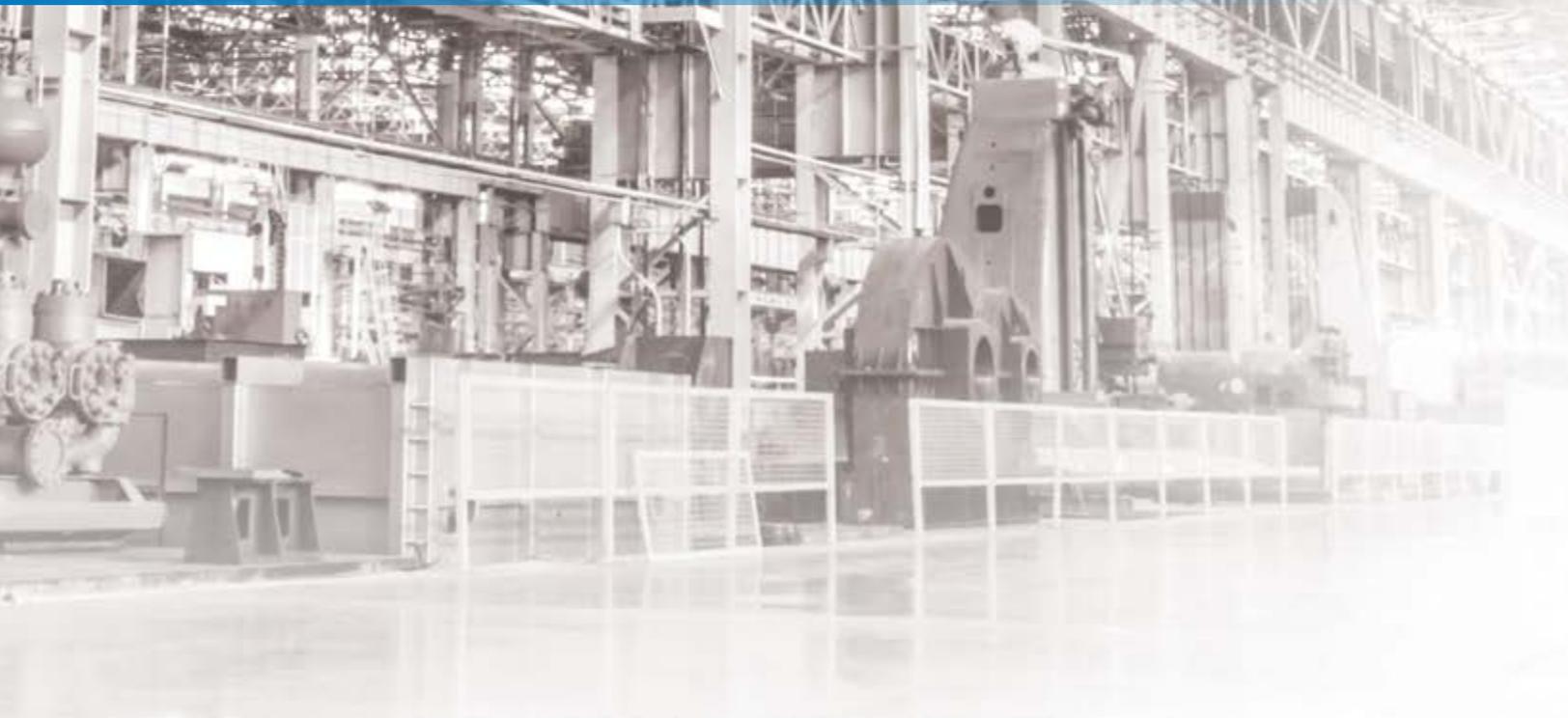


## Série Survive-All<sup>MC</sup>

Certifiée NEMA-4X

Pour les applications  
dans les environnements hostiles



# La famille Série Survive-All™ NEMA-4X

La norme de référence de l'industrie pour l'éclairage de secours en environnements hostiles est ici. Unités autonomes (à batterie), phares satellites, enseignes de sortie et unités combinées – Emergi-Lite<sup>MD</sup> est fière de proposer une gamme complète de produits d'éclairage de secours certifiés NEMA-4X qui procurent un éclairage de pointe impressionnant, dans un ensemble agréable au plan visuel.

Axés sur une solution d'éclairage de secours complète, ces produits sont conçus en fonction d'une vaste gamme d'environnements commerciaux et industriels où l'humidité, la poussière, l'infiltration d'eau et le risque de vandalisme sont des critères de spécification.

## CARACTÉRISTIQUES

- Les unités à batterie et phares satellites procurent un éclairage de chemin d'évacuation incomparable – 89 pieds, de centre en centre (se reporter aux données photométriques de la page couverture arrière)
- Boîtiers entièrement garnis d'un joint d'étanchéité qui empêche l'infiltration d'eau
- Boîtiers résistants au vandalisme – résistent au bossellement, à l'écaillage et à la corrosion
- Toutes les unités sont livrées avec vis inviolables et embouts assortis
- Boîtiers résistants aux rayons UV
- Choix de couleurs – blanc du fabricant, noir et gris
- Surveillance à autodiagnostic en continu et autotests mensuels
- Chargeur entièrement automatique à semiconducteurs
- Bouton d'essai magnétique non intrusif
- Compatible avec le système Nexus<sup>MD</sup>

## CERTIFICATIONS

- Certifié CSA pour un temps d'exécution de 30 minutes en mode de secours
- Les enseignes de sortie respectent ou dépassent C22.2
- Certifié NEMA-4X pour les applications dans les emplacements soumis à un usage abusif, une basse température (- 40 °C), ou mouillés
- Certifié NSF en fonction des usines de transformation alimentaire

