



Série HZM

Unités à batterie pour les
emplacements dangereux :

Classe I Zone 2 Groupes : IIA, IIB et IIC

Class I Division 2 Groupes : A, B, C et D

Projet / Emplacement :

Entrepreneur :

Date :

Préparé par :

Caractéristiques

- Certifié Classe I Zone 2, Groupes IIA, IIB et IIC
- Certifié Classe I Division 2, Groupes A, B, C et D selon CSA C22.2 No.137-M1981
- Certifié pour les codes de température de plusieurs types de lampes de secours
- Certifié CSA C22.2 No141
- Cadre en polymère de grade industriel, avec joint intégré afin prévenir l'infiltration d'eau
- Panneau arrière hyper-résistant en aluminium de 1/8 pouce d'épaisseur avec trous de fixation afin de permettre une installation sécuritaire au mur
- Deux lampes à halogène ou à DEL MR16, protégées par une cage en aluminium et un couvercle en polycarbonate
- Batteries scellées et sans entretien de type plomb-calcium procurant une alimentation de secours jusqu'à 120 W
- Chargeur de batterie intégré de type micro-contrôleur avec circuiterie d'auto-test et d'auto-diagnostique
- Conduit électrique de 1/2 pouce sur les deux côtés et sur le dessus
- Compatibilité avec le système NEXUS® (pour plus d'information sur NEXUS®, veuillez communiquer avec votre représentant des ventes).



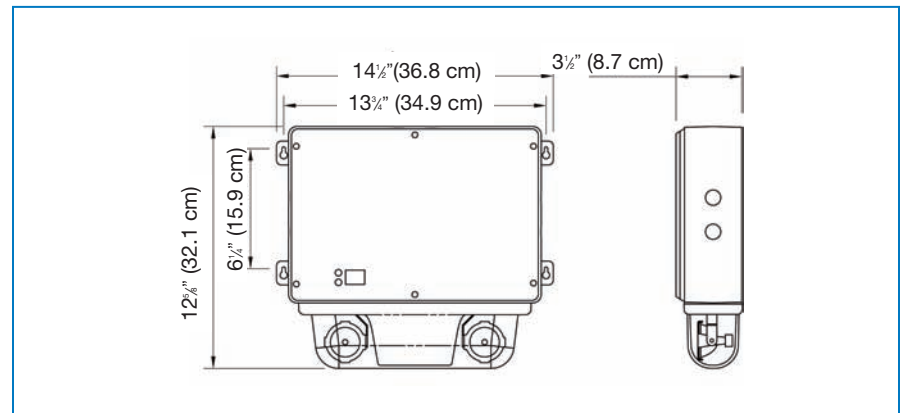
Spécification type

Fournir et installer les unités de batterie Emergi-Lite **Série HZM**. Conçu spécifiquement pour les emplacements dangereux, le cadre de l'équipement doit être fait de polymère de qualité industrielle incluant des joints le long des deux côtés du contour du cadre. Le cadre doit être fixé entre deux panneaux faits de feuilles d'aluminium de 1/8 pouce d'épaisseur. Le panneau arrière doit inclure quatre trous de fixation permettant une installation au mur. Le panneau avant doit inclure deux lentilles étanches pour les voyants lumineux : AC-on (c.a. sous tension) et "Service required" (entretien nécessaire). Lorsque spécifié, l'équipement doit être pourvu d'un compartiment inférieur contenant deux ampoules de secours avec têtes ajustables et des lampes halogènes ou à DEL MR-16 longue durée de ___ V et ___ W. Les lampes doivent être protégées par une cage en aluminium ainsi que par un couvercle en polycarbonate transparent et antichoc.

L'équipement doit être certifié pour les emplacements dangereux ; Classe I Division 2 Groupes A, B, C et D et Classe I Division 2 Groupes: A, B, C et D. Le matériel standard doit comporter une tension d'entrée c.a. double de 120/347Vac et doit être équipé d'un interrupteur de contrôle magnétique situé sur le côté gauche du cadre. L'unité doit être dotée de fonctions d'auto-test et d'auto-diagnostique régulées par un microcontrôleur et doit se tester elle-même automatiquement durant 1 minute tous les 30 jours, 10 minutes à tous les 6 mois et 30 minutes une fois par année. Le voyant lumineux DEL "Service required" doit s'allumer aussitôt qu'un problème est détecté. Un affichage à 4 DEL servant au diagnostique et situé à l'intérieur de l'unité doit identifier la source du problème (batterie, circuiterie du chargeur ou charge imposée par la lampe).

L'unité de batterie doit être du modèle Emergi-Lite : _____.

Dimensions



Grilles de protection

460.0078-E Montage mural

Consommation énergétique

Modèle	Spécifications c.a.	Capacité en watts					
		30min	1h00	1h30	2h00	4h00	
HZM36	120 / 347 V c.a.	0,17 / 0,06 Amp	36	21	15	12	-
HZM72		0,30 / 0,10 Amp	72	42	30	24	12
HZM120		0,30 / 0,10 Amp	120	70	50	40	20

Codes de température

Spéc.	Code de température	Caractéristiques CSA/UL	Lampe de remplacement
6V - 10W	T3C	160 °C	580.0079-E
12V - 12W	T3A	180 °C	580.0080-E
12V - 20W	T2D	215 °C	580.0068-E

Note : Utiliser les lampes de remplacement spécifiées pour éviter la surchauffe.

Pour commander

Série	Capacité	Couleur	Tension c.a.	Options	Nombre de phares	Type de lampe
06HZM = 6 volts 12HZM = 12 volts	36 = 6V-36 watts 72 = 12V-72 watts 120 = 12V-120 watts	Vide = gris	Vide = 120/347 V c.a. -2 = 277 V c.a.	U = auto diagnostic - audible UN = auto diagnostic silencieux (standard) NEX = interface système Nexus® * Les options ne sont pas toutes disponibles avec le système NEXUS®. Veuillez communiquer votre représentant des ventes.	/0 = aucun phare /2 = 2 phares	MJ = 6V - 10 watts, MR16 MK = 12V - 12 watts, MR16 MW = 12V - 20 watts, MR16-IR LG = 12V - 4 watts DEL

EXEMPLE : 06HZM36UN/2MJ