



LE SPÉCIALISTE EN ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

"METTRE L'OBSCURITÉ SOUS UNE AUTRE LUMIÈRE"



Sommaire

SOMMAIRE	2
SOMMAIRE PAR GAMME DE PRODUITS	4
LINERGY BENELUX	6
SUPPORT ET SERVICES	
LUMINAIRES DE SECOURS LED NON-HERMÉTIQUES	
PRODIGY	8
PRODIGY XL	
PRODIGY WALL	16
TREND	20
LEDY	22
STEP LED	
STEP 2 LED	30
VIALED EVO	32
VIALED HIGH	36
VIALED IP65	40
VIALED EVO MINIBOX	
VIALED EVO MINIBOX HIGH	46
VIALED WALL	
VIALED TUBE	
VIALED NET	52
LINEA LED.	
MINI ROUND	
NANOLED	
SPACE	60
LUMINIA IDEC DE CECOLIDO LED LIEDMÉTIQUES	
LUMINAIRES DE SECOURS LED HERMÉTIQUES	
CRISTAL EVO	
CRISTAL VALL	
CRISTAL ICE	
CRISTAL WALL ICE	
POLARIS	
FORZA	
TUBE LED	
DUNA	
ALIEN LED	
ALIEN EVO	
MOON	
PLANET	
VANDAL	
TWINLIGHT LED	
ATEX LED	
TOPLIGHT	
TOPLIGHT 2	9/

LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED	
ASTRA	
LYRA EVO	
ORION	
SWING	
QUBE	106
LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED HERMÉTIQUES	
LEXIT	108
TEKNA	
LUMINAIRES MIXTES DE SECOURS ET DE SIGNALISATION LED	
FLAG	112
DUO	114
WITC DE CECOLIDO	
KITS DE SECOURS	
LED INVERTER	116
ACCECCOIDEC	
ACCESSOIRES	110
COMMANDERPICTOGRAMMES	
PIC TOGRAIVIIVIES	119
SYSTÈMES DE CONTRÔLE CENTRALISÉS	
SYSTÈMES DE CONTRÔLE CENTRALISÉS	120
SPY SYSTEM	
SPY SYSTEM AVEC CÂBLAGE BUS	124
SPY SYSTEM WIRELESS	
SPY MICRO	128
CLOUD	
DALI	
SPY CENTER L DG COADAGT	
SPY CENTER 24	
SPY CENTER 24	
SPY CONTROLSPY CENTER BASIC	
SPT CENTER DASIC	140
L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS	148
GUIDE DES LUMINAIRES DE SECOURS	150
GUIDE DES SYMBÔLES	151
GUIDE DES INDEX	152
CONDITIONS GÉNÉRALES	153

Sommaire par gamme de produits

LUMINAIRES DE SECOURS LED NON-HERMÉTIQUES



LUMINAIRES DE SECOURS LED HERMÉTIQUES



LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED









LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED HERMÉTIQUES





LUMINAIRES MIXTES DE SECOURS ET DE SIGNALISATION LED





KITS DE SECOURS





ACCESSOIRES





SYSTÈMES DE CONTRÔLE CENTRALISÉS



























134

. . 138





Linergy Benelux

DE LA CONCEPTION DE PRODUIT AU SERVICE APRÈS-VENTE LINERGY EST À VOS CÔTÉS

Linergy offre une gamme de services logistiques et d'assistance afin d'optimiser tous les processus, de la conception à la livraison du produit. En outre, avec le service après-vente, Linergy reste toujours à vos côtés pour la gestion des installations et la résolution de tout problème.



SOUTIEN
AU DÉVELOPPEMENT
DE PROJETS



ASSISTANCE TECHNIQUE ET COMMERCIALE



RAPIDITÉ DE PRODUCTION ET DE LIVRAISON



RÉSEAUX
DE DISTRIBUTEURS
PROFESSIONNELS

Support et services

Fort de vingt années d'expérience dans le domaine du projet et de la production de matériel électronique de sécurité, Linergy est un groupe italien innovateur et dynamique présent dans une quinzaine de pays via un réseau de distributeurs exclusifs dont Linergy Benelux.

Située dans la région bruxelloise, disposant d'un stock de \pm 1.000 m², d'un service études et d'un staff d'une dizaine de techniciens et commerciaux, Linergy Benelux s'est imposée très rapidement sur le marché belge de par la performance de ses produits, le professionnalisme ainsi que le dynamisme d'une équipe jeune et motivée.

Notre offre couvre une gamme complète de produits tels que les blocs autonomes d'éclairage de sécurité, d'évacuation, d'ambiance dont la fabrication repose sur des critères rigoureux de qualité des matériaux et de sélection des fournisseurs.

Nos installateurs, toujours plus nombreux, sont agréablement surpris par la facilité d'installation et d'utilisation de notre matériel.

ASSISTANCE ET SUPPORT

LINERGY



SITE WEB: WWW.LINERGY.BE



CENTRALE: +32(0) 2 466 10 66



MAIL: INFO@LINERGY.BE



FAX: +32(0) 2 466 10 33

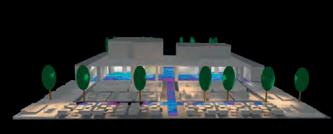
AIDE AU DÉVELOPPEMENT DE PROJETS

Linergy offre à ses professionnels un soutien dans l'élaboration de projets d'urgence, la réalisation de calculs d'éclairage et des conseils pour travailler en conformité avec la réglementation.

Notre équipe est là pour vous conseiller:

email info@linergy.be tel +32(0) 2 466 10 66





ASSISTANCE TECHNIQUE ET COMMERCIALE

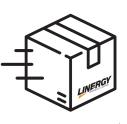
Le service commercial et après-vente permettent à Linergy d'être toujours à vos côtés dans la gestion et le dépannage de tous les problèmes.

Contact service commercial:

email sales@linergy.be tel +32(0) 2 466 10 66

Contact support technique:

email support@linergy.be tel +32(0) 2 466 10 66



Design et compact, le PRODIGY s'intègre à tous les intérieurs tout en offrant un très bon rapport qualité/prix.



















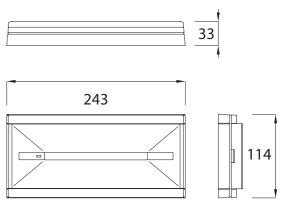


Le PRODIGY est livré en blanc, mais il est possible d'obtenir le luminaire peint dans n'importe quelle couleur. Il suffit d'ajouter le CODE L27/RAL à votre commande en précisant la couleur RAL et la finition brillante/ mate souhaitée.

DIMENSIONS ET MONTAGE

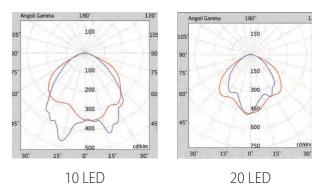


La lampe est équipée d'une base murale avec possibilité d'entrée pour un tube 16 ou 20 sur trois côtés grâce au raccord.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP42 IK08
- Batterie Lithium Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Alimentation 230 Vac 50-60 Hz
- Classe II et classe III
- Temps de recharge: 12H
- Disponible en version 10 LED ou 20 LED

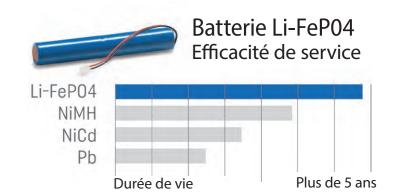


TYPE DE BATTERIE

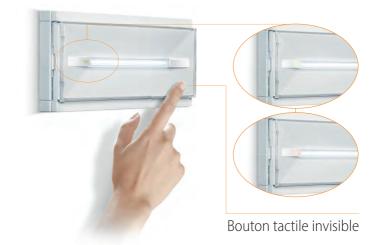
L'ensemble de la gamme PRODIGY est équipé de batteries lithium-fer-phosphate.

La technologie LiFePO4 offre plus de puissance, une durée de vie prolongée, une plus grande légèreté et une meilleure sécurité que les batteries conventionnelles.

Elle offre de nombreux avantages par rapport à la technologie classique Lithium Dioxyde de cobalt (LiCoO2) que l'on retrouve aujourd'hui dans la majorité des appareils électroniques.



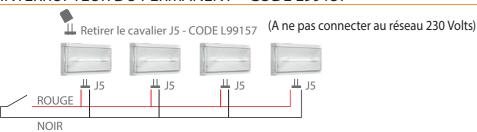
PRODIGY ENERGY TEST TOUCH, ESTHÉTIQUE ET FONCTIONNEL



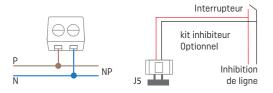
En plus de ses fonctions standards, la version Prodigy "ENERGY TEST TOUCH" est munie d'un bouton tactile "invisible", permettant, sans modifier le niveau IP du luminaire, d'activer diverses fonctionnalités spéciales telles que:

- démarrage manuel des essais fonctionnels et d'autonomie
- réinitialisation de la mémoire de la lampe
- mise en repos de la lampe

Le voyant Led indique en fonction de sa couleur (vert ou rouge) et de ses intervalles on/off où en sont les tests et quels sont leurs résultats.



INHIBITION DE LA CONNEXION ÉLECTRIQUE (MODÈLE STANDARD)



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Blochet d'encastrement béton • CODE: L99041

Dimensions L x I (mm): intérieur 224,1 x 90,1 • Max externe 230,3 x 102,3



Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99190

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99021

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Kit de barre Omnibus • CODE: L99022

Accessoire pour fixation à une barre électrifiée.



Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE : L99040

Distance de visibilité avec pictogramme = 24m.



Presse-étoupe • CODE : L99010

RATS 16-20 - Raccord IP42 pour tubes de 16 et 20 mm de diamètre.



Fixation porte-à-faux • CODE: L99007

Kit avec support pour fixer le luminaire en drapeau.



Fixation à 45° • CODE: L99045

Avec ce support, la lampe peut être installée à un angle de 45°.



Interrupteur du permanent • CODE : L99157

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. A commander séparément.



Peinture RAL personnalisée • CODE: L27/RAL

Précisez lors de votre commande la couleur RAL et la finition brillante ou mate souhaitée.



Version Touch • Sur demande

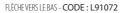
Précisez lors de votre commande que vous désirez la version Touch.



Etiquettes adhésives gratuites •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE - CODE : L91070





FLÈCHE VERS LE HAUT - CODE : L91073









MODÈLES ET CODES PRODIGY

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L27203	2,2	1	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27203/3	2,2	3	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 3A	LB102
	L27206	2,7	1	P/NP	280	225	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27206/3	2,7	3	P/NP	280	225	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27206HI	3	1	P/NP	500	225	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
AUTOTEST	L27204	2	1	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27204/3	2	3	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27207	3,6	1	P/NP	280	225	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27207/3	3,6	3	P/NP	250	225	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27207HI	3,6	1	P/NP	470	225	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
SPY SYSTEM	L27205	2,1	1	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27205/3	2,1	3	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27208	3,7	1	P/NP	280	225	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27208/3	3,7	3	P/NP	250	225	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27208HI	3,7	1	NP	470	-	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
SPY SYSTEM	L27208-WIRELESS	3,8	1	P/NP	280	225	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
WIRELESS	L27208/3-WIRELESS	3,8	3	P/NP	250	225	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27205-WIRELESS	2,2	1	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27205/3-WIRELESS	2,2	3	P/NP	175	160	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27208HI-WIRELESS	3,7	1	NP	470	-	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
DALI	L27205-DALI	2	1	NP	175	-	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27205/3-DALI	2	3	NP	175	-	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27208-DALI	3,6	1	NP	280	-	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27208/3-DALI	3,6	3	NP	250	-	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27208HI-DALI	3,7	1	NP	470	-	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27225-DALI	2	1	Р	175	160	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27225/3-DALI	2	3	Р	175	160	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
	L27228-DALI	3,6	1	Р	280	225	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L27228/3-DALI	3,6	3	Р	250	225	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$



Design et performant, le PRODIGY XL offre un flux lumineux optimal et des durées d'autonomie étendues.























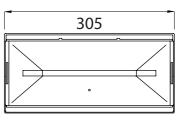


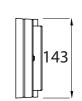
Le PRODIGY XL est livré en blanc, mais il est possible d'obtenir le luminaire peint dans n'importe quelle couleur. Il suffit d'ajouter le CODE L27/RAL-XL à votre commande en précisant la couleur RAL et la finition brillante/mate souhaitée.



La lampe est équipée d'une base murale avec possibilité d'entrée pour un tube 16 sur trois côtés ou par le bas.



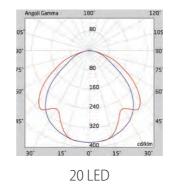


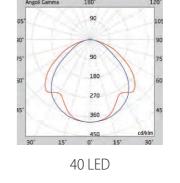


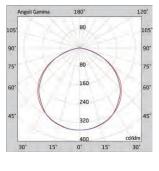
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP42 IK07
- Batterie Lithium Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Temps de recharge: 12H
- Alimentation 230 Vac 50-60 Hz
- Montage également sur des surfaces normalement inflammables
- > Sans risque photobiologique selon EN 62471
- Cadre de finition esthétique fourni en standard
- > Optique conçue pour optimiser le flux lumineux
- Montage: mural, au plafond et encastré
- Disponible en version 20 LED, 40 LED ou 40 LED HI
- Classe II et classe III

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES







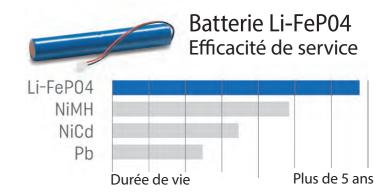
40 LED HI

TYPE DE BATTERIE

L'ensemble de la gamme PRODIGY est équipé de batteries lithium-fer-phosphate.

La technologie LiFePO4 offre plus de puissance, une durée de vie prolongée, une plus grande légèreté et une meilleure sécurité que les batteries conventionnelles.

Elle offre de nombreux avantages par rapport à la technologie classique Lithium Dioxyde de cobalt (LiCoO2) que l'on retrouve aujourd'hui dans la majorité des appareils électroniques.



Blochet d'encastrement béton • CODE: L99041-XL

Dimensions L x I (mm): intérieur 289 x 115,5 · Max externe 298 x 130



Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99000

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Kit de barre Omnibus • CODE : L99022

Accessoire pour fixation à la barre électrifiée.



Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE: L99040-XL

Distance de visibilité avec pictogramme = 30m.



Raccord IP65 • CODE: L99010

Le produit est fourni avec le connecteur IP65 pour le raccordement d'un tube de 16 mm au corps de la lampe.



Fixation porte-à-faux • CODE: L99007

Kit avec support pour fixer le luminaire en drapeau.



Fixation à 45° • CODE : L99045

Avec ce support, la lampe peut être installée à un angle de 45°.



Peinture RAL personnalisée • CODE: L27/RAL-XL

Précisez lors de votre commande la couleur RAL et la finition brillante ou mate souhaitée.



Etiquettes adhésives gratuites • FLÈCHEVERS LA GAUCHE - CODE : L91070XL



FLÈCHE VERS LA DROITE - CODE : L91071XL







FLÈCHE VERS LE HAUT - CODE : L91073XL



	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L27303	4,2	1	NP	235	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27303/3	2,1	3	NP	125	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27304	6,5	1	NP	365	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27304/3	4	3	NP	185	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27305	9,5	1	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27305/3	10,7	3	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L27323	4,2	1	P/NP	235	235	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27323/3	4	3	P/NP	185	185	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27324	8,3	1	P/NP	535	535	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27324/3	6,5	3	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27325	9,5	1	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27325/3	10,7	3	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
AUTOTEST	L27307	4,2	1	NP	235	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27307/3	4	3	NP	185	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27308	8,3	1	NP	535	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27308/3	6,5	3	NP	365	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27309	9,5	1	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27309/3	10,7	3	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L27327	4,2	1	P/NP	235	235	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27327/3	4	3	P/NP	185	185	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27328	8,3	1	P/NP	535	535	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27328/3	6,5	3	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27329	9,5	1	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27329/3	10,7	3	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
SPY SYSTEM	L27300	4,2	1	NP	235	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27300/3	4,2	3	NP	185	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27301	8,3	1	NP	535	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27301/3	6,5	3	NP	365	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27302	9,5	1	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27302/3	10,7	3	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L27320	4,2	1	P/NP	235	235	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27320/3	4	3	P/NP	185	185	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27321	8,3	1	P/NP	535	535	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27321/3	6,5	3	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27322	9,5	1	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27322/3	10,7	3	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
SPY SYSTEM	L27300-WIRELESS	4,2	1	NP	235	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
WIRELESS	L27300/3-WIRELESS	4,2	3	NP	185	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27301-WIRELESS	8,3	1	NP	535	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27301/3-WIRELESS	6,5	3	NP	365	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27302-WIRELESS	9,5	1	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27302/3-WIRELESS	10,7	3	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L27320-WIRELESS	4,2	1	P/NP	235	235	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27320/3-WIRELESS	4	3	P/NP	185	185	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27321-WIRELESS	8,3	1	P/NP	535	535	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27321/3-WIRELESS	6,5	3	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27322-WIRELESS	9,5	1	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27322/3-WIRELESS	10,7	3	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
DALI	L27307-DALI	4,2	1	NP	235	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27307/3-DALI	4	3	NP	185	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27308-DALI	8,3	1	NP	535	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27308/3-DALI	6,5	3	NP	365	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27309-DALI	9,5	1	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27309/3-DALI	10,7	3	NP	755	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L27327-DALI	4,2	1	P/NP	235	235	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L27327/3-DALI	4	3	P/NP	185	185	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27328-DALI	8,3	1	P/NP	535	535	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L27328/3-DALI	6,5	3	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L27329-DALI	9,5	1	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L27329/3-DALI	10,7	3	P/NP	755	755	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
		10,7	3	.,	, 55	. 33	2 2. 0 . 0, 17 3,0/11	20,00

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

Le modèle mural PRODIGY WALL au Design moderne et sobre, offre d'excellentes performances et un flux lumineux orienté vers le bas.





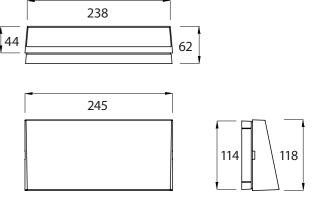






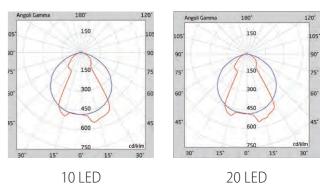
Le PRODIGY WALL est livré en blanc, mais il est possible d'obtenir le luminaire peint dans n'importe quelle couleur. Il suffit d'ajouter le CODE L27/RAL-W à votre commande en précisant la couleur RAL et la finition brillante/mate souhaitée.





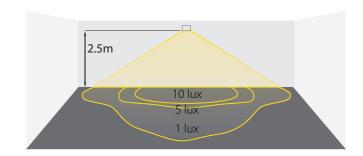
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP40 IK07
- > Batterie Lithium Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Temps de recharge: 12H
- Montage également sur des surfaces normalement inflammables
- > Sans risque photobiologique selon EN 62471
- Disponible en version 10 LED ou 20 LED
- > Classe II et classe III



PERFORMANCE LUMINEUSE

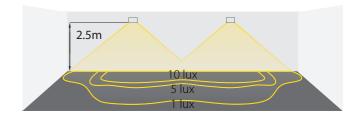
Le Prodigy Wall offre un montage mural simple avec d'excellentes performances lumineuses. Il conviendra parfaitement pour les sorties de secours, escaliers, postes de premiers secours, équipement d'extinction d'incendie, etc.



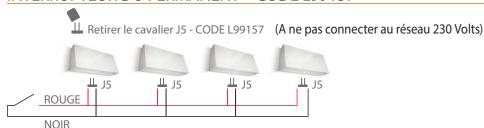
1 LUX	11,2 m
5 LUX	7 m
10 LUX	5,3 m

DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE

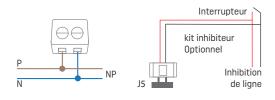




Hauteur de montage 2,5 m. Valeurs calculées sur le sol sans réflexions avec Prodigy 305LM

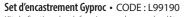


INHIBITION DE LA CONNEXION ÉLECTRIQUE (MODÈLE STANDARD)



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L99041



Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99021

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne

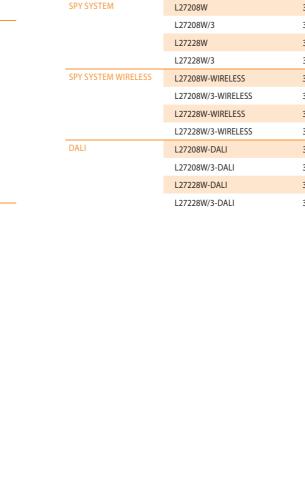
d'inhibition externe. A commander séparément.

Peinture RAL personnalisée • CODE: L27/RAL-W

Précisez lors de votre commande la couleur RAL et la finition brillante ou mate souhaitée.

Kit de suspension pour pictogrammes (pictogrammes inclus) • CODE : LA321





	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L27226W	2,7	1	P/NP	260	165	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27226W/3	2,7	3	P/NP	260	165	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
UTOTEST	L27207W	3,6	1	NP	305	-	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27207W/3	3,6	3	NP	225	-	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
	L27227W	3,6	1	P/NP	305	230	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27227W/3	3,6	3	P/NP	225	230	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
SPY SYSTEM	L27208W	3,7	1	NP	305	-	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27208W/3	3,7	3	NP	225	-	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
	L27228W	3,7	1	P/NP	305	230	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27228W/3	3,7	3	P/NP	225	230	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
PY SYSTEM WIRELESS	L27208W-WIRELESS	3,8	1	NP	305	-	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27208W/3-WIRELESS	3,8	3	NP	225	-	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
	L27228W-WIRELESS	3,8	1	P/NP	305	230	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27228W/3-WIRELESS	3,8	3	P/NP	225	230	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
DALI	L27208W-DALI	3,6	1	NP	305	-	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27208W/3-DALI	3,6	3	NP	225	-	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102
	L27228W-DALI	3,6	1	P/NP	305	230	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L27228W/3-DALI	3,6	3	P/NP	225	230	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB102

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$





Le plafonnier TREND est un bloc de secours offrant une grande facilité de montage et peut également être encastré avec une grande précision et beaucoup d'élégance.



IP42 IK08 □ **\$** LED 5W **(** € **\ \ \ ** LiFe**P£4 \ ** 12 pcs







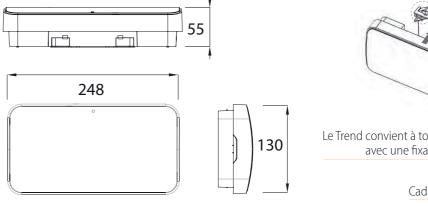
En plus de ses fonctions standards, la version TREND "ENERGY TEST TOUCH" est munie d'un bouton tactile, permettant, sans modifier le niveau IP du luminaire, d'activer diverses fonctionnalités spéciales telles que:

- › démarrage manuel des essais fonctionnels et d'autonomie
- réinitialisation de la mémoire de la lampe
- mise en repos de la lampe

Le voyant Led indique en fonction de sa couleur (vert ou rouge) et de ses intervalles on/off où en sont les tests et quels sont leurs résultats.

Possibilité de suspendre ou d'intégrer un pictogramme de sécurité

DIMENSIONS ET MONTAGE





Plaque de montage indépendante du bloc optique pour une fixation en un CLICK!

Le Trend convient à tous types de plafonds avec une fixation rapide et simple

Cadre de finition élégant



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- > Degré de protection IP42 IK08
- > Batterie Lithium Li-FePO4
- > Autonomie: 1H ou 3H
- > Led 5W

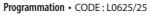
- Alimentation 230 Vac 50-60 Hz
- Cadre de finition élégant
- Montage: mural, au plafond et encastré

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit d'encastrement • CODE: L99198

Trou pour Kit d'encastrement (mm): 280 x 132

Le kit d'encastrement est fourni avec un gabarit permettant de réaliser le percement avec précision



Programmation interne 25% (80 LM)

Grille anti-vandalisme • CODE: L99024

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme



Panneau de signalisation à insérer dans le luminaire ou à suspendre • CODES : (voir liste ci-dessous)















CODE: L99932-6

CODE: L99932-1

CODE: L99932-2

CODE: L99932-3

PICTO OPALIN CODF · I 99933-6











MODÈLES ET CODES TREND

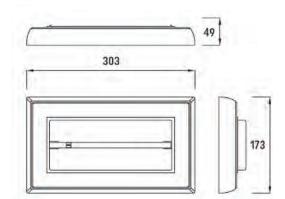
	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L0625CE	5	1	P/NP	475	270	NI-MH 3,6V 2,2AH	HK2028
	L0625CE/3	5	3	P/NP	280	270	NI-MH 3,6V 2,2AH	HK2028

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

IP42 IK08 □ ♠ LED **(€** ☒ LiFe**P24 1**2 pcs

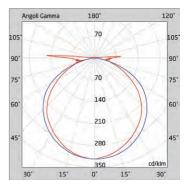






CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP42 IK08
- Batterie Lithium Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Alimentation 230 Vac 50-60 Hz
- > Classe II et classe III
- > Temps de recharge: 12H
- > Plaque et cadre de finition disponibles en plusieurs couleurs et finitions
- › Montages: mural, au plafond ou encastré

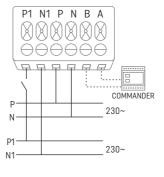


3 LED

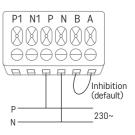


LEDY peut être fini esthétiquement avec des plaques et des cadres de mur en différentes couleurs et matières. Les nombreuses possibilités de choix de couleurs et combinaisons permettent à LEDY de s'harmoniser avec n'importe quel environnement, du plus moderne au plus traditionnel.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Permanent



Non Permanent Batterie centralisée / Spy Center

LUMINAIRES DE SECOURS LED NON-HERMÉTIQUES

Blochet d'encastrement béton • CODE: L99013

Dimensions L x I (mm): intérieur 274x 144 · Max externe 290 x 160.



Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99012

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99001

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Kit de barre Omnibus • CODE : L99022

Accessoire pour fixation à la barre électrifiée.



Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE: L99907

Distance de visibilité avec pictogramme = 23m.



Fixation porte-à-faux • CODE: L99007

Kit avec support pour fixer le luminaire en drapeau.





Fixation à 45° • CODE : L99045

Avec ce support, la lampe peut être installée à un angle de 45°



Etiquettes adhésives gratuites •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE CODE : L91004













FLÈCHE VERS LE HAUT

MODÈLES ET CODES LEDY

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L15203	5,6	1	P/NP	300	300	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L15233	5,6	3	P/NP	220	220	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
AUTOTEST	L17203	5,6	1	P/NP	300	300	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L17233	5,6	3	P/NP	220	220	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102
SPY SYSTEM	L19203	5,6	1	P/NP	300	300	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah	LB087
	L19233	5,6	3	P/NP	220	220	Li-FePO4 3,2V 3Ah	LB102

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

Le STEP LED est un produit polyvalent, économique et fonctionnel il permet également le remplacement aisé et rapide des anciens TL fluorescents par la technologie LED nouvelle génération diminuant les frais de remplacement des lampes.

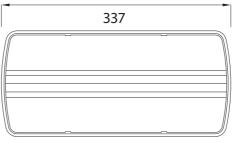


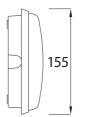




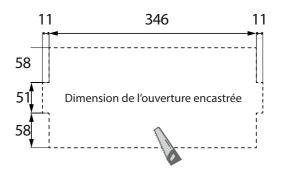


Cadre d'encastrement pour une intégration parfaite et discrète







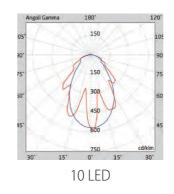


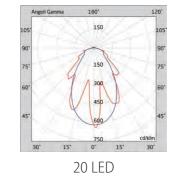
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

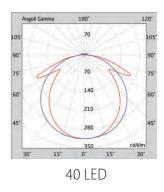
- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP42 IK07
- Batterie Lithium Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Classe II

- Temps de recharge: 12H
- > Lentille étudiée pour optimiser le flux lumineux
- Disponible en version 10 LED, 20 LED ou 40 LED

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES





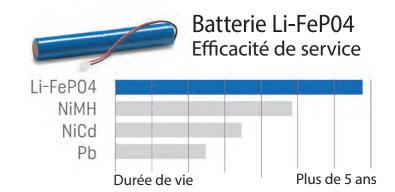


TYPE DE BATTERIE

Le STEP LED est équipé de batteries lithium-ferphosphate.

La technologie LiFePO4 offre plus de puissance, une durée de vie prolongée, une plus grande légèreté et une meilleure sécurité que les batteries conventionnelles.

Elle offre de nombreux avantages par rapport à la technologie classique Lithium Dioxyde de cobalt (LiCoO2) que l'on retrouve aujourd'hui dans la majorité des appareils électroniques.



Blochet d'encastrement béton • CODE : L99005

Dimensions L x I (mm): intérieur 323,7 x 142,2 • Max externe 331,7 x 164,2.



Set de semi-encastrement Gyproc • CODE : L99004

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99000

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Kit de barre Omnibus • CODE : L99022

Accessoire pour fixation à une barre électrifiée.



Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE : L99006

Distance de visibilité avec pictogramme = 26m.



Entrée de câble • CODE : L99002

Connexion pour l'emploi de tube de 16 mm.

Dimensions (mm): intérieur 17,5 x 6,5 x 6,5 - max externe 20 x 10 x 32 (h).



Fixation porte-à-faux • CODE: L99007

Kit avec support pour fixer le luminaire en drapeau.



Fixation à 45° • CODE : L99045

Avec ce support, la lampe peut être installée à un angle de 45°.



Cadre de finition • CODE: L99138

Cadre de finition. Dimensions (mm): 337 x 155.



Cadre d'encastrement • CODE : L99196

Excellent effet esthétique au ras du mur - Dimensions (mm): 380 x 190.



