LINERGY

EMERGENCY LIGHTING

CATALOGUE GÉNÉRAL
2026-2027



LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

LE SPÉCIALISTE EN ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

"MÊME DANS L'OBSCURITÉ, NOS LUMINAIRES VEILLENT SUR VOTRE TRANQUILLITÉ."



Sommaire

SOMMAIRE 2
SOMMAIRE PAR GAMME DE PRODUITS 4
LINERGY BENELUX 6
SUPPORT ET SERVICES 7

LUMINAIRES DE SECOURS LED NON-HERMÉTIQUES

PRODIGY 8
PRODIGY XL 12
PRODIGY WALL 16
TREND 20
LEDY 22
STEP LED 26
VIALED EVO 30
VIALED HIGH 34
VIALED IP65 38
VIALED EVO MINIBOX 42
VIALED EVO MINIBOX HIGH 44
VIALED ROUND 46
VIALED WALL 48
VIALED TUBE 50
VIALED NET 52
LINEA LED 54
MINI ROUND 56
NANOLED 58
SLIM 60

LUMINAIRES DE SECOURS LED HERMÉTIQUES

CRISTAL EVO 62
CRISTAL WALL 66
CRISTAL ICE 70
CRISTAL WALL ICE 72
POLARIS 74
TREND XL 65 76
TUBE 78
DUNA 80
ALIEN 82
ALIEN IP65 84
MOON 86
MOON SQUARE 88
TWINLIGHT 90
ATEX 91
STORM 92

LUMINAIRES DE SECOURS LED INTELLIGENTS

ARYA 94

LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED

ASTRA 98
LYRA EVO 100
ORION 102
SWING 104
QUBE 106

LUMINAIRE DE SIGNALISATION LED HERMÉTIQUE

LEXIT 108

LUMINAIRES MIXTES DE SECOURS ET DE SIGNALISATION LED

FLAG 110
DUO 112
VIALED SIGN 114

KITS DE SECOURS

LED INVERTER 118

ACCESSOIRES

COMMANDER 120
PICTOGRAMMES & CALCUL DE LA VISIBILITÉ 121

SYSTÈMES CENTRALISÉS

SYSTÈMES CENTRALISÉS 122
SPY SYSTEM 124
SPY SYSTEM AVEC CÂBLAGE BUS 126
SPY SYSTEM WIRELESS 128
SPY MICRO 130
CLOUD 132
DALI 134
SPY CENTER EVO 136
SPY CENTER LPS COMPACT 140
SPY CENTER 24 144
SPY CONTROL 146
SPY CENTER BASIC 148

L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS 150
GUIDE DES LUMINAIRES DE SECOURS 152
GUIDE DES SYMBÔLES 153
LISTE DES BATTERIES ET SPÉCIFICATIONS 154
GUIDE DES INDEX 155

CONDITIONS GÉNÉRALES 156

Sommaire par gamme de produits

LUMINAIRES DE SECOURS LED NON-HERMÉTIQUES

PRODIGY

8

PRODIGY XL

12

PRODIGY WALL

16

TREND

20

LEDY

22

STEP LED

26

VIALED EVO

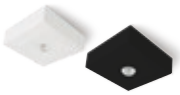
30

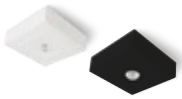
VIALED HIGH

34

VIALED IP65

38

VIALED EVO MINIBOX

42

VIALED EVO MINIBOX HIGH

44

VIALED ROUND

46

VIALED WALL

48

VIALED TUBE

50

VIALED NET

52

LINEA LED

54

MINI ROUND

56

NANOLED

58

SLIM

60

LUMINAIRES DE SECOURS LED HERMÉTIQUES

CRISTAL EVO

62

CRISTAL WALL

66

CRISTAL ICE

70

CRISTAL WALL ICE

72

POLARIS

74

TREND XL 65

76

TUBE

78

DUNA

80

ALIEN

82

ALIEN IP65

84

MOON

86

MOON SQUARE

88

TWINLIGHT

90

ATEX

91

STORM

92

LUMINAIRES DE SECOURS LED INTELLIGENTS

ARYA

94

LUMINAIRES DE SIGNALISATION LED

ASTRA

98

LYRA EVO

100

ORION

102

SWING

104

QUBE

106

LUMINAIRE DE SIGNALISATION LED HERMÉTIQUE

LEXIT

108

LUMINAIRES MIXTES DE SECOURS ET DE SIGNALISATION LED

FLAG

110

DUO

112

VIALED SIGN

114

KITS DE SECOURS

LED INVERTER

118

ACCESSOIRES

COMMANDER

120

PICTOGRAMMES

121

SYSTÈMES CENTRALISÉS

SPY SYSTEM

124

SPY SYSTEM AVEC CÂBLAGE

126

SPY SYSTEM WIRELESS

128

SPY MICRO

130

CLOUD

132

DALI


134

SPY CENTER EVO

136

SPY CENTER LPS COMPACT

140

SPY CENTER 24

144

SPY CONTROL

146

SPY CENTER BASIC

148

Linergy Benelux

DE LA CONCEPTION DE PRODUITS 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.



1 SOUTIEN AU DÉVELOPPEMENT DE PROJETS



2 ASSISTANCE TECHNIQUE ET COMMERCIALE



3 RAPIDITÉ DE PRODUCTION ET DE LIVRAISON



4 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 ± 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

EMAIL: INFO@LINERGY.BE

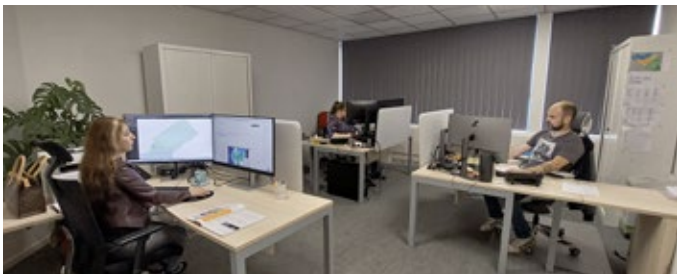
AIDE AU DÉVELOPPEMENT DE PROJETS

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**

PRODIGY

Design et compact, le PRODIGY s'intègre à tous les intérieurs tout en offrant un très bon rapport qualité/prix. La couleur du PRODIGY peut être personnalisée en option.



IP42 IK08 LED LiFePO4 12 pcs



CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L27203-B		2030	LU	L27203-B-2030LU

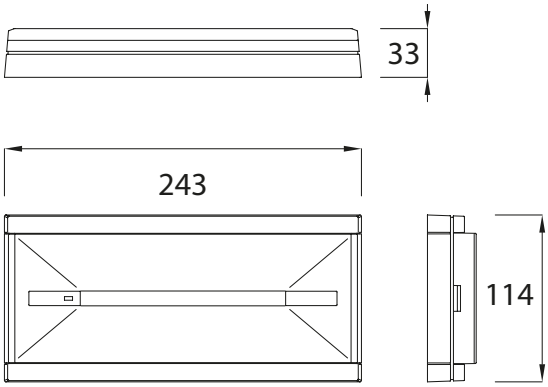
Le PRODIGY existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



DIMENSIONS ET MONTAGE

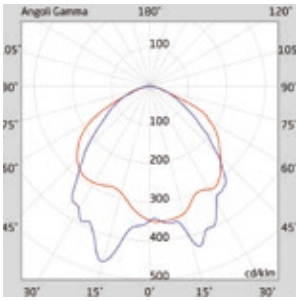


La lampe est équipée d'une base murale avec plusieurs possibilités d'entrées et sorties pour le câblage électrique.

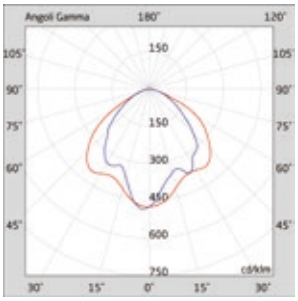


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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
- Température de couleur 6000K



10 LED



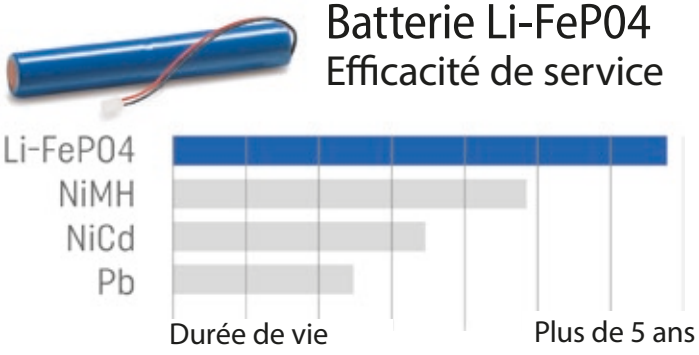
20 LED

TYPE DE BATTERIE

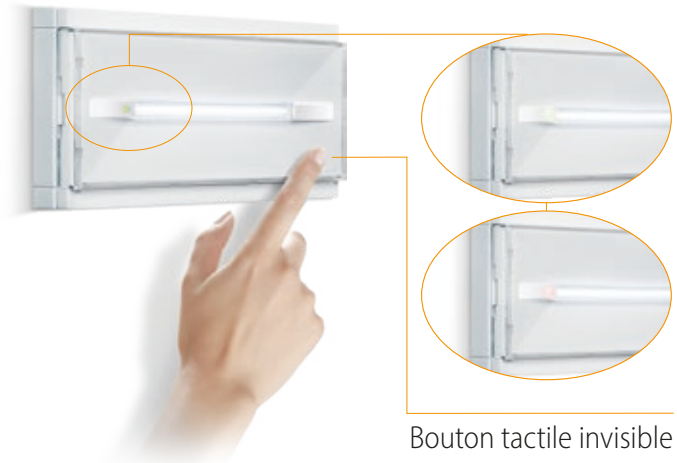
L'ensemble de la gamme PRODIGY est équipé de batteries lithium-fer-phosphate.

La technologie LiFePO4 offre plus de puissance, une durée de vie prolongée, une conception plus légère 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



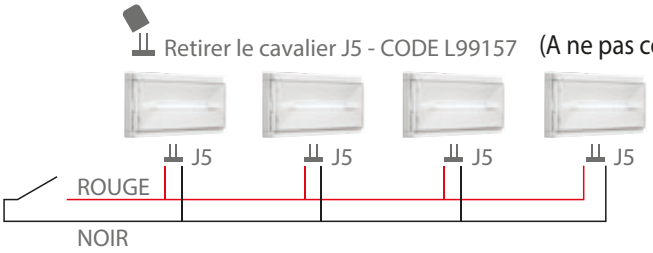
Bouton tactile invisible

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:

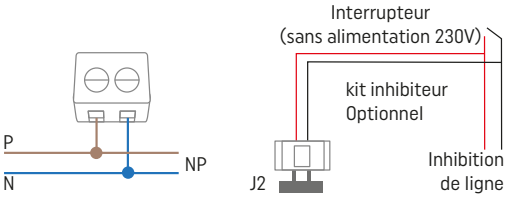
- démarrage manuel des essais fonctionnels et d'autonomie
- réinitialisation de la mémoire de la lampe
- mise en repos de la lampe

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.

INTERRUPTEUR DU PERMANENT - CODE L99157



INHIBITION DE LA CONNEXION ÉLECTRIQUE (MODÈLE STANDARD)



ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L99041
Dimensions L x l (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.



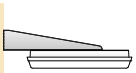
Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE : L99040
Distance de visibilité avec pictogramme = 24m.



Presse-étoupe • CODE : L99010
RATS 16-20 - Raccord IP42 pour tubes de 16 et 20 mm de diamètre.



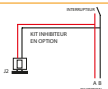
Fixation porte-à-faux • CODE : L99007
Kit avec support pour fixer le luminaire en drapeau.



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.



Version Touch • Sur demande
Précisez lors de votre commande que vous désirez la version Touch.



Etiquettes adhésives gratuites (à commander séparément) •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE - **CODE : L91070**



FLÈCHE VERS LA DROITE - **CODE : L91071**



FLÈCHE VERS LE BAS - **CODE : L91072**



FLÈCHE VERS LE HAUT - **CODE : L91073**



MODÈLES ET CODES PRODIGY

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L27203-B	L27203-N	L27203-G	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27203-B-3	L27203-N-3	L27203-G-3	2,8	3	P/NP	230	100	LB102
	L27206-B	L27206-N	L27206-G	3,6	1	P/NP	320	200	LB087
	L27206-B-3	L27206-N-3	L27206-G-3	3,6	3	P/NP	320	200	LB102
	L27206HI-B	L27206HI-N	L27206HI-G	3,6	1	P/NP	550	200	LB103
AUTOTEST	L27204-B	L27204-N	L27204-G	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27204-B-3	L27204-N-3	L27204-G-3	1,9	3	P/NP	230	100	LB102
	L27207-B	L27207-N	L27207-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27207-B-3	L27207-N-3	L27207-G-3	2,1	3	P/NP	280	200	LB102
	L27207HI-B	L27207HI-N	L27207HI-G	3,6	1	P/NP	550	200	LB102
	L27207HI-B-3	L27207HI-N-3	L27207HI-G-3	0,3	3	NP	450	160	LB102
SPY SYSTEM	L27205-B	L27205-N	L27205-G	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27205-B-3	L27205-N-3	L27205-G-3	1,9	3	P/NP	230	100	LB102
	L27208-B	L27208-N	L27208-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27208-B-3	L27208-N-3	L27208-G-3	2,1	3	P/NP	280	200	LB102
	L27208HI-B	L27208HI-N	L27208HI-G	0,3	1	NP	550	-	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	L27205-B-WIR	L27205-N-WIR	L27205-G-WIR	1,9	1	P/NP	230	100	LB087
	L27205-B-3-WIR	L27205-N-3-WIR	L27205-G-3-WIR	1,9	3	P/NP	230	100	LB102
	L27208-B-WIR	L27208-N-WIR	L27208-G-WIR	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27208-B-3-WIR	L27208-N-3-WIR	L27208-G-3-WIR	2,1	3	P/NP	280	200	LB102
	L27208HI-B-WIR	L27208HI-N-WIR	L27208HI-G-WIR	0,3	1	NP	550	-	LB102
DALI	L27205-B-DALI	L27205-N-DALI	L27205-G-DALI	0,3	1	NP	230	-	LB087
	L27205-B-3-DALI	L27205-N-3-DALI	L27205-G-3-DALI	1,9	3	NP	230	-	LB102
	L27208-B-DALI	L27208-N-DALI	L27208-G-DALI	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208-B-3-DALI	L27208-N-3-DALI	L27208-G-3-DALI	0,3	3	NP	280	-	LB102
	L27208HI-B-DALI	L27208HI-N-DALI	L27208HI-G-DALI	0,3	1	NP	550	-	LB102
	L27225-B-DALI	L27225-N-DALI	L27225-G-DALI	1,9	1	P	230	100	LB087
	L27225-B-3-DALI	L27225-N-3-DALI	L27225-G-3-DALI	1,9	3	P	230	100	LB102
	L27228-B-DALI	L27228-N-DALI	L27228-G-DALI	2,4	1	P	320	200	LB087
	L27228-B-3-DALI	L27228-N-3-DALI	L27228-G-3-DALI	2,1	3	P	280	200	LB102

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

PRODIGY XL

Design et performant, le PRODIGY XL offre un flux lumineux optimal et des durées d'autonomie étendues. La couleur du PRODIGY XL peut être personnalisée en option.



IP42 IK07 LED LiFePO4 12 pcs



CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L27303-B		2030	LU	L27303-B-2030LU

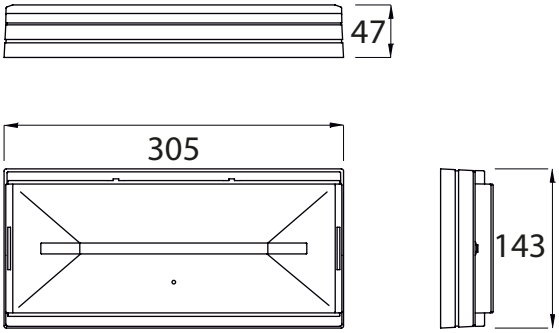
Le PRODIGY XL existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



DIMENSIONS ET MONTAGE



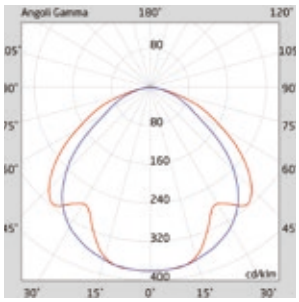
La lampe est équipée d'une base murale avec plusieurs possibilités d'entrées et sorties pour le câblage électrique.



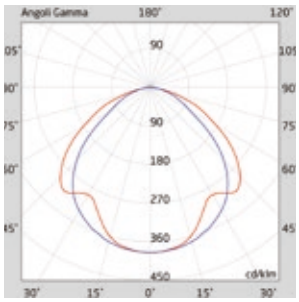
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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
- Température de couleur 6000K

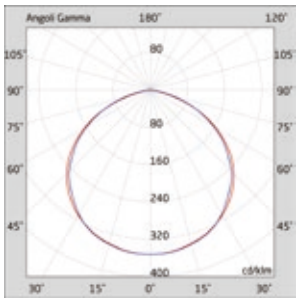
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



20 LED



40 LED



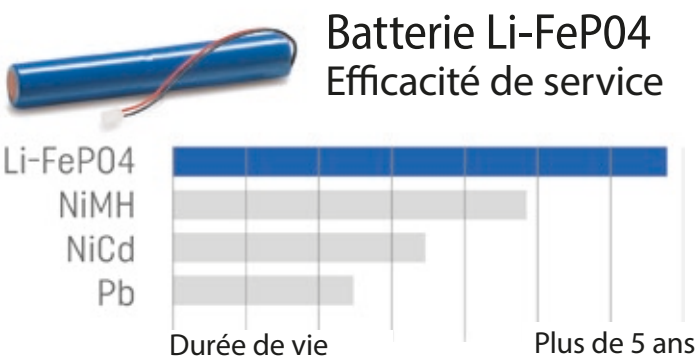
40 LED HI

TYPE DE BATTERIE

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

La technologie LiFePO4 offre plus de puissance, une durée de vie prolongée, une conception plus légère 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.



ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L99041-XL
Dimensions L x l (mm): intérieur 289 x 115,5 • Max externe 298 x 130



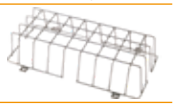
Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



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.



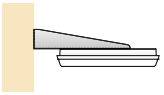
Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE : L99040-XL
Distance de visibilité avec pictogramme = 30m.



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°.



Etiquettes adhésives gratuites (à commander séparément) •
FLÈCHE VERS LA GAUCHE - **CODE : L91070XL** FLÈCHE VERS LA DROITE - **CODE : L91071XL** FLÈCHE VERS LE BAS - **CODE : L91072XL** FLÈCHE VERS LE HAUT - **CODE : L91073XL**









MODÈLES ET CODES PRODIGY XL

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L27303-B	L27303-N	L27303-G	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27303-B-3	L27303-N-3	L27303-G-3	0,2	3	NP	125	-	LB130
	L27304-B	L27304-N	L27304-G	0,2	1	NP	440	-	LB131
	L27304-B-3	L27304-N-3	L27304-G-3	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27305-B	L27305-N	L27305-G	0,2	1	NP	755	-	LB105
	L27305-B-3	L27305-N-3	L27305-G-3	0,2	3	NP	755	-	LB133
	L27323-B	L27323-N	L27323-G	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27323-B-3	L27323-N-3	L27323-G-3	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27324-B	L27324-N	L27324-G	6	1	P/NP	620	620	LB105
	L27324-B-3	L27324-N-3	L27324-G-3	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27325-B	L27325-N	L27325-G	7,1	1	P/NP	755	755	LB105
	L27325-B-3	L27325-N-3	L27325-G-3	7,1	3	P/NP	755	755	LB133

MODÈLES ET CODES PRODIGY XL

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
AUTOTEST	L27307-B	L27307-N	L27307-G	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27307-B-3	L27307-N-3	L27307-G-3	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27308-B	L27308-N	L27308-G	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27308-B-3	L27308-N-3	L27308-G-3	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27309-B	L27309-N	L27309-G	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L27309-B-3	L27309-N-3	L27309-G-3	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27327-B	L27327-N	L27327-G	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27327-B-3	L27327-N-3	L27327-G-3	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27328-B	L27328-N	L27328-G	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L27328-B-3	L27328-N-3	L27328-G-3	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27329-B	L27329-N	L27329-G	7,1	1	P/NP	770	770	LB105
	L27329-B-3	L27329-N-3	L27329-G-3	7,1	3	P/NP	770	770	LB133
SPY SYSTEM	L27300-B	L27300-N	L27300-G	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27300-B-3	L27300-N-3	L27300-G-3	0,2	3	NP	190	-	LB130
	L27301-B	L27301-N	L27301-G	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27301-B-3	L27301-N-3	L27301-G-3	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27302-B	L27302-N	L27302-G	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L27302-B-3	L27302-N-3	L27302-G-3	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27320-B	L27320-N	L27320-G	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27320-B-3	L27320-N-3	L27320-G-3	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27321-B	L27321-N	L27321-G	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L27321-B-3	L27321-N-3	L27321-G-3	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27322-B	L27322-N	L27322-G	7,1	1	P/NP	770	770	LB105
	L27322-B-3	L27322-N-3	L27322-G-3	7,1	3	P/NP	770	770	LB133
SPY SYSTEM WIRELESS	L27300-B-WIR	L27300-N-WIR	L27300-G-WIR	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27300-B-3-WIR	L27300-N-3-WIR	L27300-G-3-WIR	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27301-B-WIR	L27301-N-WIR	L27301-G-WIR	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27301-B-3-WIR	L27301-N-3-WIR	L27301-G-3-WIR	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27302-B-WIR	L27302-N-WIR	L27302-G-WIR	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L27302-B-3-WIR	L27302-N-3-WIR	L27302-G-3-WIR	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27320-B-WIR	L27320-N-WIR	L27320-G-WIR	2,5	1	P/NP	245	235	LB130
	L27320-B-3-WIR	L27320-N-3-WIR	L27320-G-3-WIR	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27321-B-WIR	L27321-N-WIR	L27321-G-WIR	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L27321-B-3-WIR	L27321-N-3-WIR	L27321-G-3-WIR	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27322-B-WIR	L27322-N-WIR	L27322-G-WIR	7,1	1	P/NP	770	770	LB105
	L27322-B-3-WIR	L27322-N-3-WIR	L27322-G-3-WIR	7,1	3	P/NP	770	770	LB133
DALI	L27300-B-DALI	L27300-N-DALI	L27300-G-DALI	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27307-B-3-DALI	L27307-N-3-DALI	L27307-G-3-DALI	0,2	3	NP	190	-	LB131
	L27307-B-DALI	L27307-N-DALI	L27307-G-DALI	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L27308-B-3-DALI	L27308-N-3-DALI	L27308-G-3-DALI	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L27308-B-DALI	L27308-N-DALI	L27308-G-DALI	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L27309-B-3-DALI	L27309-N-3-DALI	L27309-G-3-DALI	0,2	3	NP	770	-	LB133
	L27309-B-DALI	L27309-N-DALI	L27309-G-DALI	2,5	1	NP	770	-	LB105
	L27327-B-3-DALI	L27327-N-3-DALI	L27327-G-3-DALI	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L27327-B-DALI	L27327-N-DALI	L27327-G-DALI	5,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L27328-B-3-DALI	L27328-N-3-DALI	L27328-G-3-DALI	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L27328-B-DALI	L27328-N-DALI	L27328-G-DALI	7,1	1	P/NP	560	560	LB131
	L27329-B-3-DALI	L27329-N-3-DALI	L27329-G-3-DALI	7,1	3	P/NP	770	770	LB105
	L27329-B-DALI	L27329-N-DALI	L27329-G-DALI	9,5	1	P/NP	770	770	LB133

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

PRODIGY WALL

GARANTIE 5 ANS

Le modèle mural PRODIGY WALL au Design moderne et sobre, offre d'excellentes performances et un flux lumineux orienté vers le bas. La couleur du PRODIGY WALL peut être personnalisée en option.



IP40 IK07 LED LiFePO4 12 pcs



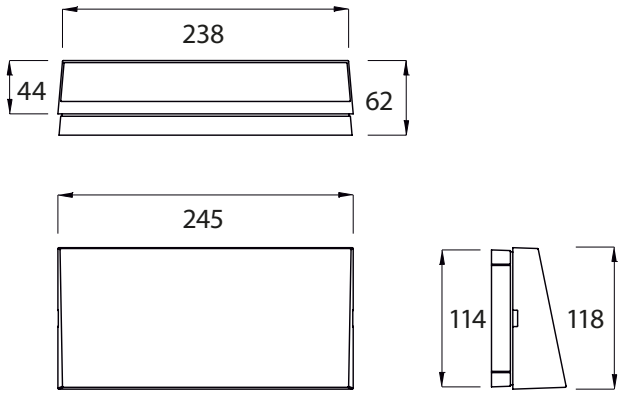
CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L27226W-B		2030	LU	L27226W-B-2030LU

Le PRODIGY WALL existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



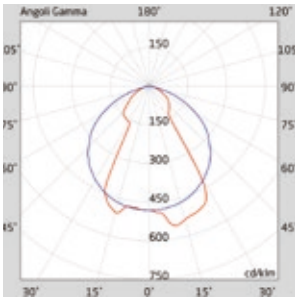
DIMENSIONS ET MONTAGE



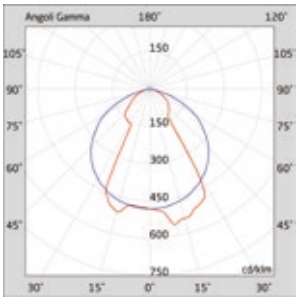


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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



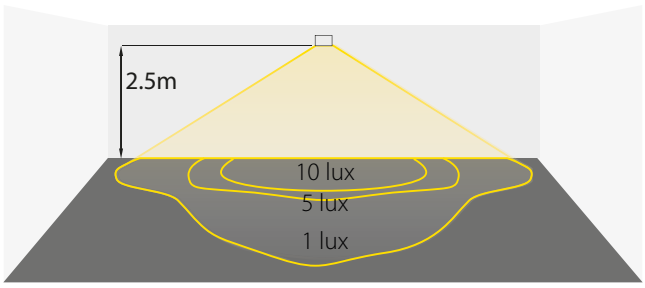
10 LED



20 LED

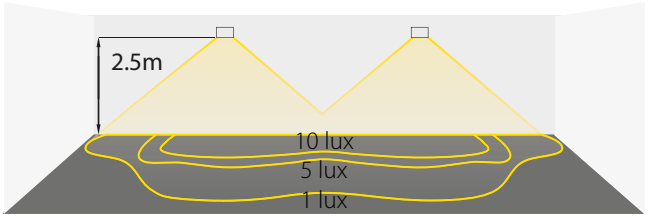
PERFORMANCE LUMINEUSE

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.



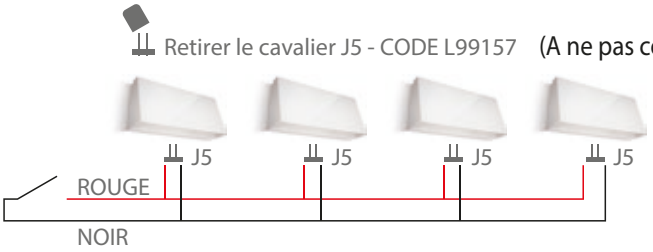
	DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE
1 LUX	11,2 m
5 LUX	7 m
10 LUX	5,3 m

	DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE	INTERDISTANCE MAXIMALE ENTRE LES LUMINAIRES
1 LUX	24,3 m	13 m
5 LUX	15,6 m	8,6 m
10 LUX	12,1 m	6,7 m

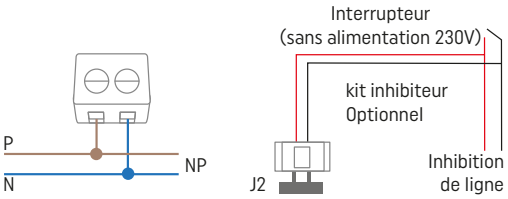


Hauteur de montage 2,5 m. Valeurs calculées sur le sol sans réflexions avec Prodigy 305LM

INTERRUPTEUR DU PERMANENT - CODE L99157



INHIBITION DE LA CONNEXION ÉLECTRIQUE (MODÈLE STANDARD)



ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L99041
Dimensions L x l (mm): intérieur 224,1 x 90,1 • Max externe 230,3 x 102,3



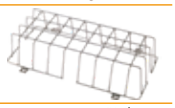
Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99190
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



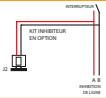
COMMANDER • CODE : L99150
Commande de gestion du mode repos. Gère l'état de repos et effectue des tests sur la lampe. Sur les modèles autotest, il permet un contrôle centralisé des fonctions autodiagnostiques.



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.



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



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



MODÈLES ET CODES PRODIGY WALL

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L27226W-B	L27226W-N	L27226W-G	3,6	1	P/NP	320	200	LB087
	L27226W-B-3	L27226W-N-3	L27226W-G-3	3,6	3	P/NP	320	200	LB102
AUTOTEST	L27207W-B	L27207W-N	L27207W-G	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27207W-B-3	L27207W-N-3	L27207W-G-3	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27227W-B	L27227W-N	L27227W-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27227W-B-3	L27227W-N-3	L27227W-G-3	2,1	3	P/NP	270	200	LB102
SPY SYSTEM	L27208W-B	L27208W-N	L27208W-G	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208W-B-3	L27208W-N-3	L27208W-G-3	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27228W-B	L27228W-N	L27228W-G	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27228W-B-3	L27228W-N-3	L27228W-G-3	2,1	3	P/NP	270	200	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	L27208W-B-WIR	L27208W-N-WIR	L27208W-G-WIR	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208W-B-3-WIR	L27208W-N-3-WIR	L27208W-G-3-WIR	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27228W-B-WIR	L27228W-N-WIR	L27228W-G-WIR	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27228W-B-3-WIR	L27228W-N-3-WIR	L27228W-G-3-WIR	2,1	3	P/NP	270	200	LB102
DALI	L27208W-B-DALI	L27208W-N-DALI	L27208W-G-DALI	0,3	1	NP	320	-	LB087
	L27208W-B-3-DALI	L27208W-N-3-DALI	L27208W-G-3-DALI	0,3	3	NP	270	-	LB102
	L27228W-B-DALI	L27228W-N-DALI	L27228W-G-DALI	2,4	1	P/NP	320	200	LB087
	L27228W-B-3-DALI	L27228W-N-3-DALI	L27228W-G-3-DALI	2,1	3	P/NP	270	200	LB102

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

TREND

Le TREND est un bloc de secours offrant une grande facilité de montage et peut également être encastré avec précision (format standard ou sur mesure). Il est pourvu d'un bouton test tactile. Il est disponible en blanc ou en noir.



IP42 IK08 LED 5W LiFePO4







Bouton Touch

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:

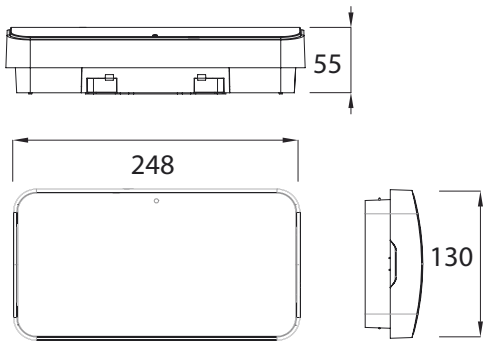
- démarrage manuel des essais fonctionnels et d'autonomie
- réinitialisation de la mémoire de la lampe
- mise en repos de la lampe

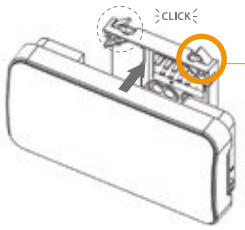
Le voyant Led indique en fonction de sa couleur (vert ou rouge) et de ses intervalles on/off où en sont les tests et quels sont leurs résultats.



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 tout type de plafond avec une fixation rapide et simple

Cadre d'encastrement élégant



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP42 - IK08
- Batterie Lithium - Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Alimentation 230 Vac 50-60 Hz
- Cadre de finition élégant (peut être produit sur mesure)
- Montage: mural, au plafond et encastré
- Classe II

ACCESSOIRES

Kit d'encastrement • CODE : L99200-B (blanc) / L99200-N (noir)
Kit d'encastrement en polycarbonate noir ou blanc - Dimensions: Lxl (mm) 302,5 x 184,5
Dimension de la découpe: (mm): 280 x 155



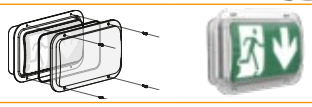
Kit d'encastrement sur mesure • CODE : L99198-VEO-XX
Le kit d'encastrement peut être produit sur mesure permettant une installation aisée et propre pour l'encastrement du TREND dans des percements préexistants.



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.



BOX IP65 hermétique - IK10 • CODE : L0625-BOX-IP65



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



CODE : L99932-6


CODE : L99932-1


CODE : L99932-2

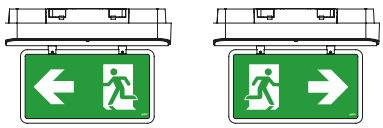

CODE : L99932-3

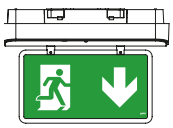

CODE : L99932-5

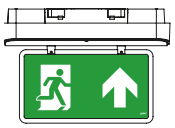




CODE : L99933-6


CODE : L99933-1-2


CODE : L99933-3


CODE : L99933-5



MODÈLES ET CODES TREND

	CODE BLANC	CODE NOIR	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
AUTOTEST	L0625-B	L0625-N	3	1	P/NP	434	255	HK2028-3
	L0625-B-3	L0625-N-3	3	3	P/NP	288	255	HK2028-3
DALI	L0625-B-DALI	L0625-N-DALI	3	1	P/NP	434	255	HK2028-3
	L0625-B-3-DALI	L0625-N-3-DALI	3	3	P/NP	288	255	HK2028-3

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

LEDY

Le luminaire LEDY offre une large gamme de couleurs et de finitions différentes afin de s'intégrer à tout type d'intérieur, du plus moderne au plus traditionnel.



IP42 IK08 LED LiFePO4 12 pcs



EDI & PAOLO CIANI design



L95001	L95010	L95008	L95005	L95004	L95003	L95009	L95007	L95006	L95012	L95011	L95002
• **Blanc** •	• **Chêne** •	• **Jaune** •	• **Vert** •	• **Orange** •	• **Gris** •	• **Or** •	• **Rouge** •	• **Bleu** •	• **Noyer** •	• **Wenge** •	• **Noir** •
L96001	L96010	L96008	L96005	L96004	L96003	L96009	L96007	L96006	L96012	L96011	L96002

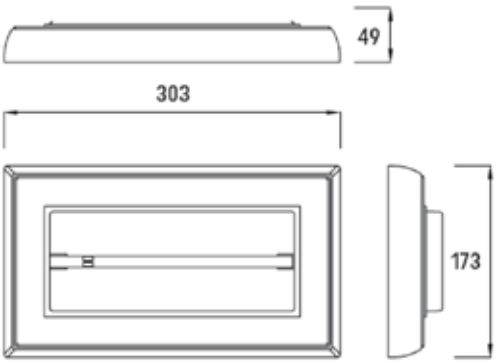
LEDY peut être fini esthétiquement avec des plaques et des cadres de mur en différentes couleurs et matières.
Les nombreuses possibilités de choix de couleurs et combinaisons permettent à LEDY de s'harmoniser avec n'importe quel environnement, du plus moderne au plus traditionnel.

DIMENSIONS ET MONTAGE





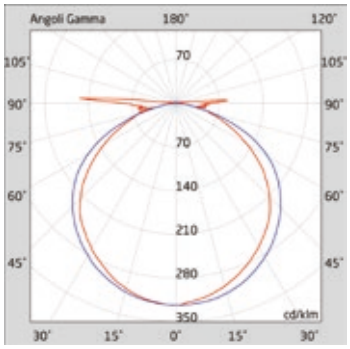
Ledy est disponible en version Touch sur demande



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

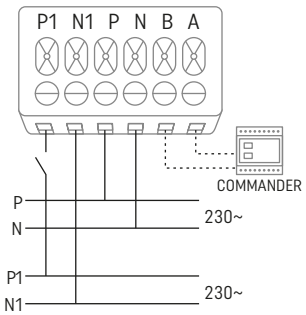
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP42 - IK08
- Batterie Lithium - Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Alimentation 230 Vac 50-60 Hz
- Classe II et classe III
- Temps de recharge: 12H
- Plaque et cadre de finition disponibles en plusieurs couleurs et finitions
- Montages: mural, au plafond ou encastré

DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE

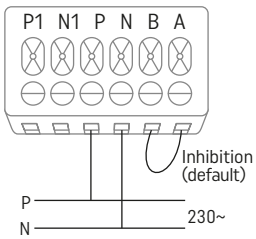


3 LED

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Permanent



Non Permanent

ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L99013
Dimensions L x l (mm): intérieur 274x 144 • Max externe 290 x 160.



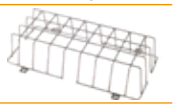
Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99012
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



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.



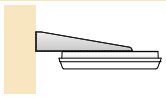
Kit de barre Omnibus • CODE : L99022
Accessoire pour fixation à la barre électrifiée.



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 (à commander séparément) •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE
CODE : L91070



FLÈCHE VERS LA DROITE
CODE : L91071



FLÈCHE VERS LE BAS
CODE : L91072



FLÈCHE VERS LE HAUT
CODE : L91073



MODÈLES ET CODES LEDY

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L15203-B	L15203-N	L15203-G	2,4	2	P/NP	300	300	LB087
AUTOTEST	L17203-B	L17203-N	L17203-G	2,4	2	P/NP	300	300	LB087
SPY SYSTEM	L19203-B	L19203-N	L19203-G	2,4	2	P/NP	300	300	LB087

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

NOUVEAU

BOÎTIER HERMÉTIQUE TRANSPARENT **TREND BOX IP65**



- **IP65** – Protection totale contre poussières et projections d'eau
- **IK10** – Résistance maximale aux chocs et au vandalisme
- **Fixation intégrée** – Pose rapide, simple et fiable
- **Design discret**

Quand la sécurité doit résister à tout, même aux conditions extrêmes.

Linergy dévoile la nouvelle option pour les luminaires de secours TREND. **Un boîtier hermétique transparent**, pensé pour les environnements les plus exigeants: Parkings, zones industrielles, espaces publics, extérieurs,...

Le TREND s'adapte désormais partout où la robustesse est indispensable.

Découvrez la gamme TREND et ses nouveaux accessoires à la page 20.
Pour plus d'info, contactez-nous via info@linergy.be ou au +32 (0)2 466 10 66.

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

STEP LED

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.



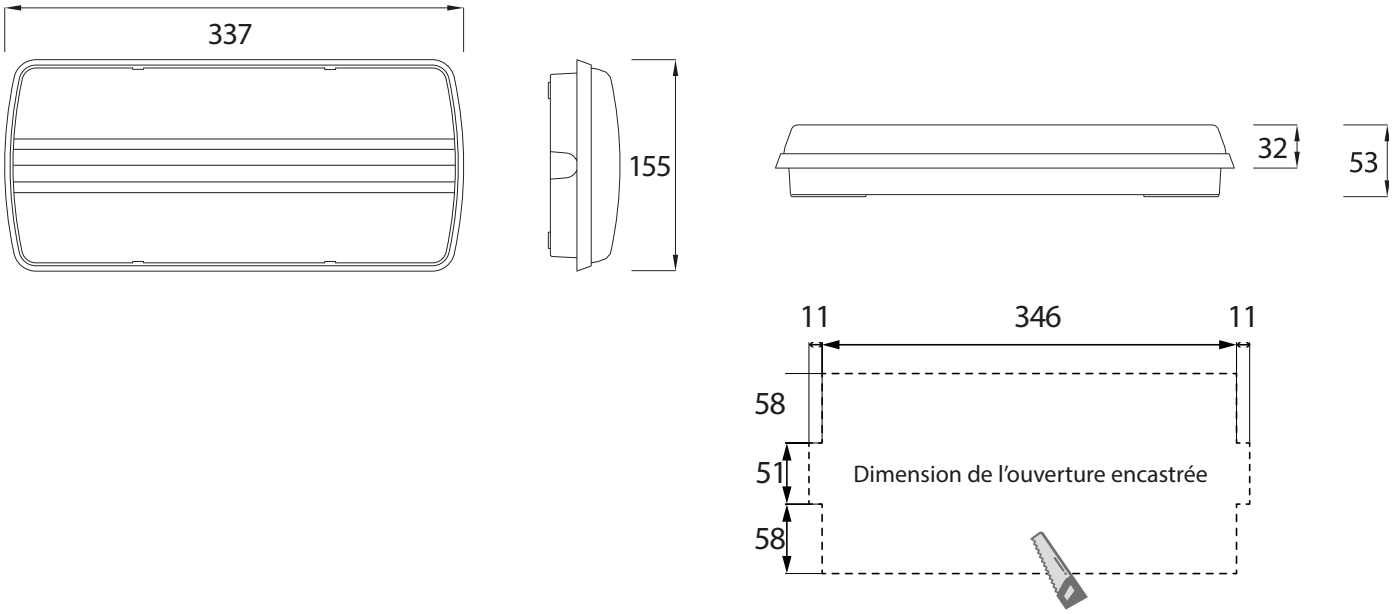
IP42 IK07 LED LiFePO4 12 pcs





Le STEP LED est disponible avec un **cadre d'encastrement en option**, garantissant une intégration parfaite et discrète dans tous les environnements. Cette solution assure une finition soignée et harmonieuse, idéale pour les projets où l'esthétique et la sobriété sont essentielles.

