ÉCLAIRAGE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

AimLite

CONTENT

4 VOTRE FOURNISSEUR PRIVILÉGIÉ

6 QU'EST-CE QU'UN EMPLACEMENT DANGEREUX?

Classes et divisions des emplacements dangereux, Groupes de gaz et poussières, Les classes de température

10 LUMINAIRE

Luminaires pour haut plafond, Projecteurs, Linéaires, Étanche à la vapeur

20 ÉCLAIRAGE D'URGENCE

Enseigne de l'homme qui court, Enseignes de sortie, Unité de batterie, Phares satellites

VOTRE FOURNISSEUR PRIVILÉGIÉ

À PROPOS D'AIMLITE

Nous nous engageons à toujours offrir des produits qui répondent ou dépassent les exigences et les attentes de nos clients. C'est grâce à cet engagement que notre entreprise est un succès.

Notre laboratoire est certifié ISO / IEC 17025 par CSA International en vertu du programme CPP (certification par-catégorie) ce qui nous permet de mener des évaluations de sécurité et de performance et de réaliser une centain de tests différents sur nos produits.
Ceci permet à AimLite de certifier de nouveaux produits, toujours plus personnalisés, rapidement sur le marché.

L'objectif d'AimLite est de maintenir et d'améliorer la qualité de ses produits grâce à des programmes qui permettent aux employés de faire leur travail correctement dès le début, tout en collaborant avec des fournisseurs qui partagent les mêmes valeurs et qui sont les meilleurs dans le domaine.

Notre équipe est composée des plus compétents et reconnus dans le secteur de l'urgence et l'industrie canadienne d'éclairage.

DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PRODUITST

Notre équipe d'ingénierie, composée de 20 spécialistes dotés de passés professionnels et d'expériences techniques variées, nous permet de développer une multitude de nouveaux produits répondants aux exigences des clients d'aujourd'hui. Notre objectif est de concevoir des produits innovants à des prix compétitifs, tout en respectant les standards de l'industrie tel que l'energie éconergétique.

SATISFACTION DU CLIENT

La satisfaction de nos clients est la priorité principale d'AimLite : nous voulons être leur fournisseur privilégié. Notre service à la clientèle est composé de représentants des ventes compétents, bilingues, très bien formés, et dont le seul but est de répondre aux besoins des clients. Le personnel de vente est continuellement formé sur les dernières tendances de l'éclairage, les technologies et les développements afin qu'ils puissent servir activement les clients, résoudre les problèmes, initier des changements et partager leur savoir-faire avec le reste de l'équipe. Outre leur expérience, nos techniciens ont une vaste formation académique, ce qui nous permet d'offrir un soutien technique dans les secteurs manufacturiers, du détail et de la distribution. AimLite est dédiée à ses clients, ses employés et à la sécurité.

QU'EST-CE QU'UN EMPLACEMENT DANGEREUX?

Une zone dangereuse (aussi nommée atmosphère potentiellement explosive) est un environnement susceptible de contenir toute concentration de gaz ou vapeurs inflammables, brouillards, liquides, poussières ou même des fibres ou parcelles potentiellement explosives. Les situations qui impliquent des procédés de production, transformation, livraison et stockage de substances inflammables produisent habituellement des environnements potentiellement explosifs.

Les industries typiquement concernées incluent : pétrole et gaz, raffinage et traitement pétrochimiques, stockage de combustible, fabrication de produits chimiques et production d'énergie électrique. Les autres industries concernées incluent : la construction automobile, le traitement des eaux, la pharmaceutique, les distilleries, les producteurs alimentaires, l'aviation, le militaire, de finition par sablage et peinture.

Cependant, plusieurs entreprises ne réalisent pas que la poussière est aussi susceptible de créer un emplacement dangereux et les installations comme celles des fabricants d'aliments et de boissons, usines de plastique, meuneries, de recyclage on d'entreposage et manutention des grains doivent également s'assurer que tout emplacement potentiellement dangereux soit classifié correctement.

POURQUOI UTILISER L'ÉCLAIRAGE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX?

En présence de ces éléments, tout équipement électrique installé dans ces types d'environnements doit être spécifiquement conçu et testé de manière à répondre à plusieurs exigences qui, ensemble, assurent la sécurité du personnel et évitent des situations potentiellement dangereuses entraînées par la réaction des équipements à son environnement.

