



## SÉRIE RAC

Unité combinée en aluminium extrudé à pictogramme



### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer la **Série RAC de Ready-Lite™** d'unités combinées avec bloc autonome d'éclairage de secours et enseigne de sortie à pictogramme. L'unité offrira le montage universel : en applique (au mur), latéral (par l'extrémité) ou plafonnier. L'unité comportera un bloc d'alimentation fabriqué en acier et un boîtier pour la légende muni d'une structure en aluminium extrudé monopiece. Le boîtier de la légende sera d'une profondeur maximale de 2-1/2 po (6,35 cm). La ou les plaques frontales seront en aluminium extrudé et incorporeront un panneau protecteur en polycarbonate transparent. Chaque plaque frontale de série comportera deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse consistera de diodes électroluminescentes (DEL) blanches et procurera l'éclairage en mode de fonctionnement normal et en mode de secours. Le bloc d'alimentation sera complet et inclura un chargeur de batterie ainsi qu'une batterie rechargeable. La batterie sera scellée sans entretien au plomb-calcium.

En cas d'une panne du c.a., l'équipement procurera l'éclairage de secours durant un minimum de 30 minutes. La puissance c.c. disponible pour les phares d'éclairage de secours sera de 27 W ou jusqu'à 80 W, tel que spécifié. Aucun outil ne sera requis pour ajuster ou orienter les phares d'éclairage de secours. Les têtes seront construites en thermoplastique durable et incluront des lampes DEL de 4 W ou tel que spécifié. Les unités dotées de l'option autotest comporteront un circuit microcontrôleur pour surveiller toutes les fonctions critiques de l'équipement et exécuter automatiquement les tests requis : d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes tous les 6 mois et de 30 minutes annuellement.

Sur détection d'une défaillance, un afficheur de diagnostique à DEL émettra une alarme de service et indiquera la cause de la défaillance : batterie, circuit chargeur, phares d'éclairage de secours ou lampes de l'enseigne de sortie. L'équipement satisfera ou dépassera la norme CSA 22.2 No.141-15.

L'équipement sera le modèle **Ready-Lite™** : \_\_\_\_\_ .

### GRILLES DE PROTECTION

460.0081-RL	montage en applique (au mur)
460.0060-RL	montage plafonnier

### CARACTÉRISTIQUES

- Construction solide en aluminium extrudé peint en blanc du fabricant
- Montage universel : latéral (par l'extrémité) en applique (au mur) ou plafonnier
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No. 141-15 pour les blocs autonomes d'éclairage de secours et les enseignes de sécurité à pictogramme
- La légende est éclairée par des DEL blanches d'une longue durée de vie
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Les phares de secours jumelés DEL de 5 W procurent l'éclairage du chemin d'évacuation sur 70 pi x 6 pi de largeur
- Batterie au plomb-calcium scellée sans entretien
- Capacité de charge satellite: éclairage du chemin d'évacuation sur 70 à 350 pi pour des phares satellites DEL

Autodiagnostique en option (charge spécifique requise)

Détails de la garantie accessibles à:

[www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite](http://www.tnb.ca/fr/marques/Ready-Lite)

## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		CAPACITÉ EN WATTS POUR LES LAMPES				
			30 MIN	1 H	1,5 H	2 H	4 H
module à pictogramme	120/347 Vca	moins de 1,5 W	-	-	-	-	-
RAC-627	120/347 Vca	0,15/0,05 A	27	16	11	9	-
RAC-640			40	23	16	13	-
RAC-1250	120/347 Vca	0,25/0,09 A	50	29	21	16	8
RAC-1280			80	46	32	27	13

