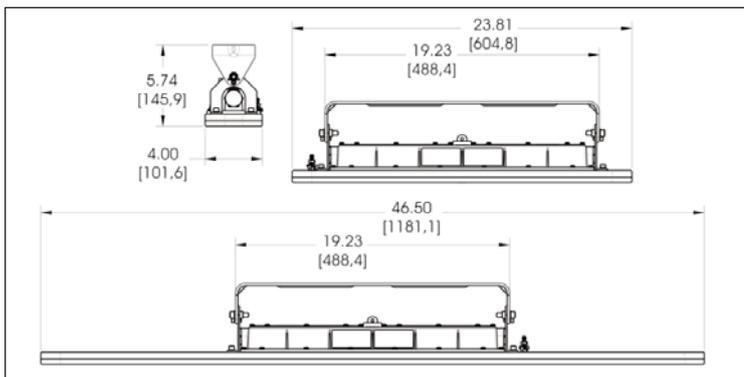




Luminaire linéaire à LED SafeSite® Zones ATEX 1 et 21



Certifications

- Ex d e mb IIB T4 Gb (T_a = -20 °C à +65 °C)
- Ex tb IIIC T135 °C Db (T_a = -20 °C à +65 °C)
- Numéros des certificats : SIRA 12ATEX1215
IECEX SIR 12.0092
- Zones ATEX 1 et 21, 2 et 22
- CE
- IP 66
- NEMA 4X
- Conforme à la norme RoHS

Fonctionnalités et avantages

- Flux maintenu: 70 % à 100 000 heures et 25 °C
- Garantie de 5 ans
- Allumage/extinction instantanés
- Alimentation universelle (100-277 V AC, 50/60 Hz)
- Indice de rendu des couleurs supérieur aux lampes SHP, SBP et VM
- Sans mercure et sans plomb
- Technologie de compensation thermique pour une durée de vie prolongée

Application

Les luminaires linéaires à LED SafeSite® de Dialight remplacent les luminaires fluorescents en zones dangereuses et offrent tous les avantages d'un luminaire à LED.

La conception robuste à semi-conducteurs des luminaires linéaires à LED SafeSite® leur confère une résistance élevée aux chocs et aux vibrations. Leur boîtier totalement étanche de classe IP 66 est adapté aux environnements poussiéreux et humides. La conception des luminaires linéaires à LED SafeSite offre des options de montage variées et les rend faciles à installer dans de nombreuses applications d'éclairage.

Caractéristiques mécaniques

Poids du luminaire:	7,9 kg (1181 mm) 4,5 kg (605 mm)
Montage:	3 ouvertures M25 (fourni avec 2 bouchons ATEX) Étrier orientable aluminium (6061) peint inclus

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	100-277 V AC, 50/60 Hz
Consommation électrique:	68 W (1181 mm) 36 W (605 mm)
Température de fonctionnement:	-20 °C à +65 °C
Harmoniques:	CE 61000-3-2
Protection contre les surtensions:	1 kV phase/phase 2 kV phase/terre
THD:	<15 %
Facteur de puissance:	>0,95

Matériaux

Châssis:	Aluminium à faible teneur en cuivre peint par poudrage sans cuivre (A360 et 6061)
Lentille:	Verre trempé transparent de 6 mm ou verre trempé dépoli de 6 mm

Caractéristiques photométriques

IRC:	>70
Température de couleur:	5000 K (blanc froid)
Dossiers IES:	Disponibles sur demande

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types.

Températures nominales
Plage de températures ambiantes
Code de température T5
-20 °C à +65 °C



Luminaire linéaire à LED SafeSite®

Informations de commande

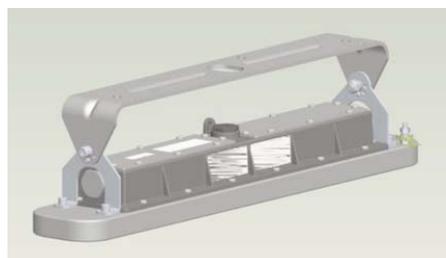
Référence	Couleur	Longueur	Lentille	Lumens par luminaire	Watts	Lumens/watt
LSA3C4M2G	Blanc froid	1181 mm	Transparente	6000	68	88
LSA3C4D2G	Blanc froid	605 mm	Transparente	3100	36	86

