

BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ND8611

Zones 2, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ATEX

ZONES 2 (gaz) et 22 (poussière)



Luminaire de secours compact à LED pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosibles.

2 Modes d'opération:

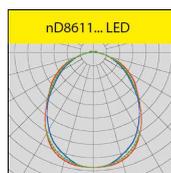
- Stand-by: L'éclairage de secours s'allume en cas de panne de courant
- Continu: Basculement vers le mode batterie en cas de panne de courant

Surveillance automatique du luminaire de secours selon la norme EN 62034. Indication des résultats des tests par LED bicolore sur le luminaire.

Ce modèle n'est pas compatible avec une télécommande.

Flux lumineux stable en mode de secours, indépendamment de la température ambiante.

Flux lumineux stable lors des opérations d'urgence.



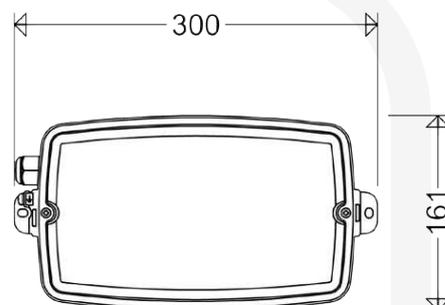
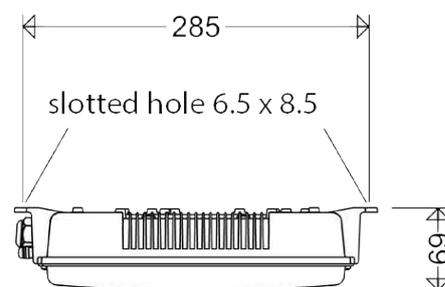
Déclaration de conformité

RÉFÉRENCES

Désignation:	Puissance:	Durée de vie de la batterie:	Flux lumineux:	Flux lumineux Éclairage d'Urgence:	Efficacité lumineuse:	Poids:	Référence:
nD8611 L02/1W	5W	1h NiMH	150 lm	150 lm	30 lm/W	1 kg	1A2303
nD8611 L02/3W	5W	3h NiMH	150 lm	150 lm	30 lm/W	1,2 kg	1A2304

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 3G Ex nR IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
Certificat:	Déclaration de conformité
Usage:	Intérieur / Extérieur
Corps:	Aluminium
Diffuseur:	Polycarbonate blanc opaque (Pictogrammes, si nécessaire, à commander séparément)
Indice de résistance mécanique:	4 J (à une température de -5°C aucun indice IK n'est donné ; les 4 J sont définis dans la réglementation ex-proof)
LED:	6.500K, CRI > 80, L80 > 50.000h (température ambiante maximale)
Batterie:	NiMH. La batterie est constamment chargée, ce qui garantit une disponibilité de fonctionnement à tout moment.
Temps de chargement:	24 h
Température de service:	-5°C à +30°C (mode d'opération continu) 0°C à +40°C (mode d'opération stand-by)
Fréquence:	50/60 Hz
Tension:	220-240 V AC
Indice de protection:	IP65
Raccordement:	3 ou 4 bornes 2,5 mm ²
Entrées de câble:	1xM20x1,5 presse-étoupe polyamide



Pictogramme d'évacuation selon DIN EN ISO 7010 et ASR A1.3. Visibilité: 22 m

Signalétique (autocollant):

Référence:

Pictogramme d'évacuation Exit à gauche

220/110/33

Pictogramme d'évacuation Exit à droite

220/110/34

Pictogramme d'évacuation Exit flèche bas

220/110/35