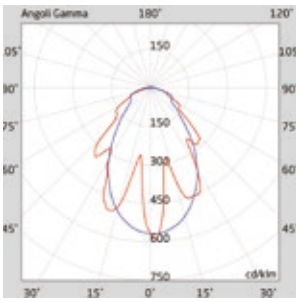
DIMENSIONS ET MONTAGE



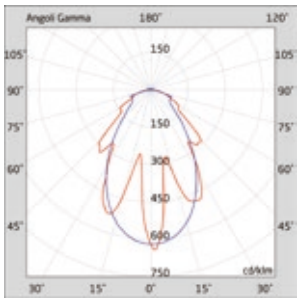
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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

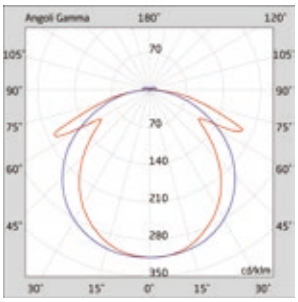
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



10 LED



20 LED



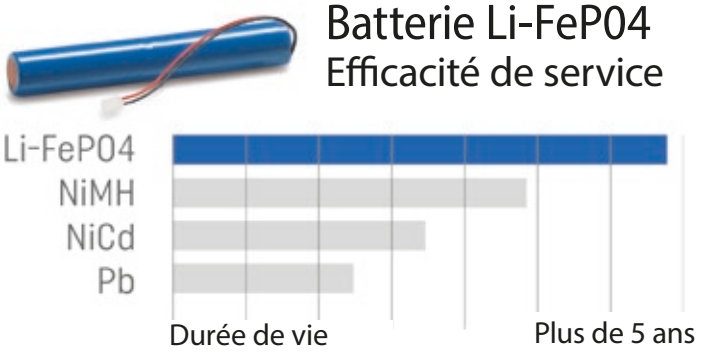
40 LED

TYPE DE BATTERIE

Le STEP LED est équipé de batteries lithium-fer-phosphate.

La technologie LiFePO4 offre plus de puissance, une durée de vie prolongée, une conception plus légère 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.



ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L99005
Dimensions L x l (mm): intérieur 323,7 x 142,2 • Max externe 331,7 x 164,2.



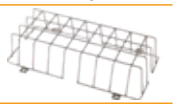
Set de semi-encastrement Gyproc • CODE : L99004
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



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.



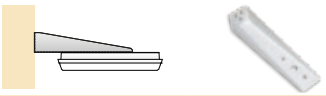
Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE : L99006
Distance de visibilité avec pictogramme = 26m.



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
Dimensions (mm): 337 x 155.



Kit d'encastrement • CODE : L99196
Excellent effet esthétique au ras du mur - Dimensions (mm): 380 x 190.



Etiquettes adhésives gratuites (à commander séparément) •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE
CODE : L91022



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 ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L10003	0,2	1	NP	210	-	LB130
	L10003-3	0,2	3	NP	135	-	LB130
	L10023	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L10023-3	2,5	3	P/NP	265	265	LB105
	L10203	0,2	1	NP	610	-	LB131
	L10203-3	0,2	3	NP	400	-	LB132
	L10223	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L10223-3	5,5	3	P/NP	610	610	LB133
	L10223-PB	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L10403	0,2	1	NP	835	-	LB105
	L10403-3	0,2	3	NP	610	-	LB133
	L10423	7,1	1	P/NP	835	835	LB132
	L10423-3	7,1	3	P/NP	810	810	LB133
AUTOTEST	L11003	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L11003-3	0,2	3	NP	265	-	LB105
	L11003-PB	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L11023	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L11023-3	2,5	3	P/NP	265	265	LB105
	L11023-PB	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L11203	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L11203-3	0,2	3	NP	610	-	LB133
	L11203-3-PB	0,2	3	NP	610	-	LB133
	L11203-PB	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L11223	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L11223-3	5,5	3	P/NP	610	610	LB133
	L11403	0,2	1	NP	835	-	LB132
	L11403-3	0,2	3	NP	810	-	LB133
	L11403-PB	0,2	1	NP	835	-	LB132
	L11423	7,4	1	P/NP	835	835	LB132
	L11423-3	7,1	3	P/NP	810	810	LB133
SPY SYSTEM	L12003	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L12023	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L12203	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L12223	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L12223-3	2,5	3	P/NP	610	610	LB133
	L12403	0,2	1	NP	835	-	LB132
	L12423	7,4	1	P/NP	835	835	LB132
DALI	L12003-DALI	0,2	1	NP	265	-	LB130
	L12023-DALI	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L12203-DALI	0,2	1	NP	610	-	LB105
	L12023-DALI	2,5	1	P/NP	265	265	LB130
	L12223-DALI	5,5	1	P/NP	610	610	LB105
	L12423-DALI	7,4	1	P/NP	835	835	LB132

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

VIALED EVO

Le VIALED EVO au design très discret est livré avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation.



IP20 IP42 IK07 LiFePO4 8 pcs

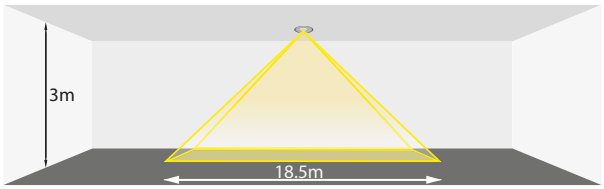


CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L8121-B		2030	LU	L8121-B-2030LU

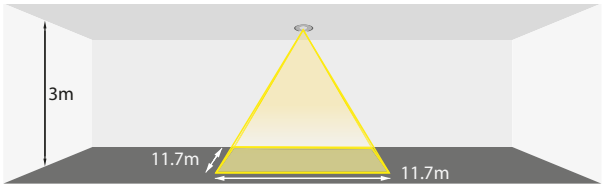
La GAMME VIALED existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



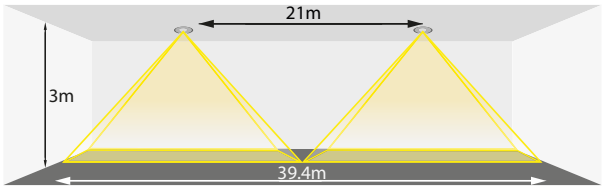
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE



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



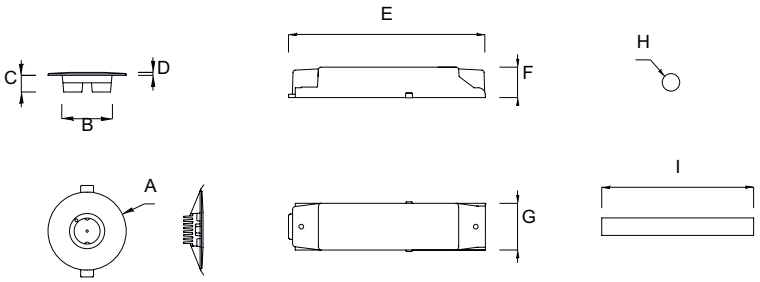
Symétrique - (zone couverte 138m2)
Surface d'éclairage avec 0,5 lux - H = 3 m



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, comme pour un spot standard, que de 65mm de diamètre.

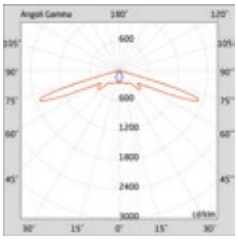


A=85mm B=55mm C=18mm D=3mm
E=175mm F=27mm G=46mm
H= Ø19/27mm I=135mm
Ø=65mm

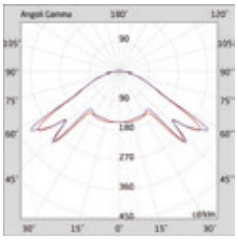
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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
- Fourni avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Montage encastré ou apparent
- Découpe du plafond: ø65mm
- Bague métallique

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



ASYMÉTRIQUE



SYMÉTRIQUE

VIALED EVO

ACCESSOIRES

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)
Dimensions (mm): L=185 × l=185 × h=32



Boîtier pour montage apparent pour picto • CODES : L99193-B-PICTO (Blanc) - L99193-G-PICTO (Gris) - L99193-N-PICTO (Noir)
Dimensions (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)
Dimensions (mm): L=185 × l=185 × h=2



Plaque pour montage encastré pour picto • CODES : L99194-B-PICTO (Blanc) - L99194-G-PICTO (Gris) - L99194-N-PICTO (Noir)
Dimensions (mm): L=185 × l=185 × 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 pour boîtier apparent ou plaque de montage encastré • CODES : (voir liste ci-dessous) Panneau de signalisation L=165 × l=80 × h=6



FLÈCHE VERS LA GAUCHE & LA DROITE (recto/verso pour couloir)
CODE L99993-1-2



FLÈCHE VERS LE BAS
CODE L99993-3



FLÈCHE VERS LE HAUT (EXIT)
CODE L99993-4



MODÈLES ET CODES VIALED EVO

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L8121-B	L8121-N	L8121-G	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8122-B	L8122-N	L8122-G	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
AUTOTEST	L8103-B	L8103-N	L8103-G	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8104-B	L8104-N	L8104-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8123-B	L8123-N	L8123-G	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8124-B	L8124-N	L8124-G	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM	L8105-B	L8105-N	L8105-G	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B	L8106-N	L8106-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B	L8125-N	L8125-G	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B	L8126-N	L8126-G	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105-B-WIR	L8105-N-WIR	L8105-G-WIR	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-WIR	L8106-N-WIR	L8106-G-WIR	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-WIR	L8125-N-WIR	L8125-G-WIR	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-WIR	L8126-N-WIR	L8126-G-WIR	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
DALI	L8105-B-DALI	L8105-N-DALI	L8105-G-DALI	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-DALI	L8106-N-DALI	L8106-G-DALI	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-DALI	L8125-N-DALI	L8125-G-DALI	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-DALI	L8126-N-DALI	L8126-G-DALI	4,8	3	P/NP	450	450	LB136

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent











LINERGY SIÈGE SOCIAL
BUREAUX ET SITE DE PRODUCTION
GROTTAMMARE - ITALIE

VIALED HIGH

Le VIALED HIGH est conçu pour de grandes hauteurs de plafond. Discret et efficace, il est livré avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation.



IP20 IP42 IK07 LiFePO4 8 pcs



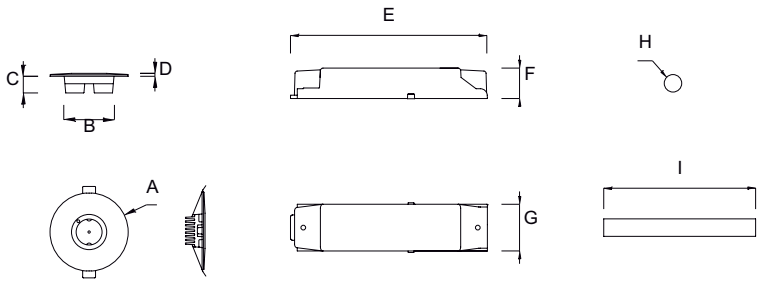
CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L8121HI-B		2030	LU	L8121HI-B-2030LU

La GAMME VIALED existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



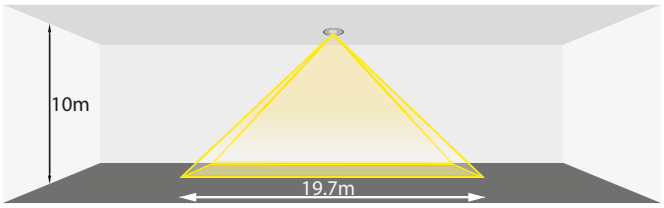
DIMENSIONS ET MONTAGE

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.

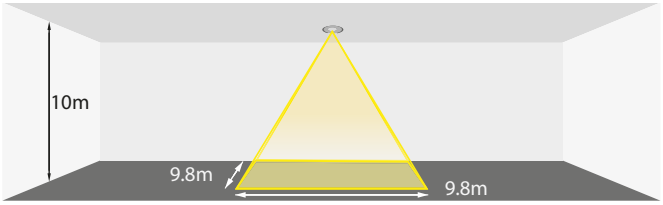


A=85mm B=55mm C=18mm D=3mm
E=175mm F=27mm G=46mm
H= Ø19/27mm I=135mm
Ø=65mm

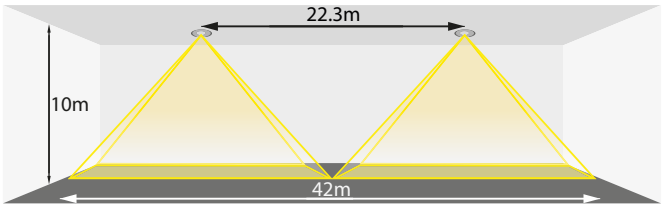
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



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

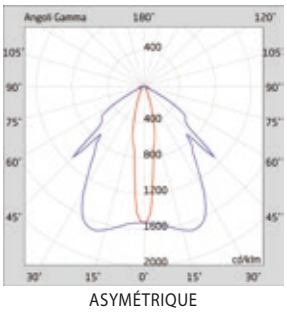


Symétrique - (zone couverte 96m2)
Surface d'éclairage avec 0,5 lux - H = 10 m

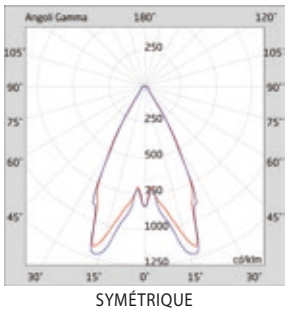


Asymétrique - Installation multiple
Sortie de secours éclairé avec 1 lux - H= 10 m

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



ASYMÉTRIQUE



SYMÉTRIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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
- Fourni avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Peut être encastré ou apparent
- Découpe du plafond: ø65mm
- Bague métallique

VIALED HIGH

ACCESSOIRES

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)
Dimensions (mm): L=185 × l=185 × h=32



Plaque pour montage encastré sans picto • CODES : L99194-B (Blanc) - L99194-G (Gris) - L99194-N (Noir)
Dimensions (mm): L=185 × l=185 × h=2



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



MODÈLES ET CODES VIALED HIGH

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L8121HI-B	L8121HI-N	L8121HI-G	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8122HI-B	L8122HI-N	L8122HI-G	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
AUTOTEST	L8103HI-B	L8103HI-N	L8103HI-G	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8104HI-B	L8104HI-N	L8104HI-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8123HI-B	L8123HI-N	L8123HI-G	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8124HI-B	L8124HI-N	L8124HI-G	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
SPY SYSTEM	L8105HI-B	L8105HI-N	L8105HI-G	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8106HI-B	L8106HI-N	L8106HI-G	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125HI-B	L8125HI-N	L8125HI-G	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126HI-B	L8126HI-N	L8126HI-G	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
SPY SYSTEM WIR	L8105HI-B-WIR	L8105HI-N-WIR	L8105HI-G-WIR	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8106HI-B-WIR	L8106HI-N-WIR	L8106HI-G-WIR	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125HI-B-WIR	L8125HI-N-WIR	L8125HI-G-WIR	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126HI-B-WIR	L8126HI-N-WIR	L8126HI-G-WIR	4,8	3	P/NP	440	440	LB136
DALI	L8105HI-B-DALI	L8105HI-N-DALI	L8105HI-G-DALI	0,4	1	NP	440	-	LB087
	L8106HI-B-DALI	L8106HI-N-DALI	L8106HI-G-DALI	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125HI-B-DALI	L8125HI-N-DALI	L8125HI-G-DALI	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126HI-B-DALI	L8126HI-N-DALI	L8126HI-G-DALI	4,8	3	P/NP	440	440	LB136

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent



VIALED IP65

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 de flexibilité lors de l'installation.



IP20 IP65 IK07 LiFePO4 8 pcs



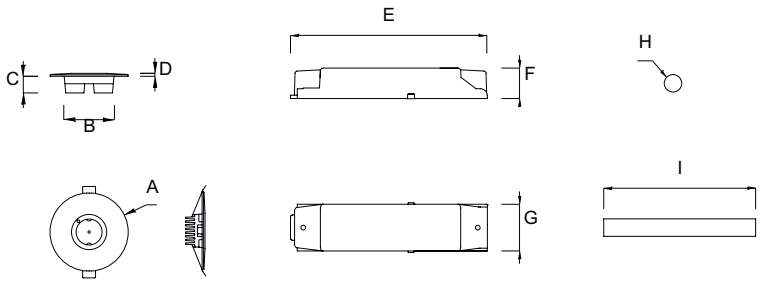
CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L8101-B-65-B		2030	LU	L8101-B-65-2030LU

La GAMME VIALED existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



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.

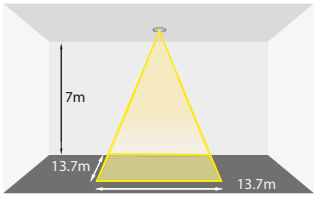


A=85mm B=57mm C=21mm D=3,5mm
E=175mm F=27mm G=46mm
H= Ø19/27mm I=135mm
Ø=65mm

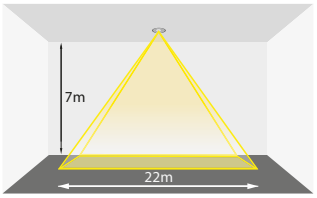
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP20 encastré / IP65 apparent
- Batterie Lithium - LiFePO4
- Autonomie: 2H 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
- Bague métallique

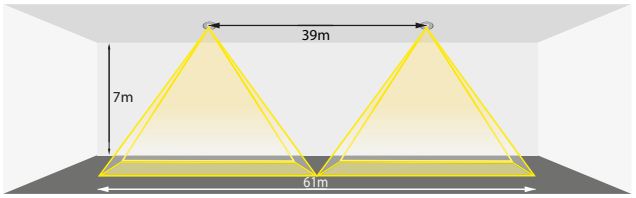
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE



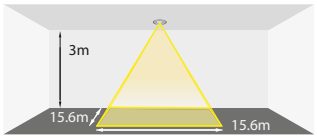
Symétrique - Surface de couverture 190m²
Sortie de secours éclairé avec 0,5 lux - H = 7m



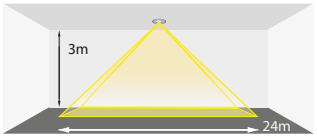
Asymétrique - Installation simple
Éclairage de sortie avec 1 lux - H = 7m



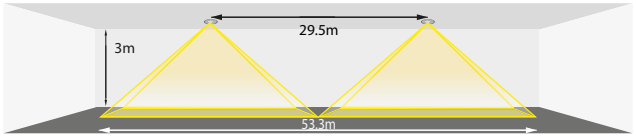
Asymétrique - Installation multiple
Éclairage de sortie avec 1 lux - H = 7m



Symétrique - Surface de couverture 244m²
Sortie de secours éclairé avec 0,5 lux - H = 3m

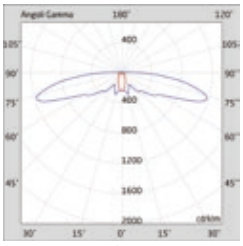


Asymétrique - Installation simple
Éclairage de sortie avec 1 lux - H = 3m

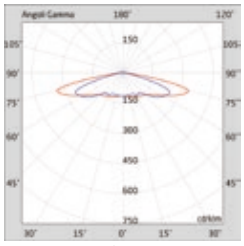


Asymétrique - Installation multiple
Éclairage de sortie avec 1 lux - H = 3m

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



ASYMÉTRIQUE



SYMÉTRIQUE

VIALED IP65

ACCESSOIRES

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)
Dimensions (mm): L=190 × l=190 × h=43



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.



MODÈLES ET CODES VIALED IP65

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L8101-B-65	L8101-N-65	L8101-G-65	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8102-B-65	L8102-N-65	L8102-G-65	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8121-B-65	L8121-N-65	L8121-G-65	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8122-B-65	L8122-N-65	L8122-G-65	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
AUTOTEST	L8103-B-65	L8103-N-65	L8103-G-65	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8104-B-65	L8104-N-65	L8104-G-65	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8123-B-65	L8123-N-65	L8123-G-65	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8124-B-65	L8124-N-65	L8124-G-65	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
SPY SYSTEM	L8105-B-65	L8105-N-65	L8105-G-65	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8106-B-65	L8106-N-65	L8106-G-65	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8125-B-65	L8125-N-65	L8125-G-65	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8126-B-65	L8126-N-65	L8126-G-65	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105-B-65-WIR	L8105-N-65-WIR	L8105-G-65-WIR	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8106-B-65-WIR	L8106-N-65-WIR	L8106-G-65-WIR	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8125-B-65-WIR	L8125-N-65-WIR	L8125-G-65-WIR	8,9	2	P/NP	750	750	LB132
	L8126-B-65-WIR	L8126-N-65-WIR	L8126-G-65-WIR	8,9	3	P/NP	750	750	LB133
DALI	L8105-B-65-DALI	L8105-N-65-DALI	L8105-G-65-DALI	0,7	2	NP	750	-	LB132
	L8106-B-65-DALI	L8106-N-65-DALI	L8106-G-65-DALI	0,7	3	NP	750	-	LB133
	L8125-B-65-DALI	L8125-N-65-DALI	L8125-G-65-DALI	8,9	2	P	750	750	LB132
	L8126-B-65-DALI	L8126-N-65-DALI	L8126-G-65-DALI	8,9	3	P	750	750	LB133

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent





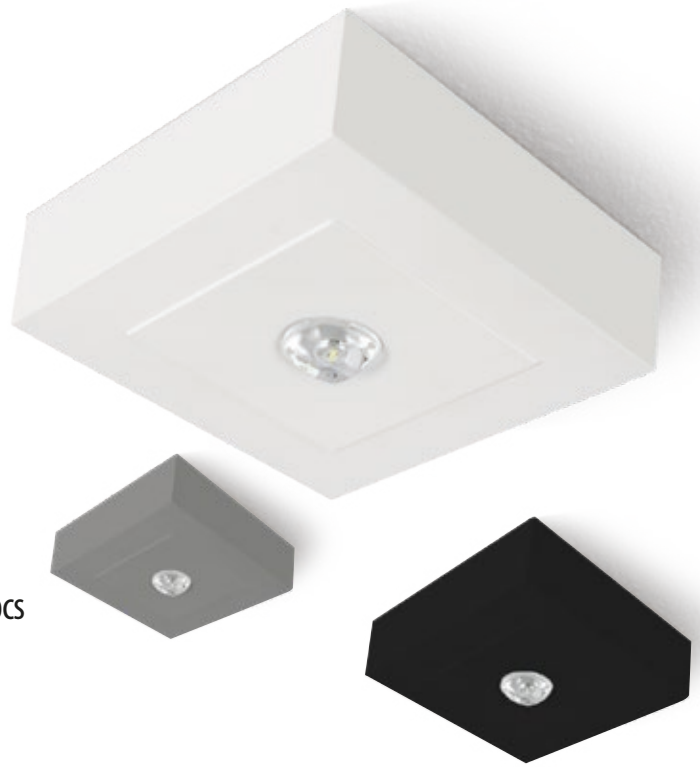
Découvrez la nouvelle plateforme web, **LINERGY CLOUD** qui vous permet de configurer et de contrôler à distance vos installations d'éclairage de secours Linergy et depuis n'importe quelle tablette, smartphone ou navigateur PC.

Découvrez le Linergy CLOUD page 132.
Pour plus d'info, contactez-nous via info@linergy.be ou au +32 (0)2 466 10 66.

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

VIALED EVO MINIBOX

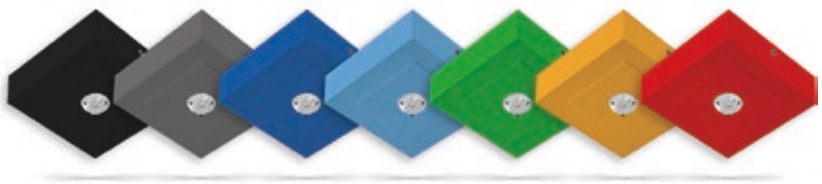
Le VIALED EVO MINIBOX est la version apparente minimaliste du Vialed Evo. Il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation.

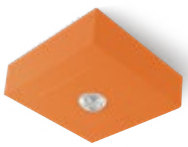


IP42 LiFePO4 12 pcs

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, EN 1838
- Degré de protection IP42
- Batterie Lithium - LiFePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- Temps de recharge: 12H
- Fourni avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Classe I et classe III

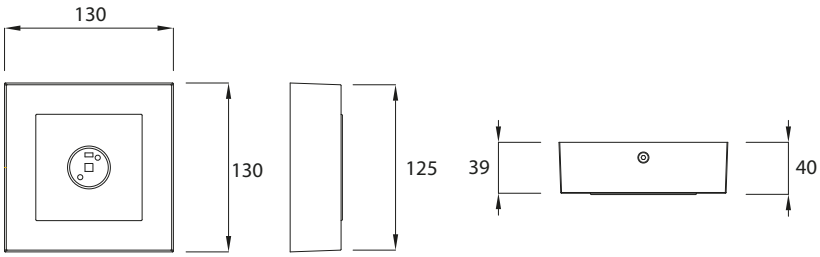


CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L8121-B-BOX		2030	LU	L8121-B-BOX-2030LU

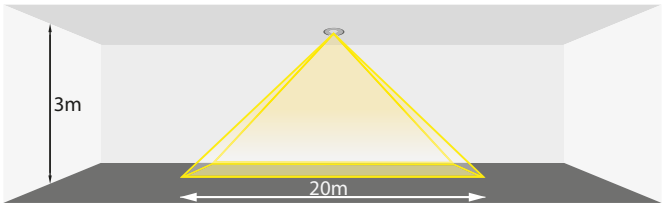
La GAMME VIALED existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



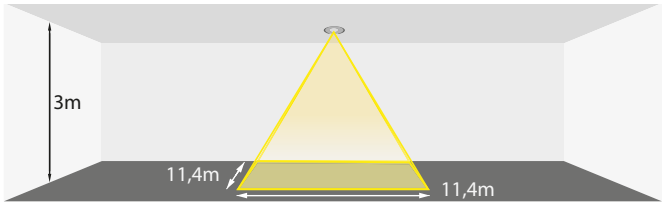
DIMENSIONS



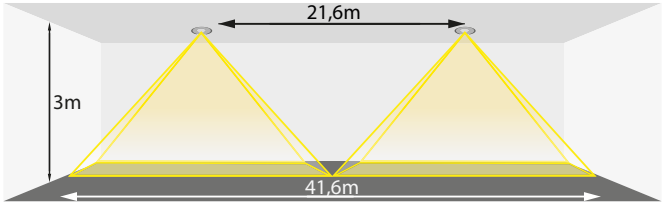
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



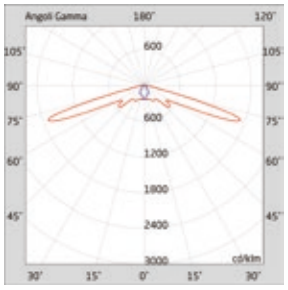
Asymétrique - Installation à l'unité
Eclairage sortie de secours à 1 lux - H= 3m



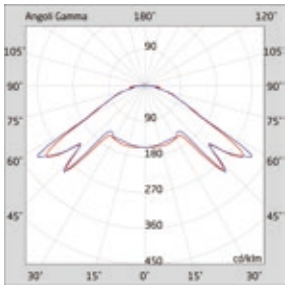
Asymétrique (zone couverte 131m²)
Surface d'éclairage met 0,5 lux - H = 3m



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



ASYMÉTRIQUE



SYMÉTRIQUE

ACCESSOIRES

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.



Adaptateur pour rail électrifié • CODE : LA310-B (Blanc) - LA310-N (Noir)



MODÈLES ET CODES VIALED EVO MINIBOX

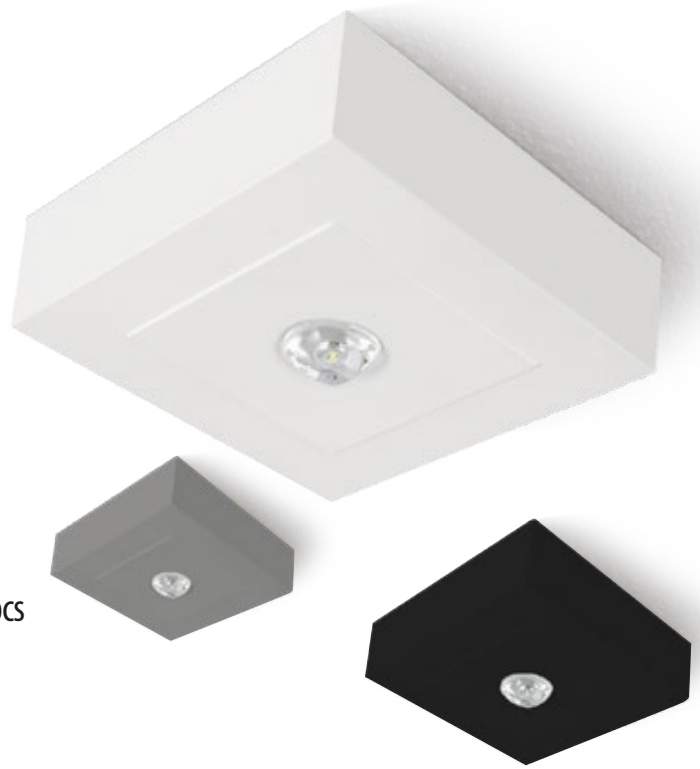
	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L8121-B-Box	L8121-N-Box	L8121-G-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8122-B-Box	L8122-N-Box	L8122-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
AUTOTEST	L8123-B-Box	L8123-N-Box	L8123-G-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8124-B-Box	L8124-N-Box	L8124-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
SPY SYSTEM	L8125-B-Box	L8125-N-Box	L8125-G-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-Box	L8126-N-Box	L8126-G-Box	4,8	3	P/NP	450	450	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125-B-WIR-Box	L8125-N-WIR-Box	L8125-G-WIR-Box	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-WIR-Box	L8126-N-WIR-Box	L8126-G-WIR-Box	4,8	3	P/NP	450	450	LB087
DALI	L8125-B-DALI-Box	L8125-N-DALI-Box	L8125-G-DALI-Box	5,7	1	P	450	450	LB087
	L8126-B-DALI-Box	L8126-N-DALI-Box	L8126-G-DALI-Box	4,8	3	P	450	450	LB087

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

VIALED EVO MINIBOX HIGH

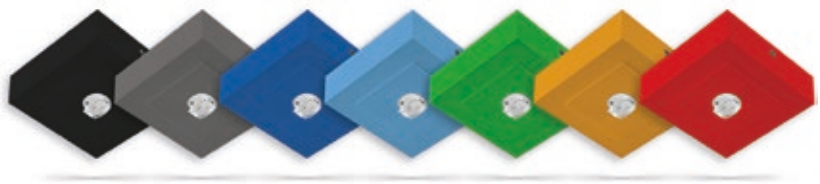
Le VIALED EVO MINIBOX HIGH est la version apparente minimaliste du Vialed High, il est spécialement conçu pour des hauteurs de plafond allant jusqu'à 10m. Il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation.

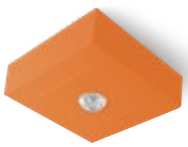
IP42 LiFePO4 12 pcs



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, EN 1838
- Spécialement adapté à des hauteurs de plafond jusqu'à 10 mètres
- 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
- Fourni avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Classe I et classe III

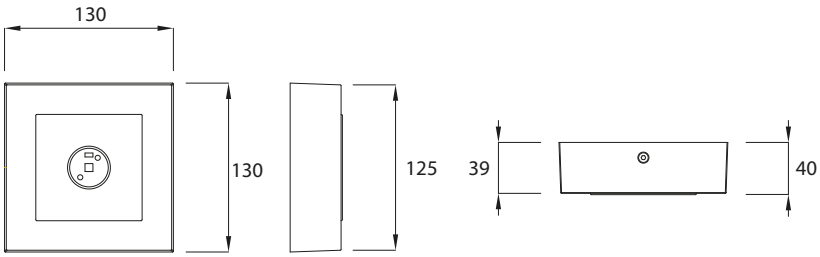


CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L8121HI-B-BOX		2030	LU	L8121Hi-B-Box-2030LU

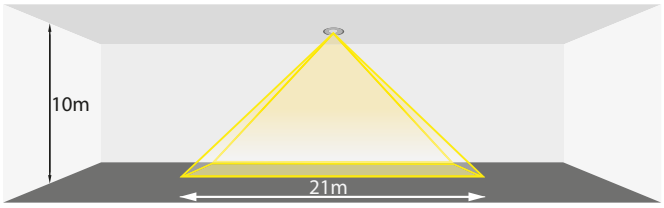
La GAMME VIALED existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



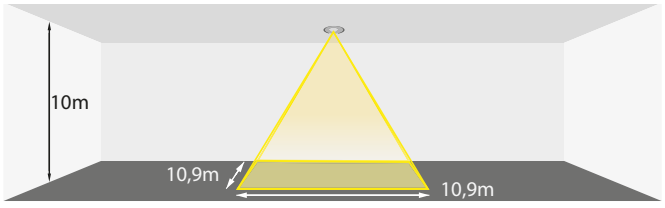
DIMENSIONS



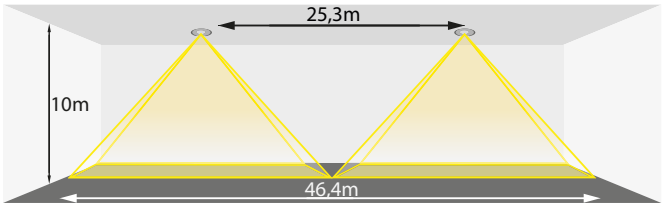
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



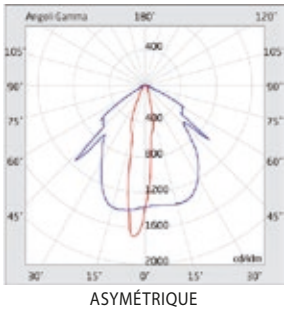
Asymétrique - Installation à l'unité
Sortie de secours éclairée avec 1 lux - H=10 m



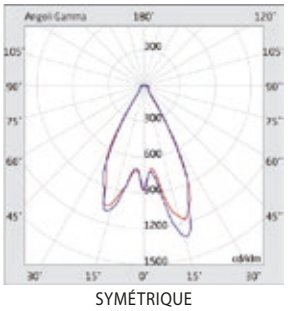
Symétrique - (zone couverte 119 m2)
Surface d'éclairage avec 0,5 lux - H = 10 m



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



ASYMÉTRIQUE



SYMÉTRIQUE

ACCESSOIRES

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.



Adaptateur pour rail électrifié • CODE : LA310-B (Blanc) - LA310-N (Noir)



MODÈLES ET CODES VIALED EVO MINIBOX HIGH

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L8121Hi-B-Box	L8121Hi-N-Box	L8121Hi-G-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8122Hi-B-Box	L8122Hi-N-Box	L8122Hi-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
AUTOTEST	L8123Hi-B-Box	L8123Hi-N-Box	L8123Hi-G-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8124Hi-B-Box	L8124Hi-N-Box	L8124Hi-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
SPY SYSTEM	L8125Hi-B-Box	L8125Hi-N-Box	L8125Hi-G-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126Hi-B-Box	L8126Hi-N-Box	L8126Hi-G-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
SPY SYSTEM WIRELESS	L8125Hi-B-WIR-Box	L8125Hi-N-WIR-Box	L8125Hi-G-WIR-Box	5,7	1	P/NP	440	440	LB087
	L8126Hi-B-WIR-Box	L8126Hi-N-WIR-Box	L8126Hi-G-WIR-Box	4,8	3	P/NP	360	360	LB137
DALI	L8125Hi-B-DALI-Box	L8125Hi-N-DALI-Box	L8125Hi-G-DALI-Box	5,7	1	P	440	440	LB087
	L8126Hi-B-DALI-Box	L8126Hi-N-DALI-Box	L8126Hi-G-DALI-Box	4,8	3	P	360	360	LB137

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

VIALED ROUND

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

Le VIALED ROUND allie design et fonctionnalité. Disponible en installation apparente ou encastrée grâce à son kit en option, il s'adapte à tous les environnements. Polyvalent, il assure l'éclairage de secours, l'antipanique et la signalisation en toute fiabilité.



IP42 IK08 LED LiFePO4 1 pc



INSTALLATION

Le VIALED ROUND peut se transformer en luminaire de signalisation grace à son kit pictogramme, composé d'une pièce de fixation et d'un pictogramme en plexi sirégraphié (chaque direction correspondant à un code spécifique).

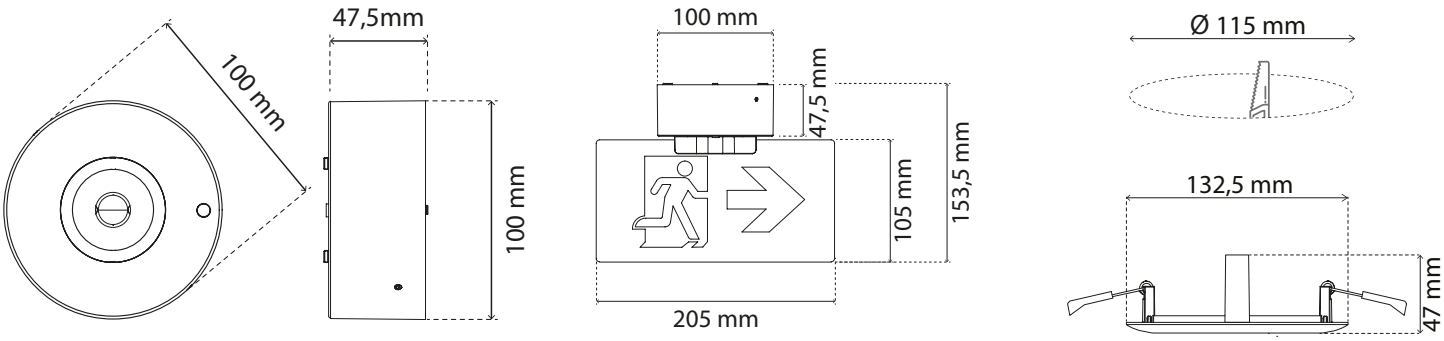




FIXATION POUR PICTO

PICTOGRAMME EN PLEXI ÉCLAIRÉ

DIMENSIONS

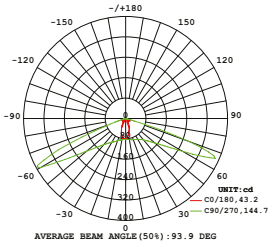


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

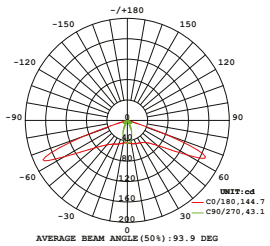
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN1838
- Degré de protection: IP42
- Batterie Lithium - LiFePO4
- Autonomie: 3H ou 1H (à choisir en changeant la position du JUMPER)
- Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- Temps de recharge: 12H
- Température de couleur: 5000K
- Classe II
- Couleur RAL blanc 9003
- Couleur RAL noir 7021
- Installation apparente ou encastrée

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

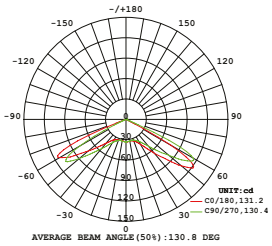
LENTILLE ASYMÉTRIQUE 1H



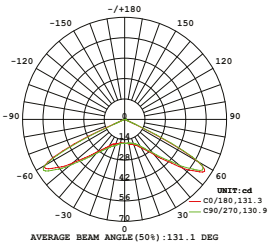
LENTILLE ASYMÉTRIQUE 3H



LENTILLE SYMÉTRIQUE1H



LENTILLE SYMÉTRIQUE 3H



ACCESSOIRES

Plexi sérigraphié avec fixation blanche • CODES : Pictogramme de signalisation L=205 × l=105

FLÈCHE VERS LA GAUCHE & LA DROITE (recto/verso pour couloir) L9999-B-1-2

FLÈCHE VERS LE BAS L9999-B-3

FLÈCHE VERS LE HAUT (EXIT) L9999-B-4



Plexi sérigraphié avec fixation noire • CODES : Pictogramme de signalisation L=205 × l=105

FLÈCHE VERS LA GAUCHE & LA DROITE (recto/verso pour couloir) L9999-N-1-2

FLÈCHE VERS LE BAS L9999-N-3

FLÈCHE VERS LE HAUT (EXIT) L9999-N-4



Kit d'encastrement • CODES : L9920-B (Blanc) - L9920-N (Noir)

Dimensions du cadre d'encastrement (hors ressorts) L=132,5mm × H=47mm

Diamètre du trou d'encastrement : Ø 115 mm



Adaptateur pour rail électrifié • CODES : LA310-B (Blanc) - LA310-N (Noir)

(Les modèles L8123-(B)(N)-ROUND-TRI(-3) sont déjà équipés d'un adaptateur pour rail triphasé de série)



MODELE ET CODE VIALED ROUND

	CODE BLANC	CODE NOIR	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE
AUTOTEST	L8123-B-ROUND	L8123-N-ROUND	3,5	1H / 3H	P/NP	310 (1H) / 150 (3H)	310 / 150	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah
AUTOTEST TRIPHASÉ	L8123-B-ROUND-TRI	L8123-N-ROUND-TRI	3,5	1H	P/NP	310	310	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah
AUTOTEST TRIPHASÉ	L8123-B-ROUND-TRI-3	L8123-N-ROUND-TRI-3	3,5	3H	P/NP	150	150	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah
DALI	L8123-B-ROUND-DALI	L8123-N-ROUND-DALI	3,5	1H / 3H	P/NP	310 (1H) / 150 (3H)	310 / 150	Li-FePO4 3,2V 1,5Ah

VIALED WALL

Le luminaire mural VIALED WALL permet de modifier l'inclinaison de la source lumineuse. Il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation.



