



## Série LX

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  
Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F, G  
Classe III, Divisions 1 et 2
- Codes de températures très basses (se reporter au tableau)
- 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

Pour accéder aux détails de la garantie, visiter : [www.tnb.ca/fr/marques/Lumacell](http://www.tnb.ca/fr/marques/Lumacell)

### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes de sortie satellites à pictogramme **Série LX Lumacell<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 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<sup>MD</sup>** :

### 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

### 1. GUIDE SÉLECTEUR

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 Classe III Div.1 et 2	S4

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

### 2. GUIDE SUR LA CERTIFICATION POUR LA SÉRIE EX (40 °C AMBIANT)

CODE DE SÉVÉRITÉ	S1	S2N	S3	S4
CODE DE SÉVÉRITÉ	T6	T6	T4A	T6 (E, F, G)
CERTIFICATION CSA/UL M	Maximum 85°C	Maximum 85°C	Maximum 120°C	Maximum 85°C

# Série LX

Enseignes de sortie satellites  
à pictogramme pour les  
emplacements dangereux



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.

CODES DE SÉVÉRITÉ S1 ET S2N		CODES DE SÉVÉRITÉ S2N SEULEMENT
<p>* MONTAGE EN SUSPENSION</p> <p>14-7/8 po [37,7 cm]</p> <p>* QUINCAILLERIE DE MONTAGE NON-INCLUSE.</p>	<p>PLAFONNIER</p> <p>5-1/4 po [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>APPLIQUÉ</p> <p>18-1/2 po [47,0 cm]</p> <p>12-3/8 po [31,4 cm]</p> <p>16-1/4 po [41,2 cm]</p>
CODES DE SÉCURITÉ S3 ET S4		
<p>PLAFONNIER</p> <p>4 po [10,1 cm]</p> <p>3-1/2 po [9 cm]</p> <p>11-1/4 po [28,7 cm]</p> <p>12-3/8 po [31,4 cm]</p>	<p>MURAL</p> <p>2-1/4 po [5,7 cm]</p> <p>3-3/8 po [8,4 cm]</p> <p>12-1/4 po [31,2 cm]</p> <p>12-3/8 po [31,4 cm]</p> <p>13-3/8 po [34,1 cm]</p>	<p>* MONTAGE EN SUSPENSION</p> <p>10-7/8 po [27,5 cm]</p> <p>* QUINCAILLERIE DE MONTAGE NON-INCLUSE .</p>
PANNEAUX DE TRANSFERT		LÉGENDE À PICTOGRAMME
<p>8-3/8 po [21,3 cm]</p> <p>8-1/2 po [21,5 cm]</p>	<p>4-1/8 po [10,4 cm]</p>	<p>&lt; PICTOGRAMME À GAUCHE D'ICI</p> <p>PICTOGRAMME TOUT DROIT D'ICI</p> <p>PICTOGRAMME &gt; À DROITE D'ICI</p>
NOTE : PANNEAUX DE TRANSFERT NE PORTE PAS DE CODE DE SEVERITÉ		

## POUR COMMANDER

Avant de faire votre commande, identifier l'environnement de votre application dans le tableau numéro 1. : Classe \_\_\_\_\_, Division \_\_\_\_\_, Groupe \_\_\_\_\_ . Identifier ensuite dans ce même tableau le code de sévérité Lumacell<sup>MD</sup> 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.

## 3. 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	S1 = CL. I Div.1 Gr. A, B S2N = CL. I Div.1 Gr. C, D S3 = CL. I Div.2 Gr. A, B, C, D S4 = CL. II Div.1 & 2 Gr. E, F, G. CL. III Div.1 et 2	C = plafonnier P = suspension <sup>1</sup> W = mural <sup>2</sup> <sup>1</sup> Quincaillerie de montage non incluse <sup>2</sup> Sévérité S2N, S3 et S4 seulement	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: LX2S3P12

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

## 4. 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 <sup>1</sup> <sup>1</sup> 4 W requis pour la lampe DEL de l'enseigne.	Vide = NEMA 1