

Eclairage de Sécurité

Solution Eclairage de Sécurité par Source Centrale - SelvGuard

SelvGuard – Sécurité à très basse tension



EATON

Powering Business Worldwide



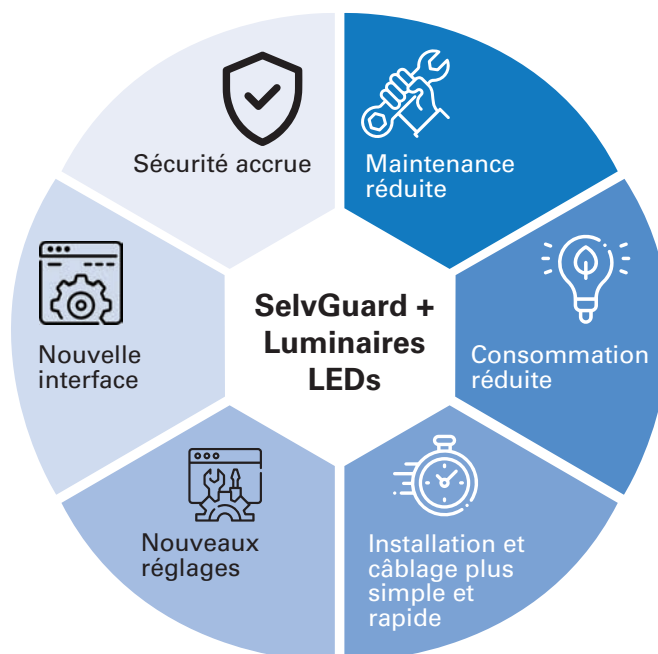
SelvGuard – Safety Extra Low Voltage TBTS - Très Basse Tension de Sécurité

Les Sources Centrales sont obligatoires pour les installations d'Éclairage de Sécurité des Établissements Recevant du Public des types L, M, P,T de 1ère et 2ème catégories (effectif supérieur à 700 personnes) :

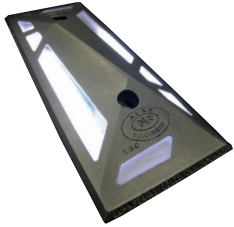
- Salles à usage d'audition, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usages multiples
- Magasins de vente, centres commerciaux
- Salles de danse, salles de jeux
- Salles d'exposition

EATON propose une nouvelle gamme de Sources Centrales à courant continu (48Vdc TBTS) ainsi que de nouveaux luminaires à LED dédiés aux petites et moyennes installations d'éclairage de sécurité, telles que les magasins, surfaces commerciales, établissements de santé, cinémas, salles de spectacle, musées, etc .

De la source centrale aux luminaires, cette nouvelle gamme permet d'optimiser l'achat, l'installation, la gestion, et la maintenance de votre installation d'éclairage de sécurité tout en réduisant votre impact environnemental avec une consommation moindre.



