



## SÉRIE RFX-EX

Enseignes de sortie satellites pour les emplacements dangereux et panneau de transfert Série TP



### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer l'enseigne de sortie satellite **RFX-EX de Ready-Lite™**. 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 de sortie sera le modèle **Ready-Lite™** : \_\_\_\_\_.

### PANNEAU DE TRANSFERT SÉRIE TP:

Fournir et installer le panneau de transfert **Ready-Lite™ Série TP** 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 **Ready-Lite™** : \_\_\_\_\_.

### CARACTÉRISTIQUES

#### ENSEIGNE DE SORTIE SATELLITE

- Certifiée CSA pour les emplacements dangereux :
  - Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes B, C, D
  - Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes A, B, C, D
  - Classe III, Divisions 1 et 2
- Corps en aluminium moulé avec revêtement en poudre époxydique gris
- Boîtier et plaque frontale de l'indicateur en acier de gauge 14, fini émail gris
- Plaque frontale dotée de chevrons directionnels universels défonçables
- Circuit d'alimentation bifilaire pour entrées c.a. / c.c.
- Disponible en 6, 12, 24 et 120 V c.a./c.c.
- Source d'éclairage avec DEL **ALINGAP**; consommation moins de 5 W en modes c.a. et c.c.
- Nouvelle nomenclature facile à utiliser, basée sur les codes de sévérité de **Ready-Lite™**
- Aussi disponible comme enseigne de sortie autonome, unité à batterie et unité combinée (combo), se reporter à la feuille de catalogue LDX-EXP-E
- Certifiées CSA C22.2 No. 137-M1981
- Certifiées CSA 22.2 No. 141

#### PANNEAU DE TRANSFERT SÉRIE TP

- 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 alimenter jusqu'à cinq (5) unités de la **Série RFX-EX**
- Détails de la garantie accessibles à : [www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite](http://www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite)

### CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C.	
c.a. / c.c. standard bifilaire en 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	

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

### 1. CODES DE SÉVÉRITÉ

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

### 2. CODES DE TEMPÉRATURE (40°C AMBIANT)

CODE DE SÉVÉRITÉ	S1	S2N	S3	S4
CODE DE TEMPÉRATURE	T6	T6	T4A	T6 (E, G, F)
CARACTÉRISTIQUES CSA/UL	maximum 85°C	maximum 85°C	maximum 85°C	maximum 85°C

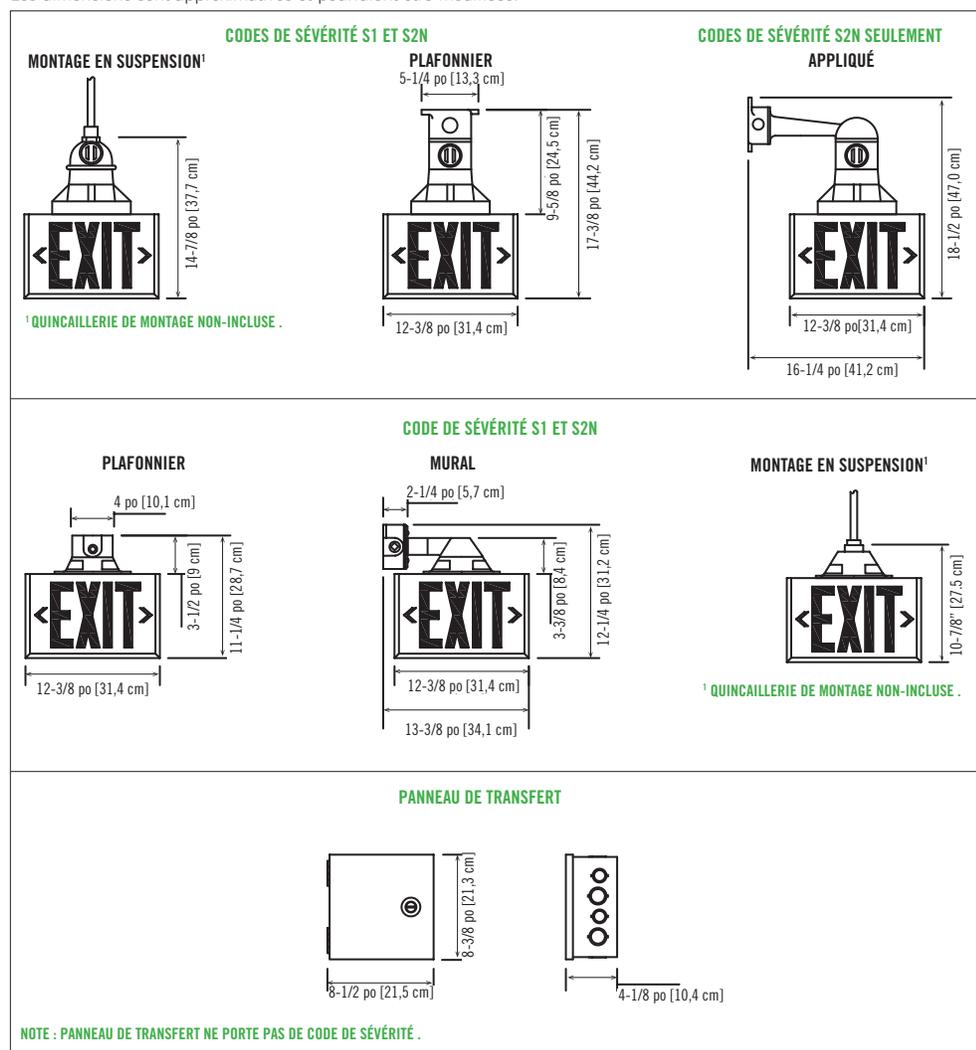


## SÉRIE RFX-EX

Enseignes de sortie satellites pour les emplacements dangereux et panneau de transfert Serie TP

### DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



### POUR COMMANDER

Avant de faire votre commande, identifiez l'environnement de votre application dans le tableau numéro 1. : Classe \_\_\_\_\_, Division, \_\_\_\_\_, Groupe \_\_\_\_\_. Identifiez ensuite au moyen du tableau numéro 1, le code de sévérité **Ready-Lite<sup>SM</sup>** pour cette application. Le tableau numéro 2 vous aidera à déterminer les caractéristiques de température de chaque code de sévérité .

### 3. RFX-EX

SÉRIE	CODE DE SÉVÉRITÉ	MONTAGE	TENSION
RFX-EXSF = exit simple face C860 DEL RFX-EXDF = exit double face C860 DEL	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 <sup>1</sup> W = mural <sup>2</sup>	-6 = 6 V -12 = 12 V -24 = 24 V -120 = 120 V

EXEMPLE: RFX-EXSFS1C-6

### 4. PANNEAUX DE TRANSFERT

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

EXEMPLE: 120-6-TP-25