Afin d'assurer la sécurité, des exigences spéciales sont établies pour le câblage, les composants électriques et l'intégrité structurelle.

CLASSES ET DIVISIONS DES EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSES

La «classe» définit la nature générale (ou les caractéristiques) de la matière dangereuse dans l'environnement.

CLASSE I

Emplacement jugé dangereux à cause de la présence dans l'air de gaz ou de vapeurs inflammables en quantités suffisantes pour constituer un mélange explosif ou inflammable.

CLASSE II

Emplacement jugé dangereux à cause de la présence de poussières combustibles ou conductrices d'électricité.

CLASSE III

Emplacement jugé dangereux à cause de la présence de fibres ou de parcelles inflammables, mais dans lequel celles-ci ne sont pas prévues être en suspension dans l'air en quantités suffisantes pour constituer des mélanges inflammables.

DIVISIONS

La division définit la probabilité de présence d'une matière dangereuse en concentration inflammable dans l'atmosphère de l'environnement.

DIVISION 1

La substance de référence classée sera présente dans des conditions normales de fonctionnement.

DIVISION 2

La substance de référence classée sera présente uniquement dans des conditions de fonctionnement anormales, par exemple la rupture accidentelle du contenant ou le mauvais fonctionnement d'un système.

GROUPES DE GAZ ET POUSSIÈRES

Les atmosphères explosives présentent différentes caractéristiques chimiques qui affectent la probabilité et la gravité d'une explosion. Ces caractéristiques incluent notamment la température de combustion, l'énergie minimale d'inflammation, les limites inférieures et supérieures d'explosivité et le poids moléculaire.
Chaque substance présente une combinaison unique de caractéristiques, mais l'on constate que celles-ci peuvent être réparties en groupes similaires, simplifiant ainsi la sélection de l'équipement pour les emplacements dangereux.
Chaque gaz ou vapeur chimique utilisé dans l'industrie est classifié d'après un groupe de gaz.

ZONE DANGEREUSE	GROUPE	MATIÈRES REPRÉSENTATIVES
CLASSE I, DIVISION 1 & 2	A	ACÉTYLÈNE
	B	HYDROGÈNE
	C	ÉTHYLÈNE
	D	PROPANE
CLASSE II, DIVISION 1 & 2	E	POUSSIÈRES MÉTALLIQUES, COMME LE MAGNÉSIUM
	F	POUSSIÈRES CARBONÉES, COMME LA POUSSIÈRE DE CARBONE OU DE CHARBON
	G	POUSSIÈRES NON CONDUCTRICES, COMME LA FARINE, LES CÉRÉALES, LE BOIS ET LE PLASTIQUE
CLASSE III, DIVISION 1 & 2	AUCUN	FIBRES OU PARCELLES INFLAMMABLES, COMME LA FIBRE DE COTON, DE LIN OU DE RAYONNE

LES CLASSES DE TEMPÉRATURE

Une autre considération importante est la classe de température de l'équipement électrique.
Le tableau suivant indique que la température de surface d'une pièce d'équipement électrique de la classe T3 ne s'élèvera pas au-dessus de 200 °C, par exemple.

AMÉRIQUE DU NORD (NEC)	
T1 - 450	T3A - 180
T2 - 300	T3B - 165
T2A - 280	T3C - 160
T2B - 260	T4 - 135
T2C - 230	T4A - 120
T2D - 215	T5 - 100
T3 - 200	T6 - 85

LUMINAIRES POUR HAUT PLAFOND

HZB1

LUMINAIRES POUR HAUT PLAFOND DEL POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 1, GROUPES B, C, D
LUMINAIRES MARINS NON ENCASTRÉS,
TYPE EXTÉRIEUR (EAU SALÉE)

ÉQUIVALENTS DE L'INDICE DE ZONE

- Classe I, Zone 1, Groupe IIB

SURVOL			
WATTS (W)	30, 60, 100, 150	**EFFICACITÉ (LM/W)**	128-155
FLUX LUMINEUX (LM)	3 992-23 486	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	3 000, 4 000, 5 000, 5 700, 6 500

