

VanLien

XION: explosiebestendige noodverlichting



XION noodverlichting combineert vluchtrouteverlichting en -aanduiding in één explosiebestendig systeem. De armatuur bestaat uit een glazen kap en gespoten aluminium DTS-behuizing. Het afdichtingssysteem beschermt tegen stof, vocht en vroegtijdige veroudering. Met alle onderdelen op een handige uitschuifbare module verlopen de installatie, het onderhoud en de eventuele vervanging snel en eenvoudig.

Vluchtrouteverlichting en -aanduiding zijn van levensbelang om bij calamiteiten met stroomuitval een gebouw veilig te kunnen verlaten. Aan de kwaliteit ervan worden dan ook hoge eisen gesteld. Die eisen zijn nog stringenter voor omgevingen die gevoelig zijn voor gas- of stofexplosies. Voor dergelijke ATEX-omgevingen is een explosiebestendige uitvoering van de armatuur een eerste vereiste.

Hoogwaardig armatuur

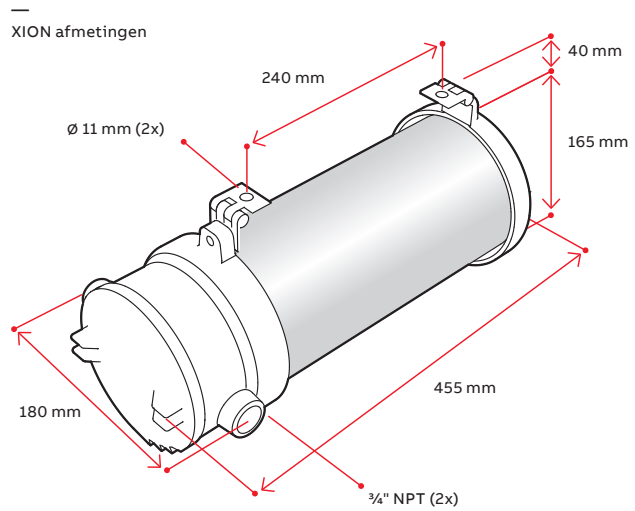
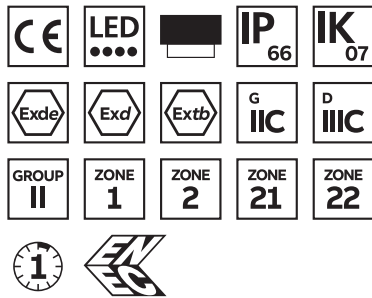
De nieuwe gecombineerde noodverlichting bestaat uit een glazen kap en kwalitatief hoogwaardige behuizing van gespoten aluminium. Een doordacht afdichtingssysteem biedt bescherming tegen stof en vocht en voorkomt vroegtijdige veroudering van het optische systeem. De XION wordt geleverd in

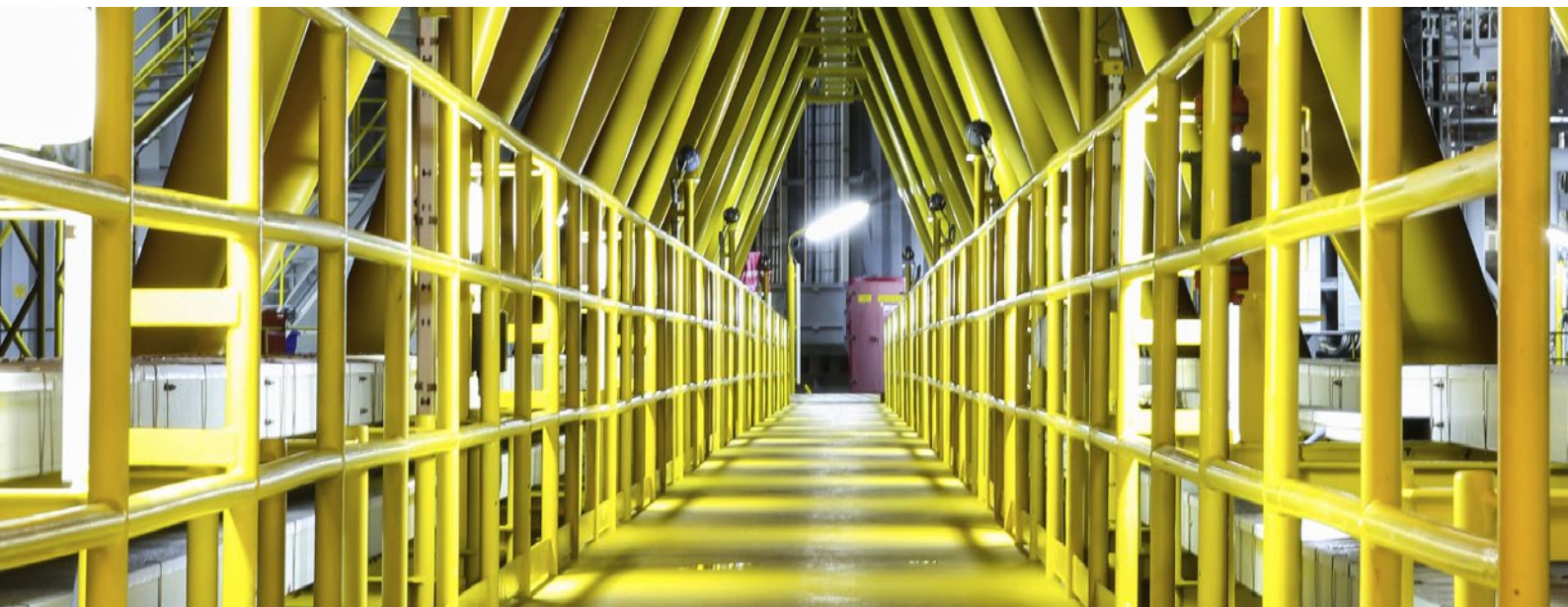
een decentrale en centrale uitvoering die voldoet aan de ATEX-standaarden voor gaszones 1 en 2 en stofzones 21 en 22 alsmede aan lokale verplichtingen in Europa met betrekking tot noodverlichting.