Exemple d'installation SelvGuard 48 Vcc



Balise de sol BXP NF

Balise de sol pour parking
à LEDs homologuées NF



CrystalWay

Luminaire d'évacuation
esthétique



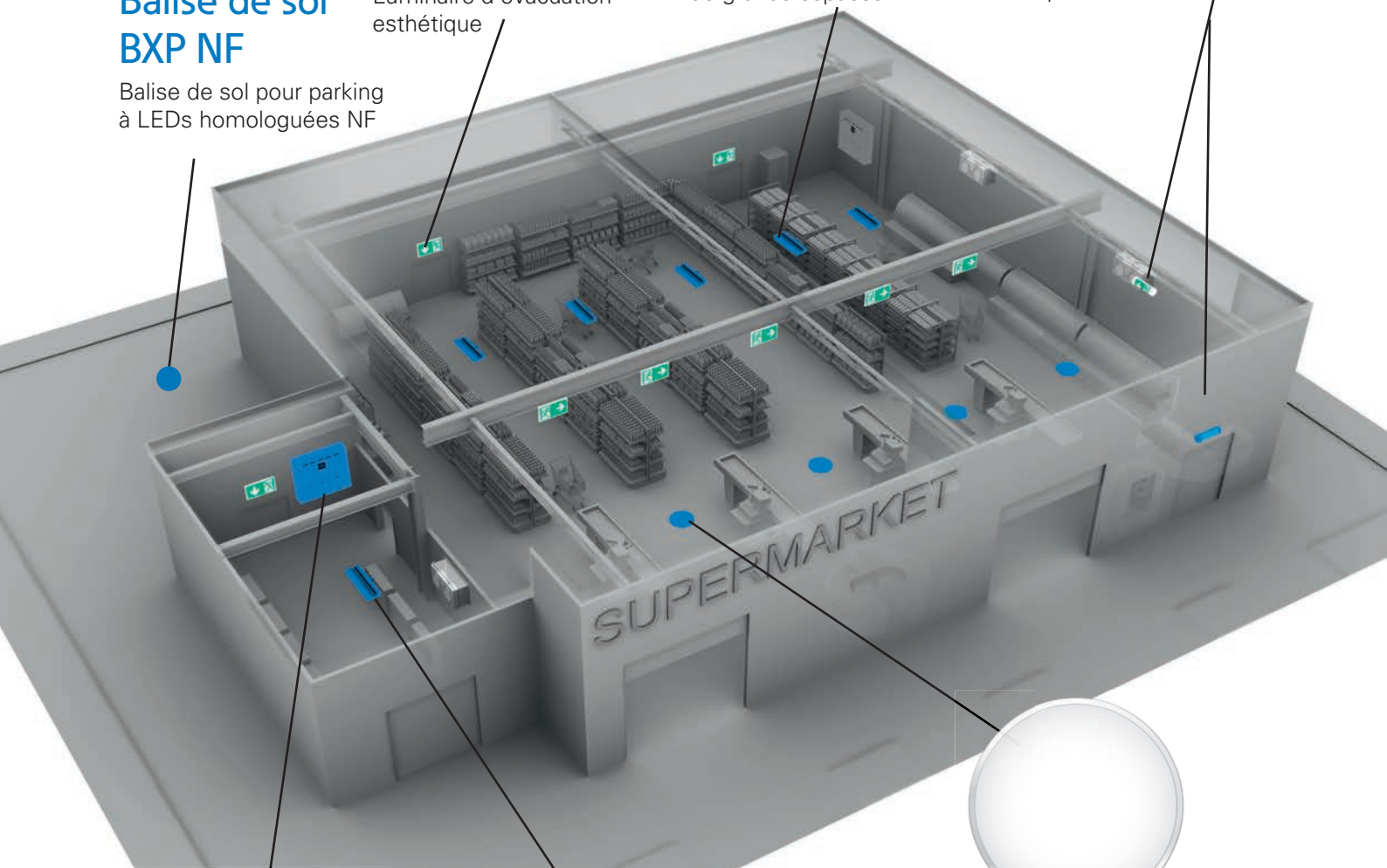
NexiTech 1000lm

Luminaire de sécurité LED
à flux élevé pour l'éclairage
de grands espaces.



Planète Tube

Luminaire tubulaire
esthétique anti-panique
et évacuation



SelvGuard

Source centrale TBTS avec
alimentation 48Vcc pour les
luminaires de sécurité.



UNILED 2

Luminaire 100% LEDs
d'évacuation et anti-panique



Planète 400 Disc

Ce luminaire d'ambiance
respecte la pureté originelle
de l'architecture du bâtiment
et s'intègre parfaitement dans
le concept global d'éclairage.

Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

Sources Centrales Conventionnelles

Faites évoluer vos installations sur sources centrales Eaton

- Conforme aux exigences aux exigences du règlement de sécurité, du code du travail et des normes
- Tests et surveillance des éléments constitutifs : batteries, chargeurs, etc
- Gamme murale

Ancienne génération



ATSP 48Vdc
6 departs fusibles

Source centrale de remplacement



SelvGuard 48Vdc

- Gamme simplifiée
- Entrées de câble avec passe-fils
- Cablage simplifié
- Surveillances de blocs batteries
- 8 departs disjoncteurs
- Fonction Anti-Panique intégrée
- Nouvelle interface avec écran LCD et buzzer
- Entrées/sorties programmable
- Test d'autonomie programmable

Magasin



Nombre de luminaires	Ancienne gamme Fluo		Nouvelle gamme LED	
	Modèle	Puissance (W)	Modèle	Puissance (W)
30	RCL4	4,5 W	CrystalWay	1,9 W
10	RCL11	12,5 W	UNILED 2-400	3,5 W
20	RC18	26 W	NexiTech 1000 LED	8,6 W
Puissance totale		790 W		264W

Salle de spectacle



Nombre de luminaires	Ancienne gamme Fluo		Nouvelle gamme LED	
	Modèle	Puissance (W)	Modèle	Puissance (W)
20	RCL4	4,5 W	CrystalWay	1,9 W
20	RCL11	12,5 W	UNILED 2-400	3,5 W
4	RC18	26 W	NexiTech 1000 LED	8,6 W
Puissance totale		424 W		142W

Ces installations pourront être réalisées avec une source centrale SelvGuard - SG48-300-8C1H :

- les luminaires d'ambiance seront raccordés sur les departs de la sortie 1 configurée en mode non permanent
- les luminaires d'évacuation seront raccordés sur les departs de la sortie 2 configurée en mode permanent

Non-Permanent

Les luminaires d'ambiance sont éteints secteur présent pour réduire la consommation électrique

Permanent

Les luminaires d'évacuation sont éclairés en permanence pour faciliter l'évacuation dans toutes les situations.

Secteur présent



Mode securu



Faites évoluer vos installations en luminaires LUMINOX

- Abandonnez vos anciens luminaires fluorescents et passez à la LED

- Réduisez l'entretien : plus de relampage
- Réduisez votre facture énergétique


Appareils existants

Luminaires de remplacement



Luminaire LED Planète 45 C et 45 C ES
Alimentation 24/48/110/220 V
Source lumineuse : LED


Luminaire RCL 4W et RCES 4W
Alimentation 24/48/110/220 V
Source lumineuse : Tube fluorescent



- Homogénéité d'éclairage
- Maintenance réduite
- Aucun relampage
- Basse consommation

Luminaire UNILED 2-45 et 2-45 ES
Version 24/48 et 110/220 V

100% LEDs **IK07** **IK10**





Luminaire LED Planète 400 et 400 ES
Alimentation 24/48/220 V
Source lumineuse : LED

Luminaire RCL 8W et RCNES 11W
Alimentation 24/48/110/220 V
Source lumineuse : Tube fluorescent



- Maintenance réduite
- Aucun relampage
- Basse consommation


Luminaire UNILED 2-400 et 2-400 ES
Version 24/48 et 110/220 V

100% LEDs **IK07** **IK10**






Luminaire RC 18W et RCE 18W
Alimentation 24/48 V
Source lumineuse : Tube fluorescent



- Enveloppe compacte
- Maintenance réduite
- Aucun relampage
- Basse consommation

Luminaire NexiTech 1000 Im
Version 24/48 V

100% LEDs **IP65** **IK10**



Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

Sources Centrales Conventionnelles

SelvGuard

Source Centrale Conventionnelle 48V



SelvGuard 300 et 600



SelvGuard 900 et 1200

Les points forts

Source centrale TBTS avec alimentation 48Vcc pour les luminaires de sécurité.