IP20 IK06 7 pcs

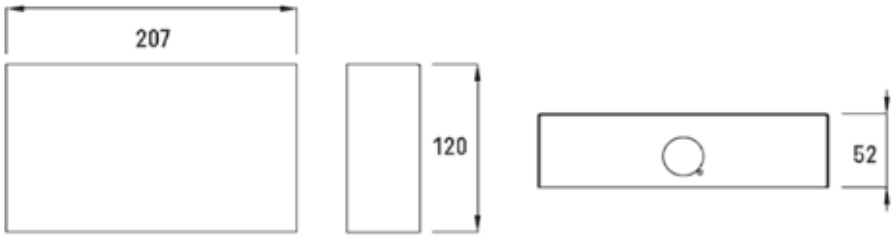


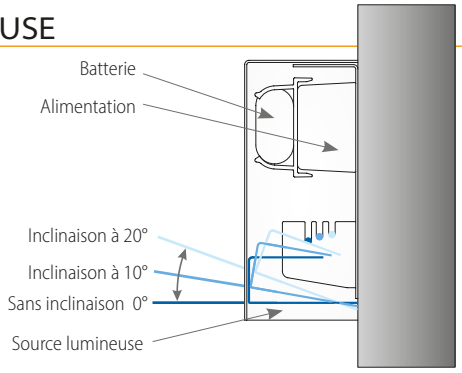
CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
L9122-B		2030	LU	L9122-B-2030LU

La GAMME VIALED existe de série en 3 couleurs standards, blanc, noir et gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



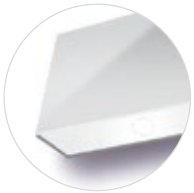
DIMENSIONS ET ANGLES D'INCLINAISON DE LA SOURCE LUMINEUSE



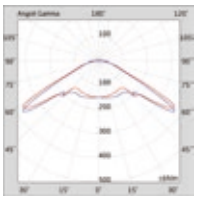


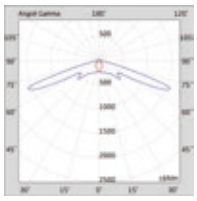
PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES EN FONCTION DE L'INCLINAISON

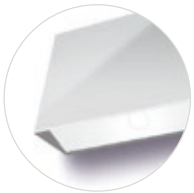
SYMÉTRIQUE ASYMÉTRIQUE



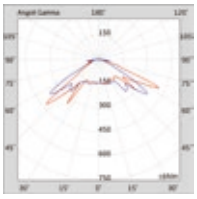
Source lumineuse à 0°

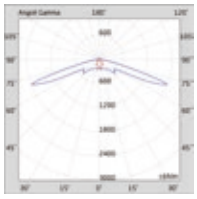


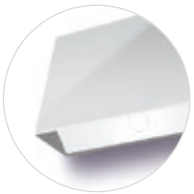




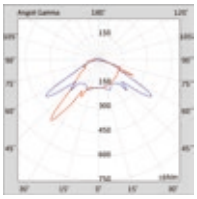
Source lumineuse à 10°

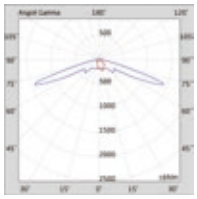




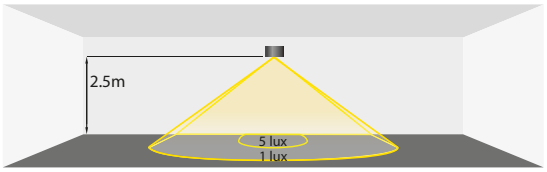


Source lumineuse à 20°



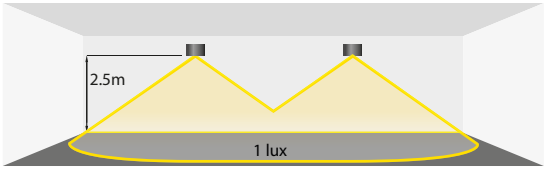


SYMÉTRIQUE

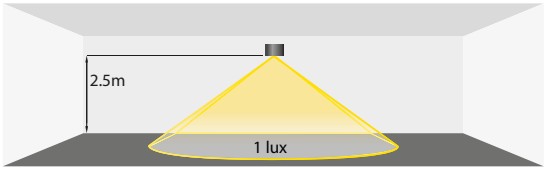


Symétrique - Installation unique (sorties de secours,escaliers,portes de premiers secours,extincteurs,etc.)
Distance maximale parcourue: 10m > 1 lux

ASYMÉTRIQUE



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



Asymétrique - Installation simple (voies d'évacuation)
Distance maximale parcourue: 15,4 m > 1 lux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Batterie Lithium - LiFePO4
- Autonomie: 2H
- Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- Classe I et classe III
- Temps de recharge: 12H
- Fourni avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)

ACCESSOIRES

Kit d'inhibition • 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 VIALED WALL

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L9122-B	L9122-N	L9122-G	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
AUTOTEST	L9124-B	L9124-N	L9124-G	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM	L9126-B	L9126-N	L9126-G	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	L9130-B-WIR	L9130-N-WIR	L9130-G-WIR	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
DALI	L9130-B-DALI	L9130-N-DALI	L9130-G-DALI	5,7	2	P	450	450	LB102

VIALED TUBE

Avec son corps Design en Aluminium, le VIALED TUBE peut être installé au plafond ou suspendu. Il convient pour les applications à hauteurs standards ou grandes hauteurs et est livré avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique.



IP42 IK07 LiFePO4 8 pcs

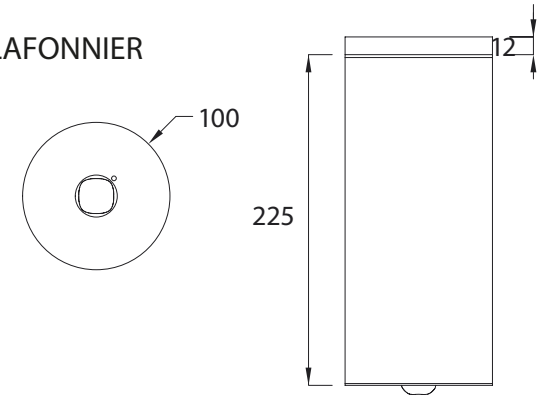


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

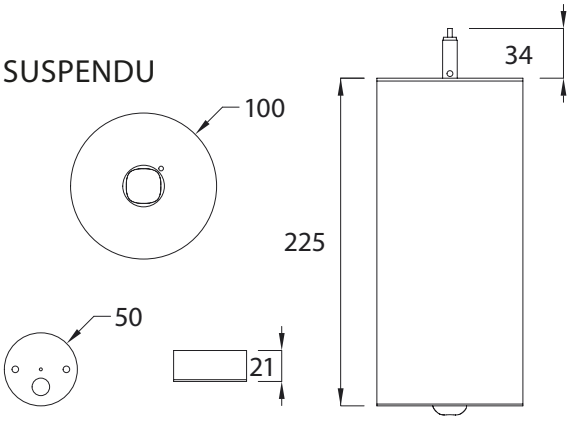
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP42 - IK07
- Batterie Lithium - LiFePO4
- Autonomie: 2H
- Température de fonctionnement: 0°C à 40°C
- LED à haute efficacité lumineuse
- Classe I et classe III
- Temps de recharge: 12H
- Fourni avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Installation au plafond ou en suspension avec le kit de suspension en option
- Découpe du plafond: ø65mm

DIMENSIONS

PLAFONNIER



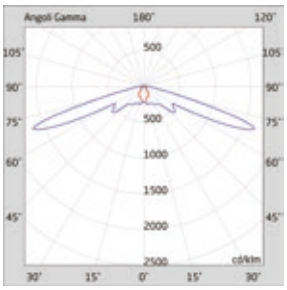
SUSPENDU



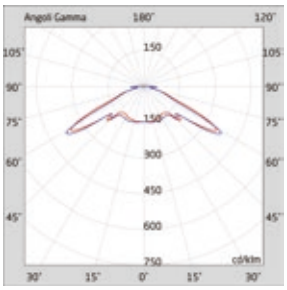
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles standards

ASYMÉTRIQUE

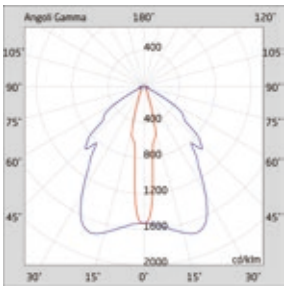


SYMÉTRIQUE

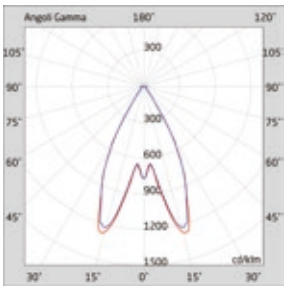


Lentilles grandes hauteurs

ASYMÉTRIQUE



SYMÉTRIQUE



ACCESSOIRES

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 du Vialed Tube.



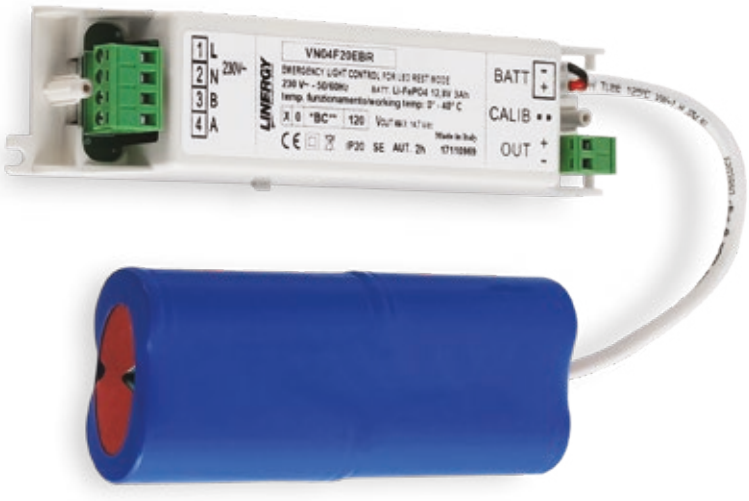
MODÈLES ET CODES VIALED TUBE

LENTILLES STANDARDS	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	LVT1202	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
AUTOTEST	LVT1302	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM	LVT1502	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	LVT2402	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
DALI	LVT1603	5,7	2	P	450	450	LB102
LENTILLES GRANDES HAUTEURS							
STANDARD	LVU1202	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
AUTOTEST	LVU1302	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM	LVU1502	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
SPY SYSTEM WIRELESS	LVU2402	5,7	2	P/NP	450	450	LB102
DALI	LVU1603	5,7	2	P	450	450	LB102

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

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.

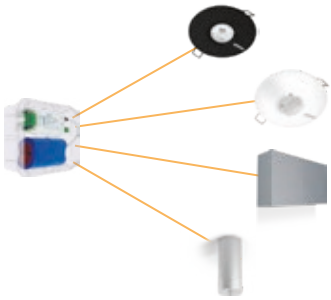


IP20 CE LiFePO4 1 pc

CONNEXIONS ET COMPOSITION DU SYSTÈME VIALED NET

Le système VIALED NET peut être connecté en ÉTOILE, en CASCADE ou de façon MIXTE.

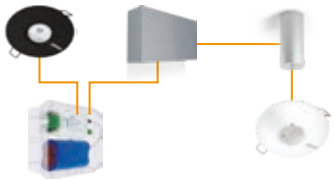
CONNEXION EN ÉTOILE



CONNEXION EN CASCADE



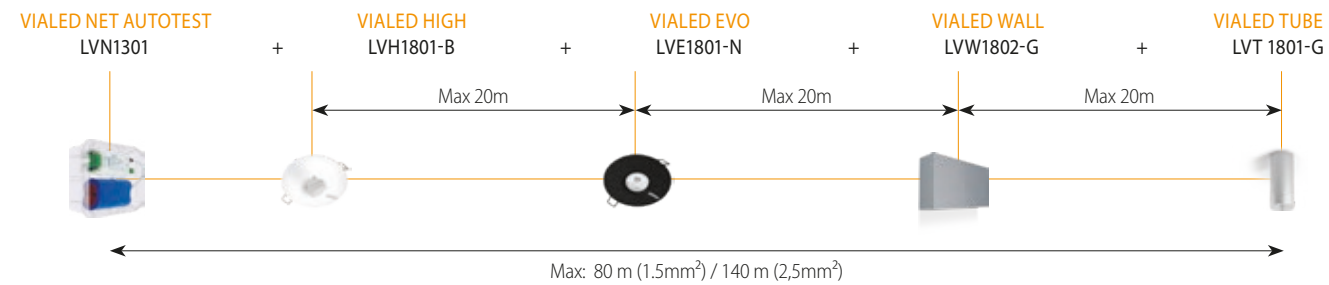
CONNEXION MIXTE



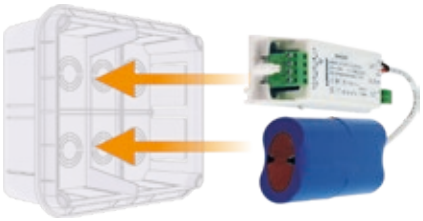
		TYPE DE CÂBLAGE	
TYPE DE CONNEXION		1,5 mm²	2,5 mm²
CONNEXION EN ÉTOILE	DISTANCE MAX DE CHAQUE LUMINAIRE PAR RAPPORT À L'UNITÉ CENTRALE	80 m	140 m
CONNEXION EN CASCADE	DISTANCE MAX DU LUMINAIRE LE PLUS ÉLOIGNÉ DE L'UNITÉ CENTRALE*	80 m	140 m

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

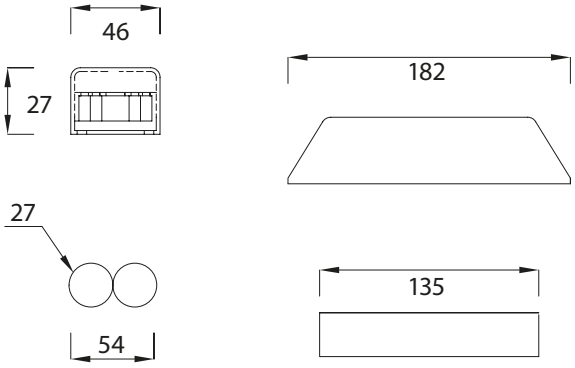
EXEMPLE DE COMPOSITION POUR AUTOTEST



DIMENSIONS ET MONTAGE







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, EN 1838
- 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	PUISSANCE ABS.(W)	BATTERIE	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	LVN1201	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
AUTOTEST	LVN1301	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
AUTOTEST IP65	LVN1301-IP65	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104
SPY SYSTEM	LVN1501	2	NP	1	LI-FEPO4 12,8V 3AH	LB104

MODÈLES ET CODES GAMME LUMINAIRES VIALED NET

	CODE COULEUR BLANC	CODE COULEUR GRIS	CODE COULEUR NOIR	PUISSANCE ABS.(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	360
VIALED IP65	LVE1801-B-65	LVE1801-G-65	LVE1801-N-65	6,1	LUMINAIRE SANS BATTERIE	750
VIALED WALL	LVW1801-B	LVW1801-G	LVW1801-N	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	360
VIALED TUBE LENTILLES STANDARD	-	LVT1801-G	-	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	360
VIALED TUBE LENTILLES GRANDES HAUTEURS	-	LVU1801-G	-	4,5	LUMINAIRE SANS BATTERIE	360

À NOTER: le bloc d'encastrement n'est pas fourni avec le kit VIALED NET, il est à commander 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

LINEA LED

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

L'unité murale LINEA LED offre d'excellentes performances lumineuses, jusqu'à 785lm, grâce à ses LED à haute efficacité lumineuse. Son corps fin et élégant en aluminium lui donne un style épuré.



IP40 IK08 LED LiFePO4 16 pcs



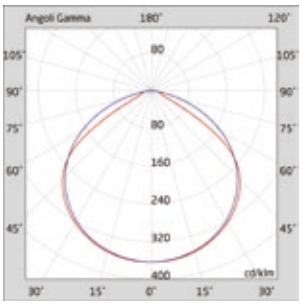
La GAMME LINEA LED existe de série en gris mais en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL.

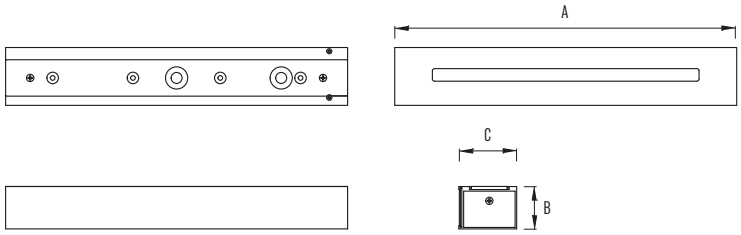
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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, au plafond ou suspendu (avec le kit accessoire de suspension)



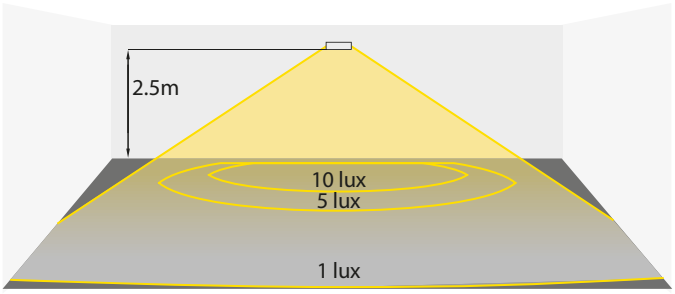
DIMENSIONS ET DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE





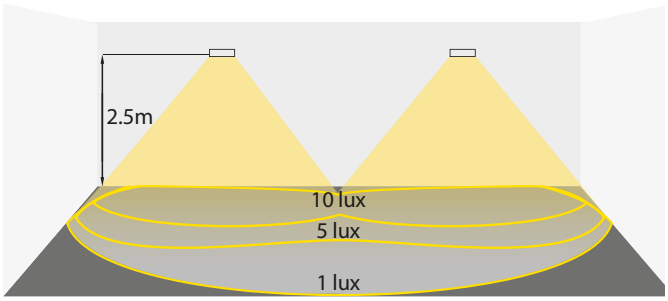
A=327mm B=40,6mm C=55,3mm

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE



Montage simple (Sorties de secours, escaliers, postes de premiers secours, équipement d'extinction d'incendie,etc.)

	DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE
1 lux	11,4m
5 lux	7 m
10 lux	5,3 m



Installation multiple (Itinéraires de sortie)

	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

Valeurs calculées sur le sol sans reflet

ACCESSOIRES

Interrupteur du Permanent • CODE : LA305
Kit composé d'un câble et d'un connecteur pour réaliser une ligne d'inhibition externe. A commander séparément.



Kit de suspension • CODE : LA366
Kit de suspension au plafond.



Adaptateur pour rail électrifié • CODE : LA310-B (Blanc) - LA310-N (Noir)



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 ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	LLN1201	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN1202	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
AUTOTEST	LLN1301	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN1302	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
SPY SYSTEM	LLN1501	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN1502	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
SPY SYSTEM WIRELESS	LLN2401	8,4	1	P/NP	785	785	LB137
	LLN2402	8,4	3	P/NP	585	785	LB136
DALI	LLN1601	8,4	1	NP	785	785	LB137
	LLN1602	8,4	3	NP	585	785	LB136

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

MINI ROUND

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. Sa bague décorative aimantée est disponible en plusieurs couleurs en option.



IP40 LED CE 24 pcs



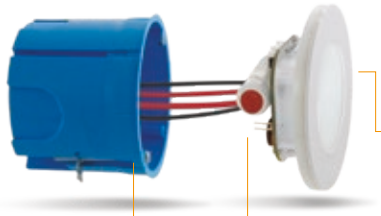


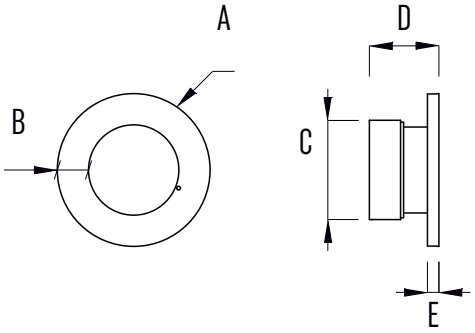
CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
	-			
LMR1001		2030	LU	LMR1001-2030LU

Le MINIROUND peut en option, être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



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, EN 1838
- Degré de protection IP40
- Disponible dans n'importe quelle couleur (en option)
- Température de couleur 6000K
- Batterie Li-FePO4
- Diffuseur intégré
- Classe II
- Autonomie: 3H
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C
- Temps de recharge: 12H

MODÈLES ET CODES MINI ROUND

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	LMR1001	0,6	3	P/NP	50	25	LB101
BATTERIE CENTRALISÉE	LMR1901	0,6	-	BC	-	25	-

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent
BC= batterie centrale

NANOLED

Le NANOLED est le plus petit luminaire encastrable de la gamme. Il est idéal pour les environnements résidentiels et ne demande aucun entretien.



IP20 / IP40 IK04 LED 12 pcs



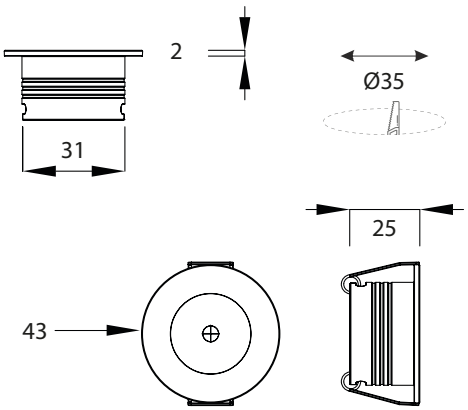
CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
LNL1902-B	-	2030	LU	LNL1902-B-2030LU

Le NANOLED existe de série en 2 couleurs standards, blanc et noir mais, en option, il peut également être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit (version blanche) ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).



DIMENSIONS ET INSTALLATION





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.

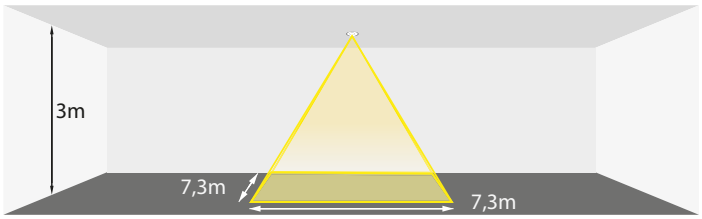
PETIT ET LUMINEUX

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 environnements résidentiels.

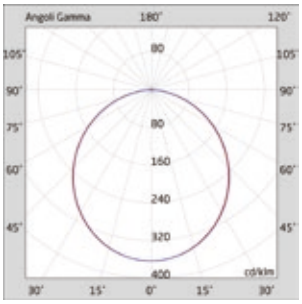
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP20 / IP40 - IK04
- Batterie Li-FePO4
- Lentille symétrique
- Température de couleur 6000K
- Durée de vie: 50 000H
- Classe II et classe III
- Autonomie: 3H
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C
- Temps de recharge: 12H

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE ET DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



Symétrique - (zone couverte 54m²)
Surface d'éclairage avec 0,5 lux - H = 3 m



ACCESSOIRES

Kit d'installation au plafond • CODE : L99189
Boitier de montage au plafond disponible en blanc (L 180 x l 180 x H 36mm).



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



MODÈLE ET CODE NANOLED

	CODE BLANC	CODE NOIR	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE
STANDARD	LNL1902-B	LNL1902-N	0,3	3	NP	130	-	Li-FePO4
BATTERIE CENTRALISÉE	LNL1901-B	LNL1901-N	2,3	-	BC	-	130	-
SPY CENTER	LNL2001-B	LNL2001-N	2,3	-	BC	-	130	-
SPY CENTER 24	LNL2101-B	LNL2101-N	2,4	-	BC	-	130	-

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent • BC= batterie centrale

SLIM

Le SLIM est un luminaire de secours au design fin et élégant spécialement conçu pour les plafonds de type SAPP. Il peut également être équipé d'un kit de signalisation pour indiquer les voies d'évacuation. Il est disponible en blanc ou en noir.

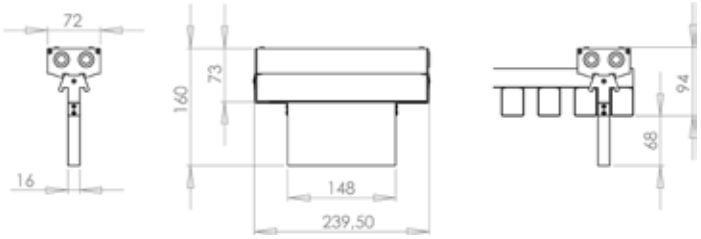




IP42 IK06 LiFePO4

DIMENSIONS





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22 et EN 1838
- Installation aux plafonds de type SAPP
- Degré de protection IP42
- Batterie Lithium - LiFePO4
- Autonomie: 2H
- Température de fonctionnement: -5°C à +40°C
- Temps de recharge: 24H
- Température de couleur: 6000K
- Classe I
- Disponible en deux couleurs: noir ou blanc

ACCESSOIRES

Pictogrammes en PLEXI •

PLEXI FLÈCHE VERS LA GAUCHE
CODE : L99943-1-B (blanc)
L99943-1-N (noir)



PLEXI FLÈCHE VERS LA DROITE
CODE : L99943-2-B (blanc)
L99943-2-N (noir)



PLEXI FLÈCHE VERS LE BAS
CODE : L99943-3-B (blanc)
L99943-3-N (noir)



PLEXI FLÈCHE VERS LE HAUT
CODE : L99943-4-B (blanc)
L99943-4-N (noir)





MODÈLES ET CODES SLIM

	CODE BLANC	CODE NOIR	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE
AUTOTEST	L0626-B	L0626-N	5	2	P/NP	500	500	Li-FePO4
SPY SYSTEM	L0626-B-SPY	L0626-N-SPY	5	1	P/NP	500	500	Li-FePO4



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.

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 1600lm.



IP65 IK08 LiFePO4 6 pcs

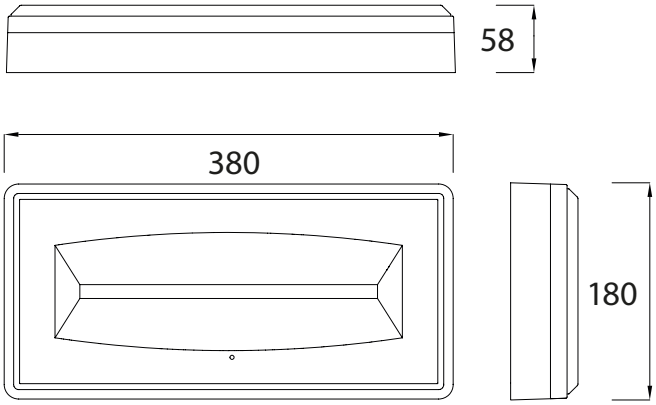


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

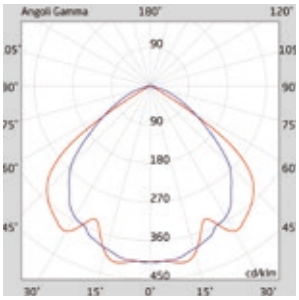
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP65 - IK08
- Batterie Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Classe II et classe III
- Temps de recharge: 12H
- Le revêtement intérieur en miroir permet d'intensifier le flux lumineux de 25%
- Cadre esthétique fourni sur tous les modèles

DIMENSIONS ET MONTAGE

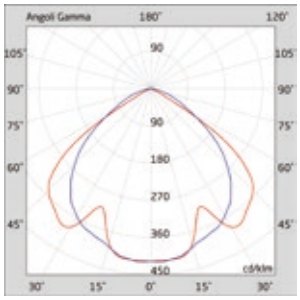




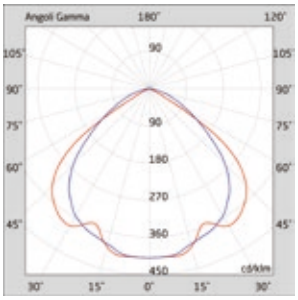
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



10 LED



20 LED



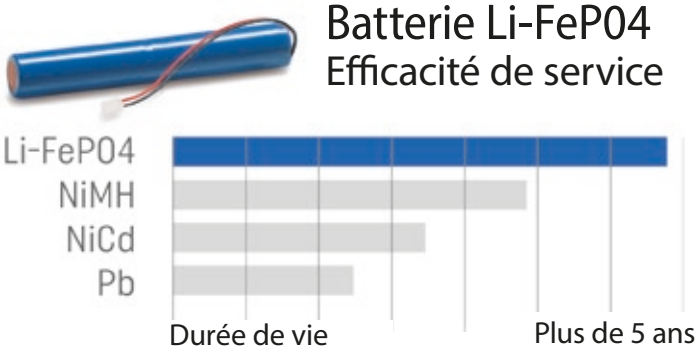
40 LED

TYPE DE BATTERIE

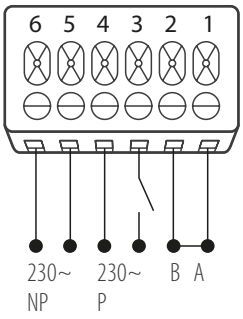
Le CRISTAL EVO est équipé de batteries lithium-fer-phosphate.

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

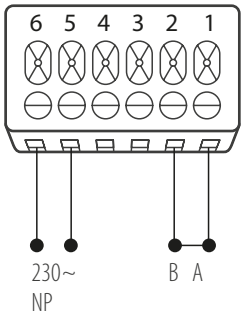
Elle offre de nombreux avantages par rapport à la technologie classique Lithium Dioxyde de cobalt (LiCoO2) que l'on retrouve aujourd'hui dans la majorité des appareils électroniques.



CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Permanent



Non Permanent

ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L92024
Dimensions L x l (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



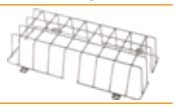
Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



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.



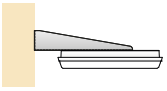
Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE : L92023
Distance de visibilité avec pictogramme = 30m.



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 LA DROITE
CODE : L91002



FLÈCHE VERS LE BAS
CODE : L91003



FLÈCHE VERS LE HAUT
CODE : L91009



MODÈLES ET CODES CRISTAL EVO

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L50143	0,2	3	NP	125	-	LB130
	L50140	0,2	1	NP	190	-	LB130
	L50116	0,2	3	NP	245	-	LB105
	L50150	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L50221	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L50349	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L50222	3,7	3	P/NP	370	370	LB105
	L50350	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L50500	7,1	3	P/NP	745	745	LB133
	L50540	7,1	1	P/NP	745	745	LB105
AUTOTEST	L51150	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L51221	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L51349	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L51140	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L51500	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L51800	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L51117	2	3	P/NP	190	190	LB131
	L51250	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L51222	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L51350	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L51240	7,4	1	P/NP	770	770	LB105
	L51301	7,4	3	P/NP	770	770	LB135
SPY SYSTEM	L52221	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L52349	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L52500	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L52540	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L52800	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L52250	2,5	1	P/NP	245	245	LB130
	L52222	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L52350	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L52501	7,4	1	P/NP	770	770	LB135
	L52541	7,4	3	P/NP	770	770	LB105
	L52801	9,2	1	P/NP	1055	1055	LB132
SPY SYSTEM WIRELESS	L52349-WIR	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L52500-WIR	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L52540-WIR	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L52800-WIR	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L52350-WIR	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L52501-WIR	7,4	3	P/NP	770	770	LB135
	L52541-WIR	7,4	1	P/NP	770	770	LB105
	L52801-WIR	9,2	1	P/NP	1055	1055	LB132
DALI	L52150-DALI	0,2	1	NP	245	-	LB130
	L52221-DALI	0,2	3	NP	370	-	LB132
	L52349-DALI	0,2	1	NP	560	-	LB131
	L52500-DALI	0,2	3	NP	770	-	LB135
	L52540-DALI	0,2	1	NP	770	-	LB105
	L52800-DALI	0,2	1	NP	1620	-	LB133
	L52222-DALI	3,7	3	P/NP	370	370	LB132
	L52350-DALI	5,5	1	P/NP	560	560	LB131
	L52501-DALI	7,4	3	P/NP	770	770	LB135
	L52541-DALI	7,4	1	P/NP	770	770	LB105
	L52801-DALI	9,2	1	P/NP	1055	1055	LB132

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

CRISTAL WALL

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 1200lm.



IP65 IK08 LiFePO4 6 pcs

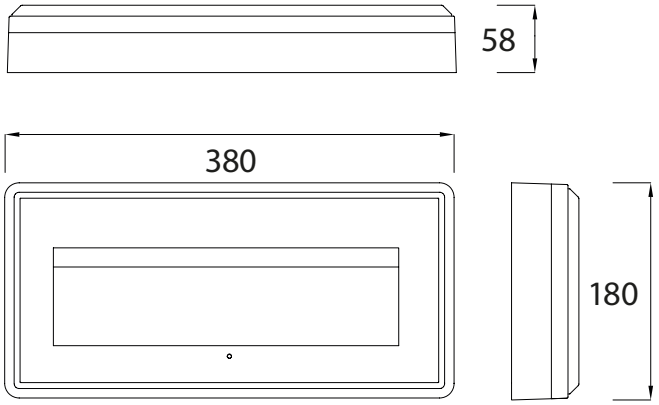


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

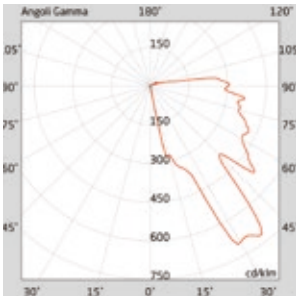
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP65 - IK08
- Batterie Li-FePO4
- Autonomie: 1H ou 3H
- Classe II et classe III
- Temps de recharge: 12H
- Le revêtement intérieur en miroir permet d'intensifier le flux lumineux de 25%
- Cadre esthétique fourni sur tous les modèles

DIMENSIONS ET MONTAGE

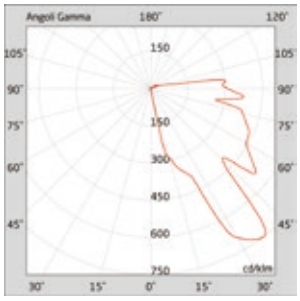




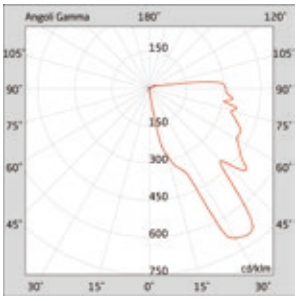
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



10 LED

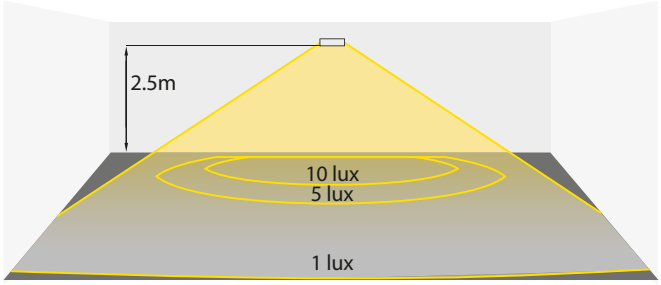


20 LED



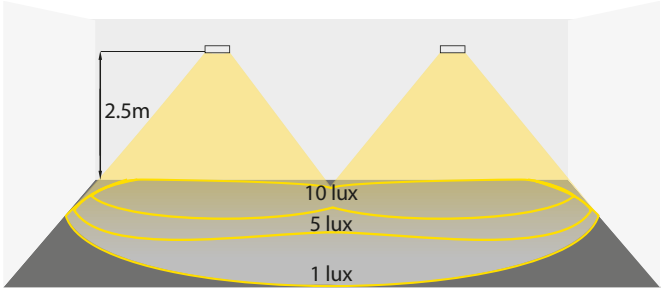
40 LED

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE



Montage simple (Sorties de secours, escaliers, postes de premiers secours, équipement d'extinction d'incendie,etc.)

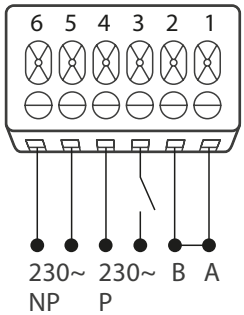
	DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE
1 lux	14 m
5 lux	8,3 m
10 lux	6,7 m



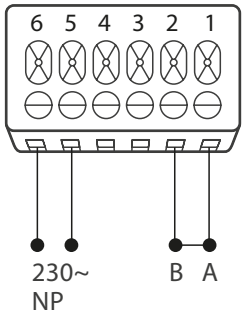
Installation multiple (Itinéraires de sortie)

	INTERDISTANCE MAXIMALE ENTRE LES LUMINAIRES	DISTANCE MAXIMALE PARCOURUE
1 lux	12 m	26 m
5 lux	8 m	16,3 m
10 lux	7 m	14,2 m

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Permanent



Non Permanent

ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L92024
Dimensions L x l (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



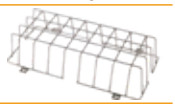
Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



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 ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L50116W	0,2	3	NP	200	-	LB105
	L50150W	0,2	1	NP	200	-	LB130
	L50221W	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L50349W	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L50222W	3,7	3	P/NP	300	300	LB105
	L50350W	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L50500W	7,1	3	P/NP	600	600	LB133
	L50540W	7,1	1	P/NP	600	600	LB105
AUTOTEST	L51221W	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L51349W	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L51500W	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L51140W	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L51117W	2	3	P/NP	155	155	LB131
	L51222W	3,7	3	P/NP	300	300	LB132
	L51350W	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L51301W	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L51240W	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
SPY SYSTEM	L52221W	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L52349W	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L52500W	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L52540W	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L52800W	0,2	1	NP	1200	-	LB133
	L52222W	3,7	3	P/NP	300	300	LB132
	L52350W	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L52501W	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L52541W	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
	L52801W	9,2	1	P/NP	780	780	LB132
SPY SYSTEM WIRELESS	L52349W-WIR	0,2	1	NP	450	-	LB131
	L52500W-WIR	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L52540W-WIR	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L52800W-WIR	0,2	1	NP	1200	-	LB133
	L52350W-WIR	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L52501W-WIR	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L52541W-WIR	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
	L52801W-WIR	9,2	1	P/NP	780	780	LB132
DALI	L52221W-DALI	0,2	3	NP	300	-	LB132
	L52349W-DALI	0.2	1	NP	450	-	LB131
	L52500W-DALI	0,2	3	NP	615	-	LB135
	L52540W-DALI	0,2	1	NP	615	-	LB105
	L52800W-DALI	0,2	1	NP	1200	-	LB133
	L52222W-DALI	3,7	3	P/NP	300	300	LB132
	L52350W-DALI	5,5	1	P/NP	450	450	LB131
	L52501W-DALI	7,4	3	P/NP	615	615	LB135
	L52541W-DALI	7,4	1	P/NP	615	615	LB105
	L52801W-DALI	9,2	1	P/NP	780	780	LB132

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

CRISTAL ICE

GARANTIE 5 ANS

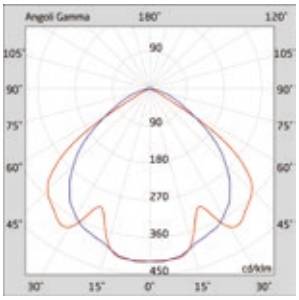
Le CRISTAL ICE est conçu pour une application murale ou en plafonnier dans des environnements avec des températures allant jusqu'à -30 °C.

