

Série Premier^{MC}

Unité combinée à pictogramme en thermoplastique



Caractéristiques

Les unités combinées de la **Série Premier^{MC}** (unité de lumière de secours à batterie avec une enseigne de pictogramme) sont conçues pour être performantes, faciles à installer et esthétiques.

- Combinaison d'unité à batterie et d'enseigne de pictogramme, un concept compact et moderne
- Boîtier durable en thermoplastique moulé par injection au concept encliquetable
- Offert en configurations à simple ou double face, munies d'un support de montage plafonnier
- Modèle de série muni de deux (face simple) ou trois pellicules avec pictogramme (face universelle) pour la sélection de la direction
- Deux lampes halogènes ou DEL MR16, protégées d'un couvercle en polycarbonate transparent
- Les lampes DEL jumelées procurent l'éclairage d'un chemin d'évacuation d'une largeur de 6 pi sur jusqu'à 89 pi (27 m)
- Batteries sans entretien au plomb-calcium ou au nickel-métal-hydrure
- Capacité de la charge satellite : un bloc de secours autonome relié à des phares satellites DEL suffit à couvrir un chemin d'évacuation de jusqu'à 712 pi (217 m)
- Modèle de série offre des fonctions d'autodiagnostic non audible
- Tension d'entrée : 120/347 Vca ou 120/277 Vca
- En option, écran anti-vandalisme avec vis inviolables
- Certifiée C22.2 No 141
- Optionnel: Compatibilité avec le système NEXUS^{MD}
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- **Détails de garantie : www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/**

Consommation énergétique

nexus®



Spécification type

Fournir et installer une unité combinée avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme **Série Premier^{MC}**. Le cadre et les plaques frontales de l'unité seront construits en thermoplastique moulé par injection. Les plaques frontales seront dotées d'une légende à pictogramme éclairée uniformément. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) blanches à longue durée de vie. L'unité sera munie de deux phares de secours sur rotule ajustable sans outil et de lampes DEL MR-16 à longue durée de vie de _____ V et _____ W. Chaque lampe sera protégée d'un couvercle en polycarbonate transparent encliquetable, qui absorbe les chocs.

La tension d'entrée standard sera 120/347 Vca, 60 Hz. L'unité sera munie d'un interrupteur d'essai et d'un témoin indicateur vert, situé sur la plaque frontale au-dessus de la légende à pictogramme. Le chargeur de la batterie sera piloté par un microcontrôleur. Tout le circuit électronique (chargeur, pilote DEL, DEL de l'enseigne) sera installé sur une seule carte de circuit imprimé. L'unité équipée des fonctions autotest et autodiagnostic exécutera automatiquement des tests 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 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 devra satisfaire ou dépasser la norme C22.2 No.141-10 de la CSA.

L'unité combinée pictogramme sera du modèle **Emergi-Lite^{MD}** :

Grilles de protection

Modèle	Montage
460.0078-E	En applique (au mur)

Dans la même famille



Série Premier^{MC} Exit

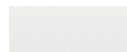
Série Premier^{MC} Combinée

Modèle	Spécifications C.A.	30 min	1 h	1,5 h	Capacité en watts	
					2 h	4 h
Enseigne de pictogramme	120/347 Vca	Moins de 4W	-	-	-	-
L2	120/347 Vca	0.12/0.04 A	25	15	12	8
L5			50	30	24	16
L5A			50	30	24	16
H5A	120/347 Vca	0.24/0.08 A	50	36	24	18

