



## Série LHC

Unité combinée à pictogramme pour emplacements dangereux  
Classe I, Div. 2

nexus® 



### CARACTÉRISTIQUES

- Certifiée Classe I, Div. 2, Groupes A, B, C et D et CSA C22.2 No 137-M19811
- Codes de température certifiés pour plusieurs types de lampes de secours
- Structure en polychlorure de vinyle avec joint d'étanchéité intégré pour empêcher l'infiltration d'eau
- Plaque arrière en aluminium robuste, 1/8 po d'épaisseur, munie d'encoches en trou de serrure pour l'installation en applique (au mur)
- Plaque frontale en polycarbonate, scellée et antivandalisme
- Les sources lumineuses blanches DEL à longue durée de vie sont garanties pour une durée de dix (10) ans
- Inclut deux pellicules à pictogramme pour le choix de la direction
- Deux lampes DEL à haute performance protégées d'un couvercle transparent en polycarbonate
- Batteries scellées sans entretien au plomb-calcium ou au nickel-cadmium
- Capacité de charge satellite : munie de lampes DEL, suffit à l'éclairage d'un chemin d'évacuation de 200 à 500 pi
- Modèles de série fournis avec autotest
- Option pour basse température (CW) : -40 °C (-40 °F) avec une consommation électrique d'à peine 14 W de plus
- Auto-test en option (charge spécifique requise)
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No 141-15

Pour accéder aux détails de la garantie, visiter : [www.tnb.ca/fr/marques/Lumacell](http://www.tnb.ca/fr/marques/Lumacell)

### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer l'unité combinée avec enseigne de sortie à pictogramme et bloc autonome d'éclairage de secours **Série LHC Lumacell<sup>MD</sup>**. Conçue spécifiquement en fonction des emplacements dangereux, la structure de l'équipement devra être construite en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et munie d'un joint d'étanchéité autour de chaque côté. La plaque arrière devra être fabriquée en aluminium 1/8 po d'épaisseur et inclure des débouchures pour installation à un coffret de branchement et quatre encoches en trou de serrure pour une installation en applique (au mur). La plaque frontale devra être construite en polycarbonate transparent robuste résistant au vandalisme et dotée d'une légende à pictogramme éclairée uniformément. L'unité de série devra comporter deux pellicules de légende pour la sélection du pictogramme et de la flèche directionnelle. La source lumineuse devra consister de diodes électroluminescentes (DEL) blanches d'une longue durée de vie. L'unité devra être pourvue d'un compartiment inférieur contenant deux phares d'éclairage de secours orientables avec lampes DEL à longue durée de vie de \_\_\_V et \_\_\_W. Les phares devront être installés sur un boîtier de protection fabriqué en aluminium moulé et protégés par un couvercle en polycarbonate transparent antichoc.

La tension d'alimentation c.a. de série sera 120 / 347 Vca. L'équipement devra être muni d'un interrupteur d'essai magnétique et d'une lampe témoin DEL protégés par la plaque frontale. L'unité devra être pourvue de la fonction autotest par microcontrôleur et exécuter automatiquement un autotest d'une minute tous les 30 jours, de 10 minutes au 6e mois et de 30 minutes annuellement. Sur détection d'une défaillance, la lampe témoin bicolore passera du vert au rouge et clignotera suivant un code particulier. La description des codes sera visible sur une étiquette adjacente à la lampe témoin pour identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur, lampes DEL de l'enseigne ou des phares de secours.

L'enseigne de sortie combinée à pictogramme devra être certifiée CSA C22.2 No 141 et No 137-M19811 pour la Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D.

