

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Applications

- Pour une utilisation dans des endroits où :
 - Les zones dangereuses sont désignées comme zones 1 et 2, 21 et 22
 - Un niveau élevé de résistance à la corrosion est requis
 - Une protection contre la poussière, l'eau et l'humidité est requise
- Parmi les applications courantes :
 - Raffineries de pétrole
 - Usines pétrochimiques
 - Industrie agroalimentaire
 - Stations d'épuration
 - Tunnels souterrains
 - Industries de fabrications diverses
 - Usines d'hydrogène et de biocarburants
 - Usines de GNL (gaz naturel liquéfié)

Caractéristiques

- Choix de températures de couleur de 5 000 K, 4 000 K, 3 000 K et 2 200 K.
- Luminaire est disponible avec des LEDs de couleur verte en option.
- Permet de remplacer facilement un luminaire fluorescent de la série FE, car il utilise les mêmes fixations et entre-axes de fixation que les luminaires LED non métalliques de la série FELED et les luminaires fluorescents non métalliques de différents fabricants.
- Large gamme de flux lumineux, avec une distribution de la lumière équivalente à celle des luminaires fluorescents de la série FE d'Appleton et luminaire LED non métalliques de la série FELED.
- Dimmable 0-10 Vcc.
- Pour éviter la décharge profonde des batteries, les luminaires de secours peuvent être commandés et expédiés sans batteries, puis les batteries peuvent être commandées et expédiées séparément avant l'installation.
- Corps en polyester renforcé de fibre de verre résistant à la corrosion et vasque en polycarbonate.
- Point de rétention intégré dans le boîtier du luminaire pour permettre l'installation du câble de sécurité.
- Enveloppe à haute résistance mécanique (indice IK10 ; 20 joules) à une température ambiante comprise entre de -40 °C et +65 °C (-40 °F à +149 °F) et forme profilée pour utilisation dans des environnements sévères offshore et onshore.
- L70 déclaré:

+25 °C (+77 °F)	Déclarées	> 102 000 heures
température ambiante	Calculées	> 200 000 heures
+65 °C (+149 °F)	Déclarées	> 102 000 heures
température ambiante	Calculées	> 200 000 heures

- Conception légère, couvercle articulé à vis imperdables et câblage du bornier facilitant l'installation et l'entretien.
- Conception moderne et compacte, adaptée à l'utilisation dans des espaces confinés.
- Bornier à vis standard compatible avec les câbles de 1,5 à 6 mm² (souples ou rigides).
- Driver de LED remplaçable sur site.
- Gestion performante de la dissipation thermique autorisant un fonctionnement sûr dans une large gamme de température.
- Drivers de LED universels à haute efficacité intégrés dans les modèles de luminaires standards, couvrant les exigences de tension de 100 à 277 Vca, 125 à 300 Vcc, 50/60 Hz pour les modèles standards. Des tensions CC en option sont également disponibles : 125-300 Vcc ou 24-48 Vcc.
- Les modèles de luminaires de secours disposent d'un BMM universel et à haute efficacité, couvrant les exigences de tension de 120 à 277 Vca, 50/60 Hz.



LELED3 | LELED4



LELED5 | LELED6 | LELED7

- Driver de LED électronique à facteur de puissance élevé (> 0,95).
- Protection contre les surtensions de 6 kV standard.
- Les étiquettes de sortie de secours Appleton peuvent être attachées en toute sécurité sur la vasque en polycarbonate.
- Bouchon M20 ou M25 fourni.
- Système de verrouillage et joint d'étanchéité en silicone haute température contre les entrées d'eau et de poussière.
- Facilité d'accès - pour effectuer des maintenances - par l'utilisation d'une clé six pans ou d'un tournevis plat.
- Ouverture centrale avec système de déverrouillage breveté pour éviter les détériorations.
- Peut être monté horizontalement ou verticalement.
- Disponible en version normal-secours avec une autonomie de 1h30 ou 3h, avec auto-test mensuel intégré. Le résultat de l'autotest est indiqué par des LED multicolores.
- Un interrupteur, disponible en option, coupe l'alimentation des LED et du pilote pour permettre la maintenance dans les endroits dangereux.

Garantie

- Garantie standard de 10 ans.

Options

- Version normal-secours/sur batteries disponible pour tous les modèles;
 - ajouter le suffixe -E à la fin de la référence catalogue pour un maintien de 90 minutes. Exemple: LELED5CBUSADH
 - ajouter le suffixe -E à la fin de la référence catalogue pour un maintien de 180 minutes. Exemple: LELED5CBUSADE

Matériaux standards

- Enveloppe : polyester renforcé de fibre de verre
- Vasque en : polycarbonate
- Joint d'étanchéité : silicone haute température
- Accessoires de montage en différents matériaux, par ex. aluminium peint en gris, acier zingué, acier galvanisé et acier inoxydable 316

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : LELED
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conforme à la directive 2014/34/EU : II 2 G
 - Type de protection : Ex eb mb IIC Gb
 - Classe de température : T4
 - Poussières : Zones 21 et 22

✪ Pour les détails concernant la garantie, veuillez consulter notre site web : www.appleton.emerson.com.

