



Série LERE-XP

Enseigne de sortie et
panneau de transfert pour
emplacements dangereux



Certifiée CSA pour usage dans les emplacements dangereux.

Les enseignes de sortie « EXIT » satellites pour emplacements dangereux Lumacell^{MD} Série LERE-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 LERE-XP peuvent être connectées au panneau de transfert Lumacell^{MD} RSTP (voir ci-dessous), à l'unité avec accumulateur de la Série RGX ou au système à c.c. « Lumasource ».

CARACTÉRISTIQUES

Enseigne de sortie satellite Série LERE-XP

- Certifiée CSA pour les emplacements dangereux :
 - Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes 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 de 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 Série 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) unités satellites de la gamme LERE-XP.
- Aussi disponible comme enseigne de sortie autonome, unité à batterie et unité combinée (combo), se reporter à la feuille de catalogue RG-X

1.

ENVIRONNEMENT	CODE DE SÉVÉRITÉ
Cl. I, Div. 1, Gr. 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

SPÉCIFICATION TYPE

Enseigne de sortie satellite Série LERE-XP :

Fournir et installer l'enseigne de sortie « EXIT » satellite Série LERE-XP de Lumacell^{MD}. 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 W 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 « EXIT » 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 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 environnement NEMA-1.

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

CONSUMMATION ÉNERGÉTIQUE

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

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

2.

GUIDE DE CERTIFICATION DU LERE-XP (40°F AMBIANT)

	S1	S2N	S3	S4
Code de sévérité	S1	S2N	S3	S4
Code de température	T6	T6	T4A	T3C (E,G,F)
Caractéristiques CSA/UL	Max. 85°C (185°F)	Max. 85°C (185°F)	Max. 120°C (248°F)	Max. 88°C (190.4°F)

Série LERE-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>CODE DE SÉVÉRITÉ S3 ET S4</p>			
<p>PLAFONNIER</p>		<p>MURAL</p>	
<p>*MONTAGE EN SUSPENSION</p> <p>*QUINCAILLERIE DE MONTAGE NON-INCLUSE.</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. LERE-XP

SÉRIE	TENSION	CODE SÉVÉRITÉ	MONTAGE
LERE1X = exit simple face C860 DEL LERE2X = exit double face C860 DEL	-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 & 2	C = plafonnier P = suspension ¹ W = mural ² ¹ Quincaillerie de montage non incluse ² Sévérité S2N, S3 et S4 seulement

EXEMPLE : LERE1X-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 = 6 V 12 = 12 V	24 = 24 V 120 = 120 V 25 = 25 W ¹	Vide = NEMA 1

EXEMPLE : RSTP120625