

# LUMACELL

## La série NEMA-4X

Pour les applications  
dans les environnements hostiles



# La série NEMA-4X

**La norme de référence de l'industrie pour l'éclairage de secours en environnements hostiles est ici. Unités autonomes (à batterie), phares satellites, enseignes de sortie et unités combinées – Lumacell<sup>MD</sup> est fière de proposer une gamme complète de produits d'éclairage de secours certifiés NEMA-4X qui procurent un éclairage de pointe impressionnant, dans un ensemble agréable au plan visuel.**

**Axés sur une solution d'éclairage de secours complète, ces produits sont conçus en fonction d'une vaste gamme d'environnements commerciaux et industriels où l'humidité, la poussière, l'infiltration d'eau et le risque de vandalisme sont des critères de spécification.**

## CARACTÉRISTIQUES

- Les unités à batterie et phares satellites procurent un éclairage de chemin d'évacuation incomparable – 89 pieds, de centre en centre (se reporter aux données photométriques de la page couverture arrière)
- Boîtiers entièrement garnis d'un joint d'étanchéité qui empêche l'infiltration d'eau
- Boîtiers résistants au vandalisme – résistent au bossellement, à l'écaillage et à la corrosion
- Toutes les unités sont livrées avec vis inviolables et embouts assortis
- Boîtiers résistants aux rayons UV
- Choix de couleurs – blanc du fabricant, noir et gris
- Surveillance à autodiagnostic en continu et autotests mensuels
- Chargeur entièrement automatique à semi-conducteurs
- Bouton d'essai magnétique non intrusif
- Compatible avec le système Nexus<sup>MD</sup>

## CERTIFICATIONS

- Certifié CSA pour un temps d'exécution de 30 minutes en mode de secours
- Les enseignes de sortie respectent ou dépassent C22.2 No.141-15
- Certifié NEMA-4X pour les applications dans les emplacements soumis à un usage abusif, une basse température (- 40 °C), ou mouillés
- Certifié NSF en fonction des usines de transformation alimentaire

## APPLICATIONS

- Zones de lavage à grande eau / lave-autos
- Installations de transformation ou préparation des aliments
- Emplacements marins
- Usines de produits chimiques
- Écoles et autres établissements publics
- Parcs de stationnement intérieurs
- Quais, embarcadères
- Établissements de sécurité / prisons
- Entrepôts et installations d'entreposage frigorifique
- Installations de l'industrie lourde





## SÉRIE LN

Enseigne de sortie certifiée NEMA-4X et NSF à pictogramme

- Plaque arrière et avant en polycarbonate étanche à haute résistance aux chocs et au vandalisme
- Convient aux applications à basse température jusqu'à -40 °C (modèle CA/CC) et -25 °C pour le modèle autonome
- Éconergétique – l'unité Série Survive-AIIM<sup>®</sup> EN en mode CA ou CC consomme moins de 2,5 W
- Le même produit est aussi offert avec le libellé SORTIE



## SÉRIE LNC

Unité combinée à pictogramme certifiée NEMA 4X et NSF

- Groupe phare innovant, ajustable sur le terrain
- Choix de lampes halogènes MR16 jusqu'à 12 V, 12 W ou DEL MR16 de 6 W à haute efficacité
- Pour montage mural ou plafonnier
- Version à double face disponible
- Convient pour les applications à basse température jusqu'à -40 °C (option CW) – Disponible en 6 V seulement.
- Le même produit est offert avec le libellé SORTIE

### ÉCLAIRAGE DE CHEMIN D'ÉVACUATION INÉGALÉ 89 PIEDS DE CENTRE EN CENTRE

(se reporter aux données photométriques de la dernière page)



## SÉRIE RG-NX

Certifié NEMA-4X

- Plaque arrière en aluminium moulé sous pression entièrement garnie d'un joint d'étanchéité, avec couvercle en polycarbonate transparent résistant aux rayons UV
- Batterie au plomb-acide scellée sans entretien à longue durée de vie
- Choix de lampes halogènes MR16 jusqu'à 12 V, 20 W ou DEL MR16 de 6 W à haute efficacité
- Montage : mural
- Capacité de l'unité : jusqu'à 108 W
- Convient pour les applications à basse température jusqu'à -40 °C (option CW)

