Eclairage néon ATEX Zone 1 – Titan Linear



Cat éclairage **néon** ATEX **Z1 Titan Linear** est un luminaire LED linéaire antidéflagrant destiné à l'éclairage fixe des environnements industriels classés ATEX. Son format allongé permet d'éclairer de manière régulière des zones de travail, couloirs techniques, plateformes, ateliers ou locaux industriels.

Conçu comme une alternative moderne aux anciens luminaires fluorescents ATEX, il s'intègre facilement dans les installations nécessitant un éclairage fiable, durable et conforme aux contraintes des atmosphères explosives. Sa conception robuste le rend adapté aux sites industriels exigeants, notamment dans les environnements exposés aux gaz, vapeurs ou poussières combustibles.

Un luminaire linéaire ATEX pour installations fixes

Le **Titan Linear** est particulièrement adapté aux zones où un éclairage homogène est préférable à un éclairage ponctuel. Il permet de couvrir une longueur de travail, une zone de passage ou un poste technique sans multiplier les points lumineux.

Son montage au plafond et son raccordement à une seule extrémité facilitent son intégration dans une installation neuve ou dans le cadre d'un remplacement de luminaire existant.

Les avantages du projecteur format néon ATEX Z1

- **Format linéaire** adapté aux zones longues, couloirs, plateformes et postes de travail étendus.
- **Solution LED** pertinente pour remplacer d'anciens luminaires fluorescents ATEX.
- **Diffusion lumineuse régulière** pour améliorer le confort visuel sur site.
- **Installation fixe** avec support de montage au plafond.
- **Conception industrielle robuste** pour les environnements exigeants.
- **Raccordement simplifié** à une seule extrémité.

Caractéristiques techniques

	Titan Linear
	Luminaire LED ATEX linéaire format néon
	Zones 1, 2, 21 et 22
	60 W
	7 380 lumens

Alimentation	AC 110-277 V – 50/60 Hz
Indice de protection	IP66
Classe de température	T6
Protection contre les surtensions	6-12 kV en standard
Boîtier	Aluminium
Lentille	Diffuse, résistante aux chocs
Fixation	Support en acier inoxydable pour montage au plafond
Raccordement	À une seule extrémité
Câble fourni	0,6 m
Dimensions	1285 x 126 x 88 mm
Poids	7,5 kg
Batterie	Non

Applications recommandées

Ce luminaire est destiné aux sites industriels nécessitant un éclairage ATEX fixe et durable : zones de production, ateliers de maintenance, plateformes techniques, couloirs industriels, zones de stockage, sites chimiques, pétrochimiques ou environnements poussiéreux.

FAQ – Projecteur format néon ATEX Z1 Titan Linear

Ce projecteur est-il prévu pour être déplacé régulièrement ?

Non. Il s'agit d'un luminaire fixe, destiné à être installé durablement sur un site industriel. Pour un besoin mobile, il faut privilégier un projecteur ATEX portatif ou rechargeable.

Peut-il être utilisé pour moderniser une installation existante ?

Oui, il peut être utilisé dans le cadre d'un remplacement de luminaire ATEX existant, à condition de vérifier la compatibilité de la fixation, de l'alimentation et de la classification ATEX du site.

Qui doit installer ce type de luminaire ?

L'installation doit être réalisée par un professionnel habilité, en respectant les règles applicables aux zones ATEX et les prescriptions électriques du site.