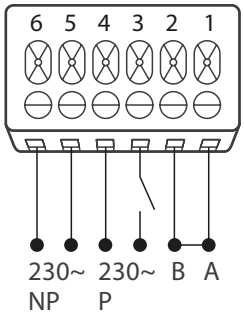


IP65 IK08 LiFePO4 6 pcs

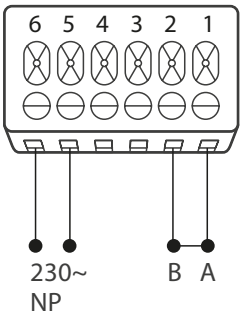
RÉSISTANT À -30°C GARANTI

DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE ET CONNEXIONS ÉLECTRIQUES





Permanent



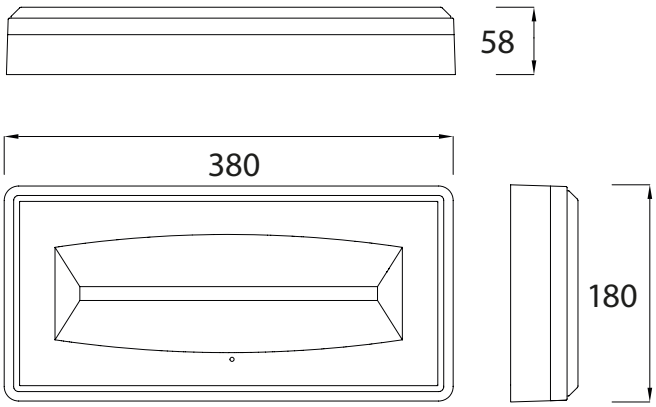
Non Permanent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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
- Le revêtement intérieur en miroir permet d'intensifier le flux lumineux de 25%
- 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





ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L92024
Dimensions L x l (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



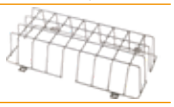
Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



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.



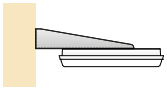
Plexi suspendu (set de 4 pictos inclus) • CODE : L92023
Distance de visibilité avec pictogramme = 30m.



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 LA DROITE
CODE : L91002



FLÈCHE VERS LE BAS
CODE : L91003



FLÈCHE VERS LE HAUT
CODE : L91009



MODÈLES ET CODES CRISTAL ICE

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
AUTOTEST	L51550ICE	0,2	2	NP	770	-	LB139
	L51551ICE	7,4	2	P/NP	770	770	LB139
SPY SYSTEM	L52550ICE	0,2	2	NP	770	-	LB139
	L52551ICE	7,4	2	P/NP	770	770	LB139
SPY SYSTEM WIRELESS	L52550ICE-WIR	0,2	2	NP	770	-	LB139
	L52551ICE-WIR	7,4	2	P/NP	770	770	LB139
DALI	L51551ICE-DALI	7,4	2	P/NP	770	770	LB139

CRISTAL WALL ICE

GARANTIE 5 ANS

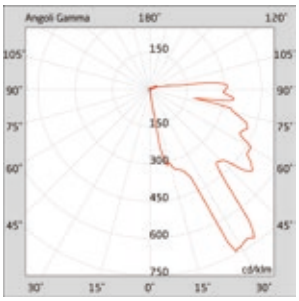
Le CRISTAL WALL ICE est conçu pour une application murale dans des environnements avec des températures allant jusqu'à -30 ºC.



IP65 IK08 LiFePO4 6 pcs

RÉSISTANT À -30°C GARANTI

DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



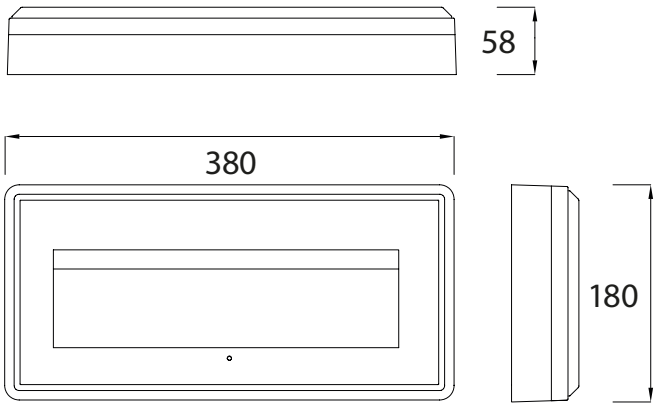
10 LED

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

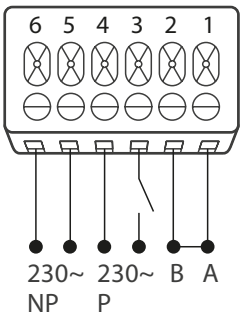
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP65 - IK08
- Batterie Lithium - LiFePO4
- LED à haute efficacité lumineuse
- Les batteries sont rechargées à basse température
- En cas de panne de courant, le fonctionnement d'urgence est garanti jusqu'à -30°C
- Classe II et classe III
- Le revêtement intérieur en miroir permet d'intensifier le flux lumineux de 25%
- Cadre esthétique fourni sur tous les modèles
- Installation murale
- Installation sur des surfaces normalement inflammables
- Sans risque photobiologique selon EN 62471

DIMENSIONS ET MONTAGE

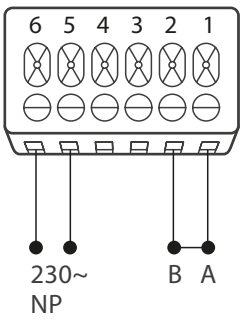




CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Permanent



Non Permanent

ACCESSOIRES

Blochet d'encastrement béton • CODE : L92024
Dimensions L x l (mm): intérieur 365,6 x 167,1 - Max externe 382,7 x 184,2



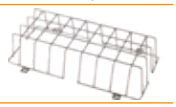
Set d'encastrement Gyproc • CODE : L99004
Kit de fixation du plafonnier sur plaques de plâtre et faux plafonds.



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 ICE

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
AUTOTEST	L51550WICE	0,2	2	NP	615	-	LB139
	L51551WICE	7,4	2	P/NP	615	615	LB139
SPY SYSTEM	L52550WICE	0,2	2	NP	615	-	LB139
	L52551WICE	7,4	2	P/NP	615	615	LB139
SPY SYSTEM WIRELESS	L52550WICE-WIR	0,2	2	NP	615	-	LB139
	L52551WICE-WIR	7,4	2	P/NP	615	615	LB139
DALI	L51551WICE-DALI	7,4	2	P/NP	615	615	LB139

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

POLARIS

Le POLARIS est conçu pour des températures allant jusqu'à -25 ºC et offre un degré de protection très élevé (IK10). Il convient pour des applications murales ou en plafonnier. Il est disponible en gris ou noir.



IP65 IK10 RoHS

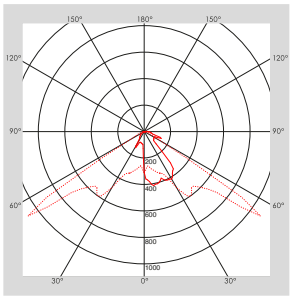


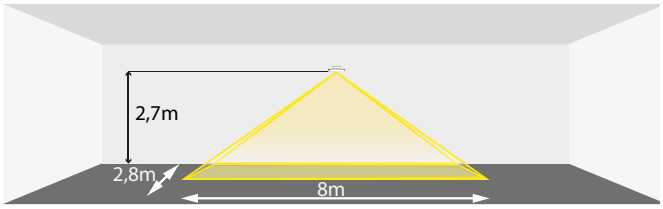
Version noire
disponible sur demande



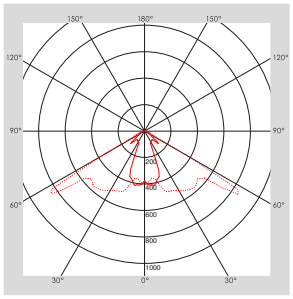
DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES ET ZONES D'ÉCLAIRAGE

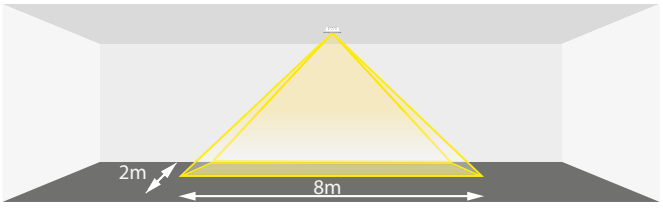
APPLICATION MURALE





APPLICATION EN PLAFONNIER



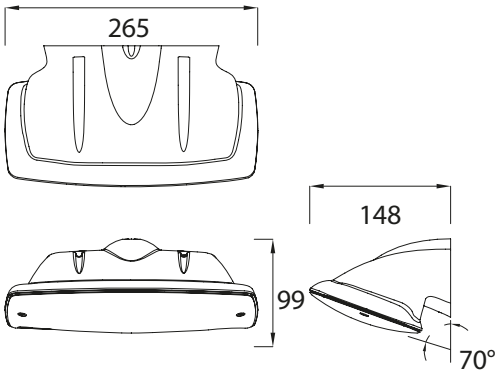


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

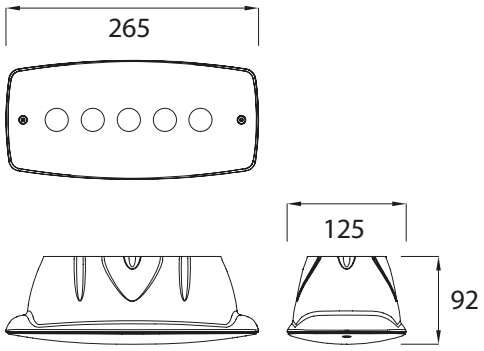
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP65 - IK10
- Température de fonctionnement: -25°C à 40°C
- Autonomie: 1H ou 3H
- Equipé d'auto-test
- Durée de vie: 100.000H
- Classe II
- 5 x LED 1W
- Installation murale ou en plafonnier
- Existe en version sans secours
- Existe avec ou sans commande crépusculaire
- Température de couleur: 4000K
- Couleur: gris RAL 7035 ou noir RAL 7021

DIMENSIONS ET MONTAGE

APPLICATION MURALE



APPLICATION EN PLAFONNIER



ACCESSOIRES

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 × l=160 × h=180



Cadre d'encastrement • CODE : L112006
Dimensions (mm): L=325 × l=150 × h=100



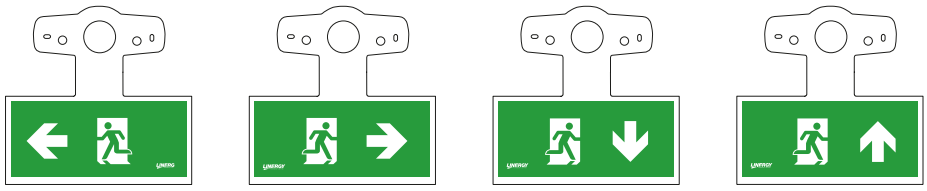
Plaque de montage • CODE : L112005



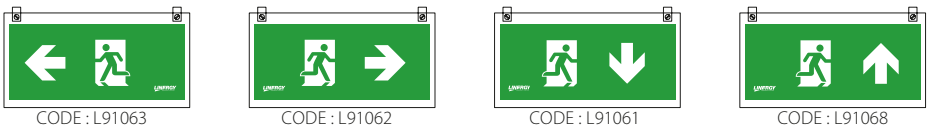
Options de signalisation application murale ou application plafonnier







CODE : L91067 | CODE : L91066 | CODE : L91065 | CODE : L91069



CODE : L91063 | CODE : L91062 | CODE : L91061 | CODE : L91068

MODÈLES ET CODES POLARIS

GRIS RAL 7035	APPLICATION MURALE CODE	APPLICATION PLAFONNIER CODE	PUISSANCE ABS.(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	365 (1H) / 122 (3H)	114 (20%) → 570 (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	365 (1H) / 122 (3H)	114 (20%) → 570 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L

NOIR RAL 7021	APPLICATION MURALE CODE	APPLICATION PLAFONNIER CODE	PUISSANCE ABS.(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	365 (1H) / 122 (3H)	114 (20%) → 570 (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	365 (1H) / 122 (3H)	114 (20%) → 570 (100%)	NIMH 3,6V 2,2AH	HBI94223L

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

TREND XL 65

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

Le TREND XL 65, modèle multifonctionnel étanche de haute qualité possédant une extraordinaire résistance aux chocs (IK10) grâce à son corps en polycarbonate. Il résiste aux températures de -40 °C (version ICE) à +80 °C. Il est disponible en 2 couleurs: blanc et noir.





IP65 IK10 LED 5W LiFePO4





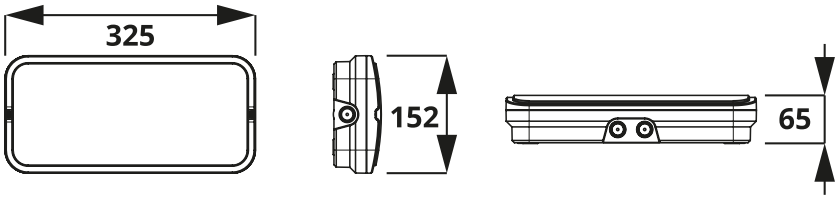
Bouton Touch

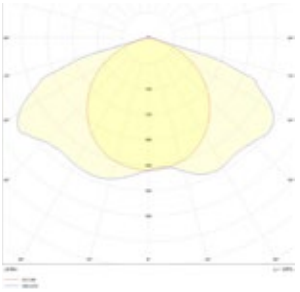
En plus de ses fonctions standards, le TREND XL 65 est muni d'un bouton tactile, permettant, sans modifier le niveau IP du luminaire, d'activer diverses fonctionnalités spéciales telles que:

- 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.

DIMENSIONS & DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE





VERSION TREND XL 65 ICE



Le fonctionnement du TREND XL 65 dans sa verson ICE est garanti pour des températures allant jusqu'à -40°C grace à sa batterie au titanate de lithium.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP65 - IK10
- Autonomie: 1H ou 3H
- Possibilité de choisir la puissance lumineuse en secours (excepté les modèles ICE)
- Alimentation 230 Vac 50-60 Hz
- Montage: mural, au plafond
- Classe II
- Résistant à des températures jusqu'à 80°C
- Version ICE pour des températures jusqu'à -40°C

ACCESSOIRES

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.



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



CODE : L0627-5


CODE : L0627-1


CODE : L0627-2


CODE : L0627-3


CODE : L0627-4

MODÈLES ET CODES TREND XL 65

	CODE BLANC	CODE NOIR	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	CODE BATTERIE	TYPE BATTERIE
AUTOTEST	L0627-B	L0627-N	5	1H / 3H	P/NP	600-1000(1H)/400-600(3H)	400	L0627-BAT	Li-FePO4
DALI	L0627-B-DALI	L0627-N-DALI	5	1H / 3H	P/NP	600-1000(1H)/400-600(3H)	400	L0627-BAT	Li-FePO4
AUTOTEST ICE	L0627-B-ICE	L0627-N-ICE	5	1H / 3H	P/NP	600(1H)/210(3H)	400	L0627-BAT-ICE	LTO
ICE DALI	L0627-B-ICE-DALI	L0627-N-ICE-DALI	5	1H / 3H	P/NP	600(1H)/210(3H)	400	L0627-BAT-ICE	LTO

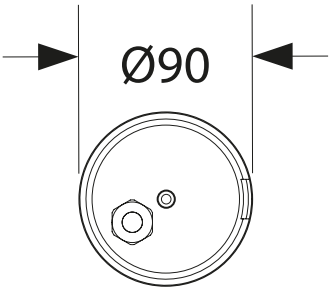
Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

TUBE

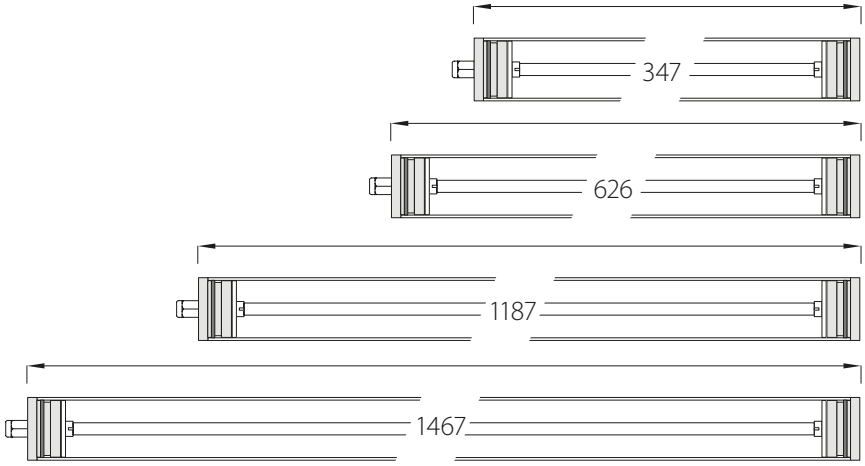
Modèle tubulaire de style industriel et multifonctionnel, le TUBE offre une très haute résistance aux chocs (IK10) et une très bonne étanchéité grâce à son tube en polycarbonate anti-UV de 3.5 mm d'épaisseur.



IP67 IK10 RoHS



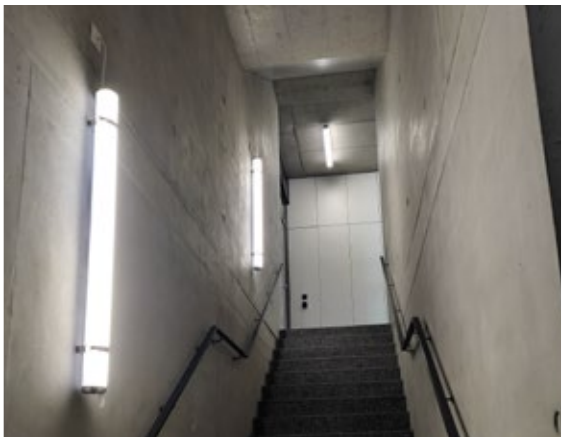
DIAMÈTRE DE 90mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONS

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP67 - IK10
- Batterie Lithium - LiFePO4
- Autonomie: 1H (3H sur demande)
- Température d'utilisation: -5°C à +55°C
- Résistance au fil incandescent à 850°C
- Rendement lumineux >70% (inférieur >65%, supérieur >5%)
- Distribution diffuse symétrique
- Efficacité du module élevée: 184lm/W (non HI) et 175lm/W (HI)
- UGR <22 (EN 12464-1)
- Classe I
- Durée de vie des Led:100.000h
- Fixation murales et embouts en Aluminium Inox 316 offrant une résistance accrue
- Version Autotest, DALI et gestion centralisée sur demande









Embouts en INOX 316

Fixations en INOX 316



ACCESSOIRES

Anti-Vandalisme • CODE : L6100
Fixations anti-vandalisme (2 pièces).



Câblage traversant 3P • CODE : LTUBE-TRANS3P
Tube câblage transversal 3P.



Câblage traversant 5P • CODE : LTUBE-TRANS5P
Tube câblage transversal 5P.



Connecteur WIELAND 5P • CODE : LATE002
Connecteur mâle 5 pôles.



Connecteur WIELAND 5P • CODE : LATE003
Connecteur femelle 5 pôles.



Etiquettes adhésives gratuites (à commander séparément) •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE
CODE : L91034



FLÈCHE VERS LA DROITE
CODE : L91035



FLÈCHE VERS LE BAS
CODE : L91036



FLÈCHE VERS LE HAUT
CODE : L91038



MODÈLES ET CODES TUBE ET TUBE HI

TUBE	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	LONGUEUR (MM)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD	L6120-90	6	-	347	ON/OFF	-	830	-	-
	L6211-90	9/12/14/17	-	626	ON/OFF	-	1350/1650/2000/2300	-	-
	L6222-90	18/23/29/34	-	1187	ON/OFF	-	2700/3350/3950/4600	-	-
	L6528-90	23/29/36/43	-	1467	ON/OFF	-	3350/4200/4950/5750	-	-
DETECTEUR	L6120-90-DET	6	-	347	ON/OFF	-	830	-	-
	L6211-90-DET	9/12/14/17	-	626	ON/OFF	-	1350/1650/2000/2300	-	-
	L6222-90-DET	18/23/29/34	-	1187	ON/OFF	-	2700/3350/3950/4600	-	-
	L6528-90-DET	23/29/36/43	-	1467	ON/OFF	-	3350/4200/4950/5750	-	-
SECOURS	L6120-90-SE	6	1	347	P/NP	310	830	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6211-90-SE	9/12/14/17	1	626	P/NP	620	1350/1650/2000/2300	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222-90-SE	18/23/29/34	1	1187	P/NP	1200	2700/3350/3950/4600	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528-90-SE	23/29/36/43	1	1467	P/NP	1550	3350/4200/4950/5750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
SECOURS - DÉTECTEUR	L6211-90-SE-DET	9/12/14/17	1	626	P/NP	620	1350/1650/2000/2300	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222-90-SE-DET	18/23/29/34	1	1187	P/NP	1 200	2700/3350/3950/4600	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528-90-SE-DET	23/29/36/43	1	1467	P/NP	1 550	3350/4200/4950/5750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

TUBE HI	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	LONGUEUR (MM)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD HI	L6120HI-90	13	-	347	ON/OFF	-	1750	-	-
	L6211HI-90	17/21/26/31	-	626	ON/OFF	-	2350/2900/3450/4000	-	-
	L6222HI-90	38/45/48/52	-	1187	ON/OFF	-	5300/6100/6400/6950	-	-
	L6528HI-90	56/61/66/70	-	1467	ON/OFF	-	7600/8100/8650/9200	-	-
DETECTEUR HI	L6120HI-90-DET	13	-	347	ON/OFF	-	1750	-	-
	L6211HI-90-DET	17/21/26/31	-	626	ON/OFF	-	2350/2900/3450/4000	-	-
	L6222HI-90-DET	38/45/48/52	-	1187	ON/OFF	-	5300/6100/6400/6950	-	-
	L6528HI-90-DET	56/61/66/70	-	1467	ON/OFF	-	7600/8100/8650/9200	-	-
SECOURS HI	L6120HI-90-SE	13	1	347	P/NP	650	1750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6211HI-90-SE	17/21/26/31	1	626	P/NP	1100	2350/2900/3450/4000	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222HI-90-SE	38/45/48/52	1	1187	P/NP	1550	5300/6100/6400/6950	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528HI-90-SE	56/61/66/70	1	1467	P/NP	2100	7600/8100/8650/9200	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
SECOURS - DÉTECTEUR HI	L6211HI-90-SE-DET	17/21/26/31	1	626	P/NP	1100	2350/2900/3450/4000	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6222HI-90-SE-DET	38/45/48/52	1	1187	P/NP	1 550	5300/6100/6400/6950	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L6528HI-90-SE-DET	56/61/66/70	1	1467	P/NP	2 100	7600/8100/8650/9200	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

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

DUNA

Le DUNA est un diffuseur hermétique en polycarbonate spécialement étudié pour rendre l'éclairage LED parfaitement uniforme et fournissant une performance lumineuse optimale. Il peut être équipé d'un câblage transversal.



IP66 IK08 RoHS



CLIPS EN INOX

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

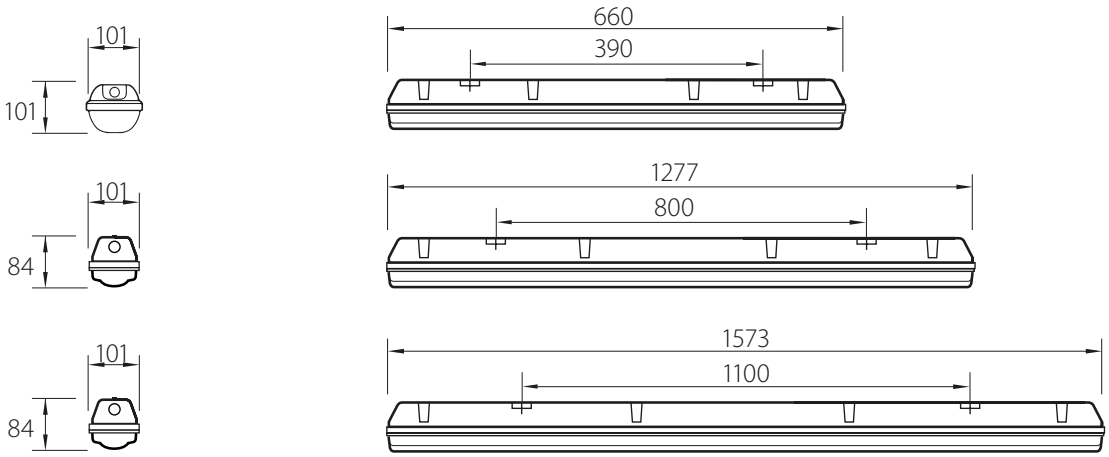
DIFFUSEUR

Diffuseur LED compact fournissant une performance de lumière optimale.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONS

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP66 - IK08
- Polycarbonate avec protection UV
- Autonomie: 1H (3H sur demande)
- Température d'utilisation -5 ºC à +55 ºC
- Efficacité du module élevée: 184lm/W (non HI) et 175lm/W (HI)
- Distribution diffuse symétrique
- Température de couleur: 4000K (3000K ou 6500K sur demande uniquement)
- Classe I
- Possibilité d'augmenter le flux lumineux avec la version HI (haute intensité = HI)
- Durée de vie 100.000h
- Version Autotest, DALI et gestion centralisée sur demande





ACCESSOIRES

Câblage traversant 3P • CODE : LDUNA-TRANS3P
Tube câblage transversal 3P.



Câblage traversant 5P • CODE : LDUNA-TRANS5P
Tube câblage transversal 5P.



Connecteur WIELAND 5P • CODE : LATE002
Connecteur mâle 5 pôles.



Connecteur WIELAND 5P • CODE : LATE003
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	9/12/14/17	-	660	ON/OFF	-	1600/1950/2300/2700	-	-
	L1222	18/23/29/34	-	1277	ON/OFF	-	3150/3900/4650/5350	-	-
	L1528	23/29/36/43	-	1573	ON/OFF	-	3950/4900/5800/6700	-	-
DETECTEUR	L1211-DET	9/12/14/17	-	660	ON/OFF	-	1600/1950/2300/2700	-	-
	L1222-DET	18/23/29/34	-	1277	ON/OFF	-	3150/3900/4650/5350	-	-
	L1528-DET	23/29/36/43	-	1573	ON/OFF	-	3950/4900/5800/6700	-	-
SECOURS	L1211-SE	9/12/14/17	1	660	P/NP	620	1600/1950/2300/2700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222-SE	18/23/29/34	1	1277	P/NP	750	3150/3900/4650/5350	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528-SE	23/29/36/43	1	1573	P/NP	900	3950/4900/5800/6700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
SECOURS - DETECTEUR	L1211-SE-DET	9/12/14/17	1	660	P/NP	620	1600/1950/2300/2700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222-SE-DET	18/23/29/34	1	1277	P/NP	750	3150/3900/4650/5350	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528-SE-DET	23/29/36/43	1	1573	P/NP	900	3950/4900/5800/6700	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

DUNA HI	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	LONGUEUR (MM)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD HI	L1211HI	17/21/26/31	-	660	ON/OFF	-	2750/3400/4050/4650	-	-
	L1222HI	38/45/48/52	-	1277	ON/OFF	-	6200/7150/7450/8100	-	-
	L1528HI	56/61/66/70	-	1573	ON/OFF	-	8850/9500/10100/10750	-	-
DETECTEUR HI	L1211HI-DET	17/21/26/31	-	660	ON/OFF	-	2750/3400/4050/4650	-	-
	L1222HI-DET	38/45/48/52	-	1277	ON/OFF	-	6200/7150/7450/8100	-	-
	L1528HI-DET	56/61/66/70	-	1573	ON/OFF	-	8850/9500/10100/10750	-	-
SECOURS HI	L1211HI-SE	17/21/26/31	1	660	P/NP	1200	2750/3400/4050/4650	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222HI-SE	38/45/48/52	1	1277	P/NP	1550	6200/7150/7450/8100	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528HI-SE	56/61/66/70	1	1573	P/NP	2100	8850/9500/10100/10750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
SECOURS - DETECTEUR HI	L1211HI-SE-DET	17/21/26/31	1	660	P/NP	1200	2750/3400/4050/4650	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1222HI-SE-DET	38/45/48/52	1	1277	P/NP	1550	6200/7150/7450/8100	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319
	L1528HI-SE-DET	56/61/66/70	1	1573	P/NP	2100	8850/9500/10100/10750	LIFEPO4 6,4V - 3,0AH	TRI28002319

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

ALIEN

De forme ronde, le modèle ALIEN est robuste grâce à son corps en polycarbonate et convient pour des applications murales ou en plafonnier en intérieur ou en extérieur. Il est disponible en 2 couleurs, blanc ou noir.



IP54 IK10



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

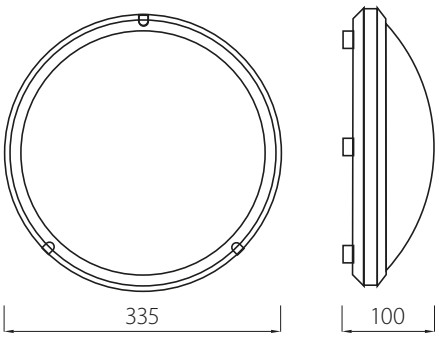
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP54 - IK10
- Diffuseur opalin
- Applications: murale ou plafonnier
- Polycarbonate autoextinguible V2
- Maître/esclave connectés
- Autonomie: 1H, également possible en 3H (en option)
- Température de couleur: 3000K ou 4000K
- Détecteur de mouvement
- Disponible en blanc ou en noir
- Versions Dali et gestion centralisée sur demande

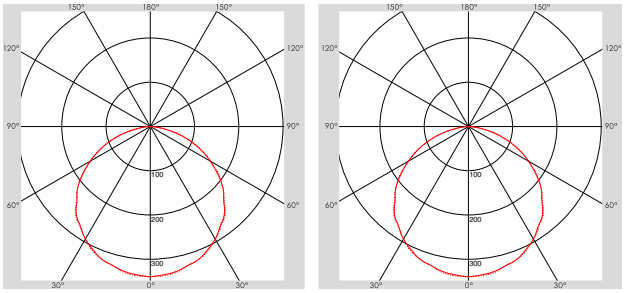
ACCESSOIRES

ALIEN CADRE DESIGN • CODE : L3648-N-FRAME (noir) - L3648-B-FRAME (blanc)
De forme carrée, l'accessoire Alien SQUARE LED se distingue par sa grande robustesse grâce à son corps en fonte d'aluminium. Il est adapté aussi bien aux applications murales qu'en plafonnier, en intérieur comme en extérieur. Dimensions 345mm x 345mm x 100mm.



DIMENSIONS & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES





MODÈLES ET CODES ALIEN

ALIEN BLANC	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K	L3648-B	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648-B-DET	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
SECOURS AUT 4000 K	L3648-B-SE	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 4000 K	L3648-B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-B	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643-B-DET	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
SECOURS AUT 3000 K	L3643-B-SE	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 3000 K	L3643-B-SE-DET	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
ALIEN NOIR	**CODE**	**PUISSANCE (W)**	**AUTONOMIE (H)**	**TYPE**	**SECOURS (LM)**	**PERMANENT (LM)**	**BATTERIE**	**CODE BATTERIE**
STANDARD 4000 K	L3648-N	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648-N-DET	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
SECOURS AUT 4000 K	L3648-N-SE	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 4000 K	L3648-N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-N	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643-N-DET	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
SECOURS AUT 3000 K	L3643-N-SE	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 3000 K	L3643-N-SE-DET	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

MODÈLES ET CODES ALIEN HI

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

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

ALIEN IP65

Le modèle ALIEN IP65 est idéal pour une installation en extérieur d'immeuble. Il convient pour des applications murales ou en plafonnier en intérieur ou en extérieur. Il est disponible en 2 couleurs, blanc ou noir.





IP65 IK10



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP65 - IK10
- Diffuseur opalin
- Applications: murale ou plafonnier
- Polycarbonate autoextinguible V2
- Maître/esclave connectés
- Autonomie: 1H, également possible en 3H (en option)
- Température de couleur: 3000K ou 4000K
- Détecteur de mouvement
- Disponible en blanc ou en noir
- Versions Dali et gestion centralisée sur demande

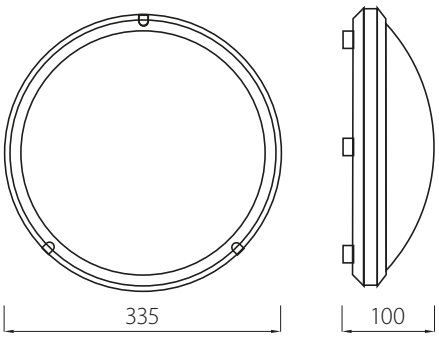
ACCESSOIRES

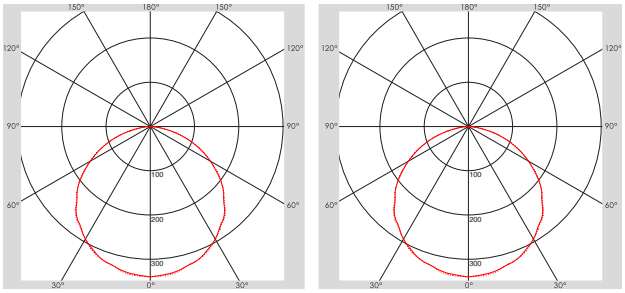
ALIEN CADRE DESIGN NOIR • CODE : L3648-N-FRAME (noir) - L3648-B-FRAME (blanc)
De forme carrée, l'accessoire Alien SQUARE LED se distingue par sa grande robustesse grâce à son corps en fonte d'aluminium. Il est adapté aussi bien aux applications murales qu'en plafonnier, en intérieur comme en extérieur. Dimensions 345mm x 345mm x 100mm.





DIMENSIONS & DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES





MODÈLES ET CODES ALIEN IP65

ALIEN BLANC IP65	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K	L3648-B-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
SECOURS AUT 4000 K	L3648-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 4000 K	L3648-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-B-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
SECOURS AUT 3000 K	L3643-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 3000 K	L3643-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
ALIEN NOIR IP65	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K	L3648-N-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2100	-	-
SECOURS AUT 4000 K	L3648-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 4000 K	L3648-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2100	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643-N-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2000	-	-
SECOURS AUT 3000 K	L3643-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 3000 K	L3643-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2000	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

MODÈLES ET CODES ALIEN HI IP65

ALIEN HI BLANC IP65	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K	L3648HI-B-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648HI-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
SECOURS AUT 4000 K	L3648HI-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 4000 K	L3648HI-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643HI-B-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643HI-B-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
SECOURS AUT 3000 K	L3643HI-B-SE-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 3000 K	L3643HI-B-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
ALIEN HI NOIR IP65	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 4000 K	L3648HI-N-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
DETECTEUR 4000 K	L3648HI-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2500	-	-
SECOURS AUT 4000 K	L3648HI-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 4000 K	L3648HI-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2500	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
STANDARD 3000 K	L3643HI-N-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
DETECTEUR 3000 K	L3643HI-N-DET-65	15	-	ON/OFF	-	2400	-	-
SECOURS AUT 3000 K	L3643HI-N-SE-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT
SECOURS AUT DETECTEUR 3000 K	L3643HI-N-SE-DET-65	15	1	P/NP	300	2400	LIFEPO 3,2V 1,5AH	EPO-COMBO-BATT

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

MOON

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



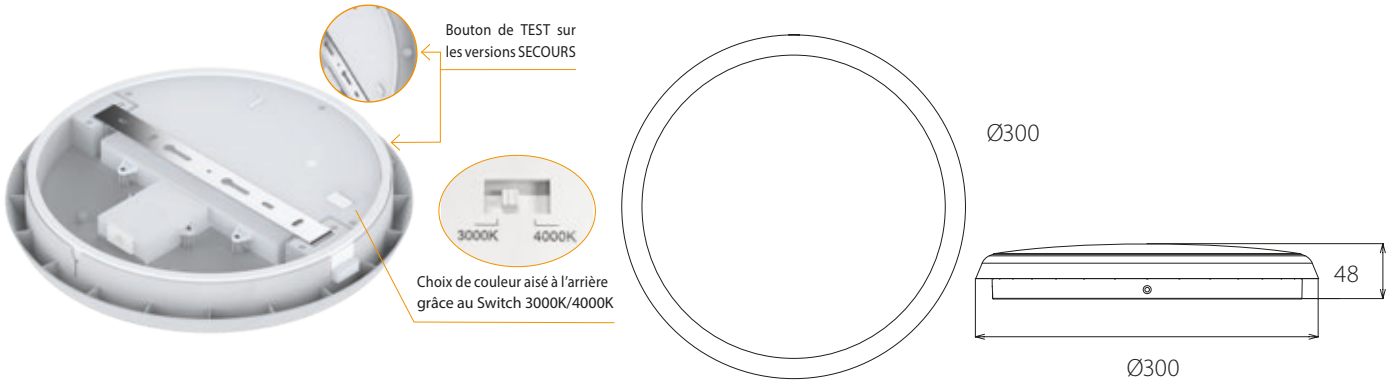
IP54 IK08 RoHS 10 pcs



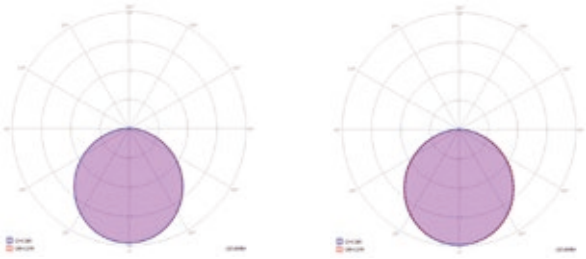
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP54 - IK08
- Diffuseur Polycarbonate
- Applications: murale ou plafonnier
- Angle de faisceau: 120°
- Classe II
- Durée de vie: 50 000H
- Autonomie: 3H
- Température de couleur: 3000K ou 4000K facilement interchangeable grâce à un interrupteur switch
- Anneau de finition en acier laminée à froid
- Détecteur de mouvement
- Puissance 18W
- Télécommande de réglages multifonctionnelle en option

DIMENSIONS ET MONTAGE



DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



3000K 4000K

ACCESSOIRES

Anneau de finition NOIR STANDARD • CODE : LMOON-RING-N
Anneau de finition de couleur noir en acier laminée à froid pour modèle Moon standard.



Télécommande de réglages • CODE : L3652-SETTING





Avec la télécommande infrarouge, contrôlez un ou plusieurs luminaires MOON à distance, sans codage, et optimisez leur fonctionnement selon vos besoins en toute facilité:

- Réglage précis de l'**intensité de la luminosité** (de 30 % à 100 %)
- **Mode veilleuse**: luminosité douce à 10 % ou 30% pour un éclairage de nuit confortable
- **Zone de détection réglable**: adaptez la sensibilité du capteur de mouvement (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
- **Durée d'éclairage** après détection personnalisable: (entre 5 sec et 10 min)
- **Mode test**
- **Réglage du seuil d'activation** selon la luminosité ambiante
- Contrôle **jusqu'à 5 mètres**

MODÈLES ET CODES MOON

MOON	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 3000K - 4000K	L3652	18	-	ON/OFF	-	1700/1950	-	-
DÉTECTEUR 3000K - 4000K	L3652-DET	18	-	ON/OFF	-	1700/1950	-	-
SECOURS AUT 3000K - 4000K	L3652-SE	18	3	P/NP	355	1700/1950	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT
SECOURS AUT DÉTECTEUR 3000K - 4000K	L3652-SE-DET	18	3	P/NP	355	1700/1950	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT

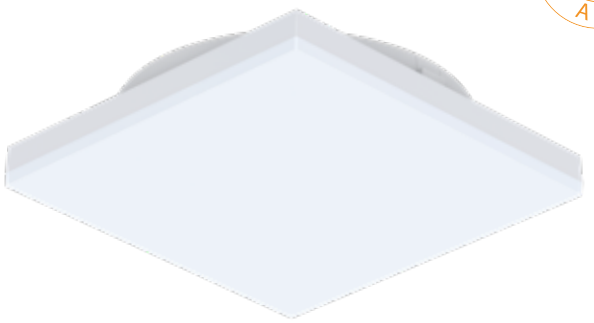
SE = Secours • DET = Détecteur de mouvement
Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

MOON SQUARE

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

Le nouveau modèle Design MOON SQUARE s'adapte facilement à tous les types de styles architecturaux. Fin et discret, il est pourvu d'un switch permettant de choisir la température de couleur des Led. En plus du bouton test, le secours est testé autmatiquement.