## APPLICATIONS

- Zones de lavage à grande eau / lave-autos
- Installations de transformation ou préparation des aliments
- Emplacements marins
- Usines de produits chimiques
- Écoles et autres établissements publics
- Parcs de stationnement intérieurs
- Quais, embarcadères
- Arénas / piscines
- Établissements de sécurité / prisons
- Entrepôts et installations d'entreposage frigorifique
- Installations de l'industrie lourde

# Éclairage de secours pour les applications dans un environnement hostile



## Série Survive-All<sup>MC</sup> EN

Enseigne de sortie certifiée NEMA-4X et NSF à pictogramme

- Plaque arrière et avant en polycarbonate étanche à haute résistance aux chocs et au vandalisme
- Convient aux applications à basse température jusqu'à -40 °C (modèle CA/CC) et -25 °C pour le modèle autonome (option CW)
- Éconergétique – l'unité Série Survive-All<sup>MC</sup> EN en mode CA ou CC consomme moins de 2,5 W



## Série Survive-All<sup>MC</sup> ENC

Unité combinée à pictogramme certifiée NEMA 4X et NSF

- Groupe phare innovant, ajustable sur le terrain
- Choix de lampes halogènes MR16 jusqu'à 12 V, 12 W ou DEL MR16 de 6 W à haute efficacité
- Pour montage mural ou plafonnier
- Version à double face disponible
- Convient pour les applications à basse température jusqu'à -40 °C (option CW) – Disponible en 6 V seulement.

## ÉCLAIRAGE DE CHEMIN D'ÉVACUATION INÉGALÉ 89 PIEDS DE CENTRE EN CENTRE

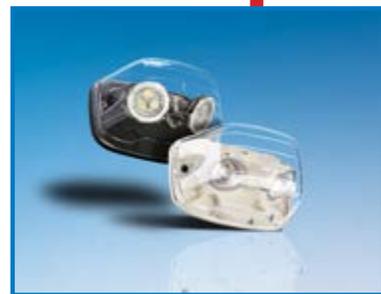
(se reporter aux données photométriques de la dernière page)



## Série Survive-All<sup>MC</sup> NXM

Certifié NEMA-4X

- Plaque arrière en aluminium moulé sous pression entièrement garnie d'un joint d'étanchéité, avec couvercle en polycarbonate transparent résistant aux rayons UV
- Batterie au plomb-acide scellée sans entretien à longue durée de vie
- Choix de lampes halogènes MR16 jusqu'à 12 V, 20 W ou DEL MR16 de 6 W à haute efficacité
- Montage : mural
- Capacité de l'unité : jusqu'à 108 W
- Convient pour les applications à basse température jusqu'à -40 °C (option CW)



## Série Survive-All<sup>MC</sup> EF39

Unité satellite certifiée NEMA-4X

- Choix de modèles, à simple ou double tête
- Plaque arrière entièrement étanche en aluminium moulé ou en polycarbonate avec couvercle en polycarbonate transparent résistant aux rayons UV
- Choix de lampes halogènes MR16 jusqu'à 24 V, 20 W ou DEL MR16 de 6 W à haute efficacité



# Série Survive-All<sup>MC</sup> EN

Enseigne de sortie certifiée NEMA-4X et NSF à pictogramme

Project/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## CARACTÉRISTIQUES

- Enseigne certifiée NEMA-4X
- Conforme aux normes NSF pour la transformation alimentaire
- Le boîtier de polymère est entièrement garni autour de la lentille et du pavillon de recouvrement pour empêcher l'infiltration d'eau
- Plaque frontale scellée en polycarbonate robuste et résistante au vandalisme
- Convient aux basses températures : -40 °C pour le modèle c.a. / c.c. et -20 °C pour les modèles autonomes (option : -CW)
- Interrupteur d'essai dissimulé inviolable à action magnétique
- Source lumineuse à DEL blanches
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347 Vca ; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24 Vcc
- Éconergétique – consomme moins de 2,5 W en modes c.a. ou c.c. -satellite
- Les modèles autonomes procurent 2 heures d'éclairage en mode de secours

## SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes de sortie à pictogramme **Série Survive-All<sup>MC</sup> EN Emergi-Lite<sup>®</sup>**. L'équipement sera certifié NEMA-4X et conçu spécifiquement pour application dans les emplacements mouillés, soumis à un service abusif ou aux basses températures. La structure sera construite en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et munie d'un joint d'étanchéité autour de la lentille et du pavillon de recouvrement. La ou les plaques frontales seront construites en polycarbonate robuste résistant au vandalisme et comporteront une légende éclairée uniformément. Chaque plaque frontale de série comportera deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) blanches. L'enseigne à pictogramme fonctionnera sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120 Vca à 347 Vca à moins de 2,5 W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6 Vcc à 24 Vcc à moins de 1 W pour les enseignes à simple ou à double face.

Le modèle autonome sera pourvu d'un témoin indicateur dissimulé et d'un interrupteur d'essai magnétique, utiliser une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4 V et la légende demeurera éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne du c.a. Lorsque spécifié, le modèle autonome inclurera les fonctions de l'autodiagnostic : il exécutera automatiquement un autotest de 5 minutes tous les 30 jours, de 30 minutes tous les 60 jours et de 2 heures annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur bicolore passera du vert au rouge et clignotera suivant un code particulier.

La description des codes sera visible sur une étiquette adjacente au témoin indicateur pour identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur ou lampes DEL.