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2 – 21 et 22

- Conforme à la directive 2014/34/EU : II 2 D
- Type de protection : Ex tb IIIC Db
- Température ambiante du luminaire standard : -40 °C jusqu'à +65 °C (-40 °F jusqu'à +149 °F), refer à temperature codes table.
- Température ambiante du luminaire de secours : -20 °C jusqu'à +60 °C (-4 °F jusqu'à +140 °F)
- Certificat ATEX : INERIS 24ATEX0001X
- Certificat IECEX : IIECEX INE 24.0001X
- Indice de protection selon EN/IEC 60529 : IP66 / 67 / 68
- Le test IPX8 a été réalisé à une profondeur d'eau de 1,5 m pendant une durée de 45 minutes.
- Résistance mécanique : IK10
- Sécurité photobiologique, IEC 62778 et IEC 62471 : RG0

Certifications ABS (American Bureau of Shipping)

- 24-0094912-PDA

Autres certifications

- Certificat INMETRO: BVC24.4324-X
- ECASEx: En cours
- CCC: en cours

Produits connexes

- Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 2
- Série ATX™ FELED Luminaires à LED non métalliques

Codification des références catalogue — ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

LELED	3	C	BU	S	A	D	E	F
Série Prefix : LELED - Certifiée ATEX/IECEX zones 1, 2, 21, 22	Température de couleur (TCP) : C - blanc froid, 5 000 K N - blanc neutre, 4 000 K W - blanc chaud, 3 000 K H - 2 200 K V - Vert	Version de câblage : S - Montage plafond/ suspension et câblage standard monophasé L - Montage plafond/ suspension et câblage en repiquage double/ câblage en passage monophasé	Vasque : Vide - Transparente D - Diffuse	Interrupteur de coupure : Vide - Pas d'interrupteur F - Avec interrupteur ⑤				
Flux lumineux ① : 3 - 3K 4 - 4K 5 - 5K 6 - 6K 7 - 7K	Tension : BU - 100 à 277 Vca, 50/60 Hz; 125-300 Vcc B2 - 24-48 Vcc ②	Entrée de câble : A - M20 armé ③ U - M20 non armé ④ N - M25 non armé ④ R - M25 armé ③	Normal-secours : Vide - de normal-secours R - 90 minutes (non-maintenu) H - 90 minutes (maintenu) E - 180 minutes (maintenu)					

① Toutes les valeurs sont typiques (tolérance +/-10 %).

② Les tensions en courant continu ne peuvent être utilisées qu'avec des luminaires standard certifiés IECEX. Cette option n'est pas disponible avec certification ATEX.

③ Les presse-étoupes pour câbles armés doivent être commandés séparément.

④ Les presse-étoupes sont inclus dans les luminaires avec des entrées de câbles non-armés.

⑤ Sélectionner l'interrupteur de coupure avec le luminaire standard ou normal-secours.

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Tableau des flux lumineux ①

Modèle	Équivalence fluorescente	Modèle de distribution de la lumière	TCP (température de couleur proximale)	IRC (Indice de rendu des couleurs)	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	TCP	IRC	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
Vasque transparente — mode standard														
LELED3	3 x 18 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 167	123	4000K	≥ 80	3 402	132	5000K	≥ 80	3 441	133
LELED4	2 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 643	121	4000K	≥ 80	3 913	130	5000K	≥ 80	3 957	131
LELED5	3 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	5 357	132	4000K	≥ 80	5 754	141	5000K	≥ 80	5 819	143
LELED6	2 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	6 391	130	4000K	≥ 80	6 864	140	5000K	≥ 80	6 941	141
LELED7	3 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	7 141	131	4000K	≥ 80	7 671	140	5000K	≥ 80	7 757	142
Vasque transparente — model normal-secours 90 minutes														
LELED3*E	3 x 18 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 167 1 144	100	4000K	≥ 80	3 402 1 229	108	5000K	≥ 80	3 441 1 242	109
LELED4*E	2 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 643 1 144	100	4000K	≥ 80	3 913 1 229	107	5000K	≥ 80	3 957 1 242	108
LELED5*E	3 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	5 357 1 170	116	4000K	≥ 80	5 774 1 257	125	5000K	≥ 80	5 819 1 271	126
LELED6*E	2 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	6 391 1 170	117	4000K	≥ 80	6 864 1 257	125	5000K	≥ 80	6 941 1 271	127
LELED7*E	3 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	7 141 1 170	118	4000K	≥ 80	7 671 1 257	127	5000K	≥ 80	7 757 1 271	129
Vasque transparente — model normal-secours 180 minutes														
LELED3*H	3 x 18 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 167 676	100	4000K	≥ 80	3 402 727	108	5000K	≥ 80	3 441 735	109
LELED4*H	2 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 643 676	100	4000K	≥ 80	3 913 727	107	5000K	≥ 80	3 957 735	108
LELED5*H	3 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	5 357 687	116	4000K	≥ 80	5 774 738	125	5000K	≥ 80	5 819 746	126
LELED6*H	2 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	6 391 687	117	4000K	≥ 80	6 864 738	125	5000K	≥ 80	6 941 746	127
LELED7*H	3 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	7 141 687	118	4000K	≥ 80	7 671 738	127	5000K	≥ 80	7 757 746	129
Vasque diffuse — mode standard														
LELED3	3 x 18 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	2 914	113	4 000 K	≥ 80	3 075	120	5 000 K	≥ 80	3 144	121
LELED4	2 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 351	111	4 000 K	≥ 80	3 537	117	5 000 K	≥ 80	3 616	120
LELED5	3 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	4 841	119	4 000 K	≥ 80	5 109	125	5 000 K	≥ 80	5 224	128
LELED6	2 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	5 774	117	4 000 K	≥ 80	6 095	124	5 000 K	≥ 80	6 231	127
LELED7	3 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	6 453	118	4 000 K	≥ 80	6 811	125	5 000 K	≥ 80	6 964	127
Vasque diffuse — model normal-secours 180 minutes														
LELED3*E	3 x 18 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	2 914 1 060	92	4 000 K	≥ 80	3 075 1 118	98	5 000 K	≥ 80	3 139 1 143	100
LELED4*E	2 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 351 1 060	92	4 000 K	≥ 80	3 537 1 118	97	5 000 K	≥ 80	3 616 1 143	99
LELED5*E	3 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	4 901 1 085	106	4 000 K	≥ 80	5 173 1 145	112	5 000 K	≥ 80	5 289 1 171	115
LELED6*E	2 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	5 774 1 085	106	4 000 K	≥ 80	6 095 1 145	111	5 000 K	≥ 80	6 231 1 171	114
LELED7*E	3 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	6 453 1 085	107	4 000 K	≥ 80	6 811 1 145	113	5 000 K	≥ 80	6 964 1 171	115
Vasque diffuse — model normal-secours 90 minutes														
LELED3*H	3 x 18 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	2 914 625	92	4 000 K	≥ 80	3 075 660	98	5 000 K	≥ 80	3 139 674	100
LELED4*H	2 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	3 351 625	92	4 000 K	≥ 80	3 537 660	97	5 000 K	≥ 80	3 616 674	99
LELED5*H	3 x 36 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	4 901 631	106	4 000 K	≥ 80	5 173 666	112	5 000 K	≥ 80	5 289 681	115
LELED6*H	2 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	5 774 631	106	4 000 K	≥ 80	6 095 666	111	5 000 K	≥ 80	6 231 681	114
LELED7*H	3 x 58 W	Linéaire	3 000 K	≥ 80	6 453 631	107	4 000 K	≥ 80	6 811 666	113	5 000 K	≥ 80	6 964 681	115

