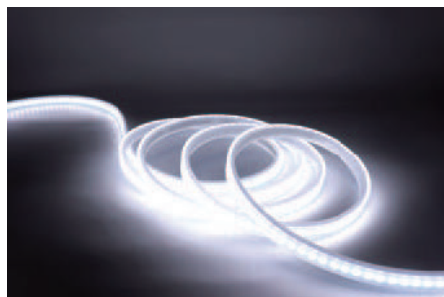


FlexLED Ex

Bande lumineuse LED à une face



Caractéristiques du produit

Le FlexLED EX, un produit innovant destiné à l'éclairage des zones dangereuses, a été spécialement conçu pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion (zones 1, 2 et 21, 22) dans des environnements industriels difficiles tels que les mines de charbon, les installations pétrolières et gazières.

Nos bandes lumineuses antidéflagrantes sont conçues comme une solution d'éclairage fiable et sûre, offrant à la fois un éclairage continu de la surface et un éclairage ciblé des zones de l'installation.

Recouverte d'un tuyau en silicone durable, cette bande lumineuse LED garantit une flexibilité absolue et un rendement lumineux extrêmement élevé, sans projection d'ombres. L'indice de protection IP65 vous permet de l'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur.

Le raccordement au réseau s'effectue via un boîtier d'alimentation Ex avec bloc d'alimentation intégré pour une ou plusieurs FlexLED Ex d'une longueur maximale de 40 m.

Données techniques

LED:	LEDs simple face (84 LEDs/m)
Performances du système:	12W/m
Rendement lumineux:	1'000 lm/m
Couleur d'éclairage:	4'000 K
Angle de projection:	120° simple face
Durée de vie:	> 50'000 h
Degré de protection:	IP65
Résistance aux chocs:	IK10
Température de fonctionnement:	-40°C à +80°C
Dimensions bande lumineuse (l x h):	20 x 10 mm
Longueur:	5 m, 10 m, 25 m
Zone Ex:	1, 2 et 21, 22
⊕ ATEX:	II 2G Ex db IIB+H2 T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db selon EN IEC 60079-0 selon EN IEC 60079-18 selon EN IEC 60079-28
Protection contre les explosions:	

Application

Traitement des eaux usées, raffineries de pétrole et de gaz, plates-formes pétrolières, installations pétrochimiques, installations agroalimentaires, tunnels, éclairage extérieur ou intérieur des espaces publics et partout où il y a des vapeurs, des gaz, des poussières inflammables, des fibres ou des poussières en suspension dans l'air.

Remarque importante: dérouler complètement avant utilisation!



Boîtier d'alimentation



Set pour montage mural



Set de suspension

Assortiment

- 861272** ✓ FlexLED Ex 5m, 4'000K, 12W/m, 420 LED 120°, IP65
- 861273** ✓ FlexLED Ex 10m, 4'000K, 12W/m, 840 LED 120°, IP65
- 861274** ✓ FlexLED Ex 20m, 4'000K, 12W/m, 1'680 LED 120°, IP65

Accessories

- 861275** ✓ Boîtier d'alimentation Ex 240W pour max. 20m, 350x200x170 mm
- 861276** ✓ Boîtier d'alimentation Ex 480W pour max. 40m, 350x200x170 mm
- 265709** Presse-étoupe Ex M20x1.5, IP68, Ø3.1-8.6mm, laiton nickelé, pour boîtier d'alimentation FlexLED Ex
- 861277** ✓ Set pour montage mural (1 rail 0.5m, 3 vis, 2 clips, 1 connecteur)
- 861278** ✓ Set de suspension

Veuillez impérativement respecter les instructions d'utilisation jointes aux produits !