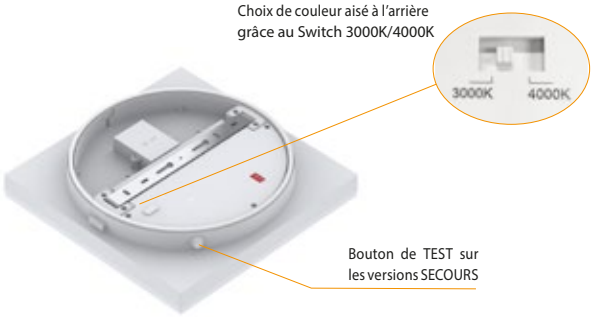
IP54 IK08 RoHS 6 pcs

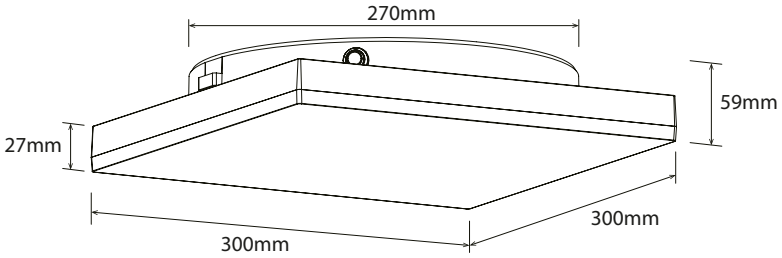


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

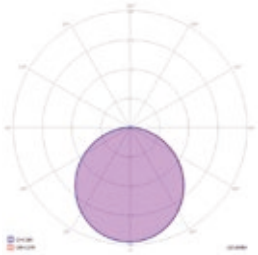
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP54 - IK08
- Diffuseur Polycarbonate
- Applications: murale ou plafonnier
- Angle de faisceau: 100°
- Classe II
- Durée de vie: 50 000H
- Autonomie: 3H
- Température de couleur: 3000K ou 4000K facilement interchangeable grâce à un interrupteur switch
- Détecteur de mouvement
- Puissance 18W
- Télécommande de réglages multifonctionnelle en option

DIMENSIONS ET MONTAGE

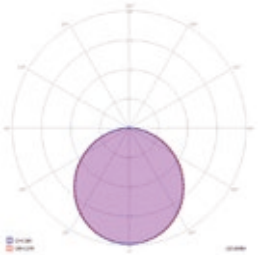




DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



3000K



4000K

ACCESSOIRE

Télécommande de réglages • CODE : L3652-SETTING





Avec la télécommande infrarouge, contrôlez un ou plusieurs luminaires MOON à distance, sans codage, et optimisez leur fonctionnement selon vos besoins en toute facilité:

- Réglage précis de l'**intensité de la luminosité** (de 30 % à 100 %)
- **Mode veilleuse**: luminosité douce à 10 % ou 30% pour un éclairage de nuit confortable
- **Zone de détection réglable**: adaptez la sensibilité du capteur de mouvement (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
- **Durée d'éclairage** après détection personnalisable: (entre 5 sec et 10 min)
- **Mode test**
- **Réglage du seuil d'activation** selon la luminosité ambiante
- Contrôle **jusqu'à 5 mètres**

MODÈLES ET CODES MOON SQUARE

MOON SQUARE	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE	CODE BATTERIE
STANDARD 3000K - 4000K	L3654	18	-	ON/OFF	-	1900-2100	-	-
DÉTECTEUR 3000K - 4000K	L3654-DET	18	-	ON/OFF	-	1900-2100	-	-
SECOURS AUT 3000K - 4000K	L3654-SE	18	3	P/NP	355	1900-2100	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT
SECOURS AUT DÉTECTEUR 3000K - 4000K	L3654-SE-DET	18	3	P/NP	355	1900-2100	LiFePO4 6,4V-1,5Ah	L3652-BATT

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

TWINLIGHT

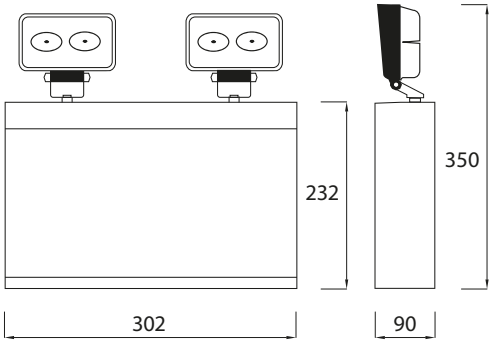
Le TWINLIGHT est conçu pour l'éclairage de grands espaces et/ou des hauteurs élevées. Il peut être installé dans un environnement industriel ou dans un hall sportif.



IP65 IK08



DIMENSIONS



NOUVEAU

La version ICE permet une installation dans un environnement froid jusqu'à -25°C.



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
- Isolation de protection IP65 selon VDE 0106
- Classe II & III
- Température ambiante: -5 °C à 40°C
- Comportement au feu selon UL 94: HB selon UL94
- Comportement au feu selon VDE: 650°C selon VDE 0471/ EN 60695
- Alimentation d'énergie 230V-240V
- Recharge complète: 24H
- Autonomie: 1H ou 3H
- Température de couleur: 6000K

MODELES ET CODE TWINLIGHT

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	TYPE	SECOURS (LM)	DIFFUSEUR	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L25025-AUT	2X20	1	NP	3600	SYMETRIQUE	12,8V - 6Ah	THLB001
	L25025-3-AUT	2X20	3	NP	3600	SYMETRIQUE	12,8V - 8Ah	THLB002
AUTOTEST ICE	L25025-AUT-ICE	2X20	1	NP	3600	SYMETRIQUE	12,8V - 6Ah	THLB001

ATEX

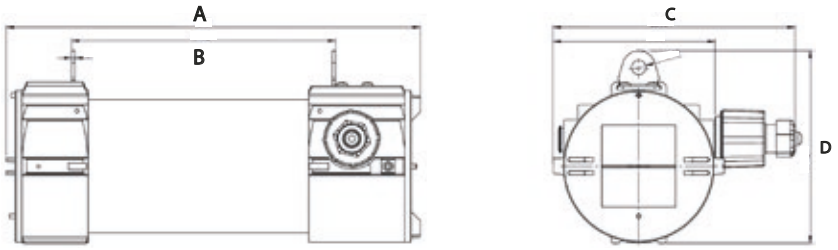
L' ATEX, robuste et extrêmement résistant, est conçu pour l'éclairage de secours dans des environnements présentant un risque élevé d'explosion ou des températures très basses (jusqu'à -20°C).



IP66 IK08 CE Ex 1 2 21 22 1 pc



DIMENSIONS



	L25550-LED
A	370
B	225
C	220
D	174

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, EN 1838
- 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
- Compatible protocole Dali

ACCESSOIRES

Pictogrammes •

FLÈCHE VERS LA GAUCHE
CODE : LA311



FLÈCHE VERS LA DROITE
CODE : LA312



FLÈCHE VERS LE BAS
CODE : LA313



MODELE ET CODE ATEX

	CODE	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE
AUTOTEST	L25550-LED	1,4	3	P/NP	250	250	Li-FePO4 9,6V - 1,5Ah

STORM

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

Le STORM est à la fois discret et excessivement résistant (Ik10) grâce à son boitier en fonte d'aluminium. Le STORM combine parfaitement son rôle d'éclairage Standard (avec ou sans fonction crépusculaire) et d'éclairage de sécurité (3h d'autonomie / IP66).



IP66 IK10



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Isolation de protection IP66
- Résistance aux chocs: IK10
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Fonction crépusculaire possible
- Convient parfaitement aux grandes hauteurs
- Classe I
- Température ambiante: -20 °C à 45°C
- Alimentation d'énergie 230V-240V
- Recharge complète: 24H
- Autonomie: 3H
- Température de couleur: 5000K (possibilité en 3000K sur demande)
- Batterie Lithium
- Couleur noir RAL 7021 ou blanc RAL 9016
- Durée de vie: 100 000H

DIMENSIONS

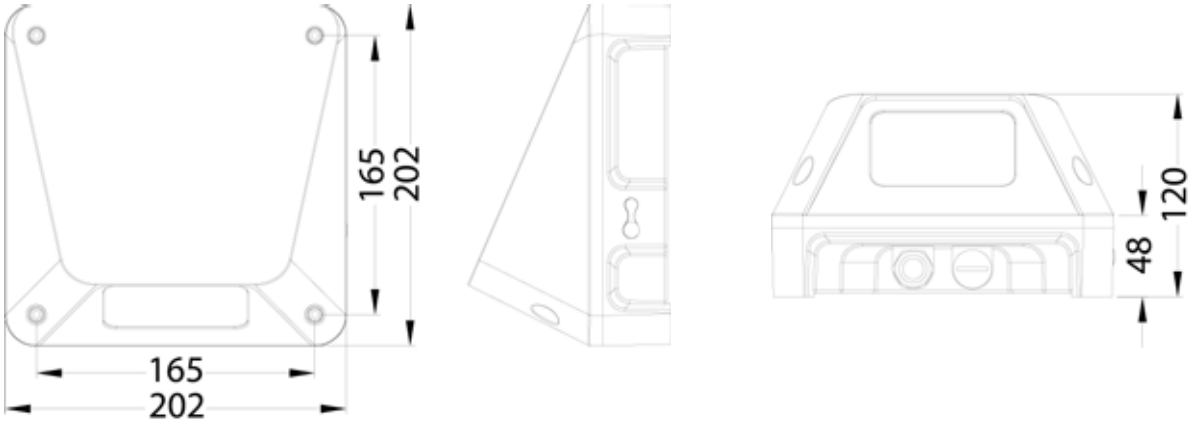
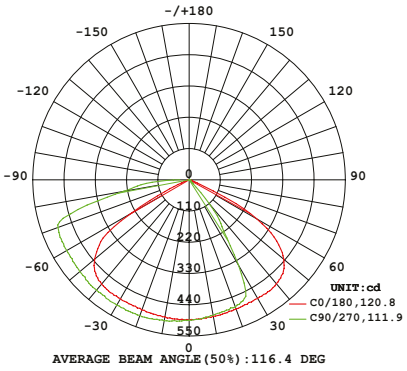


DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



Lentille symétrique

MODÈLES ET CODES STORM

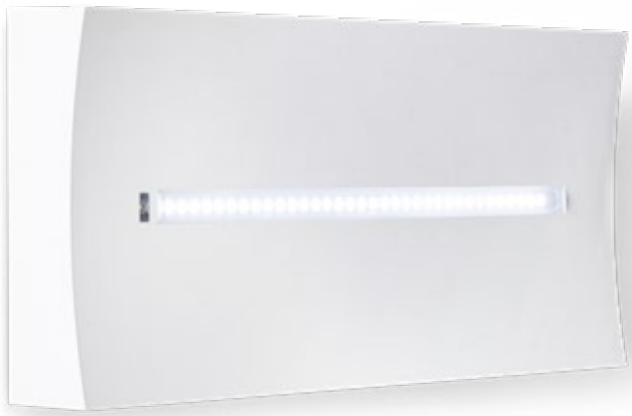
	CODE NOIR	CODE BLANC	PUISSANCE (W)	AUTONOMIE(H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE
STANDARD	L25027-N	L25027-B	18	-	ON/OFF	-	1500	-
AUTOTEST	L25026-N	L25026-B	18	3	P/NP	1500	1500	LIFEPO4
SPY CENTER	L25027-N-SCMDL	L25027-B-SCMDL	18	-	P/NP	-	1500	-
DALI	L25026-N-DALI	L25026-B-DALI	18	3	P/NP	1500	1500	LIFEPO4

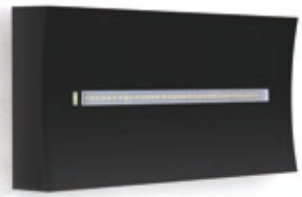
ARYA

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

ARYA, véritable innovation dans le monde du luminaire de sécurité, ouvre les portes d'une nouvelle ère! Muni de capteurs environnementaux, il contrôle les niveaux de qualité de l'air intérieur et les transmet via wifi vers le Cloud ou l'application ARYA pour smartphone.





IP65 CONNECT IP20 SMART SMART PLUS CE LiFePO4 12 pcs

CAPTEURS ENVIRONNEMENTAUX

Pour le modèle **Autotest** avec capteurs intégrés, il est possible de détecter plusieurs paramètres environnementaux et d'effectuer des réglages à distance:

- TEMPÉRATURE
- HUMIDITÉ
- QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR
- LUMINOSITÉ
- CONTACT SEC
- ON/OFF
- DIMMABLE
- AUTONOMIE SÉLECTIONNABLE

Capteur de qualité de l'air

Mesure des composés organiques volatils (COV)



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Confort personnel → Réglages de confort et de fonctionnement

Perception de la pureté de l'air → Autodiagnostic et test à distance

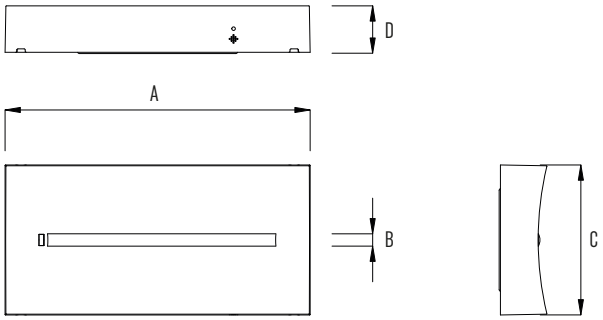
Santé → Activation / Désactivation d'un dispositif à distance grâce à un contact sec (ex: ventilation mécanique)

DIMENSIONS ET MONTAGE



Composé que de 2 parties

Installation facile

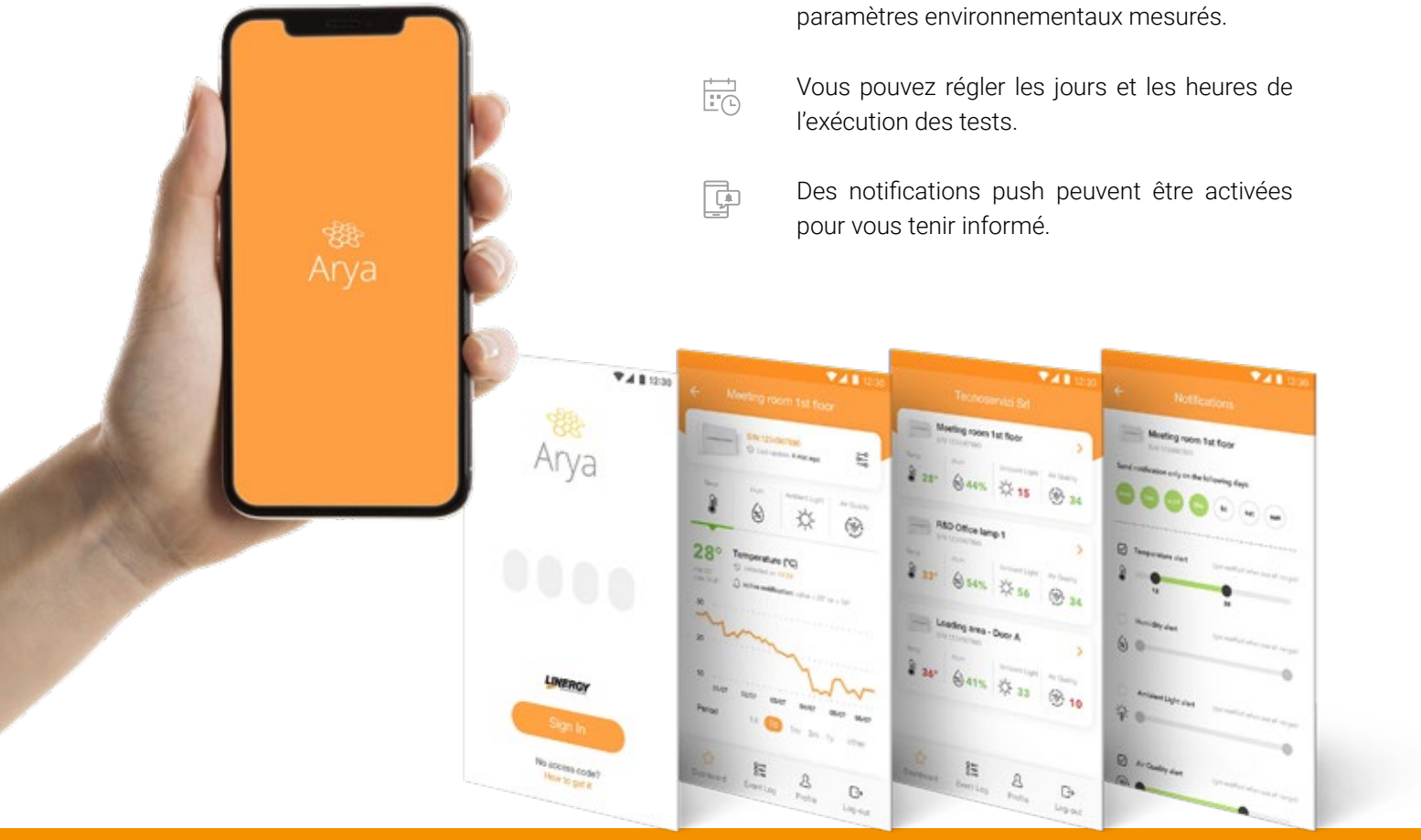


A=240mm B=10mm C=118mm D=37mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Degré de protection IP65 pour les modèles CONNECT et IP20 pour les modèles SMART et SMART PLUS
- Batterie Lithium - LiFePO4
- LED à haute efficacité lumineuse
- Classe II
- Installation murale
- Connectivité WI-FI
- Equipé de capteurs environnementaux spéciaux (SMART et SMART PLUS)
- APP dédiée (Android et Apple)
- Autonomie: 1H, 1H30, 2H ou 3H
- Flux lumineux jusqu'à 600lm

APPLICATION ARYA



Des seuils de confort minimum et maximum peuvent être définis pour chacun des paramètres environnementaux mesurés.

Vous pouvez régler les jours et les heures de l'exécution des tests.

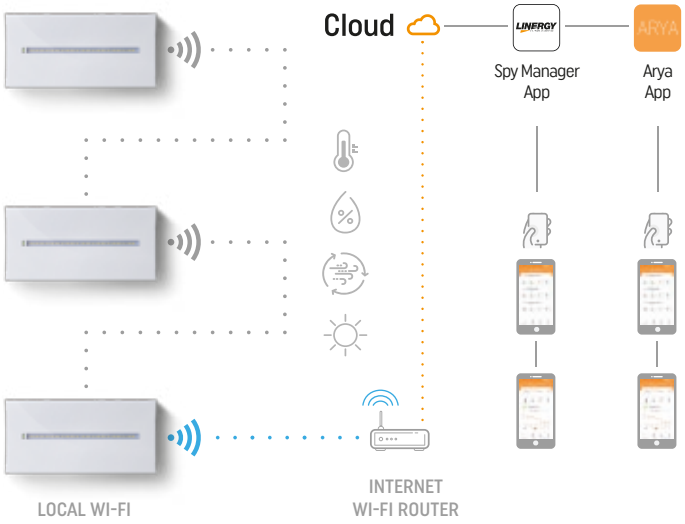
Des notifications push peuvent être activées pour vous tenir informé.

L'APPLICATION EST DISPONIBLE POUR LES APPAREILS ANDROID ET IOS

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

SMART / SMART PLUS
Capteurs environnementaux



- Des dispositifs autonomes dotés d'une fonction d'autodiagnostic capables de détecter les paramètres environnementaux qui, grâce à la connectivité Wi-Fi, seront transmis en continu aux serveurs Cloud de Linergy.
- L'APP dédiée affichera ces données et permettra de les gérer à distance.
- Possibilité de paramétrer des notifications push pour être alerté.
- Connectivité Wi-Fi : jusqu'à 50 appareils peuvent être gérés avec l'application par SSID individuel.
- La version SMART PLUS est également équipée d'un contact sec pour l'activation et la désactivation des dispositifs à distance (par exemple, la ventilation mécanique, thermostat d'ambiance,...).



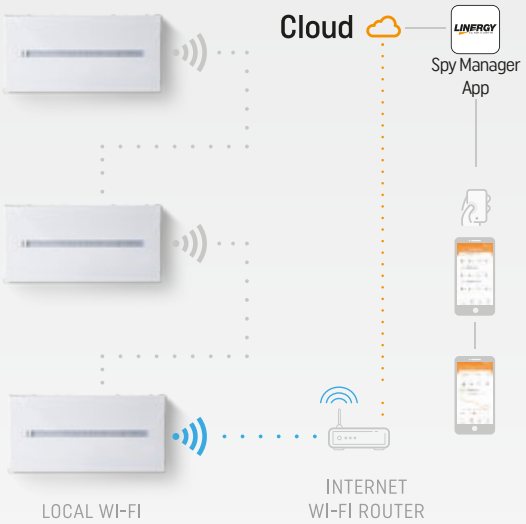
ARYA

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

L'application ARYA est gratuite et disponible pour les appareils IOS et Android

CONNECT
Connexion facile



- Dispositifs autonomes avec fonction AUTOTEST.
- Possibilité de lancer des tests de fonctionnement, d'autonomie, d'allumer et éteindre l'appareil et d'activer le mode repos pour préserver l'autonomie de la batterie.
- Surveillance constante de l'état de fonctionnement des luminaires.
- Connectivité via Wi-Fi jusqu'à 50 luminaires par SSID individuel.
- Gestion des luminaires via l'application SPY MANAGER .



LINERGY EMERGENCY LIGHTING

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

L'application SPY MANAGER est gratuite et disponible pour les appareils IOS et Android



Flux lumineux jusqu'à 600 lm

ARYA

ACCESSOIRES

Adaptateur pour rail électrifié • CODE : LA310-B (blanc) - LA310-N (noir)



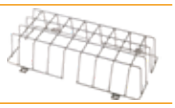
Kit de fixation barre Omnibus • CODE : LA005



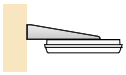
Kit de fixation à 45° • CODE : LA092



Grille anti-vandalisme • CODE : LA014
Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



Support pour fixation en drapeau • CODE : LA047



Protection pluie • CODE : LA327
Protection pluie en Inox.



ARYA WI-FI MESH extender • CODE : LA355



MODÈLES ET CODES ARYA

	CODE BLANC	CODE NOIR	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
CONNECT	LAR2901	LAR2904	2,3	1/1,5/2/3	P/NP	250/250/250/165	250	LB087
	LAR2902	LAR2905	3,7	1/1,5/2/3	P/NP	400/400/400/265	400	LB102
	LAR2903	LAR2906	4,8	1/1,5/2/3	P/NP	600/600/600/400	600	LB102
SMART	LAR3001	LAR3004	2,3	1/1,5/2/3	P/NP	250/250/250/165	250	LB087
	LAR3002	LAR3005	3,7	1/1,5/2/3	P/NP	400/400/400/265	400	LB102
	LAR3003	LAR3006	4,8	1/1,5/2/3	P/NP	600/600/600/400	600	LB102
SMART PLUS	LAR3101	LAR3104	2,3	1/1,5/2/3	P/NP	250/250/250/165	250	LB087
	LAR3102	LAR3105	3,7	1/1,5/2/3	P/NP	400/400/400/265	400	LB102
	LAR3103	LAR3106	4,8	1/1,5/2/3	P/NP	600/600/600/400	600	LB102

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

ASTRA

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



IP40 IK06 LiFePO4 3 pcs



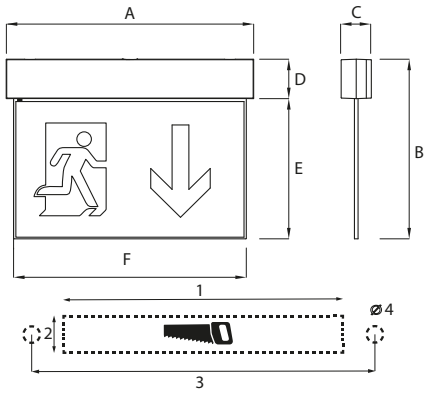
CODE ARTICLE		CODE COULEUR RAL	FINITION MATTE (OP) OU BRILLANTE (LU)	CODE FINAL POUR LA COMMANDE
L1201	-	2030	LU	L1201-2030LU

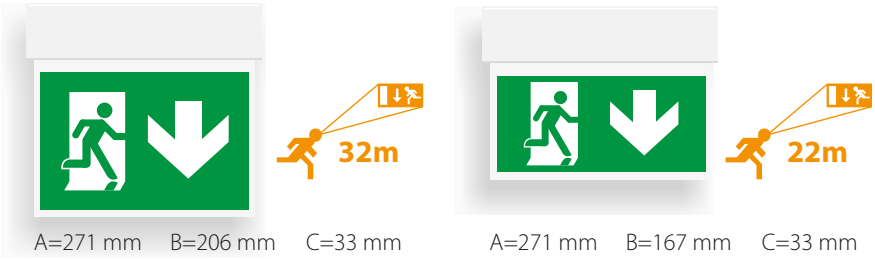
L'ASTRA peut, en option, être peint dans n'importe quelle couleur RAL. Il suffit d'ajouter le CODE RAL à la suite du code produit ainsi que le type de finition souhaitée, mate (OP) ou brillante (LU).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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

DIMENSIONS ET VISIBILITÉ





A=271 mm B=206 mm C=33 mm
D=43 mm E=163 mm F=255 mm

A=271 mm B=167 mm C=33 mm
D=43 mm E=123 mm F=255 mm

Dimensions découpe encastrement

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

TYPES D'INSTALLATION

PLAFONNIER | MURAL | DRAPEAU | SUSPENDU | ENCASTRÉ | FIXÉ SUR BOÎTE 503



ACCESSOIRES

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 anti-vandalisme • CODE : L99030
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.

Adaptateur pour rail électrifié • CODE : LA310-B (BLANC) - LA310-N (NOIR)

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 ASTRA

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L1201	2,2	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L1202	2,2	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L1301	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L1302	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L1501	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L1502	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L2401	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	22	LB087
	L2402	2,9	1 / 2 / 3	P/NP	32	LB087
DALI	L1601	2,9	1 / 2 / 3	P	22	LB087
	L1602	2,9	1 / 2 / 3	P	32	LB087

LYRA EVO

Le modèle LYRA EVO offre un rendement lumineux élevé avec une diffusion uniforme. Il existe en deux dimensions pour optimiser la distance de visibilité des pictogrammes. Il conviendra idéalement aux galeries, aux théâtres ou encore aux salles de cinéma.



IP40 IK08 LiFePO4 3 pcs



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



MURAL



DRAPEAU



SUSPENDU



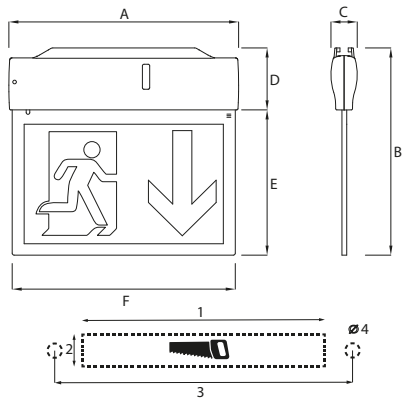
ENCASTRÉ

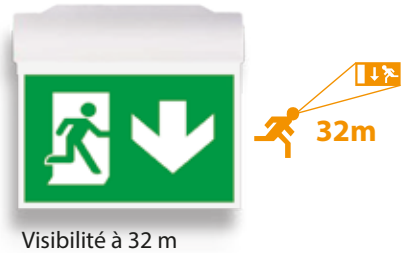


FIXÉ SUR BOÎTE 503



DIMENSIONS ET VISIBILITÉ





Visibilité à 32 m

A=289 mm B=261 mm C=34 mm
D=77 mm E=185 mm F=280 mm



Visibilité à 22 m

A=289 mm B=211 mm C=34 mm
D=77 mm E=134 mm F=280 mm

Dimensions découpe encastrement

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

ACCESSOIRES

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. 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 anti-vandalisme • CODE : L99030
Grille de protection en métal galvanisé, pour une protection complète du corps de la lampe contre les chocs accidentels ou le vandalisme.



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 connexion • CODE : LA305
Kit composé de fils et d'un connecteur pour la connexion à un éclairage permanent commutable et/ou au mode veille via un Commander.



MODÈLES ET CODES LYRA EVO

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L70001-22	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70004-22	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70001	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70004	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L70011-22	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70014-22	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70011	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70014	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L70021-22	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70024-22	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70021	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70024	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L70011-22-WIR	2,4	1	P/NP	22	LB087
	L70014-22-WIR	2,4	3	P/NP	22	LB087
	L70011-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L70014-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	L70011-22-DALI	2,4	1	P	22	LB087
	L70014-22-DALI	2,4	3	P	22	LB087
	L70011-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	L70014-DALI	2,4	3	P	32	LB087

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

ORION

L'ORION au Design moderne est composé d'un boitier fabriqué en aluminium de couleur grise moulé sous pression. Il est également disponible en blanc. L'ORION offre un rendement lumineux élevé avec un retroéclairage uniforme des pictogrammes. C'est un appareil idéal pour les théâtres et les cinémas.



IP40 IK07 LiFeP04 4 pcs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 1H ou 3H
- Distance de visibilité 32m
- Niveau de protection: IP40 - IK07
- 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

COULEURS

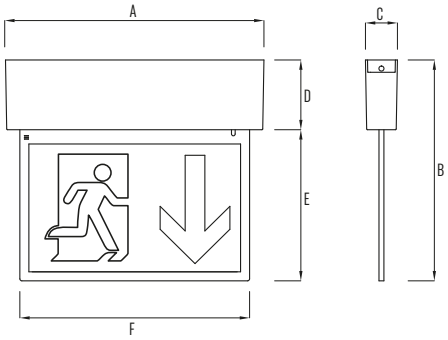
Disponible en couleur Aluminium ou blanc de série.



L'ORION peut, en option, être peint dans n'importe quelle couleur RAL.



DIMENSIONS ET TYPE D'INSTALLATION



A=315 mm B=269 mm C=39 mm
D=85 mm E=184 mm F=280 mm

PLAFONNIER



MURAL



DRAPEAU



SUSPENDU





ACCESSOIRES

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.



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.



Kit de connexion • CODE : LA305
Kit composé de fils et d'un connecteur pour la connexion à un éclairage permanent commutable et/ou au mode veille via un Commander.



MODÈLES ET CODES ORION

BLANC	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L5140-B	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5141-B	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L5142-B	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-B	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L5145-B	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5146-B	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L5142-B-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-B-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	L5142-B-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	L5143-B-DALI	2,4	3	P	32	LB087

GRIS	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L5140-G	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5141-G	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	L5142-G	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-G	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	L5145-G	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5146-G	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L5142-G-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	L5143-G-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	L5142-G-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	L5143-G-DALI	2,4	3	P	32	LB087

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

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.



IP30 IK06 2 pcs (modèle encastré) 6 pcs (modèle apparent)



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



ENCASTRÉ

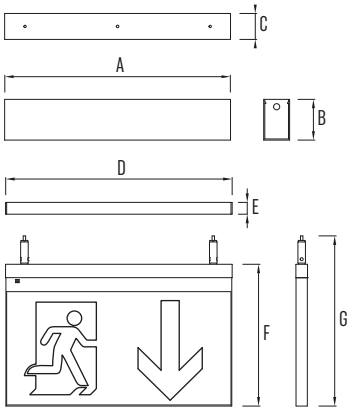




Corps en aluminium anodisé en bâtonnet

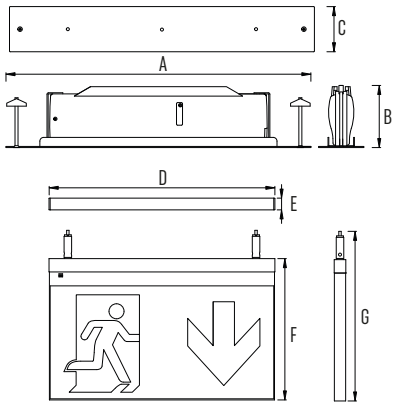
DIMENSIONS ET VISIBILITÉ

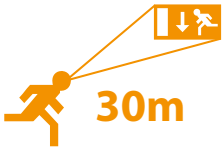
Suspension / Au plafond



A=305 mm B=55 mm C=35 mm D=300 mm
E=15 mm F=188 mm G=225 mm

Encastré





A=405 mm B=80 mm C=60 mm D=300 mm
E=15 mm F=188 mm G=225 mm

ACCESSOIRES

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.



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 connexion • CODE : LA305
Kit composé de fils et d'un connecteur pour la connexion à un éclairage permanent commutable et/ou au mode veille via un Commander.



MODÈLES ET CODES SWING

MODÈLE ENCASTRÉ	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	CODE Li-FePO4
STANDARD	L9701-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9701-3-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
AUTOTEST	L9702-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9702-3-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM	L9703-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L9703-WIR-IN	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-WIR-IN	2,4	3	P/NP	30	LB087
DALI	L9703-DALI-IN	2,4	1	P	30	LB087
	L9703-3-DALI-IN	2,4	3	P	30	LB087

MODÈLE APPARENT	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	CODE Li-FePO4
STANDARD	L9701-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9701-3-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
AUTOTEST	L9702-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9702-3-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM	L9703-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	L9703-WIR-OUT	2,4	1	P/NP	30	LB087
	L9703-3-WIR-OUT	2,4	3	P/NP	30	LB087
DALI	L9703-DALI-OUT	2,4	1	P	30	LB087
	L9703-3-DALI-OUT	2,4	3	P	30	LB087

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

QUBE

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

Le nouveau modèle QUBE offre une excellente visibilité allant de 30 à 45 mètres. Il conviendra idéalement aux grands espaces intérieurs tels que les grandes surfaces, les halls, etc. Il permet un montage mural ou suspendu au plafond.



IP54 IK06 1 pc



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

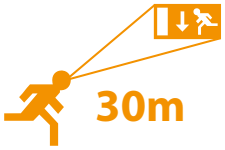
- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 3H
- Distance de visibilité 30m ou 45m
- Degré de protection IP54
- Panneau en matériau auto-extinctible conforme avec EN 60598-1
- Bouton test incorporé
- Température ambiante: -5°C à +40°C
- Installation au mur ou au plafond. Installation avec une tige rigide de 30, 50 ou 100 cm en aluminium extrudée. (Kit à commander séparément)
- Installation avec chaînes. (Kit à commander séparément)

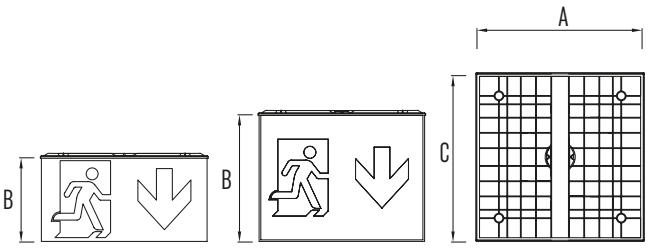
DIMENSIONS ET VISIBILITÉ











Visibilité à 45 m - A=303 mm B=237 mm C=303 mm
Visibilité à 30 m - A=303 mm B=159 mm C=303 mm

TYPES D'INSTALLATION

MURAL ET AU PLAFOND



SUSPENDU



Disponible en 3 hauteurs: 30cm, 50cm et 100cm

ACCESSOIRES

Kit de suspension au plafond chaînes • CODE : LA368
Kit de suspension au plafond pour suspendre le QUBE au plafond (crochets non fournis).



Kit de suspension au plafond pendule • CODE : LA369 (H 30cm) - CODE : LA370 (H 50cm) - CODE : LA371 (H 100cm)
Kit pendulaire pour suspendre le QUBE au plafond à l'aide d'un pendule. Disponible en version 30cm, 50cm et 100cm.



MODÈLES ET CODES QUBE

	CODE	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE	CODE BATTERIE
AUTOTEST	L24345	3	NP	30	NI-MH	LB156
	L24346	3	NP	45	NI-MH	LB156
	L24347	3	P/NP	30	NI-MH	LB156
	L24348	3	P/NP	45	NI-MH	LB156
SPY CENTER	L24347-SPY	-	BC	30	-	-
	L24348-SPY	-	BC	45	-	-
SPY CENTER 24	L24347-SPY24	-	BC	30	-	-
	L24348-SPY24	-	BC	45	-	-
BATTERIES CENTRALISÉES	L24349	-	BC	30	-	-
	L24440	-	BC	45	-	-

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

LEXIT

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.



GARANTIE 5 ANS

IP65 IK06 3 pcs



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
- Degré de protection IP65 / IK06
- 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



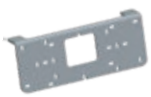
SUSPENDU



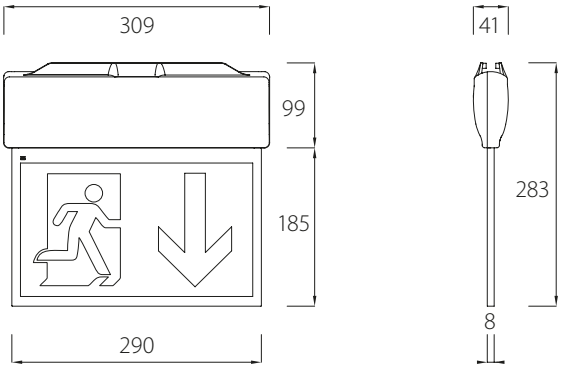
ENCASTRÉ

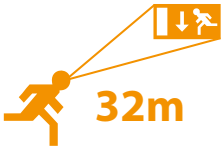


FIXÉ SUR BOÎTE 503



DIMENSIONS ET VISIBILITÉ





ACCESSOIRES

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.

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

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 connexion • CODE : LA305
Kit composé de fils et d'un connecteur pour la connexion à un éclairage permanent commutable et/ou au mode veille via un Commander.

MODÈLES ET CODES LEXIT

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	LX1201	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1202	2,4	3	P/NP	32	LB087
AUTOTEST	LX1301	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1302	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM	LX1501	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1502	2,4	3	P/NP	32	LB087
SPY SYSTEM WIRELESS	LX1501-WIR	2,4	1	P/NP	32	LB087
	LX1502-WIR	2,4	3	P/NP	32	LB087
DALI	LX1501-DALI	2,4	1	P	32	LB087
	LX1502-DALI	2,4	3	P	32	LB087

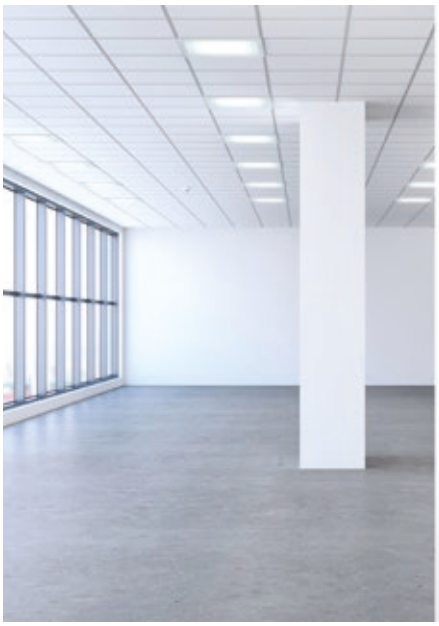
Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

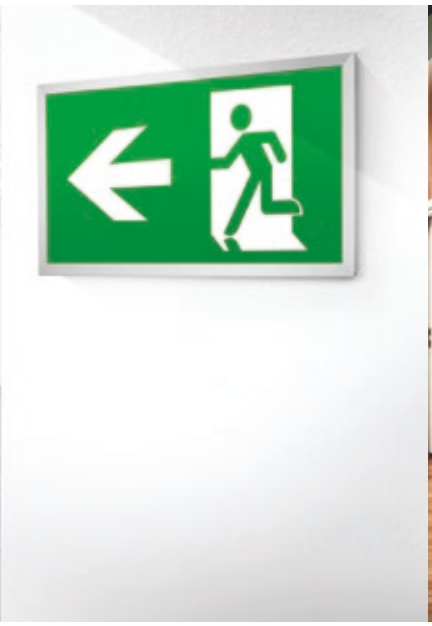
FLAG

Le modèle FLAG est composé d'un fin corps en aluminium anodisé et de 56 leds blanches permettant d'atteindre une haute luminosité. Il combine harmonieusement ses deux fonctions : secours & signalisation.