- 8 départs protégés par disjoncteur et répartis en deux groupes (Sortie 1 et Sortie 2) de 6 et 2 départs respectifs (réglage usine)*
- Chaque sortie (S1 / S2) peut être programmée individuellement pour fonctionner en mode permanent ou non permanent
- Fonction anti-panique intégrée : entrées programmables par contact sec pour réallumer les groupes de départs (S1 / S2) en mode non permanent
- Surveillance de la tension de chaque bloc batterie
- Afficheur avec 3 LEDs d'état, un joystick à cinq directions et un buzzer pour les alarmes et notifications à distance
- En option : possibilité d'ajouter un afficheur déporté

	SelvGuard 300	SelvGuard 600	SelvGuard 900	SelvGuard 1200
Tension d'alimentation	230Vac (198 - 253 Vac), 50/60 Hz (47 - 63 Hz)			
Protection en amont recommandée	10 A type C	13 A type C	25 A type C	32 A type C
Tension nominale des départs	48 Vcc			
Puissance maximale totale (S1+S2)	283 W	600 W	900 W	1200 W
Puissance Sortie 1 (départ 1 à 6)	283 W	600 W	900 W	1200 W
Puissance Sortie 2 (départ 7 à 8)	200 W	200 W	200 W	200 W
Courant nominal de sortie	6,25 A	12,5 A	18,75 A	25 A
Nombre de départs	8 (protection avec disjoncteur)			
Sorties (Groupe de départ)	Deux groupes de départs séparés en 6+2 par défaut* (S1 = 6 / S2 = 2)			
Protection de chaque départ (S1 / S2)	4 A / 4A	4 A / 4A	6 A / 4A	6 A / 4A
Batterie	4 x 12 V / 11,2 Ah	4 x 12 V / 26 Ah	4 x 12 V / 37,5 Ah	4 x 12 V / 50 Ah
Encombrement (L x H x P)	600 x 600 x 250 mm		700 x 600 x 400 mm	
Plage de température ambiante	Pour le stockage : de -20 °C à + 40 °C, En fonctionnement** : de -5 °C à + 35 °C			
Niveau sonore	50 dB			
Couleur de l'armoire	RAL 7035			
Indice de protection / classe d'isolation	IP20 / Classe I			
Poids approximatif sans batteries	30 kg		50 kg	
Poids approximatif avec batteries	45 kg	66 kg	98 kg	120 kg

* Plusieurs configurations peuvent être réalisées sur site, en tenant compte de la puissance totale et de la puissance de la Sortie 2 (par ex. 4+4).

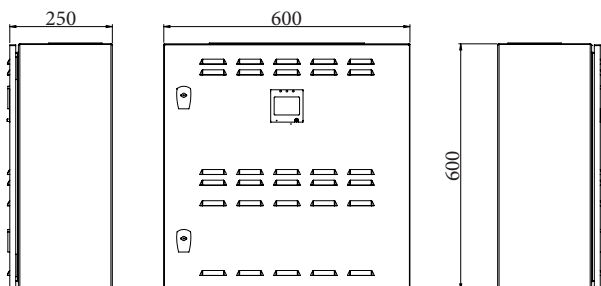
** Pour une durée de fonctionnement optimale, la température de fonctionnement de la batterie ne doit pas dépasser 20°C.

Codes commandes

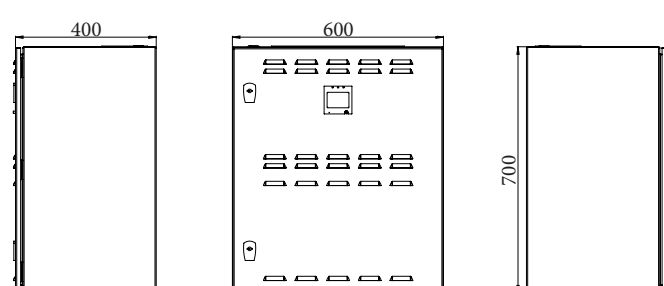
Produit	Référence	Désignation
SelvGuard 300	SG48-300-8C1H	SelvGuard 300 W, 8 départs, 1 heure
SelvGuard 600	SG48-600-8C1H	SelvGuard 600 W, 8 départs, 1 heure
SelvGuard 900	SG48-900-8C1H	SelvGuard 900 W, 8 départs, 1 heure
SelvGuard 1200	SG48-1200-8C1H	SelvGuard 1200 W, 8 départs, 1 heure
	40066071147	Pack batterie maintenance SelvGuard 300
	40066071497	Pack batterie maintenance SelvGuard 600
	40066071498	Pack batterie maintenance SelvGuard 900
	40066071499	Pack batterie maintenance SelvGuard 1200

Dimensions

SelvGuard 300 et 600 – Encombrement en mm



SelvGuard 900 et 1200 – Encombrement en mm



Accessoires

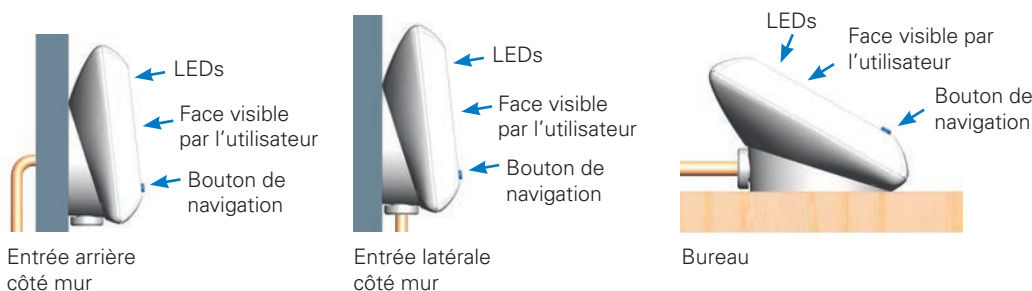
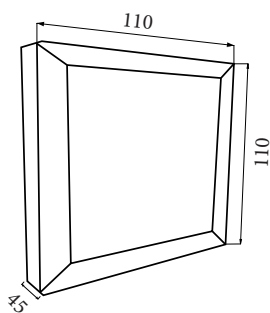
Afficheur déporté