GUIDE DE COMMANDE

HZB1 — ____ — ____ — ____ — ____ — ____ — **GY**

SÉRIE	SÉLECTION DEL (W)	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	TYPE DE LENTILLE	ANGLES DE FAISCEAU (°)	COULEUR DU BOÎTIER
HZB1	A1 - 30 A2 - 60 A3 - 100	2 - 120-277	30 - 3 000 40 - 4 000 50 - 5 000 57 - 5 700 65 - 6 500	G - LENTILLE PLATE TRANSPARENTE	MW2 - 80° W3 - 110°	GY - GRIS
	A4 - 150	2 - 120-277 7 - 277-480		D[1] - LENTILLE PARABOLIQUE S[1] - LENTILLE SPHÉRIQUE STRIÉE TRANSPARENTE	W4 - 120°	

[1] La lentille parabolique et la lentille sphérique striée ne sont disponibles que pour les modèles 30 W et 60 W.

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

ÉTRIER

GRILLE DE PROTECTION POUR LENTILLE PLATE

GRILLE DE PROTECTION POUR LENTILLE SPHÉRIQUE

GRILLE DE PROTECTION POUR LENTILLE PARABOLIQUE

BOÎTE DE JONCTION

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

DEL

À GRADATION

ENDROITS MOUILLÉS

EMPLACEMENTS DANGEREUX

66 IP CERTIFICATION IP

IK09 ABSORPTION D'IMPACT

NMB 005

NEMA 4X

UL CERTIFIED

MARINE UL LISTED

Scannez pour plus d'informations

HZB2

LUMINAIRES POUR HAUT PLAFOND POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C, D
LUMINAIRES MARINS NON ENCASTRÉS,
TYPE EXTÉRIEUR (EAU SALÉE)

ÉQUIVALENTS DE L'INDICE DE ZONE

- Classe I, Zone 2, Groupe IIC

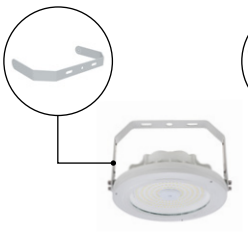
SURVOL			
WATTS (W)	30, 60, 100, 150	**EFFICACITÉ (LM/W)**	114 - 152
FLUX LUMINEUX (LM)	3 420 - 22 650	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	2 700, 3 000, 4 000, 5 000, 5 700, 6 500

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NO DE PRODUIT	TYPE DE LENTILLE	WATTS (W)	TEMP. DE COULEUR (K)[1]	FLUX LUMINEUX (LM)[2, 3]	EFFICACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H)[4]	HEURES TESTÉES LM-80 (H)[4]	ANGLE DE FAISCEAU (°)	B.U.G	COURANT DEL (MA)	FINITION	FACTEUR DE PUISSANCE
HZB2-A3-2-40-GW3GY	PLATE	100	4 000	15 651	150	80+	60 000	17 000	110	B3-U2-G1	1 667	GRIS	≥0.9

[1] Température de couleur typique : +/- 5 %.
[2] Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.
[3] Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.
Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



ÉTRIER

GRILLE DE PROTECTION POUR LENTILLE PLATE

GRILLE DE PROTECTION POUR LENTILLE SPHÉRIQUE

GRILLE DE PROTECTION POUR LENTILLE PARABOLIQUE

BOÎTE DE JONCTION

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

DEL

IK07 IMPACT RESISTANCE

À GRADATION

IK09 ABSORPTION D'IMPACT

ENDROITS MOUILLÉS

NMB 005

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NEMA 4X

66 IP CERTIFICATION IP

UL CERTIFIED

MARINE UL LISTED

Scannez pour plus d'informations

PROJECTEURS

HZF1

PROJECTEURS POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 1, GROUPES C, D
CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C, D
LUMINAIRES MARINS NON ENCASTRÉS,
TYPE EXTÉRIEUR (EAU SALÉE)

ÉQUIVALENTS DE L'INDICE DE ZONE

- Classe I, Zone 1, Groupe IIB

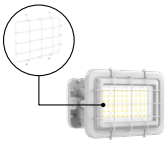
SURVOL			
WATTS (W)	30, 60, 100, 150, 200	**EFFICACITÉ (LM/W)**	128 - 165
FLUX LUMINEUX (LM)	4 050-31 400	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	2 700, 3 000, 4 000, 5 000, 5 700, 6 500