IP40 IK06 4 pcs



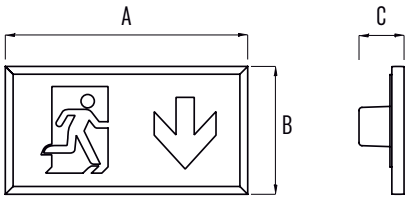


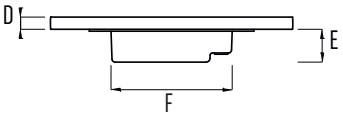


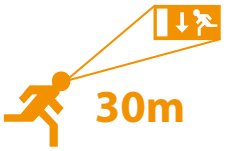
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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 ou encastré 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

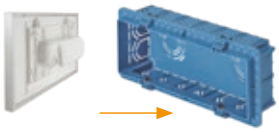






A=317 mm B=168 mm C=60 mm
D=16 mm E=43 mm F=159 mm

Version semi-encastrée pour boîte 506 (de série)



Version apparente pour fixation murale (LA323 en option)



ACCESSOIRES

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
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 (à commander séparément).



MODÈLES ET CODES FLAG

	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	VISIBILITÉ (M)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	LFG 1201	3,5	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 1202	1,9	3	P/NP	80	30	LB124
AUTOTEST	LFG 1301	3,5	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 1302	1,9	3	P/NP	80	30	LB124
SPY SYSTEM	LFG 1501	3,5	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 1502	1,9	3	P/NP	80	30	LB124
SPY SYSTEM WIRELESS	LFG 2401	3,6	1	P/NP	111	30	LB124
	LFG 2402	2	3	P/NP	80	30	LB124
DALI	LFG 1601	3,5	1	P	111	30	LB124
	LFG 1602	1,9	3	P	80	30	LB124

Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

DUO

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.



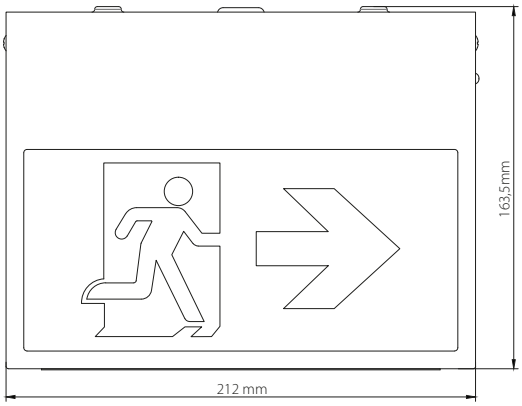
IP42 IK07 LiFePO4



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- Autonomie: 2H
- Degré de protection IP42 - IK07
- Classe I
- Puissance 5W
- Installation: plafonnier, en drapeau, murale ou suspendu
- Peut être utilisé en simple ou double face (voir modèles et codes correspondants)
- Boîtier: blanc mat (RAL 9003) ou noir mat (RAL 9005)
- Temps de charge: 24H
- Batterie LiFePO4
- Température de couleur: 6000K

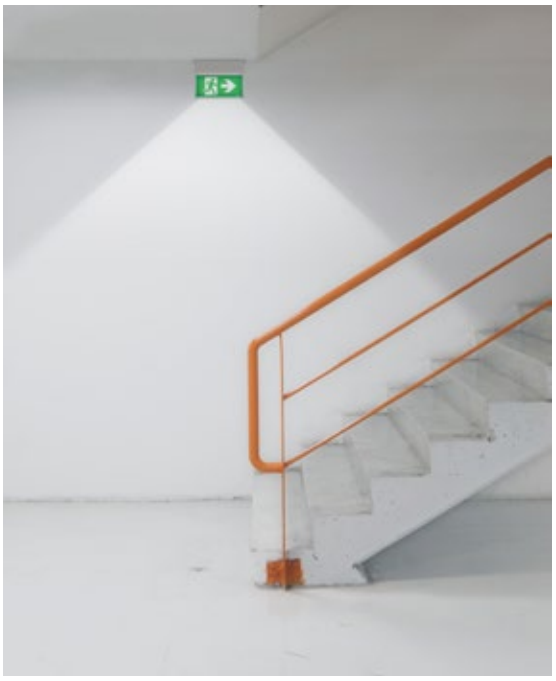
DIMENSIONS ET VISIBILITÉ











ACCESSOIRES

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 (Blanc) - LA601-N (Noir)
Support de fixation pour montage en drapeau pour un affichage en double face.



Support de fixation murale (à commander séparemment) • CODE : LA602 (Blanc) - LA602-N (Noir)
Support de fixation pour montage au mur avec un affichage simple face.



MODÈLES ET CODES DUO

SIMPLE FACE

BLANC	DIRECTION DE LA FLÈCHE	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM/W)	BATTERIE Li-FePO4
AUTOTEST	VERS LA DROITE	LDU1301	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	VERS LA GAUCHE	LDU1303	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	VERS LE HAUT	LDU1305	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	VERS LE BAS	LDU1307	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	HYDRANT	LDU1311	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	EXTINCTEUR	LDU1313	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
NOIR									
AUTOTEST	VERS LA DROITE	LDU1302	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	VERS LA GAUCHE	LDU1304	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	VERS LE HAUT	LDU1306	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	VERS LE BAS	LDU1308	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	HYDRANT	LDU1312	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
	EXTINCTEUR	LDU1314	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT

DOUBLE FACE

BLANC	DIRECTION DE LA FLÈCHE	CODE	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	VISIBILITÉ (M)	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM/W)	BATTERIE Li-FePO4
AUTOTEST	GAUCHE / DROITE	LDU1309	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT
NOIR									
AUTOTEST	GAUCHE / DROITE	LDU1310	5	2	P	22	500	170	EPO-DUO-BATT

Type P = Permanent

VIALED SIGN

NOUVEAU

GARANTIE 5 ANS

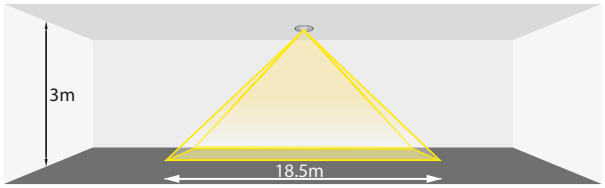
Le VIALED SIGN est un spot de secours et de signalisation minimaliste au design très discret. Il est livré en standard avec 2 lentilles, l'une symétrique et l'autre asymétrique, offrant plus de flexibilité lors de l'installation.



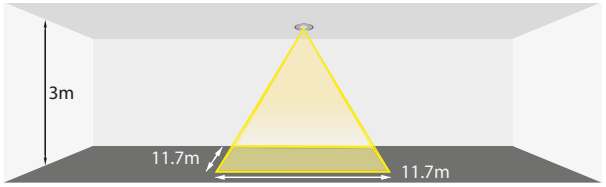
IP20 IP42 IK07 LiFePO4 8 pcs



PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE

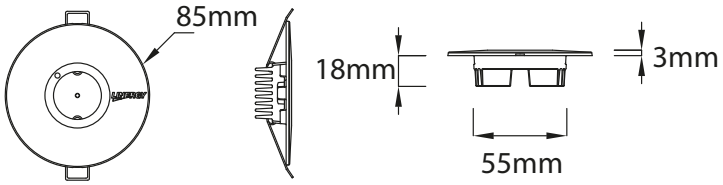


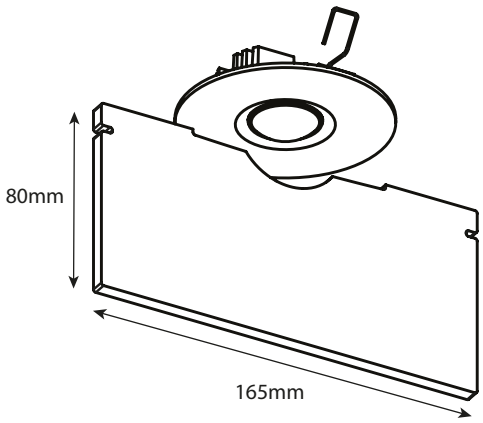
Asymétrique - Installation à l'unité
Sortie de secours éclairé avec 1 lux - H = 3m



Symétrique - (zone couverte 138m2)
Surface d'éclairage avec 0,5 lux - H = 3 m

DIMENSIONS

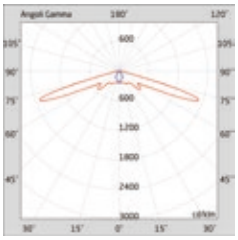




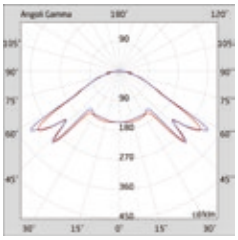
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838
- 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
- Fourni avec les deux lentilles (Symétrique et Asymétrique)
- Montage encastré
- Découpe du plafond: ø65mm
- Bague métallique

DIAGRAMMES PHOTOMÉTRIQUES



ASYMÉTRIQUE



SYMÉTRIQUE

ACCESSOIRES

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.



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



Vialed fixation pour picto suspendu • CODE : DEV99199-B (blanc) - DEV99199-G (gris) - DEV99199-N (noir)
Fixation métallique pour picto plexi suspendu.



Plexi sérigraphié seul (sans fixation) • Dimensions L=165 × l=80 × h=6 • CODES :

FLÈCHE VERS LA GAUCHE & LA DROITE (recto/verso pour couloir)
CODE LSIGN1-2



FLÈCHE VERS LE BAS
CODE LSIGN-3



FLÈCHE VERS LE HAUT (EXIT)
CODE LSIGN-4





MODÈLES ET CODES VIALED SIGN

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	DIRECTION PICTO	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L8121-B-SIGN-1-2	L8121-N-SIGN-1-2	L8121-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8121-B-SIGN-3	L8121-N-SIGN-3	L8121-G-SIGN-3	BAS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8121-B-SIGN-4	L8121-N-SIGN-4	L8121-G-SIGN-4	HAUT	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8122-B-SIGN-1-2	L8122-N-SIGN-1-2	L8122-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8122-B-SIGN-3	L8122-N-SIGN-3	L8122-G-SIGN-3	BAS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8122-B-SIGN-4	L8122-N-SIGN-4	L8122-G-SIGN-4	HAUT	4,8	3	P/NP	450	450	LB136

	CODE BLANC	CODE NOIR	CODE GRIS	DIRECTION PICTO	PUISSANCE ABS.(W)	AUTONOMIE (H)	TYPE	SECOURS (LM)	PERMANENT (LM)	BATTERIE Li-FePO4
AUTOTEST	L8103-B-SIGN-1-2	L8103- N-SIGN-1-2	L8103-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8103-B-SIGN-3	L8103- N-SIGN-3	L8103-G-SIGN-3	BAS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8103-B-SIGN-4	L8103- N-SIGN-4	L8103-G-SIGN-4	HAUT	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8104-B-SIGN-1-2	L8104- N-SIGN-1-2	L8104-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8104-B-SIGN-3	L8104- N-SIGN-3	L8104-G-SIGN-3	BAS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8104-B-SIGN-4	L8104- N-SIGN-4	L8104-G-SIGN-4	HAUT	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8123-B-SIGN-1-2	L8123- N-SIGN-1-2	L8123-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8123-B-SIGN-3	L8123- N-SIGN-3	L8123-G-SIGN-3	BAS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8123-B-SIGN-4	L8123- N-SIGN-4	L8123-G-SIGN-4	HAUT	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8124-B-SIGN-1-2	L8124- N-SIGN-1-2	L8124-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8124-B-SIGN-3	L8124- N-SIGN-3	L8124-G-SIGN-3	BAS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8124-B-SIGN-4	L8124- N-SIGN-4	L8124-G-SIGN-4	HAUT	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM	L8105-B-SIGN-1-2	L8105- N-SIGN-1-2	L8105-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-SIGN-3	L8105- N-SIGN-3	L8105-G-SIGN-3	BAS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-SIGN-4	L8105- N-SIGN-4	L8105-G-SIGN-4	HAUT	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-SIGN-1-2	L8106- N-SIGN-1-2	L8106-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-SIGN-3	L8106- N-SIGN-3	L8106-G-SIGN-3	BAS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-SIGN-4	L8106- N-SIGN-4	L8106-G-SIGN-4	HAUT	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-SIGN-1-2	L8125- N-SIGN-1-2	L8125-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-SIGN-3	L8125- N-SIGN-3	L8125-G-SIGN-3	BAS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-SIGN-4	L8125- N-SIGN-4	L8125-G-SIGN-4	HAUT	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-SIGN-1-2	L8126- N-SIGN-1-2	L8126-G-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-SIGN-3	L8126- N-SIGN-3	L8126-G-SIGN-3	BAS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-SIGN-4	L8126- N-SIGN-4	L8126-G-SIGN-4	HAUT	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
SPY SYSTEM WIRELESS	L8105-B-WIR-SIGN-3	L8105- N-WIR-SIGN-3	L8105-G-WIR-SIGN-3	BAS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-WIR-SIGN-1-2	L8105- N-WIR-SIGN-1-2	L8105-G-WIR-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-WIR-SIGN-4	L8105- N-WIR-SIGN-4	L8105-G-WIR-SIGN-4	HAUT	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-WIR-SIGN-1-2	L8106- N-WIR-SIGN-1-2	L8106-G-WIR-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-WIR-SIGN-3	L8106- N-WIR-SIGN-3	L8106-G-WIR-SIGN-3	BAS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-WIR-SIGN-4	L8106- N-WIR-SIGN-4	L8106-G-WIR-SIGN-4	HAUT	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-WIR-SIGN-1-2	L8125- N-WIR-SIGN-1-2	L8125-G-WIR-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-WIR-SIGN-3	L8125- N-WIR-SIGN-3	L8125-G-WIR-SIGN-3	BAS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-WIR-SIGN-4	L8125- N-WIR-SIGN-4	L8125-G-WIR-SIGN-4	HAUT	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-WIR-SIGN-1-2	L8126- N-WIR-SIGN-1-2	L8126-G-WIR-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-WIR-SIGN-3	L8126- N-WIR-SIGN-3	L8126-G-WIR-SIGN-3	BAS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-WIR-SIGN-4	L8126- N-WIR-SIGN-4	L8126-G-WIR-SIGN-4	HAUT	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
DALI	L8105-B-DALI-SIGN-1-2	L8105- N-DALI-SIGN-1-2	L8105-G-DALI-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-DALI-SIGN-3	L8105- N-DALI-SIGN-3	L8105-G-DALI-SIGN-3	BAS	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8105-B-DALI-SIGN-4	L8105- N-DALI-SIGN-4	L8105-G-DALI-SIGN-4	HAUT	0,4	1	NP	450	-	LB087
	L8106-B-DALI-SIGN-1-2	L8106- N-DALI-SIGN-1-2	L8106-G-DALI-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-DALI-SIGN-3	L8106- N-DALI-SIGN-3	L8106-G-DALI-SIGN-3	BAS	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8106-B-DALI-SIGN-4	L8106- N-DALI-SIGN-4	L8106-G-DALI-SIGN-4	HAUT	0,4	3	NP	360	-	LB102
	L8125-B-DALI-SIGN-1-2	L8125- N-DALI-SIGN-1-2	L8125-G-DALI-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-DALI-SIGN-3	L8125- N-DALI-SIGN-3	L8125-G-DALI-SIGN-3	BAS	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8125-B-DALI-SIGN-4	L8125- N-DALI-SIGN-4	L8125-G-DALI-SIGN-4	HAUT	5,7	1	P/NP	450	450	LB087
	L8126-B-DALI-SIGN-1-2	L8126- N-DALI-SIGN-1-2	L8126-G-DALI-SIGN-1-2	DROITE - GAUCHE	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-DALI-SIGN-3	L8126- N-DALI-SIGN-3	L8126-G-DALI-SIGN-3	BAS	4,8	3	P/NP	450	450	LB136
	L8126-B-DALI-SIGN-4	L8126- N-DALI-SIGN-4	L8126-G-DALI-SIGN-4	HAUT	4,8	3	P/NP	450	450	LB136



LED INVERTER

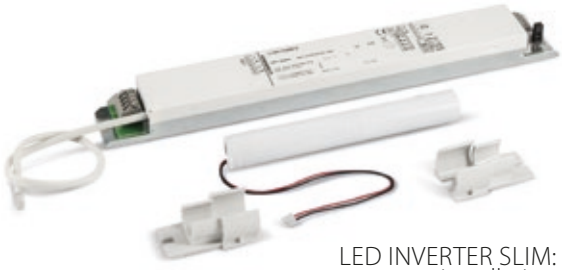
Le kit LED INVERTER permet de transformer un luminaire led ordinaire en luminaire led de sécurité.
En cas de panne de secteur, le luminaire s'allumera avec un rendement d'urgence.

STANDARD IP30 CE 16 pcs

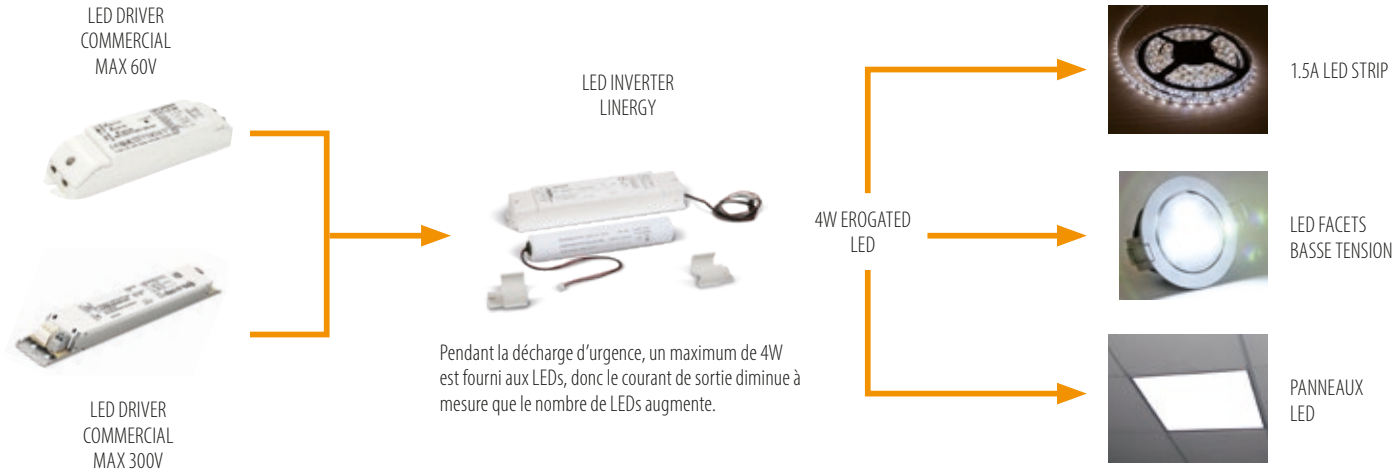
SLIM IP20 CE 16 pcs



LED INVERTER STANDARD:
pour une installation intégrée dans le luminaire ou à proximité



LED INVERTER SLIM:
pour une installation intégrée dans le luminaire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conforme aux normes 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
- 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 secteur
- Dispositif de protection contre les décharges prolongées
- Possibilité d'interrompre temporairement le fonctionnement au moyen du Commander (optionnel)

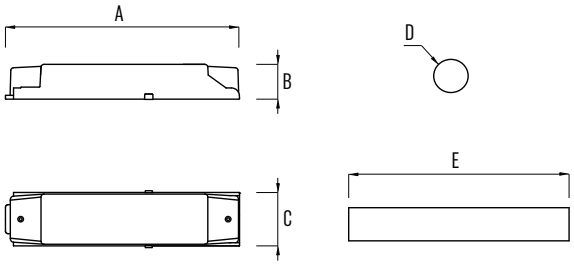
INTERVENTION EN CAS D'URGENCE

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.

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

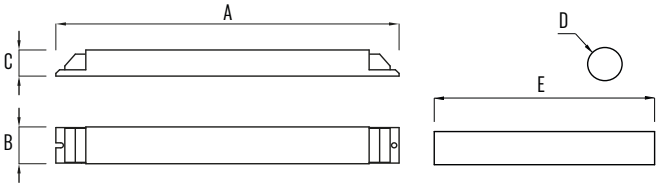
DIMENSIONS

STANDARD



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

SLIM

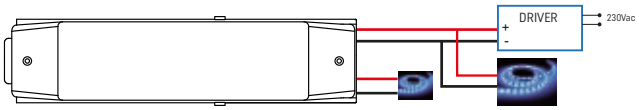


A=278mm B=30mm C=22mm D=Ø19/27mm E=135mm

EXEMPLES DE RACCORDEMENT

CONNEXION AVEC BANDE DE LEDS ET BALLAST BASSE TENSION

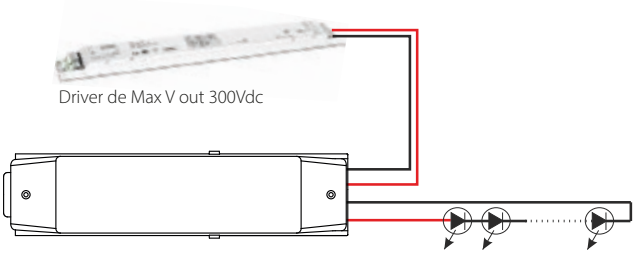
Ne pas dépasser le courant maximum de 2A



L'absorption de la Led doit être inférieure au courant maximum supporté.

La partie de la bande LED qui dépasse le courant maximum doit être connectée directement au driver.

CONNEXION AVEC DES PROJECTEURS À LEDS ET BALLAST HAUTE TENSION



ACCESSOIRES

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.



Boitier pour batterie • CODE : LA300
Boitier de rangement pour la batterie lorsqu'elle est installée à l'extérieur du luminaire.



MODÈLES ET CODES LED INVERTER

BASSE TENSION (60V)	CODE STANDARD	CODE SLIM	AUTONOMIE (H)	TYPE	RENDEMENT	BATTERIE Li-FePO4
STANDARD	L88028	L88028-S	1	P/NP	4	LB105
	L88029	L88029-S	3	P/NP	4	LB106
AUTOTEST	L88028-AUT	L88028-S-AUT	1	P/NP	4	LB105
	L88029-AUT	L88029-S-AUT	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM	L88031	L88031-S	1	P/NP	4	LB105
	L88032	L88032-S	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L88031-WIR	L88031-S-WIR	1	P/NP	4	LB105
	L88032-WIR	L88032-S-WIR	3	P/NP	4	LB106
DALI	L88028-DALI	L88028-S-DALI	1	P/NP	4	LB105
	L88029-DALI	L88029-S-DALI	3	P/NP	4	LB106
HAUTE TENSION (250V)						
STANDARD	L88028HI	L88028HI-S	1	P/NP	4	LB105
	L88029HI	L88029HI-S	3	P/NP	4	LB106
AUTOTEST	L88028HI-AUT	L88028HI-S-AUT	1	P/NP	4	LB105
	L88029HI-AUT	L88029HI-S-AUT	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM	L88031HI	L88031HI-S	1	P/NP	4	LB105
	L88032HI	L88032HI-S	3	P/NP	4	LB106
SPY SYSTEM WIRELESS	L88031HI-WIR	L88031HI-S-WIR	1	P/NP	4	LB105
	L88032HI-WIR	L88032HI-S-WIR	3	P/NP	4	LB106
DALI	L88028HI-DALI	L88028HI-S-DALI	1	P/NP	4	LB105
	L88029HI-DALI	L88029HI-S-DALI	3	P/NP	4	LB106

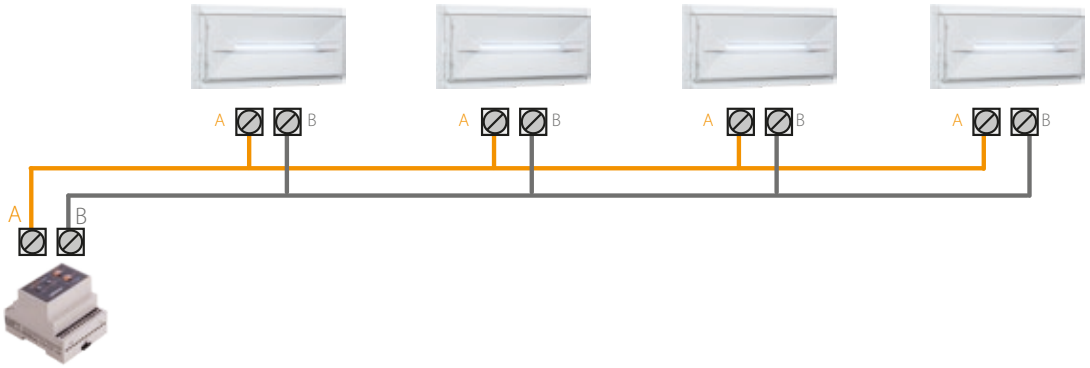
COMMANDER

Le COMMANDER permet un contrôle groupé des fonctions d'autodiagnostic des appareils de secours de type Autotest et gère leur état de repos (Rest Mode). En cas de coupure de courant volontaire, il permet de gérer à distance l'allumage et l'extinction des lampes de secours et de contrôler leur charge afin de préserver la charge disponible dans les batteries.



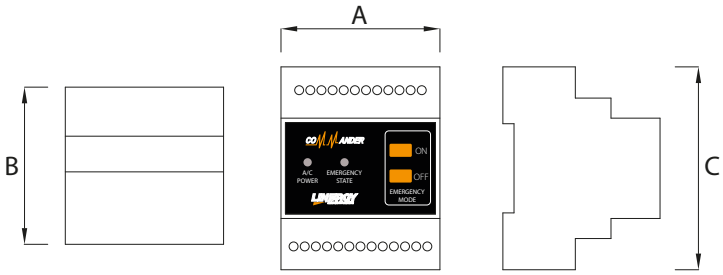
IP20 RoHS

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



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



A=71mm B=70,5mm C=91mm

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

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.



GAMME DE PICTOGRAMMES

Tous les plexis suspendus sont fournis de série avec un set de 4 pictogrammes (pour les quatre directions). Si vous ne commandez pas de plexi suspendu, vous devez ajouter séparément les pictogrammes (gratuits) à votre commande.

FLÈCHE VERS LA GAUCHE



FLÈCHE VERS LA DROITE



FLÈCHE VERS LE BAS

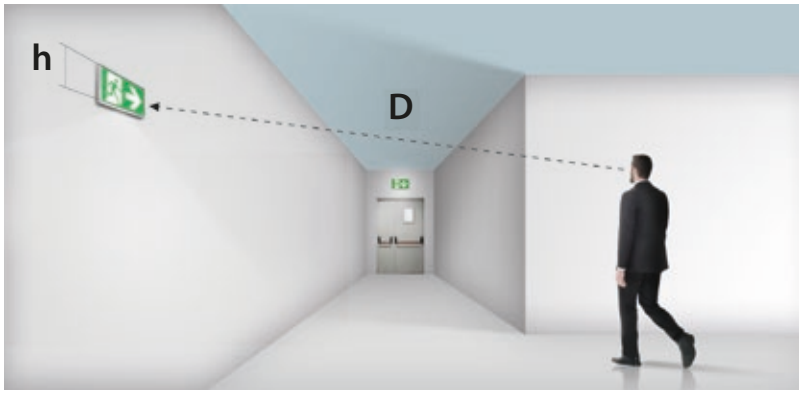


FLÈCHE VERS LE HAUT



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.

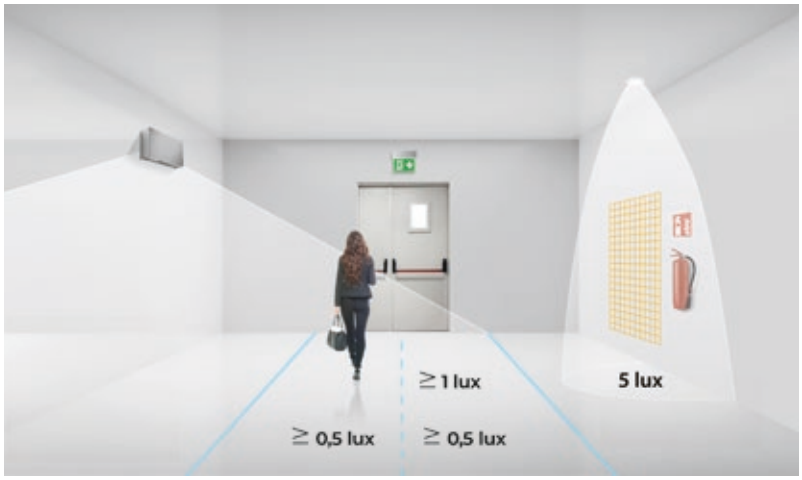
CALCULER LA VISIBILITÉ D'UN PICTOGRAMME



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. La formule est définie par la **norme UNI EN 1838 art. 5.5**:

$$D = s \times h$$

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 peuvent plus être utilisés mais bien être remplacés par des pictogrammes et/ou flèches en blancs sur un fond de couleur (par exemple: vert pour désigner les voies d'évacuations, rouge pour indiquer les protections contre incendie,...).

L'illumination minimum est de **1 lux** sur la ligne médiane. **0,5 lux** dans une bande centrale égale à la moitié de sa longueur. Ce calcul est uniquement valable pour des voies d'évacuation de plus de 2m. Pour une largeur inférieure à 2m, la règle est de 1 lux sur la ligne médiane et sur ¼ de la largeur du couloir de chaque côté de la voie d'évacuation.
Éclairement de protection contre l'incendie **5 lux** dans le plan vertical, calculé au sol et en l'absence de reflets.

SYSTÈMES CENTRALISÉS

	SPY SYSTEM	SPY SYSTEM WIRELESS	SPY MICRO	DALI
				
	Page 124	Page 128	Page 130	Page 134
TYPE DE LUMINAIRES COMPATIBLES	SPY SYSTEM	SPY SYSTEM WIRELESS	SPY SYSTEM	DALI
NOMBRE MAXIMUM D'APPAREILS	1280	1280	30	
CONTRÔLE CENTRALISÉ	✓	✓	✓	✓
ALIMENTATION CENTRALISÉE				
TENSION DE SORTIE			230 VAC	
CIRCUITS DE SORTIE				
TYPE DE COMMUNICATION	BUS	WIRELESS	BUS/WIRELESS	
CLOUD	✓	✓		
TYPE D'INSTALLATION	MURAL/RACK/DIN	MURAL/RACK/DIN	RACK/DIN	

SPY CENTER EVO



Page 136

SPY CENTER LPS COMPACT



Page 140

SPY CENTER 24



Page 144

SPY CONTROL



Page 146

SPY CENTER BASIC



Page 148

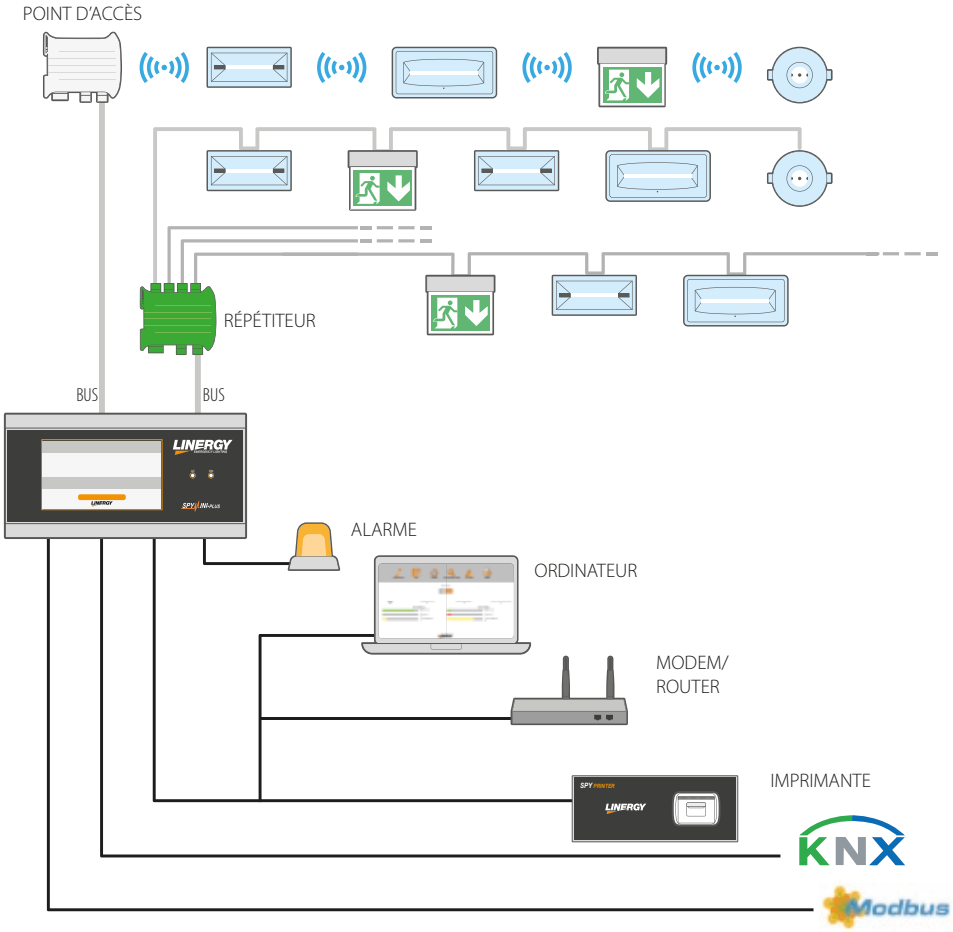
SPY CENTER	CENTRAL BATTERY	SPY CENTER	CENTRAL BATTERY	SPY CENTER 24	SPY CONTROL	CENTRAL BATTERY	SPY SYSTEM	CENTRAL BATTERY
2560		160		160	1280		1280	
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
216 VDC		216 VDC		24 VDC	230 VAC	230 VAC		230 VAC
128 (max)		8		8 (MAX)	3 (P/NP)			3 (P/NP)
FRÉQUENCE PORTEUSE		FRÉQUENCE PORTEUSE		FRÉQUENCE PORTEUSE	BUS			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AU SOL		AU MUR		AU MUR	AU SOL			AU SOL

SPY SYSTEM

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.



IP20 1 pc



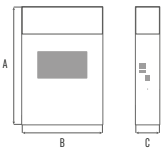
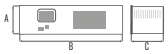
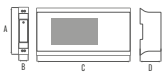
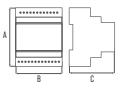
AVANTAGES DU SPY SYSTEM

- 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.

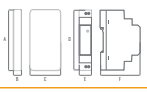
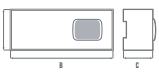
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 230V 50 Hz
- Absorption 20 VA
- Batterie Li-FePO4
- 4H d'autonomie en cas de panne de courant (avec sauvegarde de toutes les données)
- Possibilité de modifier les numéros de série des appareils
- Nombre maximum 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

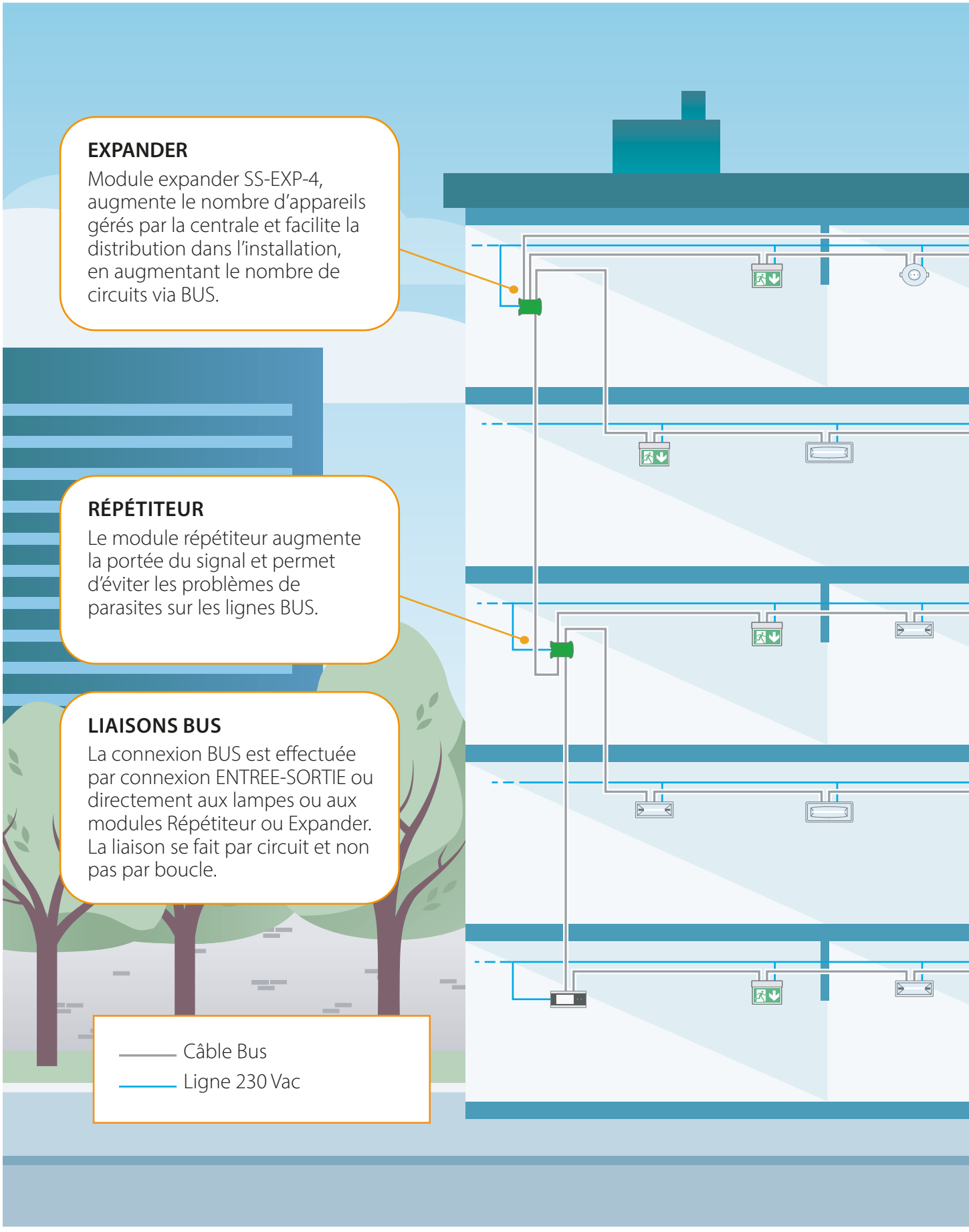
MODÈLES ET CODES SPY SYSTEM

	CODE	ÉCRAN TACTILE	IMPRIMANTE	BLOCS LUMINAIRES MAX. À GÉRER	INSTALLATION	DEGRÉ DE PROTECTION	DIMENSIONS
SPY SYSTEMS STANDARDS							
	L99099	OUI	OUI	1280	MURALE	IP20	 A = 375mm B = 255mm C = 75mm
	L99100	OUI	NON	1280	MURALE	IP20	
	L99101	OUI	OUI	1280	RACK 19"	IP20	 A = 132mm B = 482mm C = 160mm
	L99098	OUI	NON	1280	RACK 19"	IP20	
	L99115	NON	NON	1280	RACK 19"	IP20	 A = 44mm B = 482,6mm C = 150mm
SPY SYSTEM MINI PLUS							
	L99104	OUI	EN OPTION	98	DIN GUIDE	IP20	 A = 108mm B = 18mm C = 213mm D = 53,5mm
	L99105	OUI	EN OPTION	128			
	L99106	OUI	EN OPTION	170			
	L99111	OUI	EN OPTION	500			
SPY SYSTEM MICRO							
	L99103	-	NON	30	-	-	 A = 91mm B = 71mm C = 70,5mm