Les points forts

LCD graphique rétro-éclairé avec une résolution de 128x64 pixels. Ce dispositif est en mesure d'envoyer des informations à distance (par exemple à la réception) ; il offre une sécurité accrue et l'accès au journal des événements pour faciliter les procédures d'évacuation ; il offre un gain de temps lors de la vérification de l'état du système et de l'alarme ; compatible avec toute source centrale TBTS SelvGuard

- IP 20
- Distance max. de 500 m
- Alimentation 6W, câble CAT5
- 8 lignes de 20 caractères pour une meilleure visualisation
- 3 LEDs d'état
- Joystick à cinq directions pour une navigation facile
- Buzzer pour les alarmes et les notifications sonores



Codes commandes

Version	Référence	Désignation
Afficheur déporté 30°	SG48-RC-LCD-30	Afficheur déporté pour SelvGuard 48V, socle 30°

Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

Luminaires Conventionnels à LEDs

CrystalWay

Luminaires évacuation Design pour locaux de réception et d'accueil



www.marque-nf.com

BBC HQE

LED

24-48 Vdc

IP42



Configuration Murale



Configuration Plafond

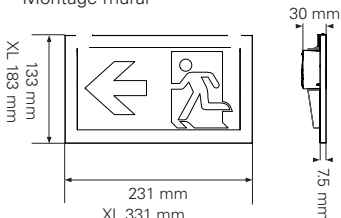


Configuration Suspendu (Option)

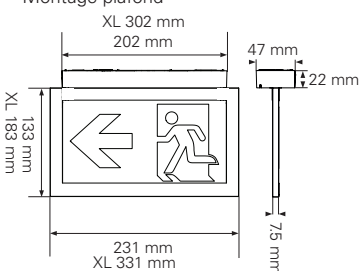


Cotes d'encombrement

Montage mural



Montage plafond



Les points forts

- Luminaire à LEDs pour Sources Centrales
- Certifié NF EN 60598.2.22 / NFC 71802
- arfaite homogénéité d'éclairage du pictogramme (absence de point chaud)
- Faible épaisseur du boîtier électronique (22 mm) pour une installation discrète
- Luminaire d'évacuation disponible aussi en taille XL (pictogramme 150 × 300) pour une parfaite visibilité dans les locaux de grandes dimensions (hauteur sous plafond supérieure à 3 mètres, interdistance d'installation >15 mètres difficilement respectable)
- Produit de Haute Qualité Environnementale, basse consommation
- 100% LEDs, aucun relampage
- Produit configurable pour montage plafond ou mural apparent
- Livrés avec étiquettes de balisage non collées
- Gamme complète d'accessoires (kit de suspension, cadres d'encastrement, pictogrammes verticaux, boîtes de réservation)

Caractéristiques techniques

Pictogramme de balisage	
Tailles	Deux hauteurs disponibles 100 mm et 150 mm
Étiquettes incluses	Flèche Bas / Flèche Droite / Flèche Gauche / Blanche <i>Signalétique simple face : flèche bas, droite et gauche</i> <i>Signalétique double face : flèche droite, flèche gauche</i>
Flux	45 lumens
Boîtier	
Type de montage	Apparent mur et plafond
Matière / Couleur	Polycarbonate / RAL9003
Indices de protection	IP 42 IK 04
Raccordement	Bornes automatiques pour fils rigides et souples Pour sections de 0,5 à 2,5 mm ²
Alimentation très basse tension	20-53 Vcc
Plage de température ambiante	5°C à 35°C
Source lumineuse	CrystalWay : Strip de 24 LEDs remplaçable CrystalWayXL : Strip de 38 LEDs remplaçable
Poids	CrystalWay : 0,6 kg CrystalWayXL : 1 kg

Codes commandes

Produit	Référence	Fonction	Picto (mm)	Alimentation	Consommation VA	W
CrystalWay 24-48/45	LUM22210	Balisage	100 × 200	24 Vcc & 48 Vcc	-	1,5 & 1,9
CrystalWay 24-48/45 XL	LUM22211	Balisage grandes dimensions	150 × 300	24 Vcc & 48 Vcc	-	1,5 & 1,9

Accessoires

Produit	Référence CrystalWay 45	Référence CrystalWay XL
Kit pour suspension de la plaque signalétique (longueur 2 mètres)	LUM10560	LUM10560
Kit pour suspension de la plaque signalétique (longueur 6 mètres)	LUM105606M	LUM105606M
Cadre d'encastrement	LUM10561	LUM10562
Cadre d'encastrement spécifique pour remplacement ancienne gamme PLANÈTE DESIGN	LUM10561RD	
Cadre d'encastrement avec enjoliveur	LUM10563	LUM10564
Cadre d'encastrement avec enjoliveur dédié aux versions suspendues	LUM10563S	LUM10564S
Enjoliveur acier inoxydable	40071708300	40071708287
Boîte pour réservation	LUM10565	LUM10566
Base réhaussée pour augmentation du volume de câblage	LUM10567	
Étiquette Horizontale Flèche Bas	LUM10573	LUM10587
Étiquette Horizontale Flèche Gauche	LUM10574	LUM10588
Étiquette Horizontale Flèche Droite	LUM10575	LUM10589
Étiquette Horizontale Flèche Haut	LUM10577	LUM10591
Étiquette Verticale Flèche Bas	LUM10584	LUM10592
Étiquette Verticale Flèche Gauche	LUM10585	LUM10593
Étiquette Verticale Flèche Droite	LUM10586	LUM10594

