



- 100% encapsulé, sans maintenance, ne nécessitant qu'une inspection visuelle conformément à la norme IEC/EN 60079-17
- Garantie de fonctionnement 10 ans*
- Dispositifs coulissants pour un montage facile et rapide
- En aluminium anodisé résistant au brouillard salin selon la NORSOK 121
- Verre trempé très résistant aux chocs, IK10 (20 joules)
- Haut rendu lumineux (>80%) - Moins de luminaires requis pour un même niveau d'éclairage
- Batterie alimentée optionnelle, durée de fonctionnement 90/180 minutes à une température de -40°C à +30°C - Eclairage de secours par LEDs
- Sans condensation
- Verre autonettoyant

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

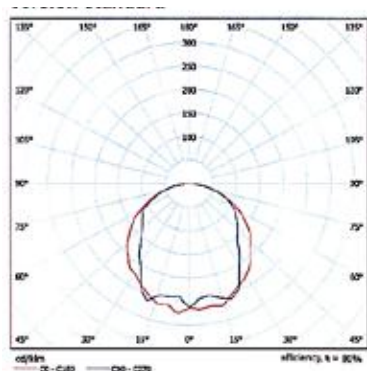
Matière	Aluminium anodisé résistant aux brouillards salins selon norme Norsok 121 Verre trempé haute résistance aux chocs
Indice de protection	IP68 selon EN/IEC 60529
Température ambiante	-20°C ... +55°C -20°C ... +30°C pour version secourue
Certificats	DEKRA 11ATEX0133 IECEX DEK11.0075
Marquage	ATEX II 2 GD Ex e mb II T6 ... T5 Ex tD A21 T80°C ... T100°C IECEX II 2 GD Ex e mb IIC T6 ... T5 Ex tD A21 T80°C ... T100°C
Normes	ROHS 2002/95/EC REACH 2006/121/EC HACCP par DEKRA 06540-QUA/Ex
Résistance aux chocs	IK 10 (20 joules)
Inspection visuelle	Inspection visuelle selon norme EN 60079-17
Lampes	Pré-montées (long life), couleur 4000K
Tension d'alimentation	220-264 VAC 50/60Hz
Ballast	Electronique avec protection fin de vie
Batteries de secours	Possibilité de les déconnecter lors de l'installation par la borne "B"
Durée de vie batteries	300 cycles, test tous les 100 jours, automatique aléatoire
Entrées de câble	Deux presse-étoupes M25
Résistance aux vibrations	Selon IEC60721-2-3 Ed et IEC68-2-6 Plage de fréquence : 1-150 Hz - Vitesse de balayage : 1 octave par minute Amplitude : 5 mm (1 ... 10 Hz) - Cycle de balayage : 10 Accélération : 2 gn (10 ... 150 Hz) - Nombre de directions : 3

Coût total de possession

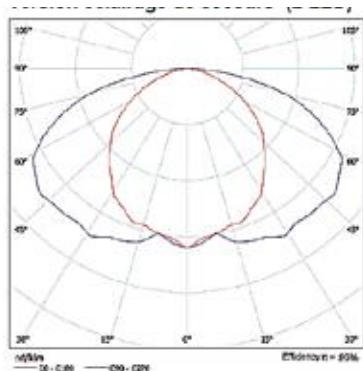
L'avantage financier obtenu par l'installation d'un luminaire TNAML peut être démontré grâce à l'outil de calcul du coût total de possession. Le calcul montre le gain économique en utilisant les données de l'utilisateur.

Courbe de distribution

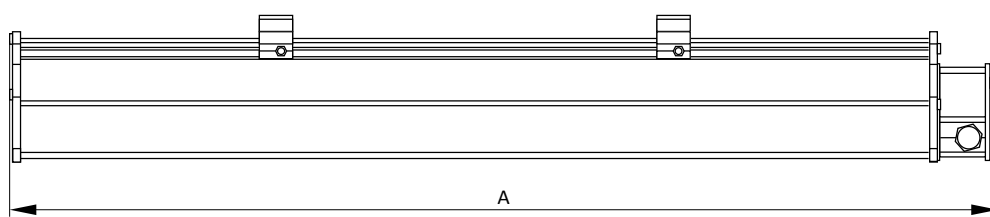
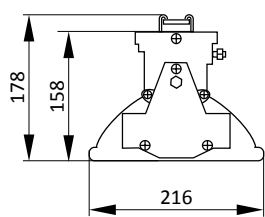
Luminaire standard