① Toutes les valeurs sont typiques (tolérance +/-10 %).

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Caractéristiques électriques — Driver CA à 230 Vca ①

Modèle	Tension	Puissance consommée (watts)	Courant d'entrée (A)	Facteur de puissance (FP)	Taux de distorsion harmonique (THD)
Mode standard					
LELED3	230 Vca	26	0,118	> 0,9	< 20%
LELED4	230 Vca	30	0,136	> 0,9	< 20%
LELED5	230 Vca	41	0,186	> 0,9	< 20%
LELED6	230 Vca	49	0,225	> 0,9	< 20%
LELED7	230 Vca	55	0,251	> 0,9	< 20%
Model normal-secours 90 minutes					
LELED3*H	230 Vca	32	0,160	> 0,9	< 20%
LELED4*H	230 Vca	37	0,220	> 0,9	< 20%
LELED5*H	230 Vca	46	0,220	> 0,9	< 20%
LELED6*H	230 Vca	55	0,257	> 0,9	< 20%
LELED7*H	230 Vca	60	0,283	> 0,9	< 20%
Model normal-secours 180 minutes					
LELED3*E	230 Vca	32	0,160	> 0,9	< 20%
LELED4*E	230 Vca	37	0,220	> 0,9	< 20%
LELED5*E	230 Vca	46	0,220	> 0,9	< 20%
LELED6*E	230 Vca	55	0,257	> 0,9	< 20%
LELED7*E	230 Vca	60	0,283	> 0,9	< 20%

Caractéristiques électriques — Driver CC à 24 Vcc ①

Modèle	Tension	Puissance consommée (watts)	Courant d'entrée (A)	Facteur de puissance (FP)	Taux de distorsion harmonique (THD)
LELED3	24 Vcc	24	1,0	S.O.	S.O.
LELED4	24 Vcc	27	1,1	S.O.	S.O.
LELED5	24 Vcc	43	2,8	S.O.	S.O.
LELED6	24 Vcc	50	2,1	S.O.	S.O.
LELED7	24 Vcc	57	2,4	S.O.	S.O.

① Toutes les valeurs sont typiques (tolérance +/-10 %). Les mêmes caractéristiques électriques s'appliquent à chaque luminaire dont la position des LED, les versions de montage et les entrées de câble différent.

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Codes de température — Gaz ①

Type de modèle	Gaz – Classe T				
	Ta = +40 °C (+104 °F)	Ta = +50 °C (+122 °F)	Ta = +55 °C (+131 °F)	Ta = +60 °C (+140 °F)	Ta = +65 °C (+149 °F)
LELED3	T6	T5	T5	T4	T4
LELED4	T5	T4	T4	T4	—
LELED5	T6	T5	T5	T5	T4
LELED6	T6	T5	T5	T4	—
LELED7	T5	T4	T4	T4	—

Codes de température — Poussières ①

Type de modèle	Poussières – Température de surface				
	Ta = +40 °C (+104 °F)	Ta = +50 °C (+122 °F)	Ta = +55 °C (+131 °F)	Ta = +60 °C (+140 °F)	Ta = +65 °C (+149 °F)
LELED3	+54 °C (+129 °F)	+64 °C (+147 °F)	+69 °C (+156 °F)	+74 °C (+165 °F)	+79 °C (+174 °F)
LELED4	+55 °C (+131 °F)	+65 °C (+149 °F)	+70 °C (+158 °F)	+75 °C (+167 °F)	—
LELED5	+53 °C (+127 °F)	+63 °C (+145 °F)	+68 °C (+154 °F)	+73 °C (+163 °F)	+78 °C (+172 °F)
LELED6	+54 °C (+129 °F)	+64 °C (+147 °F)	+69 °C (+156 °F)	+74 °C (+165 °F)	—
LELED7	+56 °C (+133 °F)	+66 °C (+151 °F)	+71 °C (+160 °F)	+76 °C (+169 °F)	—