L'enseigne de sortie à pictogramme satisfera ou dépassera la norme CSA 22.2 No.141-10.

L'équipement sera du modèle **Emergi-Lite<sup>®</sup>** : \_\_\_\_\_.

NEMA-4X

nexus<sup>®</sup>



## GRILLES DE PROTECTION

460.0079-E	Montage en applique (au mur)
460.0027-E	Montage latéral (par l'extrémité)
460.0028-E	Montage plafonnier

## DANS LA MÊME FAMILLE

SÉRIE ENC	SÉRIE LPEX600	SÉRIE LPEX600-N	SÉRIE NXM	SÉRIE EF39
P. 66-67	P. 64-65	P. 68-69	P.128-129	P.156-157

Project/Emplacement:  
 \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur:  
 \_\_\_\_\_  
 Date:  
 \_\_\_\_\_  
 Préparé par:  
 \_\_\_\_\_

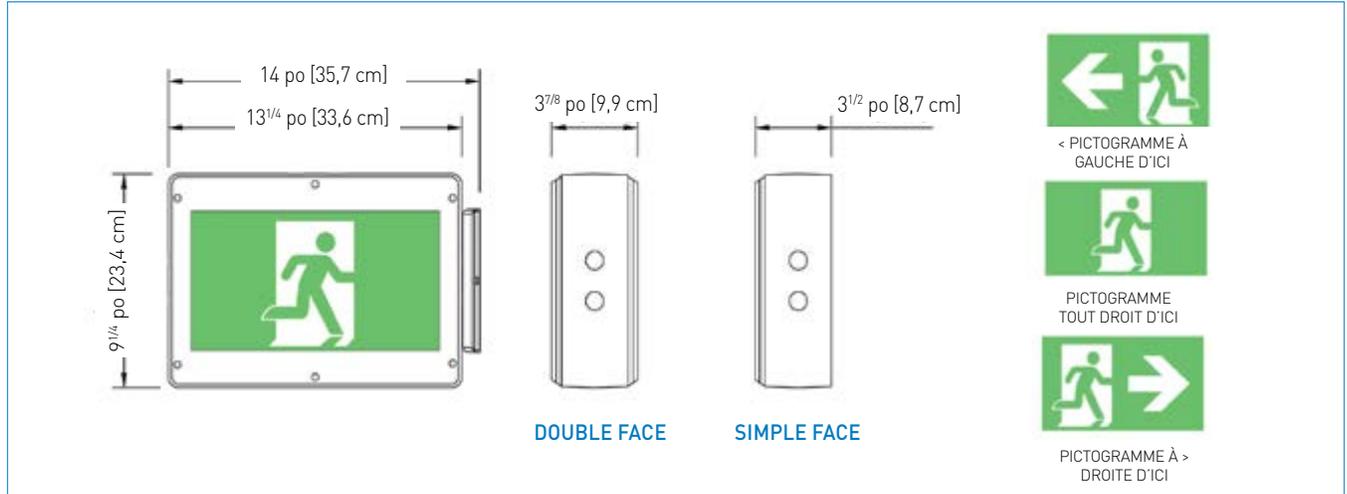
# Série Survive-All<sup>MC</sup> EN

Enseigne de sortie certifiée NEMA-4X  
et NSF à pictogramme



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C.	
c.a. seulement	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	-	-
c.a. / c.c. standard	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	6 à 24 Vcc	Moins de 1 W
c.a. / c.c. spécial	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	36, 48, 120 Vcc	Moins de 2,5 W
Bifilaire 120 V c.a. / c.c.	120 Vca	Moins de 2,5 W	120 Vcc	Moins de 2,5 W
Autonome	120 à 347 Vca	Moins de 3 W	Batterie nickel-cadmium	Min. 2 heures
Auto-diagnostique	120 / 347 Vca	Moins de 3,5 W	Batterie nickel-cadmium	Min. 2 heures

## POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/MONTAGE	COULEUR	TENSION	OPTIONS
<b>EN</b> = enseigne de sortie à pictogramme NEMA-4X et NSF	<b>1</b> = simple face, montage universel <b>2</b> = double face, montage universel	<b>B</b> = noir <b>W</b> = blanc du fabricant	<b>I</b> = autonome, 120 à 347 Vca <b>ID</b> = autonome diagnostic nickel-cadmium, 120 à 347 Vca <b>ID2</b> = autonome diagnostic nickel-cadmium, 120 à 277 Vca <b>U</b> = universelle, 120 à 347 Vca; 6 à 24 Vcc <b>U00</b> = 120 à 347 Vca seulement <b>U36</b> = 120 à 347 Vca, 36 Vcc <b>U48</b> = 120 à 347 Vca, 48 Vcc <b>U120</b> = 120 à 347 Vca, 120 Vcc <b>EM120-2W</b> = bifilaire, 120 Vca/ Vcc <b>NEX</b> = système avec interface NEXUS® câblé, 120/347 Vca <b>NEX2</b> = système avec interface NEXUS® sans fil, 120/277 Vca <b>NEXRF</b> = système avec interface NEXUS® câblé, 120/347 Vca <b>NEXRF2</b> = système avec interface NEXUS® sans fil, 120/277 Vca	<b>Vide</b> = aucune option <b>CW</b> = basse température [-20°C pour ID, ID2 et NEXUS® seulement]

EXEMPLE : EN1WSCW



# Série Survive-All<sup>MC</sup> ENC

Unité combinée à pictogramme  
certifiée NEMA 4X et NSF

Project/Emplacement:
Entrepreneur:
Date:
Préparé par:

## CARACTÉRISTIQUES

- Unité certifiée NEMA-4X pour le montage en applique (au mur) ou plafonnier
- Conforme NSF pour les aires de transformation alimentaire
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-10 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- Structure en polychlorure de vinyle munie d'un joint d'étanchéité pour empêcher l'infiltration d'eau
- Plaque frontale en polycarbonate scellée et résistante au vandalisme
- Légende éclairée par des DEL blanches à longue durée de vie
- Le modèle de série est pourvu de deux pellicules avec pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Deux lampes MR16 DEL à haute performance protégées d'un couvercle en polycarbonate transparent
- Les lampes d'éclairage de secours DEL de 4 W procurent l'éclairage d'un chemin d'évacuation sur 30 à 36 pi x 6 pi de largeur
- Batteries scellées, sans entretien, au nickel-cadmium ou au plomb-calcium
- Capacité de charge satellite : les lampes DEL de 4 W couvrent un chemin d'évacuation de 100 pi jusqu'à 230 pi
- Modèle de série pourvu des fonctions d'auto-diagnostic
- Option pour basse température : -40 °C pour une consommation additionnelle de moins de 14 W

## SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer la **Série ENC Emergi-Lite®** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. Conçue spécifiquement pour les environnements industriels, la structure sera en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et entièrement garnie de joints d'étanchéité le long de chaque côté du contour. La plaque arrière sera construite d'une tôle d'aluminium d'une épaisseur de 1/8 po et inclura des débouchures pour l'installation sur un coffret de branchement.

La ou les plaques frontales seront construites en polycarbonate transparent robuste résistant au vandalisme et dotées d'une légende à pictogramme éclairée uniformément. Chaque plaque frontale de série comportera deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la direction. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie.

L'unité sera pourvue d'un compartiment inférieur contenant deux phares d'éclairage de secours orientables avec lampes MR-16 DEL à longue durée de vie de \_\_\_\_V et \_\_\_\_ W. Les phares seront installés sur un boîtier de protection fabriqué en thermoplastique rigide et protégés par un couvercle en polycarbonate transparent antichoc.

La tension d'entrée standard sera 120/347 Vca L'unité sera munie d'un interrupteur d'essai magnétique et d'un témoin indicateur à DEL protégés par une plaque frontale transparente.

L'unité sera équipée avec des fonctions d'autodiagnostic pilotées par un microcontrôleur et exécutera automatiquement les tests requis : d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur bicolore passera du vert au rouge et clignotera d'après un code particulier. La description des codes devra être affichée sur une étiquette adjacente au témoin indicateur permettant d'identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur, lampes DEL de l'enseigne ou phares d'éclairage de secours.

L'unité combinée satisfera ou dépasser la norme CSA 22.2 No.141-10.

L'équipement sera le modèle **Emergi-Lite®** : \_\_\_\_\_.

## GRILLES DE PROTECTION (avec phares)

460.0078-E	Montage en applique (au mur)
460.0060-E	Montage plafonnier ou en bout

## LA FAMILLE SURVIVE-ALL™ NEMA 4X ET CERTIFIÉE NSF

<b>SÉRIE LPEX600</b>	<b>SÉRIE EN</b>	<b>SÉRIE LPEX600-N</b>	<b>SÉRIE NXM</b>	<b>SÉRIE EF39</b>
P. 64-65	P. 62-63	P. 68-69	P.128-129	P.156-157



nexus®



NEMA-4X

Project/Emplacement: \_\_\_\_\_

Entrepreneur: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Préparé par: \_\_\_\_\_