L'enseigne combinée à pictogramme devra être le modèle **Lumacell<sup>MD</sup>**

### CODES DE TEMPÉRATURE

MODEL	CODE DE TEMPÉRATURE	MAXIMUM
4-5 W MR16 à DEL	T4A	120°C

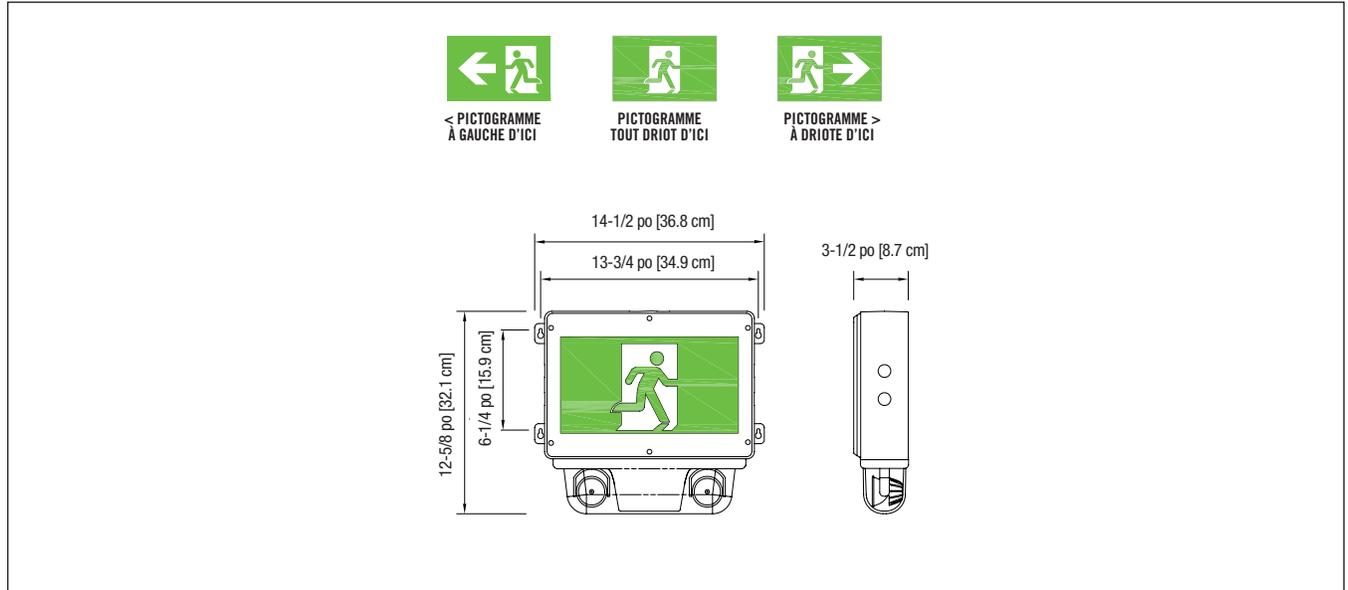
# Série LHC

Unité combinée à pictogramme pour emplacements dangereux  
Classe I, Div. 2



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		CAPACITÉ EN WATTS POUR LES PHARES				
			30MIN	1H	1,5H	2H	4H
Module à pictogramme	120/347 Vca	Moins de 2,5 W	-	-	-	-	-
LHC-6L36	120/347 Vca	0,10/0,03 A	36	21	15	12	-
LHC-6L36-CW		0,25/0,08 A	36	-	-	-	-
LHC-6N36		0,10/0,03 A	36	30	20	16	8
LHC-6N36-CW		0,25/0,08 A	36	-	-	-	-
LHC-12N60		0,18/0,06 A	60	40	30	20	10

## INFORMATION POUR COMMANDER

SÉRIE	COULEUR DU BOÎTIER	TYPE DE BATTERIE ET PUISSANCE	TYPE ET PUISSANCE DES PHARES	OPTIONS
LHC = Classe 1 Zone 2 unité combinée à pictogramme	G = gris	<b>6L36</b> = 6 V-36 W, plomb-calcium <b>6N36</b> = 6 V-36 W, nickel-cadmium <b>12N60</b> = 12 V-60 W, nickel-cadmium	<b>LD1</b> = 2 x MR16 DEL, 6 V-4 W <b>LD2</b> = 2 x MR16 DEL, 6 V-5 W <b>LD7</b> = 2 x MR16 DEL, 12 V-4 W <b>LD9</b> = 2 x MR16 DEL, 12 V-5 W <b>LD10</b> = 2 x MR16 DEL, 12 V-6 W <b>Vide</b> = aucune phare	<b>AT</b> = auto-test, audible <b>CW</b> = pour basse température -40°C (6 V seulement) <b>NEXRF</b> = interface du système NEXUS <sup>MD</sup> sans fil <sup>1</sup> <b>T3</b> = délai de temporisation (15 minutes) <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° <b>Vide</b> = auto-test (non audible) <b>ZC</b> = 120/277 Vca

<sup>1</sup> Les options ne sont pas toutes disponibles avec NEXUS<sup>MD</sup>, veuillez communiquer avec votre représentant des ventes.

EXEMPLE: LHCG6N36LD1