

APERÇU DU PRODUIT

VanLien

XION : l'éclairage de secours conçu pour atmosphère explosive



L'éclairage de secours XION combine l'éclairage normal ainsi que l'éclairage de secours en un seul appareil conçu pour atmosphère explosive.

Le luminaire se compose d'une enveloppe en verre et de couvercles DTS en aluminium injecté. Le système d'étanchéité du XION le préserve de la poussière, de l'humidité et du vieillissement prématuré. Toutes les pièces sont montées sur un module amovible pratique, ce qui accélère et facilite considérablement les opérations d'installation, d'entretien et, éventuellement, de remplacement.

L'éclairage et la signalisation des voies d'évacuation revêtent une importance capitale en cas de catastrophe entraînant une coupure de courant. Leur qualité doit donc satisfaire aux exigences les plus strictes ; des exigences qui sont encore plus sévères pour les environnements présentant des risques d'explosion de gaz ou de poussières. Ces environnements ATEX requièrent notamment des luminaires conçus pour atmosphère explosive.

Luminaire haut de gamme

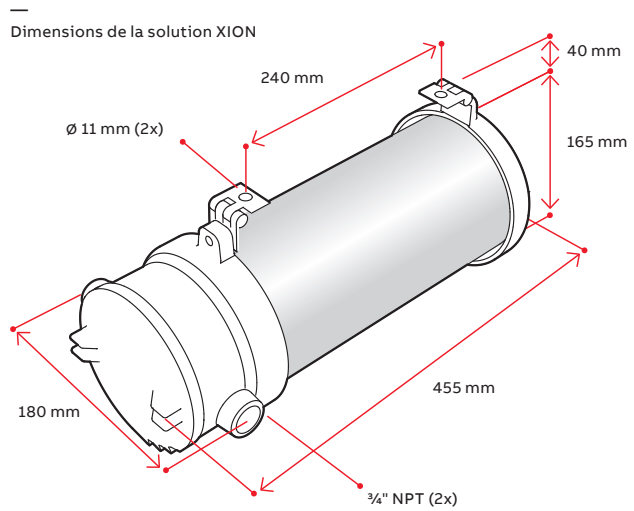
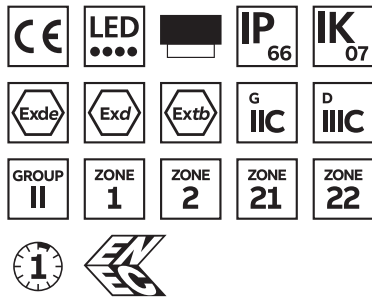
Cette nouvelle solution d'éclairage se compose d'une enveloppe en verre et en aluminium injecté de qualité supérieure. Un système d'étanchéité ingénieux préserve le XION de la poussière et de l'humidité, assurant un fonctionnement et une durabilité optimum.

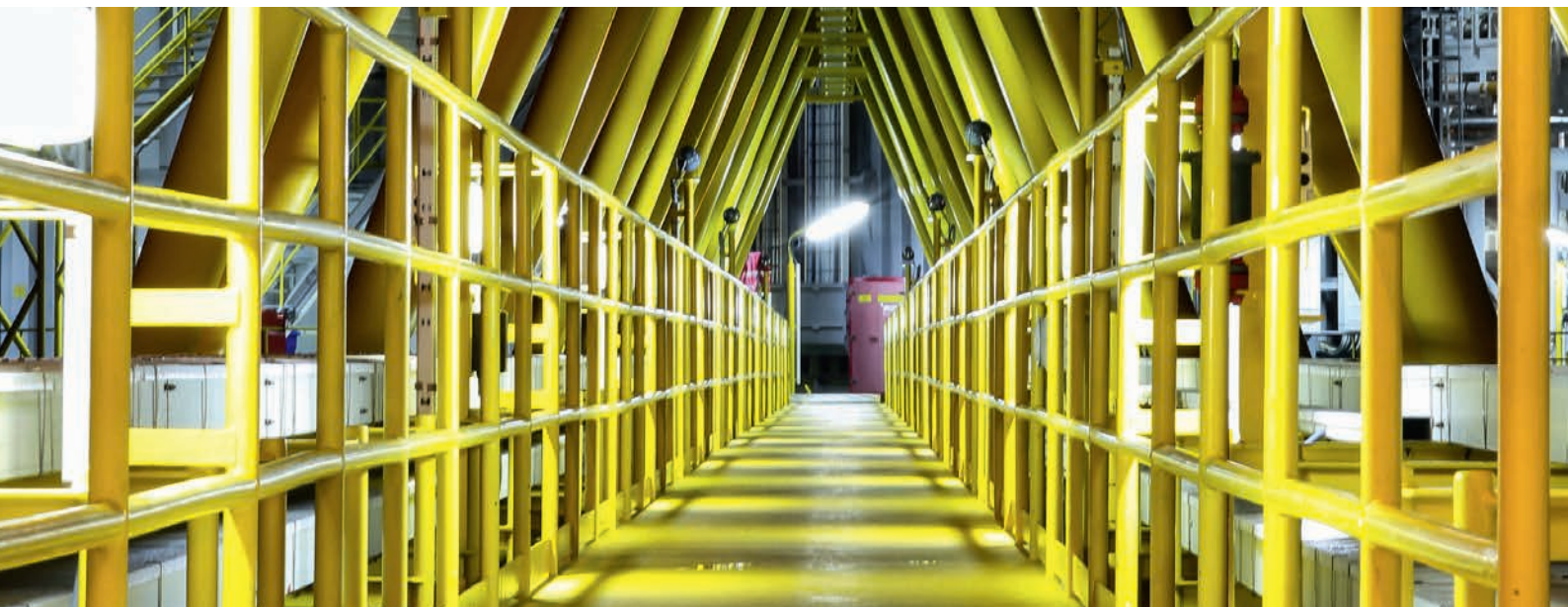
Le XION est disponible en modèle décentralisé ou centralisé. Il est conforme aux normes ATEX pour les zones avec gaz 1 et 2 et les zones en présence de poussière 21 et 22, ainsi qu'aux exigences locales en matière d'éclairage de secours en Europe.