Etiquettes adhésives gratuites •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE

FLÈCHE VERS LA DROITE CODE: L91021

FLÈCHE VERS LE BAS CODE: L91023

FLÈCHE VERS LE HAUT CODE: L91024















MODÈLES ET CODES STEP LED

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L10003	4	1	NP	170	-	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L10003/3	4	3	NP	110	-	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L10203	5,2	1	NP	450	-	Li-FePO4 6,4V 1Ah	LB131
	L10203/3	4,7	3	NP	320	-	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
	L10403	9,5	1	NP	730	-	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L10403/3	10,7	3	NP	730	-	Li-FePO4 6,4V 3,8Ah	LB133
	L10023	4,2	1	P/NP	200	200	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L10023/3	4	3	P/NP	170	170	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L10223	5,2	1	P/NP	550	550	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L10223/3	4,7	3	P/NP	550	550	Li-FePO4 6,4V 3,8Ah	LB133
	L10423	9,5	1	P/NP	730	730	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
	L10423/3	10,7	3	P/NP	730	730	Li-FePO4 6,4V 3,8Ah	LB133
AUTOTEST	L11003	4,2	1	NP	200	-	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L11003/3	4	3	NP	170	-	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L11003/PB	4,2	1	NP	200	-	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L11203	5,2	1	NP	550	-	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L11203/3	4,7	3	NP	550	-	Li-FePO4 6,4V 3,8Ah	LB133
	L11203/PB	5,2	1	NP	550	-	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L11403	9,5	1	NP	730	-	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
	L11403/3	10,7	3	NP	730	-	Li-FePO4 6,4V 3,8Ah	LB133
	L11403/PB	9,5	1	NP	730	-	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
	L11023	4,2	1	P/NP	200	200	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L11023/3	4	3	P/NP	170	170	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L11223	5,2	1	P/NP	550	550	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L11223/3	4,7	3	P/NP	550	550	Li-FePO4 6,4V 3,8Ah	LB133
	L11423	9,5	1	P/NP	730	730	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
	L11423/3	10,7	3	P/NP	730	730	Li-FePO4 6,4V 3,8Ah	LB133
SPY SYSTEM	L12003	4,2	1	NP	200	-	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L12203	5,2	1	NP	550	-	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L12403	9,5	1	NP	730	-	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
	L12023	4,2	1	P/NP	200	200	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L12223	5,2	1	P/NP	550	550	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L12423	9,5	1	P/NP	730	730	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
DALI	L12003-DALI	4,2	1	NP	200	-	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L12203-DALI	5,2	1	NP	550	-	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L12403-DALI	9,5	1	NP	730	-	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132
	L12023-DALI	4,2	1	P/NP	200	200	Li-FePO4 6,4V 0,55Ah	LB130
	L12223-DALI	5,2	1	P/NP	550	550	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB105
	L12423-DALI	9,5	1	P/NP	730	730	Li-FePO4 6,4V 1,8Ah	LB132

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$



















DIFFÉRENTES OPTIONS DE SIGNALISATIONS



Pictogrammes translucides à insérer directement dans le luminaire





















translucides



Diffuseur double face • code L99026 (diffuseur seul) à combiner avec 2 pictogrammes



Pictogrammes sur porte étiquette en plexi suspendu • code L99036 (plexi seul)



CODE: L99036-1

DIRECTION GAUCHE

DIRECTION DROITE



DIRECTION BAS

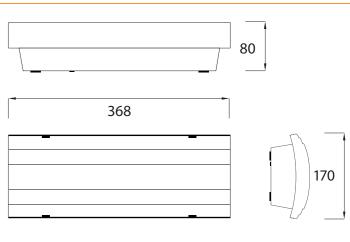
(2 PICTOS + PLEXI)



CODE: L99036-7 SORTIE DE SECOURS (2 PICTOS + PLEXI)

DIMENSIONS ET MONTAGE

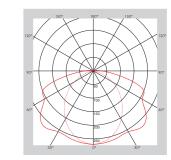




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP42 IK08
- › Autonomie: 1H ou 3H
- > Temps de recharge: 12H
- Classe II

- > Lentille de Fresnel étudiée pour optimiser le flux lumineux
- > LED 6W
- Durée de vie des Led est estimée à 100.000h



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Grille anti-vandalisme • CODE: L99027

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme. Dimensions LxIxh (mm): 402 x 273 x 141

Fixation drapeau mural • CODE: L99017

Dimensions L x l x h (mm): 347 x 110 x 120

Fixation saillie plafond • CODE: L99018

Dimensions L x l x h (mm): 320 x 150 x 40

Cadre d'encastrement plafond • CODE: L99197

Dimensions L x Lx h (mm): 366 x 152 x 29

Fixation suspendu • CODE: L99019 - 25 / 50 / 100

Dimensions L x I x h (mm): 60 x 60 x 250 / 500 / 1000

Panneau de signalisation à intégrer dans le luminaire ou à suspendre • CODES : (voir liste page précédente)



MODÈLES ET CODES STEP 2 LED

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L8033	6	1 OU 3	P/NP	300/1H - 100/3H	400/100% - 320/80% - 240/60% 160/40% - 80/20%	NI-MH 3,6V 2,2Ah	HBI94223L
	L8033-DET	6	1 OU 3	P/NP	300/1H - 100/3H	400/100% - 320/80% - 240/60% 160/40% - 80/20%	NI-MH 3,6V 2,2Ah	HBI94223L

DET = Détecteur de mouvement Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

Le VIALED EVO au design très discret est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation. La bague métallique est disponible en blanc, gris ou noir.





















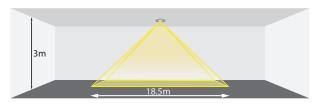


Symétrique - (zone couverte 138m2)

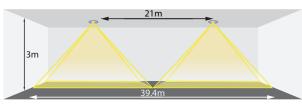
Surface d'éclairage avec 0,5 lux - H = 3 m



PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE



Asymétrique - Installation à l'unité Sortie de secours éclairé avec 1 lux - H = 3m

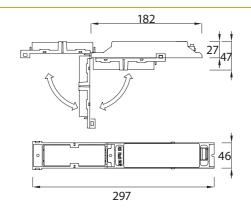


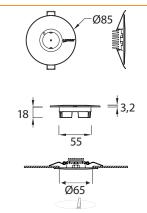
Asymétrique - Installation multiple Sortie de secours éclairé avec 1 lux - H= 3 m

DIMENSIONS ET MONTAGE

Le kit d'alimentation (driver et batterie) a spécialement été conçu pour pouvoir rentrer aisément dans des espaces libres au-dessus des faux-plafonds de très faibles hauteurs.

La découpe au plafond ne doit être que de 65mm de diamètre.



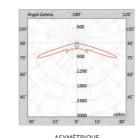


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP20 encastré / IP42 apparent
- Batterie Lithium LiFePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- Classe II et classe III

- > Temps de recharge: 12H
- > Fournis avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Peut être encastré ou apparent
- Découpe du plafond: ø65mm

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



ACCESSOIRES DISPONIBLES

COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Boîtier pour montage apparent sans picto • CODES: L99193/B (Blanc) - L99193/G (Gris) - L99193/N (Noir)



Plaque pour montage apparent pour picto • CODES: L99193/B-PICTO (Blanc) - L99193/G-PICTO (Gris) - L99193/N-PICTO (Noir) nsions (mm): L=185 × l=185 × h=32 (pictogrammes à commander séparément).



Plaque pour montage encastré sans picto • CODES : L99194/B (Blanc) - L99194/G (Gris) - L99194/N (Noir)



Plaque pour montage encastré pour picto • CODES : L99194/B-PICTO (Blanc) - L99194/G-PICTO (Gris) - L99194/N-PICTO (Noir)



Interrupteur du Permanent • CODE: L99157

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. A commander séparément.



Plexi sérigraphié • **CODES**: (voir liste ci-dessous) Panneau de signalisation L=165 × I=80 × h=5 FLÈCHE VERS LA GAUCHE & LA DROITE (recto/verso pour couloir) FLÈCHE VERS LE BAS









FLÈCHE VERS LE HAUT (EXIT)



NON-HERMÉTIQUES

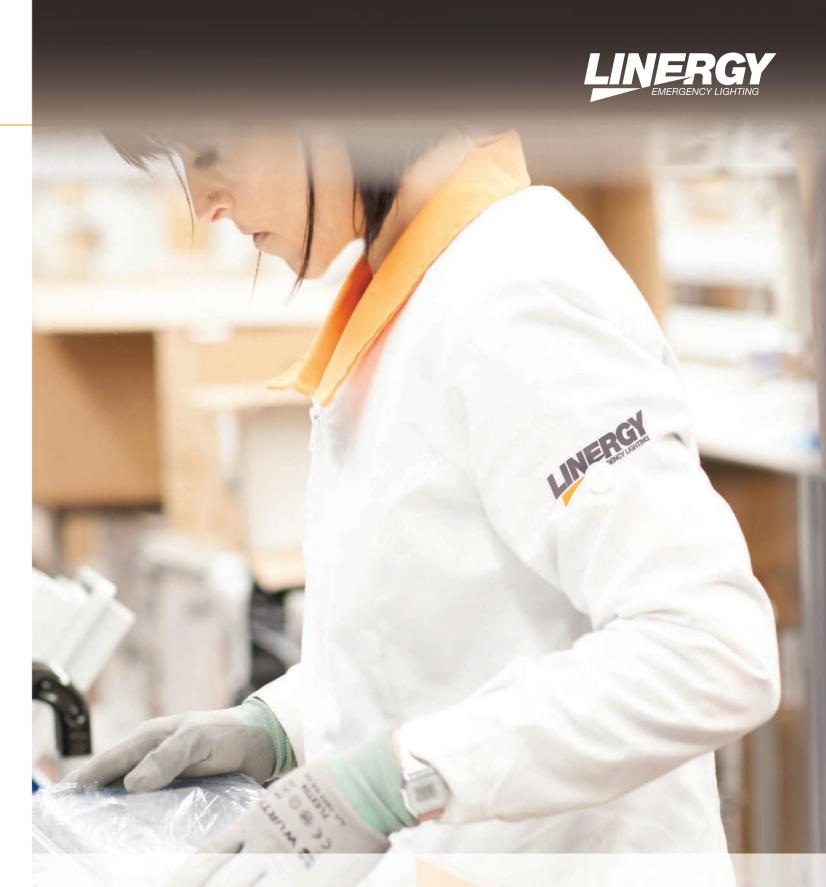
SECOURS LED

LUMINAIRES

VIALED EVO

MODÈLES ET CODES VIALED EVO

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8121/B	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8122/B	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L8103/B	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8104/B	5,3	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8123/B	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8124/B	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L8105/B	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
51 1 5151EM	L8106/B		3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB030
		5,3						
	L8125/B	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126/B	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105/B-WIRELESS	5,4	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106/B-WIRELESS	5,4	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125/B-WIRELESS	5,4	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126/B-WIRELESS	5,4	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
DALI	L8105/B-DALI	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106/B-DALI	5,3	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125/B-DALI	5,3	1	Р	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126/B-DALI	5,3	3	Р	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
GRIS	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8121/G	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8122/G	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L8103/G	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8104/G	5,3	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8123/G	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
CDV/CVCTELL	L8124/G	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L8105/G	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106/G	5,3	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125/G	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126/G	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105/G-WIRELESS	5,4	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106/G-WIRELESS	5,4	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125/G-WIRELESS	5,4	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126/G-WIRELESS	5,4	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
DALI	L8105/G-DALI	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106/G-DALI	5,3	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125/G-DALI	5.3	1	Р	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126/G-DALI	5,3	3	P	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
NOID	CODE	DUISCANISE	ALITONIONIE	TVDE	CECOLIDS.	DEDMANIENT	DATTEDIE	CODE
NOIR	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8121/N	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8122/N	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L8103/N	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8104/N	5,3	3	NP	225	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8123/N	5,3	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8124/N	5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L8105/N	5,3	1	NP	340	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
SI I STSTEIVI	L8106/N	5,3				-		LB036
		3.5	3	NP	225		NI-MH 4,8V 2AH	
			1			360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8125/N	5,3	1	P/NP	360			
	L8125/N L8126/N	5,3 5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125/N L8126/N L8105/N-WIRELESS	5,3 5,3 5,4	3 1	P/NP NP	360 340		LI-FEPO4 6,4V 3AH NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125/N L8126/N	5,3 5,3	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH	
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125/N L8126/N L8105/N-WIRELESS	5,3 5,3 5,4	3 1	P/NP NP	360 340	360	LI-FEPO4 6,4V 3AH NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125/N L8126/N L8105/N-WIRELESS L8106/N-WIRELESS	5,3 5,3 5,4 5,4	3 1 3	P/NP NP NP	360 340 225	360 - -	LI-FEPO4 6,4V 3AH NI-CD 4,8V 1,4AH NI-MH 4,8V 2AH	LB038 LB047
	L8125/N L8126/N L8105/N-WIRELESS L8106/N-WIRELESS L8125/N-WIRELESS	5,3 5,3 5,4 5,4 5,4	3 1 3 1	P/NP NP NP P/NP	360 340 225 360	360 - - 360	LI-FEPO4 6,4V 3AH NI-CD 4,8V 1,4AH NI-MH 4,8V 2AH LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB038 LB047 LB105
	L8125/N L8126/N L8105/N-WIRELESS L8106/N-WIRELESS L8125/N-WIRELESS L8126/N-WIRELESS	5,3 5,3 5,4 5,4 5,4 5,4 5,4 5,3	3 1 3 1 3	P/NP NP NP P/NP	360 340 225 360 360	360 - - 360 360	LI-FEPO4 6,4V 3AH NI-CD 4,8V 1,4AH NI-MH 4,8V 2AH LI-FEPO4 6,4V 1,5AH LI-FEPO4 6,4V 3AH NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038 LB047 LB105 LB106
SPY SYSTEM WIRELESS DALI	L8125/N L8126/N L8105/N-WIRELESS L8106/N-WIRELESS L8125/N-WIRELESS L8126/N-WIRELESS L8105/N-DALI	5,3 5,3 5,4 5,4 5,4 5,4	3 1 3 1 3	P/NP NP NP P/NP P/NP NP	360 340 225 360 360 340	360 - - 360 360	LI-FEPO4 6,4V 3AH NI-CD 4,8V 1,4AH NI-MH 4,8V 2AH LI-FEPO4 6,4V 1,5AH LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB038 LB047 LB105 LB106 LB038

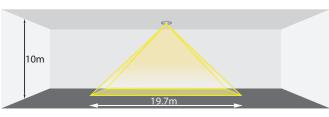


Lorsque nous sélectionnons nos fournisseurs, contrôlons le matériel entrant, lorsque nous gérons toute activité de tiers ou encore lorsque nous testons et faisons l'assemblage final, nous procédons toujours conformément aux normes de qualité et de gestion les plus élevées. Tout ce que nous faisons vise à garantir la qualité, la fiabilité et la durabilité constantes des produits Linergy.

Le VIALED HIGH est conçu pour de grandes hauteurs de plafond. Discret et efficace, il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation. La bague métallique est disponible en blanc, gris ou noir.



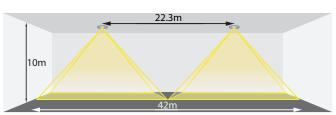
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



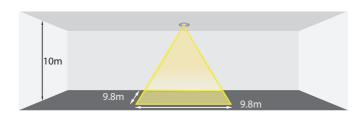
Asymétrique - Installation à l'unité Sortie de secours éclairé avec 1 lux - H = 10m

NON-HERMÉTIQUES

SECOURS LED



Asymétrique - Installation multiple Sortie de secours éclairé avec 1 lux - H= 10 m



Symétrique - (zone couverte 96m2) Surface d'éclairage avec 0,5 lux - H = 10 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

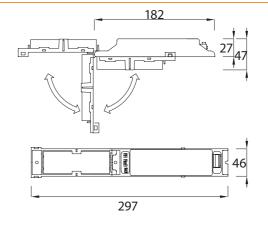
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP20 encastré / IP42 apparent
- Batterie Lithium LiFePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- > Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- Classe II et classe III

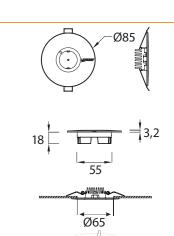
- > Temps de recharge: 12H
- > Fournis avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Peut être encastré ou apparent
- Découpe du plafond: ø65mm

DIMENSIONS ET MONTAGE

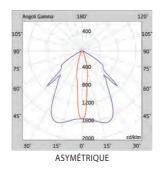
Le kit d'alimentation (driver et batterie) a spécialement été conçu pour pouvoir rentrer aisément dans des espaces libres au-dessus des faux-plafonds de très faibles hauteurs.

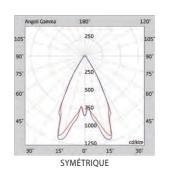
La découpe au plafond ne doit être que de 65mm de diamètre.





DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES





ACCESSOIRES DISPONIBLES

COMMANDER • CODE:L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Boîtier pour montage apparent sans picto • CODES: L99193/B (Blanc) - L99193/G (Gris) - L99193/N (Noir)



Plaque pour montage encastré pour picto • CODES: L99193/B-PICTO (Blanc) - L99193/G-PICTO (Gris) - L99193/N-PICTO (Noir) ions (mm): L=185 × l=185 × h=32 (pictogrammes à commander séparément)



Plaque pour montage encastré sans picto • CODES: L99194/B (Blanc) - L99194/G (Gris) - L99194/N (Noir)



Plaque pour montage encastré pour picto • CODES: L99194/B-PICTO (Blanc) - L99194/G-PICTO (Gris) - L99194/N-PICTO (Noir) Dimensions (mm): L=185 \times l=185 \times h=2 (pictogrammes à commander séparément).



Interrupteur du Permanent • CODE: L99157

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. A commander séparément



Plexi sérigraphié • CODES : (voir liste ci-dessous) Panneau de signalisation L=165 × l=80 × h=5

FLÈCHE VERS LA GAUCHE & LA DROITE (recto/verso pour couloir)







FLÈCHE VERS LE HAUT (EXIT)



VIALED HIGH

MODÈLES ET CODES VIALED HIGH

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8101HI/B	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8102HI/B	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8121HI/B	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8122HI/B	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L8103HI/B	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8104HI/B	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8123HI/B	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8124HI/B	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L8105HI/B	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/B	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/B	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/B	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105HI/B-WIRELESS	5,4	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/B-WIRELESS	5,4	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/B-WIRELESS	5,4	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/B-WIRELESS	5,4	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
DALI	L8105HI/B-DALI	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/B-DALI	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/B-DALI	5,3	1	Р	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/B-DALI	5,3	3	Р	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106

GRIS	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8101HI/G	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8102HI/G	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8121HI/G	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8122HI/G	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L8103HI/G	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8104HI/G	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8123HI/G	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8124HI/G	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L8105HI/G	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/G	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/G	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/G	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105HI/G-WIRELESS	5,4	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/G-WIRELESS	5,4	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/G-WIRELESS	5,4	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/G-WIRELESS	5,4	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
DALI	L8105HI/G-DALI	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/G-DALI	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/G-DALI	5,3	1	Р	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/G-DALI	5,3	3	Р	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106

NOIR	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8101HI/N	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8102HI/N	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8121HI/N	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8122HI/N	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L8103HI/N	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8104HI/N	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8123HI/N	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8124HI/N	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L8105HI/N	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/N	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/N	5,3	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/N	5,3	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105HI/N-WIRELESS	5,4	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/N-WIRELESS	5,4	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/N-WIRELESS	5,4	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/N-WIRELESS	5,4	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
DALI	L8105HI/N-DALI	5,3	1	NP	370	-	NI-CD 4,8V 1,4AH	LB038
	L8106HI/N-DALI	5,3	3	NP	220	-	NI-MH 4,8V 2AH	LB047
	L8125HI/N-DALI	5,3	1	Р	355	355	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L8126HI/N-DALI	5,3	3	Р	355	355	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$



Découvrez la nouvelle plateforme web, **LINERGY CLOUD** qui vous permet de configurer et de contrôler à distance vos installations d'urgence Linergy et depuis n'importe quelle tablette, smartphone ou navigateur PC.

Découvrez le Linergy CLOUD page 130. Pour plus d'info, contactez-nous via info@linergy.be ou au +32 (0)2 466 10 66.



Le VIALED IP65 offre un flux lumineux très élevé grâce à ses 2 led. Il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus

La bague métallique est disponible en blanc, gris ou noir.

de flexibilité lors de l'installation.





NON-HERMÉTIQUES

SECOURS LED



















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

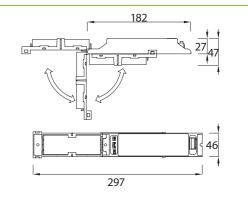
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP20 encastré / IP65 apparent
- Batterie Lithium LiFePO4
- Autonomie: 2H ou 3H
- Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- > Température de couleur 4000k

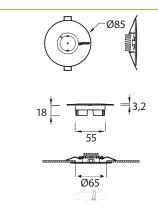
- Classe II et classe III
- > Temps de recharge: 12H
- > Fournis avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Peut être encastré ou apparent
- › Découpe du plafond: ø65mm

DIMENSIONS ET MONTAGE

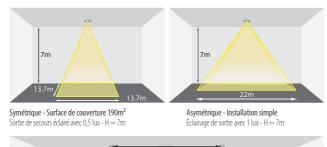
Le kit d'alimentation (driver et batterie) a spécialement été conçu pour pouvoir rentrer aisément dans des espaces libres au-dessus des faux-plafonds de très faibles hauteurs.

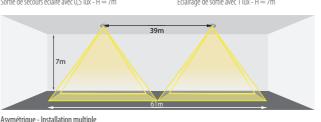
La découpe au plafond ne doit être que de 65mm de diamètre.

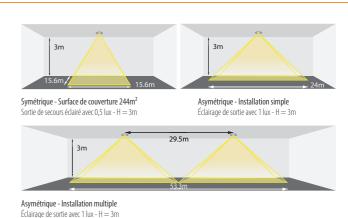




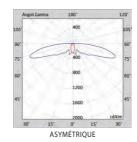
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE



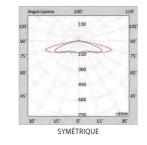




DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIOUES



Éclairage de sortie avec 1 lux - H = 7m



ACCESSOIRES DISPONIBLES

COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Boîtier pour montage apparent sans picto •

CODES: L99193/B/IP65 (Blanc) - L99193/G/IP65 (Gris) - L99193/N/IP65 (Noir)



Kit de signalisation avec pictogrammes inclus • CODE: L99194/IP65

Distance de visibilité des pictogrammes 22 mètres.



Interrupteur du Permanent • CODE: L99157

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. À commander séparément.



GRIS

VIALED IP65

MODÈLES ET CODES VIALED IP65

CODE

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8101/B-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8102/B-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8121/B-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8122/B-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
AUTOTEST	L8103/B-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8104/B-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8123/B-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8124/B-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
SPY SYSTEM	L8105/B-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/B-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/B-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/B-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105/B-65-WIRELESS	7,9	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/B-65-WIRELESS	7,9	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/B-65-WIRELESS	7,9	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/B-65-WIRELESS	7,9	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
DALI	L8105/B-65-DALI	7,9	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/B-65-DALI	7,9	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/B-65-DALI	7,9	2	Р	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/B-65-DALI	7,9	3	Р	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111

		(W)	(H)		(LM)	(LM)		BATTERIE
STANDARD	L8101/G-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8102/G-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8121/G-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8122/G-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
AUTOTEST	L8103/G-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8104/G-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8123/G-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8124/G-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
SPY SYSTEM	L8105/G-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/G-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/G-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/G-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105/G-65-WIRELESS	7,9	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/G-65-WIRELESS	7,9	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/G-65-WIRELESS	7,9	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/G-65-WIRELESS	7,9	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
DALI	L8105/G-65-DALI	7,9	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/G-65-DALI	7,9	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/G-65-DALI	7,9	2	Р	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/G-65-DALI	7,9	3	Р	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111

PUISSANCE AUTONOMIE TYPE SECOURS PERMANENT

NOIR	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8101/N-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8102/N-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8121/N-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8122/N-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
AUTOTEST	L8103/N-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8104/N-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8123/N-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8124/N-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
SPY SYSTEM	L8105/N-65	7,8	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/N-65	7,8	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/N-65	7,8	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/N-65	7,8	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105/N-65-WIRELESS	7,9	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/N-65-WIRELESS	7,9	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/N-65-WIRELESS	7,9	2	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/N-65-WIRELESS	7,9	3	P/NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
DALI	L8105/N-65-DALI	7,9	2	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8106/N-65-DALI	7,9	3	NP	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111
	L8125/N-65-DALI	7,9	2	Р	580	580	LI-FEPO4 9,6V 1,5AH	LB110
	L8126/N-65-DALI	7,9	3	Р	580	580	LI-FEPO4 9,6V 3AH	LB111

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

CODE





Le VIALED EVO MINIBOX est la version plafonnier du Vialed Evo. Il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation.







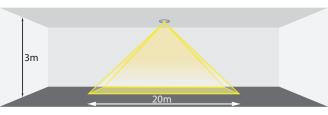




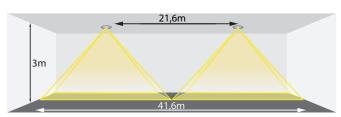




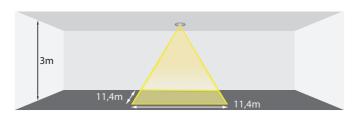
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



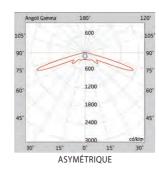
Asymétrique - Installation à l'unité Eclairage sortie de secours à 1 lux - H= 3m

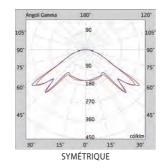


Asymétrique - Installation multiple Eclairage sortie de secours à 1 lux - H= 3m



Asymétrique (zone couverte 131m²) Surface d'éclairage met 0.5 lux - H = 3m



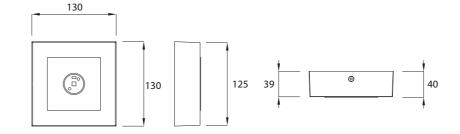


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384
- Degré de protection IP42
- Batterie Lithium LiFePO4
- > Autonomie: 1H ou 3H
- > Température de fonctionnement: 0°C à 40°C

- Temps de recharge: 12H
- > Fournis avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- > Température de couleur: 6000K
- Classe I et classe III

DIMENSIONS



ACCESSOIRES DISPONIBLES

COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Kit connexion (câble/connecteur) • CODE: LA305

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une connexion avec le mode P interruptible et/ou le mode repos via Commander



Kit de signalisation VIALED MINIBOX • CODE: LA341

Il permet d'utiliser le luminaire comme un dispositif de signalisation, kit de pictogrammes inclus. Distance de visibilité avec pictogramme = 16m.



MODÈLES ET CODES VIALED EVO MINIBOX

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8121/B-Box	4,5	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8122/B-Box	4,5	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
AUTOTEST	L8123/B-Box	4,5	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8124/B-Box	4,5	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
SPY SYSTEM	L8125/B-Box	4,5	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8126/B-Box	4,5	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125/B-WIR-Box	4,5	1	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8126/B-WIR-Box	4,5	3	P/NP	360	360	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
DALI	L8125/B-DALI-Box	4,5	1	Р	360	360	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8126/B-DALI-Box	4,5	3	Р	360	360	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

NON-HERMÉTIQUES

SECOURS LED

Le VIALED EVO MINIBOX HIGH est spécialement conçu pour des hauteurs de plafond allant jusqu'à 10m. Il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et

l'autre asymétrique, offrant plus

de flexibilité lors de l'installation.







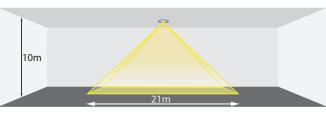




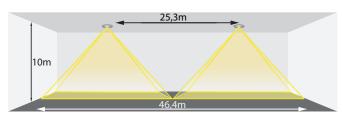




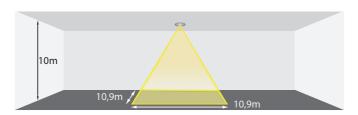
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



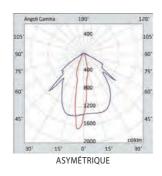
Asymétrique - Installation à l'unité Sortie de secours éclairée avec 1 lux - H=10 m



Asymétrique - Installation multiple Sortie de secours éclairée avec1 Lux - H=10 m



Symétrique - (zone couverte 119 m2) Surface d'éclairage avec 0.5 lux - H = 10 m

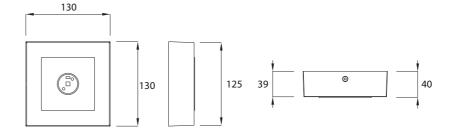


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031,
- > Spécialement adapté à des hauteurs de plafond jusqu'à > Fournis avec les deux lentilles
- Degré de protection IP42
- > Batterie Lithium LiFePO4
- > Autonomie: 1H ou 3H

- Lentilles étudiées pour optimiser le flux lumineux
- > Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- > Temps de recharge: 12H
- (Symétrique et Asymétrique)
- > Température de couleur: 6000K
- Classe I et classe III

DIMENSIONS



ACCESSOIRES DISPONIBLES

COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Kit connexion (câble/connecteur) • CODE: LA305



Kit de signalisation VIALED MINIBOX • CODE: LA341

Il permet d'utiliser le luminaire comme un dispositif de signalisation, kit de pictogrammes inclus. Distance de visibilité avec pictogramme = 16m.



MODÈLES ET CODES VIALED EVO MINIBOX HIGH

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8121Hi/B-Box	4,5	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8122Hi/B-Box	4,5	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
AUTOTEST	L8123Hi/B-Box	4,5	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8124Hi/B-Box	4,5	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
SPY SYSTEM	L8125Hi/B-Box	4,5	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8126Hi/B-Box	4,5	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125Hi/B-WIR-Box	4,5	1	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8126Hi/B-WIR-Box	4,5	3	P/NP	355	355	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
DALI	L8125Hi/B-DALI-Box	4,5	1	Р	355	355	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L8126Hi/B-DALI-Box	4,5	3	Р	355	355	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent • HI = Haute Intensité



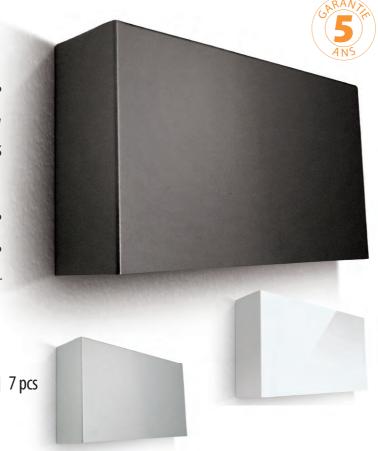


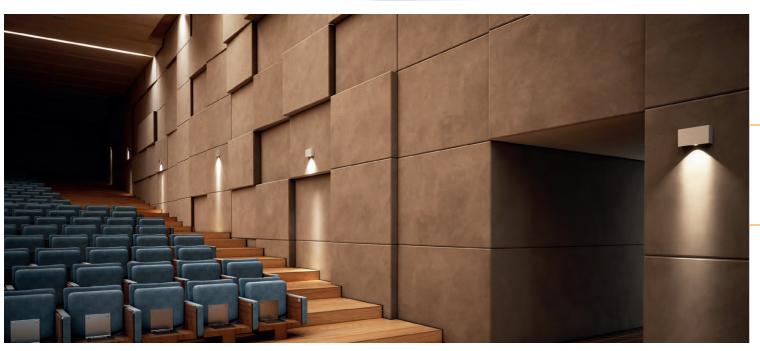






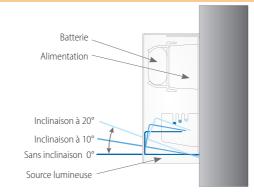






CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ANGLES D'INCLINAISON DE LA SOURCE LUMINEUSE

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- > Batterie Lithium LiFePO4
- Autonomie: 2H
- > Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- Classe I et classe III
- > Temps de recharge: 12H
- > Fournis avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)

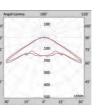


DIMENSIONS

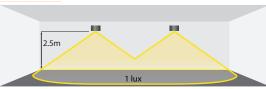




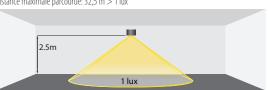
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES EN FONCTION DE L'INCLINAISON



Symétrique – Installation unique (sorties de secours,escaliers,portes de premiers secours,extin Distance maximale parcourue: 10m > 1 lux



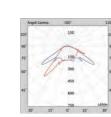
Asymétrique - Installation multiple (voies d'évacuation) istance maximale parcourue: 32,5 m > 1 lux



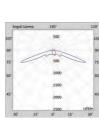
Asymétrique - Installation simple (voies d'évacuation)

Source lumineuse à 0°





L9130/N-DALI



Distance maximale parcourue: 15.4 m > 1 lux

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Source lumineuse à 20°

Kit d'înhibition • CODE: L99157 Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. A commander séparément.



Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.

MODÈLES ET CODES VIALED WALL

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L9122/B	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
AUTOTEST	L9124/B	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM	L9126/B	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM WIRELESS	L9130/B-WIRELESS	5,4	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
DALI	L9130/B-DALI	5,3	2	Р	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
GRIS								
STANDARD	L9122/G	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
AUTOTEST	L9124/G	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM	L9126/G	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM WIRELESS	L9130/G-WIRELESS	5,4	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
DALI	L9130/G-DALI	5,3	2	Р	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
NOIR								
STANDARD	L9122/N	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
AUTOTEST	L9124/N	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM	L9126/N	5,3	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM WIRELESS	L9130/N-WIRELESS	5.4	2	P/NP	340	340	LI-FEPO4 6.4V 1.5AH	LB105















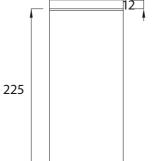
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

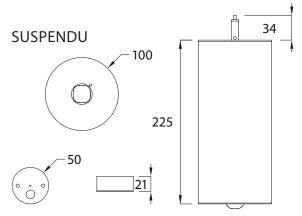
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP42 IK07
- > Batterie Lithium LiFePO4
- Autonomie: 2H
- > Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- › LED à haute efficacité lumineuse

- Classe I et classe III
- > Temps de recharge: 12H
- Fournis avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- > Installation au plafond ou en suspension avec le kit de suspension en option
- › Découpe du plafond: ø65mm

DIMENSIONS

PLAFONNIER

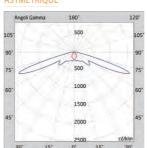


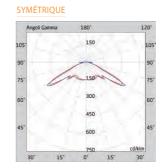


DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

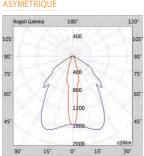
Lentilles Standards

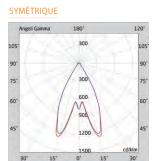
ASYMÉTRIQUE





Lentilles grandes hauteurs





ACCESSOIRES DISPONIBLES

Interrupteur du Permanent • CODE: L99157

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. A commander séparément.



COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Kit de suspension au plafond pour Vialed Tube • CODE: L99055

Kit complet avec rosace et câble pour suspension au plafond Vialed Tube

LVU1603



MODÈLES ET CODES VIALED TUBE

LENTILLES STANDARDS	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	LVT1202	5,3	2	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
AUTOTEST	LVT1302	5,3	2	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM	LVT1502	5,3	2	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM WIRELESS	LVT2402	5,4	2	P/NP	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
DALI	LVT1603	5,3	2	Р	360	360	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
LENTILLES GRANDES HAUTEURS								
STANDARD	LVU1202	5,3	2	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
AUTOTEST	LVU1302	5,3	2	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM	LVU1502	5,3	2	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
SPY SYSTEM WIRELESS	LVU2402	5,4	2	P/NP	365	365	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

LI-FEPO4 6.4V 1.5AH

SECOURS LED NON-HERMÉTIQUES

VIALED NET



Le système d'alimentation déporté VIALED NET, permet de connecter jusqu'à 4 luminaires Vialed de façon totalement flexible, en étoile, en cascade ou mixte. Ce système est idéal pour les espaces difficilement accessibles ou très restreints.





CONNEXIONS ET COMPOSITION DU SYSTÈME VIALED NET

Le système Vialed Net peut être connecté en ÉTOILE, en CASCADE ou de façon MIXTE.



CONNEXION EN CASCADE	CONNEXION MIXTE	

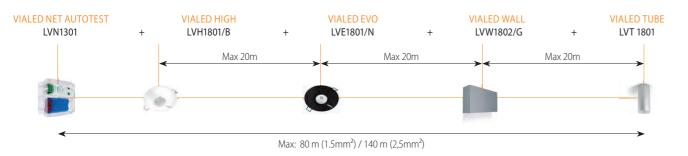
		TYPE DE	CÂBLAGE
TYPE DE CONNEXION		1,5 mm ²	2,5 mm ²
CONNEXION EN ÉTOILE	DISTANCE MAX DE CHAQUE LUMINAIRE PAR RAPPORT À L'UNITÉ CENTRALE	80 m	140 m
CONNEXION EN CASCADE	DISTANCE MAX DU LUMINAIRE LE PLUS ÉLOIGNÉ DE L'UNITÉ CENTRALE*	80 m	140 m

* Interdistance MAX entre chaque Vialed installé en "cascade": 20 m

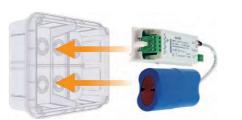
EXEMPLE DE COMPOSITION POUR AUTOTEST

SECOURS LED NON-HERMÉTIQUES

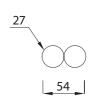
LUMINAIRES DE

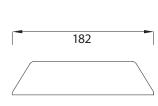


DIMENSIONS ET MONTAGE









135

Encastrement mural dans les blocs de jonction PT (à partir du format PT 6).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP20
- Classe II
- > Batterie Lithium LiFePO4

- Autonomie: 2H
- > Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- > Temps de recharge: 12H
- Peut piloter jusqu'à 4 luminaires de la gamme Vialed

ACCESSOIRE DISPONIBLE

COMMANDER • CODE:L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



MODÈLES ET CODES VIALED NET (KIT BATTERIE)

	CODE	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	LVN1201	2	NP		LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
AUTOTEST	LVN1301	2	NP		LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
SPY SYSTEM	LVN1501	2	NP		LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104

MODÈLES ET CODES GAMME LUMINAIRES VIALED NET

	CODE COULEUR BLANC	CODE COULEUR GRIS	CODE COULEUR NOIR	PUISSANCE (W)	TYPE	SECOURS (LM)
VIALED EVO	LVE1801/B	LVE1801/G	LVE1801/N	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	360
VIALED HIGH	LVH1801/B	LVH1801/G	LVH1801/N	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	355
VIALED WALL	LVW1801/B	LVW1801/G	LVW1801/N	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	340
VIALED TUBE LENTILLES STANDARD	LVT1801/B	LVT1801/G	-	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	360
VIALED TUBE LENTILLES GRANDES HAUTEURS	LVU1801/B	LVU1801/G	-	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	365

À NOTER: le bloc d'encastrement n'est pas fourni avec le kit Vialed Net, il est à prévoir séparément. Les lentilles (symétrique et asymétrique) ne sont pas vendues individuellement, elles sont livrées en standard avec les luminaires Vialed.

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

L'unité murale LINEA LED offre d'excellentes performances lumineuses, jusqu'à 800lm, grâce à ses 40 sources lumineuses LED.







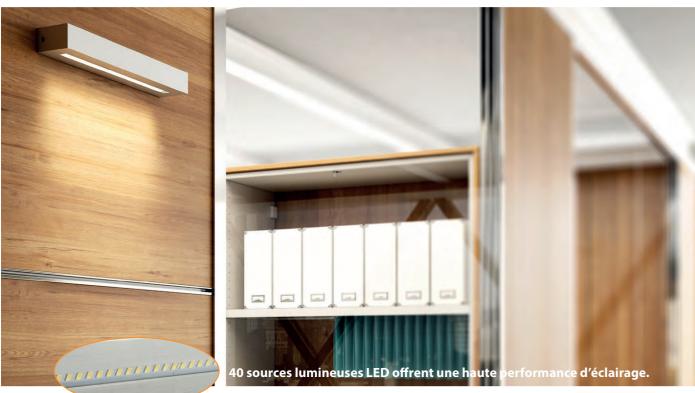


en aluminium.









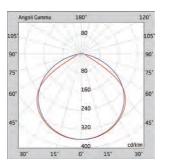
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

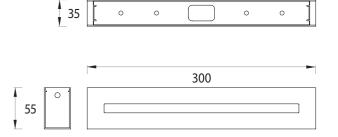
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP40 IK08
- > 40 sources lumineuses LED

Corps en aluminium

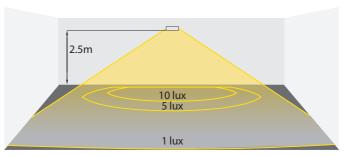
- Classe I et classe III
- > Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- > Installation murale

DIMENSIONS ET DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE





PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE





2.5m		
	10 lux 5 lux	
	5 lux	
	1 lux	

Installation multiple (Itinéraires de sortie)

DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE
11,4m
7 m
F 2 m

Valeurs	calculée	s sur le	sol s	sans	reflet

5 lux

	INTERDISTANCE MAXIMALE ENTRE LES LUMINAIRES	DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE
1 lux	13,4 m	24,8 m
5 lux	8,6 m	15,6 m
10 lux	6,8 m	12,2 m
	.,.	

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Interrupteur du Permanent • CODE: L99157

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. A commander séparément.



COMMANDER • CODE:L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.

MODÈLES ET CODES LINEA LED

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	LLN1201	8,4	1	P/NP	785	785	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
	LLN1202	8,4	3	P/NP	585	785	LI-FEPO4 3,2V 6AH	LB136
AUTOTEST	LLN1301	8,4	1	P/NP	785	785	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
	LLN1302	8,4	3	P/NP	585	785	LI-FEPO4 3,2V 6AH	LB136
SPY SYSTEM	LLN1501	8,4	1	P/NP	785	785	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
	LLN1502	8,4	3	P/NP	585	785	LI-FEPO4 3,2V 6AH	LB136
SPY SYSTEM WIRELESS	LLN2401	8,4	1	P/NP	785	785	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
	LLN2402	8,4	3	P/NP	585	785	LI-FEPO4 3,2V 6AH	LB136
DALI	LLN1601	8,4	1	NP	785	785	LI-FEPO4 3,2V 3AH	LB137
	LLN1602	8,4	3	NP	585	785	LI-FEPO4 3,2V 6AH	LB136

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$



Le MINI ROUND est idéal pour l'éclairage dans les escaliers grâce à son diffuseur intégré. Il conviendra à de petites pièces résidentielles ou espaces publics comme les salles de spectacle.











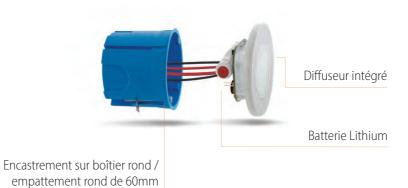


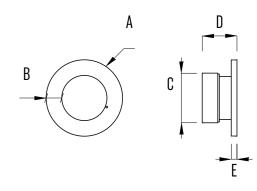


Le Mini Round peut être fini esthétiquement dans n'importe quelle couleur en option, permettant au luminaire de se fondre dans n'importe quel décor, du plus moderne au plus traditionnel.



DIMENSIONS ET INSTALLATION





A=80mm B=17mm C=52mm D=37mm E=6mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384
- Degré de protection IP40
- Disponible dans n'importe quelle couleur (en option)
- Température de couleur 6000K
- Batterie Li-FePO4

- Diffseur intégré
- Classe II
- > Autonomie: 3H
- > Température de fonctionnement: 0°C 40°C
- > Temps de recharge: 12H

ACCESSOIRE DISPONIBLE

Option couleur MINI ROUND • CODE: LA326

Précisez la couleur désirée lors de votre commande.



MODÈLES ET CODES MINI ROUND

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	LMR1001	1	3	P/NP	50	25	Li-FePO4 3,2V 0,55Ah	LB101
BATTERIE CENTRALISÉE	LMR1901	1	-	ВС	-	25	-	-



















INSTALLATION POLYVALENTE

Il s'installe à fleur dans le faux-plafond par un trou de 35 mm de diamètre; le projecteur et la batterie sont reliés par un connecteur à connexion rapide. Il est presque totalement invisible en mode de charge en veille.

PETIT ET LUMINEUX

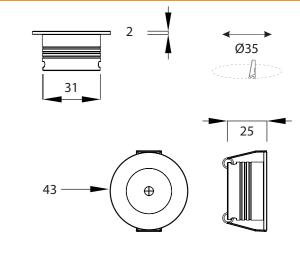
Le Nanoled, grâce à son optique symétrique, émet un flux lumineux idéal pour des hauteurs d'installation allant jusqu'à 6 m. C'est la solution idéale pour les

EFFICACE ET DURABLE

Garantit une autonomie égale à 3 heures après une recharge de 12 heures. La durée de vie de la LED est de 50 000 heures de fonctionnement. Il fonctionne à une température comprise entre 0°C et 40°C.

DIMENSIONS



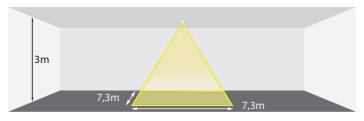


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

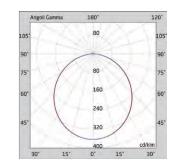
- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP20/IP40 IK04
- Batterie Li-FePO4
- > Lentille symétrique
- Classe II et classe III

- > Autonomie: 3H
- > Température de fonctionnement: 0°C 40°C
- > Temps de recharge: 12H
- Disponible en 2 couleurs: blanc ou noir

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE ET DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



Symétrique - (zone couverte 54m2) Surface d'éclairage avec 0.5 lux - H = 3 m



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit d'installation au plafond • CODE: L99189

Boitier de montage au plafond disponible en blanc (L $180 \times 180 \times H 36$ mm)

Kit de signalisation avec pictogrammes inclus • CODE: LA320 Distance de visibilité des pictogrammes 22 mètres.



MODÈLE ET CODE NANO LED

	CODE BLANC	CODE NOIR	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	LNL1902/B	LNL1902/N	1,1	3	NP	130	-	Ni-Cd 4,8V 2,2Ah	LB138
BATTERIE CENTRALISÉE	LNL1901/B	LNL1901/N	2,3	-	ВС	-	130	-	-
SPY CENTER	LNL2001/B	LNL2001/N	2,3	-	ВС	-	130	-	-
SPYCENTER 24	LNL2101/B	LNL2101/N	1,5	-	ВС	-	130	-	-

58

SPACE

Le SPACE offre une solution simple pour fournir un éclairage de secours discret alimenté par un système de rail existant. Il est disponible en deux couleurs, noir ou blanc.



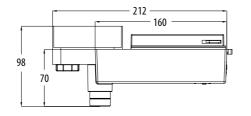
IP20 IK02 □ LED C € ☐ RoHS LiFeP24

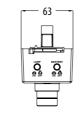


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

- Conformité à la norme CEI EN 60598-2-22
- Alimentation d'énergie 230V
- > Batterie Lithium Li-FePO4
- Autonomie: 3 heures
- > Consommation d'énergie: 6W
- > 5 ans de garantie
- Temps de chargement: 24 heures
- Mode test: Bouton test / Auto test
- > Température de couleur: CCT 5000K

- Montage sur railT°: O°C ~ 45°C
- > Poids: 352 grammes





MODÈLE ET CODE SPACE

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L2003/B	6	3	P/NP	220	220	Li-FePO4 6,4V 1,5 Ah	-
NOIR								
AUTOTEST	L2003/N	6	3	P/NP	220	220	Li-FePO4 6,4V 1,5 Ah	-

CRISTAL EVO



Le CRISTAL EVO est idéal pour les grands espaces intérieurs et extérieurs. Son cadre esthétique en miroir lui fournit une belle élégance et ses performances *lumineuses* peuvent atteindre jusqu'à 1300lm.





















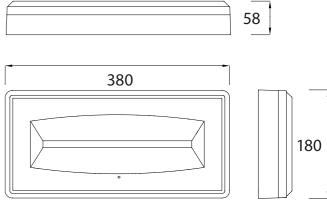
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP65 IK08
- > Batterie Li-FePO4
- Autonomie: 1H 3H
- Classe II et classe III

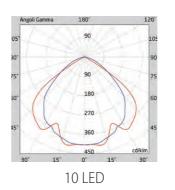
- > Temps de recharge: 12H
- Cadre esthétique fourni sur tous les modèles
- Un flux lumineux intensifié de 25 %.

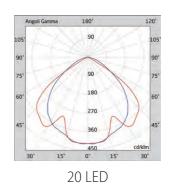
DIMENSIONS ET MONTAGE

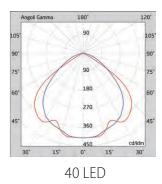




DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES





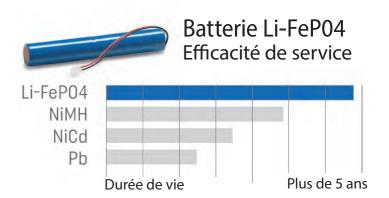


TYPE DE BATTERIE

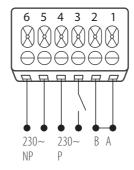
Le CRISTAL EVO est équipé de batteries lithium-ferphosphate.

La technologie LiFePO4 offre plus de puissance, une durée de vie prolongée, une plus grande légèreté et une meilleure sécurité que les batteries conventionnelles.

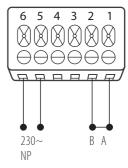
Elle offre de nombreux avantages par rapport à la technologie classique Lithium Dioxyde de cobalt (LiCoO2) que l'on retrouve aujourd'hui dans la majorité des appareils électroniques.



CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Permanent



Non Permanent

62

Blochet d'encastrement béton • CODE: L92024

Dimensions L x I (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



COMMANDER • CODE:L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99027

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Kit de barre Omnibus • CODE : L99022

Accessoire pour fixation à une barre électrifiée.



Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE: L92023

Distance de visibilité avec pictogramme = 30m.



Raccord IP65 • CODE:L99010

Raccord IP65 fourni.

Le produit est fourni avec le connecteur IP65 pour le raccordement d'un tube de 16 mm au corps de la lampe.



Fixation porte-à-faux • CODE: L99007

Kit avec support pour fixer le luminaire en drapeau.



Fixation à 45° • CODE: L99045

Avec ce support, la lampe peut être installée à un angle de 45°.



Protection pluie • CODE: LA328

Protection pluie en Inox.



Etiquettes adhésives gratuites (à commander séparément) •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE CODE: L91001



















FLÈCHE VERS LE HAUT

CODE: L91009

MODÈLES ET CODES CRISTAL EVO

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L50116	4	3	NP	175	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L50150	4,2	1	NP	215	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L50221	3,7	3	NP	310	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L50349	5,5	1	NP	475	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L50222	3,7	3	P/NP	310	310	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L50350	5,5	1	P/NP	475	475	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L50500	7,1	3	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L50540	7,1	1	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
AUTOTEST	L51140	7,4	1	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L51221	3,7	3	NP	310	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L51349	5,5	1	NP	475	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L51500	7,4	3	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L51222	3,7	3	P/NP	320	320	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L51240	7,4	1	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L51301	7,4	3	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L51350	5,5	1	P/NP	465	465	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
SPY SYSTEM	L52221	3,7	3	NP	310	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L52349	5,5	1	NP	475	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52500	7,4	3	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52540	7,4	1	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52800	12,4	1	NP	1340	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52222	3,7	3	P/NP	320	320	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L52350	5,5	1	P/NP	465	465	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52501	7,4	3	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52541	7,4	1	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52801	9,2	1	P/NP	1000	1000	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
SPY SYSTEM WIRELESS	L52349-WIRELESS	5,5	1	NP	475	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52500-WIRELESS	7,4	3	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52540-WIRELESS	7,4	1	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52800-WIRELESS	12,4	1	NP	1340	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52350-WIRELESS	5,5	1	P/NP	465	465	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52501-WIRELESS	7,4	3	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52541-WIRELESS	7,4	1	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52801-WIRELESS	12,5	1	P/NP	1000	1000	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
DALI	L52221-DALI	7,4	3	NP	310	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L52349-DALI	6,5	1	NP	475	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52500-DALI	7,4	3	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52540-DALI	7,4	1	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52800-DALI	12,4	1	NP	1340	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52222-DALI	3,7	3	P/NP	320	320	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L52350-DALI	5,5	1	P/NP	465	465	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52501-DALI	7,4	3	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52541-DALI	7,4	1	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52801-DALI	12,4	1	P/NP	1000	1000	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	20200. D/1EI	12, 1		.,,,,,,,,	.500	. 500	2 2. 0 . 0, 17 1,0/11	20102

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

Le CRISTAL WALL est exclusivement conçu pour des applications murales, dans de grands espaces intérieurs et extérieurs.

Son cadre esthétique en miroir lui fournit des performances lumineuses pouvant atteindre 1300lm.

















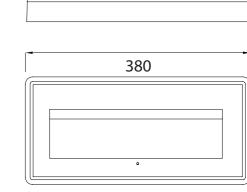


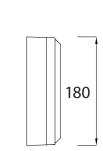
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP65 IK08
- Batterie Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Classe II et classe III
- > Temps de recharge: 12H
- > Cadre esthétique fourni sur tous les modèles

DIMENSIONS ET MONTAGE

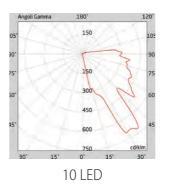


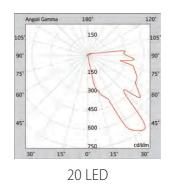


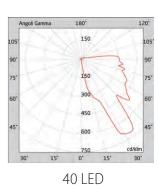


58

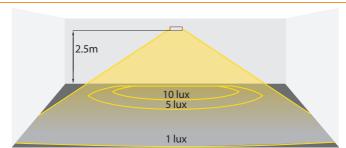
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES







PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE

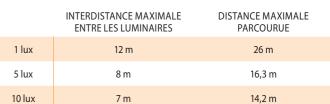




5 lux

Installation multiple (Itinéraires de sortie)

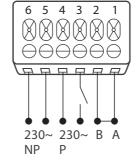
DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE
14 m
8,3 m
6.7 m



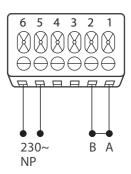
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

5 lux

10 lux



Permanent



Non Permanent

SECOURS LED HERMÉTIQUES

Blochet d'encastrement béton • CODE: L92024

Dimensions L x I (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99027

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Raccord IP65 • CODE: L99010

Raccord IP65 fourni.

Le produit est fourni avec le connecteur IP65 pour le raccordement d'un tube de 16 mm au corps de la lampe.



Protection pluie • CODE: LA328

Protection pluie en Inox.



MODÈLES ET CODES CRISTAL WALL

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L50116W	4	3	NP	180	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L50150W	4,2	1	NP	220	-	LI-FEPO4 6,4V 0,55AH	LB130
	L50221W	3,7	3	NP	280	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L50349W	5,5	1	NP	415	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L50222W	3,7	3	P/NP	280	280	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L50350W	5,5	1	P/NP	415	415	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L50500W	7,1	3	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L50540W	7,1	1	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
AUTOTEST	L51140W	7,4	1	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L51221W	3,7	3	NP	280	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L51349W	5,5	1	NP	415	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L51500W	7,4	3	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L51222W	3,7	3	P/NP	280	280	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L51240W	7,4	1	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L51301W	7,4	3	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L51350W	5,5	1	P/NP	415	415	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
SPY SYSTEM	L52221W	3,7	3	NP	280	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L52349W	5,5	1	NP	415	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52500W	7,4	3	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52540W	7,4	1	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52800W	12,4	1	NP	1050	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52222W	3,7	3	P/NP	280	280	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L52350W	5,5	1	P/NP	415	415	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52501W	7,4	3	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52541W	7,4	1	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52801W	9,2	1	P/NP	715	715	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
SPY SYSTEM WIRELESS	L52349W-WIRELESS	5,5	1	NP	415	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52500W-WIRELESS	7,4	3	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52540W-WIRELESS	7,4	1	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52800W-WIRELESS	12,4	1	NP	1050	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52350W-WIRELESS	5,5	1	P/NP	415	415	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52501W-WIRELESS	7,4	3	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52541W-WIRELESS	7,4	1	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52801W-WIRELESS	12,5	1	P/NP	715	715	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
DALI	L52221W-DALI	7,4	3	NP	280	-	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132
	L52349W-DALI	6,5	1	NP	415	-	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB131
	L52500W-DALI	7,4	3	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 6AH	LB135
	L52540W-DALI	7,4	1	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52800W-DALI	12,4	1	NP	1050	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52222W-DALI	3,7	3	P/NP	280	280	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB133
	L52350W-DALI	5,5	1	P/NP	415	415	LI-FEPO4 6,4V 1AH	LB132
			3					
	L52501W-DALI	7,4	1	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 1 FAH	LB135
	L52541W-DALI	7,4		P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 1,5AH	LB105
	L52801W-DALI	12,4	1	P/NP	1050	1050	LI-FEPO4 6,4V 1,8AH	LB132

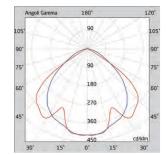
Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent







DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

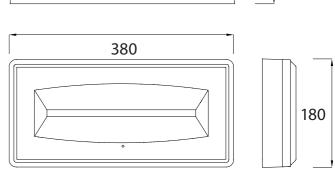


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP65 IK08
- > Batterie Lithium LiFePO4
- > LED à haute efficacité lumineuse
- Les batteries sont rechargées à basse température
- → En cas de panne de courant, le fonctionnement d'urgence est garanti jusqu'à -30°C
- Classe II et classe III
- > Cadre esthétique fourni sur tous les modèles
- > Installation murale ou au plafond
- Installation sur des surfaces normalement inflammables
- > Sans risque photobiologique selon EN 62471

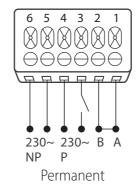
DIMENSIONS ET MONTAGE

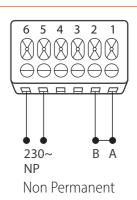




58

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES





ACCESSOIRES DISPONIBLES

Blochet d'encastrement béton • CODE: L92024

Dimensions L x I (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99027

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Raccord IP65 • CODE: L99010

Raccord IP65 fourni.

Le produit est fourni avec le connecteur IP65 pour le raccordement d'un tube de 16 mm au corps de la lampe.



Plexi suspendu (set de 4 pictos indus) • CODE: L92023 Distance de visibilité avec pictogramme = 30m.

Protection pluie • CODE : LA328



MODÈLES ET CODES CRISTAL ICE

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L51550ICE	7,4	2	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L51551ICE	7,4	2	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
SPY SYSTEM	L52550ICE	7,4	2	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52551ICE	7,4	2	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
SPY SYSTEM WIRELESS	L52550ICE-WIRELESS	7,4	2	NP	730	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52551ICE-WIRELESS	7,4	2	P/NP	730	730	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

SECOURS LED HERMÉTIQUES



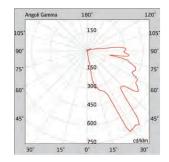
Le CRISTAL WALL ICE est conçu pour une application murale dans des environnements avec des températures allant jusqu'à -30 °C.







DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



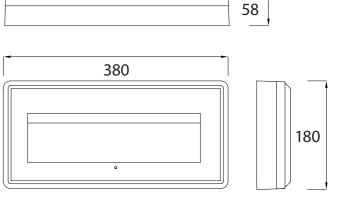
10 LED

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

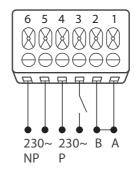
- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP65 IK08
- > Batterie Lithium LiFePO4
- > LED à haute efficacité lumineuse
- Les batteries sont rechargées à basse température
- → En cas de panne de courant, le fonctionnement d'urgence est garanti jusqu'à -30°C
- Classe II et classe III
- > Cadre esthétique fourni sur tous les modèles
- Installation murale
- Installation sur des surfaces normalement inflammables
- > Sans risque photobiologique selon EN 62471

DIMENSIONS ET MONTAGE

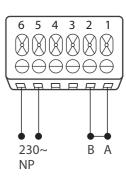




CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Permanent



Non Permanent

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Blochet d'encastrement béton • CODE: L92024

Dimensions L x I (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



 $\textbf{Set d'encastrement Gyproc} \bullet \texttt{CODE} : \texttt{L99004}$

Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.

COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



Grille anti-vandalisme • CODE: L99027

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Raccord IP65 • CODE: L99010

Raccord IP65 fourn

Le produit est fourni avec le connecteur IP65 pour le raccordement d'un tube de 16 mm au corps de la lampe.



Protection pluie • CODE: LA328

Protection pluie en Inox.

MODÈLES ET CODES CRISTAL WALL ICE

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L51550WICE	7,4	2	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L51551WICE	7,4	2	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
SPY SYSTEM	L52550WICE	7,4	2	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52551WICE	7,4	2	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
SPY SYSTEM WIRELESS	L52550WICE-WIRELESS	7,4	2	NP	565	-	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133
	L52551WICE-WIRELESS	7,4	2	P/NP	565	565	LI-FEPO4 6,4V 3,8AH	LB133

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

Le POLARIS est conçu pour des températures allant jusqu'à -25 °C et offre un degré de protection très élevé. Il convient pour des applications murales ou en plafonnier.











