



SÉRIE HZ

Enseigne de sortie combinée DEL pour emplacements dangereux : Classe I Div 2, Classe II, Div 1 et 2 et Classe III

nouvelles caractéristiques



SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les unités « EXIT » combinées **Série HZ de Ready-Lite™** avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie. Conçu spécifiquement pour les emplacements dangereux, le cadre de l'équipement sera fait de polymère de qualité industrielle incluant des joints d'étanchéité de chaque côté. Le panneau arrière sera construit d'une feuille d'aluminium de 1/8 po d'épaisseur et inclura des débouchures pour installation sur un coffret de branchement et quatre encoches en trou de serrure pour installation en applique (au mur).

La plaque frontale sera en polycarbonate robuste antivandalisme et affichera une inscription illuminée de manière uniforme. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL). La technologie DEL rouge sera de type ALINGAP. Un diffuseur sensible aux DEL sera installé derrière l'inscription afin de procurer aux lettres de 6 po (15 cm) x 3/4 po (1,9 cm) une illumination uniforme. Lorsque spécifié, l'équipement sera pourvu d'un compartiment inférieur contenant deux phares de secours ajustables et des lampes à DEL de longue durée de ___ V et ___ W. Les lampes seront protégées par un boîtier en aluminium moulé et un couvercle en polycarbonate transparent antichoc.

L'équipement sera certifié pour les emplacements dangereux : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D, Classe II, Divisions 1 et 2, Groupes E, F et G ainsi que la Classe III. La tension d'entrée c.a. standard sera 120/347 Vca. Le matériel sera équipé d'un interrupteur d'essai magnétique situé derrière la plaque frontale et de deux voyants lumineux DEL : AC-on (c.a. sous tension) et « Service required » (entretien nécessaire). L'unité sera dotée de fonctions d'autotest et d'autodiagnostic régulées par un microcontrôleur et exécutera automatiquement un autotest d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes tous les 6 mois et de 30 minutes annuellement. Le voyant lumineux DEL indiquant la nécessité d'entretien s'allumera aussitôt qu'un problème est détecté. Un affichage à 4 DEL interne servant au diagnostic identifiera la source du problème (batterie, circuit du chargeur ou charge de lampe).

Le module de l'enseigne de sortie sera approuvé CSA-C860.

L'unité combinée sera le modèle **Ready-Lite™** : _____.

CARACTÉRISTIQUES

- Inclut l'ajout des homologations pour Classe II Div. 1 et 2 Groupes E, F et G ainsi que Classe III
- Certifiée Classe I Zone 2, Groupes IIA, IIB et IIC
- Certifiée Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D selon CSA C22.2 No.137-M1981
- Certifiée pour les codes de température de plusieurs types de lampes de secours
- Cadre en polymère de grade industriel, avec joint intégré afin prévenir l'infiltration d'eau
- Panneau arrière hyper-résistant en aluminium de 1/8 po d'épaisseur avec trous de fixation afin de permettre une installation sécuritaire au mur
- Panneau avant hyper-résistant et scellé en polycarbonate résistant au vandalisme
- Pour emplacements où peuvent se trouver des gaz, vapeurs ou liquides inflammables pouvant créer une atmosphère explosive
- Module d'enseigne de sortie éclairé par des DEL **ALINGAP** de couleur rouge, écoénergétique et de longue durée
- Deux lampes à DEL, protégées par une cage en aluminium et un couvercle en polycarbonate
- Lampes de secours DEL de 5 W, procurent l'éclairage d'un chemin d'évacuation de 60 pi sur 6 pi de largeur
- Des phares de secours DEL de 6 W procurent l'éclairage de secours nécessaire sur un chemin d'évacuation de 100 pi, d'une largeur de 6 pi
- Scellé, aucun entretien, batteries de type plomb-calcium ou nickel-cadmium
- Capacité pour phares satellites : dotés de lampes à DEL, procure l'éclairage d'un chemin d'évacuation de 200 pi à 800 pi
- Version standard : fonctions d'auto-diagnostic
- Conduit électrique de 1/2 po sur les deux côtés et sur le dessus
- Compatibilité avec le système NEXUS® (pour plus d'information sur NEXUS®, veuillez communiquer avec votre représentant)
- Autodiagnostic en option (charge spécifique requise)
- Certifiée CSA, satisfait ou dépasse les normes C860 et CSA 22.2 No.141

Détails de la garantie accessibles à : www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite

FAMILLE EMPLACEMENT DANGEREUX CLASS I , II AND III



GRILLES DE PROTECTION

460.0078-RL	montage en applique (au mur)
-------------	------------------------------

CODES DE TEMPÉRATURE (CLASSE I DIVISION 2)

TENSION/ PUISSANCE	CODE DE TEMPÉRATURE	TEMPÉRATURE MAX.	LAMPE DE REMPLACEMENT
6 V-4 W DEL	T4A	120°C	580.0097-RL
12 V-4 W DEL	T4A	120°C	580.0093-RL
12 V-5 W DEL	T4A	120°C	580.0104-RL
12 V-6 W DEL	T4	135°C	580.0106-RL