Les valeurs « T » représentent la température maximale

N° « T »	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Plage de temp. en °C (°F)	+301 à +450 (+547 à +842)	+201 à +300 (+394 à +572)	+136 à +200 (+277 à +392)	+101 à +135 (+214 à +275)	+86 à +100 (+187 à +212)	+85 (+185)

① Les tables de codes de température ci-dessus concernent uniquement les luminaires standards avec pilote AC. Pour consulter les codes de température relatif aux luminaires de secours ou luminaires standards avec pilote DC, veuillez vous référer au manuel d'instructions.

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

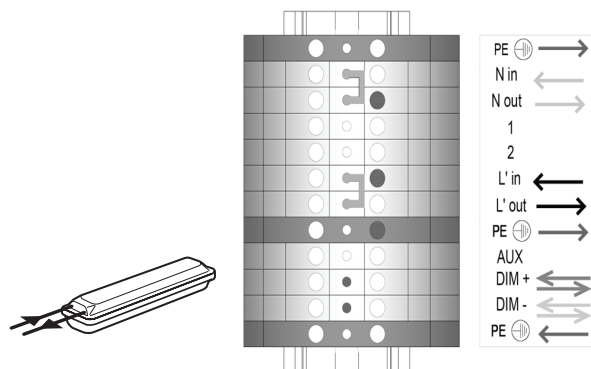
Schémas de câblage

Version : S

Modèle standard

Standard (monophasé),

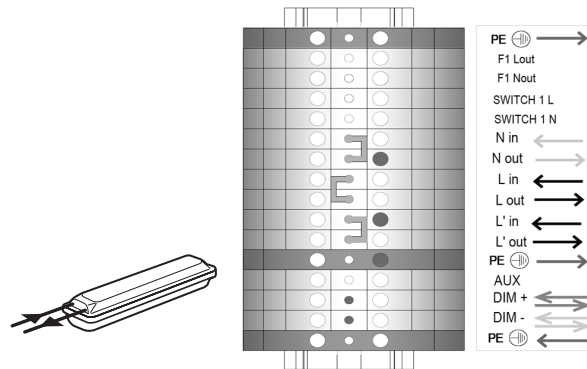
3 entrées : une à une extrémité et deux à l'autre extrémité



Modèle normal-secours

Standard (monophasé),

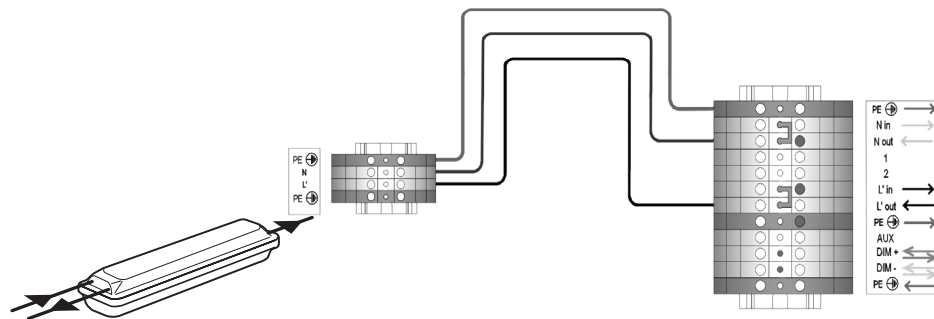
3 entrées : une à une extrémité et deux à l'autre extrémité



Version : L

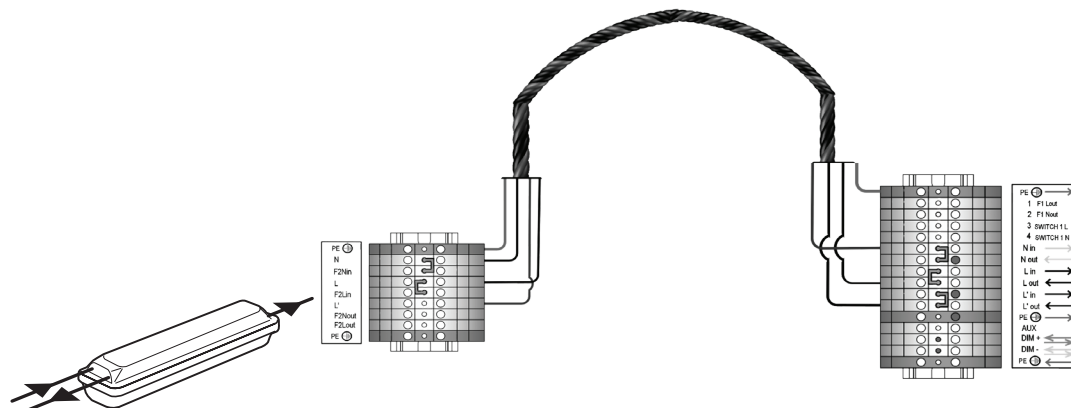
Modèle standard

Câblage en repiquage double / câblage en passage (monophasé), 3 entrées : une à une extrémité et deux à l'autre extrémité