## SÉRIE MQM-NX

Unité satellite certifiée NEMA-4X

- Choix de modèles, à simple ou double tête
- Plaque arrière entièrement étanche en aluminium moulé ou en polycarbonate avec couvercle en polycarbonate transparent résistant aux rayons UV
- Choix de lampes halogènes MR16 jusqu'à 24 V, 20 W ou DEL MR16 de 6 W à haute efficacité



# Série LN

## Enseigne de sortie NEMA-4X à pictogramme

Type : \_\_\_\_\_

Projet / Emplacement : \_\_\_\_\_

Entrepreneur : \_\_\_\_\_

Préparé par : \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

No. de modèle. : \_\_\_\_\_

### CARACTÉRISTIQUES

- Enseigne certifiée 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
- Convient aux basses températures: -40°C (-40°F) pour le modèle CA/CC et -20°C (-4°F) pour les modèles autonomes (option: -CW)
- Interrupteur d'essai dissimulé inviolable à action magnétique
- Source lumineuse à DEL blanches
- Modèle de série fourni avec deux pellicules à pictogramme par face, pour la sélection de la direction
- Satisfait ou dépasse la norme CSA 22.2 No.141-15 sur les enseignes de sortie à pictogramme
- 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



nexus®



NEMA-4X

### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer les enseignes de sortie à pictogramme **Série LN Lumacell®**. 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<sup>MD</sup>**: \_\_\_\_\_.

### GRILLES DE PROTECTION

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

Type : \_\_\_\_\_  
 Projet / Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur : \_\_\_\_\_  
 Préparé par : \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_  
 No. de modèle : \_\_\_\_\_

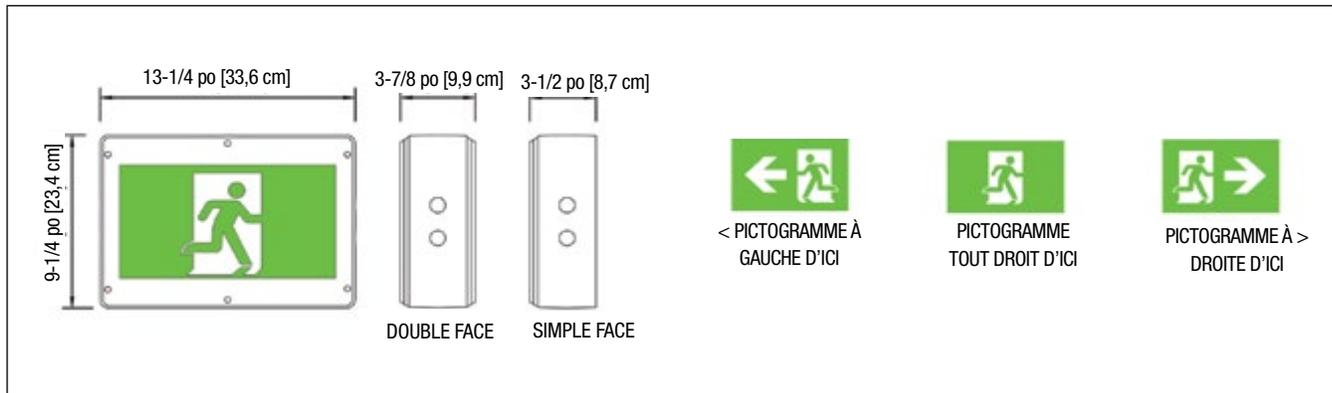
# Série LN

## Enseigne de sortie NEMA-4X à pictogramme



### DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées



### 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	Min. 2 heures
Autodiagnostic	120 / 347 Vca	Moins de 3,5W	Batterie Ni-Cd	Min. 2 heures

### POUR COMMANDER

SÉRIE	FACE/MONTAGE	COULEUR	TENSION	OPTIONS
LN = enseigne de sortie à pictogramme NEMA-4X et NSF	1 = simple face, montage universel 2 = double face, montage universel	B = noir W = blanc du manufacturier	S = autonome, 120 à 347 Vca SD = autonome diagnostic nickel-cadmium, 120/347 Vca SD2 = autonome diagnostic 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 NEX = système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> câblé, 120/347 Vca NEX2= système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> câblé, 120/277 Vca NEXRF= système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> sans fil, 120/347 Vca NEXRF2= système avec interface NEXUS <sup>MD</sup> sans fil, 120/277 Vca	Vide = aucune option CW = basse température (-20°C pour SD, SD2 et NEXUS <sup>MD</sup> seulement)

EXEMPLE : LN1BUCW

À l'encontre des enseignes EXIT/SORTIE, l'enseigne à pictogramme n'est pas offerte en configuration à double flèche.



