Série LN

Enseigne de sortie à pictogramme NEMA-4X

IK 08 · Fabriqué au Canada · Nexus®Pro · NEMA-4X

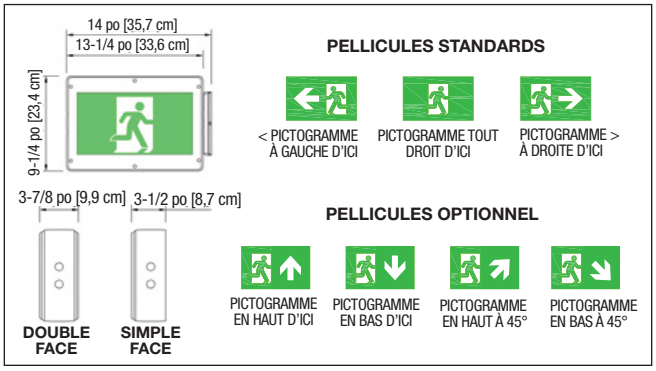
CARACTÉRISTIQUES

- Enseigne classée NEMA-4X
- Conforme aux normes NSF pour la transformation alimentaire
- Le boîtier de polymère est entièrement garni autour de la lentille et du pavillon de recouvrement pour empêcher l'infiltration d'eau
- Plaque frontale scellée en polycarbonate robuste et résistante au vandalisme
- Montage universel, en applique mural, latéral (par l'extrémité), ou plafonnier
- Convient aux basses températures : -40°C (-40ºF) pour le modèle CA/CC et -20°C (-4ºF) pour les modèles autonomes (option : -CW)
- Interrupteur d'essai dissimulé inviolable à action magnétique
- Les sources lumineuses blanches DEL à longue durée de vie sont garanties pour une durée de dix (10) ans
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Entrée c.a. universelle bifilaire : 120 à 347 Vca; entrée c.c. bifilaire standard : 6 à 24 Vcc
- Éconergétique – consomme moins de 2,5W en modes c.a. ou c.c.-satellite
- Les modèles autonomes procurent 2 heures d'éclairage en mode de secours
- Lettrage spéciale disponible (CSA 22.2 No. 250.0)
- Résistance aux chocs IK08
- 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

DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



GRILLES DE PROTECTION

460.0079-L	Montage en applique (au mur)
460.0027-L	Montage latéral (par l'extrémité)
460.0028-L	Montage plafonnier

SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes de sortie à pictogramme **Série LN Lumacell**[MD]. L'équipement devra être certifié NEMA-4X et conçu spécifiquement pour application dans les emplacements mouillés, soumis à un service abusif ou aux basses températures. La structure sera construite en polychlorure de vinyle de qualité industrielle et munie d'un joint d'étanchéité autour de la lentille et du pavillon de recouvrement. La ou les plaques frontales seront construites en polycarbonate robuste résistant au vandalisme et comporteront une légende éclairée uniformément. Chaque plaque frontale 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. L'enseigne à pictogramme devra fonctionner sur une tension d'alimentation universelle bifilaire de 120 Vca à 347 Vca à moins de 2,5W et une tension d'alimentation universelle bifilaire de 6 Vcc à 24 Vcc à moins de 1W pour les enseignes à simple ou double face. Le modèle autonome devra être pourvu d'un témoin indicateur dissimulé et d'un interrupteur d'essai magnétique, utiliser une batterie au nickel-cadmium d'une tension nominale de 2,4V et la légende devra demeurer éclairée en mode de secours pendant au moins deux heures suivant une panne du c.a. Lorsque spécifié, le modèle autonome devra inclure les fonctions de l'autodiagnostic : il exécutera automatiquement un autotest de 5 minutes tous les 30 jours, de 30 minutes tous les 60 jours et de 2 heures annuellement. Sur détection d'une défaillance, le témoin indicateur bicolore passera du vert au rouge et clignotera suivant un code particulier. La description des codes sera visible sur une étiquette adjacente au témoin indicateur pour identifier le type de défaillance : batterie, circuit chargeur ou lampes DEL. L'enseigne de sortie à pictogramme devra satisfaire ou dépasser la norme CSA 22.2 No.141-15.

L'équipement devra être le modèle **Lumacell**[MD] : _____ .

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.		SPÉCIFICATIONS C.C.	
CA seulement	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	-	-
CA/CC standard	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	6 à 24 Vcc	Moins de 1 W
CA/CC spécial	120 à 347 Vca	Moins de 2,5 W	36, 48, 120 Vcc	Moins de 2,5 W
Bifilaire 120V CA/CC	120 Vca	Moins de 2,5 W	120 Vcc	Moins de 2,5 W
Autonome	120 à 347 Vca	Moins de 3 W	Batterie Ni-Cd	120 minutes
Auto diagnostic	120 / 347 Vca	Moins de 3,5W	Batterie Ni-Cd	120 minutes

DANS LA MÊME FAMILLE : NEMA 4X

- Série LNC
  Enseigne de sortie

- Série RG-NX NEMA 4X
  Unité à batterie

- Série MQM-NX NEMA-4X
  Phares satellites

POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/ MONTAGE	CONFIGURATION DES FLÈCHES	COULEUR	TENSION	OPTIONS
LN = enseigne de sortie à pictogramme NEMA-4X et NSF[1]	**1** = simple face **2** = double face	**U9** = Vers le haut **D9** = Vers le bas **U4** = Vers le haut 45° **D4** = Vers le bas 45° **Vide** = Pellicule standard[1]	**B** = noir **W** = blanc du manufacturier	**NEXP** = système avec interface Nexus[MD]Pro IdO **NEXRF** = système avec interface Nexus[MD] sans fil, 120/347 Vca **S** = autonome, 120 à 347 Vca[1] **SD** = autonome diagnostic, non audbile, nickel-cadmium, 120/347 Vca **SD2** = autonome diagnostic, non audbile, nickel-cadmium, 120/277 Vca **U** = universelle 120 à 347 Vca; 6 à 24 Vcc **U00** = 120 à 347 Vca seulement **U36** = 120 à 347 Vca, 36 Vcc **U48** = 120 à 347 Vca, 48 Vcc **U120** = 120 à 347 Vca, 120 Vcc **2120** = bifilaire 120 Vca / Vcc [1] N'est pas disponible avec CW	**CW** = basse température[1] **SW** = lettrage spéciale

[1] Certifié NEMA-4X pour mur ou plafond seulement

[1] Se reporter aux caractéristiques pour les détails sur les pellicules standards

[1] -20°C pour autonome avec diagnostic et Nexus[MD], -40°C pour universelle 120 à 347 Vca; 6 à 24 Vcc

EXEMPLE : LN1BU

©2026 ABB. Tous droits réservés. Rév : 08/2023
La marque et les logos Bluetooth[MD] sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par ABB Inc. est soumise à licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.