De verschillende onderdelen van de armatuur zijn op een uitschuifbare module gemonteerd waardoor de installatie, het onderhoud en de eventuele vervanging aanzienlijk worden versneld en vereenvoudigd. De LED-armaturen hebben een levensduur van 80.000 uur bij 25 graden Celsius. De LED-technologie zorgt niet alleen voor een lange levensduur maar staat ook garant voor een hoge energie-efficiëntie. De coating waarmee de armatuur is afgewerkt, is afgestemd op de toepassingsomgeving en zeer corrosiebestendig.













XION vluchtrouteverlichting en -aanduiding

- Leverbaar in centrale en decentrale uitvoering
- Voldoet aan de ATEX-standaarden voor gaszones 1 en 2 en stofzones 21 en 22
- Complete range voor vluchtrouteverlichting en -aanduiding
- Voorzien van corrosiebestendige coating
- De LED-technologie staat garant voor een lange levensduur en hoge energie-efficiëntie
- Eenvoudige installatie en onderhoud met de uitschuifbare module





Armatuur





Type	Omschrijving	Art. Nr.	Lichtbron	Lumen zonder pictogram / met pictogram	Uitvoering	Voeding nood	VA/W nood	VA/W continu
XN-EX-1/ZT	Decentraal zelftest	11180050	1x LED 4W	330/100 lm	  		1,5VA / 0.5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-1/CIS	Decentraal CIS	11180052	1x LED 4W	330/100 lm	  		1,5VA / 0.5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-HF	Centraal 230V	11180060	1x LED 4W	200/- lm		230V~	1,5VA / 0.5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-HF/FLX	Centraal 230V FLX	11180061	1x LED 4W	200/- lm	 	230V AC/DC	1,5VA / 0.5W	9,7 VA / 3,7W
XN-EX-24	Centraal 24V	11180064	1x LED 4W	200/- lm		24V	1,5VA / 0.5W	9,7 VA / 3,7W





Armaturen worden geleverd inclusief 4 pictogramstickers en 2 scharnierbeugels voor plafondmontage.

Accessoires

Type	Omschrijving
D024	2x RVS scharnierbeugels 304L voor plafondmontage
D025	2x U-bouten en 2 verzinkte stalen beugel voor montage op buis 1" ¼
D026	2x U-bouten en 2 verzinkte stalen beugel voor montage op buis 1" ½
D027	2x U-bouten en 2 verzinkte stalen beugel voor montage op buis 2"
D029	2x U-bouten en 2x RVS beugels (304L) voor montage op buis 1" ½
D030	2x U-bouten en 2x RVS beugels (304L) voor montage op buis 2"

Spacingtabellen

XN-EX-1/(ZT/CIS) - 1 LUX				
Hoogte (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/24) - 1 LUX				
Hoogte (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 b.v.

VanLien Noodverlichting

George Hintzenweg 81

3068 AX Rotterdam

Tel.: +31 (0)88 2600 900


nl-tech-EP@abb.com

www.vanlien.nl

Volg ABB ook via:

 [ABB_installatie](#)

 [ABBbenelux](#)

 [ABB-Benelux](#)

 [ABBInstallatie](#)

© Copyright 2018 ABB. Alle rechten voorbehouden

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd in enige vorm of middel, elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.