# Série RG-NX

## Certifié NEMA-4X

Type : \_\_\_\_\_  
 Projet / Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur : \_\_\_\_\_  
 Préparé par : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_  
 No. de modèle : \_\_\_\_\_

### Éclairage de pointe pour environnements architecturaux, commerciaux et industriels.

Les unités à batterie **RG-NX** établissent une nouvelle norme impressionnante pour l'éclairage des voies d'issue, éclairant jusqu'à 70 pi de centre en centre, sur une largeur de 3 pieds. D'une allure incomparable, les unités à batterie **RG-NX** sont destinées aux environnements où l'humidité, la poussière, les infiltrations d'eau et le risque de vandalisme sont des critères de spécification.

### CARACTÉRISTIQUES

- Procure un excellent éclairage du chemin d'évacuation jusqu'à 70 pi de centre en centre (lampe de 12 V, 20 W)
- Plaque arrière en aluminium moulé, entièrement garnie d'un joint d'étanchéité et pourvue d'un couvercle en polycarbonate transparent – certifiée NEMA-4X
- Modèle de série fourni avec fonction diagnostic avancé non audible, délai de temporisation de 10 minutes et déconnexion des lampes
- Possibilité d'activer ou désactiver les fonctions alarme sonore et temporisation lors de l'installation
- Système de diagnostic à microcontrôleur, teste, détecte et indique les défaillances de la batterie, du circuit du chargeur ou des lampes MR16
- Bouton d'essai magnétique discret
- Batterie au plomb-acide sans entretien de longue durée
- Entrée pour conduit rigide 1/2 po sur le dessus et à l'arrière
- Adaptée à une installation sur une boîte de jonction de 4 po
- Modèle de série fourni avec vis inviolables et l'embout requis
- Entrée 120/347 Vca standard
- Modèle pour basses températures -40 °C (-40 °F) en option
- Certifiée NSF pour les usines de transformation alimentaire
- Certifiée à la norme C22.2, No 141-15 CSA



nexus®



NEMA-4X

### SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer l'unité à batterie **Lumacell<sup>MD</sup> Série RG-NX** certifiée NEMA-4X. Spécialement conçu en fonction des endroits soumis à un usage abusif, mouillés ou des températures froides (option CW -40 °C (-40 °F)), le boîtier en aluminium moulé sous pression sera entièrement garni d'un joint d'étanchéité, d'une plaque arrière en aluminium moulé et d'un couvercle en polycarbonate robuste transparent, résistant aux rayons UV. Les phares seront entièrement ajustables sans outils et équipés de lampes halogènes de type MR16 à haute intensité. Le modèle de série sera fourni avec des vis inviolables et l'embout requis. La Carte microcontrôleur de diagnostic avancé Lumacell<sup>MD</sup> devra fournir la charge nominale durant une période minimale de 30 minutes jusqu'à 87,5 % de la tension nominale de la batterie. Le chargeur incorpore des circuits de blocage et de protection des baisses de tension et le débranchement à basse tension protégeant l'unité des surtensions, des courts-circuits et de la polarité inversée.

La tension nominale de l'unité sera 120 ou 347 V, 60 Hz. La tension de sortie sera de \_\_\_\_\_ V. L'unité devra procéder à des autotests d'une minute à intervalles de 30 jours, de 10 minutes le sixième mois et de 30 minutes à intervalles de 12 mois. L'unité sera pourvue d'un bouton d'essai magnétique. Une lampe témoin indiquant « entretien requis » sera située près du bouton d'essai et clignotera sur détection d'une défaillance. À l'intérieur de l'unité, un afficheur de diagnostic à 4 DEL identifiera la source du défaut (batterie, chargeur, circuits, lampes).

L'unité sera certifiée CSA C22.2 No 141-15.

L'unité devra être le modèle **Lumacell<sup>MD</sup>** : \_\_\_\_\_ .