Modèle normal-secours

Câblage en repiquage double / câblage en passage (monophasé), 3 entrées : une à une extrémité et deux à l'autre extrémité



Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

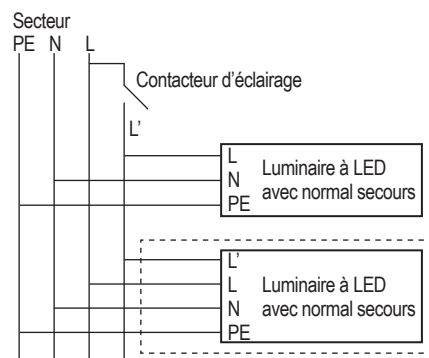
Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Linmaster normal-secours maintenu

Schéma de branchement



Linmaster normal-secours non-maintenu

Schéma de branchement

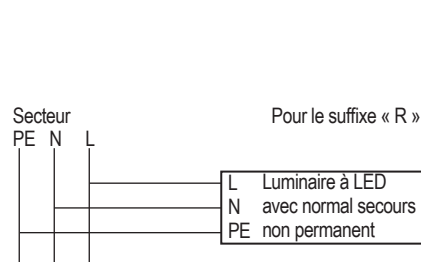


Schéma de fonctionnement de l'éclairage secours

Secteur	Interrupteur d'éclairage fermé	Interrupteur d'éclairage ouvert
Présent		
Coupé		

Schéma de fonctionnement de l'éclairage secours

Secteur	Etat du luminaire
Présent	
Coupé	

Signification des états des LED pour la version Normal/Secours

Couleur de diode	Indicateur LED	État
Vert	1 s ON (activé) : 1 s OFF (désactivé)	Charge normale correcte, batterie pas complètement chargée, aucun défaut détecté, test correct
Vert	0,25 s ON (activé) : 0,25 s OFF (désactivé)	Test automatique fonctionnel/de durée en cours
Vert	Activé en continu	Charge correcte, batterie complètement chargée, aucun défaut détecté, test correct
Rouge	1 s ON (activé) : 1 s OFF (désactivé)	Anomalie : problème d'installation/la batterie non connectée ou défectueuse. Échec du test fonctionnel/échec du test de durée complète. la batterie non connectée ou défectueuse. Échec du test fonctionnel/échec du test de durée complète.
Voyants LED OFF (désactivés), matrice de LED ON (activée)	Lumière des voyants LED OFF (Désactivé), ON (Activés)	Pas de courant alternatif, mode normal-secours ON (activé)

Système de test automatique (ATS) – Fonctionnalité du modèle Normal/Secours

À la fin des tests fonctionnels et de durée complète, les voyants LED afficheront l'état du luminaire normal-secours en présence du courant alternatif.

Test fonctionnel	Test de durée complète
Démarré sous un délai de 24 à 48 heures après la mise sous tension initiale du luminaire	Démarré sous un délai de 5 à 26 jours après la mise sous tension initiale du module.
Survient tous les 14 jours après le test fonctionnel initial	Survient une fois tous les 364 jours après le test de durée initial
Dure 30 secondes.	Dure 180 minutes

À la fin des tests fonctionnels et de durée complète, le voyant LED affichera l'état du luminaire normal-secours en présence du courant alternatif.

Autonomie de l'éclairage secours — TCP 5 000 K

Niveau lumineux	Capacité de la batterie	Autonomie	Flux lumineux	Autonomie	Flux lumineux
3K (LELED3)	6 Ah – 6 V	180 minutes	TCP 5 000 K : 735 lumens	90 minutes	TCP 5 000 K : 1 242 lumens
4K (LELED4)			TCP 5 000 K : 735 lumens		TCP 5 000 K : 1 242 lumens
5K (LELED5)			TCP 5 000 K : 746 lumens		TCP 5 000 K : 1 271 lumens
6K (LELED6)			TCP 5 000 K : 746 lumens		TCP 5 000 K : 1 271 lumens
7K (LELED7)			TCP 5 000 K : 746 lumens		TCP 5 000 K : 1 271 lumens

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Accessoires et pièces de rechange

	Description	Poids en kg (lb)	Référence catalogue
Vasques de rechange			
	Vasque diffuse avec joint pour Linmaster de 2 pieds	0,8 (1,76)	LINDCVR2
	Vasque diffuse avec joint pour Linmaster de 4 pieds	1,4 (3,09)	LINDCVR4
	Vasque transparente avec joint pour Linmaster de 2 pieds	0,8 (1,76)	LINCCVR2
	Vasque transparente avec joint pour Linmaster de 4 pieds	1,4 (3,09)	LINCCVR4
Bloc-batterie de remplacement et BMM			
	Bloc-batterie de rechange (1 pièce)	0,73 (1,6)	BPLLED
	Module de gestion de la batterie de rechange (1 pièce)	0,65 (1,43)	BMMLED ①
Ensemble fusible			
	Ensemble fusible de rechange (1 pièce)	0,02 (0,04)	APPFUSEZ1
Câble de sécurité			
	Acier inox	0,20 (0,44)	LEDSC
Équerre de fixation — jeu de deux pièces			
	Acier zingué	0,39 (0,85)	FEFBZ
	Acier inox 316	0,40 (0,88)	FEFBS
Étriers pour installation sur une surface plane — jeu de deux pièces			
	Acier inox 316	0,64 (1,4)	FESBS
Genouillères			
	Aluminium	0,75 (1,7)	FEHBA
	Acier inox 316	0,57 (1,25)	FEHBS
Anneaux M8 — jeu de deux pièces			
	Acier zingué	0,11 (0,2)	FERBM8Z
Demi-colliers pour fixation sur tube			
	Diamètre pour pôle de 42 mm à 49 mm (1-1/4 po à 1-1/2 po)		
	• Acier zingué	0,34 (0,7)	FEHC49Z
	• Acier inox 316	0,34 (0,7)	FEHC49S
	Diamètre pour pôle de : 60 mm (2 po)		
	• Acier zingué	0,48 (1,1)	FEHC60Z
	• Acier inox 316	0,52 (1,2)	FEHC60S
Support de montage Linmaster			
	Pour distance de fixation de 800 mm (31,5 po)	0,75 (1,7)	LNMB800
Kit anti-chute — La chaîne de sécurité retient temporairement l'appareil pour faciliter l'installation.			
	Pour entrée de câble M25	0,76 (1,7)	FESCM25
	Pour entrée de câble M20	0,76 (1,7)	FESCM20