Couleur du boîtier



Noir



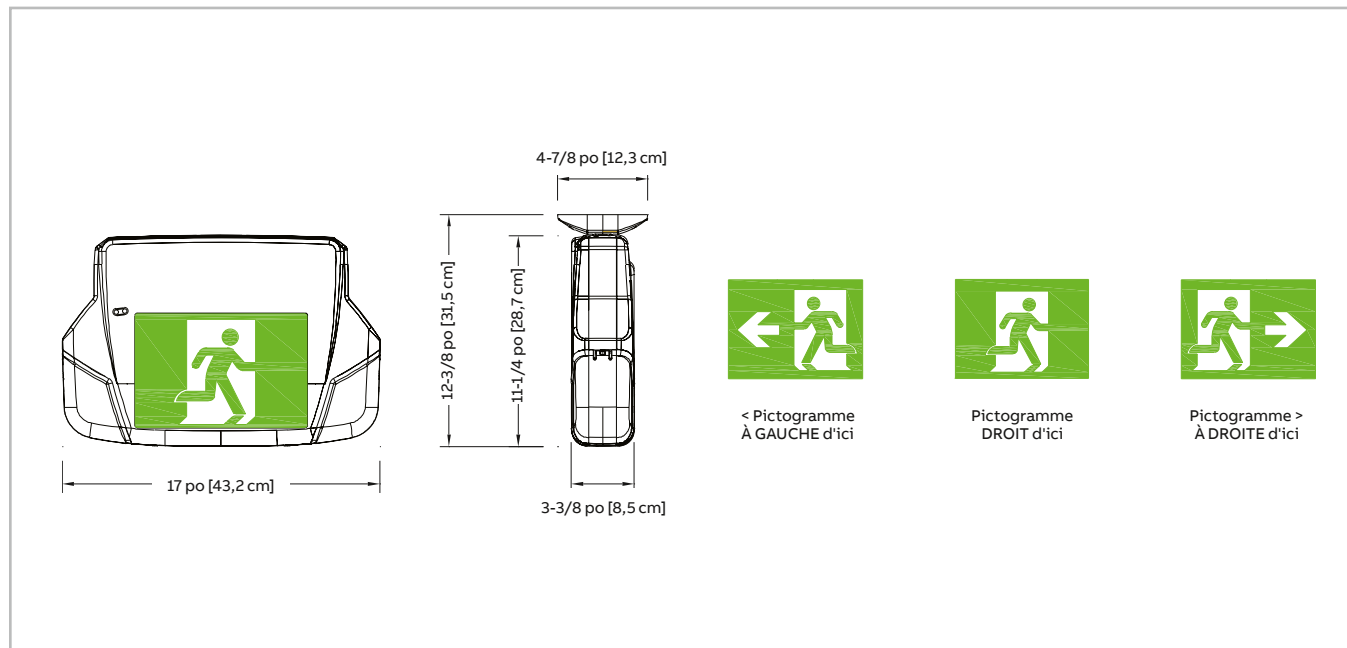
Blanc du manufacturier

Série Premier^{MC}

Unité combinée à pictogramme en thermoplastique

Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



Pour commander

Série	Couleur	Tension	Module d'alimentation	Type de chargeur
PREP1 = simple face, montage mural ou au plafond	B = noir W = blanc du fabricant	2 = 120/277 Vca 3 = 120/347 Vca	-H5A = 12 V-50 W NiMH -L2 = 6 V-25 W plomb- calcium -L5 = 6 V-50 W plomb- calcium -L5A = 12 V-50 W plomb- calcium	Vide = auto-diagnostique, non audible NEXRF = système avec interface NEXUS ^{MD} sans fil U = auto-diagnostique, audible
PREP1N = simple face, montage mural (sans pavillon de recouvrement)				
PREP2 = double face, montage au plafond				
PREPU = universel, plaque arrière 2 faces & pavillon de recouvrement				
Options	# de lampes	Tension, puissance et modèle des lampes		
Vide = aucune option	/0 = aucune lampe	LA = MR16 DEL, 6 V-4 W		
D3 = délai de temporisation (15 minutes)	/2 = deux lampes	LB = MR16 DEL, 6 V-5 W		
D4 = flèche vers le bas à 45°		LG = MR16 DEL, 12 V-4 W		
D9 = flèche vers le bas		LI = MR16 DEL, 12 V-5 W		
TP = vis inviolables ¹		LJ = MR16 DEL, 12 V-6 W		
U4 = flèche vers le haut à 45°				
U9 = flèche vers le haut				
VR = écran polycarbonate anti-vandalisme avec vis inviolables ¹				

¹091957-E = embout pour vis inviolables (commandé séparément)

* VR + TP n'est pas disponible avec PREPU

Exemple : PREPW-L2/2LA