### GRILLES DE PROTECTION

460.0031-L	Montage mural
------------	---------------

### ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Embout spécial additionnel pour vis inviolables . . . . . TPB
Support universel (pour montage aux poteaux, poutres en I, Superstrut <sup>MC</sup> ) . . . . . PMK

### LAMPES DE REMPLACEMENT

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS
580.0074-L	M6W, MR16, 6 V-6 W FL
580.0079-L	M10W, MR16, 6 V-10 W FL
580.0080-L	M12W, MR16, 12 V-12 W FL
580.0064-L	MH20W, MR16, 12 V-20 W FL
580.0093-L	MR16, 12 V-5 W DEL
580.0097-L	MR16, 6 V-4 W DEL
580.0104-L	MR16, 12 V-5 W DEL
580.0106-L	MR16, 12 V-5 W DEL

Type : \_\_\_\_\_  
 Projet / Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur : \_\_\_\_\_  
 Préparé par : \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_  
 No. de modèle : \_\_\_\_\_

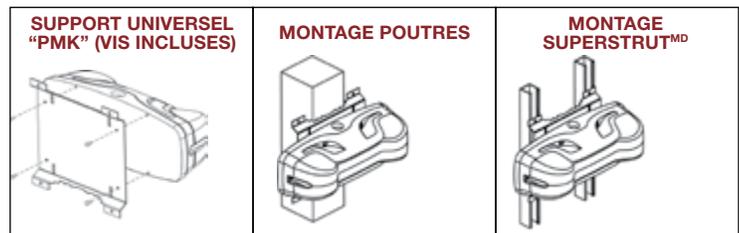
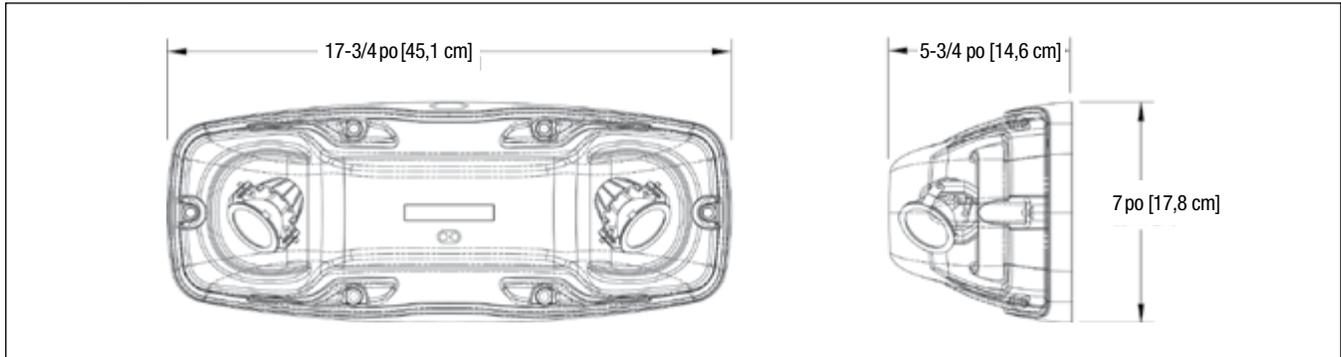
# Série RG-NX

Certifié NEMA-4X



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## CONSOMMATION C.A. ET CAPACITÉ DES BATTERIES

MODÈLE	SPÉCIFICATIONS C.A.	CAPACITÉ EN WATTS				
		30MIN	1H	1,5H	2H	4H
RGNX36	120/347 Vca 0,15/0,06 A	36	21	15	12	6
RG12NX72		72	42	30	24	12
RG12NX108		108	63	45	36	18
Temp. froides 36W	120 Vca 0,45/0,20 A	36	-	-	-	-
Temp. 72/108W		72/108	-	-	-	*

\*La capacité dépend de la température ambiante.