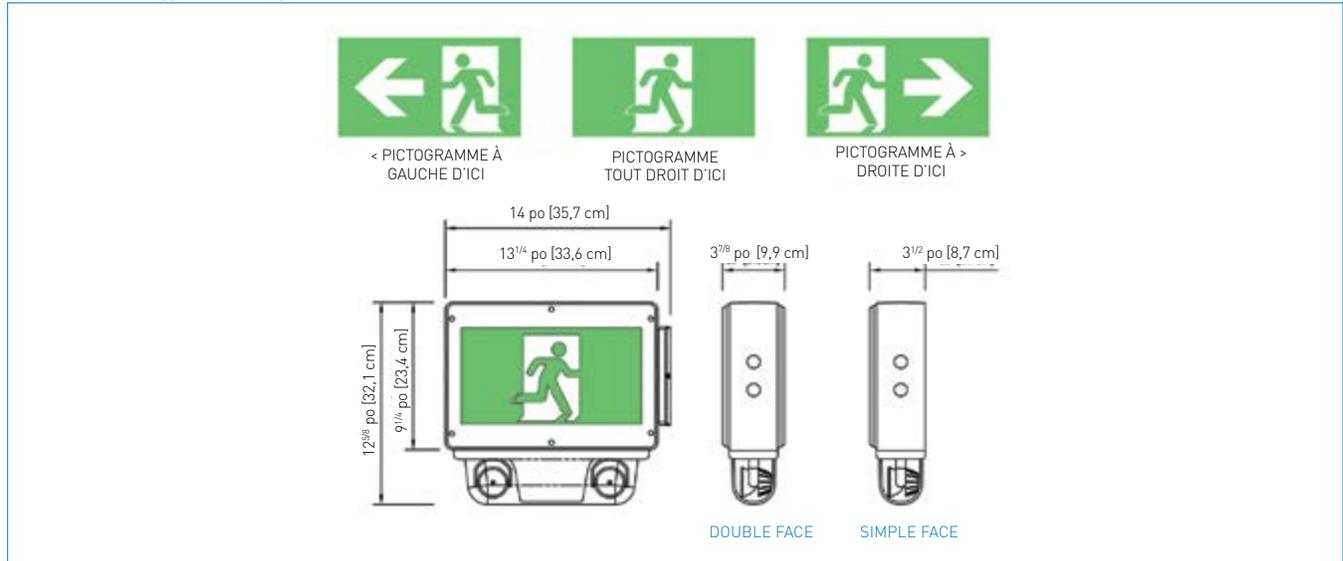
# Série Survive-All<sup>MC</sup> ENC

Unité combinée à pictogramme  
certifiée NEMA 4X et NSF



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		CAPACITÉ EN WATTS				
			30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h
Enseigne de sortie à pictogramme	120/347 Vca	Moins de 2,5 W	-	-	-	-	-
ENC-6L36		0,10 / 0,03 A	36	21	15	12	-
ENC-6L36-CW		0,25 / 0,08 A	36	21	15	12	-
ENC-6N36		0,10 / 0,03 A	36	30	20	16	8
ENC-6N36-CW		0,25 / 0,08 A	36	30	20	16	8
ENC-12N60		0,18 / 0,06 A	60	40	30	20	10

## POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/MONTAGE*	COULEUR DU BOÎTIER	TYPE DE BATTERIE ET ALIMENTATION	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	OPTIONS
<b>ENC</b> = unité combinée à pictogramme certifiée NEMA-4X & NSF	1 = simple face 2 = double face	<b>B</b> = noir <b>W</b> = blanc du manufacturier	<b>6N36</b> = 6 V-36 W nickel-cadmium <b>12N60</b> = 12 V-60 W nickel-cadmium	<b>Vide</b> = aucune lampe* <b>LA</b> = MR16 DEL, 6 V-4 W <b>LG</b> = MR16 DEL, 12 V-4 W <b>LI</b> = MR16 DEL, 12 V-5 W <b>LJ</b> = MR16 DEL, 12 V-6 W <b>MI</b> = MR16 halogène, 6 V-6 W <b>MJ</b> = MR16 halogène, 6 V-10 W <b>MK</b> = MR16 halogène, 12 V-12 W	<b>Vide</b> = auto-diagnostique, non audible (standard) <b>-2</b> = entrée 120/277 Vca <b>U</b> = auto-diagnostique, audible <b>NEX</b> = système avec interface NEXUS® câblé* <b>NEXRF</b> = système avec interface NEXUS® sans fil* <b>CW</b> = basse température [-40°C à +25°C seulement avec unité simple face 6 V] <b>D3</b> = délai temporisé (15 minutes)
	* Montage universel			* Charge satellite doit être connecté	* Les options ne sont pas toutes disponibles avec NEXUS®, veuillez communiquer avec votre représentant des ventes.

EXEMPLE : ENC1B6N36LA



# Série NXM Survive-All<sup>MC</sup>

Certifié NEMA-4X

Project/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## CARACTÉRISTIQUES

- Plaque arrière en aluminium moulé entièrement garnie d'un joint d'étanchéité, couvercle en polycarbonate clair - Certifiée NEMA-4X
- Munie d'une carte chargeur et diagnostique avancé non audible, temporisation de 10 minutes et déconnexion des lampes
- Possibilité d'activer ou désactiver les fonctions alarme sonore et temporisation lors de l'installation
- Système diagnostique à microcontrôleur, teste, détecte et indique les pannes de batterie, circuiterie du chargeur ou lampes MR16
- Bouton d'essai magnétique discret
- Batterie au plomb-acide sans entretien et à longue durée de vie
- Entrée pour conduit rigide 1/2 po sur le dessus et à l'arrière
- Adaptée à une installation sur boîte de jonction de 4 po
- Modèle de série pourvu de vis et embout inviolables
- Option pour températures froides -40 °C [-40 °F]
- Certifiée NSF pour les usines de transformation alimentaire
- Certifiée CSA C22.2 No 141
- Compatible avec le système NEXUS®
- Entrée bi-tension standard 120/347 Vca



Fabriqué au Canada

nexus®



NEMA-4X

## SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer l'unité à batterie **Emergi-Lite® Série NXM Survive-All™** certifiée NEMA-4X. Spécialement conçu en fonction des endroits soumis à un usage abusif, mouillés ou des températures froides (option CW -40 °C [-40 °F]), le boîtier en aluminium moulé sous pression sera entièrement garni d'un joint d'étanchéité, d'une plaque arrière en aluminium moulé et d'un couvercle en polycarbonate clair robuste, résistant aux rayons UV. Les phares seront entièrement ajustables sans outils et équipés de lampes halogènes de type MR16 à haute efficacité. Le modèle de série sera fourni avec des vis inviolables et l'embout requis. La carte à microcontrôleur de diagnostique avancé **Emergi-Lite®** devra fournir la charge nominale durant une période minimale de 30 minutes jusqu'à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. Le chargeur incorpore des circuits de blocage et de protection contre les baisses de tension et le débranchement à basse tension. Il protège l'unité contre les surtensions, les courts-circuits et la polarité inversée. La tension nominale de l'unité sera 120 ou 347 V, 60 Hz. La tension de sortie sera de \_\_\_\_\_V. L'unité devra procéder à des autotests d'une minute à intervalles de 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes à intervalles de 12 mois. L'unité sera pourvue d'un bouton d'essai magnétique. Une lampe témoin indiquant « entretien requis » sera située près du bouton d'essai et clignotera sur détection d'une défaillance. À l'intérieur de l'unité, un afficheur de diagnostique à 4 DEL identifiera la source du défaut (batterie, chargeur, circuits, lampes). L'unité devra être le modèle **Emergi-Lite®** : \_\_\_\_\_.