ACCESSOIRES

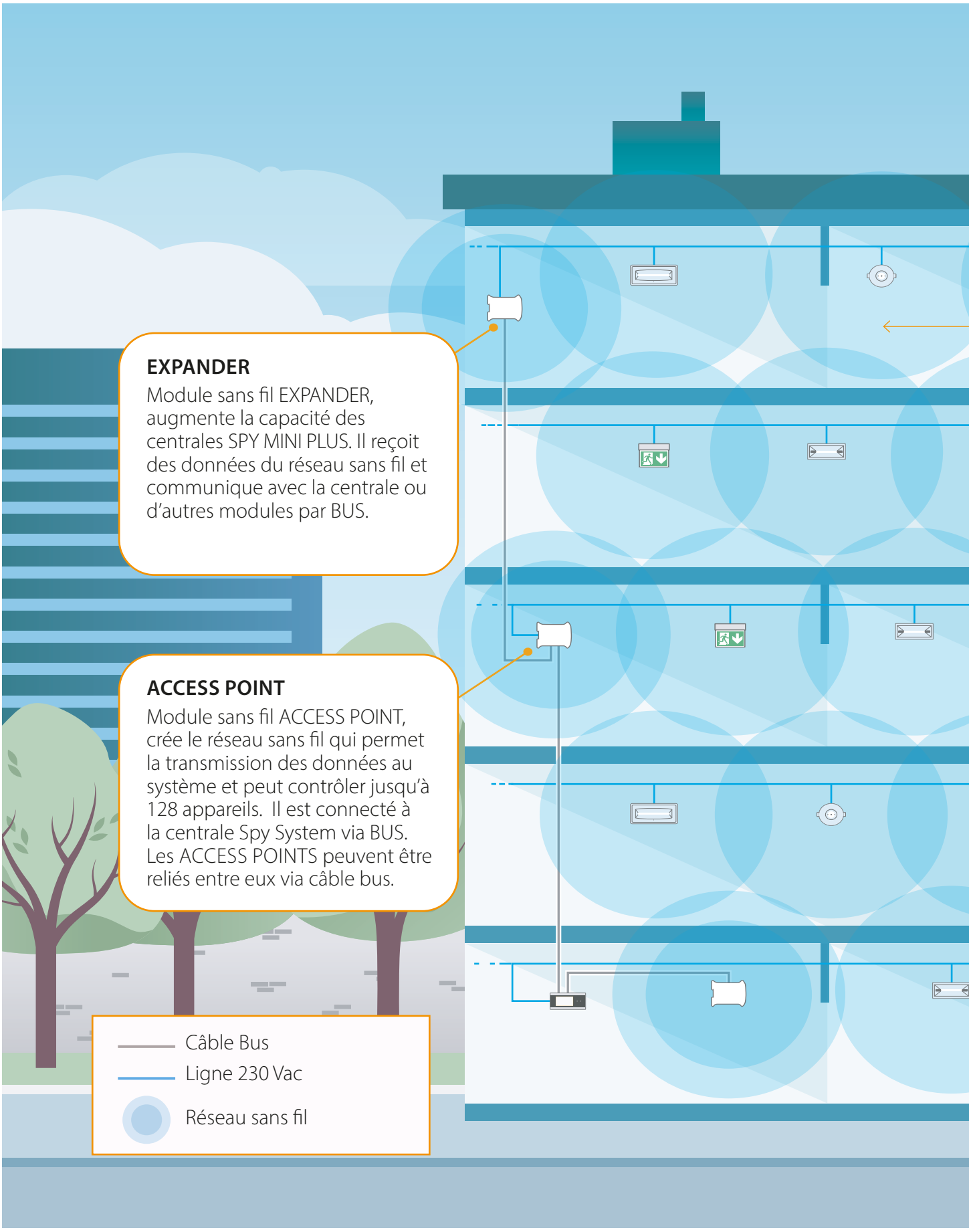
	MODÈLE	CODE	NOMBRE DE VOIES	BLOCS LUMINAIRES MAX.	INSTALLATION	DEGRÉ DE PROTECTION	DIMENSIONS
	RÉPÉTITEUR	L99256	2 VOIES	128 / VOIE	RAIL DIN	IP20	 A = 119mm B = 35mm C = 101mm
		L99512	4 VOIES				
	EXPANDER SPY MINI PLUS	LA301	2 VOIES	+64	RAIL DIN	IP20	 A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
		LA302	2 VOIES	+128			
		LA303	4 VOIES	+256			
		LA304	4 VOIES	+512			
	WIRELESS ACCES POINT	L99125	-	-	RAIL DIN	IP20	 A = 101mm B = 119mm C = 35,5mm
	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
	PRINTER SPY MINI PLUS	L99107			RAIL DIN	IP20	 A = 89mm B = 212mm C = 63mm

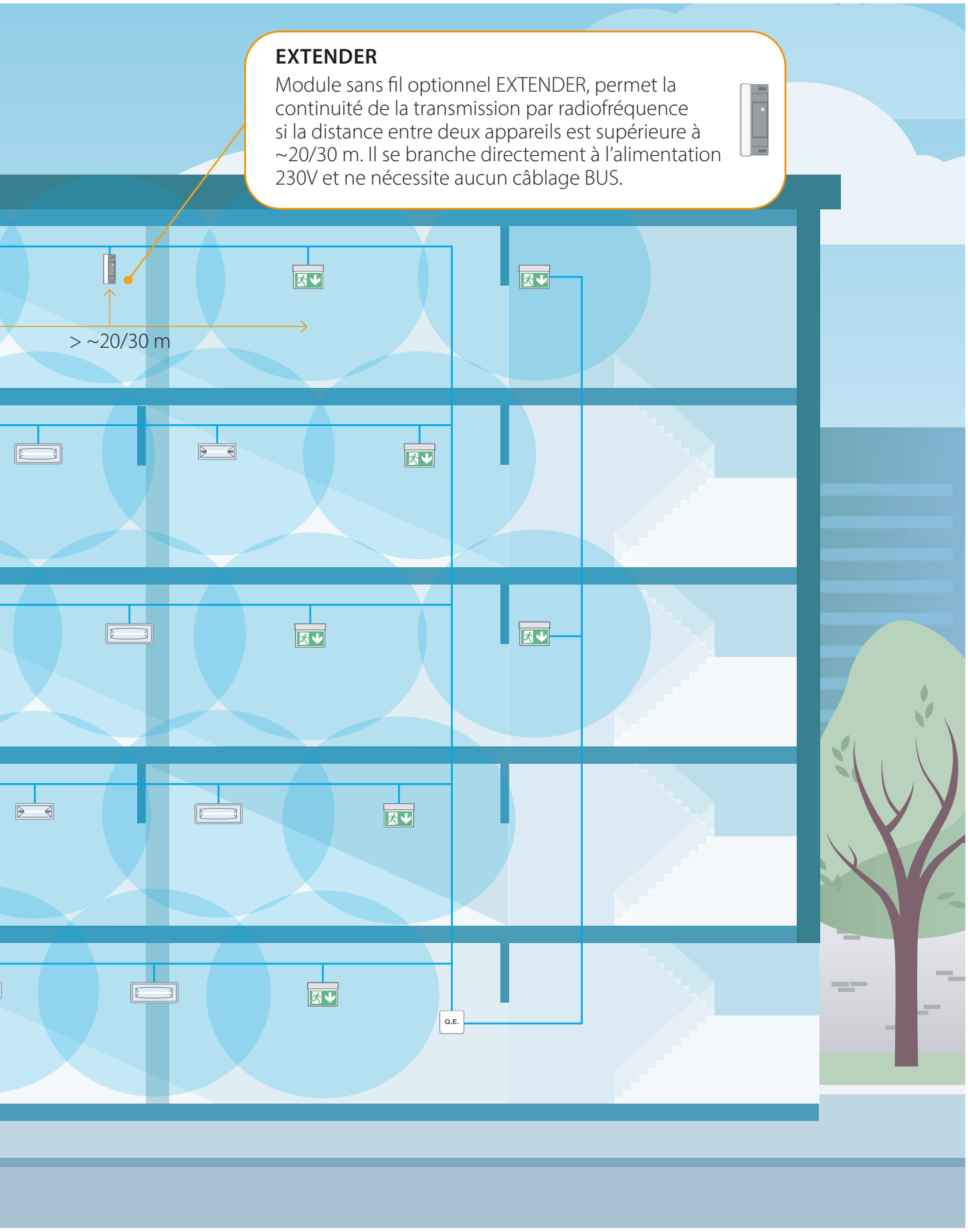
SPY SYSTEM AVEC CÂBLAGE BUS




Q.E.

SPY SYSTEM WIRELESS




EXTENDER
Module sans fil optionnel EXTENDER, permet la continuité de la transmission par radiofréquence si la distance entre deux appareils est supérieure à ~20/30 m. Il se branche directement à l'alimentation 230V et ne nécessite aucun câblage BUS.
> ~20/30 m
Q.E.

SPY MICRO

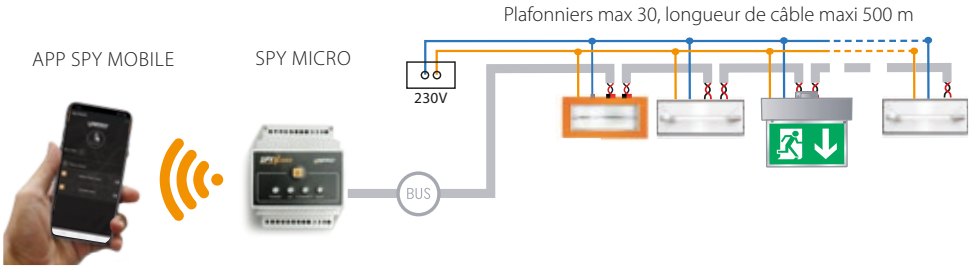
Le SPY MICRO est un système de contrôle pour des petites installations. La gestion et la maintenance se font via l'application Linergy SpyMobile. Il peut communiquer avec des luminaires via câble bus ou sans fil (wireless).



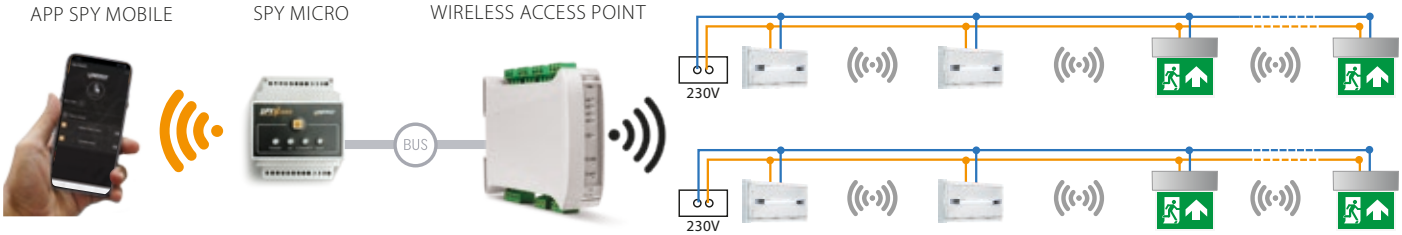
IP20 CE 1 pc

COMMUNICATION DU SPY MICRO PAR CÂBLE BUS OU PAR WIFI

CIRCUIT BUS



WIRELESS



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 raccordés
- Batterie interne au Li-FePO4
- Commande sans fil d'appareils
- Connexion filaire ou sans fil
- Gestion jusqu'à 30 luminaires

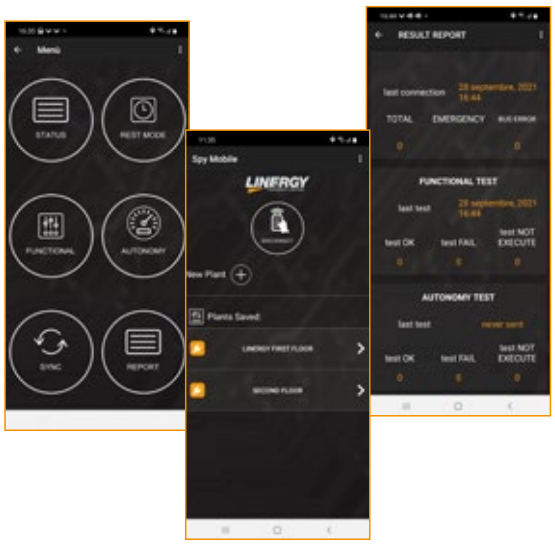
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 230V 50 Hz
- Absorption 2 VA
- Batterie Li-FePO4
- 4H d'autonomie en cas de panne de courant
- Nombre maxi de lampes gérées: 30 avec une seule centrale
- 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.



GET IT ON Google Play

Available on the App Store

L'APPLICATION EST DISPONIBLE POUR LES APPAREILS ANDROID ET IOS

Available on the App Store GET IT ON Google Play

CLOUD

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.

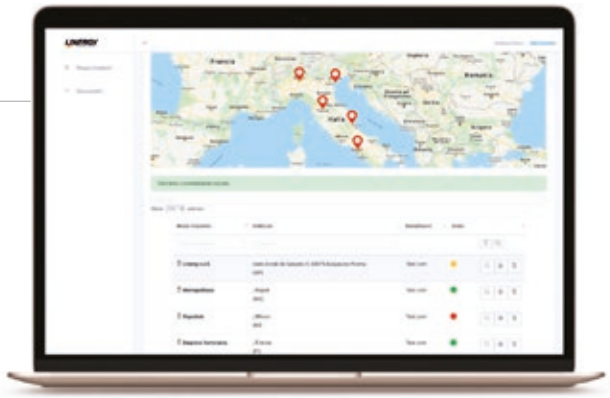


Il est possible d'accéder au service en utilisant n'importe quel navigateur tel que PC, tablette ou smartphone. Dans ces derniers cas, une app est également disponible pour surveiller vos propres sites.

VISUALISATION **RAPIDE**

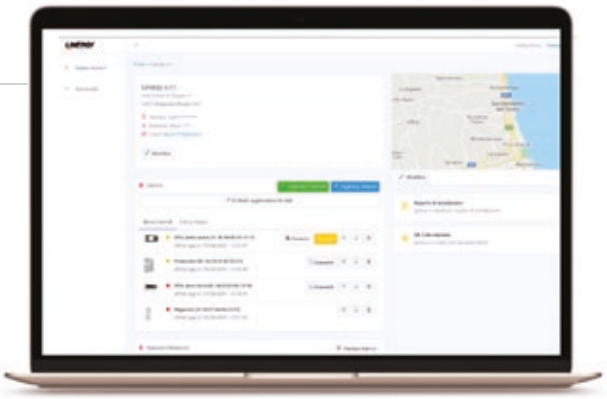
Grâce à de simples pictogrammes colorés, il sera possible de visionner rapidement l'état de l'installation.

- 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.

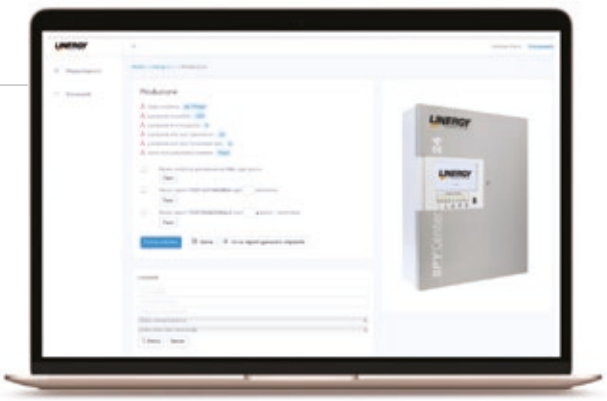


PROGRAMMATION **DU TRAVAIL**

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.



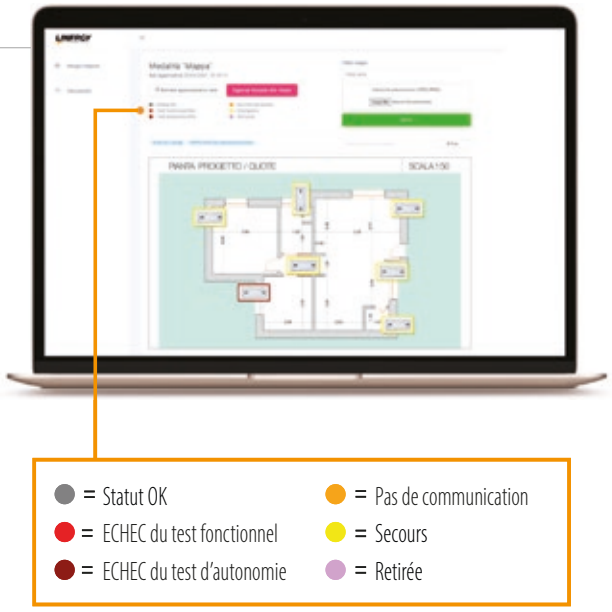
CARTE **GRAPHIQUE**

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
2. Entrer dans le Cloud Linergy
3. Accéder à l'implantation indiquée par le pictogramme qui n'est pas vert
4. Trouver l'appareil qui signale le problème
5. Entrer dans le plan d'étage et identifier le poste

✓ **En quelques instants, je connais la nature de l'anomalie et la position de l'appareil défectueux.**

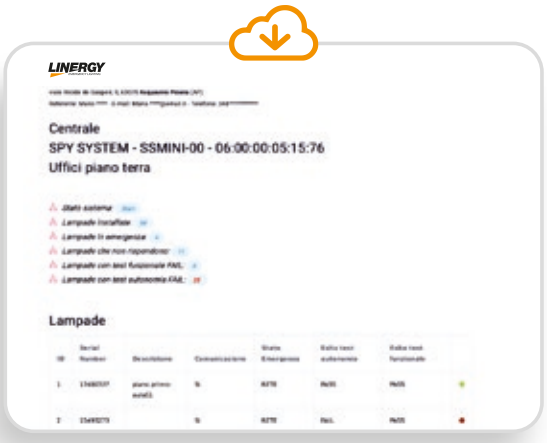
CONNEXION **DIRECTE**

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.



ABONNEMENT

Abonnement annuel • CODE : L99120-10+

Cet abonnement permet de gérer à distance 10 centrales ou plus via le CLOUD.

DALI

Le protocole DALI (Digital Addressable Lighting Interface) est une interface de communication numérique standardisée au niveau international pour la commande des installations d'éclairage, définie dans la norme IEC 62386. Le protocole permet un adressage individuel et une communication bidirectionnelle entre les control gear (tels que les drivers LED) et les control devices (tels que les capteurs et boutons-poussoirs). Grâce à cette norme, l'interopérabilité est assurée entre luminaires et composants de différents fabricants au sein d'un même système de bus commun.

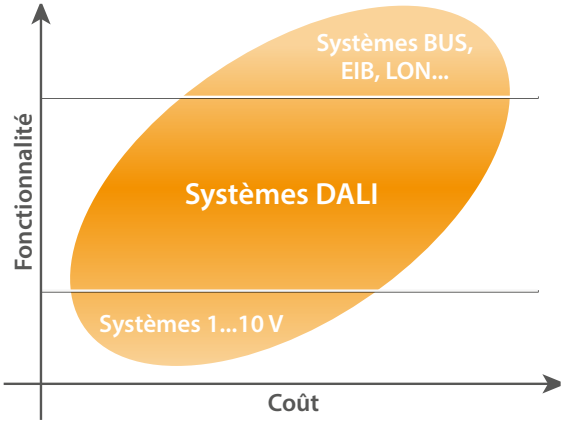


CONFORT ET EFFICACITÉ DU PROTOCOLE DALI

L'essor de l'automatisation des bâtiments a conduit au développement de systèmes d'éclairage intelligents, dont DALI (Digital Addressable Lighting Interface), défini dans la norme IEC 62386.

Cette norme garantit l'interchangeabilité et l'interopérabilité entre produits de différents fabricants et permet une installation flexible et évolutive. DALI permet d'échanger des commandes d'éclairage entre un «application controller», des control gear (drivers) et des control devices via un bus numérique commun.

Un avantage important de DALI est que l'éclairage général et l'éclairage de secours peuvent être intégrés au sein du même réseau de bus DALI, pour autant qu'ils soient pris en charge conformément aux parties pertinentes de la norme IEC 62386.



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: Le DALI APPLICATION CONTROLLER
- Les appareils Linergy avec fonction DALI sont compatibles avec les systèmes DALI selon la norme IEC 62386.
- Via un «DALI application controller» compatible, les tests automatiques de fonctionnement et d'autonomie peuvent être planifiés et enregistrés conformément à la norme EN 50172 et aux directives nationales telles que l'UNI 11222, sous réserve de la prise en charge par le logiciel utilisé.
- Facilité de câblage: BUS à deux pôles qui n'exige pas que la polarité soit respectée
- Par BUS DALI, un maximum de 64 adresses de control gear peut être raccordé.
  La longueur maximale du câble est généralement de 300 mètres, en fonction de la section du câble et de la chute de tension.
- Possibilité d'utiliser un câble multipolaire (Bus + 230V)
- 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

PRODUITS DISPONIBLES AVEC LA FONCTION DALI

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.

 Prodigy	 Prodigy Wall	 Prodigy XL	 Cristal Evo	 Crystal Wall
 Linea Led	 Duna	 TUBE	 Vialed Evo/High	 Vialed IP65
 Vialed Evo Minibox	 Vialed High Minibox	 Vialed Tube	 Vialed Wall	 Orion
 Swing	 Flag	 Lyra Evo	 Lexit	 Astra

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	✓	✓	✓

* Pour les systèmes à batterie centralisée, la surveillance de la batterie s'effectue au niveau du système.

NORMES RELATIVES AU PROTOCOLE DALI

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

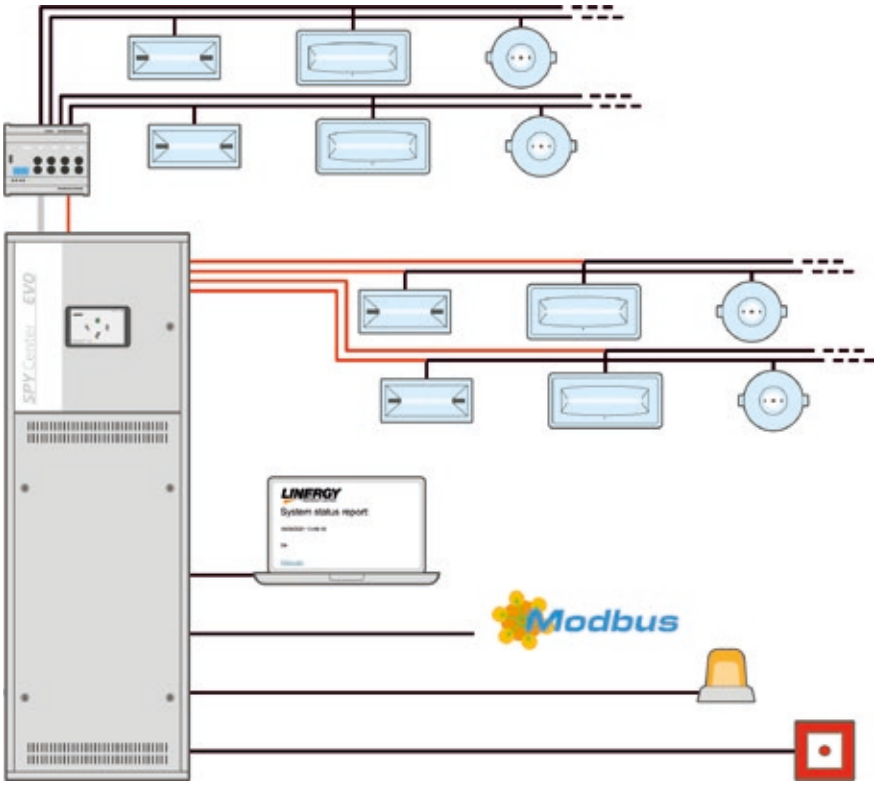
** selon l'appareil choisi

SPY CENTER EVO

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).



IP21 CE 1 pc



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sans onduleur pour convertir le courant continu en courant alternatif
- Alimentation: triphasée 400Vac ou monophasée 230Vac
- 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

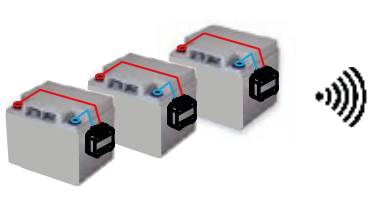
- Flexibilité totale dans la programmation du type d'opération: P, NP et commande par interrupteur grâce au logiciel de configuration
- Gestion et programmation via TeamViewer
- Interface multilingue conviviale
- Possibilité de connecter un clavier et une souris externes
- Communication via MODBUS intégré
- 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 qui enregistre périodiquement tous les tests, signalements et pannes
- 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 SPY CENTER.

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.



Monté sur batteries



Monté sur boîtier de batterie

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

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

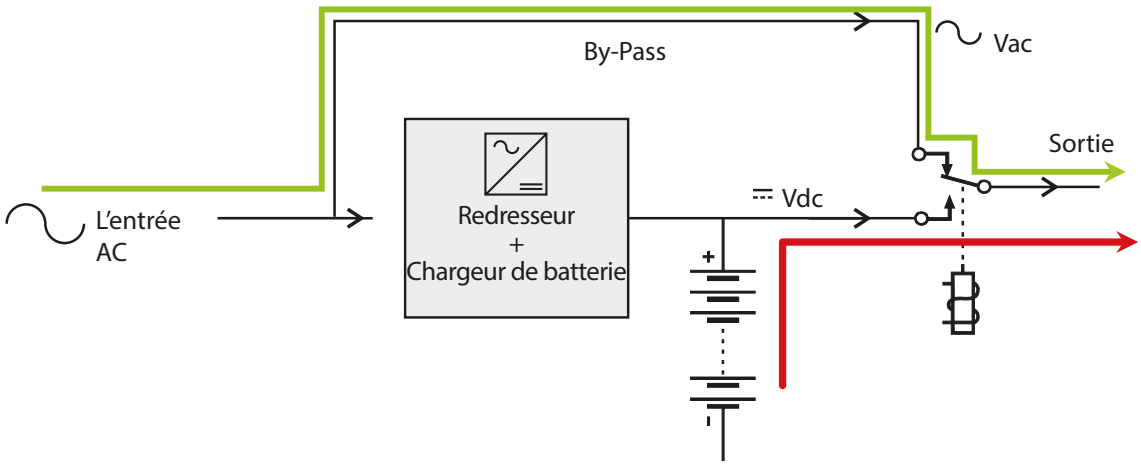
LED ROUGE CLIGNOTANT RAPIDEMENT: La tension de la batterie est supérieure au seuil de fonctionnement normal et peut déséquilibrer l'ensemble des batteries et provoquer une surchauffe de la batterie et l'endommager.

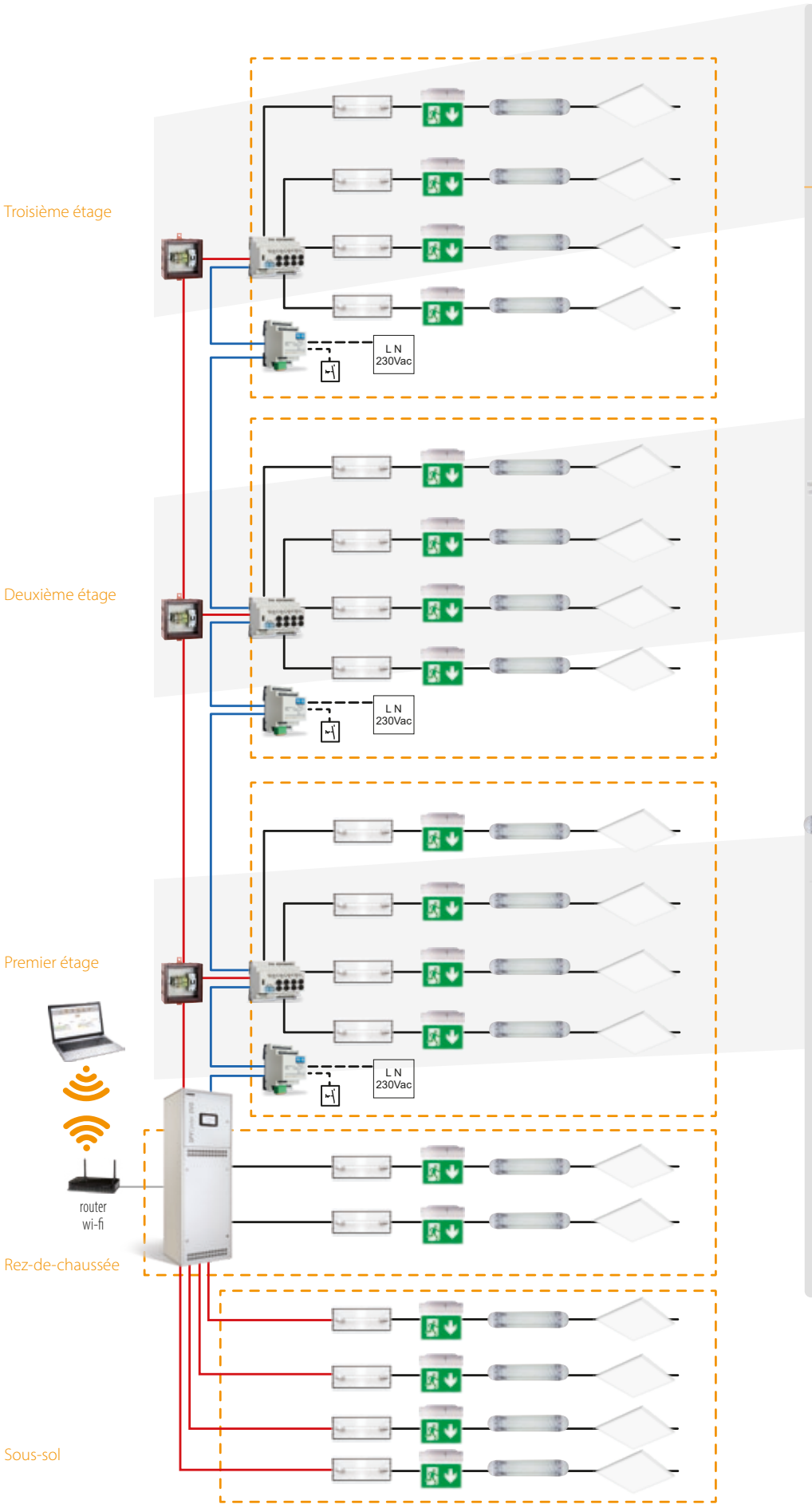
LED ROUGE FIXE: La température à l'intérieur du boîtier est supérieure au seuil de fonctionnement (supérieur à 38°C).

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

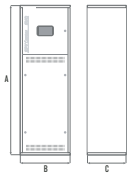
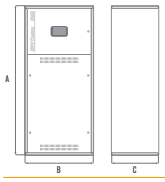
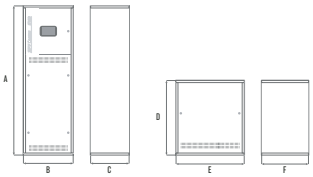




LEGENDE

- Ligne résistante au feu
- RS 485 Ligne de bus
- Compartiment de lutte contre l'incendie
- Commutateur du standard téléphonique panneau electrique
- L N 230Vac — Panneau électrique de l'étage
- SCMDL-L - Module de surveillance des luminaires de secours L
- SCMLE - Module externe pour les circuits finaux
- SCMF-8 - Module externe pour la surveillance de 8 phases
- SCFRDB - Boîte de jonction incendie
- PRODIGY - Non-permanent
- LYRA EVO SA - Permanent
- Luminaire ordinaire 2x18W
- Luminaire voyant ordinaire

MODÈLES ET CODES SPY CENTER EVO

	CODE	LIGNES SORTIE	BATTERIE	PUISS. (W)	PUISSANCE ACTIVE (W)	AUTON. (U)	PUISSANCE (W) CONFORME À LA NORME EN 50171	Nbre. ARMOIRES	TYPE ARMOIRES	DIM. ARMOIRES (mm) AxBxC - DxExF DIM. BATTERIE (mm)
	LSCE100P04	4	18 x Pb 12V	1000	1170	1	935	1	Combiné	1800 x 600 x 465
						2	395			
						3	315			
	LSCE200P04	4	18 x Pb 12V	2000	3340	1	2675	1	Combiné	1800 x 600 x 465
						2	1500			
						3	1055			
	LSCE300P08	8	18 x Pb 12V	3000	3815	1	3050	1	Combiné	1800 x 600 x 465
						2	1780			
						3	1295			
	LSCE400P08	8	18 x Pb 12V	4000	4465	1	3570	1	Combiné	1800 x 600 x 465
						2	2185			
						3	1400			
	LSCE500P08	8	18 x Pb 12V	5000	6240	1	4990	1	Combiné	1800 x 825 x 565
						2	3070			
						3	2330			
	LSCE600P12	12	18 x Pb 12V	6000	7585	1	6070	2	Système + Batteries	1800 x 600 x 465 900 x 825 x 565
						2	3985			
						3	2995			
	LSCE700P12	12	18 x Pb 12V	7000	9130	1	7300	2	Système + Batteries	1800 x 600 x 465 900 x 825 x 565
						2	4950			
						3	3180			

ACCESSOIRES

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 (125mm x 125mm x 60mm) - CODE : LSCNDB2 (170mm x 145mm x 70mm) - 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).



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 x 3A 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.

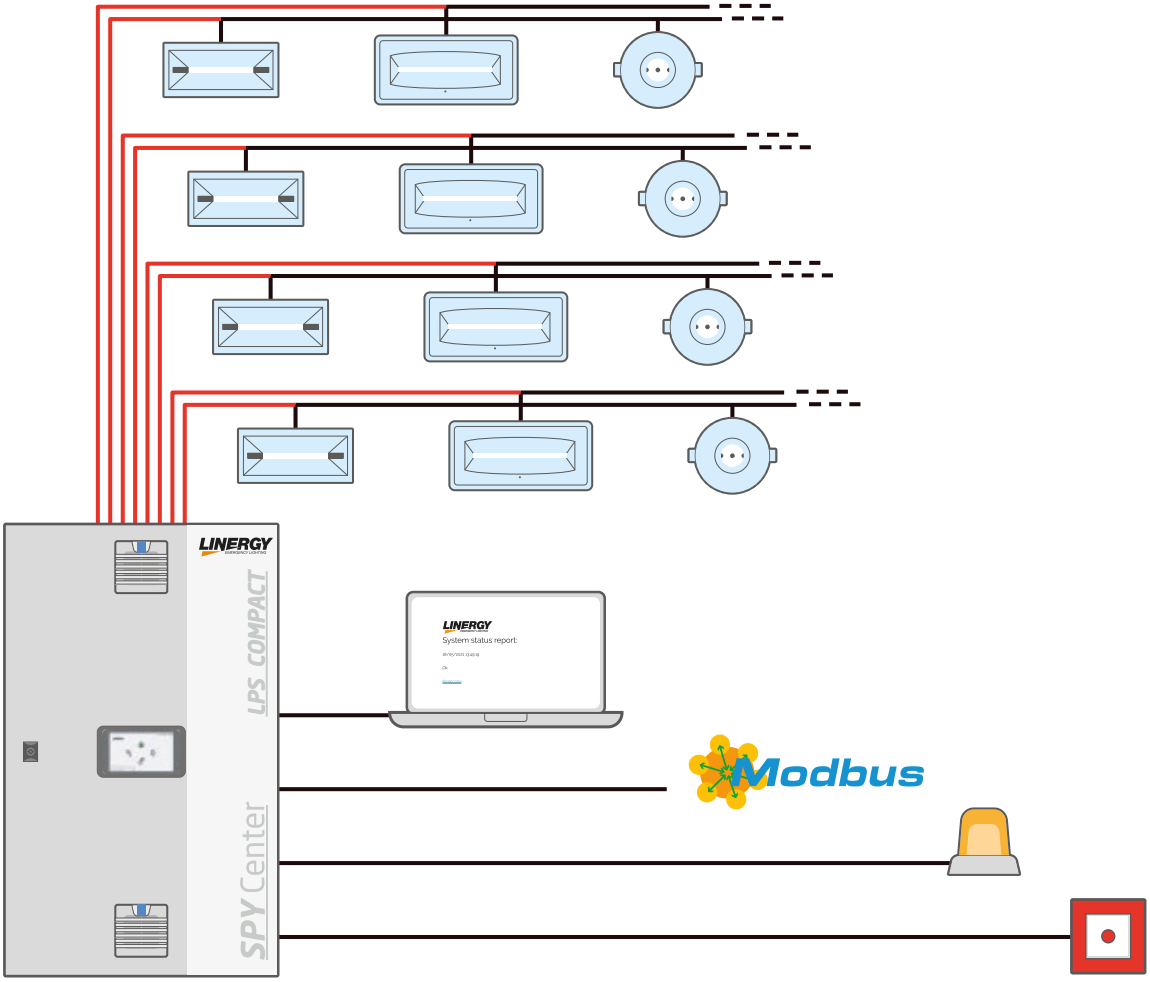


SPY CENTER LPS COMPACT

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).