## POUR COMMANDER

SÉRIE	CAPACITÉ	NOMBRE DE PHARES	TYPE DE LAMPE	COULEUR	TENSION C.A.	OPTIONS
<b>RGNX</b> = 6 V, NEMA-4X <b>RG12NX</b> = 12 V, NEMA-4X	<b>36</b> = 6 V-36 W <b>72</b> = 12 V-72 W <b>108</b> = 12 V-108 W	2 = 2 phares	<b>LD1</b> = MR16 DEL, 6 V-4 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>M6W</b> = MR16 halogène, 6 V-6 W <b>M10W</b> = MR16 halogène, 6 V-10 W <b>M12W</b> = MR16 halogène, 12 V-12 W <b>M20W</b> = MR16 halogène, 12 V-20 W <b>MH20W</b> = rendement élevé, 12 V-20 W	<b>Vide</b> = blanc <b>BK</b> = noir <b>SG</b> = gris	<b>Vide</b> = 120/347 Vca <b>ZC</b> = 277 Vca	<b>Vide</b> = aucune option <b>CW1</b> = basse température 120 Vca <b>CW3</b> = basse temp. 347 Vca* <b>NEX</b> = interface système NEXUS <sup>MD</sup> ** <b>NEXRF</b> = interface système NEXUS <sup>MD</sup> sans fil** <b>PMK-L</b> = support universel (vendu séparément) <b>690.0454-L</b> = embout additionnel pour vis inviolables (vendu séparément)

EXEMPLE : RGNX362M6W



# Série MQM-NX

Unité satellite  
certifiée NEMA-4X

Type : \_\_\_\_\_  
 Projet / Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur : \_\_\_\_\_  
 Préparé par : \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_  
 No. de modèle. : \_\_\_\_\_

## CARACTÉRISTIQUES

- Plaque arrière en aluminium moulé ou en polycarbonate garnie d'un jointe d'étanchéité, couvercle en polycarbonate clair résistant aux chocs et aux rayons ultraviolets
- Choix de modèles avec une ou deux lampes
- Disponible en modèles de 6, 12 ou 24V MR16 ou MR16 DEL
- Remplacement facile de la lampe
- Modèle standard doté de vis et embout inviolables
- Certifiée NSF pour les usines de transformation alimentaire
- Certifiée NEMA-4X\*
- Pour usage à l'intérieur ou à l'extérieur
- Luminaire en polycarbonate
- Certifiée CSA C22.2 No.141-15

**NEMA-4X**



## SPÉCIFICATION TYPE

Fournir et installer le phare satellite **Série MQMP-NX** de **Lumacell<sup>MD</sup>** offrant un choix de modèles à une ou deux lampes selon le design. Ces phares satellites seront munis d'une plaque arrière en polycarbonate, résistant aux rayons UV et ignifuge, entièrement garnie d'un joint d'étanchéité et d'un couvercle en polycarbonate clair résistant aux chocs et aux rayons UV. Ils seront certifiés NEMA-4X et NSF et spécifiquement conçus pour les endroits soumis à un usage abusif, mouillés, ou à des températures froides, les usines de transformation alimentaire, ainsi que pour des applications impliquant des agents corrosifs. Le modèle standard sera doté de vis en acier inoxydable inviolables et de l'embout assorti.

L'appareil satellite sera certifié CSA C22.2 No. 141-15. La ou les têtes seront complètement ajustable(s) sans outils et devront être de type MR16 à halogène de \_\_\_\_\_V \_\_\_\_\_W.

Le phare satellite sera le modèle **Lumacell<sup>MD</sup>** : \_\_\_\_\_.

## LAMPES DE REMPLACEMENT: MQMP

MODÈLE	TYPE DE LAMPE	TENSION
580.0074-L	MR16 à faisceau large	6 V-6 W
580.0079-L	MR16 à faisceau large	6 V-10 W
580.0080-L	MR16 à faisceau large	12 V-12 W
580.0070-L	MR16 à faisceau large	24 V-12 W
580.0097-L	MR16 DEL	6 V-4 W
580.0093-L	MR16 DEL	12 V-4 W
580.0104-L	MR16 DEL	12 V-5 W
580.0106-L	MR16 DEL	12 V-6 W
580.0098-L	MR16 DEL	24 V-4 W

Pour la liste complète des lampes de remplacement, voir p. 146 to 148

## LAMPES DE REMPLACEMENT: MQM

MODÈLE	TYPE DE LAMPE	TENSION
580.0068-L	MR16 IR à faisceau large	12 V-20 W
580.0077-L	MR16 à faisceau large	24 V-20 W
580.0100-L	MR16 DEL	24 V-6 W
580.0113-L	MR16 DEL	120 V-4 W