## GRILLES DE PROTECTION

460.0031-E	Montage mural
------------	---------------

## LAMPES DE REMPLACEMENT

MODÈLE	TYPE	TENSION- PUISSANCE
580.0074-E	MR16 halogène	6 V-6 W
580.0079-E	MR16 halogène	6 V-10 W
580.0080-E	MR16 halogène	12 V-12 W
580.0064-E	MR16 halogène	12 V-20 W
580.0104-E	MR16 DEL	12 V-5 W
580.0097-E	MR16 DEL	6 V-4 W
580.0106-E	MR16 DEL	12 V-6 W

## GAMME SURVIVE-ALL<sup>MC</sup> CERTIFIÉE NEMA 4X ET NSF

<b>Séries ENC</b>	<b>Séries LPEX600</b>	<b>Séries LPEX600-N</b>	<b>Séries EN</b>	<b>Séries EF39</b>
P. 66-67	P. 64-65	P. 68-69	P. 62-63	P.156-157

Project/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

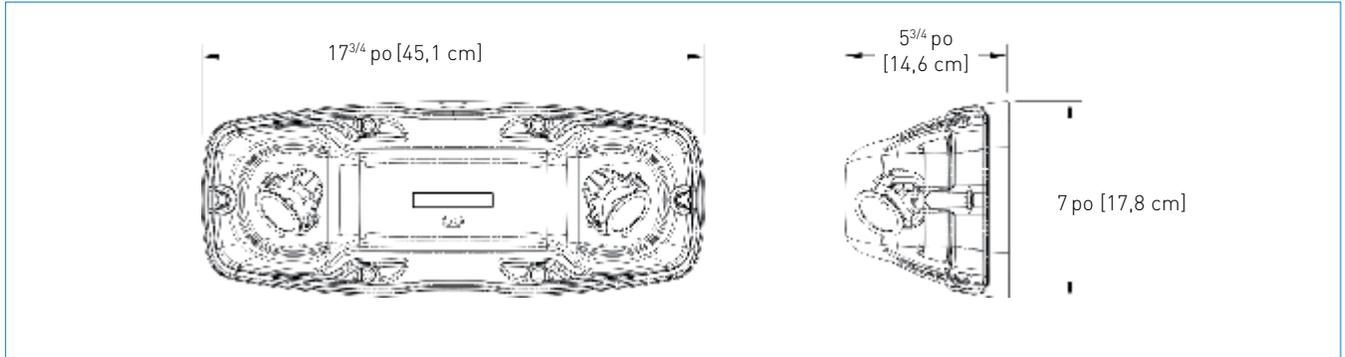
# Série NXM Survive-All<sup>MC</sup>

Certifié NEMA-4X

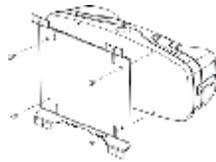


## DIMENSIONS

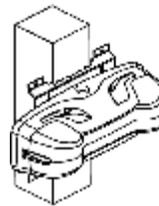
Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



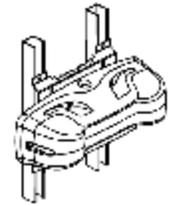
SUPPORT UNIVERSEL PMK  
(VIS INCLUSES)



MONTAGE SUR POUTRE



MONTAGE SUR  
SUPERSTRUT<sup>MD</sup>



## CONSOMMATION C.A. ET CAPACITÉ DES BATTERIES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.	CAPACITÉ EN WATTS					
		30 min	1 h	1,5 h	2 h	4 h	
06NXM36	120/347 Vca	0,15/0,06 A	36	21	15	12	6
12NXM72		0,25/0,10 A	72	42	30	24	12
12NXM108		0,25/0,10 A	108	63	45	36	18
Température froide 36 W	120 Vca	0,45/0,20 A	36	-	-	-	-
Température froide 72 / 108 W		0,85 A	72/108	-	-	-	-

\*La capacité dépend de la température ambiante.

## POUR COMMANDER

SÉRIE	COULEUR	TENSION ET PUISSANCE	TENSION C.A.	OPTIONS	NOMBRE DE LAMPES	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES
06NXM= 6 V, NEMA-4X 12NXM= 12 V, NEMA-4X	BK= noir G= gris W= blanc	36= 6 V-36 W 72= 12 V-72 W 108= 12 V-108 W	Vide= 120 / 347 Vca 2= 277 Vca	Vide= aucune option NEX= système avec interface NEXUS <sup>®</sup> câblé ** NEXRF= système avec interface NEXUS <sup>®</sup> sans fil ** CW1= températures froides (120 Vca) CW3= températures froides (347 Vca) * PMK-E= support universel (vendu séparément)  PMK-E= support universel (vendu séparément)  * Disponible en 6 V seulement. ** Toutes les options ne sont pas disponibles avec NEXUS <sup>®</sup> . Veuillez consulter votre représentant.	/2= deux lampes	LA= MR16 DEL, 6 V-4 W* LG= MR16 DEL, 12 V-4 W* LI= MR16 DEL, 12 V-5 W LJ= MR16 DEL, 12 V-6 W MI= MR16 halogène, 6 V-6 W MJ= MR16 halogène, 6 V- 10 W MK= MR16 halogène, 12 V- 12 W MG= MR16 halogène, 12 V-20 W MW= MR16-IR, 12 V-20 W, haute puissance  * Charge de lampe minimale requise: 20 % de la capacité de l'unité.