Autres pictogrammes disponibles, voir page 220

Planète Disc

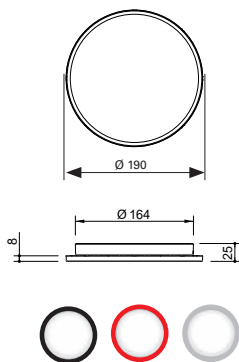
Luminaires anti-panique pour locaux de réception et d'accueil



www.marque-nf.com



- Éclairage Anti-Panique pour locaux de réception
- Locaux de prestige
- Halls d'accueil
- Galeries marchandes
- Expositions
- Musées



Les points forts

Esthétique et discret

- Respecte la pureté originelle de l'architecture du bâtiment
- S'intègre dans le concept global d'éclairage
- L'éclairage LEDs en veille (en présence secteur) est discret et non agressif
- Option cadre d'encastrement pour une intégration parfaite en plafond

Installation express

- Bornier sans vis : connecteurs automatiques
- Logement prévu pour simplifier le montage de la suspension de sécurité (filin métallique)
- Option cadre d'encastrement pour plafond fermé ou démontable

Produit innovant

- 400 lumens dans un disque de \varnothing 190 mm ultra plat, 25 mm
- LED invisible, pas d'éclairage direct agressif
- Sécurité photobiologique : classé sans danger selon norme
- Homogénéité de luminance pour un meilleur confort visuel


Caractéristiques techniques

Flux	400 lm
Boîtier	
Type de montage	Montage apparent ou encastré (montage rasant épaisseur < 2mm)
Matière	Polycarbonate - acier
Couleur	Argent brillant RAL 9007
Indices de protection	IP41 / IK07
Raccordement	Bornier sans vis, connecteurs automatiques
Alimentation	20 à 54 Vcc
Plage de température ambiante	5°C à 40°C
Source lumineuse	Strip de LEDs
Dimensions	\varnothing 190 mm x 25 mm
Classe	II
Poids	0,5 kg

Codes commandes

Produit	Référence	Fonction	Lampes de veille et de secours	Flux (lm)	Alimentation	Consommation
Planète 24/48 400 Disc	LUM22132	Anti-panique	Strip de LEDs	400	20 à 54 Vcc	6 W

Accessoires

Produit	Référence
 Cadre d'encastrement	LUM10541 (Blanc) LUM10541COL (Couleur)
Suspension de sécurité	CAP008893

Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

Luminaires Conventionnels à LEDs

Planète 45 Tube

Luminaires évacuation au design industriel



ASAS
NF427
www.marque-nf.com



Les points forts

Design et Esthétique

- Diamètre 100 mm - esthétique identique en évacuation et anti-panique
- Formes pures et absence de détail technique
- Face arrière opaque : électronique et connexions invisibles
- Strip de LEDs pour un éblouissement réduit
- Éclairage uniforme du pictogramme

Installation express

- Colliers ajourés pour un serrage rapide
- Orientable à 360°
- Borniers sans vis : connecteurs automatiques
- Livré avec presse-étoupe métallique
- Livré avec pictogrammes d'évacuation

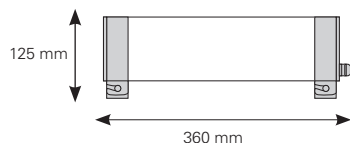
Coûts d'exploitation réduits

- Aucun relampage (100% LED)
- Basse consommation



Caractéristiques techniques

Flux	70 lm
Boîtier	
Type de montage	Montage mural, plafond
Matière	Tube polycarbonate; flasques, colliers et vis de serrage en inox
Couleur	Inox
Indices de protection	IP66-68 / IK10
Raccordement	Bornier sans vis, connecteurs automatiques
Alimentation	24 à 48 Vcc
Plage de température ambiante	5°C à 40°C
Source lumineuse	Strip de LEDs
Dimensions	125 x 360 mm x Ø 100 mm
Classe	II
Poids	1,8 kg



Codes commandes

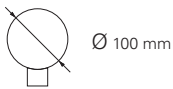
Produit	Référence	Fonction	Lampes de veille et de secours	Flux (lm)	Alimentation	Consommation
Planète 24-48/45 Tube	LUM22152	Balisage	Strip de LEDs	70	24-48Vcc	6 W

Planète 400 Tube

Luminaires anti-panique au design industriel



www.marque-nf.com



Les points forts

Design et Esthétique

- Diamètre 100 mm - esthétique identique en évacuation et anti-panique
- Formes pures et absence de détail technique
- Face arrière opaque : électronique et connexions invisibles
- Strip de LEDs pour un éblouissement réduit

Installation express

- Colliers ajourés pour un serrage rapide
- Orientable à 360°
- Borniers sans vis : connecteurs automatiques
- Livré avec presse-étoupe métallique

Coûts d'exploitation réduits

- Aucun relampage (100% LED)
- Basse consommation
- Blocs autonomes SATI Adressables

Caractéristiques techniques

Flux	400 lm
Boîtier	
Type de montage	Montage mural, plafond
Matière	Tube polycarbonate; flasques, colliers et vis de serrage en inox
Couleur	Inox
Indices de protection	IP66-68 / IK11
Raccordement	Bornier sans vis, connecteurs automatiques
Alimentation	24 à 48 Vcc
Plage de température ambiante	5°C à 40°C
Source lumineuse	Strip de LEDs
Dimensions	125 x 360 mm x Ø 100 mm
Classe	II
Poids	1,8 kg

Codes commandes

Produit	Référence	Fonction	Lampes de veille et de secours	Flux (lm)	Alimentation	Consommation
Planète 24-48/400 Tube	LUM22153	Anti-panique	Strip de LEDs	400	24-48Vcc	6 W

Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

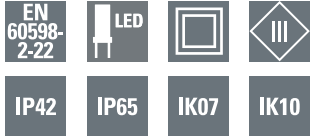
Luminaires Conventionnels à LEDs

UNILED 2-45

Luminaires d'évacuation pour locaux tertiaires



www.marque-nf.com



Les points forts

Luminaires 100% LEDs

- Homogénéité d'éclairage
- Maintenance réduite
- Aucun relampage
- Basse consommation

Installation

- Entraxe de fixation identique à celui des précédentes gammes Planète 45 C et RCL 4W pour faciliter le remplacement
- Boîtier discret (270 x 120 x 50 mm)
- Bornier sans vis avec connexion automatique
- Livré avec presse-étoupe (version étanche)
- Livré avec 3 étiquettes de balisage autocollantes
- Options : cadre d'encastrement, kit signalétique plafond

Caractéristiques techniques

Boîtier	Montage en saillie / Option : Cadre d'encastrement
Type de montage	Polycarbonate, test au fil incandescent : 850°C,
Matière	Blanc RAL9003
Couleur	
Raccordement	Bornes automatiques pour fil rigide et souple (section de 0.5 à 2.5 mm ²)
Plage de température ambiante	-20°C à +40°C
Source lumineuse	Strip de LEDs
Classe de protection	III (24 / 48 Vcc)
Certification	Certifié NF EN 60598.2.22 / NFC 71802
Poids	0.5 kg

Codes commandes

Produit	Référence	Flux (lm)	IP	IK	Alimentation	Consommation	N° de Certificat.
UNILED 2 24-48/45	LUM22510	45	42	07	24 / 48 Vcc	0.6 W	20011
UNILED 2 24-48/45 ES	LUM22515	45	65	10	24 / 48 Vcc	0.6 W	20012

+ Kit signalétique plafond (LUM10480)



+ Cadre d'encastrement (LUM10413)

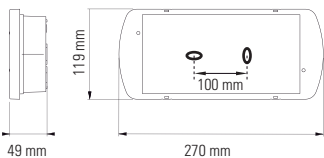


Accessoires

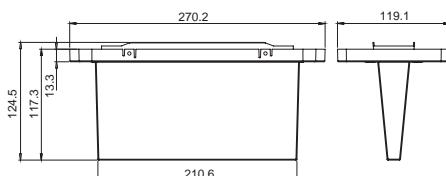
Produit	Référence
Cadre d'encastrement	LUM10413
Grille de protection	LUM10418
Kit signalétique plafond	LUM10480
Set de 3 étiquettes de balisage autocollantes	SL23A



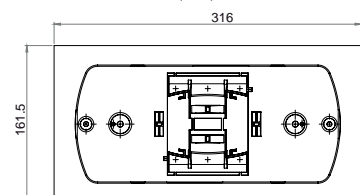
UNILED 2-45 (mm)



Kit signalétique plafond (mm)



Cadre d'encastrement (mm)

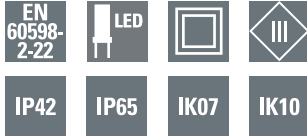


UNILED 2-400

Luminaires d'ambiance pour locaux tertiaires



www.marque-nf.com



Les points forts

- Luminaires 100% LEDs
- Maintenance réduite
 - Aucun relampage
 - Basse consommation

Installation

- Boîtier discret (270 x 120 x 50 mm)
- Bornier sans vis avec connexion automatique
- Livré avec presse-étoupe (version étanche)
- Option : cadre d'encastrement



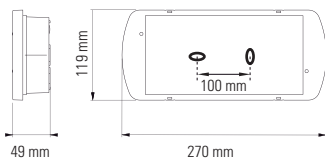
Caractéristiques techniques

Boîtier	
Type de montage	Montage en saillie / Option : Cadre d'encastrement
Matière	Polycarbonate, test au fil incandescent : 850°C,
Couleur	Blanc RAL9003
Raccordement	Bornes automatiques pour fil rigide et souple (section de 0.5 à 2.5 mm ²)
Plage de température ambiante	-20°C à +40°C
Source lumineuse	Strip de LEDs
Classe de protection	III (24 / 48 Vcc)
Certification	Certifié NF EN 60598.2.22 / NFC 71802
Poids	0.5 kg

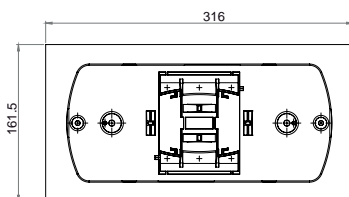
+ Cadre d'encastrement (LUM10413)



UNILED 2-400 (mm)





Cadre d'encastrement (mm)



Codes commandes

Produit	Référence	Flux (lm)	IP	IK	Alimentation	Consommation	N° de Certificat.
UNILED 2 24-48/400	LUM22550	400	42	07	24 / 48 Vcc	3.6 W	20008
UNILED 2 24-48/400 ES	LUM22555	400	65	10	24 / 48 Vcc	3.6 W	20007

Accessoires

Produit	Référence
 Cadre d'encastrement	LUM10413
 Grille de protection	LUM10418

Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

Luminaires Conventionnels à LEDs

NexiTech 1000 LED

Luminaires anti-panique grande puissance



Les points forts

- Luminaire anti-panique 100% LEDs
- Entrées de câbles préperçées avec possibilité de câblage traversant
- Enveloppe compacte (292x40x111 mm)
- Strip de LEDs pour un éblouissement réduit
- Maintenance réduite, aucun relampage (50.000 heures)
- Haute performance énergétique