Type : \_\_\_\_\_  
 Projet / Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur : \_\_\_\_\_  
 Préparé par : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_  
 No. de modèle : \_\_\_\_\_

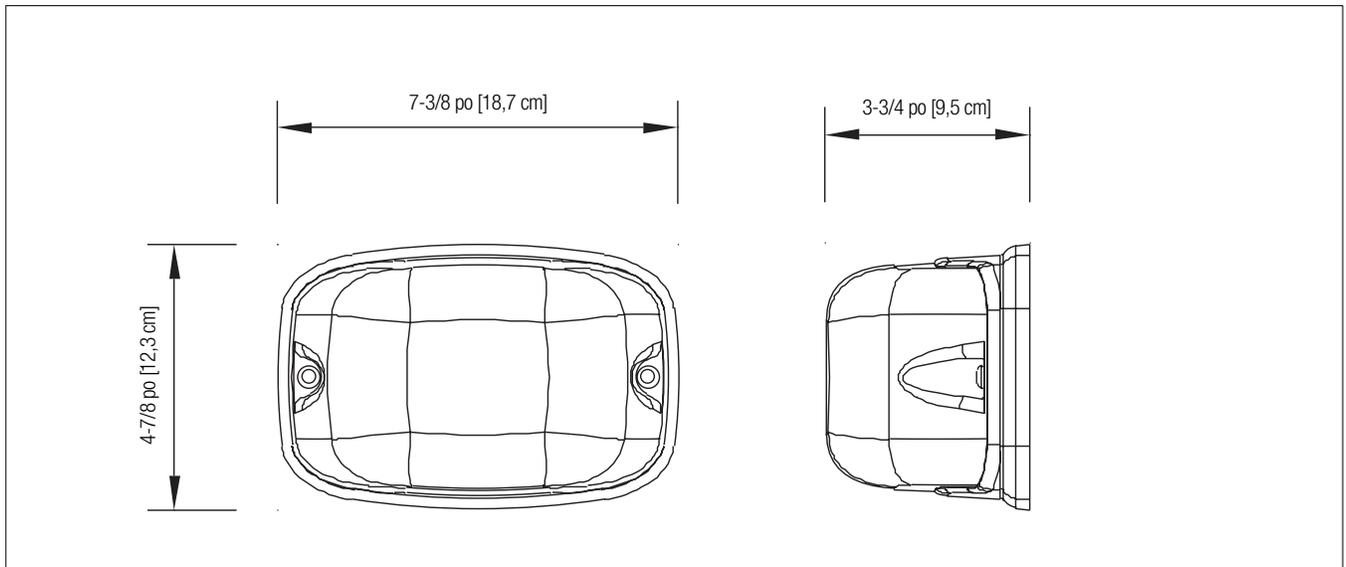
# Série MQM-NX

Unité satellite  
certifiée NEMA-4X



## DIMENSIONS

Les dimensions sont approximatives et pourraient être modifiées.



## POUR COMMANDER: MQMP

SÉRIE	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLES DES LAMPES	COULEUR	OPTIONS
<b>MQMP1NX</b> = polycarbonate, une lampe <b>MQMP2NX</b> = polycarbonate, deux lampes	<b>LD1</b> = MR16 DEL, 6 V-4 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>LD13</b> = MR16 DEL, 24 V-4 W <b>6V6W</b> = MR16 halogène, 6 V-6 W <b>6V10W</b> = MR16 halogène, 6 V-10 W <b>12V12W</b> = MR16 halogène, 12 V-12 W <b>24V12W</b> = MR16 halogène, 24 V -12 W	<b>Vide</b> = blanc du manufacturier <b>BK</b> = noir <b>SG</b> = gris	<b>-SM</b> = montage en surface*  <small>* Boîte de jonction en plastique de surface inclus</small>

EXEMPLE: MQMP1NX6V6WBK

## POUR COMMANDER: MQM

SÉRIE	TENSION, PUISSANCE ET MODÈLES DES LAMPES	COULEUR
<b>MQM1NX</b> = aluminium moulé, une lampe <b>MQM2NX</b> = aluminium moulé, deux lampes	<b>12V20WH</b> = MR16-IR, 12 V-20 W, haute puissance <b>24V20W</b> = MR16 halogène, 24 V-20 W <b>LD14</b> = MR16 DEL, 24 V-6 W <b>LD26</b> = MR16 DEL, 120 V-4 W	<b>Vide</b> = blanc du manufacturier <b>BK</b> = noir <b>SG</b> = gris

EXEMPLE: MQM2NX12V20W

# PHOTOMÉTRIES

La série d'éclairage de secours NEMA-4X Lumacell<sup>MD</sup> établit une nouvelle norme de référence impressionnante pour l'éclairage de centre en centre d'un chemin d'évacuation. Les unités à batterie et phares satellites éclairent un chemin d'évacuation de 89 pieds de longueur et 6 pieds de largeur.