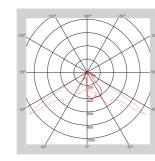




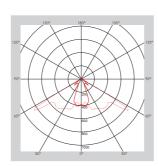


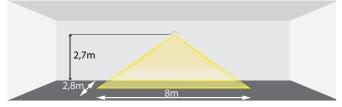
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES ET ZONES D'ÉCLAIRAGE

APPLICATION MURALE







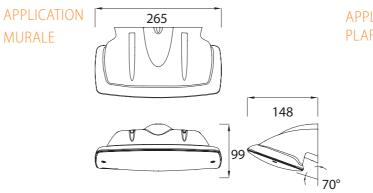


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

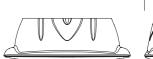
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP65 IK10
- > Température de fonctionnement: -25°C à 40°C
- Autonomie: 1H ou 3H
- Equipé d'auto-test
- > Durée de vie 100.000H

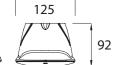
- Classe II
- > 5 x LED 1W
- > Installation murale ou en plafonnier
- > Existe en version sans secours
- > Existe avec ou sans commande crépusculaire
- > Température de couleur: 4000K
- > Couleur Gris RAL 7035 ou Noir

DIMENSIONS ET MONTAGE





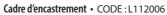




ACCESSOIRES DISPONIBLES

Grille anti-vandalisme • CODE: L112007

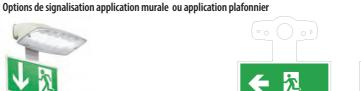
Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme Dimensions (mm): L=310 \times l=160 \times h=180



Dimensions (mm): $L=325 \times l=150 \times h=100$



Plaque de montage • CODE:L112005



















MODÈLES ET CODES POLARIS

CDIC DAL 7025	APPLICATION MURALE	APPLICATION PLAFONNIER							
GRIS RAL 7035	CODE	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST AVEC OU SANS CRÉPUSCULAIRE	L9008/B	L9088/B	5	1H / 3H	P/NP	270 (1H) / 85 (3H)	85 (20%) → 425 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L
AUTOTEST DETECTEUR AVEC OU SANS CRÉPUSCULAIRE	L9008/B-SE-DET	L9088/B-SE-DET	5	1H / 3H	P/NP	270 (1H) / 85 (3H)	85 (20%) → 425 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L
NOIR	APPLICATION MURALE	APPLICATION PLAFONNIER							
NOIK	CODE	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST AVEC OU SANS CRÉPUSCULAIRE	L9008/N	L9088/N	5	1H / 3H	P/NP	270 (1H) / 85 (3H)	85 (20%) → 425 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L
AUTOTEST DETECTEUR AVEC OU SANS CRÉPUSCULAIRE	L9008/N-SE-DET	L9088/N-SE-DET	5	1H/3H	P/NP	270 (1H) / 85 (3H)	85 (20%) → 425 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

DE SECOURS LED HERMÉTIQUES

LUMINAIRES

Le FORZA, modèle étanche de haute qualité possédant une extraordinaire résistance aux chocs. Son corps en polycarbonate lui confère une extraordinaire résistance aux chocs obtenant ainsi un indice de protection IK10.





COULEURS DISPONIBLES







GRIS

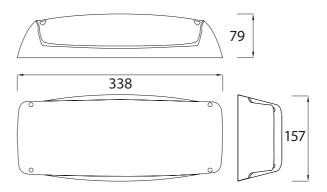
NOIR BLANC

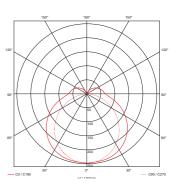
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP65 IK10
- Alimentation d'énergie 230V AC/DC
- Fonctionnalité en SE: Low (L1 = 5.2W)
 - High (L1 + L2 = 12,6W)
- Fonctionnalité en SE-DET: Low (L1 = 5,5W)

 - High (L1 + L2 = 12,8W)
- Diffuseur Opale
- Polycarbonate
- > Température de couleur 4000K
- > Température ambiante: -20° C / +25° C
- Angle de détection de 140°, porté jusqu'à 12m
- Double allumage
- > Disponible en blanc, gris ou noir

DIMENSIONS ET DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE





ACCESSOIRES DISPONIBLES

Etiquettes adhésives (à commander séparément) -

CODE: LXP404Z







CODE: XP404E

CODE: XP404G

MODÈLES ET CODES FORZA

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD ON/OFF	L1200W	9	-	-	-	720	-	-
CREPUSCULAIRE ON/OFF	L1200W-CR	9	-	-	-	720	-	-
DETECTEUR CREPUSCULAIRE ON/OFF	L1200W-DET	9	-	-	-	720	-	-
SECOURS AUTOTEST	L1212W-SE	9	1H/3H	P/NP	130 (3H) / 300 (1H)	720	NI-MH 3.6V 2.2AH	HBI94223L
SECOURS - DETECTEUR CREPUSCULAIRE	L1212W-SE-DET	9	1H/3H	P/NP	130 (3H) / 300 (1H)	720	NI-MH 3.6V 2.2AH	HBI94223L
GRIS								
STANDARD ON/OFF	L1200G	9	-	-	-	720	-	-
CREPUSCULAIRE ON/OFF	L1200G-CR	9	-	-	-	720	-	-
DETECTEUR CREPUSCULAIRE ON/OFF	L1200G-DET	9	-	-	-	720	-	-
SECOURS AUTOTEST	L1212G-SE	9	1H/3H	P/NP	130 (3H) / 300 (1H)	720	NI-MH 3.6V 2.2AH	HBI94223L
SECOURS - DETECTEUR CREPUSCULAIRE	L1212G-SE-DET	9	1H/3H	P/NP	130 (3H) / 300 (1H)	720	NI-MH 3.6V 2.2AH	HBI94223L
NOIR								
STANDARD ON/OFF	L1200B	9	-	-	-	720	-	-
CREPUSCULAIRE ON/OFF	L1200B-CR	9	-	-	-	720	-	-
DETECTEUR CREPUSCULAIRE ON/OFF	L1200B-DET	9	-	-	-	720	-	-
SECOURS AUTOTEST	L1212B-SE	9	1H/3H	P/NP	130 (3H) / 300 (1H)	720	NI-MH 3.6V 2.2AH	HBI94223L
SECOURS - DETECTEUR CREPUSCULAIRE	L1212B-SE-DET	9	1H/3H	P/NP	130 (3H) / 300 (1H)	720	NI-MH 3.6V 2.2AH	HBI94223L

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

SECOURS LED HERMÉTIQUES

Classe II

TUBE LED



Modèle tubulaire de style industrie, le TUBE LED offre une très haute résistance aux chocs et un très bonne étanchéité grâce à son tube en polycarbonate anti-UV transparent de 3.5 mm d'épaisseur.













Fixations en INOX

Rendement lumineux >70%

> Distribution diffuse symétrique

> Double allumage à 25% et 100%

Version Protocole DALI sur demande

Durée de vie des Led est estimée à 100.000h

> UGR <22 (EN 12464-1)

Classe I

(inférieur >65%, supérieur >5%)





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONS

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP67 IK10
- Batterie Nickel-Cadmium Ni-Cd
- Autonomie: 1H (3H sur demande)
- > Température d'utilisation: -5 °C à +55 °C (avec la possibilité de descendre à -20°C avec batterie en option code L20°TUBE)
- Résistance au fil incandescent à 850°C
- Ø90

DIAMÈTRE DE 90mm

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Anti-Vandalisme • CODE: L6100



Batterie -20°C • CODE : L20°TUBE

Câblage traversant 3P • CODE: LTUBE/TRANS3P

Câblage traversant 5P • CODE: LTUBE/TRANS5P

Tube câblage transversal 5P.

Connecteur WIELAND 5P • CODE: ATE002

Connecteur mâle 5 pôles.

Connecteur WIELAND 5P • CODE: ATE003

Connecteur femelle 5 pôles

Etiquettes adhésives gratuites •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE CODE: L91034



FLÈCHE VERS LA DROITE CODE : L91035



FLÈCHE VERS LE BAS

FLÈCHE VERS LE HAUT CODE : L91038



MODÈLES ET CODES TUBE LED ET TUBE LED HI

TUBE LED	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	LONGUEUR (MM)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L6120/90	7/16	-	347	-	-	800/1400	-	-
ON/OFF	L6211/90	11/22	-	626	-	-	1300/2100	-	-
	L6222/90	21/41	-	1187	-	-	2600/4200	-	-
	L6528/90	26/50	-	1467	-	-	3250/5350	-	-
DETECTEUR	L6120/90-DET	7/16	-	347	-	-	800/1400	-	-
ON/OFF	L6211/90-DET	11/22	-	626	-	-	1300/2100	-	-
	L6222/90-DET	21/41	-	1187	-	-	2600/4200	-	-
	L6528/90-DET	26/50	-	1467	-	-	3250/5350	-	-
SECOURS	L6120/90-SE	7/16	1	347	P/NP	310	800/1400	NIMH 4.8V 2,1AH	HKLY2100AA4A
	L6211/90-SE	11/22	1	626	P/NP	620	1300/2100	NIMH 4.8V 2,1AH	HKXAA2100
	L6222/90-SE	21/41	1	1187	P/NP	1200	2600/4200	NIMH 4,8V 2,2AH	TRI28002089
	L6528/90-SE	26/50	1	1467	P/NP	1550	3250/5350	NIMH 4,8V 2,2AH	TRI28002089
SECOURS - DÉTECTEUR	L6211/90-SE-DET	11/22	1	626	P/NP	620	1300/2100	NIMH 4.8V 2,1AH	HKXAA2100
	L6222/90-SE-DET	21/41	1	1187	P/NP	1 200	2600/4200	NIMH 4,8V 2,2AH	TRI28002089
	L6528/90-SE-DET	26/50	1	1467	P/NP	1 550	3250/5350	NIMH 4,8V 2,2AH	TRI28002089
TUBE LED HI	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	LONGUEUR (MM)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
TUBE LED HI STANDARD HI	CODE L6120HI/90				TYPE -			BATTERIE -	
		(W)	(H)	(MM)		(LM)	(LM)		BATTERIE
STANDARD HI	L6120HI/90	(W) 16/19	(H)	(MM) 347		(LM)	(LM) 1600/2200		BATTERIE
STANDARD HI	L6120HI/90 L6211HI/90	(W) 16/19 19/35	(H)	(MM) 347 626	-	(LM)	(LM) 1600/2200 2400/4000	- -	BATTERIE
STANDARD HI	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90	(W) 16/19 19/35 44/60	(H) - -	(MM) 347 626 1187	- - -	(LM) - -	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900	- - -	BATTERIE
STANDARD HI ON/OFF	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82	(H) - - - -	(MM) 347 626 1187 1467	- - -	(LM) - - - -	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200	- - -	BATTERIE
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19	(H)	(MM) 347 626 1187 1467 347	- - - -	(LM)	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200	- - - -	BATTERIE
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35	(H)	(MM) 347 626 1187 1467 347 626	- - - -	(LM)	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000	- - - - -	BATTERIE
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60	(H)	(MM) 347 626 1187 1467 347 626 1187	- - - - -	(LM)	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000 5300/6900	- - - - -	BATTERIE
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI ON/OFF	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET L6222HI/90-DET	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82	(H)	(MM) 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467	- - - - - -	(LM)	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 2400/4000 5300/6900 7600/9200	- - - - - -	BATTERIE
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI ON/OFF	L6120HI/90 L6222HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET L6222HI/90-DET L6528HI/90-DET	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19	(H) 1	(MM) 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467 347	- - - - - - - - P/NP	(LM)	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200	- - - - - - - NIMH 4.8V 2,1AH	BATTERIE HKLY2100AA4A
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI ON/OFF	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET L6222HI/90-DET L6528HI/90-DET L6120HI/90-SE L6211HI/90-SE	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35	(H) 1 1	(MM) 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467 347 626	- - - - - - - - P/NP	(LM) 100	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000	- - - - - - NIMH 4.8V 2,1AH	BATTERIE HKLY2100AA4A HKXAA2100
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI ON/OFF	L6120HI/90 L6222HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET L6222HI/90-DET L6120HI/90-SE L6211HI/90-SE L6222HI/90-SE	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 44/60	(H) 1 1 1	(MM) 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467 347 626 1187	- - - - - - - - P/NP P/NP	(LM) 1100 1550	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000 5300/6900	- - - - - - NIMH 4.8V 2,1AH NIMH 4.8V 2,1AH	BATTERIE HKLY2100AA4A HKXAA2100 TRI28002089
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI ON/OFF SECOURS HI	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET L6222HI/90-DET L6120HI/90-SE L6211HI/90-SE L6222HI/90-SE L6222HI/90-SE	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82	(H) 1 1 1 1	(MM) 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467	P/NP P/NP P/NP	(LM) 550 1100 1550 2100	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 2400/4000 5300/6900 7600/9200		BATTERIE HKLY2100AA4A HKXAA2100 TRI28002089 TRI28002089
STANDARD HI ON/OFF DETECTEUR HI ON/OFF SECOURS HI	L6120HI/90 L6211HI/90 L6222HI/90 L6528HI/90 L6120HI/90-DET L6211HI/90-DET L6222HI/90-DET L6528HI/90-DET L6120HI/90-SE L6211HI/90-SE L6222HI/90-SE L6228HI/90-SE L6211HI/90-SE L6211HI/90-SE	(W) 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82 16/19 19/35 44/60 65/82 19/35	(H) 1 1 1 1 1	(MM) 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467 347 626 1187 1467 626		(LM) 550 1100 1550 2100	(LM) 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 1600/2200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 2400/4000 5300/6900 7600/9200 2400/4000		BATTERIE HKLY2100AA4A HKXAA2100 TRI28002089 TRI28002089

SE = Secours • DET = Détecteur de mouvement • HI = Haute Intensité • Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

LUMINAIRES DE SECOURS LED HERMÉTIQUES

Le DUNA est un diffuseur en polycarbonate spécialement étudié pour rendre l'éclairage LED parfaitement uniforme et fournissant une performance de lumière optimale.

























CLIPS EN INOX

Clips intégrés au ras du corps, en acier inox, pour la fixation du diffuseur, ouverture anti-vandale.

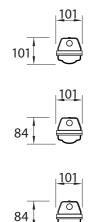


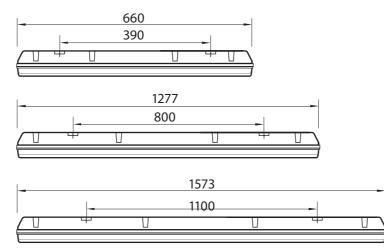
Diffuseur LED compact fournissant une performance de lumière optimale.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONS

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP66 IK08
- Polycarbonate avec protection UV
- Autonomie: 1H
- Température d'utilisation -5 °C à +55 °C (avec la possibilité de descendre à -20°C avec batterie en option code L20°DUNA)
- > Efficacité du module élevée: 137lm/W
- > Distribution diffuse symétrique
- Température de couleur: 4000K (3000K ou 6500K sur demande uniquement)
- Classe I
- > Possibilité d'augmenter le flux lumineux avec la version (haute intensité = HI)
- > Durée de vie 50.000h / 100.000h (HI)





ACCESSOIRES DISPONIBLES

Batterie -20°C • CODE : L20°DUNA Batterie permettant une résistance jusqu'à -20°C.	₹°®.
Câblage traversant 3P • CODE : LDUNA/TRANS3P Tube câblage transversal 3P.	
Câblage traversant 5P • CODE : LDUNA/TRANS5P Tube câblage transversal 5P.	
Connecteur WIELAND 5P • CODE : ATE002 Connecteur mâle 5 pôles.	
Connecteur WIELAND 5P • CODE : ATE003 Connecteur femelle 5 pôles.	

MODÈLES ET CODES DUNA ET DUNA HI

DUNA	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	LONGUEUR (MM)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L1211	11/14/18/22	-	660	-	-	1500/1800/2200/2500	-	-
ON/OFF	L1222	21/27/33/40	-	1277	-	-	3000/3700/4300/5700	-	-
DETECTELIE	L1528	26/33/41/50	-	1573	-	-	3800/4600/5400/6250	-	-
DETECTEUR ON/OFF	L1211-DET	11/14/18/22	-	660	-	-	1500/1800/2200/2500	-	-
	L1222-DET	21/27/33/40	-	1277	-	-	3000/3700/4300/5700	-	-
	L1528-DET	26/33/41/50	-	1573	-	-	3800/4600/5400/6250	-	-
SECOURS	L1211-SE	11/14/18/22	1	660	P/NP	620	1500/1800/2200/2500	NIMH 4.8V 2,1AH	HKXAA2100
	L1222-SE	21/27/33/40	1	1277	P/NP	750	3000/3700/4300/5700	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089
	L1528-SE	26/33/41/50	1	1573	P/NP	900	3800/4600/5400/6250	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089
SECOURS - DETECTEUR	L1211-SE-DET	11/14/18/22	1	660	P/NP	620	1500/1800/2200/2500	NIMH 4.8V 2,1AH	HKXAA2100
	L1222-SE-DET	21/27/33/40	1	1277	P/NP	750	3000/3700/4300/5700	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089
	L1528-SE-DET	26/33/41/50	1	1573	P/NP	900	3800/4600/5400/6250	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089

DUNA HI	CODE	(W)	(H)	(MM)	IIIL	(LM)	(LM)	DATTENIE	BATTERIE
STANDARD HI	L1211HI	19/24/29/35	-	660	-	-	2800/3400/4000/4600	-	-
ON/OFF	L1222HI	43/52/54/60	-	1277	-	-	6200/7100/7400/8000	-	-
	L1528HI	66/71/77/82	-	1573	-	-	8900/9450/10100/10800	-	-
DETECTEUR HI ON/OFF	L1211HI-DET	19/24/29/35	-	660	-	-	2800/3400/4000/4600	-	-
	L1222HI-DET	43/52/54/60	-	1277	-	-	6200/7100/7400/8000	-	-
	L1528HI-DET	66/71/77/82	-	1573	-	-	8900/9450/10100/10800	-	-
SECOURS HI	L1211HI-SE	19/24/29/35	1	660	P/NP	1200	2800/3400/4000/4600	NIMH 4.8V 2,1AH	HKXAA2100
	L1222HI-SE	43/52/54/60	1	1277	P/NP	1550	6200/7100/7400/8000	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089
	L1528HI-SE	66/71/77/82	1	1573	P/NP	2100	8900/9450/10100/10800	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089
SECOURS - DETECTEUR HI	L1211HI-SE-DET	19/24/29/35	1	660	P/NP	1200	2800/3400/4000/4600	NIMH 4.8V 2,1AH	HKXAA2100
	L1222HI-SE-DET	43/52/54/60	1	1277	P/NP	1550	6200/7100/7400/8000	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089
	L1528HI-SE-DET	66/71/77/82	1	1573	P/NP	2100	8900/9450/10100/10800	NIMH 4.8V 2,2AH	TRI28002089

 $SE = Secours \cdot DET = Détecteur de mouvement \cdot HI = Haute Intensité$ Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

LUMINAIRES DE SECOURS LED HERMÉTIQUES





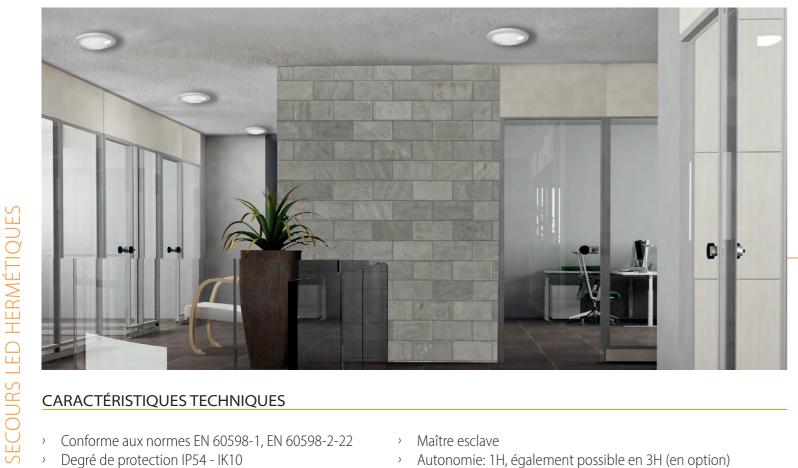










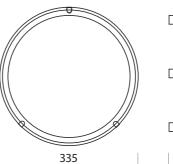


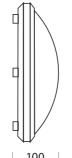
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

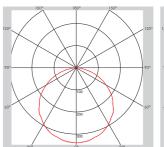
- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection IP54 IK10
- Diffuseur opalin
- Applications: murale ou plafonnier
- Polycarbonate autoextinguible V2

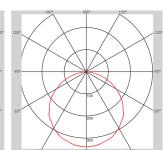
- Maître esclave
- Autonomie: 1H, également possible en 3H (en option)
- > Température de couleur: 3000K ou 4000K
- > Détecteur de mouvement
- > Disponible en blanc ou en noir

DIMENSIONS & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES









ACCESSOIRE DISPONIBLE

Batterie -20°C • CODE: L20°ALIEN Batterie permettant une résistance jusqu'à -20°C.



MODÈLES ET CODES ALIEN LED

ALIEN LED BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3648OPBILED	15	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648OPBILED-DET	15	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3648OPBILED-SE	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3648OPBILED-SE-DET	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3643OPBILED	15	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643OPBILED-DET	15	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3643OPBILED-SE	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3643OPBILED-SE-DET	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317

ALIEN LED NOIR

STANDARD 4000 K ON/OFF	L3648OPNELED	15	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648OPNELED-DET	15	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3648OPNELED-SE	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3648OPNELED-SE-DET	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3643OPNELED	15	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643OPNELED-DET	15	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3643OPNELED-SE	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3643OPNELED-SE-DET	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317

MODÈLES ET CODES ALIEN LED HI

ALIEN LED HI BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3648HI/B	15	-	-	-	2500	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648HI/B-DET	15	-	-	-	2500	-	-
SECOURS 4000 K	L3648HI/B-SE	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3648HI/B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3643HI/B	15	-	-	-	2400	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643HI/B-DET	15	-	-	-	2400	-	-
SECOURS 3000 K	L3643HI/B-SE	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3643HI/B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
ALIEN LED HI NOIR								
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3648HI/N	15	-	-	-	2500	-	-

STANDARD 4000 K ON/OFF	L3648HI/N	15	-	-	-	2500	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648HI/N-DET	15	-	-	-	2500	-	-
SECOURS 4000 K	L3648HI/N-SE	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3648HI/N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3643HI/N	15	-	-	-	2400	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643HI/N-DET	15	-	-	-	2400	-	-
SECOURS 3000 K	L3643HI/N-SE	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3643HI/N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317

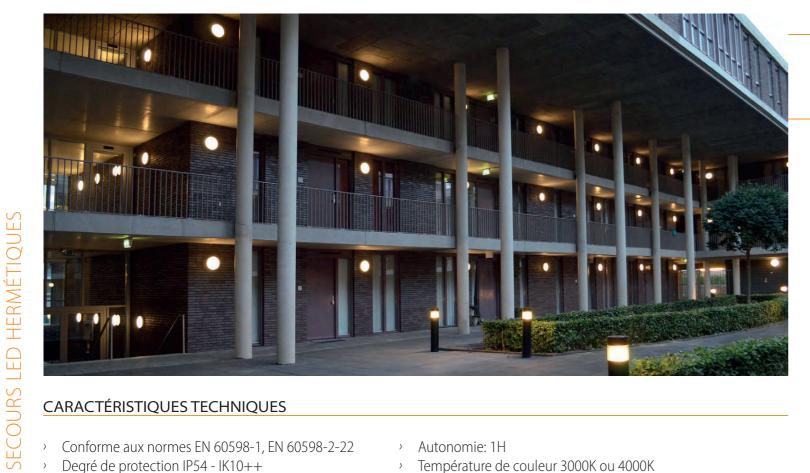
SE = Secours • DET = Détecteur de mouvement • HI = Haute Intensité Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

ALIEN EVO

Au Design épuré, le modèle ALIEN EVO est excessivement robuste (3x IK10). Il est idéal pour des applications murales ou en plafonnier, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il est disponible en 2 couleurs, blanc ou noir.







CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- > Degré de protection IP54 IK10++
- Diffuseur opalin
- > Applications: murale ou plafonnier
- Double allumage à 25% et 100%
- Classe II
- Durée de vie: 100 000 heures

- > Autonomie: 1H
- > Température de couleur 3000K ou 4000K
- Détecteur de mouvement
- Disponible en blanc (RAL 9003) ou en noir (RAL7021)

DIMENSIONS

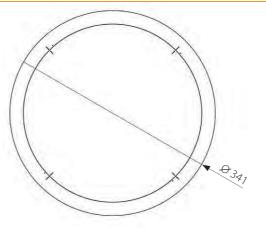
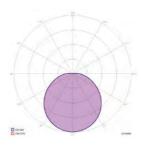




DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



ACCESSOIRE DISPONIBLE

Batterie -20°C • CODE : L20°ALIEN Batterie permettant une résistance jusqu'à -20°C.



MODÈLES ET CODES ALIEN EVO

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3748 / B	15	-	-	-	1800	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3748 / B-DET	15	-	-	-	1800	-	-
SECOURS 4000 K	L3748 / B-SE	15	1	P/NP	500	1800	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3748 / B-SE-DET	15	1	P/NP	500	1800	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3743 / B	15	-	-	-	1500	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3743 / B-DET	15	-	-	-	1500	-	-
SECOURS 3000 K	L3743 / B-SE	15	1	P/NP	500	1500	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3743 / B-SE-DET	15	1	P/NP	500	1500	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317
NOIR								
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3748 / N	15	-	-	-	1800	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3748 / N-DET	15	-	-	-	1800	-	-
SECOURS 4000 K	L3748 / N-SE	15	1	P/NP	500	1800	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3748 / N-SE-DET	15	1	P/NP	500	1800	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3743 /N	15	-	-	-	1500	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3743 /N-DET	15	-	-	-	1500	-	-
SECOURS 3000 K	L3743 / N-SE	15	1	P/NP	500	1500	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3743 / N-SE-DET	15	1	P/NP	500	1500	NI-CD DE 3.6V 1.6AH	TRI28002317

SE = Secours • DET = Détecteur de mouvement Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

Au Design fin et élégant, le modèle MOON s'intègre discrètement dans tous les environnements. Grâce à son bouton switch, le changement de couleur est un jeu d'enfant. Il dispose, en option, d'anneaux de finition argent ou noir.

















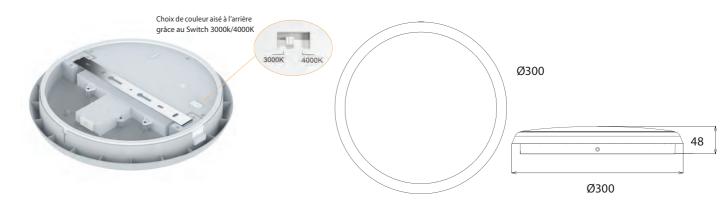


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

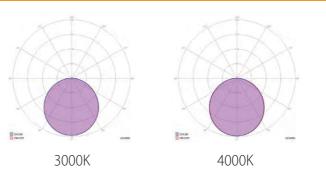
- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- > Degré de protection IP54 IK08
- Diffuseur Polycarbonate
- Applications: murale ou plafonnier
- Angle de faisceau: 120°
- Classe II
- Durée de vie: 50 000 heures

- > Autonomie: 3H
- > Température de couleur: 3000K ou 4000K facilement interchangeable grâce à un interrupteur switch
- > Détecteur de mouvement
- Puissance 18W
- Waterproof

DIMENSIONS ET MONTAGE



DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Anneau de finition NOIR STANDARD • CODE : LMOON/RING/N Anneau de finition de couleur noir pour modèle Moon standard.	0
Anneau de finition ARGENT STANDARD • CODE : LMOON/RING/A Anneau de finition de couleur argent pour modèle Moon standard.	
Anneau de finition NOIR DET/SE • CODE: LMOON/RING/SE/DET/N Anneau de finition de couleur noir pour modèle Moon détecteur/secours.	0
Anneau de finition ARGENT DET/SE • CODE : LMOON/RING/SE/DET/A Anneau de finition de couleur argent pour modèle Moon détecteur/secours.	0

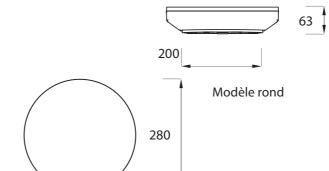
MODÈLES ET CODES MOON

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 3000K - 4000 K ON/OFF	L3652	18	-	P/NP	-	1850	-	-
DETECTEUR 3000K - 4000 K ON/OFF	L3652-DET	18	-	P/NP	-	1850	-	-
SECOURS 3000K - 4000 K	L3652-SE	18	3	P/NP	355	1850	LiFePO4 1500MA/H 6.4V	LHK3642
SECOURS DETECTEUR 3000K - 4000 K	L3652-SE-DET	18	3	P/NP	355	1850	LiFePO4 1500MA/H 6.4V	LHK3642

SE = Secours • DET = Détecteur de mouvement Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

SECOURS LED HERMÉTIQUES





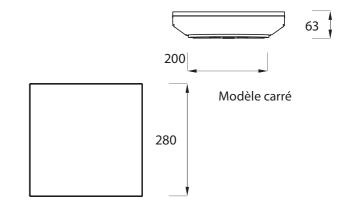
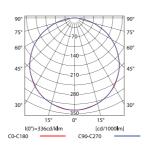


DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



DIMENSIONS

IP54 IK08 IK10 □ C € 🖐 🛣 🗓 🥨 🗵



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Degré de protection: IP54
- > IK08 pour le modèle carré
- > IK10 pour le modèle rond
- > Corps en polycarbonate blanc
- > Couvercle en polycarbonate opale

- Montage: en plafonnier ou en applique
- > Tension: 220-240VAC/50-60Hz
- Puissance: 18W
- > Température: 0° à +40°
- > Température de couleur: 3000K 4000K
- > Temps de recharge: 24H

MODÈLES ET CODES PLANET

CARRÉ	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3640-4	18	-	P/NP	-	2235	-	-
DETECTEUR 4000 K ON/OFF	L3640-4-DET	18	-	P/NP	-	2235	-	-
SECOURS 4000 K	L3640-4-SE	18	1	P/NP	315	2235	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3640-4-SE-DET	18	1	P/NP	315	2235	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105
STANDARD 3000K ON/OFF	L3640-3	18	-	P/NP	-	2080	-	-
DETECTEUR 3000K ON/OFF	L3640-3-DET	18	-	P/NP	-	2080	-	-
SECOURS 3000K	L3640-3-SE	18	1	P/NP	315	2080	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105
SECOURS DETECTEUR 3000K	L3640-3-SE-DET	18	1	P/NP	315	2080	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105
ROND	CODE CARRE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3641-4	18	-	P/NP	-	2235	-	-
DETECTEUR 4000 K ON/OFF	L3641-4-DET	18	-	P/NP	-	2235	-	-
SECOURS 4000 K	L3641-4-SE	18	1	P/NP	315	2235	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3641-4-SE-DET	18	1	P/NP	315	2235	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105
STANDARD 3000K ON/OFF	L3641-3	18	-	P/NP	-	2080	-	-
DETECTEUR 3000K ON/OFF	L3641-3-DET	18	-	P/NP	-	2080	-	-
SECOURS 3000K	L3641-3-SE	18	1	P/NP	315	2080	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105
SECOURS DETECTEUR 3000K	L3641-3-SE-DET	18	1	P/NP	315	2080	Li-FePO4 de 6.4V 1.5Ah	LB105

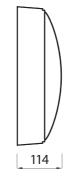
 $SE = Secours \cdot DET = Détecteur de mouvement$ Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

DE SECOURS LED HERMÉTIQUES

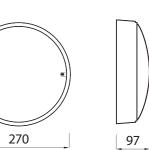








Vandal Maxi



Vandal Mini

COMPOSITION

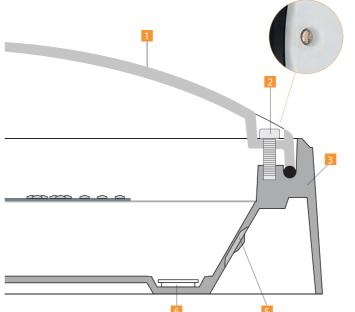
330

DIMENSIONS









- 1 Diffuseur polycarbonate 3,5 mm (120J)
- 2 Visserie antivandalisme encastrée
- 3 Jupe anti-arrachement en aluminium grade marine
- 4 Rondelles d'étanchéité fournies
- 5 Entrées de câbles défonçables (2 latérales, 1 centrale)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- > Luminaire architectural résistant à 120 joules
- Degré de protection IP66 IK10++ / 120 Joules
- > Tension nominale: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- › Plage de tension d'entrée: 198-264 V AC
- Classe I
- Base fonte d'aluminium, qualité marine
- Jupe anti-arrachement, 4 points fixations internes
- > Diffuseur polycarbonate opalescent
- > CCT 3000K; 4000K, IRC min. 80

- Visserie inox inviolable
- › Platine appareillage débrochable
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie: BAR-EQ-110, BAT-EQ-127
- Diffuseur: fermeture par 3 vis inox M5 antivandales 2 points, avec rondelles d'étanchéité
- Platine réflecteur (fluorescence): fermeture par 2 vis inox imperdables à empreinte cruciforme

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Outil Anti-vandalisme (insert) • CODE: L3656 A commander séparément.

