



Série LSRS-XP

Enseigne de sortie et
panneau de transfert pour
emplacements dangereux



Certifié CSA pour usage dans les emplacements dangereux.

Les enseignes de sortie satellites pour emplacements dangereux Lumacell^{MD} Série LSRS-XP sont conçues de manière à convenir à toutes les applications pour toute la gamme des emplacements dangereux dans lesquels sont présents en permanence ou peuvent se trouver des gaz, vapeurs, liquides, poussières ou tissus inflammables. Les enseignes de sortie LSRS-XP peuvent être connectées au panneau de transfert RSTP (ci-dessous), à une unité à batterie de la Série RG-X ou au système CC Lumacell^{MD}.

CARACTÉRISTIQUES

Enseigne de sortie satellite

- Certifiée CSA pour les 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
- Corps en aluminium moulé sous pression avec revêtement en poudre époxydique gris
- Boîtier et plaque frontale de l'indicateur en acier calibre 14, fini émail gris
- Plaque frontale dotée de chevrons directionnels universels amovibles
- Circuit d'alimentation bifilaire pour entrées c.a. / c.c.
- Disponible en 6, 12, 24 et 120 Vca/c.c.
- Source d'éclairage avec DEL ALINGAP, consomme moins de 5 W en modes c.a. et c.c.
- Nomenclature facile à utiliser, basée sur les codes de sévérité de Lumacell^{MD}
- Certifiées CSA C22.2 No. 137-M1981
- Certifiées CSA 22.2 No. 141

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

Panneau de transfert RSTP

- 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 sortie : 25 W, peut accepter jusqu'à cinq (5) enseignes satellites de la gamme LSRS-XP.
- Enseignes de sortie autonomes, unités à batterie et unités combinées sont également disponibles ; consulter la feuille de catalogue RG-X

SPÉCIFICATION TYPE

Enseigne de sortie satellite Série LSRS-XP

Fournir et installer l'enseigne de sortie satellite Lumacell^{MD} LSRS-XP. Le boîtier de l'enseigne de sortie sera en acier calibre 14 de qualité industrielle au fini émail gris. La plaque frontale sera fabriquée en acier robuste calibre 14 et dotée de chevrons directionnels universels amovibles et les lettres seront rouges d'un trait d'au moins 6 po (15 cm) de hauteur sur 3/4 po (1,9 cm). L'enseigne sera fournie avec une source lumineuse DEL d'une tension de ____ V et fonctionnera à partir d'une seule source d'alimentation, en courant c.a. et c.c. La source d'éclairage utilisera des DEL ALINGAP et consommera moins de 5 watts en modes c.a. et c.c.

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'enseigne de sortie sera le modèle Lumacell^{MD} : _____.

Panneau de transfert Série RSTP:

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

Le panneau de transfert conviendra aux emplacements NEMA-1.

L'unité sera le modèle de Lumacell^{MD} : _____.

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C.	
c.a. / c.c. standard bifilaire en rouge	6 Vca	Moins de 5W	6 Vcc	Moins de 5 W
	12 Vca		12 Vcc	
	24 Vca		24 Vcc	
	120 Vca		120 Vcc	

NOTE: Les enseignes de 6, 12 ou 24V doivent être raccordées grâce à des panneaux de transfert; maximum cinq enseignes par panneau.

1.

ENVIRONNEMENT	CODE DE SÉVÉRITÉ
Cl. I, Div. 1, Gr. A, B	S1
Cl. I, Div. 1, Gr. C, D	S2N
Cl. I, Div. 2, Gr. A, B, C, D	S3
Cl. II, Div. 1 et 2, Gr. E, F, G Cl. III, Div. 1 et 2	S4

2.

GUIDE DE CERTIFICATION DU LSRS-XP (40°C AMBIANT)				
Code de sévérité	S1	S2N	S3	S4
Code de température	T6	T6	T4A	T6
Caractéristiques CSA/UL	Max. 85 °C (185°F)	Max. 85°C (185°F)	Max. 120°C (248°F)	Max. 85°C (190.4°F)

Série LSRS-XP

Enseigne de sortie et
panneau de transfert pour
emplacements dangereux



DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées

<p>CODE DE SÉVÉRITÉ S1 ET S2N</p> <p>*MONTAGE EN SUSPENSION</p> <p>*QUINCAILLERIE DE MONTAGE NON-INCLUSE.</p>		<p>CODE DE SÉVÉRITÉ S2N SEULEMENT</p> <p>APPLIQUÉ</p>	
<p>*MONTAGE EN SUSPENSION</p> <p>*QUINCAILLERIE DE MONTAGE NON-INCLUSE.</p>		<p>CODE DE SÉVÉRITÉ S3 ET S4</p> <p>PLAFONNIER</p> <p>MURAL</p>	
<p>PANNEAU DE TRANSFERT</p> <p>NOTE : PANNEAU DE TRANSFERT NE PORTE PAS DE CODE DE SÉVÉRITÉ.</p>			

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**^{MD} 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. LSRS-XP

SÉRIE	TENSION	CODE DE SÉVÉRITÉ	MONTAGE
LSRS1X = SORTIE DEL C860 simple face LSRS2X = SORTIE DEL C860 double face	-L6 = 6 V -L12 = 12 V -L24 = 24 V -L120 = 120 V	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 ¹ W = mural ² ¹ Quincaillerie de montage non incluse ² Disponible pour sévérité S2N, S3 et S4 seulement, simple face.

EXEMPLE : LSRS1X-L6S1C

4. PANNEAU DE TRANSFERT

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

EXEMPLE : RSTP120-6-25