① Pas de marquage CE.

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Accessoires et pièces de rechange

	Description	Dimensions en mm (po)	Référence catalogue
	Étiquette d'avertissement, flèche droite — Adhésive et divisible	327 x 109 (12,87 x 4,29)	BAESLABEL200 ①
	Étiquette d'avertissement, flèche inclinée — Adhésive et divisible	327 x 109 (12,87 x 4,29)	BAESLABEL201 ①

	Description	Poids en kg (lb)	Référence catalogue
Driver de rechange			
	Drivers de rechange LELED3CBU*, LELED3NBU*, LELED3WBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD48
	Drivers de rechange LELED4CBU*, LELED4NBU*, LELED4WBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD56
	Drivers de rechange LELED5CBU*, LELED5NBU*, LELED5WBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD84
	Drivers de rechange LELED6CBU*, LELED6NBU*, LELED6WBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD96
	Drivers de rechange LELED7CBU*, LELED7NBU*, LELED7WBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD10
	Drivers de rechange LELED3HBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD42
	Drivers de rechange LELED4HBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD46
	Drivers de rechange LELED5HBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD89
	Drivers de rechange LELED6HBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD92
	Drivers de rechange LELED7HBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD95
	Drivers de rechange LELED3VBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD3
	Drivers de rechange LELED4VBU* (1 each)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD30
	Drivers de rechange LELED5VBU* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD31
	Drivers de rechange LELED6VBU* (1 pièce))	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD3A
	Drivers de rechange LELED7VBU* (1 each)	0,95 (2,09)	APMZ050L135UD32
	Drivers de rechange LELED3CB2*, LELED3NB2*, LELED3WB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC48
	Drivers de rechange LELED4CB2*, LELED4NB2*, LELED4WB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC56
	Drivers de rechange LELED5CB2*, LELED5NB2*, LELED5WB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC84
	Drivers de rechange LELED6CB2*, LELED6NB2*, LELED6WB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC96
	Drivers de rechange LELED7CB2*, LELED7NB2*, LELED7WB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC10
	Drivers de rechange LELED3HB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC42
	Drivers de rechange LELED4HB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC46
	Drivers de rechange LELED5HB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC89
	Drivers de rechange LELED6HB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC92
	Drivers de rechange LELED7HB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC95
	Drivers de rechange LELED3VB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC3
	Drivers de rechange LELED4VB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC30
	Drivers de rechange LELED6VB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC3A
	Drivers de rechange LELED7VB2* (1 pièce)	0,95 (2,09)	APMZ050C130DC32

① Étiquettes de sortie à utiliser uniquement avec le modèle de 3000 lm, le pilote BU et l'option de couvercle transparent.

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

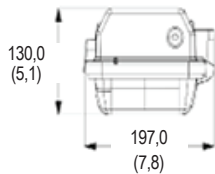
Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

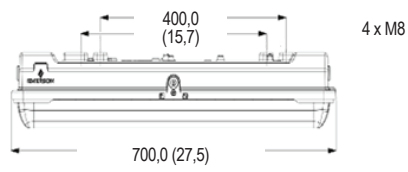
Dimensions du luminaire en millimètres (pouces)

Vue frontale

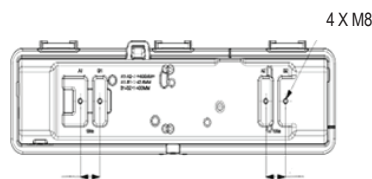


LELED3, LELED4

Vue latérale

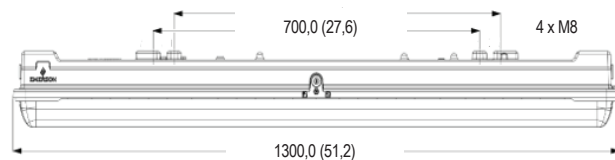


Vue du dessus

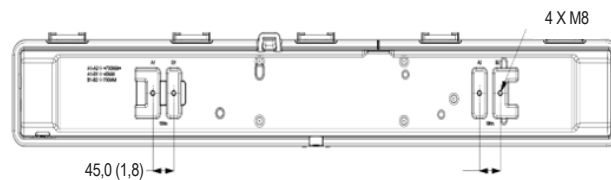


LELED5, LELED6, LELED7

Vue latérale



Vue du dessus



Caractéristiques techniques du luminaire

Model	Longueur m (pi)	Poids en kg (lb)
Modèle standard		
LELED3	0,70 (2,30)	5,00 (11,00)
LELED4		
LELED5	1,30 (4,30)	8,00 (17,60)
LELED6		
LELED7		
LELED3*E	0,70 (2,30)	6,50 (16,50)
LELED4*E		
LELED5*E	1,30 (4,30)	10,00 (22,00)
LELED6*E		
LELED7*E		
LELED3*H	0,70 (2,30)	7,50 (16,50)
LELED4*H		
LELED5*H	1,30 (4,30)	10,00 (22,00)
LELED6*H		
LELED7*H		

Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

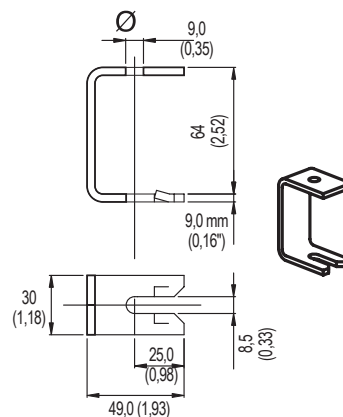
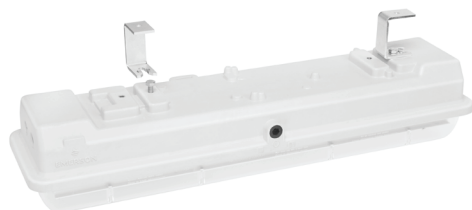
Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

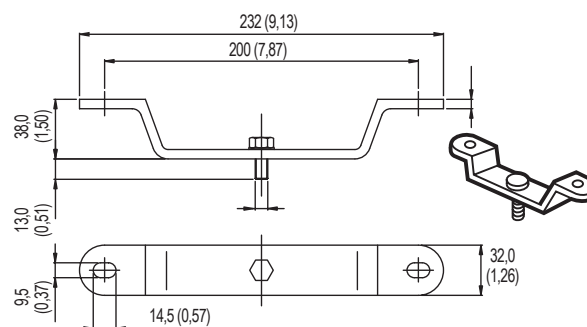
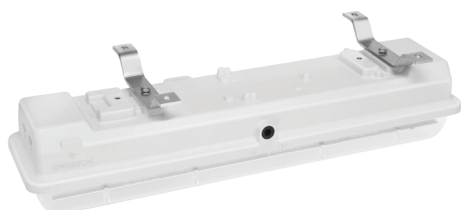
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Montage fixations — dimensions en millimètres (pouces)

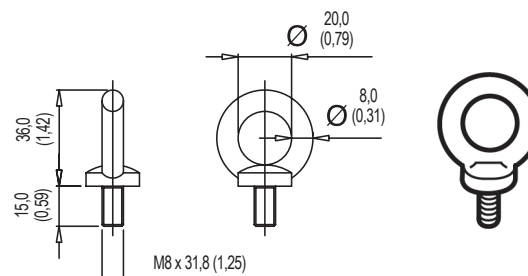
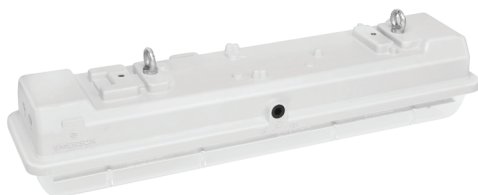
FEFBZ : acier zingué — jeu de deux étriers fixation rapide



FESBS : acier inoxydable 316 — jeu de deux étriers pour fixation plafond



FERBM8Z : acier zingué — jeu de deux anneaux



Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

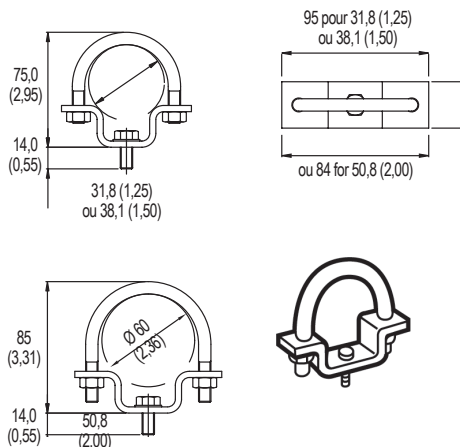
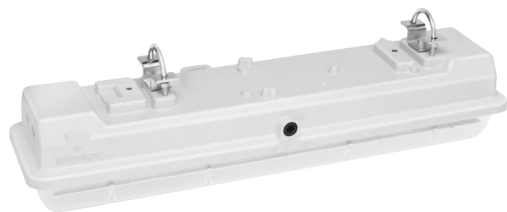
Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

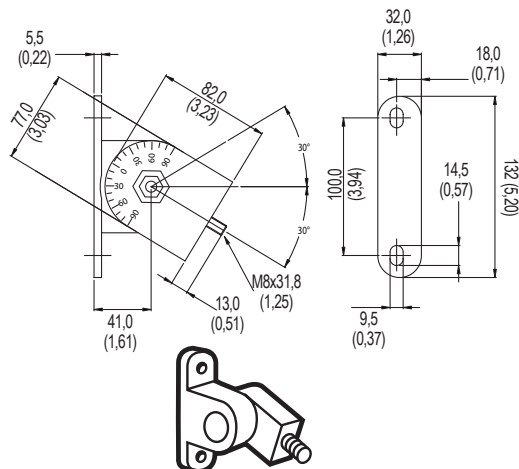
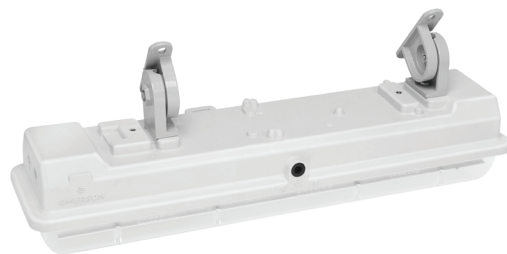
ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

