

Les boulons de fixation en acier inoxydable A2 sont inclus dans la fourniture.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE :

Les tailles 80 à 225 sont livrées avec un câble de connexion de 3 m préinstallé. D'autres longueurs de câble peuvent être fournies sur demande.

Le raccordement électrique se réalise par le biais du câble de connexion, préalablement connecté en usine au luminaire.

Le luminaire Lumiglas Lumistar-LED est conçu pour un fonctionnement ininterrompu. Il peut également être doté d'un bouton-poussoir.

PIÈCES, CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX :

Corps du luminaire : aluminium injecté résistant à la corrosion

Finition de peinture : RAL 9007

DONNÉES TECHNIQUES :

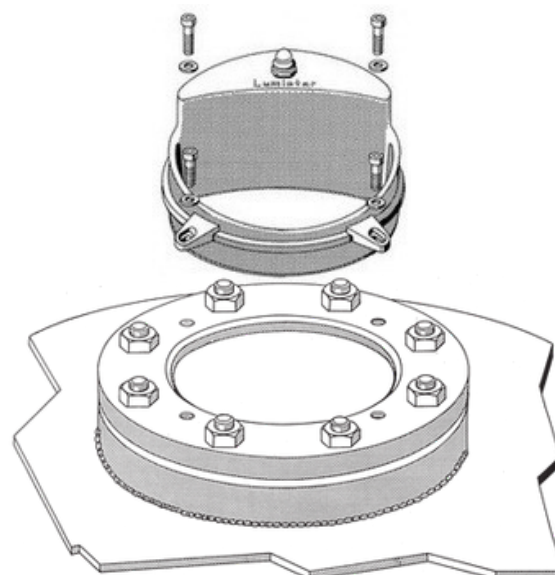
- Température ambiante :
max. 50°C (max. 70°C pour une commande à bouton-poussoir)
- Tension de fonctionnement : 24VCA/CC, 120-230 V CA
- Puissance : en fonction du type de LED, de 5 W à 15 W

DONNÉES TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE :

- Température de couleur : perceptible
- Flux lumineux : consulter le tableau
- Angle du faisceau réfléchi : Lumistar 80-LED à

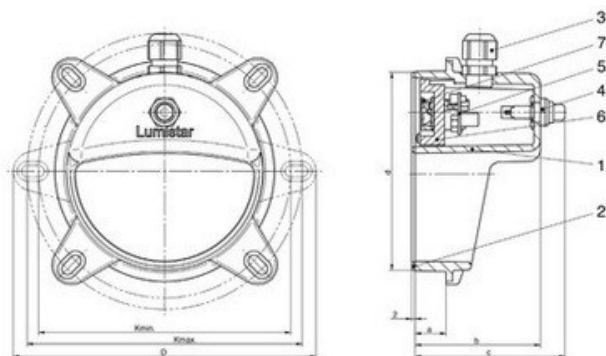
Lumistar 175 LED : 18° ou 30°

Lumistar 225 LED : 11° ou 26°



Les hublots et les indicateurs sont intégrés : luminaire Lumiglas Lumistar-LED avec vis de fixation et hublot conforme à la norme DIN 28120 ou équivalent, soudé à la paroi de la cuve.

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



- 1 Corps du luminaire
- 2 Joint pontant
- 3 Presse-étoupe d'entrée de câble
- 4 Bouton-poussoir avec capuchon anti-poussière
- 5 Carte d'alimentation
- 6 Plaque de refroidissement
- 7 Module LED

Lumistar-LED	1	2	3	4	5	6	7
DN	80	100	125	150	175	225	225
Correspond au raccord DIN 28120 ou similaire (DN)	50	80	100	125	150	200	200
Tension de service (V)	24	24	24	24	24	24	230
Puissance (W)	5	6	6	6/10	6/12	15/15 1x7 / 2x4 LED	15/15 1x7 / 2x4 LED
Diamètre entraxe de perçage – K min	104	126	155	180	208	258	258
K max	118	140	169	194	222	282	282
D d a b c	135 77 13 65 80	157 97 17 75 90	186 122 19 77 92	211 147 22 80 95	243 172 27 85 100	303 222 32 95 110	303 222 32 95 110
Trou oblong de fixation	2x14x7	2x14x7	4X14X7	4 x 14 x 7	4 x 16 x 9	4 x 21 x 9	4 x 21 x 9
Vis	M6 X16	M6 X16	M6 X16	M6 X16	M8 x 16	M8 x 16	M8 x 16
Poids env. (kg)	0.300	0.450	0.550	0.650	0,800	1,400	1,400
Flux lumineux (lm) Température de couleur (K)	450 5700	600 5700	600 5700	600/950 5700	600/1200 5700	800/1400 5700	800/1400 5700
Réf. n° avec bouton-poussoir	3544.301.00	3544.321.00	3544.341.00	3544.367.00 / 3544.361.00	3544.387.00 / 3544.381.00	3544.407.00 / 3544.401.00	3544.410.00 / 3544.404.00
Réf. n° sans bouton-poussoir	3544.302.00	3544.322.00	3544.342.00	3544.368.00 / 3544.362.00	3544.388.00 / 3544.382.00	3544.408.00 / 3544.402.00	3544.411.00 / 3544.405.00

Peut être associé au racleur de voyant Lumiglas SW I. Des transformateurs ou des alimentations pour 230 V CA/24 V sont disponibles sur demande.
Données de commande : Luminaire Lumiglas Lumistar 80-LED, référence 3544.301.00, 24V/5W avec interrupteur à bouton-poussoir.

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