Caractéristiques techniques

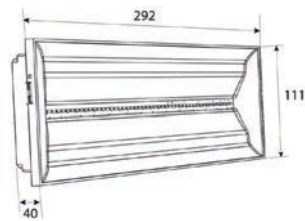
Flux lumineux	1000 lm
Matériau du boîtier	Polycarbonate (Résistance au fil incandescent : 850°C)
Couleur du boîtier	Blanc (RAL9003)
Poids	0.5 kg
Type de montage	Montage mural ou plafond, en surface ou semi-encastré dans un faux plafond ou mur de briques
Bornes	Bornes sans vis pour fils souples ou rigides Sections de 0.5 à 2.5 mm ²
Tension de raccordement	24 - 48 V DC
Consommation	8.6 W
Plage de température ambiante	-10 °C à +40 °C
Source lumineuse	Strip de 32 LEDs



- Éclairage Anti-Panique pour locaux de grande surface
- Halls d'exposition
- Gymnases
- Ateliers
- Magasins, supermarchés

Codes commandes

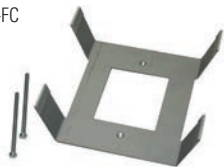
Produit	Référence	Alimentation	Consommation (W)	Flux (lm)	IP	IK	Poids (kg)
NexiTech 24-48/1000	NEXI1000-LX-IP	24 à 48	8.6	1000	65	10	0,5



Accessoires

Produit	Référence
Adaptateur pour faux plafond (découpe : 272x95 mm)	NEXI-FC
Boîte d'encastrement pour mur de briques (découpe : 277x100 mm)	NEXI-RB

Adaptateur pour faux plafond
NEXI-FC



Boîte d'encastrement pour mur de briques
NEXI-RB



RC et RCE 36W

Luminaires anti-panique pour locaux de grande surface



- Éclairage Anti-Panique pour locaux de grande surface
- Halls d'exposition
- Gymnases
- Ateliers
- Magasins, supermarchés

Version étanche :

- Éclairage Anti-Panique pour environnements agressifs
- Industries
- Ateliers
- Agro-alimentaire

Les points forts

Les luminaires RC/RCE 36 W sont équipés d'une source lumineuse classique à fluorescence. Ces luminaires puissants sont recommandés pour réaliser l'éclairage d'ambiance des locaux industriels de grande surface ou avec hauteur sous plafond importante ou pour toute installation exposée aux intempéries (ex : stade).



Caractéristiques techniques

- Tube fluorescent livré avec l'appareil
- Certifié NF EN 60598.2.22 / NFC 71802
- Tenue au fil incandescent 850°C / 30s
- Bornes pour section de 2,5 mm²
- Versions continue et/ou alternative
- Classe I
- Fonctionnement : + 5 °C à + 40 °C

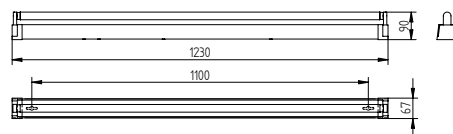
Codes commandes

Produit	Référence	Boîtier	Alimentation	Consommation		Lampes	Flux en Lumens	IP	IK	N° de Certificat.	Poids (kg)
				en CA (VA)	en CC (W)						
RC 48/36	LUM21055	Q	48 Vcc		44	1 Fluo 36 W (Culot G13)	2000	20	03	05052	1,700
RCE 48/36	LUM21059	S	48 Vcc		44	1 Fluo 36 W (Culot G13)	1600	55	07	05051	2,400

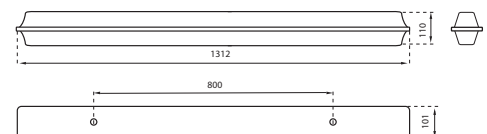
Accessoires

Produit	Référence
 Grille de protection POUR RCE 18w	LUM21403
 Grille de protection POUR RCE 36w	LUM21404

Boîtier Q



Boîtier S

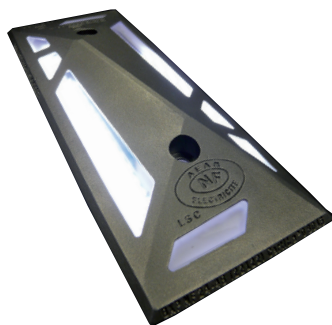


Sources centrales et luminaires d'éclairage de sécurité

Luminaires Conventionnels à LEDs

Balise de sol BXP NF

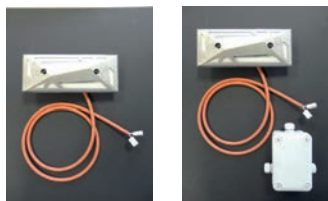
Parking



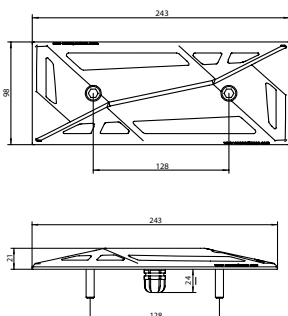
- Éclairage d'évacuation des parkings dépourvus de poteaux
- Se substitue aux luminaires d'éclairage d'évacuation classiques installés en partie basse des poteaux (arrêté du 9 mai 2006)

BXP NF 24-48

BXP NF 220



Option : LUM11077
lot de 10 vis INOX M8
et chevilles à sceller



Les points forts

- Premières balises de sol à LEDs homologuées NF.
- Elles s'intègrent facilement grâce à leur design novateur et extrat plat.
- Admise à la marque NF AES
- Installation tous les 15 mètres
- Aucun risque de contact avec une tension dangereuse

Sécurité

- Balise version 230 Vac alimentée en TBTS (48 Vcc) par un convertisseur séparé

Forte résistance à l'arrachement

- Entraxe de fixation très large (128 mm) pour une meilleure résistance au roulage accidentel des véhicules
- Hauteur inférieure à 21 mm