Montage fixations — dimensions en millimètres (pouces)

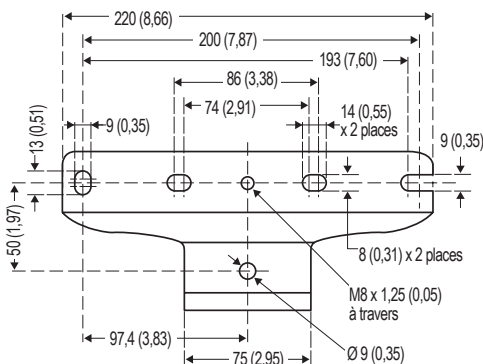
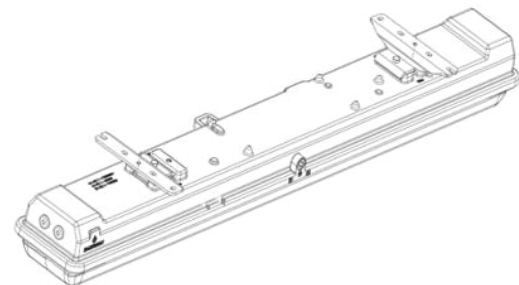
FEHC49Z : acier zingué ou FEHC49S : acier inoxydable 316 – jeu de deux anneaux pour fixation sur tube de 42 mm à 49 mm (1-1/4 po à 1-1/2 po)
FEHC60Z : acier zingué ou FEHC60S : acier inoxydable 316 – jeu de deux anneaux pour fixation sur tube de 60 mm (2 po)



FEHBA : aluminium ou FEHBS : acier inox 316 — jeu de deux grenouillères pour l'orientation du luminaire.



LNMB800 : montage à 800 mm DC - Uniquement pour le modèle de 1300 mm (31,5 pouces)



Série ATX™ Linmaster Luminaires à LED non métalliques zone 1

Standard ou normal secours

Sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2 – 21 et 22

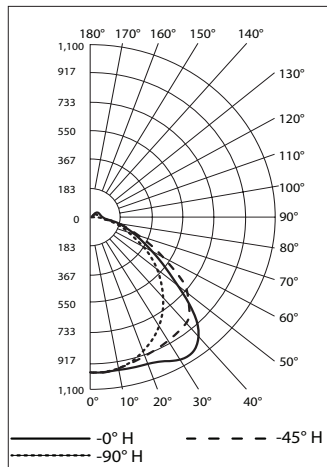
Données photométriques — Les données indiquées sont absolues

700 mm, polycarbonate dépolie, TCP 5 000 K

Référence : LELED3CBU**D

Flux lumineux du luminaire : 3,000

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

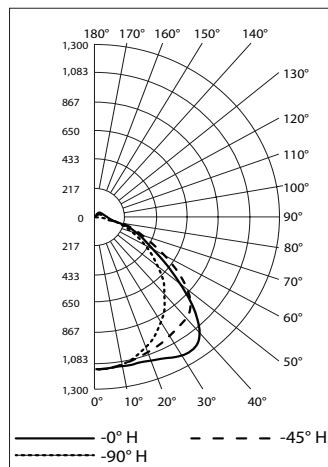


700 mm, polycarbonate dépolie, TCP 5 000 K

Référence : LELED4CBU**D

Flux lumineux du luminaire : 4,000

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

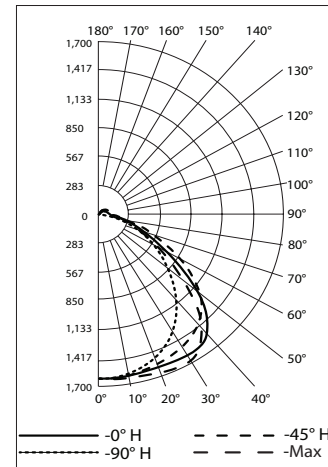


1 300 mm, polycarbonate dépolie, TCP 5 000 K

Référence : LELED5CBU**D

Flux lumineux du luminaire : 5,000

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

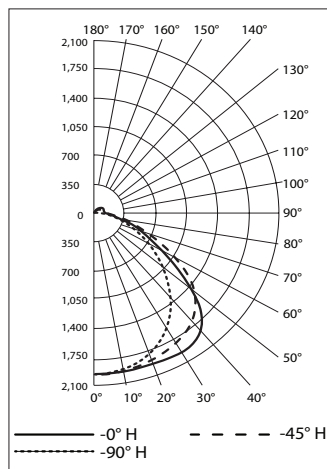


1 300 mm, polycarbonate dépolie, TCP 5 000 K

Référence : LELED6CBU**D

Flux lumineux du luminaire : 6,000

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)



1 300 mm, polycarbonate dépolie, TCP 5 000 K

Référence : LELED7CBU**D

Flux lumineux du luminaire : 7,000

DISTRIBUTION DE TYPE POLAIRE (CANDELAS)