Luminaire secouru



Dimensions



Code produit	Zone d'utilisation	A (mm)	Version secourue	Puissance	Tension	Poids	Lumen
TNAMLG218	Gaz 1 & 21	738	-	2 x 18 W	220-264 VAC	7.1 kg	2600
TNAMLG236	Gaz 1 & 21	1348	-	2 x 36 W	220-264 VAC	9,7 kg	6000
TNAMLG258	Gaz 1 & 21	1648	-	2 x 58 W	220-264 VAC	12,4 kg	10400
TNAMLD218	Poussières 2 & 22	738	-	2 x 18 W	220-264 VAC	7.1 kg	2600
TNAMLD236	Poussières 2 & 22	1348	-	2 x 36 W	220-264 VAC	9,7 kg	6000
TNAMLD258	Poussières 2 & 22	1648	-	2 x 58 W	220-264 VAC	12,4 kg	10400
TNAMLG218-E1	Gaz 1 & 21	898	90 minutes, 2 LEDs	2 x 18 W	220-264 VAC	9,4 kg	2600
TNAMLG218-E2	Gaz 1 & 21	898	180 minutes, 2 LEDs	2 x 18 W	220-264 VAC	9,4 kg	2600
TNAMLG236-E1	Gaz 1 & 21	1348	90 minutes, 2 LEDs	2 x 36 W	220-264 VAC	11,3 kg	6000
TNAMLG236-E2	Gaz 1 & 21	1348	180 minutes, 2 LEDs	2 x 36 W	220-264 VAC	11,3 kg	6000
TNAMLG258-E1	Gaz 1 & 21	1648	90 minutes, 2 LEDs	2 x 58 W	220-264 VAC	14,2 kg	10400
TNAMLG258-E2	Gaz 1 & 21	1648	180 minutes, 2 LEDs	2 x 58 W	220-264 VAC	14,2 kg	10400
TNAMLD218-E1	Poussières 2 & 22	898	90 minutes, 2 LEDs	2 x 18 W	220-264 VAC	9,4 kg	2600
TNAMLD218-E2	Poussières 2 & 22	898	180 minutes, 2 LEDs	2 x 18 W	220-264 VAC	9,4 kg	2600
TNAMLD236-E1	Poussières 2 & 22	1348	90 minutes, 2 LEDs	2 x 36 W	220-264 VAC	11,3 kg	6000
TNAMLD236-E2	Poussières 2 & 22	1348	180 minutes, 2 LEDs	2 x 36 W	220-264 VAC	11,3 kg	6000
TNAMLD258-E1	Poussières 2 & 22	1648	90 minutes, 2 LEDs	2 x 58 W	220-264 VAC	14,2 kg	10400
TNAMLD258-E2	Poussières 2 & 22	1648	180 minutes, 2 LEDs	2 x 58 W	220-264 VAC	14,2 kg	10400

Options

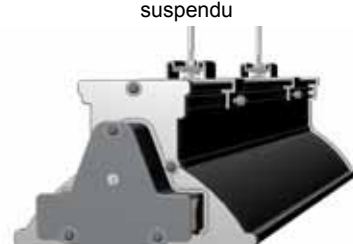
Supports pour installation sur mât



Supports pour installation au plafond



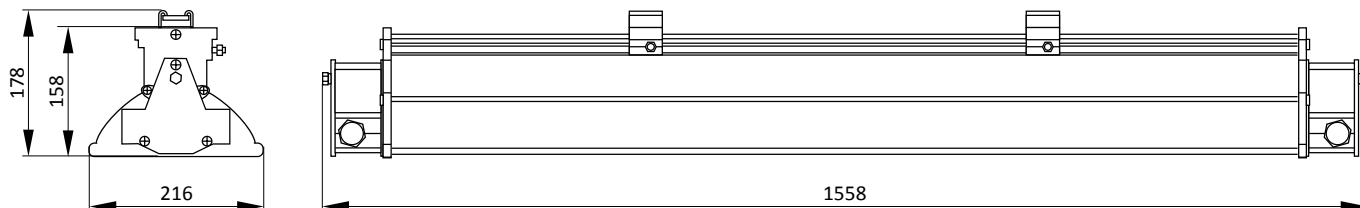
Supports pour montage suspendu



Dispositif d'encastrement dans systèmes modulaires au plafond



Dimensions lorsqu'équipé d'une boîte de raccordement à chaque extrémité



Options

Code produit	Description
TNAML V1	110/120 VAC - 50/60 Hz - UNIQUEMENT pour version en 2 x 18 W ou 2 x 36 W
TNAML L1	Couleur lampe 3000K
TNAML L2	Couleur lampe 6500K
TNAML E1	Câble de raccordement 8 m fixé dans le luminaire en usine
TNAML M1	Supports pour fixation sur mât
TNAML M2	Supports pour fixation au plafond
TNAML M3	Supports pour montage suspendu
TNAML M4	Dispositif en acier peint pour encastrement dans les systèmes modulaires au plafond
TNAML M5	Dispositif en acier inoxydable pour encastrement dans les systèmes modulaires au plafond
TNAML G1	Verre pour utilisation conformément à HACCP
TNAML G2	Verre dépoli pour éviter l'éblouissement
TNAML S1	Câble de sécurité pour l'installation sur un dispositif existant
TNAML S2	2 boîtes de raccordement. Câble de 2,5 mm ² passant à l'intérieur du luminaire inclus
TNAML C1	Presse-étoupes Ex e (fournis séparément)
TNAML H1	HACCP pour l'industrie alimentaire

Version standard



Version secourue



Dispositifs coulissants pour un montage facile et rapide



Boîte de raccordement