Batterie -20°C • CODE: L20°VANDAL Batterie permettant une résistance jusqu'à -20°C



90

DE SECOURS LED HERMÉTIQUES

LUMINAIRES

VANDAL

MODÈLES ET CODES VANDAL MAXI

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3656BE	21	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3656BE-DET	21	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3656BE-SE	21	1	P/NP	550	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3656BE-SE-DET	21	1	P/NP	550	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3657BE	21	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3657BE-DET	21	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3657BE-SE	21	1	P/NP	550	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3657BE-SE-DET	21	1	P/NP	550	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
GRIS								
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3656GR	21	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3656GR-DET	21	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3656GR-SE	21	1	P/NP	550	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3656GR-SE-DET	21	1	P/NP	550	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3657GR	21	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3657GR-DET	21	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3657GR-SE	21	1	P/NP	550	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3657GR-SE-DET	21	1	P/NP	550	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
NOIR								
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3656NE	21	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3656NE-DET	21	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3656NE-SE	21	1	P/NP	550	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3656NE-SE-DET	21	1	P/NP	550	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3657NE	21	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3657NE-DET	21	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3657NE-SE	21	1	P/NP	550	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3657NE-SE-DET	21	1	P/NP	550	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317

MODÈLES ET CODES VANDAL MINI

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3658BE	13	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3658BE-DET	13	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3658BE-SE	13	1	P/NP	350	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3658BE-SE-DET	13	1	P/NP	350	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3659BE	13	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3659BE-DET	13	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3659BE-SE	13	1	P/NP	350	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3659BE-SE-DET	13	1	P/NP	350	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
GRIS								
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3658GR	13	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3658GR-DET	13	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3658GR-SE	13	1	P/NP	350	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3658GR-SE-DET	13	1	P/NP	350	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3659GR	13	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3659GR-DET	13	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3659GR-SE	13	1	P/NP	350	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3659GR-SE-DET	13	1	P/NP	350	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
NOIR								
STANDARD 4000 K ON/OFF	L3658NE	13	-	-	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3658NE-DET	13	-	-	-	2100	-	-
SECOURS 4000 K	L3658NE-SE	13	1	P/NP	350	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 4000 K	L3658NE-SE-DET	13	1	P/NP	350	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
STANDARD 3000 K ON/OFF	L3659NE	13	-	-	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3659NE-DET	13	-	-	-	2000	-	-
SECOURS 3000 K	L3659NE-SE	13	1	P/NP	350	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317
SECOURS DETECTEUR 3000 K	L3659NE-SE-DET	13	1	P/NP	350	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	TRI28002317

 $SE = Secours \cdot DET = Détecteur de mouvement$ Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

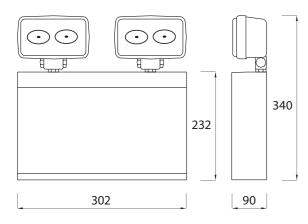


Le TWINLIGHT LED est conçu





DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, En 1838 selon EN60529 / DIN VDE 0470-1
- Résistance aux chocs: IK08 selon DIN EN 5012 / VDE 0470 Partie 100

HERMÉTIQUES

LED

LUMINAIRES DE

- > Isolation de protection selon VDE 0106
- > Température ambiante: -5 °C à 40°C

Comportement au feu selon UL 94: HB selon UL94

LINERGY

- Comportement au feu selon VDE: 650°C selon VDE 0471/EN 60695
- Alimentation d'énergie 230V-240V
- Recharge complète: 24H
- > Autonomie: 1H

MODELES ET CODE TWINLIGHT LED

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	TYPE	SECOURS (LM)	DIFFUSEUR	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L25025	2X18	1	NP	2170	SYMETRIQUE	12V - 17AH	RPTGIV1290H
AUTOTEST	L25025-AUT	2X18	1	NP	2170	SYMETRIQUE	12V - 17AH	RPTGIV1290H

ATEX LED



L' ATEX LED, robuste et extrêmement résistant, est conçu pour l'éclairage de secours dans des environnements explosifs et/ou très froids (jusqu'à -20°C).











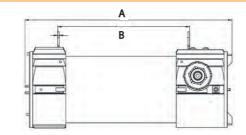


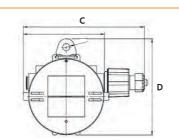






DIMENSIONS





	L25550-LED	L25554-LED
А	370	470
В	225	374,5
С	220	170
D	174	205

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes européennes: EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62034, EN 62031, EN 62471
- Fonction de test d'énergie avec bouton de test
- Température de fonctionnement -20 °C à +50 °C
- Extrémité en aluminium thermolaqué polyuréthane résistant à la corrosion
- Diffuseur en verre borosilicate
- Joints en caoutchouc silicone
- > Installation: suspension, mur et plafond
- Conforme à la directive ATEX 94/9 CE
- > Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb -20°C à +50°C
- > Ex II 2 G Ex de IIC T6 Gb -20 °C à +50 °C
- > Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66 -20 °C à +50 °C

ACCESSOIRES DISPONIBLES

FLÈCHE VERS LA GAUCHE









MODELES ET CODE ATEX LED

	CODE	DALI	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE
STANDARD	L25550-LED	✓	1,4	3	P/NP	250	250	Li-FePO4 9,6V - 1,5Ah
	L25554-LED	-	6	1	NP	540	-	Ni-Cd 2,4V - 1,5Ah

Projecteur portatif rechargeable avec 3W Power LED et base magnétique à usage professionnel.



TOPLIGHT 2

Projecteur LED compact et léger conçu pour éclairer les lieux de travail, les ateliers ou les garages. Il est équipé d'un bras mobile multi-positions faisant également office de crochet.



IP54 IK08 □ 🇵 C €





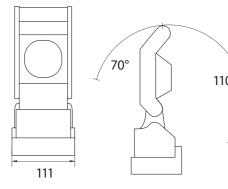
DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

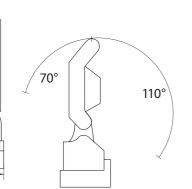
DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

260

SECOURS LED HERMÉTIQUES

LUMINAIRES DE









CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Polycarbonate antichoc, noir IP54
- 3 Watt Power-LED, blanc
- › Intensité d'éclairage: 5100lux/1m, 100lux/10m
- > Batterie Li-ion 7,4 V

- Durée de charge max. 6H
- Autonomie de la batterie: 4h/100%, 10h/25%
- > Tension de charge: 230V CC ou 12 V CC
- Classe II
- Poids: 655gr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Polypropylène (PP) antichoc
- › Intensité d'éclairage: 2000 lux
- > Couleur du corps du luminaire: gris

- > Température de couleur: 4000K
- › Diffuseur givré
- Autonomie de la batterie: 2h/100%, 4h/50%, 6h/30%
- Poids 1,1kg

MODELE ET CODE TOPLIGHT

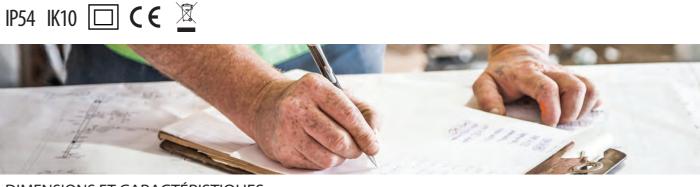
	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	SECOURS (LM)	BATTERIE
STANDARD	L25003	3	4h/100% - 10h/25%	100/5100	LI-ION 7,4V 1,6 AH

MODÈLE ET CODE TOPLIGHT 2

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	FLUX (LM)	BATTERIE
STANDARD	L25003/2	21	2h/100% - 4h/50% - 6h/30%	2000	LI-ION 18,5V







Le modèle ASTRA spécialement conçu pour les salles de spectacle et les cinémas. Il dispose d'un support de série permettant 3 types d'installation (plafonnier, mural, en drapeau). Son autonomie est modifiable selon les besoins.

















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22,
- Autonomie au choix: 1H, 2H ou 3H
- Distance de visibilité 22m et 32m
- > Possibilité de régler le niveau de luminosité en présence réseau pour une utilisation dans les salles de cinéma et autres lieux de divertissements
- Alimentation: 230 Vac 50-60 Hz
- > Batterie Li-FePO4 haute efficacité
- > Temps maximum de recharge: 12H
- > Installation: plafond, mur, drapeau, encastré et suspendu ou fixé à une boîte 503
- > Peut être installé en tant qu'unité simple ou double face avec le kit de pictogrammes fourni en standard

ENCASTRÉ

TYPES D'INSTALLATION

PLAFONNIER





DRAPEAU





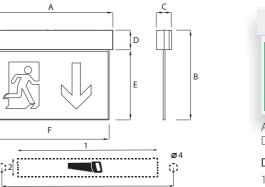






FIXÉ SUR BOÎTE 503

DIMENSIONS ET VISIBILITÉ











E=163 mm

F=255 mm

A=271 mm B=167 mm C=33 mm E=123 mm

Dimensions découpe encastrement

1=325 mm 2=35 mm 3=380 mm 4= 14mm

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit de pictogrammes (fourni de série) • CODE: L99020/22-AS (22 mètres) - CODE: L99020/32-AS (32 mètres)

Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut. Disponible en versions 22m et 32m. Support de fixation (fourni de série) • CODE: LA081 Support de fixation pour montage au plafond, au mur et en drapeau

Kit d'installation de la suspension • CODE: L92020-AS

Le kit comprend les œillets et les chaînes pour la fixation de la suspension de l'ASTRA

Kit d'installation encastrée • CODE: L92019/G-AS (GRIS) - CODE: L92019/B-AS (BLANC)

Kit pour installation encastrée sur faux-plafond pour ne laisser visible que le panneau de signalisation. Permet l'installation encastrée de l'ASTRA.

Kit fixation murale / boîte 503 • CODE: LA068 Support pour fixation murale sur boîte 503.

Pictogramme pour affichage double (à commander séparément) • CODE: L91041/22 (22 mètres) - CODE L91041/32 (32 mètres)

Pictogramme avec flèche vers le bas. Pour compléter la configuration de l'appareil en cas de double affichage vers le bas. Disponible en version 22 m ou 32 m.

Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.

Kit connexion (câble/connecteur) • CODE: LA252 (À utiliser uniquement avec les modèles STANDARD)

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une connexion avec le mode P interruptible et/ou le mode repos via Commander.

Kit connexion (câble/connecteur) • CODE: LA330

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une connexion avec le mode P interruptible et/ou le mode repos via Commander

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.

MODÈLES ET CODES ASTRA

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L1201	2,9	1 H/2 H/3 H	P/NP	22	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L1202	2,9	1H/2H/3H	P/NP	32	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
AUTOTEST	L1301	2,9	1H/2H/3H	P/NP	22	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L1302	2,9	1H/2H/3H	P/NP	32	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
SPY SYSTEM	L1501	2,9	1 H/2 H/3 H	P/NP	22	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L1502	2,9	1H/2H/3H	P/NP	32	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L2401	2,9	1 H/2 H/3 H	P/NP	22	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L2402	2,9	1H/2H/3H	P/NP	32	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
DALI	L1601	2,9	1 H/2 H/3 H	Р	22	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087
	L1602	2,9	1 H/2 H/3 H	Р	32	LI-FEPO4 3,2V 1,5AH	LB087

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED 99

LYRA EVO

Le modèle LYRA EVO offre un rendement lumineux élevé avec une diffusion uniforme. Son bouton de test permet de vérifier son bon fonctionnement en mode secours mais également de diminuer son intensité lumineuse. Il conviendra idéalement aux galeries, aux théâtres ou encore aux salles d'exposition.

















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, En 1838
- Autonomie: 1H ou 3H
- Distance de visibilité 22m et 32m
- Possibilité de régler le niveau de luminosité en présence réseau pour une utilisation dans les salles de cinéma et autres lieux de divertissements
- Bouton de test permettant d'effectuer le test manuel du fonctionnement en mode secours
- Alimentation: 230 Vac 50-60 Hz
- > Batterie Li-FePO4 haute efficacité
- > Installation: plafond, mur, drapeau, encastré et suspendu ou fixé au mur sur boîte 503
- Peut être installé en tant qu'unité simple ou double face avec le kit de pictogrammes fourni en standard

TYPES D'INSTALLATION

PLAFONNIER

DE SIGNALISATION LED

LUMINAIRES

MURAL









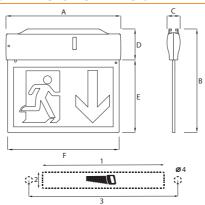






FIXÉ SUR BOÎTE 503

DIMENSIONS ET VISIBILITÉ









Visibilité à 22 m



A=289 mm B=261 mm C=34 mm E=185 mm F=280 mm

Dimensions découpe encastrement

A=289 mm B=211 mm C=34 mm

E=134 mm

1=345 mm 2=37 mm 3=390 mm 4= 14mm

Kit de pictogrammes (fourni de série) • CODE: LA163

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut. Nouveau: compatibles pour les versions 22m et 32m.



Supports de fixation (fournis de série) • CODE: L92016 (drapeau) - CODE: L92017 (plafond)

Supports de fixation pour montage au plafond, au mur et en drapeau / Fixation murale en saillie: combinaison de L92016 + L92017.



Kit d'installation de la suspension • CODE: L92020

Le kit comprend les œillets et les chaînes pour la fixation de la suspension du LYRA EVO.

Kit d'installation encastrée • CODE: L92019/G-LY (GRIS) - CODE: L92019/B-LY (BLANC) Kit pour installation encastrée sur faux-plafond pour ne laisser visible que le panneau de signalisation. Permet l'installation encastrée du LYRA EVO.

Support de fixation murale / boîte 503 • CODE: L92018

Support pour fixation murale / boîte 503.

Pictogramme pour affichage double (à commander séparément) • CODE : LA283 Pictogramme avec flèche vers le bas. Pour compléter la configuration de l'appareil en cas de double affichage vers le bas.

Nouveau: compatibles pour les versions 22 m et 32 m.



Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



MODÈLES ET CODES LYRA EVO

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L70001-22	1,7	1 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70004-22	1,7	3 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70001	1,7	1 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70004	1,7	3 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
AUTOTEST	L70011-22	1,7	1 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70014-22	1,7	3 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70011	1,7	1 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70014	1,7	3 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
SPY SYSTEM	L70021-22	1,7	1 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70024-22	1,7	3 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70021	1,7	1 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70024	1,7	3 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
SPY SYSTEM WIRELESS	L70011-22-WIRELESS	1,8	1 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70014-22-WIRELESS	1,8	3 H	P/NP	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70011-WIRELESS	1,8	1 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70014-WIRELESS	1,8	3 H	P/NP	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
DALI	L70011-22-DALI	1,7	1 H	Р	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70014-22-DALI	1,7	3 H	Р	22M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70011-DALI	1,7	1 H	Р	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036
	L70014-DALI	1,7	3 H	Р	32M	NI-CA 4,8V 0,5AH	LB036

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

L'ORION au Design moderne, couleur alu ou blanc, offre un rendement lumineux élevé avec une diffusion uniforme. Son bouton de test permet de vérifier son bon fonctionnement en mode secours mais également de diminuer son intensité lumineuse. C'est un appareil idéal pour les théâtres et les cinémas.









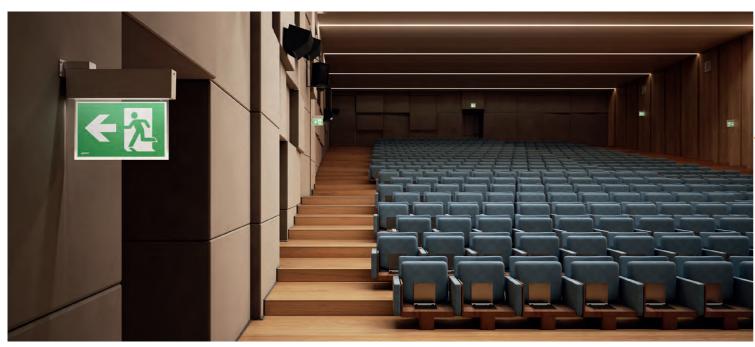












CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, Fn 1838
- Autonomie: 1H ou 3H
- Distance de visibilité 32m
- > Possibilité de régler le niveau de luminosité en présence réseau pour une utilisation dans les salles de cinéma et autres lieux de divertissements
- Bouton de test permettant d'effectuer le test manuel du fonctionnement en mode secours
- Alimentation: 230 Vac 50-60 Hz
- > Installation: plafond, mur, drapeau et suspendu
- > Peut être installé en tant qu'unité simple ou double face

TYPES D'INSTALLATION ET COULEURS

PLAFONNIER

MURAL







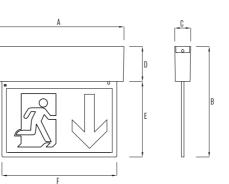


Disponible en couleur Aluminium ou blanc.





DIMENSIONS ET VISIBILITÉ



Visibilité à 32 m

A=315 mm B=269 mm C=39 mm



Visibilité à 22 m

A=289 mm B=211 mm C=34 mm E=134 mm



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit de pictogrammes (fourni de série) • CODE: LA163 Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut. Disponible en versions 22m et 32m.

Support de fixation (fourni de série) • CODE: L92030/G (GRIS) -L92030/B (BLANC)

Support de fixation pour montage mural et en drapeau Kit d'installation de la suspension (à commander séparément) • CODE : L92032

Le kit pour la fixation de la suspension de l'Orion.

Kit d'installation plafonnier (fourni de série) Kit pour installation encastrée sur faux-plafond pour ne laisser visible que le panneau de signalisation. Permet l'installation encastrée de l'ORION.

Pictogramme pour affichage double (à commander séparément) • CODE: LA283

Pictogramme avec flèche vers le bas. Pour compléter la configuration de l'appareil en cas de double affichage vers le bas.

COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



ER

MODÈLES ET CODES ORION

BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L5140/B	3	1 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5141/B	1,7	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
AUTOTEST	L5142/B	3	1 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5143/B	1,7	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM	L5145/B	3	1 h	P/NP 32m		Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5146/B	1,7	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM WIRELESS	L5142/B-WIRELESS	3,1	1 h P/NP 32m		32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5143/B-WIRELESS	1,8	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
DALI	L5142/B-DALI	3	1 h	Р	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5143/B-DALI	1,7	3 h	Р	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
GRIS	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L5140/G	3	1 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5141/G	1,7	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
AUTOTEST	L5142/G	3	1 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5143/G	1,7	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM	L5145/G	3	1 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L5146/G	1,7	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM WIRELESS	L5142/G-WIRELESS	3,1	1 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM WIKELESS							
	L5143/G-WIRELESS	1,8	3 h	P/NP	32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
DALI	L5143/G-WIRELESS L5142/G-DALI	1,8	3 h 1 h	P/NP P	32m 32m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED

SWING

Le modèle SWING, à l'allure fine et moderne, s'intègre avec élégance dans tous les intérieurs. Son corps en aluminium anodisé en bâtonnet est suspendu à deux fils d'acier reliés à sa base, apparente ou encastrée.



















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, En 1838
- > Corps en aluminium anodisé
- > Autonomie: 1H ou 3H
- Distance de visibilité 30m

- > Temps maximum de recharge: 12H
- > 14 leds blanches pour une haute luminosité
- > Installation suspendue, visible ou encastrée
- Peut être installé en tant qu'unité simple ou double face

TYPES D'INSTALLATION ET FINITION

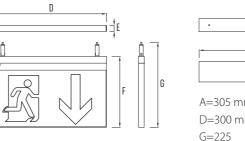
PLAFONNIER

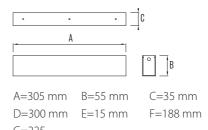




Corps en aluminium anodisé en bâtonnet

DIMENSIONS ET VISIBILITÉ







ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit de pictogrammes (fourni de série) • CODE: L99020/30-SW

Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut.



Pictogramme pour affichage double (à commander séparément) • CODE: L91041/30

Pictogramme avec flèche vers le bas. Pour compléter la configuration de l'appareil en cas de double affichage vers le bas.

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé

MODÈLES ET CODES SWING

COMMANDER • CODE:L99150

MODÈLE ENCASTRÉ	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L9701-IN	3	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9701/3-IN	1,7	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
AUTOTEST	L9702-IN	3	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9702/3-IN	1,7	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM	L9703-IN	3	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9703/3-IN	1,7	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM WIRELESS	L9703-WIRELESS-IN	3,1	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9703/3-WIRELESS-IN	1,8	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
DALI	L9703-DALI-IN	3	1 h	Р	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9703/3-DALI-IN	1,7	3 h	Р	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036

MODÈLE APPARENT	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L9701-OUT	3	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9701/3-OUT	1,7	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
AUTOTEST	L9702-OUT	3	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9702/3-OUT	1,7	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM	L9703-OUT	3	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9703/3-OUT	1,7	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
SPY SYSTEM WIRELESS	L9703-WIRELESS-OUT	3,1	1 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9703/3-WIRELESS-OUT	1,8	3 h	P/NP	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
DALI	L9703-DALI-OUT	3	1 h	Р	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036
	L9703/3-DALI-OUT	1,7	3 h	Р	30m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah	LB036

Type $NP = Non Permanent \cdot Type P = Permanent$

LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED 105 104

















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- > Autonomie: 3H
- Distance de visibilité 26m ou 44m
- > Température ambiante: -5°C / +40°C
- Panneau en matériau auto-extinctible conforme avec EN 60598-1
- Bouton test incorporé
- > Installation au mur ou au plafond. Installation avec une tige rigide de 50 ou 100 cm en aluminium extrudée. (Kit à commander séparément)
- Installation avec chaînes. (Kit à commander séparément)

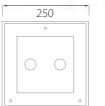
DIMENSIONS ET VISIBILITÉ

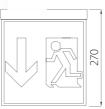




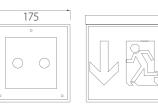














TYPES D'INSTALLATION

MURAL



SUSPENDU



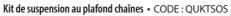


ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit de pictogrammes modèle visibilité 26 mètres (fourni de série) • CODE : KITQU26ISO Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut.

Kit de pictogrammes modèle visibilité 44 mètres (fourni de série) • CODE : KITQU40ISO

Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut



Kit de suspension au plafond pour suspendre le QUBE au plafond (crochets non fournis)



Kit de suspension au plafond pendule • CODE: UPEND50 (H 50cm) - CODE: UPEND100 (H 100cm) Kit pendulaire pour suspendre le QUBE au plafond à l'aide d'un pendule. Disponible en version 50cm et 100cm.



MODÈLES ET CODES QUBE

	CODE	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L24326-AUT	3	NP	26	NI-CD 3,6V 0,9AH	LB098
	L24344-AUT	3	NP	44	NI-MH 3,6V 2,5AH	LB099
	L24327-AUT	3	P/NP	26	NI-CD 3,6V 0,9AH	LB098
	L24345-AUT	3	P/NP	44	NI-MH 3,6V 2,5AH	LB099
SPY CENTER	L24326-SC	-	ВС	26	-	-
	L24344-SC	-	ВС	44	-	-
SPY CENTER 24	L24326-SC24	-	ВС	26	-	-
	L24344-SC24	-	BC	44	-	-
BATTERIES CENTRALISÉES 230V	L24326	-	ВС	26	-	-
	L24344	-	ВС	44	-	-

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent • Type BC= Batterie centralisée

_EXIT

Le modèle LEXIT offre un degré de protection élevé (IP65) avec de hautes performances d'éclairage et une visibilité allant jusqu'à 32m. Il conviendra idéalement aux environnements extérieurs tels que hangars industriels, parkings, entrepôts, garages, etc.

















CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, En 1838
- Autonomie: 1H ou 3H
- Distance de visibilité 32m
- Classe II et classe III

- Excellente diffusion uniforme de la lumière sur l'ensemble du panneau haute luminosité
- Installation: plafond, mur, drapeau, encastré, suspendu et fixé au mur sur boîte 503
- > Temps maximum de recharge: 12H

TYPES D'INSTALLATION

PLAFONNIER



MURAL





DRAPEAU



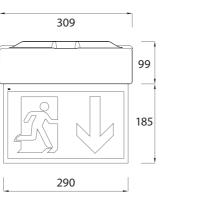


ENCASTRÉ



FIXÉ SUR BOÎTE 503

DIMENSIONS ET VISIBILITÉ



41

283



ACCESSOIRES DISPONIBLES

ER Kit de pictogrammes (fourni de série) • CODE: L99020 Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut Supports de fixation (fournis de série) • CODE : L92016 (drapeau) - CODE : L92017 (plafond) $Support\ de\ fixation\ pour\ montage\ au\ plafond,\ au\ mur\ et\ en\ drapeau\ /\ Fixation\ murale\ en\ saillie:\ combinaison\ de\ L92016\ +\ L92017\ de\ pour\ de\ plafond$ Kit d'installation de la suspension • CODE: L92020-LX 日中 Le kit comprend les œillets et les chaînes pour la fixation de la suspension du LEXIT. Kit d'installation encastrée • CODE: L92019/G-LX (INOX) - CODE: L92019/B-LX (BLANC) Kit pour installation encastrée sur faux-plafond pour ne laisser visible que le panneau de signalisation. Permet l'installation encastrée du LEXIT. Support de fixation murale / boîte 503 • CODE: LA032 Support pour fixation murale / boîte 503 Pictogramme pour affichage double (à commander séparément) • CODE: L91041-LX Pictogramme avec flèche vers le bas. Pour compléter la configuration de l'appareil en cas de double affichage vers le bas. Grille anti-vandalisme • CODE: L99025 Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé

MODÈLES ET CODES LEXIT

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	LX1201	3	1	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
	LX1202	1,7	3	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
AUTOTEST	LX1301	3	1	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
	LX1302	1,7	3	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
SPY SYSTEM	LX1501	3	1	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
	LX1502	1,7	3	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
SPY SYSTEM WIRELESS	LX1501-WIRELESS	3,1	1	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
	LX1502-WIRELESS	1,8	3	P/NP	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
DALI	LX1501-DALI	3	1	Р	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036
	LX1502-DALI	1,7	3	Р	32M	NI-CD 4,8V 0,5AH	LB036

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent • Type BC= Batterie centralisée

LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED HERMÉTIQUES 109 108

TEKNA

Discret et au Design réduit à l'essentiel, le luminaire TEKNA peut être utilisé comme luminaire de sécurité. Grâce à son système modulaire, il peut être transformé à tout moment sans démontage et sans outil en luminaire à pictogrammes de secours.

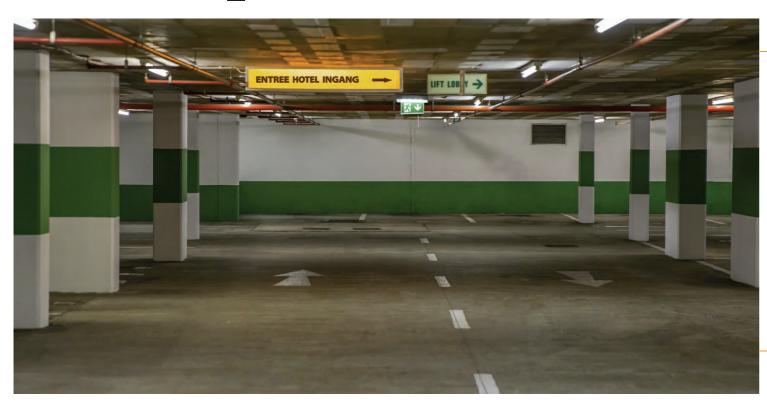


IP65 IK08 □ C € ▼ 🗵





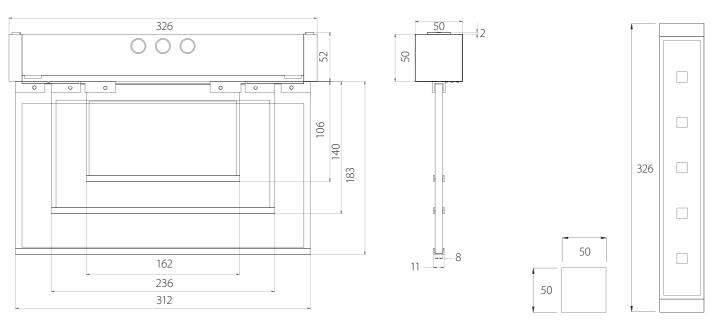




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, En 1838
- Autonomie: 1H, 3H ou 8H
- Degré de protection IP65 IK08
- Distance de visibilité 14m, 22m et 30m
- Température d'ambiance admissible -5°C à +40°C
- > Installation: plafonnier, mural ou encastré
- Peut être transformé sans démontage ni outil en luminaire à pictogrammes de secours
- › Pictogramme: film plastique sirégraphié (RAL 6032)
- > Boîtier: polycarbonate blanc (RAL 9003)

DIMENSIONS



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Brochet d'encastrement • CODE: L99192

Kit pour installation encastrée au plafond.

Porte étiquette (set de pictogrammes inclus) Disponible en versions 14m, 22m et 30m

CODE: L99022/14 (14 mètres)





CODE: L99022/22 (22 mètres)





CODE: L99022/30 (30 mètres)



MODÈLES ET CODES TEKNA

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L8042	3	3	P/NP	300	300	NIMH 4,8V 2,0AH	L8042/SC/BAT
	L8043	3	8	P/NP	150	150	NIMH 4,8V 2,0AH	L8042/SC/BAT
AUTOTEST	L8042/SC	3	3	P/NP	300	300	NIMH 4,8V 2,0AH	L8042/SC/BAT
	L8043/SC	3	8	P/NP	150	150	NIMH 4,8V 2,0AH	L8042/SC/BAT
BATTERIE CENTRALISÉE 230V	L8042/BC	3	-	P/NP	-	300	-	-
	1.8043/BC	5	-	P/NP	-	500	-	-

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

FLAG

Le modèle FLAG est composé d'un corps en aluminium anodisé et de 56 leds blanches permettant d'atteindre une haute luminosité. ll a spécialement été conçu pour être fixé sur des boîtes 506 mais peut également être fixé au mur grâce au kit de fixation murale.





