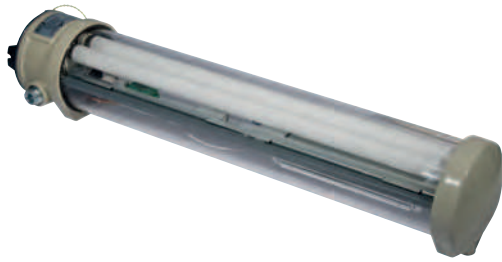


Luminaires antidéflagrants AB12 LED 1EF

Luminaires ATEX



Les points forts

Une sécurité à toute épreuve:

- Tube en verre borosilicaté, résistant aux produits chimiques corrosifs et qui peut facilement être nettoyé avec des solvants (par exemple dans les cabines de peinture)
- Embouts en aluminium sans cuivre avec peinture de protection grise
- Indice de protection très élevé : IP67, qui autorise une immersion temporaire (par exemple dans les usines de traitement des eaux)
- Convient pour les groupes de gaz: IIA et IIB et tous les types de poussières: IIIA, IIIB, IIIC
- Utilisable en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

Performant et fiable:

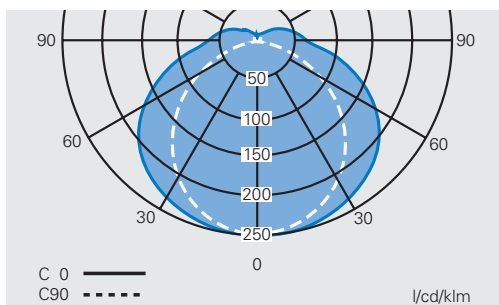
- Fournit un éclairage homogène et non éblouissant
- Jusqu'à 50% d'économie d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Les cycles allumage/extinction n'ont pas d'incidence sur la durée de vie des tubes LED
- De nombreux accessoires de fixation sont disponibles (anneaux, colliers, étriers, etc...)

Caractéristiques techniques

AB12 LED 1EF	
Marquage ATEX	Ex II 2G - Ex d IIB T6 Gb Ex II 2D - Ex t IIIC T85 °C Db IP67
Attestation d'examen CE de type	LOM 02 ATEX 2013 X
Température ambiante admissible	-20 °C à +40 °C
Classe d'isolement	I
Type de lampe / culot	2 x T8 LED max 50 W / G13 (avec starter LED factice)
Rendement lumineux (LOR)	90%
Durée de vie des tubes LED	L70 = 40000 h*
Température de couleur	4000 K* (option 3000 K et 6500 K)
Indice de rendu des couleurs	> 80*
Tension d'alimentation	Max 277 V AC
Facteur de puissance (cos φ)	≥ 0.9
Bornes d'alimentation	L, N, PE max 2 x 2.5 mm ² par borne (borne de terre extérieure : max 2 x 6 mm ²)
Entrées de câbles	Entrées filetées M25 (sans presse-étoupe)
Matériaux	Tube en verre borosilicaté, embouts en aluminium sans cuivre

*Ces valeurs concernent les tubes LED proposés en accessoires

Diagramme d'éclairage AB 12...LED/E



Codes commandes

DESCRIPTION/FOURNITURE	BORNES	REPIQUAGE POSSIBLE SUR 1 CÔTÉ	PRESSE-ÉTOUPE/ ENTRÉES FILETÉES	BOUCHON	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
AB 12220 LED1EF	1 x 3	X	2 entrées M25	1 x M25 Ex d	NOR 000 005 060 431	50522
AB 12240 LED1EF	1 x 3	X	2 entrées M25	1 x M25 Ex d	NOR 000 005 060 432	50523
AB 12265 LED1EF	1 x 3	X	2 entrées M25	1 x M25 Ex d	NOR 000 005 060 433	50524

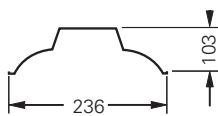
Accessoires habituels

DESCRIPTION/FOURNITURE	RÉFÉRENCE	CODE DISTRIBUTION
Tube LED type T8 600 mm - 10 W - 1100 lm - 4000 K	3 2475 903 002	50440
Tube LED type T8 1200 mm - 20 W - 2100 lm - 4000 K	3 2475 903 005	50441
Tube LED type T8 1500 mm - 29 W - 3200 lm - 4000 K	3 2475 903 008	50442
Paire d'anneaux de suspension M8 en acier galvanisé pour montage suspendu	2 2480 002 000	50131
Paire d'étriers de fixation plafond D92 en inox 304L pour montage sur surface plane	2 2480 092 000	50019
Paire d'étriers en acier galvanisé pour fixation murale à 30°	2 2480 000 122	50025
Paire de colliers de fixation R12 en acier galvanisé pour tube diam. 38 - 42 mm	2 2480 462 000	50021
Paire de colliers de fixation R22 en acier galvanisé pour tube diam. 47 - 51 mm	2 2480 472 000	50022
Paire de colliers de fixation R32 en acier galvanisé pour tube diam. 56 - 60mm	2 2480 482 000	50133

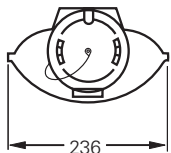
Retrouvez notre offre complète d'accessoires de fixation en page 1.52

Dimensions

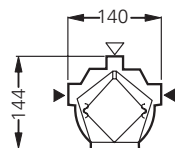
AB 12...



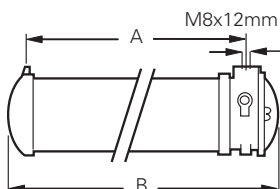
Réflecteur RAB



Réflecteur avec grille GRAB



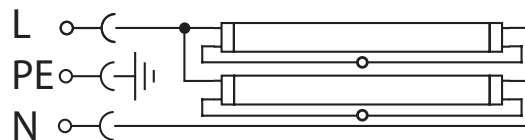
- ▷ entrée de câble optionnelle, sur demande
- ▶ entrées de câble



	A	B	POIDS
AB 12-220	652	707	6.35 kg
AB 12-240	1265	1320	8.20 kg
AB 12-265	1565	1620	9.80 kg

Toutes les dimensions en mm.

Schéma de câblage AB 12 ... LED 1 EF



La platine est équipée de 2 supports pour recevoir les starters LED factices livrés avec les tubes LED.