EXEMPLE : 06NXMW36/2MI



# Série Survive-All™ EF39 et EF39P

Unité satellite certifiée NEMA-4X

Projet/Emplacement:

Entrepreneur:

Date:

Préparé par:

## CARACTÉRISTIQUES

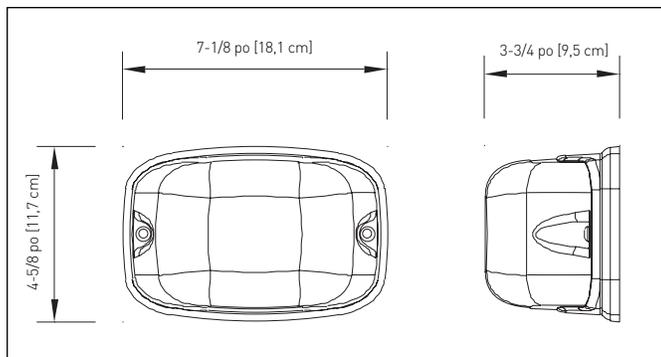
- Plaque arrière en aluminium moulé ou en polycarbonate garnie d'un joint d'étanchéité, lentille en polycarbonate clair résistant aux chocs et aux rayons ultraviolets
- Choix de modèles avec une ou deux lampes
- Disponible en modèles de 6, 12 ou 24V MR16 ou MR16 DEL
- Remplacement facile de la lampe
- Modèle standard doté de vis et embout inviolables
- Certifiée NSF pour les usines de transformation alimentaire
- Certifiée NEMA-4X\*
- Certifiée CSA C22.2 No.141
- Pour usage à l'intérieur ou à l'extérieur
- Luminaire en polycarbonate

\*Pour EF39P, les unités sont certifiées NEMA 4X lorsqu'installées avec une boîte de jonction ronde certifiée NEMA 4X (vendue séparément par Thomas & Betts sous le numéro N/P CE365D-CAR ou CE365DW-CAR avec des bouchons N/P P2201W-CAR).



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer le phare satellite **Série Survive-All EF39P de Emergi-Lite®** offrant un choix de modèles à une ou deux lampes selon le design. Ces phares satellites seront munis d'une plaque arrière en polycarbonate, résistant aux rayons UV et ignifuge, entièrement garnie d'un joint d'étanchéité et d'un couvercle en polycarbonate clair résistant aux chocs et aux rayons UV. Ils seront certifiés NEMA-4X et NSF et spécifiquement conçus pour les endroits soumis à un usage abusif, mouillés, ou à des températures froides, les usines de transformation alimentaire, ainsi que pour des applications impliquant des agents corrosifs. Le modèle standard sera doté de vis en acier inoxydable inviolables et de l'embout assorti.

L'appareil satellite sera certifié CSA C22.2 No. 141. La ou les têtes seront complètement ajustable(s) sans outils et devront être de type MR16 à halogène de \_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_ W.

Le phare satellite sera le modèle Emergi-Lite® : \_\_\_\_\_.

## LAMPES DE REMPLACEMENT: MR16 EF39P

MODÈLE	TYPE DE LAMPE	TENSION
580.0074-E	MR16 à faisceau large	6 V-6 W
580.0079-E	MR16 à faisceau large	6 V-10 W
580.0080-E	MR16 à faisceau large	12 V-12 W
580.0070-E	MR16 à faisceau large	24 V-12 W
580.0097-E	MR16 DEL	6 V-4 W
580.0093-E	MR16 DEL	12 V-4 W
580.0104-E	MR16 DEL	12 V-5 W
580.0106-E	MR16 DEL	12 V-6 W
580.0098-E	MR16 DEL	24 V-4 W

Pour la liste complète des lampes de remplacement, voir p. 164 à 166.

## EF39

MODÈLE	TYPE DE LAMPE	TENSION
580.0068-E	MR16 IR à faisceau large	12 V-20 W
580.0077-E	MR16 à faisceau large	24 V-20 W
580.0100-E	MR16 DEL	24 V-6 W

## POUR COMMANDER: EF39P

SÉRIE	NOMBRE DE LAMPES	MODÈLE DE LAMPES	COULEUR	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DE LAMPE	OPTIONS
EF39P = NEMA 4X polycarbonate	Vide = une lampe D = deux lampes	M = MR16	Vide = blanc du fabricant -B = noir -G = gris	-LA = MR16 DEL, 6 V-4 W -LG = MR16 DEL, 12 V-4 W -LI = MR16 DEL, 12 V-5 W -LJ = MR16 DEL, 12 V-6 W -LL = MR16 DEL, 24 V-4 W -6V6W = MR16 halogène, 6 V-6 W -6V10W = MR16 halogène, 6 V-10 W -12V12W = MR16 halogène, 12 V-12 W -24V12W = MR16 halogène, 24 V-12 W	-SM = montage en surface *  * Boîte de jonction en plastique de surface inclus

EXEMPLE: EF39PDM-B-6V6W

## POUR COMMANDER: EF39

SÉRIE	NOMBRE DE LAMPES	MODÈLE DE LAMPES	COULEUR	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DE LAMPE
EF39 = NEMA-4X aluminium moulé	Vide = une lampe D = deux lampes	M = MR16	Vide = blanc du fabricant -B = noir -G = gris Autres couleurs disponibles.	-12V20WH = MR16-IR, 12 V-20 W, haute puissance -24V20W = MR16 halogène, 24 V-20 W -LM = MR16 DEL, 24 V-6 W