SIGNALISATION LED

SECOURS ET

LUMINAIRES MIXTES











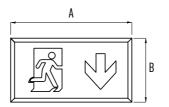


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Corps en aluminium anodisé
- Degré de protection IP40 IK06
- Classe II et classe III
- Montage mural sur boîtes 506
- Distance de visibilité 30m

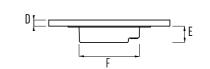
- > Température de couleur 6000K
- Autonomie: 1H ou 3H
- > Temps maximum de recharge: 12H
- 56 leds blanches pour une excellente diffusion de la lumière sur l'ensemble du panneau haute luminosité
- > Sans risque photobiologique selon EN 62471

DIMENSIONS & INSTALLATIONS





F=159 mm





Fixation boîte 506

Fixation murale



ACCESSOIRES DISPONIBLES

Kit de pictogrammes (fourni de série) • CODE: L99020/30-FG

Kit de nouveaux pictogrammes européens pour tous les signaux: à droite, à gauche, en bas, en haut.



Kit de fixation murale (à commander séparément) • CODE: LA323

Kit permettant une fixation au mur, sans boîte 506.

COMMANDER • CODE: L99150

des fonctions autodiagnostiques.



Kit connexion (câble/connecteur) • CODE: LA305

Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une connexion avec le mode P interruptible et/ou le mode repos via Commander



MODÈLES ET CODES FLAG

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	LFG 1201	3,5	1 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
	LFG 1202	1,9	3 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
AUTOTEST	LFG 1301	3,5	1 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
	LFG 1302	1,9	3 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
SPY SYSTEM	LFG 1501	3,5	1 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
	LFG 1502	1,9	3 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
SPY SYSTEM WIRELESS	LFG 2401	3,6	1 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
	LFG 2402	2	3 h	P/NP	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
DALI	LFG 1601	3,5	1 h	Р	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124
	LFG 1602	1,9	3 h	Р	110	110	30m	Li-FePO4 6,4V 1,5Ah	LB124

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent



Le modèle DUO a une double fonction, il combine en effet son rôle de luminaire de secours et luminaire de signalisation. De plus, il offre un éclairage très performant allant jusqu'à 500lm tout en restant compact. Il est disponible en deux couleurs, blanc ou noir.











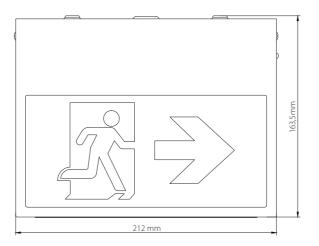




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, En 1838
- Autonomie: 2H
- Degré de protection IP20 IK07
- Classe I
- Installation: plafonnier, en drapeau ou murale
- Peut être utilisé en simple ou double face (voir modèles et codes correspondants)
- Boîtier: blanc mat (RAL 9010) ou noir mat (RAL 9005)
- Temps de charge 24h
- Batterie LiFePO4
- > Température de couleur: 4000K

DIMENSIONS ET VISIBILITÉ











ACCESSOIRES DISPONIBLES

Support de fixation au plafond (fourni de série)

Support de fixation pour montage au plafond

Support de fixation pour montage en drapeau (à commander séparemment) • CODE: LA601

Support de fixation murale (à commander séparemment) • CODE : LA602

MODÈLES ET CODES DUO

SIMPLE FACE

BLANC	DIRECTION DE LA FLÈCHE	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM/W)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	VERS LA DROITE	LDU1301	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
	VERS LA GAUCHE	LDU1303	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
	VERS LE HAUT	LDU1305	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
	VERS LE BAS	LDU1307	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
NOIR										
AUTOTEST	VERS LA DROITE	LDU1302	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
	VERS LA GAUCHE	LDU1304	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
	VERS LE HAUT	LDU1306	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
	VERS LE BAS	LDU1308	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625

DOUBLE FACE

AUTOTEST GAUCHE / DROITE LDU1309 5 2 P 22 500 170 LIFEPO4 3,2V 3,2AH NOIR		FLÉCHE	CODE	(VV)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM/W)	BATTERIE	CODE BATTERIE
NOIR	AUTOTEST	GAUCHE / DROITE	LDU1309	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625
	NOIR										
AUTOTEST GAUCHE/DROITE LDU1310 5 2 P 22 500 170 LIFEPO4 3,2V 3,2AH	AUTOTEST	GAUCHE / DROITE	LDU1310	5	2	Р	22	500	170	LIFEPO4 3,2V 3,2AH	LB0625

Type P = Permanent

114

LED INVERTER

Le kit LED INVERTER permet de transformer un luminaire led ordinaire en luminaire led de sécurité.

En cas de panne de secteur, le luminaire s'allumera avec un rendement d'urgence.

SLIM

IP30 □ C € 🅱

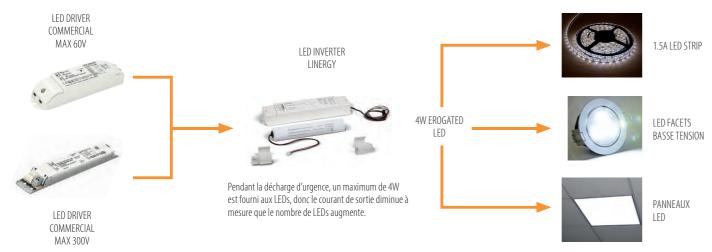












CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes européennes EN 60598-2-22, EN 61347-1
- Basse tension compatible avec le circuit d'attaque avec sortie max. 60 Vdc/2A
- Haute tension compatible avec les drivers avec sortie max. 300 Vdc/2A
- > Fonctionnement combiné en permanence (en cas de combinaison avec le pilote de périphérique) et en mode d'urgence uniquement
- Temps de réponse instantané en cas de panne de courant
- Bornier à dégagement rapide

SECOURS

KITS

- Batterie Li-FePO4 au phosphate de fer au lithium dure deux fois plus longtemps que les piles Ni-Cd traditionnelles
- Alimentation: 230 Vac 50-60 Hz
- Temps maximum de recharge de la batterie: 12h
- > Fonctionnement avec bandes LED max 30W
- Double relais
- > LED de recharge de la batterie et de présence du
- Dispositif de protection contre les décharges
- Possibilité d'inhibition en mode repos avec le COMMANDER (optionnel)

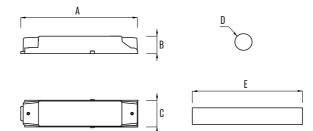
INTERVENTION EN CAS D'URGENCE

Dans des conditions normales (secteur présent), les LEDs s'allument avec une puissance maximale, déterminée par le conducteur qui les conduit. En cas d'urgence, les LEDs s'allument à puissance réduite, car elles sont commandées par la LED Inverter. La puissance de sortie maximale de l'onduleur LED est de 4 W.

RESA (%) = $100 \times (4 / PUISSANCE MAXIMALE)$ Le rendement est donc calculé comme suit : Exemple pour une lampe de 10 W - Rendement d'urgence = 100 x (4/10) = 40%.

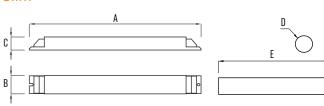
DIMENSIONS

Standard



A=175mm B=27mm C=46mm D=Ø19/27mm E=135mm

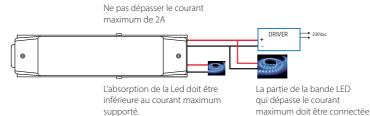
Slim



A=278mm B=30mm C=22mm D=Ø19/27mm E=135mm

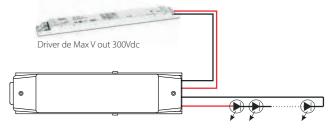
EXEMPLES DE RACCORDEMENT

CONNEXION AVEC BANDE DE LEDS ET BALLAST BASSE TENSION



ET BALLAST HAUTE TENSION

CONNEXION AVEC DES PROJECTEURS À LEDS



ACCESSOIRES DISPONIBLES

COMMANDER • CODE: L99150

Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.

directement au driver.



Boitier de rangement pour la batterie lorsqu'elle est installée à l'extérieur du luminaire

MODÈLES ET CODES LED INVERTER

LOW VOLTAGE	CODE STANDARD	CODE SLIM	AUTONOMIE (H)	TYPE	RENDEMENT	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L88028	L88028-S	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88029	L88029-S	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L88028-AUT	L88028-S-AUT	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88029-AUT	L88029-S-AUT	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L88031	L88031-S	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88032	L88032-S	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L88031-WIRELESS	L88031-S-WIRELESS	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88032-WIRELESS	L88032-S-WIRELESS	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
DALI	L88028-DALI	L88028-S-DALI	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88029-DALI	L88029-S-DALI	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
HIGH VOLTAGE							
STANDARD	L88028HI	L88028HI-S	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88029HI	L88029HI-S	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
AUTOTEST	L88028HI-AUT	L88028HI-S-AUT	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88029HI-AUT	L88029HI-S-AUT	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM	L88031HI	L88031HI-S	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88032HI	L88032HI-S	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L88031HI-WIRELESS	L88031HI-S-WIRELESS	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88032HI-WIRELESS	L88032HI-S-WIRELESS	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106
DALI	L88028HI-DALI	L88028HI-S-DALI	1	P/NP	4	LI-FEPO4 12,8V 1,5AH	LB105
	L88029HI-DALI	L88029HI-S-DALI	3	P/NP	4	LI-FEPO4 6,4V 3AH	LB106

KITS DE SECOURS 117 116

COMMANDER

Le COMMANDER permet un contrôle centralisé des fonctions d'autodiagnostic des appareils de secours de type Energy Test et gère leur état de repos (Rest Mode). En cas de panne de courant, il permet de gérer à distance l'allumage et l'extinction des lampes de secours et de contrôler leur charge afin de préserver la durée de vie de leurs batteries.



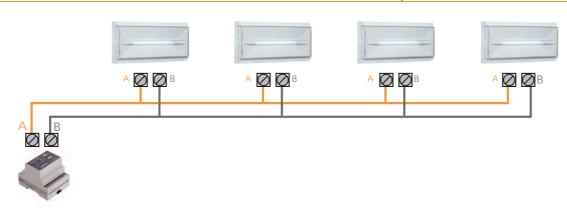
IP20 □ C € ▼ 🗵 RoHS

PICTOGRAMMES

Les pictogrammes assurent la sécurité de tous en situation d'urgence ou en cas d'incendie, avec un balisage clair vers les issues de secours. Tous nos pictogrammes d'évacuation répondent aux exigences imposées à tout établissement recevant du public.



SCHÉMA DE RACCORDEMENT POUR TYPE MISE EN REPOS (Autorisé par les normes)



GAMME DE PICTOGRAMMES

La grande majorité des luminaires de sécurité Linergy est livrée en standard avec un jeu de 4 pictogrammes.



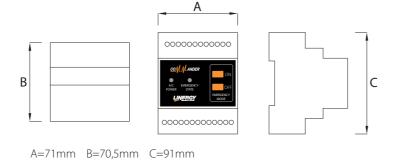
FLÈCHE VERS LA DROITE



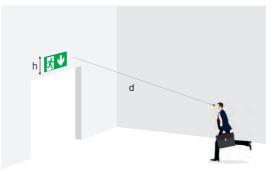
D'autres pictogrammes peuvent être commandés en option, soit sous format adhésif soit en polypropylène. La diversité de la gamme et des tailles ne nous permet pas de l'intégrer dans ce catalogue, nous vous invitons à prendre contact avec notre service commercial qui se fera un plaisir de vous aider.

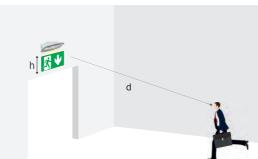
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22
- Avec les modèles pourvus de test d'énergie, vous pouvez gérer la vérification à distance
- Nombre maximum de lampes contrôlables: 120
- Distance maximale de connexion: 500 m
- Montage sur rail DIN (4 modules)
- > Batterie intégrée
- > Poids 230 gr



CALCULER LA VISIBILITÉ D'UN PICTOGRAMME





Lorsque l'on veut calculer la distance de visibilité d'un pictogramme, plusieurs éléments doivent être pris en compte: sa taille et son éclairage. Il est donc important, en plus de la taille, de prêter attention à la source lumineuse qui éclaire le pictogramme lui-même, c'est-à-dire de vérifier s'il est éclairé de l'intérieur, comme dans le cas d'un plafonnier de secours avec un pictogramme, ou de l'extérieur

 $D = s \times h$

D est la visibilité maximale d'un pictogramme, h est la hauteur du pictogramme, s est respectivement:

s = 100 pour les pictogrammes éclairés depuis l'extérieur, s = 200 pour les pictogrammes éclairés de l'intérieur

Les nouvelles normes européennes ont établi que les pictogrammes de secours avec du texte ne devaient plus être utilisés mais bien être remplacés par des pictogrammes avec des dessins blancs sur un fond de couleur. (par exemple: vert pour désigner les voies d'évacuations, rouge pour indiquer les protections contre incendie,...)

ACCESSOIRE DISPONIBLE

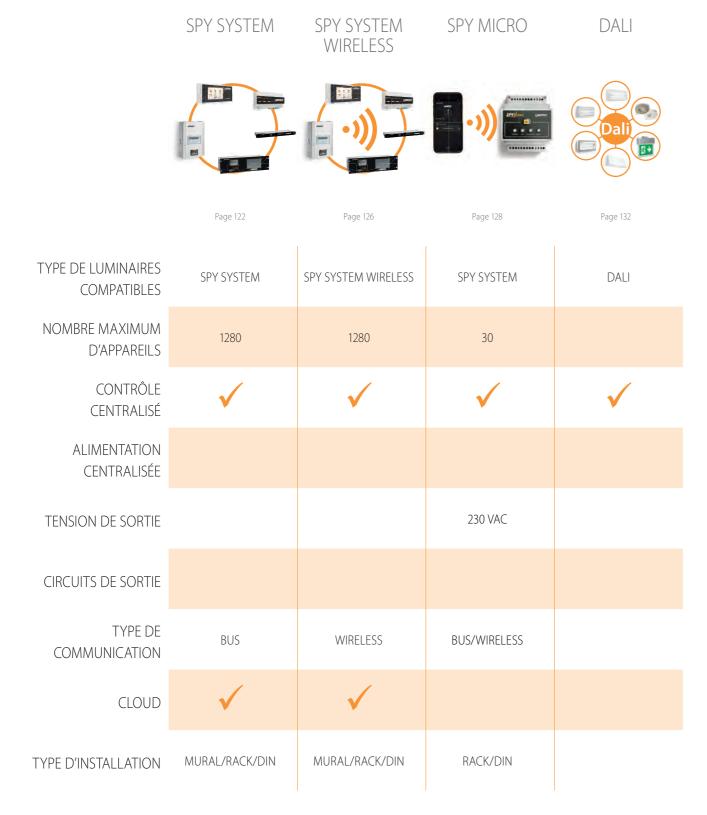
Batterie pour COMMANDER • CODE: LB012 Batterie de rechange NI-Cd hermétique pour le module COMMANDER.

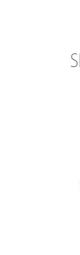
MODÈLE ET CODES COMMANDER

	CODE	DEGRÉ DE PROTECTION	NOMBRE MAX. DE LUMINAIRES	LONGUEUR MAX. DU CÂBLE	POIDS	BATTERIE	CODE BATTERIE
COMMANDER	L99150	IP20	120	500M	230 GR	NI-CD 6V 0,7AH	LB012

118 **ACCESSOIRES 119**

SYSTÈMES DE CONTRÔLE CENTRALISÉS









SPY CENTER



SPY CONTROL



SPY CENTER

BASIC

Page	134	Page	138	Page 142		Page 144		Page 146
SPY CENTER	CENTRAL BATTERY	SPY CENTER	CENTRAL BATTERY	SPY CENTER 24	SPY CONTROL	CENTRAL BATTERY	SPY SYSTEM	CENTRAL BATTERY
2560		160		160	1280		1280	
\checkmark	√	√	√	√	√		√	
\checkmark	√	√	√	✓	√	√		\checkmark
216 V	/DC	216 \	/DC	24 VDC	230 VAC	230 VAC		230 VAC
128 (r	nax)	8	3	8 (MAX)	3 (P/	NP)		3 (P/NP)
FRÉQUENCE	PORTEUSE	FRÉQUENCE	PORTEUSE	FRÉQUENCE PORTEUSE		BUS		
√	√	√	√	✓	√	√	√	
AU S	SOL	AU N	MUR	AU MUR		AU SOL		AU SOL

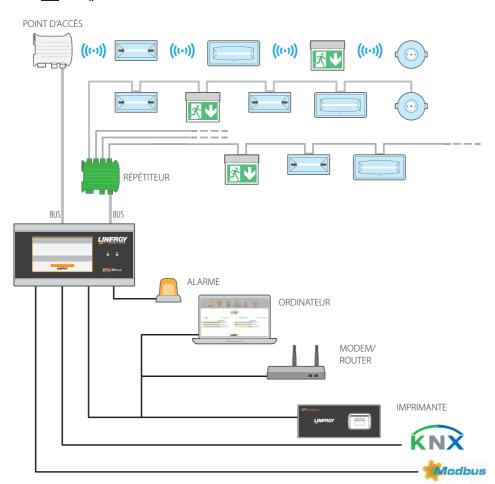
CONTRÔLE CENTRALISÉS

SYSTÈMES

Les SPY SYSTEM sont des systèmes de contrôle centralisés pour les installations de secours, permettant de communiquer avec des blocs de secours filaires (via bus) et sans fil (wireless) dans une même installation.







AVANTAGES DU SPY SYSTEM

- Système de supervision pour la gestion et l'entretien d'installations avec des appareils autonomes
- Acquisition automatique des appareils raccordés
- Appareillage avec fonction Spy System ou Spy System Wireless
- Interface graphique intuitive, accessible depuis un écran tactile ou un serveur Web intégré
- Possibilité de programmer les plages horaires et les jours d'exécution des tests
- Échange d'informations avec les appareils par câble de données BUS ou par technologie sans fil
- Sur demande, le Spy System peut communiquer par câble Bus et par réseau Wireless dans la même installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 230V 50 Hz
- Absorption 20 VA
- > Batterie Li-FePO4
- 4 heures d'autonomie en cas de panne de courant (avec sauvegarde de toutes les données)
- Possibilité de modifier les numéros de série des appareils
- Nombre maxi de lampes gérées: 1280 avec une seule unité de commande
- Lampes connectables: 256 sur le panneau de commande + 128 par circuit
- Répétiteurs raccordables: max 8
- Bus de données de la lampe: 2 câbles polarisés (torsadés et blindés)
- > Interfaces externes: 3 ports USB
- Protocole Ethernet TCP/IP avec serveur web

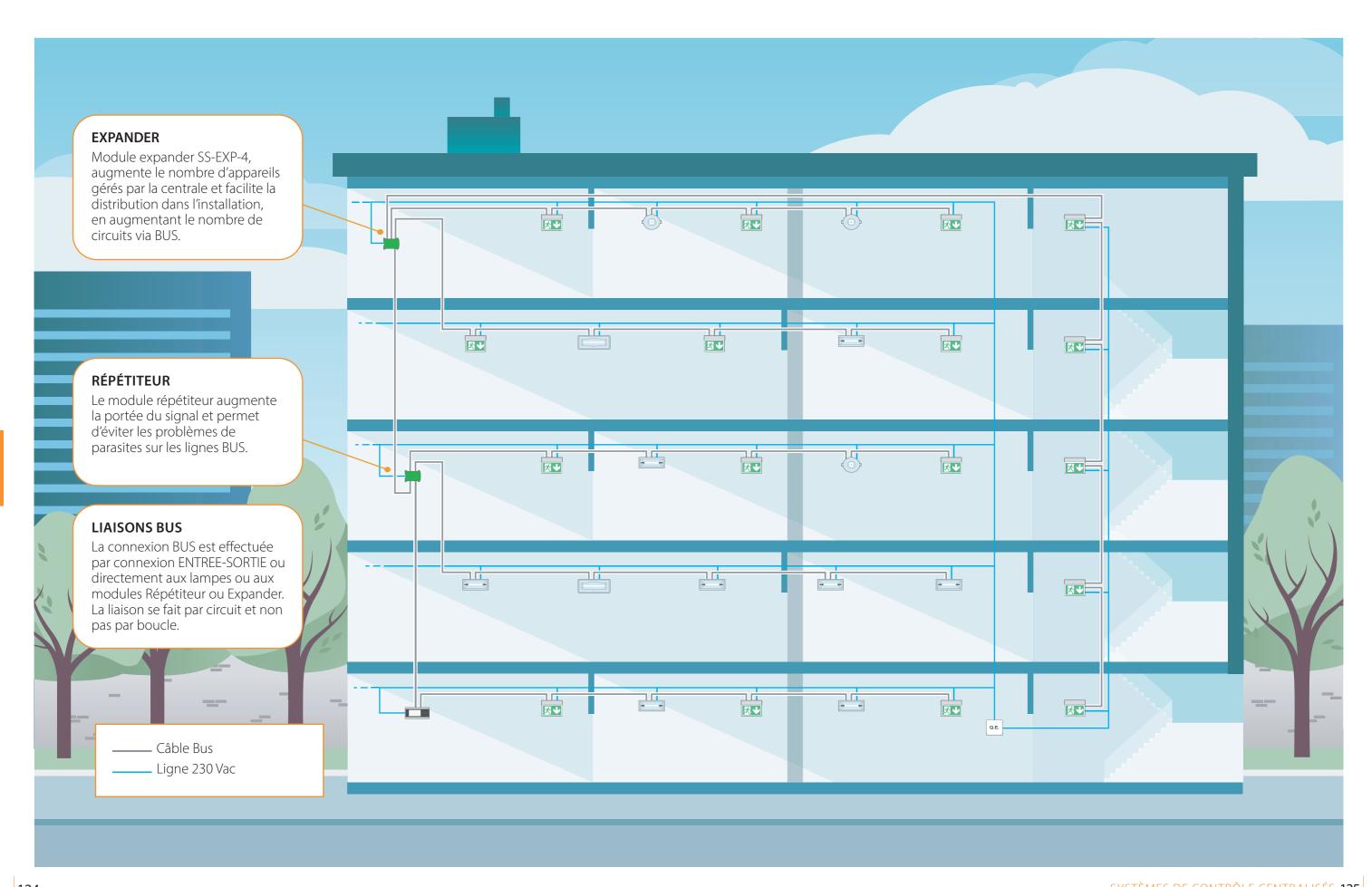
MODÈLES ET CODES SPY SYSTEM

SPY SYSTEMS STANDARDS	CODE	ÉCRANTACTILE	IMPRIMANTE	BLOCS LUMINAIRES MAX. À GÉRER	INSTALLATION	DEGRÉ DE PROTECTION	DIMENSIC	DNS
1	L99099	OUI	OUI	1280	MURALE	IP20		
	L99100	OUI	NON	1280	MURALE	IP20	A	A = 375mm B = 255mm C = 75mm
	L99101	OUI	OUI	1280	RACK 19"	IP20	A ma	A = 132mm B = 482mm
m ^{tylk}	L99098	OUI	NON	1280	RACK 19"	IP20	В С	C = 160mm
C STATE OF THE PARTY OF	L99115	NON	NON	1280	RACK 19"	IP20	A B C	A = 44mm B = 482,6mm C = 150mm
SPY SYSTEM MINI PLUS								
	L99104	OUI	EN OPTION	98				A = 108mm
0 2 2	L99105	OUI	EN OPTION	128	DIN GUIDE	IP20	A T	B = 18mm
# <u>2.5</u>	L99106	OUI	EN OPTION	170	DINGOIDE	11 20	B C D	C = 213mm D = 53,5mm
	L99111	OUI	EN OPTION	500				
SPY SYSTEM MICRO								
•1))	L99103	-	NON	30	-	-	A	A = 91mm B = 71mm C = 70,5mm

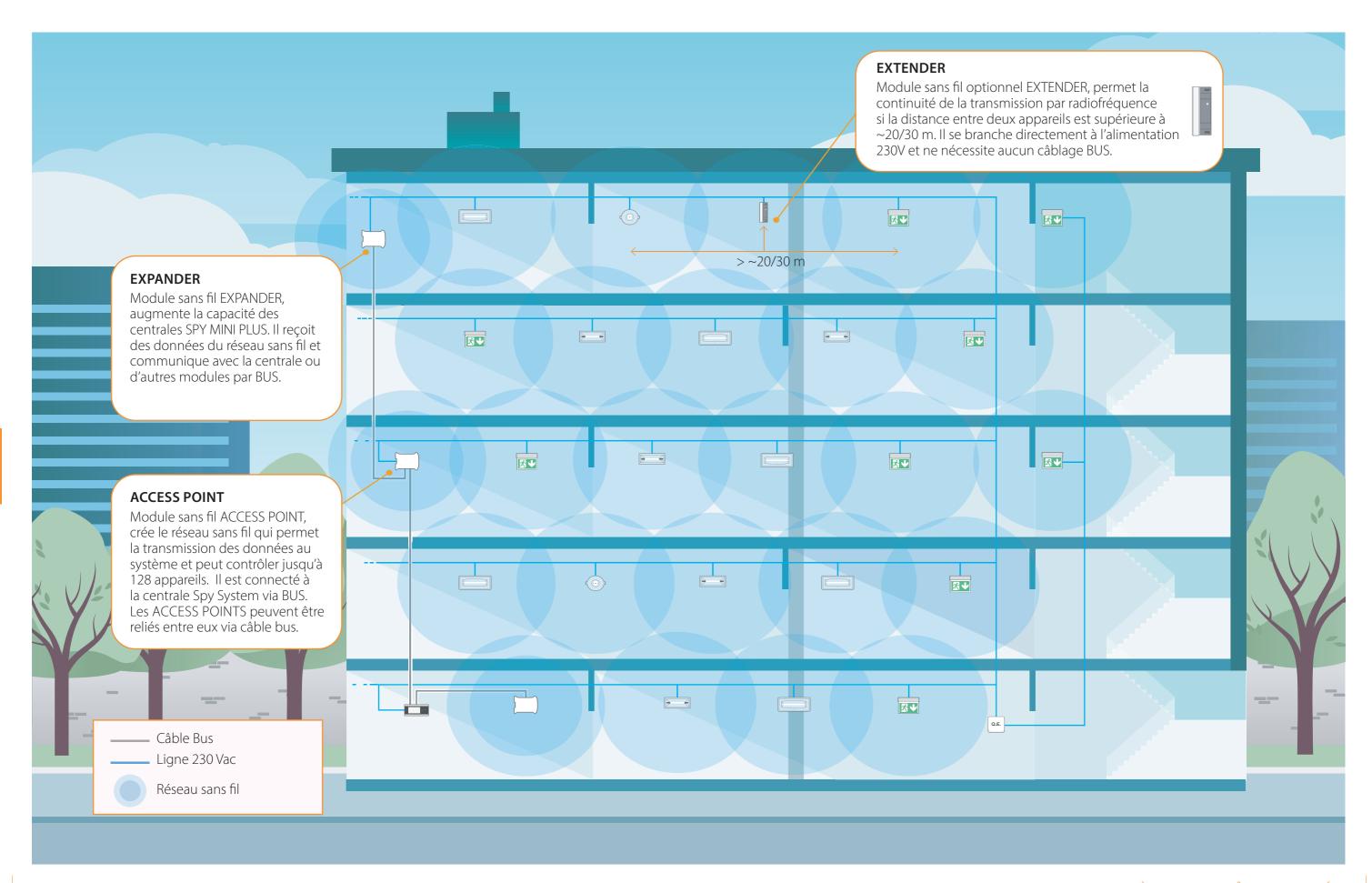
ACCESSOIRES DISPONIBLES

	MODÈLE	CODE	NOMBRE DE VOIES	BLOCS LUMINAIRES MAX.	INSTALLATION	DEGRÉ DE PROTECTION	DIMEN	SIONS
	RÉPÉTITEUR	L99256 L99512	2 VOIES-	128 / VOIE	RAIL DIN	IP20-		A = 119mm B = 35mm C = 101mm
	EXPANDER SPY MINI PLUS	LA301 LA302 LA303 LA304	2 VOIES 2 VOIES 4 VOIES 4 VOIES	+64 +128 +256 +512	RAIL DIN	IP20		A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
-1))	WIRELESS ACCES POINT	L99125	-	-	RAIL DIN	IP20		A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
(1.1)	WIRELESS EXPANDER SPY MINI PLUS	L99126	-	+128	RAIL DIN	IP20		A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
() () () () () () () () () ()	WIRELESS EXTENDER	L99127			RAIL DIN	IP20		A = 90mm D = 89mm B = 12mm E = 18mm C = 45mm F = 58mm
Author Call	PRINTER SPY MINI PLUS	L99107			RAIL DIN	IP20	8 C	A = 89mm B = 212mm C = 63mm

SPY SYSTEM AVEC CÂBLAGE BUS



SPY SYSTEM WIRELESS ••)



Le SPY MICRO est un système de contrôle pour des petites installations. La gestion et la maintenance se font via l'application Linergy SpyMobile. Il peut communiquer avec des luminaires via câble BUS ou sans fil (wireless).







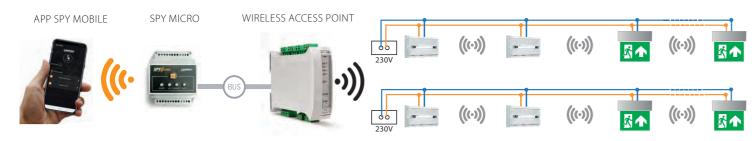


COMMUNICATION DU SPY MICRO PAR CÂBLE BUS OU PAR WIFI

CIRCUIT BUS Plafonniers max 30, longueur de câble maxi 500 m APP SPY MORIL F 230V

CONTRÔLE CENTRALISÉS

SYSTÈMES DE



AVANTAGES DU SPY MICRO

- > Système de supervision pour la gestion et l'entretien de petites installations de luminaires autonomes Linergy
- > La gestion et la maintenance se font via une application MOBILE développée par Linergy: Spy Mobile, disponible pour tous les appareils Android et IOS
- Acquisition automatique des adresses des appareils
- > Batterie interne au Li-FePO4
- > Commande sans fil d'appareils
- Connexion filaire ou sans fil
- Gestion jusqu'à 30 luminaires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 230V 50 Hz
- Absorption 2 VA
- Batterie Li-FePO4
- 4 heures d'autonomie en cas de panne de courant
- Nombre maxi de lampes gérées: 30 avec une seule
- Interface utilisateur: application sur smartphone/ tablette Android/IOS
- Câble de bus de données: 2 fils polarisés (câble torsadé et blindé)

- Interface externe: Wifi (mot de passe fixe prédéfini)
- > Système de supervision centralisée de l'installation de secours
- > Acquisition automatique des luminaires
- Tous les événements et tests sont enregistrés dans la mémoire du smartphone connecté avec le Spy
- > Interface Wifi IEEE 802.11b/g
- > Installation sur Rail DIN

SPY MOBILE - L'APPLICATION LINERGY MULTIFONCTION



Grâce au logiciel Spy Mobile, vous pouvez interagir avec les centrales Spy Micro en accédant à toutes ses fonctions:

- Acquisition de lampes
- Liste des lampes présentes dans l'installation avec statut en temps réel
- Effectuer des essais fonctionnels
- Effectuer des tests d'autonomie
- Accéder aux rapports de test, ceux-ci pourront être partagés par e-mail ou SMS
- Journal des événements qui, en plus de l'état des tests, montre également les principaux événements qui ont besoin d'être faits sur l'installation, tels que l'intervention d'urgence ou l'état de la communication
- Possibilité de stocker les informations de plusieurs installations dans l'App.