GUIDE DE COMMANDE

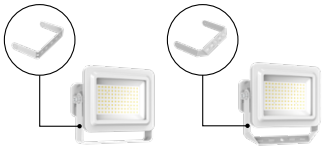
HZF1 — ____ ____ — ____ — ____ — **GY**

SÉRIE	SÉLECTION DEL (W)	ANGLES DE FAISCEAU	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER
HZF1	A1 - 30 A2 - 60 A3 - 100 A5 - 200	N2 - 23° W3 - 110° VW1 - 7Hx6V	2 - 120-277	27 - 2 700 30 - 3 000 40 - 4 000 50 - 5 000	GY - GRIS
	A4 - 150		2 - 120-277 7 - 277-480	57 - 5 700 65 - 6 500	

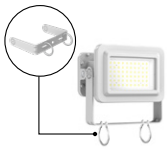
ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



GRILLE DE PROTECTION



ÉTRIER



MONTAGE POUR POTEAU

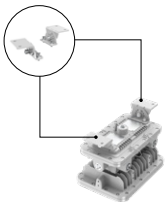
ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT

JOINT D'ARTICULATION

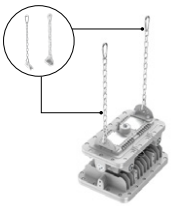
OINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU

BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND

BOÎTE DE JONCTION



MONTAGE LATÉRAL



MONTAGE SUR CHAÎNE

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

DEL

À GRADATION

ENDROITS MOUILLÉS

EMPLACEMENTS DANGEREUX

66 IP CERTIFICATION IP

IK09 ABSORPTION D'IMPACT

NMB 005

NEMA 4X

UL CERTIFIED

MARINE UL LISTED

Scannez pour plus d'informations

HZF2
PROJETCEURS POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C, D
LUMINAIRES MARINS NON ENCASTRÉS, TYPE EXTÉRIEUR (EAU SALÉE)

ÉQUIVALENTS DE L'INDICE DE ZONE

- Classe I, Zone 2, Groupe IIC

SURVOL			
WATTS (W)	30, 60, 100, 150, 200, 240, 300, 400	**EFFICACITÉ (LM/W)**	135 - 166
FLUX LUMINEUX (LM)	4 275 - 64 800	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	2 700, 3 000, 4 000, 5 000, 5 700, 6 500

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

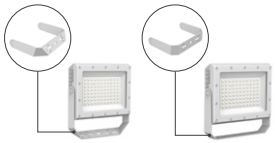
NO DE PRODUIT	WATTS (W)	TEMP. DE COULEUR (K)[1]	FLUX LUMINEUX (LM)[2, 3]	EFFICACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H)[4]	HEURES TESTÉES LM-80 (H)[4]	ANGLE DE FAISCEAU (°)	B.U.G	COURANT DEL (MA)	FINITION	FACTEUR DE PUIS-SANCE	DHT (%)
HZF2-A2W3-2-40-GY	60	4 000	9 724	157	70+	60 000	10 000	110	B3-U2-G1	662	GRIS	≥0.9	≤20
HZF2-A3W3-2-40-GY	100	4 000	16 879	164	70+	60 000	10 000	110	B3-U2-G1	810	GRIS	≥0.9	≤20

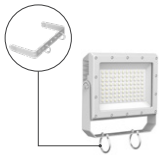
[1] Température de couleur typique : +/- 5 %.
[2] Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.
[3] Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.
Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.
[4] La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

GUIDE DE COMMANDE

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

GRILLE DE PROTECTION


ÉTRIER


MONTAGE POUR POTEAU

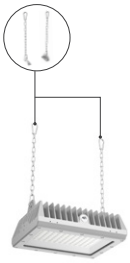
ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT

JOINT D'ARTICULATION

JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU

BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND

MONTAGE LATÉRAL


MONTAGE SUR CHAÎNE

BOÎTE DE JONCTION

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

DEL

À GRADATION

ENDROITS MOUILLÉS

EMPLACEMENTS DANGEREUX

66 IP CERTIFICATION IP

IK08 IMPACT RESISTANCE

NMB 005

NEMA 4X

UL CERTIFIED

MARINE UL LISTED

Scannez pour plus d'informations

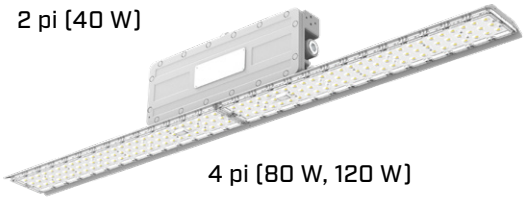
LUMINAIRES LINÉAIRES

HZL2

LUMINAIRE LINÉAIRE DE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUXE

CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C, D
LUMINAIRES MARINS NON ENCASTRÉS,
TYPE EXTÉRIEUR (EAU SALÉE)

