

3 Eclairage

5 Eclairage de sécurité autonome

2 Eclairage de sécurité ATEX LED pour zone 2 et 22

L'utilisation de LEDs pour les éclairages de secours représente une économie de 71% par rapport à la lampe TL 8W couramment utilisée. En outre, ils offrent un flux lumineux à 100% stable. La durée de vie est de plus de 50.000 heures, ce qui signifie que ce luminaire antidéflagrant ne nécessite pratiquement pas d'entretien. Les tests relatifs à l'éclairage de secours autonome dans les zones dangereuses nécessitent des procédures spéciales à fort coefficient de travail. Un éclairage de sécurité avec fonction d'autotest actif accroît sensiblement la sécurité. Le luminaire teste lui-même la fonction de secours, la lampe et la batterie et ce à des intervalles réguliers. L'état et les erreurs sont clairement identifiés par un LED bicolore. La batterie peut être remplacée dans la zone dangereuse sans que cela nécessite des mesures de sécurité supplémentaires. Ce luminaire s'utilise à la fois dans une version permanente et non-permanente.

II 3 G Ex nR IIC T4 Gc

II 3 D Ex tc IIIC T60-80°C Dc

Zone 0	×	Zone 20	×
Zone 1	×	Zone 21	×
Zone 2	✓	Zone 22	✓

EU-declaration of conformity



Sur demande

- pictogrammes
- autres tensions
- autre température ambiante

Spécifications

Boîtier	aluminium
Vasque	borosilicate
Joint	silicone
Protection	IP65
Tension	230V - 50Hz
Raccordement électrique	max. 2,5mm ²
Autonomie	1 ou 3 heures
Batterie	NiCd
Autotest	standard
Entrée de câble	1 presse-étoupe M20
Montage	moyennant 2 pattes de suspension
Température ambiante	-5°C - +40°C
Directive	ATEX
Fabricant	Schuch

Références

Code	Puissance	Facteur du flux lumineux (%)	Autonomie	Poids
nD8611L02/1W	5W LED	100%	1 heure	1,1 kg
nD8611L02/3W	5W LED	100%	3 heures	1,3 kg

Plan d'encombrement