'APPLICATION EST DISPONIBLE POUR LES APPAREILS ANDROID ET IOS



128





Linergy Cloud est la nouvelle plateforme Web qui permet de gérer et visualiser la localisation des sites de secours réalisés avec les systèmes centralisés Linergy.

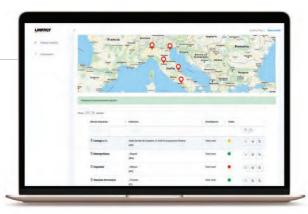


Il est possible d'accéder au service en utilisant n'importe quel navigateur tel que PC, tablette ou smartphone. Dans ces derniers cas, une app est également disponible pour surveiller vos propres sites.

VISUALISATION RAPIDE

Grâce à de simples pictogrammes colorés, il sera possible de visionner rapidement l'état de l'installation.

- Aucune anomalie
- Présence d'anomalie
- Echec du test



INTERFACE **INTUITIF**

En se connectant au site, nous visualisons les systèmes centralisés présents et/ou les appareils.

Nous aurons donc une vue d'ensemble de la situation en temps réel.

En rentrant plus en détail dans le système centralisé, nous pouvons surveiller les informations principales de tout le système et de chaque appareil.



PROGRAMMATION DU TRAVAIL

Configuration de l'envoi automatique par email des:

- Rapports relatifs aux tests
- Anomalies éventuelles

Vous aurez toujours la situation sous contrôle sans courir le risque d'un oubli. Il sera possible de mieux gérer les opérations de maintenance, les approvisionnements de matériel et de forcer l'envoi d'un rapport général du site à chaque instant.



CARTE GRAPHIOUE

Le Cloud Linergy comprend un service de gestion de carte graphique. Une fois le plan d'étage chargé, il suffira de positionner la lampe grâce à un système drag&drop. En cliquant sur une seule lampe, nous serons en mesure de récupérer toute l'information de l'appareil.

Le cadre coloré autour de l'appareil permet d'évaluer rapidement son état, en mettant en évidence une anomalie éventuelle. Une légende reprend les informations relatives aux différentes couleurs.

La présence d'un filtre permet de ne visualiser que le produit concerné (identifié de manière unique par le numéro de série). Dans les listes de lampes du système, il y a un bouton qui permet de mettre en évidence la lampe dans le plan d'étage dans lequel elle se trouve.



PROCÉDURE LINÉAIRE

- 1 Réception d'un mail signalant une erreur éventuelle
- 4 Trouver l'appareil qui signale le problème

2 Entrer dans le Cloud Linergy

- 5 Entrer dans le plan d'étage et identifier le poste
- 3 Accéder à l'implantation indiquée par le pictogramme qui n'est pas vert
- ✓ En guelques instants, je connais la nature de l'anomalie et la position de l'appareil défectueux.

CONNEXION DIRECTE

À ce stade, il sera possible de se connecter directement avec le système centralisé en question et opérer dans le serveur web du système. Ce sera, en fait, comme si on se trouve devant le système centralisé.



REGISTRE DE L'IMPLANTATION

Il est possible de générer et de télécharger un registre de l'installation, en format PDF, avec les informations essentielles.



Le protocole DALI (Digital Addressable Lighting Interface) est un standard pour le contrôle et le réglage automatique des installations d'éclairage modernes. Ce protocole ouvert permet une interopérabilité entre des appareils de marques différentes, mais également des interrupteurs et des capteurs.

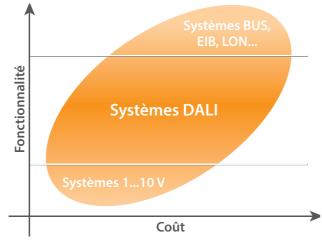


CONFORT ET EFFICACITÉ DU PROTOCOLE DALI

L'avènement de la domotique a conduit à la croissance des technologies de contrôle de l'éclairage. Parmi ceux-ci, le DALI (Digital Addressable Lighting Interface), un protocole standard international conforme aux normes EN 62386, qui garantit l'interchangeabilité des alimentations électroniques de différents fabricants, une simplicité d'installation et une flexibilité de programmation.

DALI permet de faire fonctionner des commandes d'éclairage, des capteurs, des drivers et des lampes à travers la même interface (Master DALI).

Le grand avantage du protocole DALI est d'avoir un seul réseau Bus pour connecter l'éclairage normal et l'éclairage de secours.



AVANTAGES DU SYSTÈME DALI

- Système standard partagé par l'ensemble du secteur de l'éclairage
- Le protocole DALI permet de faire fonctionner ensemble les commandes d'éclairage, les capteurs, les appareils de commande des lampes et des appareils de secours à travers l'utilisation d'une même interface: MASTER DALI
- Les appareils Linergy avec fonction DALI sont compatibles avec le protocole DALI et DALI2
- Depuis l'interface MASTER DALI, il est possible de programmer les tests de surveillance requis par les normes EN 50172 et UNI11222
- Le DALI MASTER (passerelle) prend en charge le protocole défini dans la norme EN 62386-202 -Éclairage de secours autonome (appareil de type 1)

- Facilité de câblage: BUS à deux pôles qui n'exige pas que la polarité soit respectée
- > 64 câbles BUS pour un maximum de 300m
- Possibilité d'utiliser un câble multipolaire (Bus + bloc d'alimentation)
- Possibilité de faire ou de programmer des tests fonctionnels et d'autonomie, sur un seul appareil, sur un groupe d'appareils ou sur l'entièreté de l'installation

(i)

La grande majorité des blocs de secours Linergy est compatible avec le protocole DALI. Linergy allie large choix et liberté de travailler avec un système ouvert.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN FONCTION DU TYPE DE LUMINAIRE

Les Lampes Linergy avec fonction DALI peuvent être de type NP (non permanent)/P (Permanent)/BC (Batterie centralisée). Les lampes BC (luminaire seul) sont des lampes reliées à un système d'alimentation centralisé.

	LUMINAIRE (NP) SECOURS SEUL	LUMINAIRE (P) PERMANENT	LUMINAIRE (BC) BATTERIE CENTRALISÉE
Contrôle de la source lumineuse (test fonctionnel)	√	✓	
Contrôle de la batterie (test de durabilité)	✓	✓	
Création de scénarios/ programmation		✓	✓
Possibilité de contrôle en temps réel de l'état de l'appareil	✓	✓	✓

NORMES RELATIVES AU PROTOCOLE DALI

EN 62386-101	EN 62386-202
EN 62386-102	EN 60598-1
EN 62386-207	EN 60598-2-22

Le SPY CENTER EVO est un système modulaire et extensible d'alimentation et de commande centralisée. Il se combine avec des appareils dotés de la fonction «batterie centralisée» (surveillance par circuit ou par appareil)

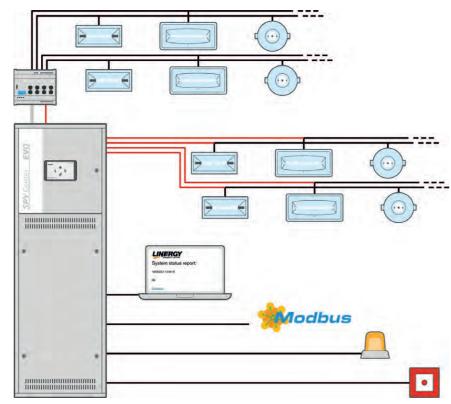












CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sans onduleur pour convertir le courant continu en courant alternatif
- Alimentation: triphasée 400Vac ou monophasée
- L'électricité et les bus circulent sur les mêmes lignes (DEDICATS)
- Conforme aux normes européennes: EN 50171, EN 50272-2, EN 62034
- Périodicité des essais de vérification de l'usine en conformité avec les normes européennes: EN 50172, UNI 11222

- Batteries d'une durée de vie de 10 ans (selon la norme)
- > Unité centrale avec écran tactile couleur
- Jusqu'à 2 560 produits contrôlables via SCMDL-L
- Jusqu'à 128 lignes de 650W protégées contre les courts-circuits
- Tension de sortie: 216 Vdc (230 Vac avec réseau)

AVANTAGES DU SPY CENTER EVO

- > Flexibilité totale dans la programmation du type d'opération: P, NP et commande par interrupteur grâce au logiciel de configuration
- Gestion et programmation via TeamViewer
- > Interface multilingue conviviale
- Possibilité de connecter un clavier et une souris externes
- > Communication via MODBUS intégré
- Large gamme de puissance de 500W à plus de 30KW
- Possibilité de commande à distance des lignes électriques directement au sol et/ou dans le compartiment incendie au moyen du module SCMLE (4 lignes pour 20 produits par ligne)
- > Un module pour la gestion des produits programmables (tels que NP ou P ou commande par interrupteur) directement à partir du logiciel après la connexion de l'installation.
- Panneaux et accessoires résistants au feu
- Journal de bord, journal des contrôles périodiques pour une visualisation rapide du journal des événements
- Test de contrôle de l'isolement entre le potentiel de la batterie et la terre
- > Tests de fonctionnement et d'autonomie librement programmables

SPY BATTERIE

La Spy Battery est un système développé pour surveiller les batteries hermétiques au plomb-acide présentes à l'intérieur des

Le système se compose de modules TRANSMETTEUR connectés à chaque batterie et d'un module monté sur le panneau synoptique du Spy Center.

Le module TRANSMETTEUR et le module RÉCEPTEUR disposent tous les deux d'une LED pour indiquer l'état de fonctionnement de chaque unité individuelle et détecter la ou les batteries défectueuses.



LED VERTE FIXE: La batterie est en bon état et sa tension de fonctionnement

LED ROUGE CLIGNOTANT LENTEMENT: La tension de la batterie est inférieure au seuil de fonctionnement normal et peut déséquilibrer l'ensemble des batteries.

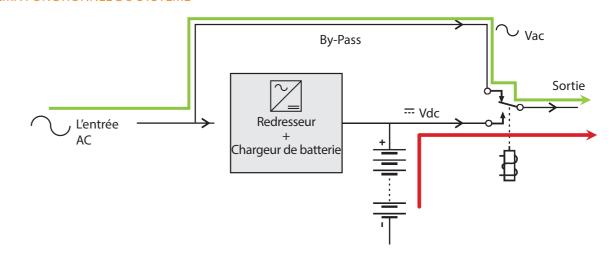
LED ROUGE CLIGNOTANT RAPIDEMENT: La tension de la batterie est supérieure au seuil de fonctionnement normal et peut déséquilibrer l'ensemble des batteries et provoquer une surchauffe de la batterie et l'endommager.

LED ROUGE FIXE: La température à l'intérieur du boîtier est supérieure au seuil de fonctionnement (supérieur à 38°C).

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

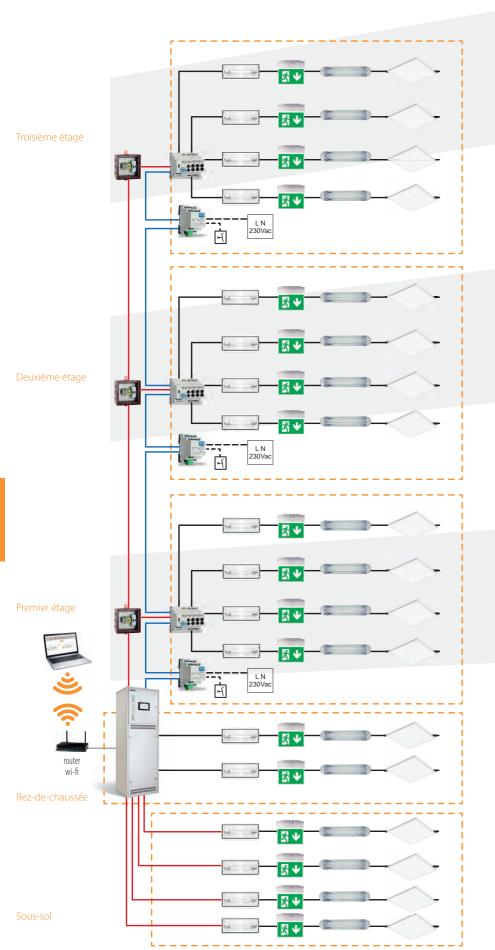
En fonctionnement normal, la sortie est alimentée en By-Pass par l'alimentation secteur normale (230 Vac). En cas d'urgence, la sortie est alimentée par la tension continue de la batterie à 216 Vdc nominal. Aucun onduleur n'est présent entre les batteries et la sortie.

SCHÉMA FONCTIONNEL DU SYSTÈME

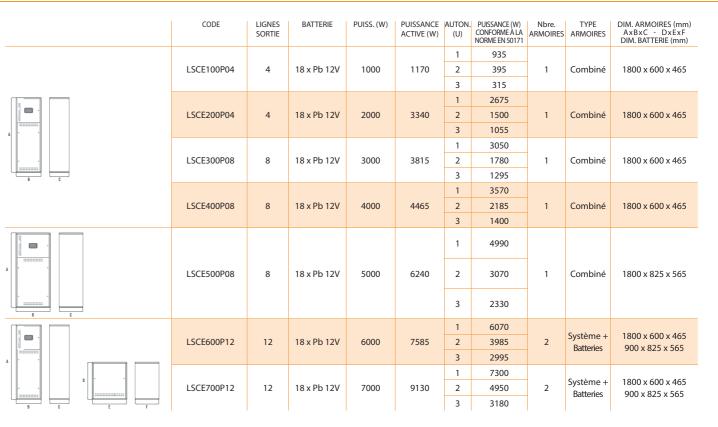


CONTRÔLE CENTRALISÉS SYSTÈMES

134







ACCESSOIRES DISPONIBLES

MODULE EXTERNE DE SURVEILLANCE DES PHASES MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES PAR COMMUTATION SUR RELAIS NC/NA · CODE : LCSCMF2-S

Montage possible sur rail DIN et sur tous les tableaux de distribution



BOÎTE DE JONCTION IGNIFUGE E30 • CODE : LSCFRDB

Boîte de jonction résistante au feu pendant 30 minutes. Equipé de fusibles de protection de ligne. Couleur rouge RAL 3000. Degré de protection IP54. Dimensions \cdot 200 \times 200 \times 130 mm



MODULE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE . CODE : LSCMDL-L

Module de surveillance et de commande des luminaires connectés au système centralisé Linergy.



PANNEAU E30 POUR MODULES EXTÉRIEURS •

CODE: LSCNDB1 (125mmx125mmx60mm) - CODE: LSCNDB2 (170mmx145mmx70mm) - CODE: LSCNDB3 (43mmx168mmx83mm)



Panneau E30 pour modules externes résistant au feu pendant 30 minutes. Installation murale pour la pose et le raccordement de conduites résistantes au feu Equipé d'entrées de câbles de chaque côté. Disponible en 3 tailles différentes (voir codes ci-dessus).

BATTERIE SURVEILLANT LE RÉCEPTEUR DU SPY CENTER • CODE : LSCBAT-RX-SCB

Module récepteur pour signaler toute anomalie détectée par les modules émetteurs. Prévoir un module pour chaque centrale.



SURVEILLANCE DE LA BATTERIE DE L'ÉMETTEUR • CODE : LSCBAT-TX Module d'émission pour les anomalies de tension et de température éventuelles liées aux batteries. Prévoir un module pour chaque batterie.



MODULE D'EXTENSION D'ENTRÉE/SORTIE EXTERNE • CODE : LSCMDNIO

Module d'extension d'entrée/sortie externe composé de 8 entrées à contact sec utilisées pour détecter l'état du système. Equipé de trois relais programmables. Communication via RS485.



MODULE DE SURVEILLANCE DE LIGNE EXTERNE • CODE : LSCMLE

 $Module\ de\ surveillance\ de\ ligne\ externe\ pour\ 4\times3A\ circuits\ finaux, avec\ double\ protection\ par\ fusible.\ Communication\ via\ RS485.$



MODULE DE SURVEILLANCE DE LIGNE INTERNE • CODE : LSCMLI

Module de surveillance de ligne interne pour 4 x 3A circuits finaux, avec double protection par fusible. Communication via RS485.



MODULE DE SURVEILLANCE EXTERNE 8 PHASES • CODE : LSCMF8

Module de surveillance externe 8 phases composé de 8 entrées 230Vac et 3 relais programmables. Communication via RS485.



PANNEAU SYNOPTIQUE • CODE: LSCPSR2

Panneau synoptique pour la signalisation à distance pour afficher l'état et les pannes du système d'urgence. Communication via RS485.



SPY CENTER LPS COMPACT

Système d'alimentation et de commande à basse tension pour systèmes avec dispositifs d'alimentation centrale, combinable avec des appareils dotés de la fonction «batterie centralisée» (surveillance par circuit ou par appareil)



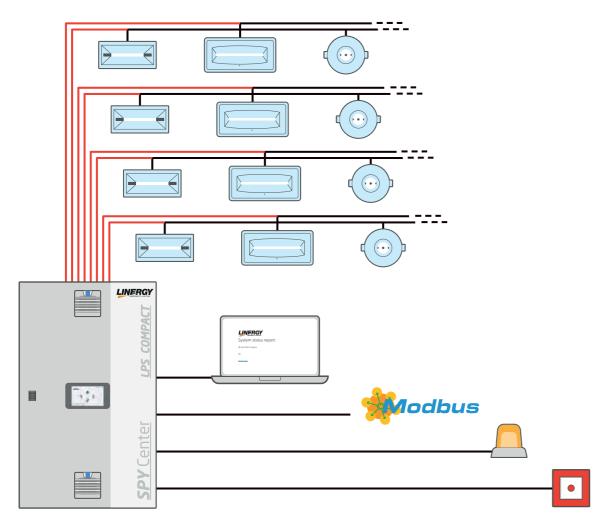












CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionne avec 8 circuits sans avoir besoin d'ajouter des modules supplémentaires
- > Installation murale

CONTRÔLE CENTRALISÉS

SYSTÈMES

- Corps: acier RAL 7035
- Poids: 45,5 kg sans piles
- > Indice de protection IP54

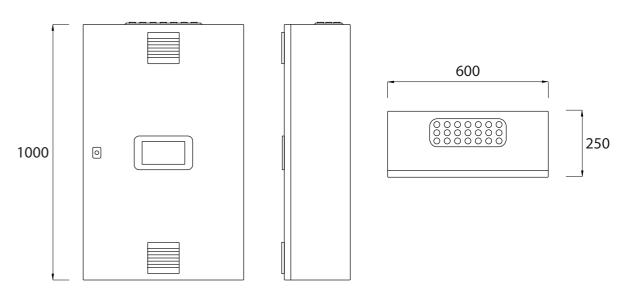
- Classe I
- Alimentation: triphasée 400Vac ou monophasée 230Vac
- > Ecran couleur tactile
- Batterie: 216V (18x12V / 7Ah 45 kg ou 18x12V /12Ah 70 kg)

AVANTAGES DU SPY CENTER LPS COMPACT

- > Système avec des circuits de 650W et avec un maximum de 20 appareils installés par circuit
- > Système avancé et simple d'utilisation pour la surveillance individuelle des appareils et/ou la surveillance des circuits sans câblage supplémentaire
- > Circuits et luminaires librement programmables
- Maintenance et visualisation à distance des tests de fonctionnement et autonomie des anomalies éventuelles dans le système du Journal de bord
- › Vérification de la mise sous tension correcte de l'appareil et surveillance via la carte réseau fournie
- Compatible avec le protocole MODBUS
- > Sauveteur conforme aux normes européennes: EN 50171, EN 50272-2, EN 62034
- › Périodicité des essais de vérification de l'usine en conformité avec les normes européennes: EN 50172, UNI 11222

- Les tests sont stockés pour une période de 5 ans grâce à un journal électronique intégré des événements.
- Possibilité d'insérer des langues étrangères
- 8 circuits finaux non-expansibles fonctionnant en mode mixte P (toujours en marche) ou NP (secours uniquement)
- Possibilité de connecter une souris et un clavier externes
- > Informations sur l'état du système via l'affichage
- > Entrées librement affectées à chaque circuit ou à chaque unité
- Connectivité via l'interface RS 485 pour les moniteurs de phase externes et l'interface bus pour les entrées
- Port Ethernet avec protocole TCP/IP pour connexion intranet/internet
- Visualisation de l'installation à distance pour la gestion via Internet

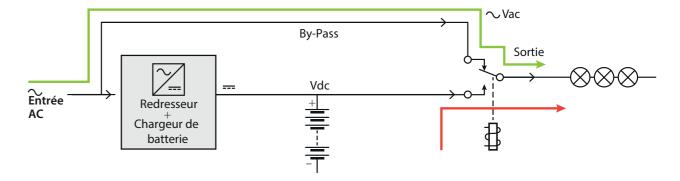
DIMENSIONS



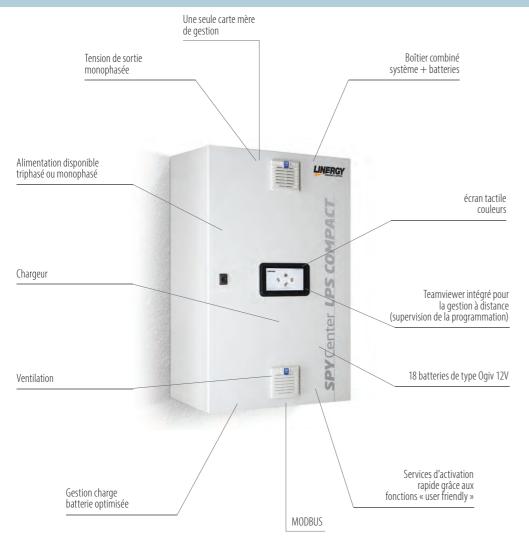
FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

En fonctionnement normal, la sortie est alimentée en By-Pass par l'alimentation secteur normale (230 Vac). En cas d'urgence, la sortie est alimentée par la tension continue de la batterie à 216 Vdc nominal. Aucun onduleur n'est présent entre les batteries et la sortie.

SCHÉMA FONCTIONNEL DU SYSTÈME



Module LSCMDNIO Avec cette configuration, tous les étages sont reliés par deux circuits pour assurer l'alternance d'appareils d'urgence Module d'entrée à contact numérique installé dans une zone selon la réglementation (en supposant des voies de fuite supérieures à 20 mètres). Le compartiment escalier sera pour détecter l'état de l'installation. également mis en secours suite à un manque de réseau pour chaque étage, les changements d'état seront captés par le module d'entrée. **Fonction Spy Center** Lampes contrôlées individuellement, P/NP sur le même circuit. Fonction Batterie Centralisée Pour les luminaires sans batterie individuelle, le contrôle a lieu sur l'ensemble du circuit. Avec LSCMDL-L Circuit P/NF Contact numérique Bus RS485 Ligne 230 Vac



MODÈLES ET CODES SPY CENTER LPS COMPACT

				CODE	LIGNES SORTIE	BATTERIE		PUISSANCE ACTIVE (W)	AUTON. (U)	PUISSANCE (W) CONFORME À LA NORME EN 50171	Nbre. ARMOIRES	TYPE ARMOIRES	DIMENSIONS (mm) A X B X C
									1	760			
		YPACI		LSCK090P08	8	18 x Pb 12V	900	950	2	480	1	Combiné	1000 x 600 x 250
		CPS CO							3	280			
		enter							1	1200			
		SPYC		LSCK150P08	8	18 x Pb 12V	1500	1500 1500	2	800	1	Combiné	1000 x 600 x 250
Ļ_	В	→ J	E						3	535			

ACCESSOIRES DISPONIBLES

MODULE EXTERNE DE SURVEILLANCE DES PHASES MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES PAR COMMUTATION SUR RELAIS NC/NA • CODE : LCSCMF2-S

Montage possible sur rail DIN et sur tous les tableaux de distribution.



BOÎTE DE JONCTION IGNIFUGE E30 • CODE : LSCFRDB

Boîte de jonction résistante au feu pendant 30 minutes. Equipée de fusibles de protection de ligne. Couleur rouge RAL 3000. Degré de protection IP54. Dimensions : 200 × 200 × 130 mm



MODULE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE • CODE : LSCMDL-L

Module de surveillance et de commande des luminaires connectés au système centralisé Linergy.



PANNEAU E30 POUR MODULES EXTÉRIEURS • CODE : LSCNDB1 (125mmx125mmx60mm) - CODE : LSCNDB2 (170mmx145mmx70mm) -

CODE: LSCNDB3 (43mm x 168mm x 83mm)

Panneau E30 pour modules externes résistant au feu pendant 30 minutes. Installation murale pour la pose et le raccordement de conduites résistantes au feu. Equipé d'entrées de câbles de chaque côté. Disponible en 3 tailles différentes (voir codes ci-dessus).



MODULE D'EXTENSION D'ENTRÉE/SORTIE EXTERNE • CODE : LSCMDNIO

Module d'extension d'entrée/sortie externe composé de 8 entrées à contact sec utilisées pour détecter l'état du système. Equipé de trois relais programmables. Communication via RS485.



MODULE DE SURVEILLANCE EXTERNE 8 PHASES • CODE : LSCMF8

Module de surveillance externe 8 phases composé de 8 entrées 230Vac et 3 relais programmables. Communication via RS485.



MODULE DE SURVEILLANCE DE LIGNE EXTERNE • CODE : LSCPSR2

Panneau synoptique pour la signalisation à distance pour afficher l'état et les pannes du système d'urgence. Communication via RS485.





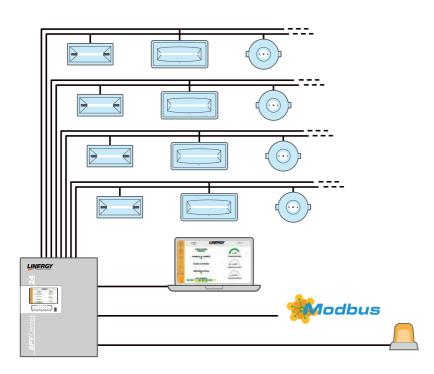










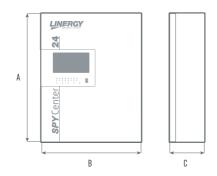


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Jusqu'à 60 W de charge par circuit
- Acquisition automatique des appareils avec
- > Surveillance de 160 luminaires LED répartis en 8 circuits finaux, max. 20 luminaires par circuit
- Fusible 5A sur chaque circuit final
- Ecran tactile 7" pour le contrôle de la programmation
- › Intégration du SPY CENTER 24 dans tout réseau Ethernet (LAN)
- Batteries avec une durée de vie de 10 ans
- Programmation et gestion même à distance
- > NP et P fonctionnent sur le même circuit
- > Fonction P permanent réglable et désactivable sur un seul appareil

- > Fonction d'urgence locale
- Compatible avec le protocole MODBUS
- > Conduites d'alimentation avec communication par ondes convoyées
- › Informations sur l'état du système via l'écran LCD TOUCH et les LEDs de signalisation
- > Interface multilingue
- Réduction des coûts d'installation pour une plus grande flexibilité et facilité d'installation
- > Conforme aux normes européennes EN 50171, EN 50272-2, EN 62034.
- › Périodicité des essais de vérification de l'usine en conformité avec les normes européennes: EN 50172, UNI 11222

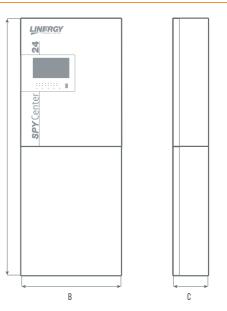
DIMENSIONS ET LONGUEUR DE CÂBLE



A = 546 mm B = 417 mm C = 147 mm

PUISSANCE	SECTION DE CÂBLE 1,5 MM²	SECTION DE CÂBLE 2,5 MM²
60 W	60 m	100 m
50 W	73 m	121 m
40 W	91 m	152 m
30 W	121 m	202 m
20 W	182 m	304 m
10 W	365 m	562 m

• La chute de tension maximale à pleine charge ne doit pas dépasser 4V



A = 1093 mm B = 417 mm C = 147 mm

MODÈLES ET CODES SPY CENTER 24

	CODE	LIGNES SORTIE	BATTERIE	PUISS. (W)	Outputvol- tage	AUTON. (U)	PUISSANCE (W) CONFORME À LA NORME EN 50171	Nbre. ARMOIRES	TYPE ARMOIRES	DIM. ARMOIRES (mm) AxBxC - DxExF DIM. BATTERIE (mm)
			2 x Pb 12V 12Ah			1	120			
	LSC24V12A2	2		120	24 Vdc	2	80	1	Combiné	417 x 546 x 147
						3	60			
		4	2 x Pb 12V 24Ah			1	240		Combiné 417 x 546 x 147	
	LSC24V24A4			240	24 Vdc	2	160	1		417 x 546 x 147
						3	120			
	LSC24V33A6	6	2 x Pb 12V 33Ah	360) 24 Vdc	1	360		Combiné	417 x 546 x 147
						2	220	1		
						3	160			
		8	2 x Pb 12V 33Ah	420	24 Vdc	1	420		Combiné	417 x 546 x 147
	LSC24V33A8					2	240	1		
						3	180			
						1	240		6	
	LSC24V55A4	4	2 x Pb 12V 55Ah	240	24 Vdc	2	240	2	Système + Batteries	417 x 1093 x 147
						3	240		butteries	
						1	480		6()	
	LSC24V55A8	8	2 x Pb 12V 55Ah	480	24 Vdc	2	340	2	Système + Batteries	417 x 1093 x 147
						3	260			

ACCESSOIRES DISPONIBLES

MODULE EXTERNE DE SURVEILLANCE DES PHASES MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES PAR COMMUTATION SUR RELAIS NC/NA · CODE: LCSCMF2-S

Montage possible sur rail DIN et sur tous les tableaux de distribution



PLAQUETTE INTÉGRÉE POUR CIRCUITS FINAUX 2 X 3A • CODE: LSC24VCTRL

Plaquette intégrée pour circuits finaux 2 x 3A, avec double protection par fusible. Compatible avec les systèmes Spy Center 24 avec 2 à 6 lignes de sortie L'ajout de la carte n'augmente pas la puissance délivrée par le système.