2 pi (40 W)



4 pi (80 W, 120 W)

ÉQUIVALENTS DE L'INDICE DE ZONE

- Classe I, Zone 2, Groupe IIC

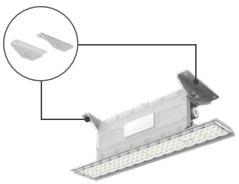
SURVOL			
WATTS (W)	40, 80, 120	**EFFICACITÉ (LM/W)**	156 - 165
FLUX LUMINEUX (LM)	6 529 - 19 253	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	2 700, 3 000, 4 000, 5 000, 5 700, 6 500

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

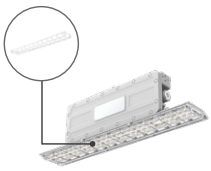
NO DE PRODUIT	WATTS (W)	TEMP. DE COULEUR (K)[1]	FLUX LUMINEUX (LM)[2, 3]	EFFICACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H)[4]	HEURES TESTÉES LM-80 (H)[4]	ANGLE DE FAISCEAU (°)	B.U.G	COURANT DEL (MA)	FINITION	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT (%)
HZL2-A2W3-2-40-GY	80	4 000	12 871	159	80+	54 000	17 000	110	B3-U3-G1	1 590	GRIS	≥0.9	≤20

[1] Température de couleur typique : +/- 5 %.
[2] Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.
[3] Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.
Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.
[4] La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

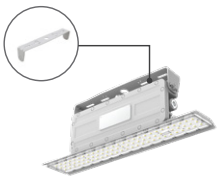
ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



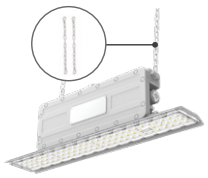
MONTAGE LATÉRAL



GRILLE DE PROTECTION



ÉTRIER



MONTAGE SUR CHAÎNE

BOÎTE DE JONCTION

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

DEL

À GRADATION

ENDROITS MOUILLÉS

EMPLACEMENTS DANGEREUX

66 IP CERTIFICATION IP

IK09 ABSORPTION D'IMPACT

NMB 005

NEMA 4X

UL CERTIFIED

MARINE UL LISTED

Scannez pour plus d'informations

LUMINAIRES ÉTANCHES À LA VAPEUR

VWX4-L

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR POUR ENDROITS DANGEREUX

Le VWX4-L est une série de luminaires étanches à la vapeur et aux poussières, spécialement conçu pour les emplacements dangereux où peuvent se trouver des vapeurs ou des gaz inflammables.

CONFORMITÉS

- Classe I, Division II, Groupes A, B, C et D, T5 ambiant 40°C
- Classe III, Division I et II, T5 ambiant 40°C

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**IRC**	80+
WATTS (W)	31 - 79	**POIDS (LB)**	14.15
FLUX LUMINEUX (LM)	3 797 - 10 047	**TEMPÉRATURE AMBIANTE**	-40°C À +40°C
EFFICACITÉ (LM/W)	117 - 143	**CONSTRUCTION**	BOÎTIER EN FIBRE DE VERRE, LENTILLE EN ACRYLIQUE RÉSISTANT AUX CHOCS, LOQUETS POM ET MATÉRIEL DE MONTAGE EN ACIER INOXYDABLE
TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000	**MONTAGE**	SURFACE, SUSPENDU

GUIDE DE COMMANDE

VWX4 — L ____ — ____ — ____ / ____ / ____

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	FLUX LUMINEUX (LM)	IRC	VOLTS (VCA)	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	OPTIONS
VWX4	L - DEL	A1A - CONSULTER A2A - LE TABLEAU A3A - DE SPÉCIFI- A4A - CATIONS TECHNIQUES	80 - 80	2 - 120-277 8 - 347	30K - 3000 35K - 3500 40K - 4000 50K - 5000	SS - LOQUETS D'ACIER INOXYDABLE KV - PROTECTEUR DE SURTENSION 10 KV DL[1] - ALIMENTATION D'URGENCE (DE 0°C - 25°C) 120 V ET 120-277 V SEULEMENT PC - LENTILLE À RAINURES GIVRÉE EN POLYCARBONATE SFAL - LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN ACRYLIQUE SFPL - LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN POLYCARBONATE TP - VIS INVIOLABLES L6 - CÂBLE BLANC DE 6' L10 - CÂBLE BLANC DE 10' AC[2] - CÂBLE D'AVIATION RGB-45 - SUPPORT DE FIXATION AU MUR (45º) L6-BK - CÂBLE NOIR DE 6' L10-BK - CÂBLE NOIR DE 10'

