

Nouveau produit

## Série EX

Enseignes de sortie satellites à pictogramme pour les emplacements dangereux



### Caractéristiques

- Certifiées CSA pour usage en emplacements dangereux :
  - Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes A, B, C, D
  - Class II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F, G
  - Class III, Divisions 1 et 2
- Codes de températures très basses (se reporter au tableau)
- Certifiées CSA C22.2 No. 137-M1981
- Certifiées CSA 22.2 No. 141
- Appareil d'éclairage en aluminium moulé sous pression, revêtement en poudre d'époxy
- Boîtier du pictogramme en acier calibre 14 de qualité industrielle, revêtement émaillé gris
- Modèle de série pourvu de deux pellicules avec pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Source lumineuse composée de DEL blanches à longue durée de vie
- Entrée bifilaire en c.a. / c.c., offerte en 6, 12, 24 ou 120V
- Éconergétique – consomme un maximum de 4,0W en modes c.a. et c.c.
- **Détails de garantie:** <http://www.tnb.ca/fr/marques/emergi-lite/>



### Spécification type

Fournir et installer les enseignes de sortie satellites à pictogramme **Série EX Emergi-Lite<sup>MD</sup>**. L'appareil d'éclairage devra être pourvu d'un corps en aluminium moulé sous pression au revêtement en poudre d'époxy gris et d'un globe en verre transparent. La source lumineuse devra être une lampe à diodes électroluminescentes (DEL) d'une longue durée de vie, d'une tension nominale assignée de \_\_\_\_V. Le groupe DEL devra émettre une lumière blanche et consommer moins de 4 W en c.a. ou c.c. Le boîtier du pictogramme devra être en acier calibre 14 de qualité industrielle au revêtement émaillé gris.

La ou les plaques frontales devront comporter trois couches : un panneau translucide blanc, une pellicule avec pictogramme transparente et en vert et un panneau en polycarbonate transparent pour une rigidité accrue. Chaque plaque frontale devra être fournie avec deux pellicules de légende par face, pour la sélection de la direction.

L'équipement sera certifié CSA C22.2 No. 137-M1981 pour les emplacements dangereux : Classe \_\_, Division \_\_\_\_, Groupes \_\_\_ avec le code de température : \_\_\_\_.

L'équipement sera certifié CSA 22.2 No. 141

L'équipement devra être le modèle **Emergi-Lite<sup>MD</sup>**: \_\_\_\_\_

### Consommation énergétique et valeurs nominales

Modèle	Spécifications C.A.	Spécifications C.C.
_____	6 Vca	6 Vcc
_____	12 Vca	12 Vcc
c.a./c.c. _____	24 Vca	24 Vcc
_____	120 Vca	120 Vcc
	Maximum 4 W	Maximum 4 W

Note: Les enseignes de sortie satellites à pictogramme de 6, 12, 24V doivent être raccordées au moyen de panneaux de transfert. Maximum cinq enseignes par panneau de transfert.

**Table 1 – Code de sévérité**

Environnement	Code de sévérité
Classe I Div. 1 Groupes A, B	S1
Classe I Div. 1 Groupes C, D	S2N
Classe I Div. 2 Groupes A, B, C, D	S3
Classe II Div. 1 et 2 Groupes E, F, G	S4
Classe III Div. 1 et 2	

**Table 2 – Guide sur la certification pour la série EX (40°C ambiant)**

Code/classement				
Code de sévérité	S1	S2N	S3	S4
Code de température	T6	T6	T4A	T6
Certification CSA/UL	Maximum 85° C	Maximum 85° C	Maximum 85° C	Maximum 85° C

## Série EX

Enseignes de sortie satellites à pictogramme pour les emplacements dangereux

### Dimensions

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées

<p align="center"><b>Codes de sévérité S1 et S2N</b></p> <p><b>Montage en suspension*</b></p> <p>*Quincaillerie de montage non-incluse.</p>		<p align="center"><b>Codes de sévérité S2N seulement</b></p> <p><b>Plafonnier</b></p> <p><b>Appliqué</b></p>	
<p align="center"><b>Codes de sévérité S3, S4</b></p>			
<p><b>Plafonnier</b></p>		<p><b>Appliqué</b></p>	
		<p><b>Montage en suspension*</b></p> <p>*Quincaillerie de montage non-incluse.</p>	
<p align="center"><b>Panneaux de transfert</b></p> <p>NOTE: Les panneaux de transfert ne portent pas de code de sévérité</p>		<p align="center"><b>Légende à pictogramme</b></p>	

### Pour commander

Avant de commander, identifier l'environnement de votre application dans le tableau: Classe \_\_\_\_\_, Division \_\_\_\_\_, Groupe \_\_\_\_\_. Identifier ensuite dans ce même tableau le code de sévérité pour cette application afin de déterminer le numéro de produit tel qu'indiqué dans les tableaux 3. et 4. Le tableau numéro 2. vous aidera à déterminer les caractéristiques de température de chaque code de sévérité.

### Série EX

Série	# de faces	Code de sévérité	Montage	Tension d'entrée	Options
EX = enseigne à pictogramme pour emplacements dangereux	1 = simple face	S1 = Classe I Div.1 Gr. A, B, C	C = plafonnier	6 = 6 V C.a./c.c.	U4 = flèche vers le haut à 45°
	2 = double face	S2N = Classe I Div.1 Gr. C, D S3 = Classe I Div.2 Gr. A, B, C, D S4 = Classe II Div.1&2 Gr. E, F, G Classe III Div.1&2	P = suspension <sup>1</sup> W = mural <sup>2</sup>	12 = 12 V C.a./c.c. 24 = 24 V C.a./c.c. 120 = 120 V C.a./c.c.	U9 = flèche vers le haut D4 = flèche vers le bas à 45° D9 = flèche vers le bas
<p>Exemple : EX1S1C6</p>					

<sup>1</sup>Quincaillerie de montage non incluse  
<sup>2</sup>Disponible pour sévérité S2N, S3 et S4 seulement.

### Panneaux de transfert - Série TS

Tension C.A.	Tension C.C.	Série	Puissance	Boîtier
120 = 120 Vca	-6 = 6 V -24= 24 V	TS = commutateur de transfert	25 = 25 W <sup>1</sup>	Vide = NEMA 1 XP = emplacement dangereux
277 = 277 Vca	-12 = 12 V -120= 120 V			
347 = 347 Vca				

Exemple : 120-12TS25

<sup>1</sup>4 W par enseigne à pictogramme