Pour un luminaire avec lentille en verre dépoli et diffusant, remplacer le 9^e caractère par un **E**. Exemple: La référence passe de LSA3C4M2**G** à LSA3C4M2**E**

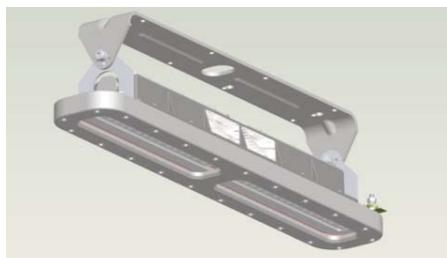
Montage et accessoires

	Référence	Description	Le kit comprend
	HZXSAFEKIT	Kit de câble de sécurité	2 œillets 2 câbles de sécurité Visserie
	HZXSAFETABS	Languettes de sécurité	2 œillets Visserie

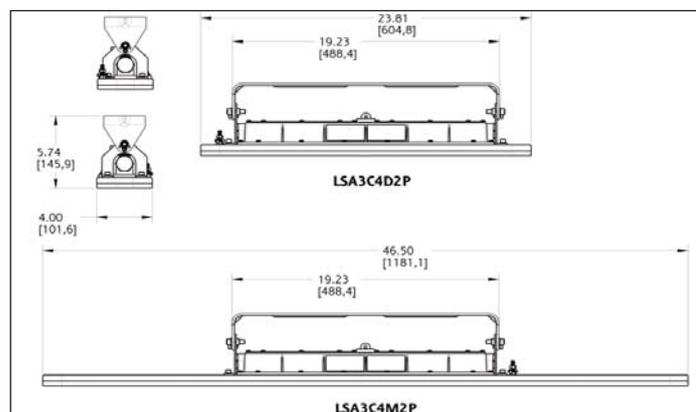
Étrier de montage LSXW7 (inclus)



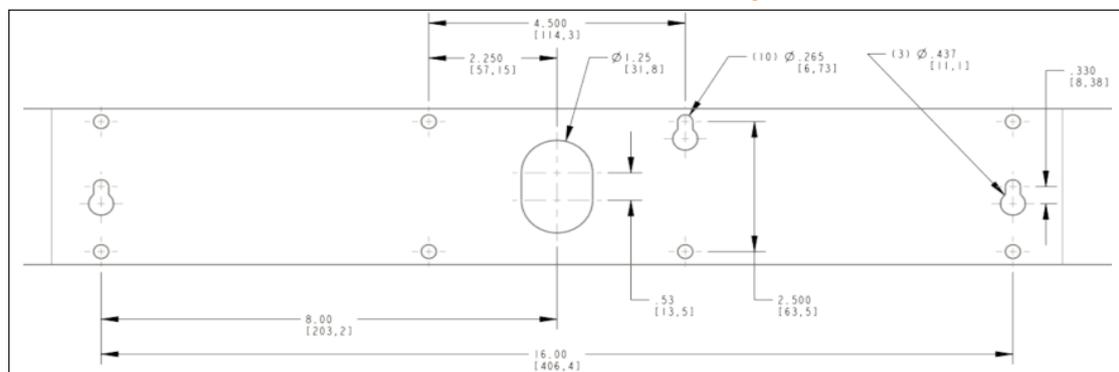
605 mm avec étrier de montage



1181 mm avec étrier de montage



Dimensions de l'étrier de montage



Dialight se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment afin de proposer le meilleur produit possible. La version la plus récente du présent document est toujours disponible à l'adresse suivante : http://www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDTFSF-SHZLAX001FR.pdf. Déclaration de garantie : EXCEPTÉ POUR LA GARANTIE EXPRESSÉMENT INDIQUÉE POUR [CI-INCLUS/CI-DESSUS/CI-DÉSSOUS], DIALIGHT REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRIMÉE OU TACITE, Y COMPRIS, SANS AUCUNE LIMITE, TOUTE GARANTIE DE CONFORMITÉ, D'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER, DE TITRE ET DE NON-VIOLATION.