EXEMPLE: EF39DM-12V20W

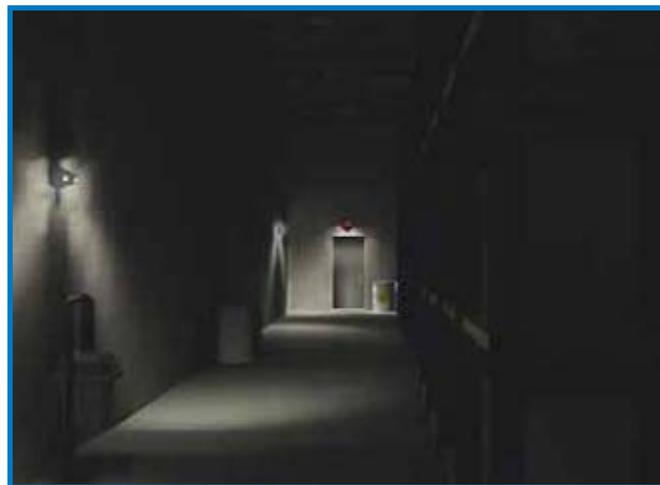
# PHOTOMÉTRIES

La Série d'éclairage de secours NEMA-4X Emergi-Lite<sup>MD</sup> établit une nouvelle norme de référence impressionnante pour l'éclairage de centre en centre d'un chemin d'évacuation. Les unités à batterie et phares satellites éclairent un chemin d'évacuation de 89 pieds de longueur et 6 pieds de largeur.

Données photométriques fondées sur une hauteur de montage de 7 pi, des valeurs de réflectance de 80-50-20 et des lampes DEL MR16 de 12 V, 6 W.



L'image 3D montre une installation avec deux unités à batterie Série NXM et une unité combinée ENC dans une application industrielle en conditions d'éclairage normales.



Le rendu d'éclairage de l'image 3D montre une installation avec deux unités à batterie Série NXM et une unité combinée ENC dans une application industrielle en conditions d'éclairage de secours.

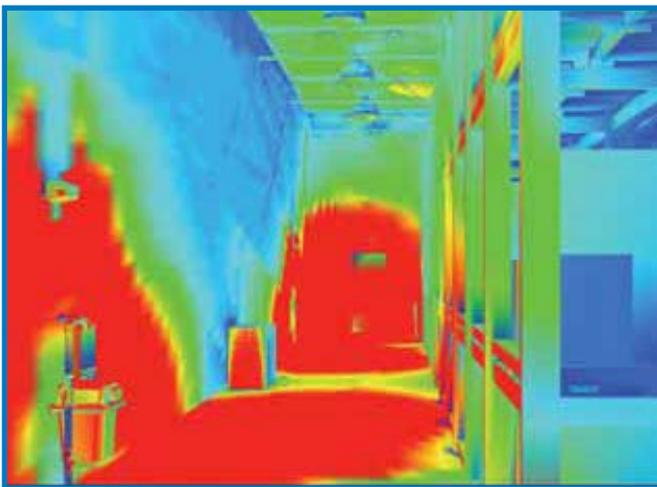
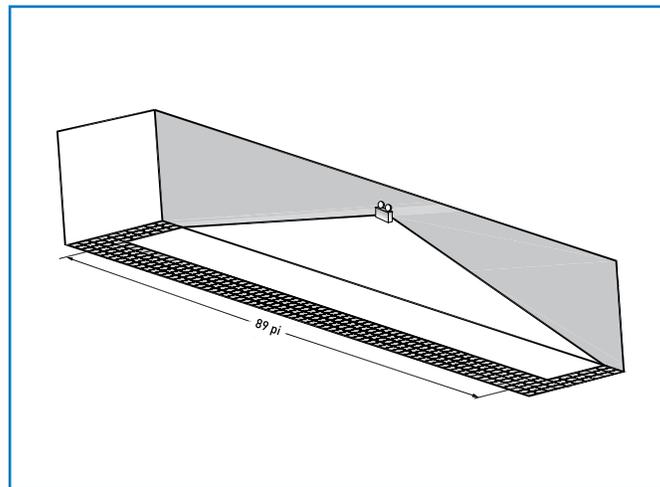


Image couleur 3D à l'échelle du niveau d'éclairage, montre la configuration d'éclairage du chemin d'évacuation produite par deux unités à batterie NXM et une unité combinée ENC.



Courbe ISO sur une étude point par point d'un unité à batterie Série NXM.

NOTE: Les résultats photométriques illustrés sont fondés sur une simulation à l'aide du logiciel AGI32 avec 1 fc moyen et 0,1 fc minimum et un ratio max-min de 40:1. Emergi-Lite<sup>MD</sup> décline toute responsabilité à l'égard des exigences locales ou des variables spécifiques au projet. Ceci est un guide prévu à titre d'aide à la conception et non une garantie de conformité à un code.

The logo for EMERGI-LITE, featuring a stylized blue square icon with a white geometric shape inside, followed by the text "EMERGI-LITE" in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol.

**EMERGI-LITE®**

[www.emergi-lite.ca](http://www.emergi-lite.ca)

**Thomas & Betts**  
Membre du Groupe ABB

Tous les renseignements et spécifications qui paraissent dans cette publication peuvent changer à cause de changement de design, d'erreurs ou d'omissions. Les illustrations et schémas qui y figurent peuvent différer du produit qu'ils représentent. Les prix sont sujets à des changements sans préavis. Toute commande sera facturée au prix en vigueur au moment de l'expédition.  
© 2016, Thomas & Betts Limité. Imprimé au Canada. 06/2016  
No. de publication: EL/NEMA4X-E