SÉRIE HZ

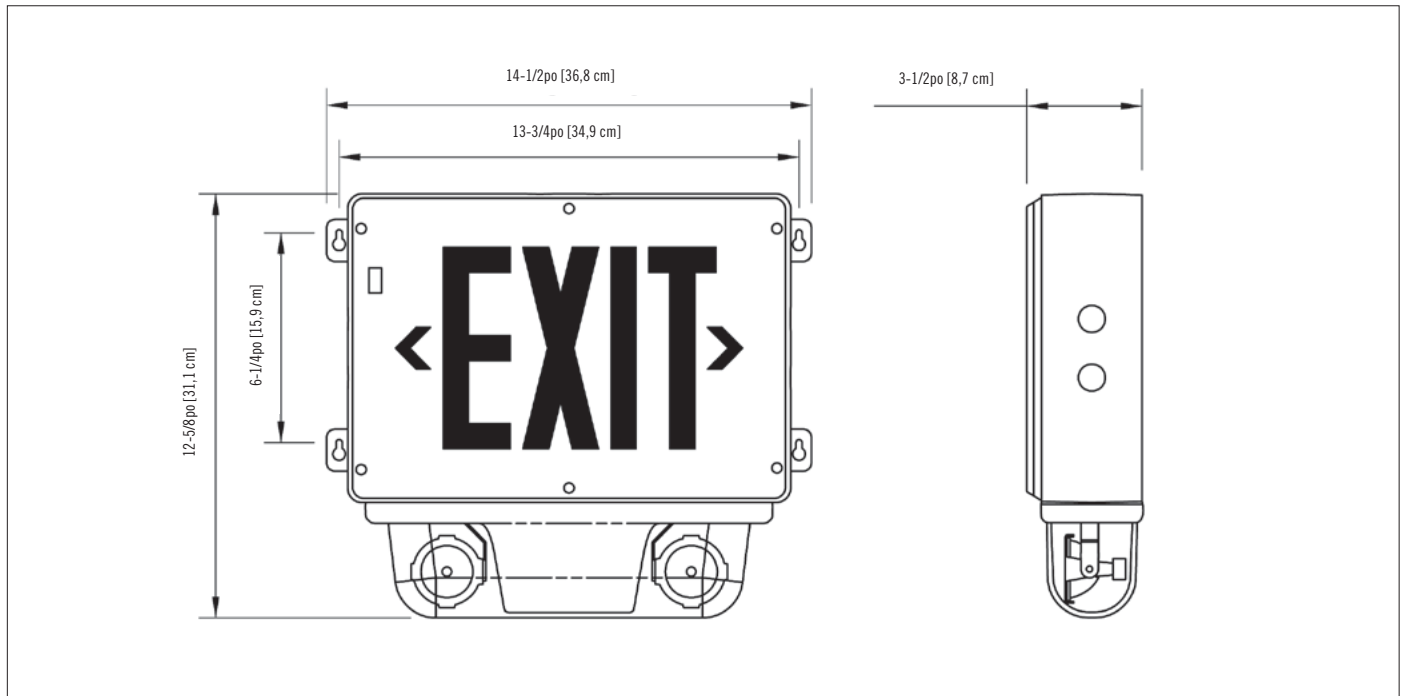
Enseigne de sortie combinée DEL pour emplacements dangereux : Classe I Div 2, Classe II, Div 1 et 2 et Classe III

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET VALEURS NOMINALES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		CAPACITÉ EN WATTS				
			30MIN	1H00	1H30	2H00	4H00
HZ36N	120/347 Vca	0,15/0,06 A	36	30	20	15	-
H12Z60		0,30/0,10 A	60	40	30	20	10
H12H10		0,30/0,10 A	100	72	40	36	18

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



POUR COMMANDER

CAPACITÉ	NOMBRES DE LAMPES	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	COULEUR BOÎTIER/FACE	TENSION	COULEUR LÉGENDE	TYPE DE CHARGEUR
HZ36N = 6 V - 36 W, nickel-cadmium H12Z60 = 12 V - 60 W, nickel-cadmium H12H10 = 12 V-100 W NiMH	Vide = aucune lampe ¹ 2 = 2 lampes	Vide = aucune lampe LD1 = MR16 DEL, 6 V-4 W LD2 = MR16 DEL, 6 V-5 W LD7 = MR16 DEL, 12 V-4 W LD9 = MR16 DEL, 12 V-5 W LD10 = MR16 DEL, 12 V-6 W	GG = gris/gris	Vide = 120/347 Vca U2 = 120/277 Vca	Vide = légende rouge G = légende verte	AD = auto-diagnostique, audible ADN = auto-diagnostique, non audible NEXRF = interface du système NEXUS SM sans fil ¹

¹ Charge satellite doit être connecté

¹ Les options ne sont pas toutes disponibles avec le système NEXUSSM. Veuillez consulter votre représentant.

EXEMPLE: H236N2L2GGAD