



Série LX

Enseignes de sortie satellites
à pictogramme pour les
emplacements dangereux



FEATURES

Enseignes de pictogramme satellite

- Certifiées CSA pour usage en emplacements dangereux :
 - Classe I, Division 1 et 2, Groupes C, D
 - Classe II, Division 1 et 2, Groupes E, F, G
 - Classe III
- Codes de températures très basses
- T6 – maximum 85 °C (185 °F) code de température
- 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 – consommé un maximum de 4,0W en modes c.a. et c.c.
- Disponible avec enseigne de pictogramme autonome
- Certifiées CSA C22.2 No.137-M1981
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141

Panneau de transfert

- Disponible avec boîtier NEMA-1 (pour utilisation à l'extérieur de la zone de l'emplacement dangereux)
- Entrée c.a. standard : 120 Vca, et en option 277 Vca, 347 Vca
- Entrée c.c. standard : 6, 12 ou 24 Vcc
- Sortie bifilaire avec présence permanente c.a./c.c. à basse tension
- Puissance de pictogramme : 25 W, peut alimenter jusqu'à six (6) unités satellites de la Série LX

Pour accéder aux détails de la garantie, visiter :
www.tnb.ca/fr/marques/Lumacell

SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes de sortie satellites à pictogramme **Série LX Lumacell^{MD}**. 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 5 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 du pictogramme et 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 **Lumacell^{MD}** : _____.

PANNEAU DE TRANSFERT SÉRIE RSTP :

Fournir et installer le panneau de transfert Série RSTP de **Lumacell^{MD}** pour les enseignes de sortie satellites pour emplacements dangereux. L'unité sera dotée de deux tensions d'entrée : ____ Vca et ____ Vcc et pourra maintenir une sortie de ____ V, 25 W, pour l'alimentation permanente d'un total de cinq (5) enseignes de sortie satellites DEL. Le panneau de transfert conviendra aux emplacements NEMA 1.

Le panneau de transfert sera le modèle **Lumacell^{MD}** : _____.

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C.	
CA/CC	6 Vca	Maximum 5 W	6 Vcc	Maximum 5 W
	12 Vca		12 Vcc	
	24 Vca		24 Vcc	
	120 Vca		120 Vcc	

* 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

Série LX

Enseignes de sortie satellites
à pictogramme pour les
emplacements dangereux



DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.

<p>MONTAGE EN SUSPENSION *</p> <p>* QUINCAILLERIE DE MONTAGE NON-INCLUSE</p>	<p>CLASSE I DIV. 1 GR. C, D</p> <p>PLAFONNIER</p> <p>5-1/4po [13,3 cm]</p> <p>9-5/8 po [24,5 cm]</p> <p>17-3/8 po [44,2 cm]</p> <p>12-3/8 po [31,4 cm]</p>	<p>MURAL</p>
<p>PLAFONNIER</p> <p>5-3/4 po [14,60 cm]</p> <p>9-1/8 po [23,17 cm]</p> <p>16-7/8 po [42,86 cm]</p> <p>12-3/8 po [31,43 cm]</p>	<p>CL. I, DIV. 1 & 2, GR. C, D CL. II, DIV. 1 & 2, GR. E, F, G, CL. III</p> <p>MURAL</p> <p>17-3/4 po [45,08 cm]</p> <p>12-3/8 po [31,43 cm]</p> <p>17 po [43,18 cm]</p>	<p>MONTAGE EN SUSPENSION *</p> <p>6 po [15,24 cm]</p> <p>6 po [15,24 cm]</p> <p>34-1/8 po [86,67 cm]</p> <p>16-7/8 po [42,86 cm]</p>
<p>PANNEAUX DE TRANSFERT</p> <p>NOTE : PANNEAUX DE TRANSFERT NE PORTE PAS DE CODE DE SEVERITÉ</p>	<p>LÉGENDE À PICTOGRAMME</p> <p>< PICTOGRAMME À GAUCHE D'ICI</p> <p>PICTOGRAMME TOUT DROIT D'ICI</p> <p>PICTOGRAMME > À DROITE D'ICI</p>	

SÉRIE LX

SÉRIE	NOMBRE DE FACES	CODE DE SÉVÉRITÉ	MONTAGE	TENSION	OPTIONS
LX = Enseigne à pictogramme pour emplacements dangereux	1 = simple face 2 = double face	S2N= Classe I Div.1 Gr. C, D Vide= Cl. I, Div.1 & 2, Gr. C, D Cl. II, Div.1 & 2, Gr. E, F, G, Cl. III	C = plafonnier P = suspension ¹ W = mural ¹ Quincaillerie de montage non incluse	6 = 6 V c.a./c.c. 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 D9 = flèche vers le bas U4 = flèche vers le haut 45° D4 = flèche vers le bas 45°

EXEMPLE : LX1C6

À l'encontre des enseignes SORTIE ou EXIT, l'enseigne avec un pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.

PANNEAUX DE TRANSFERT – SÉRIE RSTP

SÉRIE	TENSION C.A.	TENSION C.C.	PUISSANCE	BOÎTIER
RSTP = panneau de transfert	120 = 120 Vca 347 = 347 Vca 277 = 277 Vca	6 = 6 V 12 = 12 V 24 = 24 V 120 = 120 V	25 = 25W ¹ ¹ 5 W requis pour la lampe DEL de l'enseigne.	Vide = NEMA 1