Les différentes pièces du luminaire sont montées sur un module amovible, ce qui accélère et facilite considérablement les opérations d'installation, d'entretien et, éventuellement, de remplacement. Les luminaires LED ont une durée de vie de 80 000 heures à 25 degrés Celsius. Outre cette durée de vie accrue, la technologie LED permet de limiter la consommation au maximum pour vous permettre d'économiser de l'énergie. Le revêtement du luminaire est adapté à l'environnement visé et présente une grande résistance à la corrosion.

XION : éclairage et signalisation pour voie d'évacuation

- Disponible en modèle décentralisé ou centralisé
- Conforme aux normes ATEX pour les zones avec gaz 1 et 2 et les zones en présence de poussière 21 et 22
- Gamme complète pour l'éclairage et la signalisation des voies d'évacuation
- Revêtement résistant à la corrosion
- Technologie LED pour une durée de vie et une efficacité énergétique accrues
- Installation et entretien aisés, grâce au module amovible





Luminaire

Type	Description	Code	Luminaire	Lumens avec pictogramme / sans pictogramme	Version	Alimentation secours	VA/W secours	VA/W continu
XN-EX-1/ZT	Autodiagnostic décentralisé	11180050	1x LED 4W	330/100 lm			1,5VA / 0,5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-1/CIS	Décentralisé CIS	11180052	1x LED 4W	330/100 lm			1,5VA / 0,5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-1/ZT/LB400	Décentralisé LB400	11180054	1x LED 4W	330/100 lm			1,5VA / 0,5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-HF	Centralisé 230V	11180060	1x LED 4W	200/- lm		230V~	1,5VA / 0,5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-HF/FLX	Centralisé 230V FLX	11180061	1x LED 4W	200/- lm		230V CA/CC	1,5VA / 0,5W	9,7 VA / 3,7W

Les luminaires sont livrés avec 4 pictogrammes autocollants et 2 colliers à charnière pour fixation au plafond.

Accessoires

Type	Description
D024	2x colliers à charnière en inox 304L pour fixation au plafond
D025	2x boulons en U et 2 colliers en acier galvanisé pour montage sur tuyau 1" ¼
D026	2x boulons en U et 2 colliers en acier galvanisé pour montage sur tuyau 1" ½
D027	2x boulons en U et 2 colliers en acier galvanisé pour montage sur tuyau 2"
D029	2x boulons en U et 2x colliers en inox (304L) pour montage sur tuyau 1" ½
D030	2x boulons en U et 2x colliers en inox (304L) pour montage sur tuyau 2"

Tableaux d'espacement

XN-EX-1/(ZT/CIS/LB400)				
h (m)				
2,0	3,9	9,5	3,8	8,9
2,5	4,3	10,6	4,2	10,0
3,0	4,6	11,4	4,5	11,0
3,5	4,9	12,2	4,8	11,8
4,0	5,1	12,8	5,0	12,5
4,5	5,2	13,4	5,1	13,1
5,0	5,3	13,8	5,2	13,6

XN-EX-HF(/FLX)				
h (m)				
2,0	3,6	8,8	3,5	8,2
2,5	3,9	9,7	3,8	9,3
3,0	4,1	10,4	4,1	10,1
3,5	4,3	11,0	4,3	10,8
4,0	4,5	11,6	4,4	11,3
4,5	4,5	12,0	4,5	11,8
5,0	4,5	12,3	4,5	12,2



—

ABB N.V.

VanLien Eclairage de Secours

Hoge Wei 27

1930 Zaventem

Tel.: +32 (0)56 78 35 31

be-tech-EP@abb.com

www.vanlien.be

Suivez également ABB sur :



ABBbenelux



ABB-Benelux



ABBInstallatie

© Copyright 2018 ABB. Tous droits réservés.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou d'adapter le contenu de ce document sans préavis.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite par aucun moyen et sous aucune forme, que ce soit électronique, mécanique, photocopiée, enregistrée ou autre, sauf autorisation écrite préalable d'ABB.