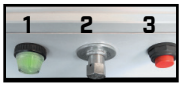
Projet _____ Type _____

N° de catalogue _____ Date _____

AimLite

EBZN2
UNITÉ À BATTERIE POUR LES ENDROITS DANGEREUX
CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES C, D

Les unités à batterie EBZN2 homologuées Classe I, Division 2 sont conçues pour utilisation dans les emplacements dangereux. L'unité scelle son intérieur à l'aide d'un joint d'étanchéité continu intégré. La lampe-témoin à DEL et l'interrupteur de tests sont également scellés.



VUE DU DESSOUS
1- LAMPE TÉMOIN À DEL C.A. EN MARCHE
2- SOUPAPE DE RESPIRATION
3- INTERRUPTEUR DE TESTS

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CIRCUIT ÉLECTRIQUE
- Entrée 120/347V c.a. 60Hz, sélectionnable sur le chantier
- Système de charge au contrôle de précision, à régénération rapide et à efficacité élevée
- Tension de sortie d'alimentation d'urgence de 12V c.c.
- Puissance de sortie de 36 à 200W
- Durée d'alimentation d'urgence de 30 minutes de série
- Interrupteur d'essai avec poussoir à rappel scellé
- DEL de diagnostique/témoin pour marche du c.a.
- Chargeur à courant limité entièrement automatique
- Conception et construction à semi-conducteurs et protection contre éclairage réduit et court-circuit
- Compensation thermique
- Connecteurs de bornier de grand format pour tous les branchements électriques
- Recharge complète en 24 heures
- Batterie sans entretien

MÉCANIQUE
- Construction renforcée, non métallique robuste
- Lentille monopièce, moulée avec joint d'étanchéité
- Couvert inférieur à charnière, rattaché avec deux vis
- Soupape de respiration unidirectionnelle pour laisser les gaz et/ou la condensation de moisissure s'échapper
- Toute la quincaillerie en métal externe est faite d'acier inoxydable
- Construction pour montage mural
- Boîtier au fini gris
- Le montage des phares sur le dessus est de série

HOMOLOGATIONS
- Homologué CSA C22.2 #137
- Homologué CSA C22.2 #141-15
- Classe I, Division 2, Groupes C, D

CONFORMITÉ
- Rencontre les normes de NMB-005

SURVOL			
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/347	**PUISSANCE C.C. (W)**	36 - 200
TENSION À LA SORTIE (V CC)	12		

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Pour les détails complets de garantie, s'il vous plaît voir nos termes et conditions dans notre site Internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

T 514 227-1288 TF 1 866 348-2374 aimlite.com

EBZN2

GUIDE DE COMMANDE

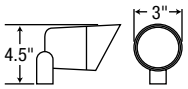
EBZN2			—	

SÉRIE	VOLTS (V CC)	WATTS (W)	PHARE/LAMPE	LAMPE
EBZN2	12 - 12	VOIR LE TABLEAU DES PUISSANCES CI-DESSOUS	0 - SANS PHARE 1MW - UNE MR16 À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES 2MW - UNE MR16 À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS

Note: Pour une description détaillée des options, veuillez consulter la page des options.

SÉLECTION DE LAMPE

12 VOLTS	
MR16 - PHARE PETIT FORMAT (AVEC LAMPES)	
DEL	4WLR, 5WLA, 6WLA, 7WLA



Type MW - MR16

CODES DE TEMPÉRATURE

PHARE/LAMPE	CODE DE TEMPÉRATURE (25°C)	CODE DE TEMPÉRATURE (40°C)
00	T5	T4A
MW4L	T5	T4A
MW5L	T3C	T3B
MW6L	T4	T3C
MW7L	T4	T3C

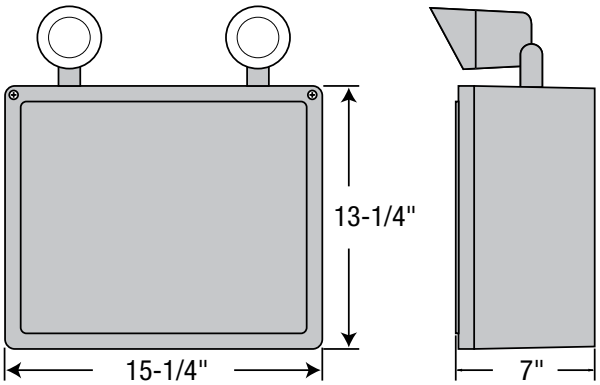
PUISSANCES DU MODÈLE

CAPACITÉ DE PUISSANCE					
MODÈLE	VOLTS (V CC)	30 MIN.	60 MIN.	90 MIN.	120 MIN.
EBZN212036	12	36	18	12	9
EBZN212050	12	50	25	16	12
EBZN212072	12	72	36	24	18
EBZN212100	12	100	50	33	25
EBZN212160	12	160	80	53	40
EBZN212200	12	200	100	66	50

TABLEAU DE LUMENS

WATTS	LUMENS
4W LR	388
5W LA	435
6W LA	507
7W LA	652

DIMENSIONS



Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.
SVP, consultez notre guide des résistances chimiques plastiques pour une utilisation appropriée de votre produit.