Intégration en dalle

- Incorporation simple et rapide



Caractéristiques techniques

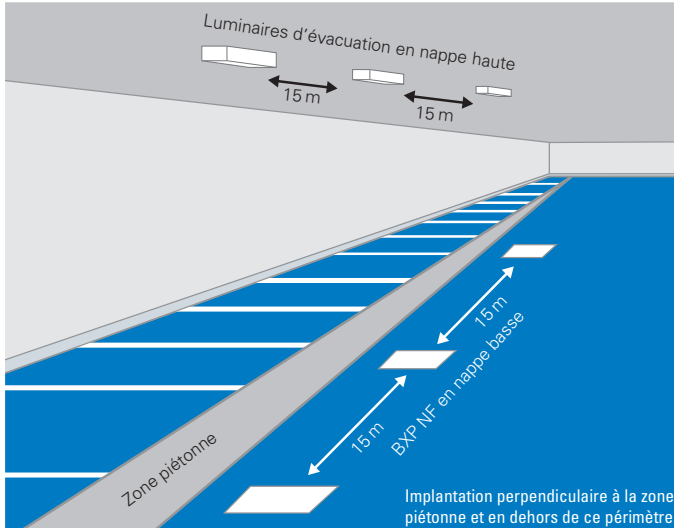
Flux	45 lm
Boîtier	
Type de montage	Encastré dans le sol
Matière	Acier
Couleur	Gris
Indices de protection	IP66-67 / IK10
Raccordement	Bornes sans vis pour section de 2,5 mm ²
Alimentation	24 à 48 Vcc
Plage de température ambiante	- 5°C à 60°C
Source lumineuse	LEDs
Dimensions	243 x 98 x 21 mm
Classe	II
Poids	1,5 - 1,8 kg

Codes commandes

Produit	Référence	Fonction	Lampes de veille et de secours	Flux (lm)	Alimentation	Consommation
BXP NF 24-48	LUM22122	Balise de sol	LEDs blanches	45	24 à 48 Vcc	2.5 W

Dimensions du convertisseur (modèle 220V) : Longueur / Largeur / Profondeur = 130 x 80 x 60 mm

Version NF : Installation tous les 15 mètres



Réglementation

- La saillie limitée à 21 mm des balises de sol BXP NF et le profilage en biseau ont été étudiés pour minimiser l'effet d'obstacle qu'elles pourraient représenter en cas d'évacuation.
- La stricte conformité à la norme UTEC 71 802 attestée par l'homologation NF AEAS et le flux assigné de 45 lm permettent une inter-distance entre les couples de foyers lumineux de sécurité répartis en nappes haute et basse comme préconisé par la réglementation, supérieure à 10 m (voir Article PS22).
- Inter-distance d'installation des Balises BXP NF : 15 m.
- Les balises de sol BXP NF 220 sont homologuées avec leur boîtier d'alimentation. L'utilisation de tout autre convertisseur du marché n'est pas autorisée.

Sécurité

- Les balises de sol BXP NF version 230 Vac sont alimentées en TBTS (48 Vcc) par un convertisseur séparé (convertisseur 230 Vac-48 Vcc, voir ci-contre). De ce fait, si un défaut électrique intervient sur le corps de la balise, il n'y a aucun risque de contact avec une tension dangereuse.

Perçage Gabarit disponible sur demande

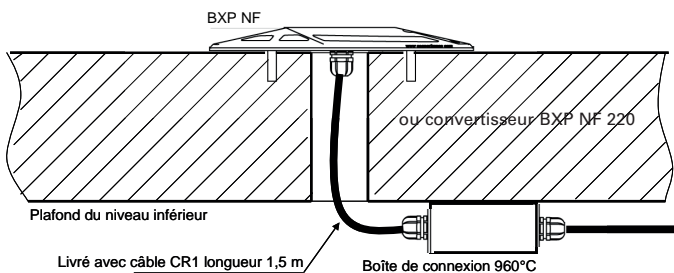


Scellement



Fixation

- Un soin particulier doit être apporté à la mise en œuvre des produits, le bon fonctionnement et la pérennité des appareils en dépendent.
- Éviter l'implantation sur un support non stabilisé type goudron/enrobé.
- Les balises de sol BXP NF sont conçues pour résister au roulage de véhicules légers, dans la mesure du possible il faut éviter les zones où le roulage est intense.
- Les balises BXP NF sont simplement fixées dans le sol par 2 vis M8 et chevilles à sceller chimiquement. Ces fournitures ne sont pas livrées avec l'appareil (fourniture entreprise ou Eaton, cf options).
- Afin de faciliter la mise en œuvre, un gabarit de perçage pourra être mis à disposition de l'installateur.



- Le raccordement des produits se fait sur le plafond du niveau inférieur. Soit dans le convertisseur séparé pour la version 220 Vcc-ac soit dans une boîte 960°C (fourniture de l'entreprise) pour la version 24-48Vcc.
- Pour le niveau le plus bas du parking, une connectique étanche (ex boîte) devra être utilisée, cette fourniture est à la charge de l'entreprise.

Eaton est une entreprise spécialisée dans la gestion de l'énergie avec un chiffre d'affaires s'élevant à 21,6 milliards de dollars pour l'année 2018. Eaton propose des solutions à faible consommation d'énergie qui aident ses clients à gérer efficacement les énergies électriques, hydrauliques et mécaniques, de façon plus économique, plus durable et plus sûre. Eaton emploie près de 101 000 personnes et commercialise ses produits dans plus de 175 pays.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.eaton.com



Eaton Cooper Sécurité SAS

PEE II - rue Beethoven
63204 Riom, France
Tél. 0 820 867 867 (0.118 euros/min)
Fax. 0 820 888 526
www.cooperfrance.com

Eaton Industries Manufacturing GmbH

Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2020 Eaton
Tous droits réservés
Imprimé en Novembre 2020

Publication n° BR451017FR
Article No. XF14000800

Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

Les caractéristiques indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Eaton.
Photos non contractuelles.
Photos : Getty images / Fotolia / Eaton / Garlaschi

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Powering Business Worldwide