MODULE DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE • CODE : LSC24VMDL

Module de surveillance et de contrôle pour les luminaires connectés au système Spy Center 24. Contactez le bureau technique Linergy pour vérifier la compatibilité du luminaire avec le système Spy Center 24.



INTERFACE SOFTWARE MODBUS • CODE: LSC24VMODBUS

Interf. software Modbus/TCP Spy Center 24 pour la communication via le protocole Modbus/TCP des systèmes Spy Center 24





Nouveau système d'alimentation et de commande centralisée alliant la flexibilité et la praticité. Le SPY CONTROL permet de contrôler jusqu'à 1280 luminaires reliés en BUS.









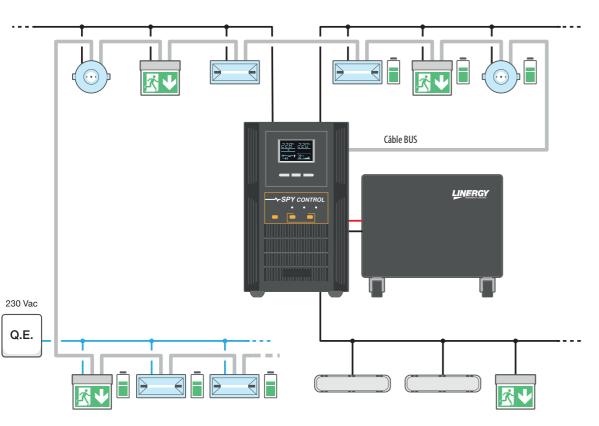
SCHÉMA DU SYSTÈME SPY CONTROL

Lampes Spy Control

Possibilité de contrôler et d'alimenter les lampes Linergy SPY CONTROL en P ou NP (en fonction du circuit auguel elles sont connectées)

P (Redondance)

Lampes autonomes Spy System 4 Possibilité d'alimenter et de contrôler les lampes autonomes Spy System reliées à la ligne P



Réseau 230 Vac

Lampes autonomes Spy System Possibilité de contrôler des lampes Spy System autonomes non alimentées par la centrale

Lampes Batterie centralisée et luminaires ordinaires

Possibilité d'alimenter des luminaires "lampes autonomes" (Linergy ou autres marques) sans contrôle

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

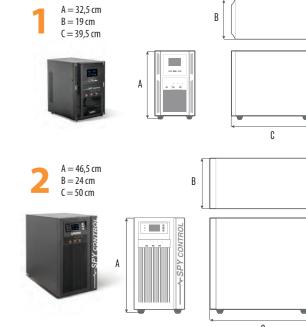
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET AVANTAGES DU SYSTÈME

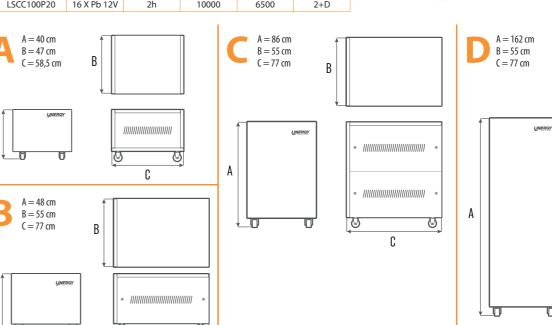
- > Système d'alimentation centralisée avec supervision dans un seul appareil Linergy
- Trois circuits de sortie alimentés par la centrale configurables en P ou NP
- Jusqu'à 1280 lampes Linergy contrôlables par Spy Control, avec acquisition automatique de produits par le biais de numéros de série uniques
- › Affichage intuitif à l'écran.
- Interaction facile à distance grâce à la présence d'un serveur Web intégré
- Accessible via n'importe quel navigateur
- Aucun logiciel supplémentaire ou PC dédié n'est nécessaire

- Large gamme de puissance de 1000 VA à 10.000 VA
- Facilité d'installation et d'entretien
- > Identification rapide des anomalies
- > Flexibilité dans la gestion des installations
- Entrée bouton de déclenchement EPO (Emergency Power
- > Protection contre une décharge profonde des batteries
- Batteries avec une espérance de vie de 10 ans conforme à la norme Eurobat EN50272-2
- Capacité de surcharge élevée: 120% de la charge maximale

MODÈLES ET CODES SPY CONTROL

CODE	BATTERIE	AUTONOMIE	PUISS. (W)	PUISS. (W) selon EN50171	TYPE ARMOIRE
LSCC010P10	3 x Pb 12V	1h	1000	800	1+A
LSCC010P20	3 x Pb 12V	2h	1000	800	1+A
LSCC010P30	3 x Pb 12V	3h	1000	800	1+B
LSCC020P10	6 X Pb 12V	1h	2000	1300	1+A
LSCC020P20	6 X Pb 12V	2h	2000	1300	1+B
LSCC020P30	6 X Pb 12V	3h	2000	1300	1+C
LSCC030P10	8 X Pb 12V	1h	3000	2200	1+B
LSCC030P20	8 X Pb 12V	2h	3000	2200	1+C
LSCC030P30	8 X Pb 12V	3h	3000	2200	1+C
LSCC050P10	16 X Pb 12V	1h	5000	3100	2+C
LSCC050P20	16 X Pb 12V	2h	5000	3100	2+D
LSCC050P30	16 X Pb 12V	3h	5000	3100	2+D
LSCC060P10	16 X Pb 12V	1h	6000	4300	2+C
LSCC060P20	16 X Pb 12V	2h	6000	4300	2+D
LSCC060P30	16 X Pb 12V	3h	6000	4300	2+D
LSCC080P10	16 X Pb 12V	1h	8000	5300	2+D
LSCC080P20	16 X Pb 12V	2h	8000	5300	2+D
LSCC100P10	16 X Pb 12V	1h	10000	6500	2+D
LSCC100P20	16 X Pb 12V	2h	10000	6500	2+D





ACCESSOIRES DISPONIBLES

MODULE EXTERNE DE SURVEILLANCE DES PHASES MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES PAR COMMUTATION SUR RELAIS NC/NA • CODE : LCSCMF2-S

RÉCEPTEUR DE SURVEILLANCE DES BATTERIES • CODE : LSCBAT-RX-SCB

TRANSMETTEUR DE SURVEILLANCE DES BATTERIES • CODE : LSCBAT-TX

Le SPY CENTER BASIC est un système de batterie déportée de secours facile à utiliser et polyvalent, assurant le fonctionnement des appareils de secours à alimentation centralisée.



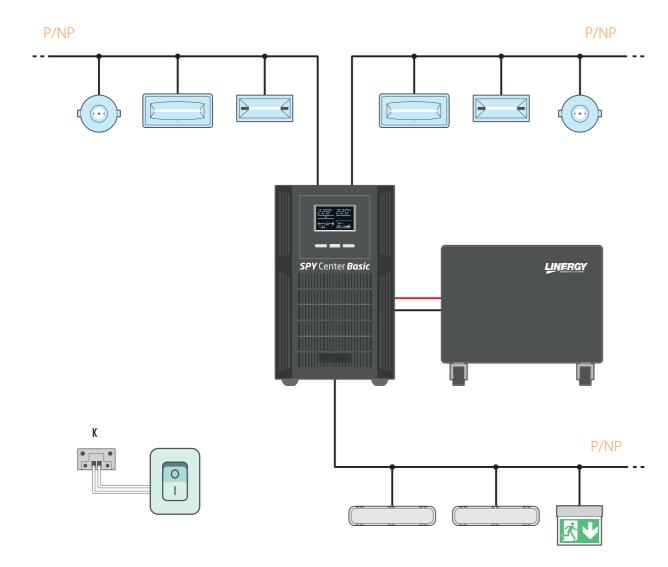








SCHÉMA DU SYSTÈME SPY CENTER BASIC



Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET AVANTAGES DU SYSTÈME

- > Système d'alimentation pour installations d'appareils de secours avec la fonction batterie centralisée
- Trois circuits de sortie alimentés par la centrale configurable en P ou NP
- Courant de départ élevé pour la gestion de toute charge permanente et non permanente
- › Affichage intuitif à l'écran
- Large gamme de puissance de 1000VA à 10.000 VA
- Sur demande dimensionnement possible pour une configuration TRIPHASE/MONO ou TRIPHASE/TRIPHASE

- > Facilité d'installation et de maintenance
- > Le système est livré précâblé en interne
- Protection contre les inversions de polarité
- Fiche de rapport de l'état de la série sur toutes les versions
- Carte Ethernet SNMP disponible sur toutes les versions (en
- > Contacts propres pour la commande des circuits de sortie: il est donc possible de contrôler les lignes P avec interrupteur tout en garantissant l'éclairage de secours.

MODÈLES ET CODES SPY CENTER BASIC

	CODE	BATTERIE	AUTONOMIE	PUISS. (W)	PUISS. (W) selon EN50171	TYPE ARMOIRE	A = 32, B = 19 C = 39,	cm		В	
	LSCB010P10	3 x Pb 12V	1h	1000	800	1+A	13	-	₹		
	LSCB010P20	3 x Pb 12V	2h	1000	800	1+A					
	LSCB010P30	3 x Pb 12V	3h	1000	800	1+B		SPY Control Besix	A		
	LSCB020P10	6 X Pb 12V	1h	2000	1300	1+A			A		
	LSCB020P20	6 X Pb 12V	2h	2000	1300	1+B		-			
	LSCB020P30	6 X Pb 12V	3h	2000	1300	1+C			<u> </u>		
	LSCB030P10	8 X Pb 12V	1h	2400	2000	1+B					C
	LSCB030P20	8 X Pb 12V	2h	2400	2000	1+C					
	LSCB030P30	8 X Pb 12V	3h	2400	2000	1+C	A = 46			1	
	LSCB050P10	16 X Pb 12V	1h	4500	3100	2+C	B = 24		В		
	LSCB050P20	16 X Pb 12V	2h	4500	3100	2+D	C = 50	cm			
	LSCB050P30	16 X Pb 12V	3h	4500	3100	2+D				*	
	LSCB060P10	16 X Pb 12V	1h	5400	4300	2+C	11/2		702		
	LSCB060P20	16 X Pb 12V	2h	5400	4300	2+D					
	LSCB060P30	16 X Pb 12V	3h	5400	4300	2+D		tor Bro	A		
	LSCB080P10	16 X Pb 12V	1h	8000	5300	2+D		√ Cen	A S		
	LSCB080P20	16 X Pb 12V	2h	8000	5300	2+D		2			
	LSCB080P20	16 X Pb 12V	1h	10000	6500	2+D				Щ	
	LSCB100P20	16 X Pb 12V	2h	10000	6500	2+D				_	C
	A = 40 cm B = 47 cm C = 58,5 cm	1 1	111111111111111111111111111111111111111		A = 86 cm B = 55 cm C = 77 cm	B ↓		D	A = 162 cm B = 55 cm C = 77 cm	B	• ///////////////////////////
-	A = 48 cm B = 55 cm C = 77 cm	B	C	A			C C	A		_	•
								↓		Ĭζ	3 8

ACCESSOIRES DISPONIBLES

CARTE LAN INTEGREE SPY CENTER BASIC POUR L'AFFICHAGE À DISTANCE DE L'ÉTAT DU SYSTÈME • CODE : LSCBLAN

MODULE DE SIGNALISATION LED POUR L'INDICATION VISUELLE DE L'ÉTAT DU SYSTÈME • CODE : LSCBMOD

RÉCEPTEUR DE SURVEILLANCE DES BATTERIES • CODE : LSCBAT-RX-SCB TRANSMETTEUR DE SURVEILLANCE DES BATTERIES • CODE : LSCBAT-TX

MODULE D'ACTIONNEUR DE LIGNE EXTERNE • CODE : LSCBMLE

L'éclairage de secours

DF OUOI S'AGIT-II?

Les luminaires de secours procurent de l'éclairage de secours quand le système normal fait défaut. Ceci peut être causé par un manquement d'énergie, par un défaut du système, ou par des causes plus sérieuses comme un incendie, la foudre ou une inondation.

POURQUOI LES EMPLOYER?

Pour pouvoir continuer à voir avec une luminosité suffisante, pour que l'on puisse réagir convenablement en cas d'urgence. Les éclairages de secours sont par conséquence essentiels pour la sûreté des personnes dans des espaces publics, dans les ateliers mais également dans le milieu domestique.

OÙ DEVRAIENT-ILS ÊTRE EMPLOYÉS?

Diverses lois et directives indiquent des endroits où il est obligatoire d'installer l'éclairage de secours. Généralement, la loi énonce que ce type d'éclairage devrait être installé dans des endroits encombrés, s'ils sont à ciel ouvert ou à l'intérieur, et de ce fait se réfère à des écoles, des ateliers, des locaux pour divertissement public, hôpitaux, etc.

Même dans le privé l'éclairage de secours offre un niveau fondamental de sûreté.

TYPE DE FONCTIONNEMENT

Les modèles "permanent" ou P sont constamment allumés, qu'il y ait de l'éc<mark>lairage standard ou non</mark>. C'est d'habitude exigé dans les vestibules pour sortie de secours.

Les modèles "non permanent" ou NP sont seulement allumés lorsqu'il y a une interruption de l'énergie standard. Seuls les modèles LSC ne sont pas fournis avec une batterie mais avec un ballast. Ils peuvent être alimentés avec un voltage entre 160 et 240V et peuvent être utilisés comme éclairage normal ou autrement peuvent être liés avec un système d'alimentation de secours centralisé.

LUMINOSITÉ

Un critère fondamental de la lampe est le flux de lumière qui est émis pendant une situation d'urgence. Celui-ci est utilisé ensemble avec le diagramme de radiation pour la projection technique d'éclairage du système d'installation. Le flux de lumière est évidemment lié à la puissance employée mais il dépend également et d'une façon plus importante du débit de secours.

TEST AUTOMATIQUE

Les appareils sont équipés d'un microprocesseur qui prodigue un contrôle permanent et qui signale donc tout mauvais fonctionnement au niveau de la batterie. De ce fait, l'installateur peut programmer une maintenance régulière du système comme exigé par le décret 626/94 et ce, en un minimum de temps puisque le luminaire signale si sa batterie est déffectueuse.

TEST DE FONCTIONNEMENT

Tous les 15 jours, le luminaire s'allume pendant 5 secondes afin de tester le fonctionnement correct des circuits imprimés.

TEST D'AUTONOMIE

Tous les 90 jours une coupure de courant est sim<mark>ulée. La batterie est complètem</mark>ent déchargée et la durée de fonctionnement du luminaire est contrôlée.

AUTONOMIE

L'autonomie est de 1 heure ou 3 heures.

La durée de vie des batteries laisse présager qu'en général la durée de vie est supérieure à celle annoncée. Si toutefois la durée de vie n'est plus conforme à la norme nominale, les batteries doivent être changées.

RECHARGE

Le "temps de recharge" indique le temps nécessaire pour recharger les batteries après le fonctionnement du luminaire de secours afin de garantir une durée de fonctionnement nominale. Normalement la norme stipule un temps de recharge de 24 heures. Certains équipements peuvent toutefois recharger les batteries en 12 heures.

SIGNALISATION DES RÉSULTATS DES TESTS VISIBLES GRÂCE AUX LEDS VERT ET ROUGE SUR LES APPAREILS

LED VERTE	ETAT
ALLUMÉE	FONCTIONNEMENT NORMAL
CLIGNOTANTE	TEST EN COURS
SACCADÉE	BATTERIE EN CHARGE
LED ROUGE	DISFONCTIONNEMENT
LED ROUGE ALLUMÉE	DISFONCTIONNEMENT LUMINAIRE DÉFECTUEUX
_	

Diagnostic obligatoire réalisé automatiquement, sans coupure secteur :

- Contrôler l'aptitude de l'appareil à assurer ses fonctions de sécurité, en visualisant les témoins lumineux:
- Correct (témoin vert allumé)
- Défectueux (témoin rouge allumé)
- Témoin de charge

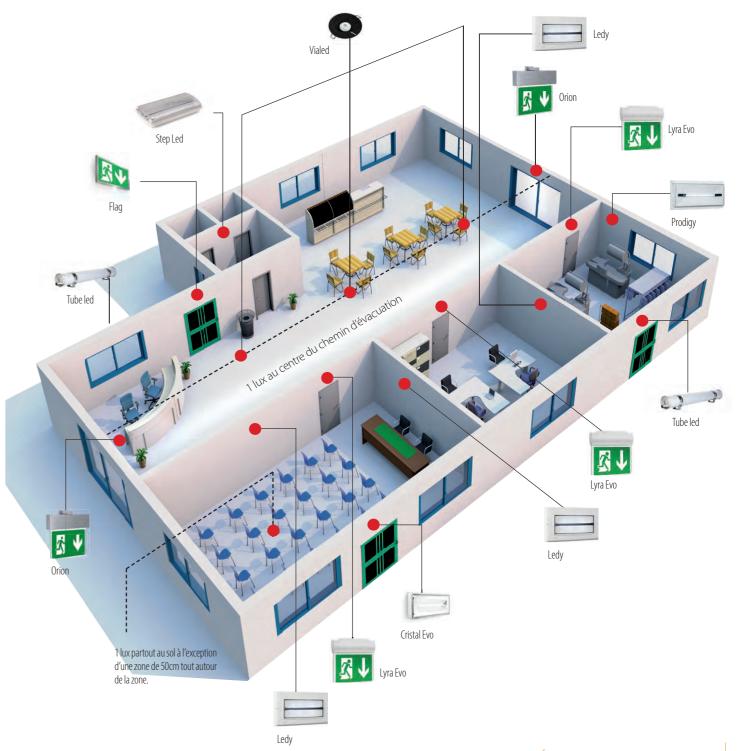
COMMENT CHOISIR L'ÉCLAIRAGE?

Pour choisir d'une façon adéquate l'éclairage de secours, il est important de comprendre les typologies, caractéristiques et les aspects pratiques des lumières.

OÙ PLACER LES ECLAIRAGES DE SECOURS?

L'éclairage des chemins d'évacuation doit inclure un luminaire:

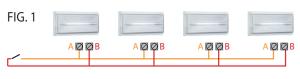
- à chaque sortie de secours ainsi qu'à chaque chemin d'évacuation destiné à être emprunté en cas de secours
- dans chaque volée d'escaliers (à 2m) où il faudra utiliser un éclairage direct
- à chaque changement de niveaux
- à chaque changement de direction
- à chaque croisement de couloirs
- à chaque emplacement sécurisé vers lequel les gens convergent en empruntant la sortie de secours
- à chaque emplacement de première urgence ou tout endroit où se situe les bornes incendie (5 lux sont nécessaires s'ils sont localisés sur le chemin d'évacuation)



Guide des luminaires de secours

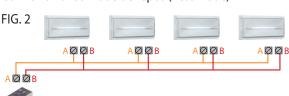
INHIBIT

Liaison avec inhibition



STANDARD

Connexion avec mode de repos (Rest Mode)



Il est possible d'inhiber le fonctionnement du système d'urgence en utilisant la fonction inhibition, réalisée avec un interrupteur relié aux bornes A et B des lampes (fig. 1). Cette solution est obtenue à un coût minimum, mais a un inconvénient: en cas de défaillance de la ligne d'inhibition ou d'un interrupteur laissé ouvert par inadvertance, l'installation est inhibée de façon permanente, ce qui empêche l'allumage des lampes. Pour remédier à ces inconvénients, les réglementations prévoient la fonction «Mode de repos» au moyen de laquelle aux bornes A et B, au lieu d'un interrupteur, un dispositif de commande centralisé est connecté (fig. 2). Il gère l'inhibition des lampes et les maintient actives et autonomes en cas de panne. Cet appareil permet également d'effectuer le test de fonctionnalité du système de secours s'il est relié à des luminaires de type AUTOTEST.

AUTOTEST

Autodiagnostic local

Les éclairages Linergy de la série «autotest» sont équipés d'un microprocesseur qui effectue un contrôle constant et qui signale en temps opportun tout dysfonctionnement dû à l'épuisement de la batterie ou de la source lumineuse. TEST FONCTIONNEL: tous les 14 jours, le luminaire s'allume pendant 20 secondes afin de vérifier sa fonctionnalité.

ESSAI D'AUTONOMIE: tous les 84 jours, l'appareil simule un manque d'alimentation - la batterie est portée à pleine décharge - et vérifie l'autonomie nominale de la lampe.

RIUFTOOTH

Autodiagnostic local avec connectivité Bluetooth

Appareils autonomes avec fonction d'autodiagnostic et avec la possibilité de connexion au moyen de la technologie Bluetooth. Grâce à l'application Linergy, il est possible de contrôler point à point chaque appareil pour gérer les tests et afficher les principales informations.

SPY SYSTEM

Autodiagnostic centralisé avec système de contrôle

Les luminaires Linergy de la série Spy System sont des luminaires autodiagnostics comme décrit ci-dessus, mais en plus ils peuvent être reliés et gérer des systèmes de contrôle centralisés.

SPY SYSTEM WIRELESS

Autodiagnostic centralisé sans fil (wireless) avec système de contrôle

Les appareils de la série Spy System Wireless sont des lampes avec autodiagnostic, qui peuvent être gérées et contrôlées par les centrales Spy System à travers une communication sans fil (wireless) avec technologie de réseau maillé.

ΛΙΙ

Autodiagnostic centralisé avec des systèmes Dali

Dali, acronyme de Digital Addressable Lighting Interface, est un protocole de communication standard international pour la gestion des installations d'éclairage à la fois ordinaire et d'urgence.

ATTERIE CENTRALISÉI

Luminaires pour systèmes de batteries centralisées certifiés

Dispositifs, uniquement équipés de ballast/conducteur et de lampe, qui peuvent être connectés à différents types de systèmes de batteries centralisées. Ces appareils fonctionnent généralement à 230 Vac et garantissent un excellent éclairage

PY CONTRO

Luminaires pour systèmes de batteries centralisées certifiés avec commande individuelle

Dispositifs pour une alimentation électrique centralisée de 230 Vac via un système Spy Control. Equipé d'un module interne qui permet à chaque luminaire d'être commandé et contrôlé par la centrale. Communication via bus et alimentation via câbles dédiés.

SPY CENTER

Luminaires pour systèmes de batteries centralisées SPY SYSTEM certifiés avec commande individuelle Dispositifs pour une alimentation électrique centralisée de 216 Vdc via un système Spy Center EVO ou Spy Center LPS Compact. Equipé d'un module interne qui permet à chaque luminaire d'être commandé et contrôlé par la centrale. Communication et alimentation via le câble d'alimentation.

SPY CENTER 24

Luminaires pour systèmes de batteries centralisées SPY CENTER 24 certifiés avec commande individuelle Appareils LED avec pilote et module d'adressage compatibles avec les systèmes de batteries centralisées Spy Center 24 adaptés aux basses tensions de 24Vdc. Chaque appareil est alimenté par le système de batterie central et est contrôlé individuellement via le câble d'alimentation.

Guide des symbôles

Lentille

Lentille de Fresnel



Appareil avec masse de terre isolement Class I



Appareil de classe II (double isolement). Mise à terre non nécessaire



Appareil de classe III l'appareil fonctionne en très basse tension de sécurité



Prédisposé pour installation sur surfaces normalement inflammables



Appareil conforme aux directives: 89/336/cee, 73/23/CEE, 98/68/CEE



Sigle de conformité européen pour des produits de qualité, il certifie leur conformité avec les normes européennes de sécurité



Lorsque l'éclairage normal est défaillant, il permet aux occupants une évacuation sûre grâce à leur éclairage sur batterie



Détection de mouvement



Fonction crépusculaire



Dispositif permettant de varier l'intensité lumineuse



La Directive européenne RoHS (2002/95/CE) vise à limiter l'utilisation de six substances dangereuses



Résistance aux rayons UV



Symbole WEEE et symbole de recyclage. Le symbole WEEE apparaît sur le produit et indique sa conformité avec la directive européenne 2002/96/EC sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE). Il vise à dissuader le client d'éliminer le produit de manière inappropriée et lui signale que l'appareil doit être recyclé.

LiFeP24 Batterie longue durée de vie lithium-fer-phosphate.

1 ps 2 ps 3 ps 4 ps 6 ps Nombre de pièce par caisse
7 ps 8 ps 10 ps 12 ps 16 ps

Plafonnier en suspension



Plafonnier

Type P: Permanent

Type NP: Non Permanent

Type BC: Batteries Centralisées

CR: Crépusculaire

DET: Détecteur de mouvement

Lux: Unité de mesure de l'éclairement lumineux



Équipement certifié pour atmosphère explosive

ATMOSPHÈRE EXPLOSIBLE	COMBUSTIBLE DE TYPE GAZ	COMBUSTIBLE DE TYPE POUSSIÈRE
PRÉSENTE EN PERMANENCE OU DURANT DE LONGUES PÉRIODES (<1000H/AN)	ZONE 0	ZONE 20
PRÉSENTE OCCASIONNELLEMENT (<10H ET >1000H/AN)	ZONE 1	ZONE 21 21
PRÉSENTE ACCIDENTELLEMENT	ZONE 2 2	ZONE 22 22

GUIDE DES SYMBÔLES 151

INDEX DE RÉSISTANCE

GUIDE DES INDEX

IK00	AUCUNE RÉSISTANCE	
IK01	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 0.14 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 0.25kg tombant d'une hauteur de 56mm.
IK02	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 0.2 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 0.25kg tombant d'une hauteur de 80mm.
IK03	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 0.35 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 0.25kg tombant d'une hauteur de 140mm.
IK04	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 0.5 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 0.25kg tombant d'une hauteur de 200mm.
IK05	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 0.7 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 0.25kg tombant d'une hauteur de 280mm.
IK06	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 1 JOULE	Equivaut à l'impact d'une masse de 0.25kg tombant d'une hauteur de 400mm.
IK07	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 2 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 0.5kg tombant d'une hauteur de 400mm.
IK08	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 5 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 1.7kg tombant d'une hauteur de 300mm.
IK09	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 10 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 5kg tombant d'une hauteur de 200mm.
IK10	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 20 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 5kg tombant d'une hauteur de 400mm.
IK10+	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 50 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 10kg tombant d'une hauteur de 500mm.
IK10++	RÉSISTANCE À UN IMPACT DE 80 JOULES	Equivaut à l'impact d'une masse de 10kg tombant d'une hauteur de 800mm.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



ACCEPTATION DES COMMANDES

Les commandes sont soumises à l'approbation de la direction commerciale Linergy et s'appliquent aux conditions de vente générales suivantes, sans arrangement au préalable, les commandes autres que écrites ne seront pas acceptées.

Des dérogations éventuelles devront être au préalable confirmées par écrit par Linergy.

Linergy se donne le droit de livrer les commandes partiellement ou également de les annuler.

LIVRAISON, DÉLAIS DE LIVRAISON

Les conditions de livraison sont indiquées sur l'offre. Linergy s'engage à respecter les conditions de livraison. L'acheteur ne pourra pas annuler ou réclamer des frais de dommages et intérêts si les conditions de livraison ne sont pas respectées. Les éventuelles modifications des termes de livraison devront être demandées par l'acheteur et confirmées par écrit par Linergy. Les frais d'expédition sont pour le compte de l'acheteur (sauf pour les envois franco). La marchandise est transportée aux risques de l'acheteur même si elle est livrée franco. S'il y a vol ou endommagement de la marchandise à l'arrivée, l'acheteur devra s'adresser au transporteur, chaque contestation avec le nombre d'article et l'état de la marchandise devra être dénoncé au transporteur et en même temps parvenir par écrit à Linergy dans un délai de 8 jours suivant la date d'envoi de la marchandise. Passé ce délai, la marchandise sera considérée définitivement comme conforme par l'acheteur et aucune réclamation ne sera plus prise en considération.

PRIX

Le client s'engage à payer le prix de vente en vigueur au moment de sa saisie de la commande.

OUANTITÉ - EMBALLAGE

Les quantités commandées peuvent varier selon la disponibilité et la confection standard des produits.

RETOUR MARCHANDISE

Afin que nous acceptions la marchandise en retour il est impératif que Linergy vous l'autorise par écrit. Les éventuels frais de transport seront à charge de l'acheteur. Linergy remboursera ou refusera la marchandise seulement après avoir vérifié les conditions. En cas de réparation pour de la marchandise retour qui n'est plus sous garantie, Linergy déduira les frais de réparation du montant à créditer à l'acheteur.

PAIFMENT

Le paiement doit être effectué sur le compte de Linergy, selon les conditions de la facture. Tout retard de paiement ainsi que les paiements partiels donneront le droit à Linergy de compter 5% d'intérêts en plus. En cas de retard de paiement, Linergy se donne le droit de suspendre les commandes en cours et livraison.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE

1) La garantie couvre n'importe quel défaut imputable à la fabrication ou aux composants utilisés, reconnus défectueux par Linergy. Pendant la période de garantie, les produits peuvent être remplacés ou réparés selon la décision incontestable de Linergy. La main-d'œuvre et les matériaux utilisés sont complètement gratuits. Les réparations sont garanties pendant un an à compter de leur exécution.

2) Toute mauvaise manipulation du matériel et toute réparation effectuée par des personnes non autorisées entraînent l'annulation de la garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages provoqués dans les conditions suivantes:

- Installation incorrectes ou non conformes aux instructions.
- Non-respect des instructions d'entretien et d'utilisation.
- Phénomènes atmosphériques, survoltages ou surintensités dues à des causes ne dépendant pas du produit.
- Dommages causés pendant le transport. Les dommages causés pendant le transport sont reconnus uniquement si le transporteur effectue une contestation écrite lors du retrait du matériel et si une copie de la contestation en question est fournie à Linergy.
- Dommages provoqués par le non-respect des mesures techniques et/ou de sécurité en vigueur dans le pays d'utilisation des produits.

3) La communication de vices et/ou défauts de fonctionnement doivent être faite dans les trente jours qui suivent la constatation des défauts en question sous peine d'annulation de la garantie. En cas de contestation sur la qualité et sur les conditions du produit, on applique l'article 1513 du code civil.

TERMES DE GARANT

LUMINAIRE DE SECOURS - KIT DE SECOURS

1) Le produit est garanti 5 ans à compter de la date de la production de la lampe.

2) Les batteries sont garanties 5 ans à compter de la date de production.

3) La date de production est indiquée sur chaque lampe par un numéro

LINERGY BEGGOURNE SCANA C THE PROPERTY IN

SYSTÈMES CENTRALISES

La garantie pour ce genre de système est de 2 ans à compter de la mise en service qui devrait être notifiée par écrit à Linergy.

ACCESSOIRES

1) Les accessoires pour les luminaires de secours sont garantis 5 ans.

2) Les accessoires pour les systèmes centralisés sont garantis 2 ans à compter de la première utilisation.

152 CONDITIONS GÉNÉRALES 153

NOTES:

