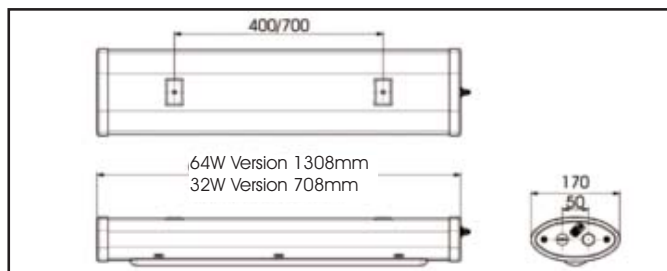


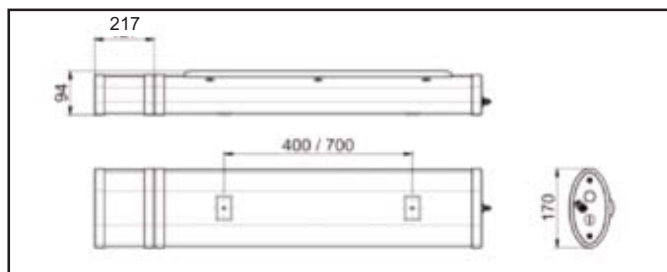
Dialight



Luminaire linéaire à LED en acier inoxydable SafeSite® - ATEX/IECEX



Version de secours



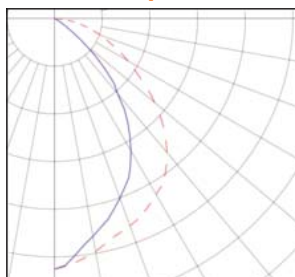
Certifications

- Ex II 2GD e mb IIC T4 Gb (T_a = -20 °C à +60 °C)
- Ex tb IIIC T135°C Db (T_a = -20 °C à +60 °C)
- Numéros des certificats : IECEx SIR12.0093
SIRA12ATEX3127
- ATEX Zones 1, 21 et 2, 22
- CE - Conforme aux normes EN55015:2006/EN61547:2009/EN60598:2008
- Classe IP 66/67
- IK09 selon EN 50102
- Conforme aux spécifications MOD BR8470 classes C et D
- Conforme à la norme RoHS

Fonctionnalités et avantages

- Flux maintenu : 70 % à 100 000 heures et 25 °C ambiant
- Garantie de 5 ans (hors batterie)
- Fonction marche/arrêt instantanée
- Entrée universelle (100-277 V AC) 50/60 Hz (Version de secours 230-240 V AC)
- Indice de rendu des couleurs supérieur comparé aux lampes SHP, SBP et VM
- Sans mercure
- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Technologie de compensation thermique pour une durée de vie prolongée
- Solution adaptée pour la rénovation des appareils fluorescents existants en raison des mêmes tailles et entraxes de fixation
- Option scellée en usine possible
- Option avec manille de sécurité montée en usine possible
- Grille de protection montée en usine possible

Informations photométriques



Application :

Le luminaire linéaire à LED SafeSite® de Dialight est doté d'une conception robuste à faible encombrement, qui garantit une durée de vie prolongée et un degré de fiabilité élevé pour un grand choix d'applications en zones dangereuses. Proposé en versions de 32 W et 64 W pour simuler le flux lumineux de 2 luminaires fluorescents de 18 W et 36 W respectivement, ce luminaire est particulièrement bien adapté à l'industrie du pétrole et du gaz, de la chimie et de la pétrochimie, ainsi que d'autres environnements industriels potentiellement explosifs. Dialight propose un éventail d'options de montage pour le luminaire linéaire SafeSite.

Informations mécaniques

Poids du luminaire:	
Version standard:	1308mm - 11.4kg 708mm - 6.5kg
Version de secours:	1525mm - 14.5kg 925mm - 9.1kg
Poids d'expédition	
Version standard:	1308mm - 14.2kg 708mm - 9.1kg
Version de secours:	1525mm - 17.5kg 925mm - 11.3kg
Dimensions d'expédition:	
	1308mm - 240 x 160 x 1640 708mm - 240 x 160 x 1040
Montage :	
	(2) points de fixation M8
Entrée de câble :	
	2 entrées de câble M20 à chaque extrémité, standard. Consulter l'usine pour d'autres options

Spécifications électriques

Tension de fonctionnement	
Version standard :	100 - 277 V 50/60 Hz
Version de secours:	230-240 VAC, 50/60Hz
Consommation électrique :	
	Voir informations de commande
Température de fonctionnement :	
	-20 °C à +60 °C
Exigences/normes EMC :	
	EN 61000-3-2: 2006
THD :	
	< 15 % à 120 V AC < 20 % à 230 V AC

Protection contre les surtensions :

	EN-61000-4-5 1 kV phase/phase 2 kV phase/terre
--	--

Facteur de puissance : > 0,9

Versions de secours

Batterie	3.6V 10Ah NiMH
----------	----------------

Durée de vie de la batterie

	4 ans
--	-------

Durée de fonctionnement de la batterie

	>180 minuits
--	--------------

Matières

Boîtier et fixations :	Acier inoxydable 316 grade marine
Lentille :	Polycarbonate à forte résistance aux chocs
Supports de montage :	Acier inoxydable grade 316
Manille de sécurité :	Manille de sécurité montée en usine optionnelle avec câble de sécurité de 1,5 m de long

Informations photométriques

Température de couleur :	5000K (blanc froid) 4000K (blanc neutre)
--------------------------	---

IRC :	70 (blanc froid)
-------	------------------

Fichiers IES :	Consulter l'usine
----------------	-------------------

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs typiques. Toutes les valeurs de lumens sont typiques (tolérance +/- 10 %)



Luminaire linéaire à LED en acier inoxydable SafeSite®

Informations de commande

Référence	Tension	Couleur	Entrées de câble	Lumens	Watts	Lumens par watt
ELA-1C3R-SSCB	100-277 V AC	Blanc froid	2 à chaque extrémité	5.100	64	81
ELA-1N3R-SSCB	100-277 V AC	Blanc neutre	2 à chaque extrémité	5.100	64	81
ELA-1C3M-SSCB	100-277 V AC	Blanc froid	2 à chaque extrémité	2.600	32	81
ELA-1N3M-SSCB	100-277 V AC	Blanc neutre	2 à chaque extrémité	2.600	32	81
Version de secours						
ELEA-1C4R-SSCB	230 / 240V AC	Blanc froid	2 à chaque extrémité	5,100	70	73
ELEA-1N4R-SSCB	230 / 240V AC	Blanc neutre	2 à chaque extrémité	5,100	70	73
ELEA-1C4M-SSCB	230 / 240V AC	Blanc froid	2 à chaque extrémité	2,600	35	74
ELEA-1N4M-SSCB	230 / 240V AC	Blanc neutre	2 à chaque extrémité	2,600	35	74

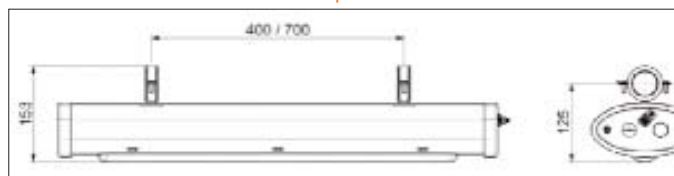
L'efficacité en lm/W est en permanence revue et améliorée, veuillez consulter le service technique pour connaître les dernières valeurs.
 Pour avoir une manille de sécurité préinstallée en usine, ajouté le suffixe 1 à la référence, exemple ELA-1C3R-SSCB-1