IP54 CE 1 pc



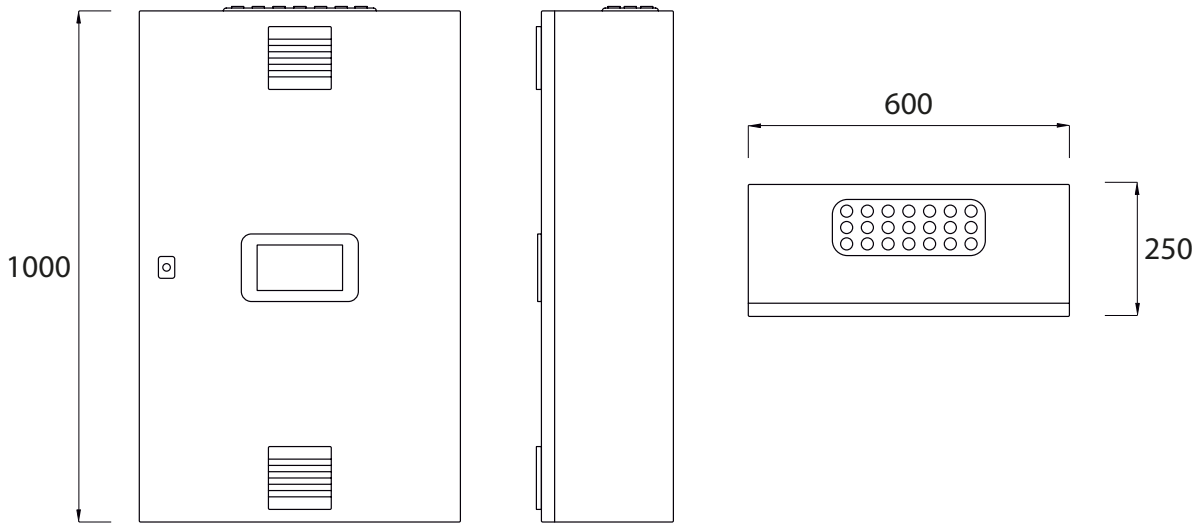
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fonctionne avec 8 circuits sans avoir besoin d'ajouter des modules supplémentaires
- Installation murale
- 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: 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
- Système indépendant avec mode de fonctionnement mixte uniquement NP urgence et P toujours activé
- Les tests sont stockés pour une période de 5 ans grâce à un journal électronique intégré des événements.
- Possibilité d'insérer des langues étrangères
- Gestion d'un maximum de 20 appareils par circuit final
- 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

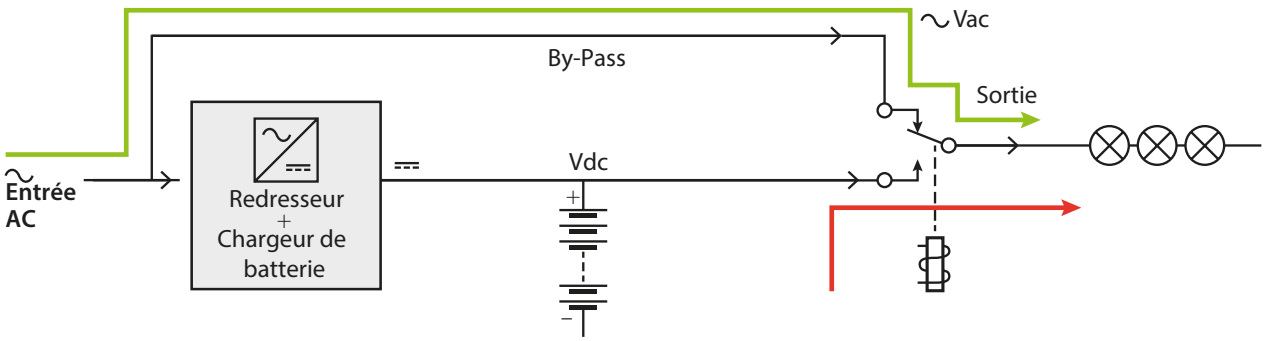
DIMENSIONS



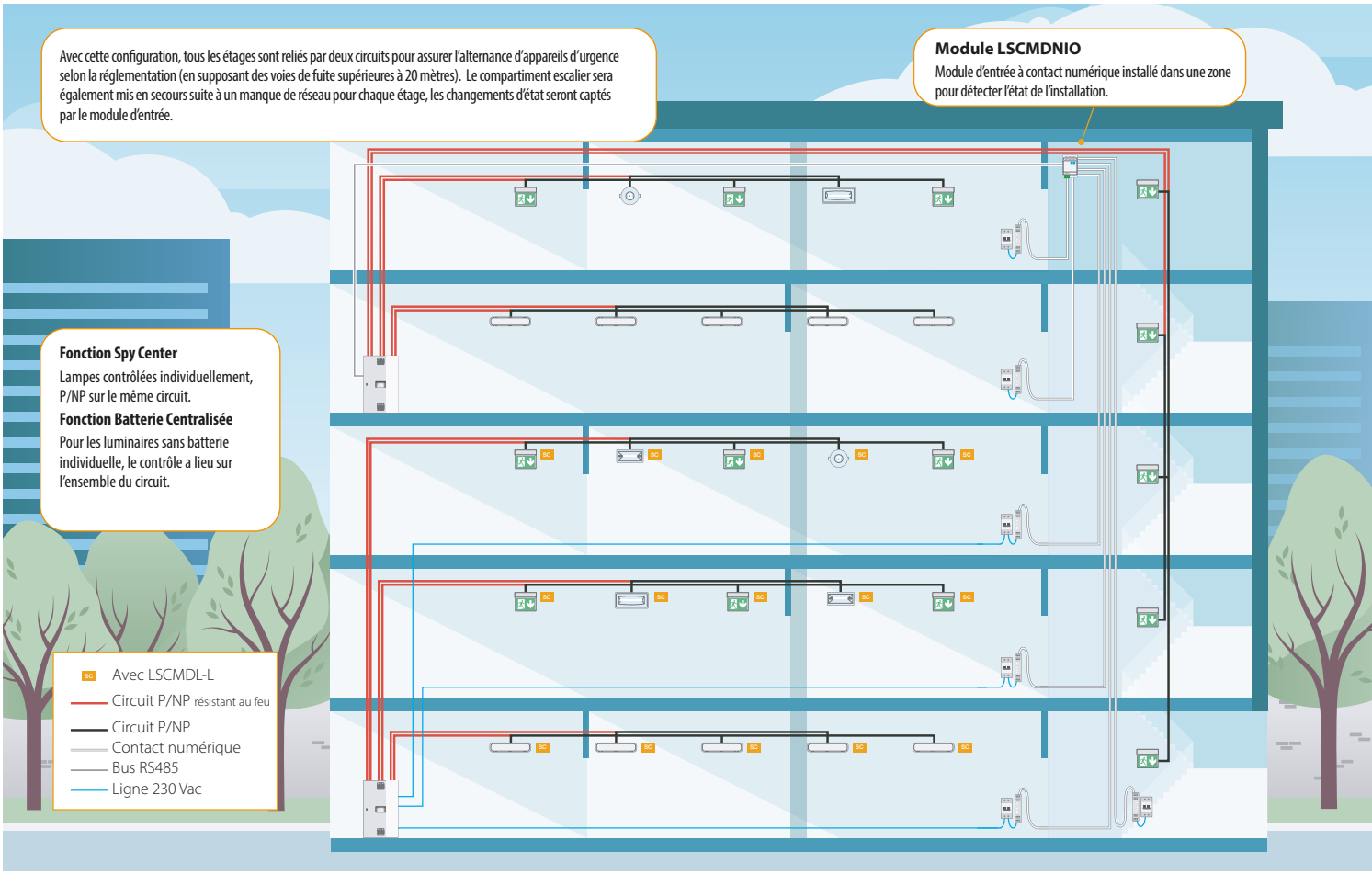
FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

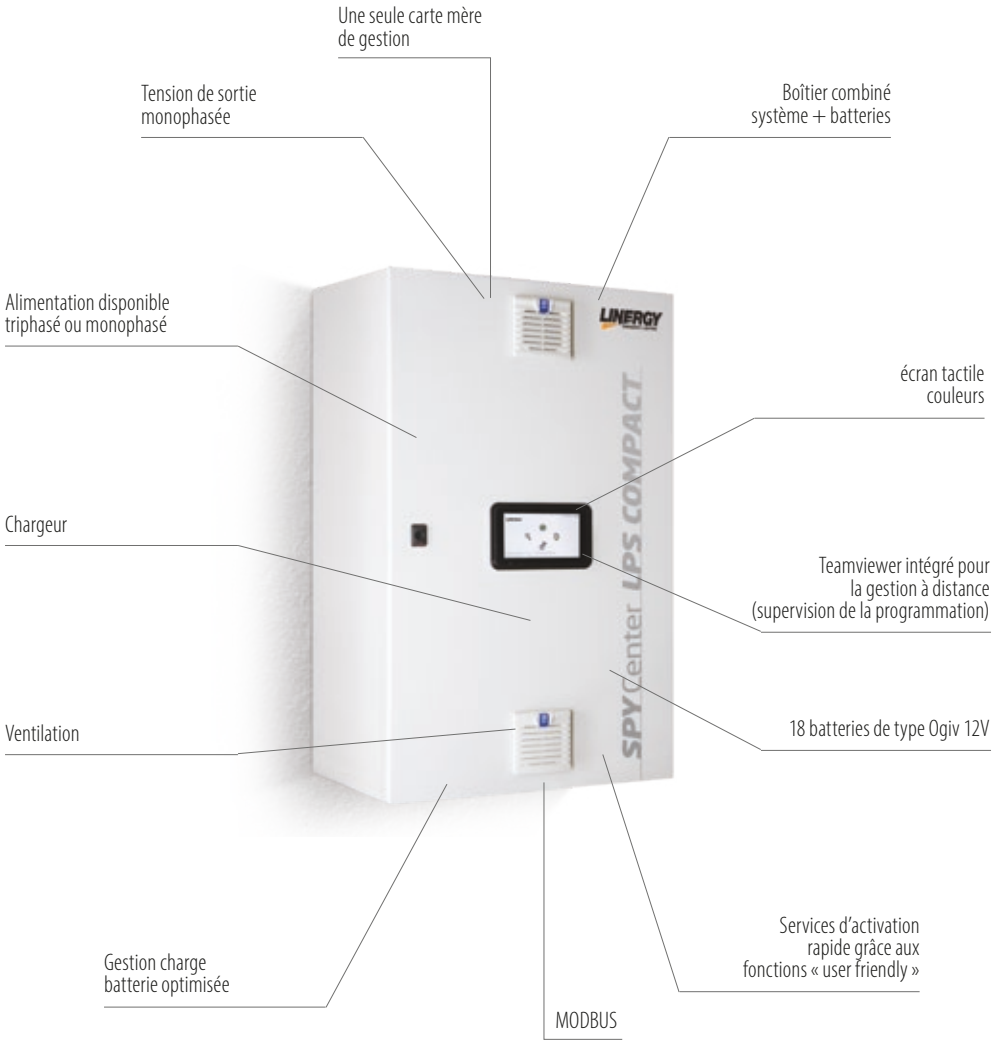
En fonctionnement normal, la sortie est alimentée en By-Pass par l'alimentation secteur normale (230 Vac).
En cas d'urgence, la sortie est alimentée par la tension continue de la batterie à 216 Vdc nominal.
Aucun onduleur n'est présent entre les batteries et la sortie.

SCHÉMA FONCTIONNEL DU SYSTÈME

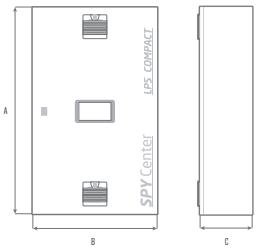


EXEMPLE D'INSTALLATION SPY CENTER LPS COMPACT





MODÈLES ET CODES SPY CENTER LPS COMPACT



CODE	LIGNES SORTIE	BATTERIE	PUISSANCE (W)	PUISSANCE ACTIVE (W)	AUTONOMIE (H)	PUISSANCE (W) CONFORME À LA NORME EN 50171	NBRE. ARMOIRES	TYPE ARMOIRES	DIMENSIONS (mm) A X B X C
LSCK090P08	8	18 x Pb 12V	900	950	1	760	1	Combiné	1000 x 600 x 250
					2	480			
					3	280			
LSCK150P08	8	18 x Pb 12V	1500	1500	1	1200	1	Combiné	1000 x 600 x 250
					2	800			
					3	535			

ACCESSOIRES

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 (125mm x 125mm x 60mm) - CODE : LSCNDB2 (170mm x 145mm x 70mm)
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.

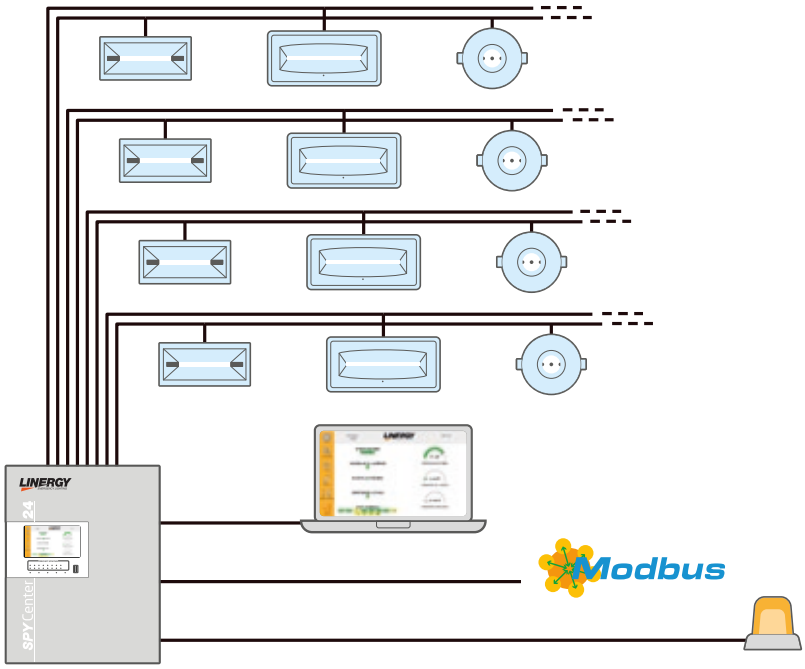


SPY CENTER 24

Système d'alimentation et de commande à très basse tension pour systèmes avec luminaires LED centralisés en 24Vdc, combinable avec des appareils dotés de la fonction Spy Center 24. L'interface de gestion est identique à notre solution Spy System.



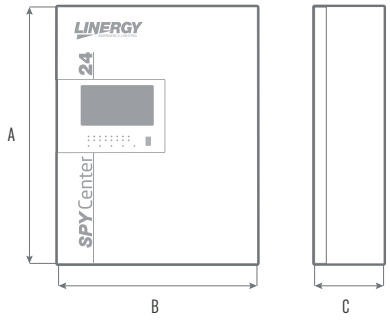
IP20 1 pc



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Jusqu'à 60 W de charge par circuit
- Acquisition automatique des appareils avec numéro de série
- 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

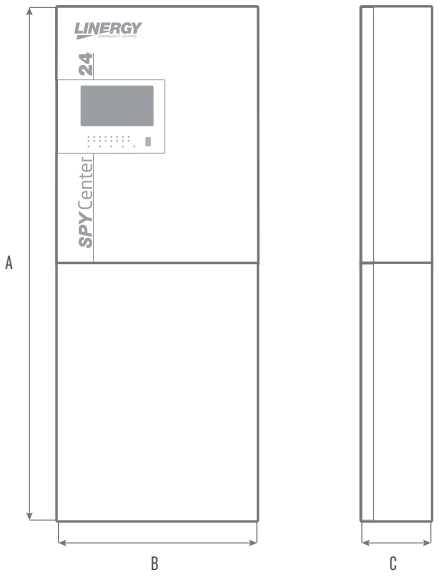
DIMENSIONS ET LONGUEUR DE CÂBLE



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

ACCESSOIRES

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.

SPY CONTROL

Nouveau système d'alimentation et de commande centralisée alliant la flexibilité et la combinaison de deux solutions = Spy System + Spy Center Basic. Le SPY CONTROL permet de contrôler jusqu'à 1280 luminaires (blocs autonomes) reliés en BUS.

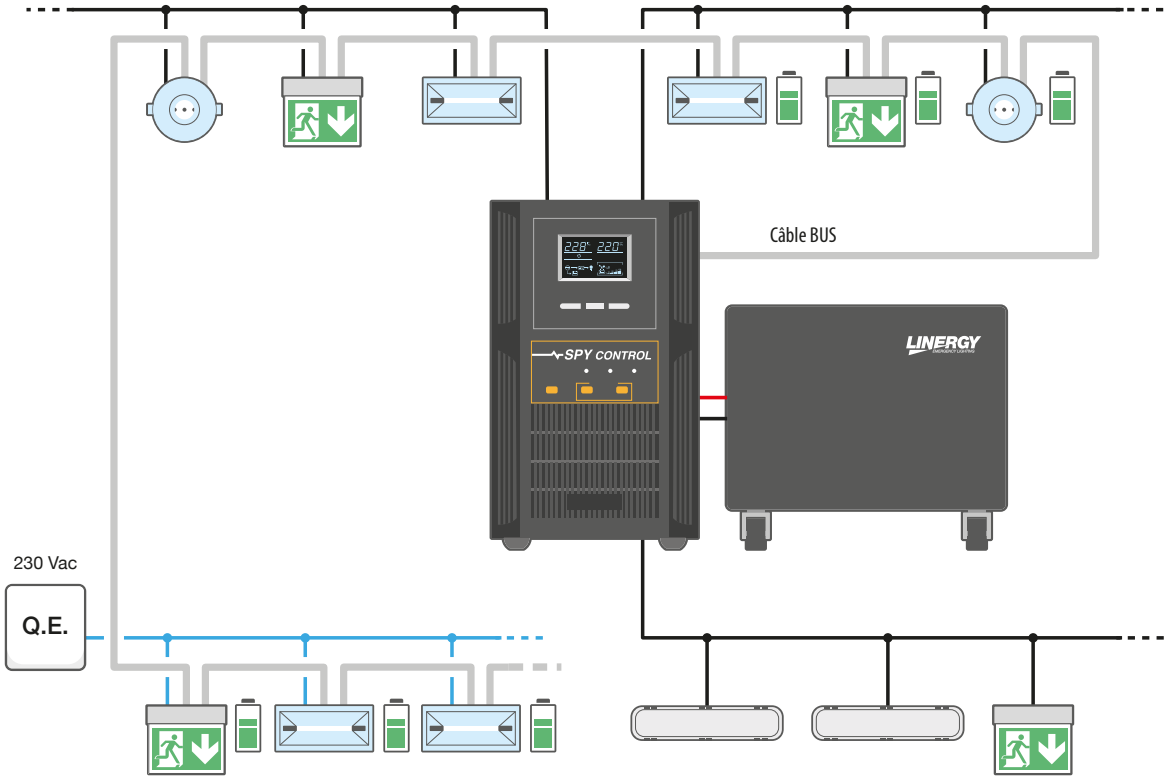


IP20 CE 1 pc

SCHÉMA DU SYSTÈME SPY CONTROL

1 P/NP
Lampes Spy Control
Possibilité de contrôler et d'alimenter les lampes Linergy SPY CONTROL en P ou NP (en fonction du circuit auquel elles sont connectées)

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



2 Réseau 230 Vac
Lampes autonomes Spy System
Possibilité de contrôler des lampes Spy System autonomes non alimentées par la centrale

P/NP **3**
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

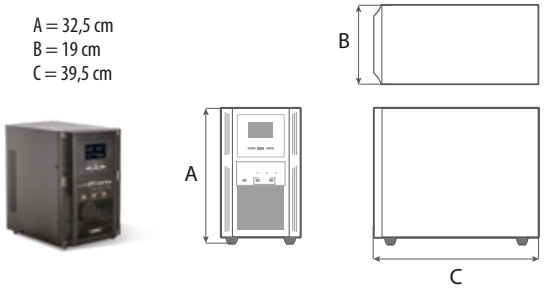
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET AVANTAGES DU SYSTÈME

- 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 Off)
- 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 nominale

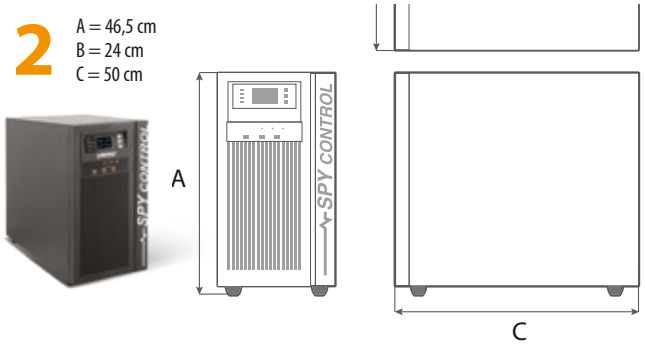
MODÈLES ET CODES SPY CONTROL

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

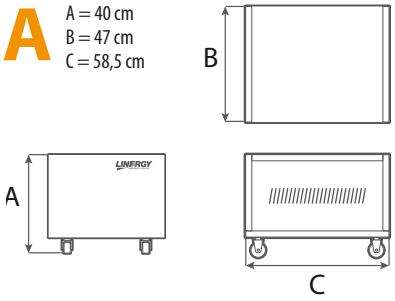
1
A = 32,5 cm
B = 19 cm
C = 39,5 cm



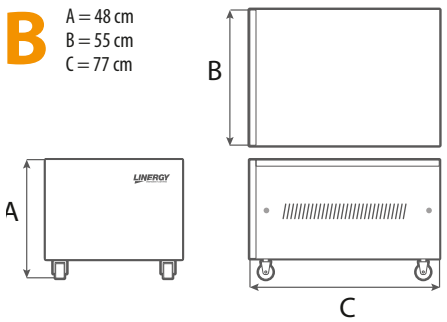
2
A = 46,5 cm
B = 24 cm
C = 50 cm



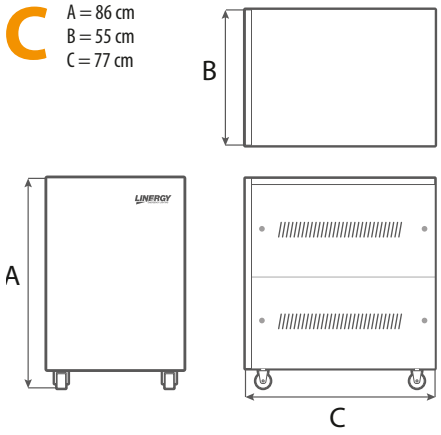
A
A = 40 cm
B = 47 cm
C = 58,5 cm



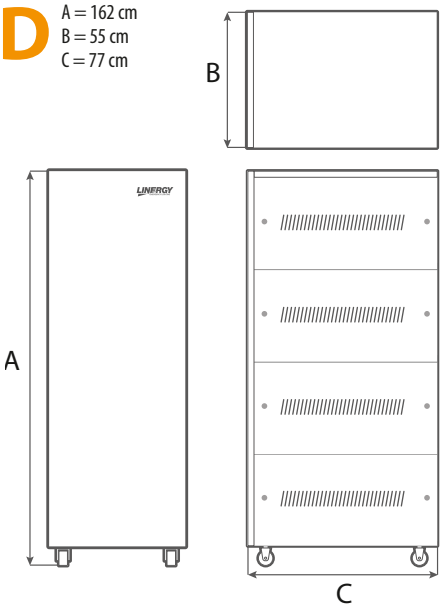
B
A = 48 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



C
A = 86 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



D
A = 162 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



ACCESSOIRES

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

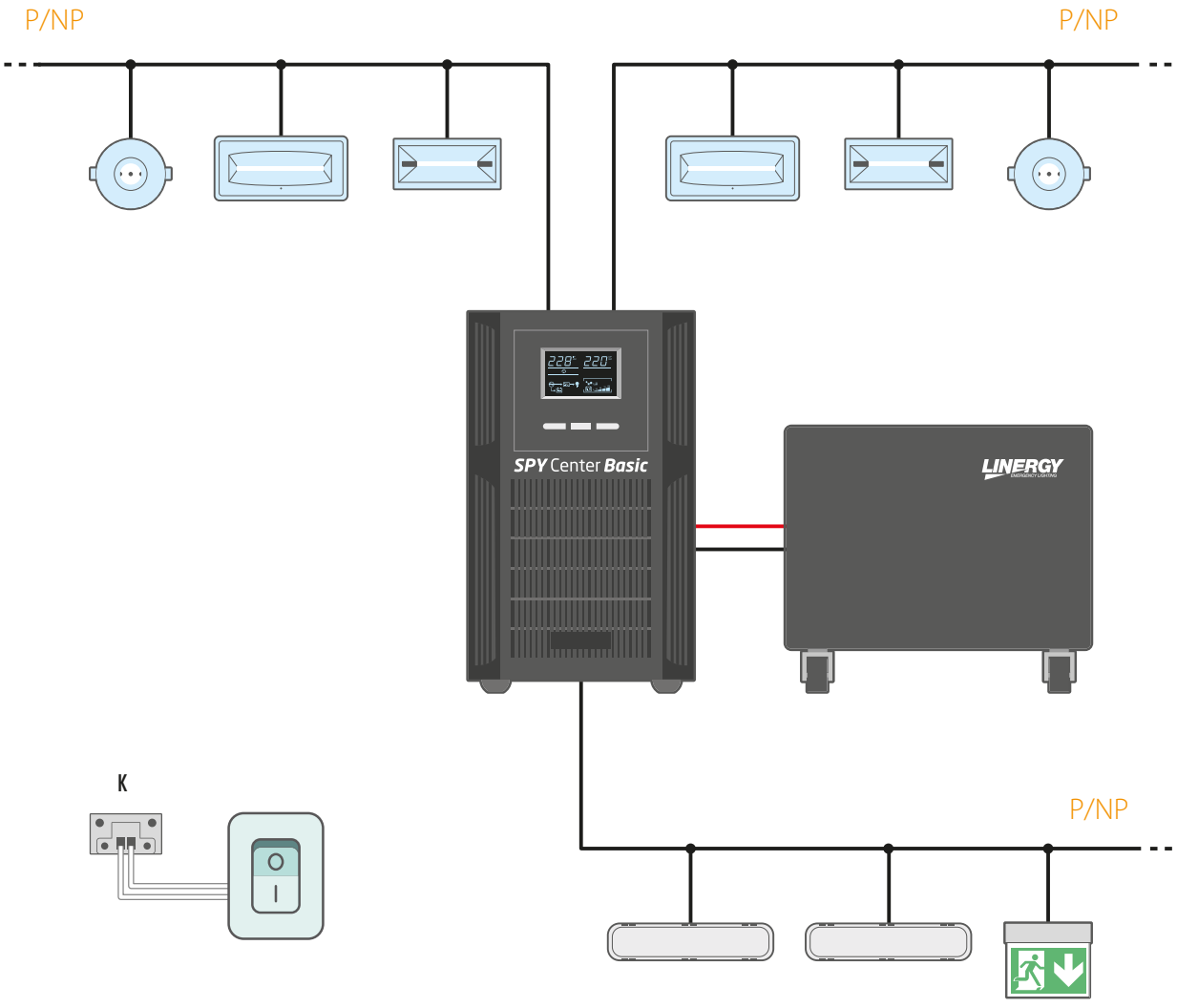
SPY CENTER BASIC

Le SPY CENTER BASIC, comme son nom l'indique est un système de batterie déportée de secours facile à utiliser et polyvalent, assurant le fonctionnement en secours des luminaires standards qui y sont connectés.



IP20 CE 1 pc

SCHÉMA DU SYSTÈME SPY CENTER BASIC



Type NP = Non Permanent • Type P = Permanent

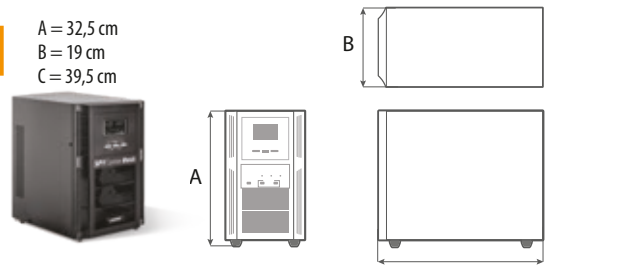
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET AVANTAGES DU SYSTÈME

- 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 option)
- 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.

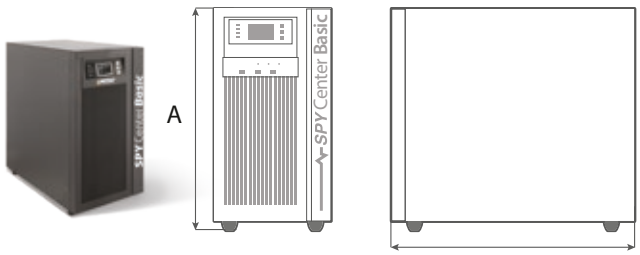
MODÈLES ET CODES SPY CENTER BASIC

CODE	BATTERIE	AUTONOMIE (H)	PUISSANCE (W)	PUISSANCE (W) selon EN50171	TYPE ARMOIRE
LSCB010P10	3 x Pb 12V	1	1000	800	1+A
LSCB010P20	3 x Pb 12V	2	1000	800	1+A
LSCB010P30	3 x Pb 12V	3	1000	800	1+B
LSCB020P10	6 X Pb 12V	1	2000	1300	1+A
LSCB020P20	6 X Pb 12V	2	2000	1300	1+B
LSCB020P30	6 X Pb 12V	3	2000	1300	1+C
LSCB030P10	8 X Pb 12V	1	2400	2000	1+B
LSCB030P20	8 X Pb 12V	2	2400	2000	1+C
LSCB030P30	8 X Pb 12V	3	2400	2000	1+C
LSCB050P10	16 X Pb 12V	1	4500	3100	2+C
LSCB050P20	16 X Pb 12V	2	4500	3100	2+D
LSCB050P30	16 X Pb 12V	3	4500	3100	2+D
LSCB060P10	16 X Pb 12V	1	5400	4300	2+C
LSCB060P20	16 X Pb 12V	2	5400	4300	2+D
LSCB060P30	16 X Pb 12V	3	5400	4300	2+D
LSCB080P10	16 X Pb 12V	1	8000	5300	2+D
LSCB080P20	16 X Pb 12V	2	8000	5300	2+D
LSCB080P20	16 X Pb 12V	1	10000	6500	2+D
LSCB100P20	16 X Pb 12V	2	10000	6500	2+D

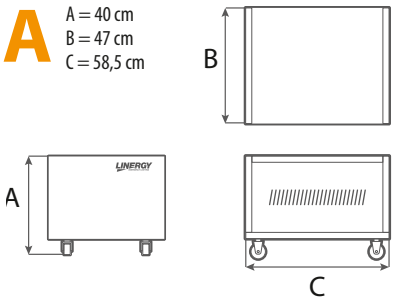
1
A = 32,5 cm
B = 19 cm
C = 39,5 cm



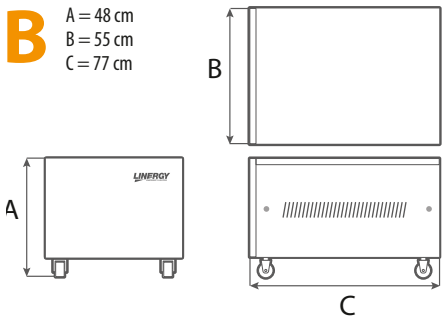
2
A = 46,5 cm
B = 24 cm
C = 50 cm



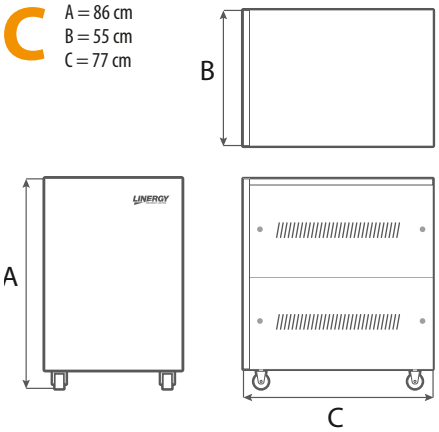
A
A = 40 cm
B = 47 cm
C = 58,5 cm



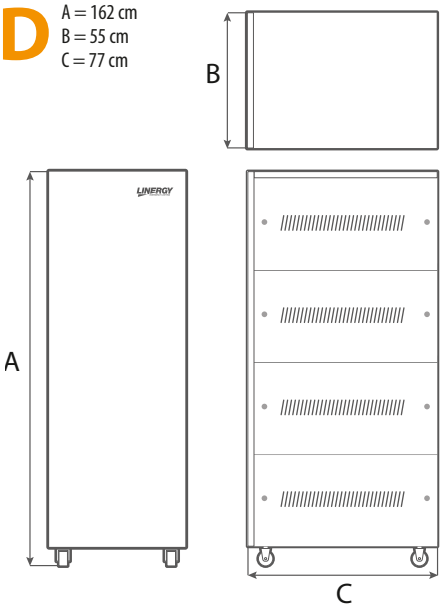
B
A = 48 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



C
A = 86 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



D
A = 162 cm
B = 55 cm
C = 77 cm



ACCESSOIRES

CARTE INTÉGRÉE POUR LA VISUALISATION À DISTANCE DE L'ÉTAT DU SYSTÈME SPY CENTER BASIC • CODE : LSCBLAN

MODULE EXTERNE POUR LA SIGNALISATION À DISTANCE DE L'ÉTAT DU SYSTÈME SPY CENTER BASIC • CODE : LSCBMOD

MODULE EXTERNE POUR L'ACTIVATION ET LA DÉSACTIVATION DES CIRCUITS D'URGENCE EN FONCTION DE L'ÉTAT DU RÉSEAU LOCAL ET/OU DE L'ENTRÉE COMMANDÉE PAR CONTACT SEC • CODE : LSCBMLE

MODULE EXTERNE POUR LA SURVEILLANCE DES PHASES, MONOPHASÉ ET TRIPHASÉ, VIA COMMUTATION RELAIS NC/NO. PEUT ÊTRE INSTALLÉ SUR UN RAIL DIN ET DANS TOUS LES TABLEAUX DE DISTRIBUTION. • CODE : LSCMF2-S

L'éclairage de secours

DE QUOI S'AGIT-IL?

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 conséquent, obligatoires pour la sûreté des personnes dans des espaces publics, dans les ateliers mais également fortement recommandés dans un environnement domestique pour un cadre résidentiel.

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'éclairage standard ou non. 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 sans batterie individuelle ne sont pas fournis avec une batterie mais avec un driver. 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. Tous nos appareils autotest sont équipés des toutes dernières technologies et sont ainsi conformes à la norme 1838:24 la plus récente.

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 simulée. La batterie est complètement déchargée et la durée de fonctionnement du luminaire est contrôlée.

AUTONOMIE

L'autonomie est de 1 heure, 2 heures 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**
ALLUMÉE	LUMINAIRE DÉFECTUEUX
CLIGNOTANTE	BATTERIE À REMPLACER
SACCADÉE	LE TEST EST DÉSACTIVÉ

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. Notre service d'études est toujours à votre disposition pour vous accompagner et parvenir ainsi à une proposition correcte.

OÙ PLACER LES ECLAIRAGES DE SECOURS?

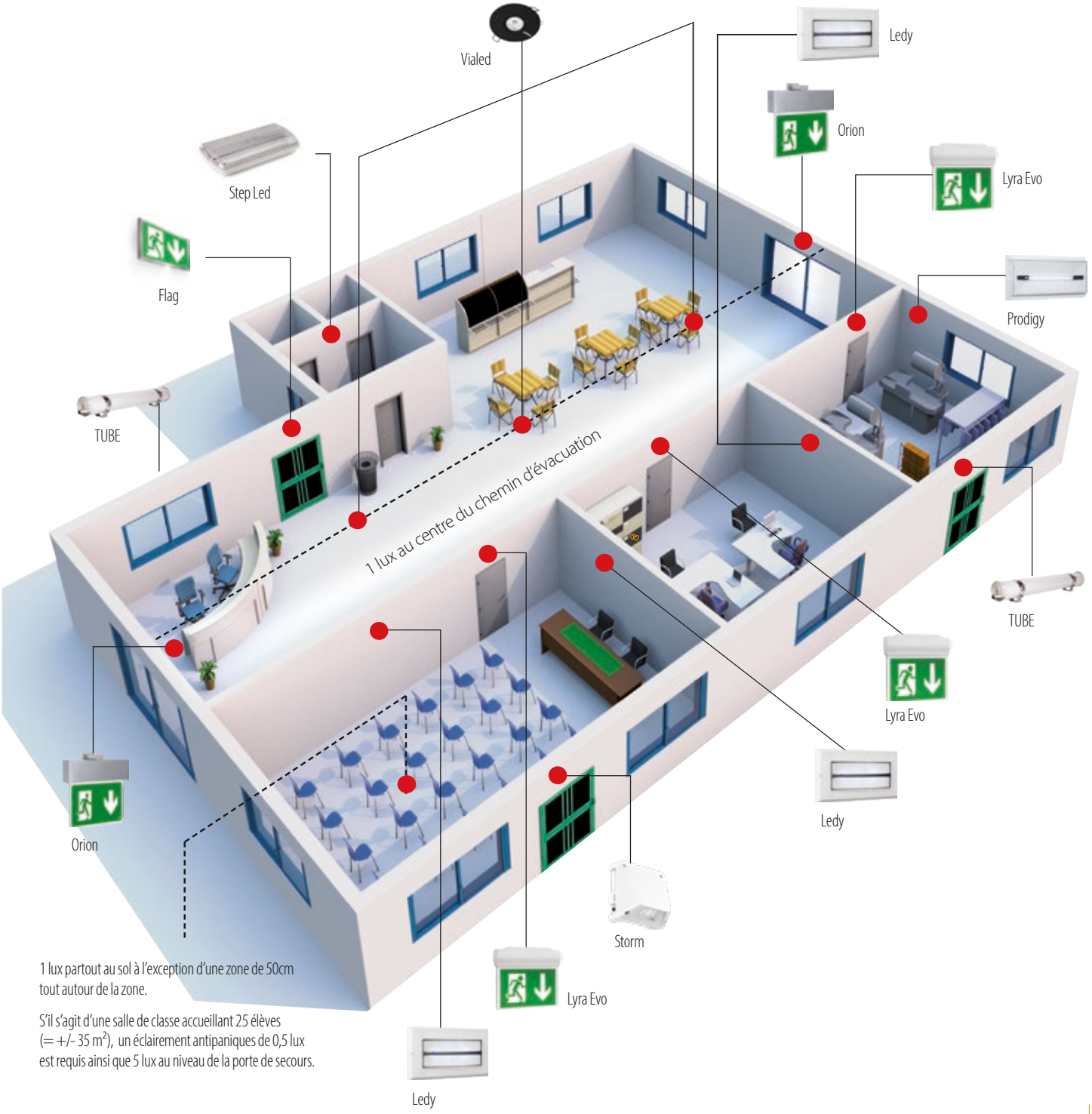
La sécurisation des voies d'évacuation doit disposer d'un luminaire.

5 lux sont requis:

- à chaque sortie de secours
- à chaque changement de niveau
- proximité de chaque poste de premiers secours ou de chaque équipement de lutte contre l'incendie
- à chaque point de rassemblement

1 lux sont requis:

- à chaque changement de direction
- à chaque croisement avec des couloirs
- sur chaque voie d'évacuation
- àÀ proximité des escaliers (à 2 m) où un éclairage direct doit être utilisé



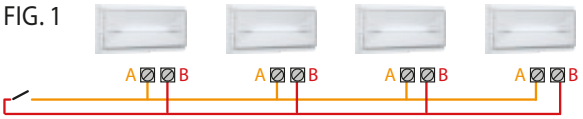
1 lux partout au sol à l'exception d'une zone de 50cm tout autour de la zone.

S'il s'agit d'une salle de classe accueillant 25 élèves (= +/- 35 m^2), un éclairement antipaniques de 0,5 lux est requis ainsi que 5 lux au niveau de la porte de secours.

Guide des luminaires de secours

INHIBIT
Liaison avec inhibition

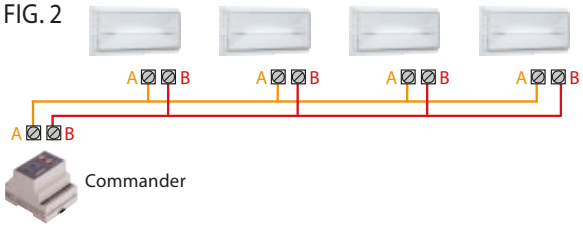
FIG. 1



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.

STANDARD
Connexion avec mode de repos (Rest Mode)

FIG. 2



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.

BLUETOOTH
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.

DALI
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.

BATTERIE CENTRALISÉE
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.

SPY CONTROL
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 centralisée et est contrôlé individuellement via le câble d'alimentation.

Guide des symbôles

Lentille de Fresnel

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

DIMMABLE

Dispositif permettant de varier l'intensité lumineuse

RoHS

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

UV

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 (DEEE). Il vise à dissuader le client d'éliminer le produit de manière inappropriée et lui signale que l'appareil doit être recyclé.

LiFePO4 Batterie longue durée de vie lithium-fer-phosphate.

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

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 (1)	ZONE 21 (21)
PRÉSENTE ACCIDENTELLEMENT	ZONE 2 (2)	ZONE 22 (22)

Liste des batteries et spécifications

CODE BATTERIE	TYPE	LONGUEUR MM	LARGEUR MM	HAUTEUR MM	DIAMÈTRE MM
LB 012	Ni-Cd	51	28	32	
LB 036	Ni-Cd	96	28	14	
LB 039	Ni-Cd	84	28	17	
LB 040	Ni-Cd	240			14
LB 042	Ni-Cd	212			22
LB 044	Ni-Cd	212			22
LB 046	Ni-Cd	298			32
LB 050	Ni-MH	212			22
LB 052	Ni-MH	245			25
LB 053	Ni-MH	298			32
LB 056	Ni-Cd	110			17
LB 057	Ni-Cd	240			14
LB 063	Ni-Cd	248			25
LB 072	Ni-MH	17			12
LB 087	LiFePO4	67			19
LB 101	LiFePO4	52			15
LB 102	LiFePO4	135			19
LB 103	LiFePO4	202			19
LB 104	LiFePO4	135	53	27	
LB 105	LiFePO4	135			19
LB 106	LiFePO4	135			27
LB 107	Ni-MH	25			16
LB 110	LiFePO4	135	37	19	
LB 111	LiFePO4	135	53	27	
LB 123	LiFePO4	135	37	19	
LB 124	LiFePO4	68	37	19	
LB 125	Ni-Cd	52	43	15	
LB 126	Ni-Cd	67	46	23	
LB 130	LiFePO4	103			15
LB 131	LiFePO4	103			19
LB 132	LiFePO4	135			19
LB 133	LiFePO4	135			27
LB 135	LiFePO4	135			33
LB 136	LiFePO4	135	37	19	
LB 137	LiFePO4	68	37	19	
LB 138	Ni-Cd	180			28
LB 144	Li-Po	68	37	18	
LB 145	Ni-Cd	180			28
LB 163	LiFePO4			68	19
HK2028-3	LiFePO4	66,5	36,5	18,5	
HBI94223L	Ni-MH	132			23
TRI28002319	LiFePO4	70	37,5	19,5	
THLB001	LiFePO4	149	65	34	
THLB002	LiFePO4	211	71	27	
HK9002	Pb	150	65	95	
L3652-BATT	LiFePO4	65	37	19	
EPO-COMBO-BATT	LiFePO4	69			18
L3642-BATT	LiFePO4	40	20	68	
EPO-DUO-BATT	LiFePO4	66,5			26,2
L0627-BAT	LiFePO4	68	38	27	
L0627-BAT-ICE	LTO	68	38	21,5	

Guide des index

INDEX DE PROTECTION

		IPX0	IPX1	IPX2	IPX3	IPX4	IPX5	IPX6	IPX7
		NON PROTÉGÉ	PROTÉGÉ CONTRE LES GOUTTES D'EAU TOMBANT VERTICALLE-MENT	PROTÉGÉ CONTRE LES GOUT-TES D'EAU AVEC INCLINAISON DE ≤15°	PROTÉGÉ CONTRE LES GOUT-TES D'EAU AVEC INCLINAISON DE ≤60°	PROTÉGÉ CONTRE LES ÉCLABOUSSURES ET PROJECTIONS D'EAU	PROTÉGÉ CONTRE LES JETS D'EAU À LA LANCE	PROTÉGÉ CONTRE LES PAQUETS D'EAU OU LES JETS PUISSANTS	PROTÉGÉ CONTRE L'IMMERSION TEMPORAIRE (JUSQU'À 1M)
IP0X	NON PROTÉGÉ	IP00							
IP1X	PROTÉGÉ CONTRE LES CORPS SOLIDES **< 50MM**	IP10	IP11	IP12					
IP2X	PROTÉGÉ CONTRE LES CORPS SOLIDES **< 12,5MM**	IP20	IP21	IP22	IP23				
IP3X	PROTÉGÉ CONTRE LES CORPS SOLIDES **< 2,5MM**	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34			
IP4X	PROTÉGÉ CONTRE LES CORPS SOLIDES **< 1MM**	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44			
IP5X	PROTÉGÉ CONTRE LES DÉPOTS DE POUSSIÈRE	IP50				IP54	IP55		
IP6X	ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE	IP60					IP65	IP66	IP67

INDEX DE RÉSISTANCE

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 ET 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.

QUANTITÉ – 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.

PAIEMENT

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:

- Installations 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 GARANTIE

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 d'origine des luminaires de sécurité sont garanties 5 ans à compter de la date de production. Les batteries de rechange ou commandées séparément sont garanties 2 ans.



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

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.

NOTES:

NOTES:

NOTES:

NOTES:

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING



LE SPÉCIALISTE EN LUMINAIRES DE SÉCURITÉ



LINERGY BENELUX s.a.
Doornveld, 21
1731 Zellik – BELGIQUE

Tél. +32 2 466 10 66

www.linergy.be
info@linergy.be

LINERGY s.r.l.
Via California, 21
63066 Grottammare (AP) - ITALIE

Tél. +39 0735 5974

www.linergy.it
info@linergy.it