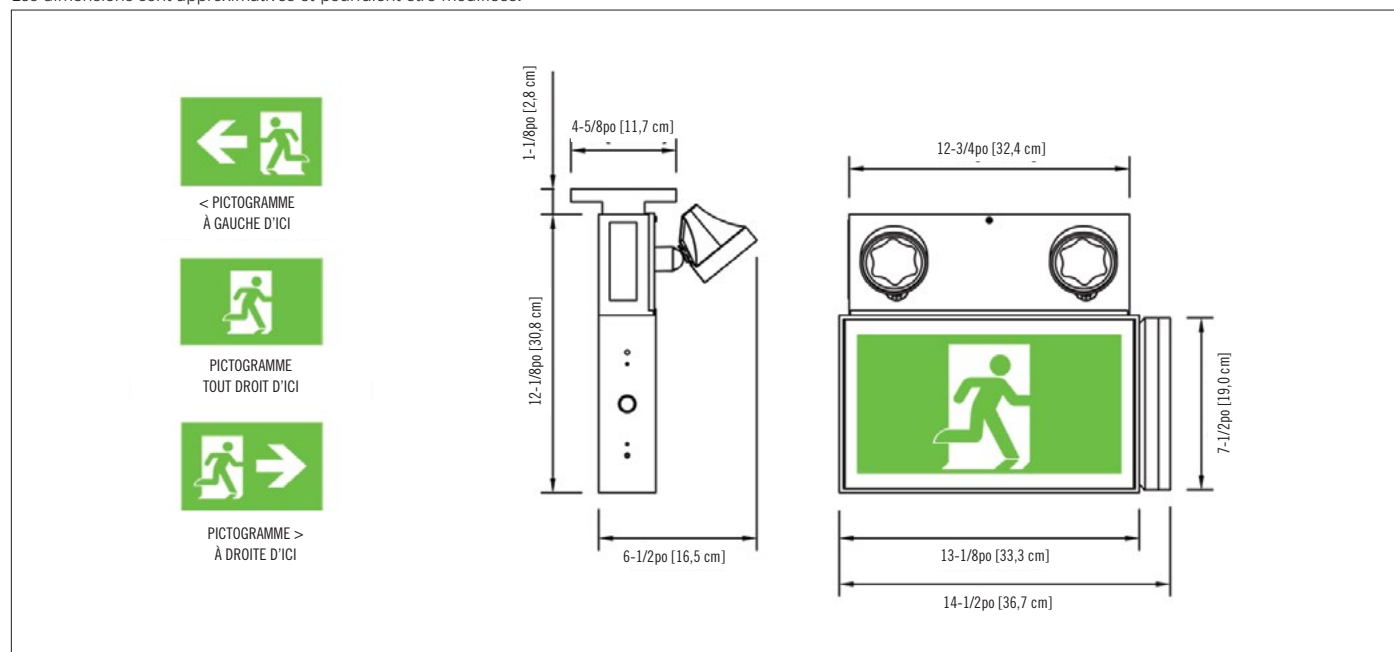
## SÉRIE RAC

Unité combinée en aluminium extrudé à pictogramme



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/MONTAGE	COULEUR DU BOÎTIER	ÉCLAIRAGE DE SECOURS	# DE PHARES	TENSION PUISSANCE ET MODÈLE DES LAMPES	TENSION	OPTIONS
<b>RAC</b> = unité combinée en aluminium à pictogramme	<b>1</b> = simple face, montage universel <b>2</b> = double face, montage universel	<b>B</b> = noir <b>W</b> = blanc du manufacturier	<b>627</b> = 6 V-27 W <b>640</b> = 6 V-40 W <b>1250</b> = 12 V-50 W <b>1280</b> = 12 V-80 W	<b>Vide</b> = aucun phare <b>1</b> = 1 phare <b>2</b> = 2 phares	<b>Vide</b> = aucune lampe <b>LD1</b> = MR16 DEL, 6 V-4 W <b>LD2</b> = MR16 DEL, 6 V-5 W <b>LD7</b> = MR16 DEL, 12 V-4 W <b>LD9</b> = MR16 DEL, 12 V-5 W <b>LD10</b> = MR16 DEL, 12 V-6 W	<b>Vide</b> = 120/347 Vca <b>U2</b> = entrée 120/277 Vca	<b>AD</b> = auto-diagnostique <sup>1</sup> <b>ADN</b> = auto-diagnostique, non audible <sup>1</sup> <b>NEXRF</b> = système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> sans fil <sup>1</sup> <b>D3</b> = délai de temporisation (15 minutes) <sup>2</sup> <b>TP</b> = vis inviolables <sup>3</sup> <b>U9</b> = flèche vers le haut <b>D9</b> = flèche vers le bas <b>U4</b> = flèche vers le haut 45° <b>D4</b> = flèche vers le bas 45°

<sup>1</sup> Incompatible avec 6 V-72 W.

Toutes les options ne sont pas offertes avec NEXUS<sup>MD</sup>. Veuillez consulter votre représentant des ventes.

<sup>2</sup> Disponible seulement avec auto-diagnostic ou Nexus<sup>MD</sup>

<sup>3</sup> **990.0119-RL**= embout pour vis inviolables (commandé séparément.)

EXEMPLE: RAC1W6272LD1D3