[1] Lorsque l'option DL est sélectionnée, le luminaire conserve le statut d'emplacement mouillé, cependant la certification NEMA 4X et les indices IP ne sont plus applicables

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

QUALITÉ SUPÉRIEURE

DEL

ENDROITS MOUILLÉS

EMPLACEMENTS DANGEREUX

66 CERTIFICATION IP

67 CERTIFICATION IP

NEMA 4X

Scannez pour plus d'informations

ÉCLAIRAGE D'URGENCE

DELUGE - RPNX

ENSEIGNE À PICTOGRAMME POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Class I, div 2, groups A, B, C, D
Class II, div 2, groups F, G
Class III, div 2

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**TENSION CC / PUISSANCE**	6 VCC = 0.8 W 12 VCC = 0.9 W 24 VCC = 1.2 W
TENSION À L'ENTRÉE (VCA)	120/277/347		
PUISSANCE À L'ENTRÉE	2 W CA ET CA/CC, FACE SIMPLE OU DOUBLE 3.34 W ALIMENTATION PROPRE, FACE SIMPLE OU DOUBLE		

GUIDE DE COMMANDE

RPNX _____ _____ _____ - _____ _____

SÉRIE	QTÉ DE FACES	MONTAGE	COULEUR DU CADRE	TENSION CC (VCC)	OPTIONS
RPNX	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE	BLANK - UNIVERSEL	BLK - NOIR WHT - BLANC	UNVDC - TENSION DE SECOURS UNIVERSELLE CC DE 6 À 24 BAT - ALIMENTATION PROPRE 90 MINUTES BAT1 - ALIMENTATION PROPRE 120 MINUTES	ATD[1] - AUTOTEST STANDARD CW[2] - TEMPÉRATURE DE -20°C À +40°C 0 - SANS INDICATEURS (FACE DOUBLE SEULEMENT) D U UR DR DL UL

[1]Disponible avec BAT & BAT1 seulement
[2]Disponible avec BAT seulement

DEL · ENDROITS MOUILLÉS · 66 IP CERTIFICATION IP · NMB 005 · EMPLACEMENTS DANGEREUX · IK10 ABSORPTION D'IMPACT

Energy Verified Énergie Vérifiée · SANITATION NSF/ANSI 2

Scannez pour plus d'informations

DELUGE - CRPNX

COMBINÉ À PICTOGRAMME POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Classe I, Div 2, Groupes A, B, C, D

Classe II, Div 2, Groupes F, G

Classe III, Div 2

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**PUISSANCE À L'ENTRÉE POUR CW1 (W)**	30
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/277/347	**TENSION À LA SORTIE (V CC)**	6, 12
TENSION À L'ENTRÉE POUR CW1 (CA)	120/277/347		

GUIDE DE COMMANDE

CRPNX					-	2		/	ATD	/	

SÉRIE	TENSION (V)	PUISSANCE (W)	QTÉ DE FACES	COULEUR DU BOÎTIER	PHARES	SÉLECTION DE LAMPE	OPTIONS OBLIGATOIRES	OPTIONS
CRPNX	06 - 6	036 - 36 NI-CD	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE	BLK - NOIR WHT - BLANC	2 - 2 PHARES	CONSULTER LE TABLEAU DES LAMPES	ATD - AUTOTEST	BLANK - STANDARD +10°C À +25°C CW1[1] - TEMPÉRATURE DE -40°C À +40°C 0 - SANS INDICATEURS (FACE DOUBLE SEULEMENT) D U UR DR DL UL
		050 - 50 PLOMB-ACIDE 072 - 72 PLOMB-ACIDE	1 - FACE SIMPLE					
	12 - 12	036 - 36 NI-CD	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE					
		072 - 72 NI-CD	1 - FACE SIMPLE					

