



SÉRIE RX

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



SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes de sortie satellites à pictogramme **Série RX de Ready-Lite™**. 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 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 **Ready-Lite™** : _____.

CARACTÉRISTIQUES

ENSEIGNES DE PICTOGRAMME SATELLITE

- Certifiées CSA pour usage en emplacements dangereux :
 - Classe I, Divisions 1 et 2, Groupes A, B, C, D
 - Class II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F, G
 - Class III, Divisions 1 et 2
- Codes de températures très basses (se reporter au tableau)
- Certifiées CSA C22.2 No.137-M1981
- 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 – consomme un maximum de 4,0 W en modes c.a. et c.c.
- Disponible avec enseigne de pictogramme autonome
- Certifiées CSA 22.2 No.141
Détails de la garantie accessibles à : www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite

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 RX

PANNEAU DE TRANSFERT SÉRIE TP:

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

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C	
c.a. / c.c	6 Vca	maximum 4 W	6 Vcc	maximum 4 W
	12 Vca		12 Vcc	
	24 Vca		24 Vcc	
	120 Vca		120 Vcc	

1. CODES DE SÉVÉRITÉ

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 & 2 Groupes E, F, G Classe III Div.1 and 2	S4

2. CODES DE TEMPÉRATURE (40°C AMBIANT)

CODE DE SÉVÉRITÉ	S1	S2N	S3	S4
CODE DE SÉVÉRITÉ	T6	T6	T4A	T6
CERTIFICATION CSA/UL	maximum 85°C	maximum 85°C	maximum 85°C	maximum 85°C

Note : Les enseignes de sortie satellites à pictogramme de 6, 12, 24 V doivent être raccordées au moyen de panneaux de transfert. Maximum cinq enseignes par panneau de transfert

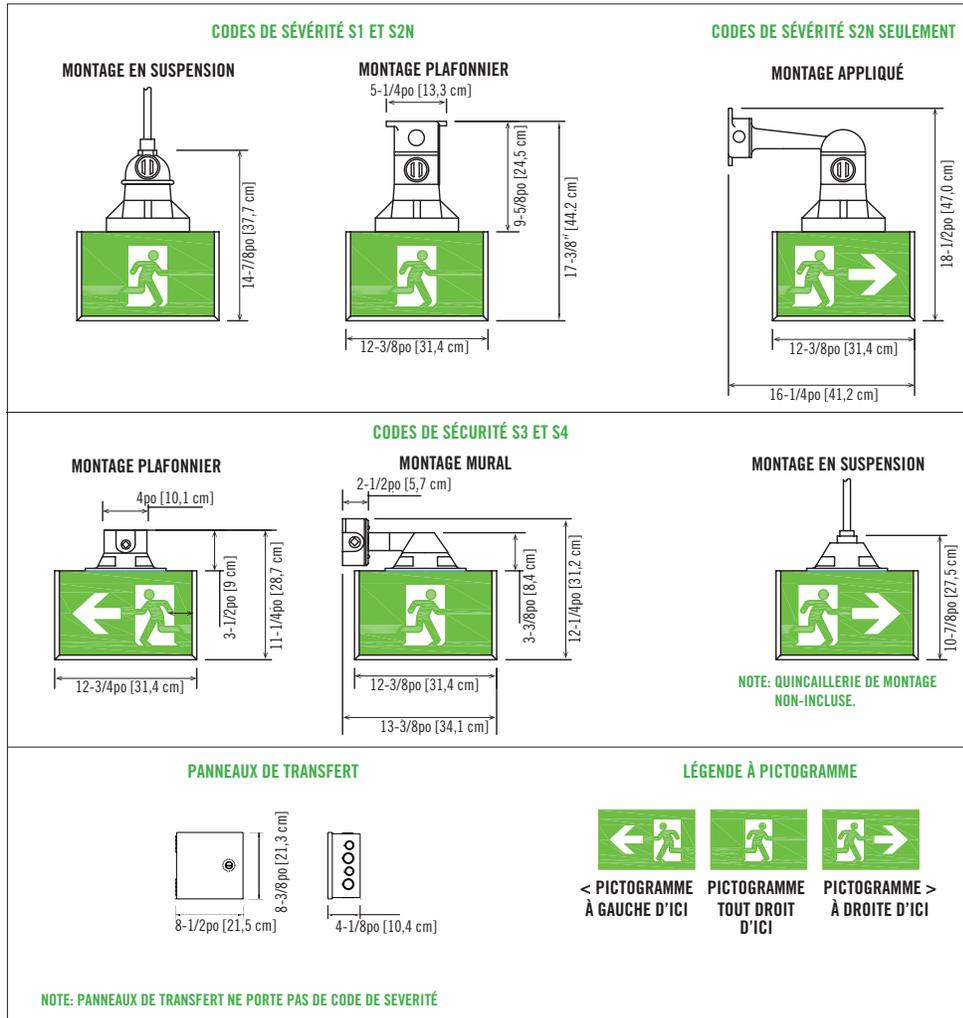


SÉRIE RX

Enseignes de sortie satellites à pictogramme 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**® pour cette application. Le tableau numéro 2 vous aidera à déterminer les caractéristiques de température de chaque code de sévérité.

1. SÉRIE RX

SÉRIE	NOMBRE DE FACES	CODE DE SÉVÉRITÉ	MONTAGE	TENSION	OPTION
RX = enseigne à pictogramme pour emplacements dangereux	1 = simple face 2 = double face	S1 = Classe I Div.1 Gr. A, B S2N = Classe I Div.1 Gr. C, D S3 = Classe I Div.2 Gr. A, B, C, D S4 = Classe II Div.1&2 Gr. E, F, G Classe III Div.1&2	C = plafonnier P = suspension ¹ W = mural ²	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: RX1S1C6

2. 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 ¹	Vide = NEMA 1

¹ 4 W par enseigne à pictogramme