Données photométriques fondées sur une hauteur de montage de 7 pi, des valeurs de réflectance de 80-50-20 et des lampes DEL MR16 de 12 V, 6 W.



L'image 3D montre une installation avec deux unités à batterie Série RG-NX et une unité combinée LNC dans une application industrielle en conditions d'éclairage normales.



Le rendu d'éclairage de l'image 3D montre une installation avec deux unités à batterie Série RG-NX et une unité combinée LNC dans une application industrielle en conditions d'éclairage de secours.

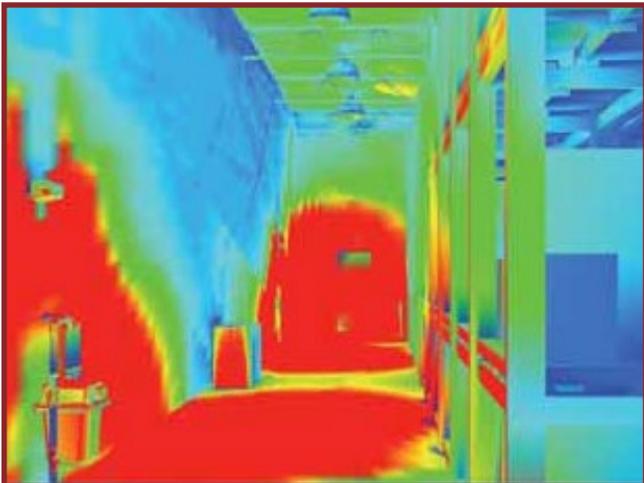
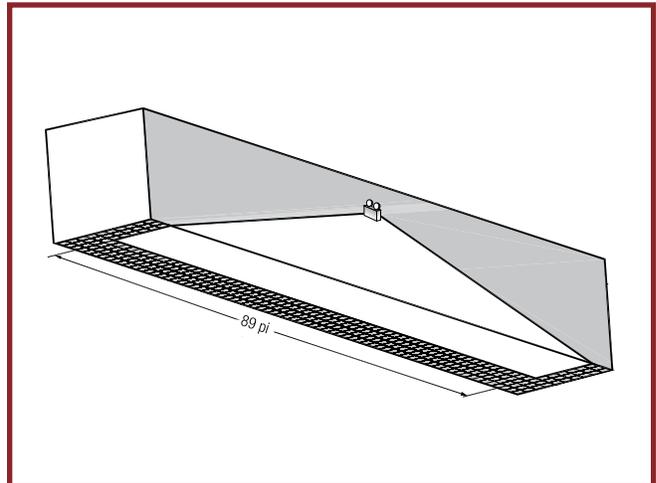


Image couleur 3D à l'échelle du niveau d'éclairage, montre la configuration d'éclairage du chemin d'évacuation produite par deux unités à batterie RG-NX et une unité combinée LNC.



Courbe ISO sur une étude point par point d'un unité à batterie Série RG-NX.

NOTE: Les résultats photométriques illustrés sont fondés sur une simulation à l'aide du logiciel AGI32 avec 1 fc moyen et 0,1 fc minimum et un ratio max-min de 40:1. Lumacell<sup>MD</sup> décline toute responsabilité à l'égard des exigences locales ou des variables spécifiques au projet. Ceci est un guide prévu à titre d'aide à la conception et non une garantie de conformité à un code.





[www.lumacell.com](http://www.lumacell.com)



Toutes les informations et les spécifications qui paraissent dans cette publication sont modifiables à cause de changements aux dessins techniques, d'erreurs ou d'omissions.

Les illustrations et les schémas peuvent différer des produits véritables.

© 2016 Thomas & Betts Limitée. Tous droits réservés.