[1] Disponible seulement avec 6V 36W, 12V 36W et 12V 72W

DEL · ENDROITS MOUILLÉS · 66 CERTIFICATION IP · NMB 005 · EMPLACEMENTS DANGEREUX · IK10 ABSORPTION D'IMPACT

Energy Verified Énergie Vérifiée

SANITATION NSF/ANSI 2

Scannez pour plus d'informations

DELUGE - EBNX

UNITÉ À BATTERIE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIV 2, GROUPES A, B, C, D
CLASSE II, DIV 2, GROUPES F, G
CLASSE III, DIV 2W

SURVOL			
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/277/347	**TENSION À LA SORTIE (VCC)**	6, 12
TENSION À L'ENTRÉE POUR CW1 (V CA)	120/277/347	**PUISSANCE À LA SORTIE (W)**	36 - 130
PUISSANCE À L'ENTRÉE POUR CW1 (W)	30		

GUIDE DE COMMANDE

EBNX					/ **ATO** /	

SÉRIE	**VOLTS (V)**	**WATTS (W)**	**SÉLECTION DE LAMPE**	**COULEUR DU BOÎTIER**	**OPTIONS OBLIGATOIRES**	**OPTIONS**
EBNX	06 - 6 12 - 12	036 - 36, NI-CD 050 - 50, PLOMB-ACIDE 072 - 72, PLOMB-ACIDE 100 - 100, PLOMB-ACIDE 130 - 130, PLOMB-ACIDE	CONSULTER LE TABLEAU DES LAMPES	BLK - NOIR WHT - BLANC	ATO- AUTO-TEST	BLANK - STANDARD +10°C À +25°C CW1[1] - TEMPÉRATURE DE -40°C À +40°C

[1] Disponible seulement avec 6V 36W, 12V 36W et 12V 72W (Ni-Cd si commandé avec CW1)

BRIDGE
PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

DEL

ENDROITS MOUILLÉS

66 IP CERTIFICATION IP

NMB 005

EMPLACEMENTS DANGEREUX

IK10 ABSORPTION D'IMPACT

SANITATION NSF/ANSI 2

Scannez pour plus d'informations

DELUGE - RMNX

PHARE SATELLITE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIV 2, GROUPES A, B, C, D
CLASSE II, DIV 2, GROUPES F, G
CLASSE III, DIV 2

SURVOL	
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL
TENSION À L'ENTRÉE (VCC)	6, 12, 24

GUIDE DE COMMANDE - DEL

RMNX		-			

SÉRIE	QTÉ DE PHARES	TENSION (VCC)	PUISSANCE (W)	TYPE DE LAMPE	COULEUR
RMNX	1 - PHARE SIMPLE 2 - PHARE DOUBLE	6-24V - 6 À 24 OPÉRATIONNEL	4W - 4	LR - DEL	BLK - NOIR WHT - BLANC
			5W - 5	LA - DEL	
		12-24V - 12 À 24 OPÉRATIONNEL	6W - 6	LA - DEL	
			7W - 7		

DEL
ENDROITS MOUILLÉS
66 CERTIFICATION IP
NMB 005
EMPLACEMENTS DANGEREUX
IK10 ABSORPTION D'IMPACT
SANITATION NSF/ANSI 2

Scannez pour plus d'informations

RPHZ
EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 1 & 2, GROUPES C, D
CA, CA/CC
ENTRÉE DE 120/347 V CA

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**PUISSANCE À L'ENTRÉE (W)**	3.4
TENSION À L'ENTRÉE (VCA)	120/347	**PUISSANCE C.C. (W)**	1.8
TENSION À L'ENTRÉE (VCC)	6, 12 OU 24		

GUIDE DE COMMANDE

RPHZ				/	

SÉRIE	**QTÉ DE FACES**	**MONTAGE**	**VOLTS (V CC)**	**OPTIONS**
RPHZ	1 - SIMPLE FACE 2 - DOUBLE FACE	C - PLAFOND P - SUSPENDU W - MURAL	BLANK - CA SEULEMENT 06 - 6 12 - 12 24 - 24	SPW - LETTRAGE OU DESSIN SPÉCIAL 0 - SANS INDICATEURS (DOUBLE FACE SEULEMENT) D U UR DR DL UL

DEL

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Scannez pour plus d'informations