Options de montage et accessoires

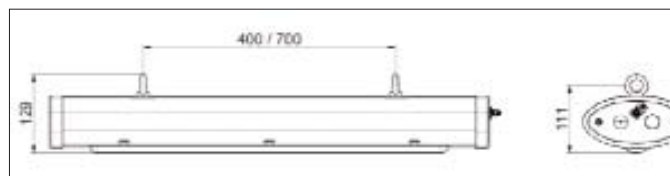
	Référence	Description	Le kit comprend
	ELX-PC-SS-42	Fixation pour mât en acier inoxydable grade marine de Ø 40 à 45 mm	2 x supports de fixation pour mât Visserie
	ELX-PC-SS-47	Fixation pour mât en acier inoxydable grade marine de Ø 47 à 51 mm	
	ELX-PC-SS-54	Fixation pour mât en acier inoxydable grade marine de Ø 54 à 57 mm	
	ELX-PC-SS-59	Fixation pour mât en acier inoxydable grade marine de Ø 59 à 62 mm	
	ELX-EYE	Kit d'œillets en acier inoxydable grade marine	Ceillets 2 x M8 Visserie
	ELX-CMB	Kit pour suspension plafonnrière en acier inoxydable grade marine	Support Visserie
	ELX-WMB-SS-30	Kit pour montage mural à 30° en acier inoxydable grade marine	Support Visserie
	ELX-WMB-SS-45	Kit pour montage mural à 45° en acier inoxydable grade marine	
	ELX-WMB-SS-60	Kit pour montage mural à 60° en acier inoxydable grade marine	
	ELX-WMB-SS-90	Kit pour montage mural à 90° en acier inoxydable grade marine	

Options de montage et dimensions des accessoires

Fixation pour mât

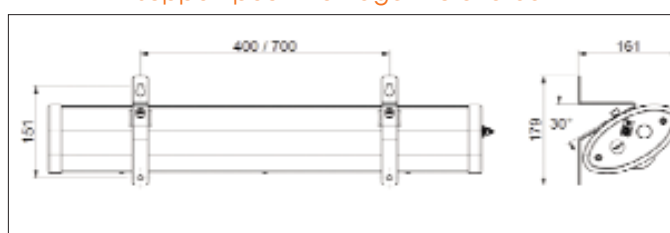
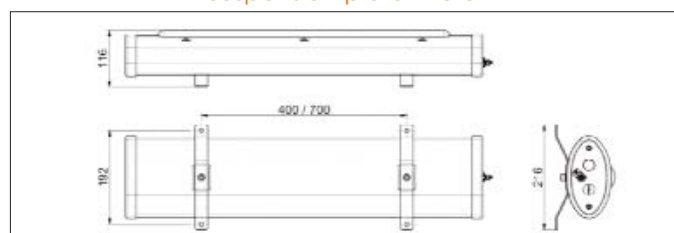


Ceillet



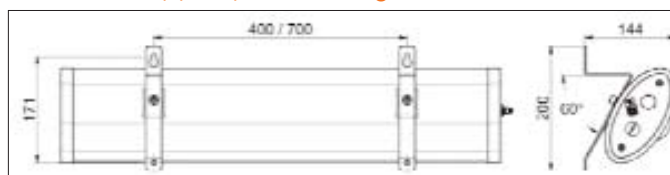
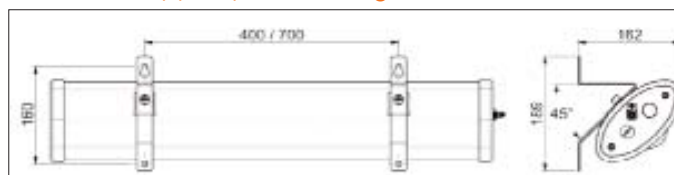
Suspension plafonnrière

Support pour montage mural à 30°

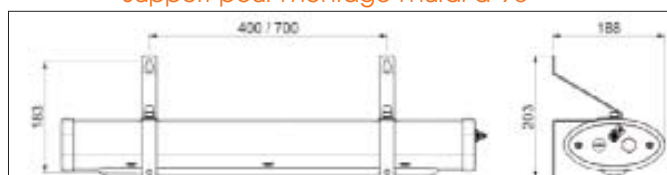


Support pour montage mural à 60°

Support pour montage mural à 45°



Support pour montage mural à 90°



Dialight se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment afin de proposer le produit le meilleur possible. La version la plus récente du présent document est toujours disponible à l'adresse suivante : www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Illumination/MDTFSHSLZSSEUX001FR.pdf
 Déclaration de garantie : EXCEPTÉ POUR LA GARANTIE EXPRESSÉMENT INDIQUÉE POUR [CI-INCLUS/CI-DESSUS/CI-DESSOUS], 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.