RPZN2
EMPLACEMENTS DANGEREUX
CLASES I, DIVISION 2, GROUPES C, D
C.A., C.A./C.C. ET ALIMENTATION PROPRE

(version avec alimentation propre)

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**TENSION À LA SORTIE (V CC)**	6, 12, OU 24
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/347	**PUISSANCE C.C. (W)**	1.8
PUISSANCE À L'ENTRÉE (W)	3.6 C.A ET C.A./C.C. 4 ALIMENTATION PROPRE		

GUIDE DE COMMANDE

RPZN2	1	GRY	—		/	

SÉRIE	QTÉ DE FACES	COULEUR	OPÉRATION	OPTIONS
RPZN2	1 - FACE SIMPLE	GRY - GRIS	UNVDC - TENSION DE SECOURS UNIVERSELLE C.C. DE 6 À 24V C.C. BAT - ALIMENTATION PROPRE 90 MINUTES	↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↖ D U URDRDL UL

DEL

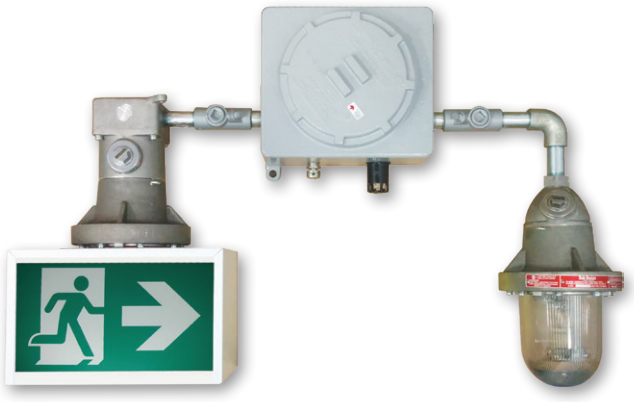
EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Scannez pour plus d'informations

CRPHZ
EXIT COMBINÉ EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 1, GROUPES C, D
MODÈLE 6 V CC, 12 V CC OU 24 V CC
ENTRÉE DE 120/347 V CA



SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**PUISSANCE CC (W)**	36 - 320
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120 OU 347	**CONSOMMATION DE L'ENSEIGNE (W)**	4.8
TENSION À LA SORTIE (V CC)	6, 12, OU 24	**CONSOMMATION CC DE L'ENSEIGNE**	3.4

GUIDE DE COMMANDE

CRPHZ ____ ____ ____ **—1Z** ____ ____ / ____

SÉRIE	VOLTS (V CC)	WATTS (W)	QTÉ DE FACES	PHARE	PHARE/LAMP	LAMPE	OPTIONS
CRPHZ	06 - 6 12 - 12 24 - 24	VOIR LE TABLEAU DES PUISSANCES CI-DESSOUS	1 - FACE SIMPLE 2 - FACE DOUBLE	0 - SANS PHARE 1Z - PHARE SIMPLE	1 - MONTAGE LAMPE SIMPLE 2 - MONTAGE LAMPE DOUBLE	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS	RDS - SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE (SPÉCIFIER LA TENSION C.A.) 0 - SANS INDICATEURS (DOUBLE FACE SEULEMENT) D U UR DR DL UL

DEL

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Energy Verified
Énergie Vérifiée

Scannez pour plus d'informations

CRPZN2
EMPLACEMENTS DANGEREUX
CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES C, D
12 V CC, 36-200W

VUE DU DESSOUS

1- LAMPE TÉMOIN DEL CA EN MARCHE
2- SOUPAPE DE RESPIRATION
3- INTERRUPTEUR DE TESTS

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**PUISSANCE CC (W)**	36 - 200
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120/347	**CONSOMMATION DE L'ENSEIGNE (W)**	3.6
TENSION À LA SORTIE (V CC)	12	**CONSOMMATION CC DE L'ENSEIGNE (W)**	1.8

GUIDE DE COMMANDE

CRPZN2 ____ ____ ____ — ____ ____ **GRY** / ____

SÉRIE	QTÉ DE FACES	WATTS (W)	VOLTS (V)	PHARE/LAMPE	LAMPE	COULEUR	OPTIONS
CRPZN2	1 - FACE SIMPLE	VOIR LE TABLEAU DES PUISSANCES CI-DESSOUS	1 - 12 V	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	GRY - GRIS	RDS - SUPPRESSION DES FRÉQUENCES À DISTANCE (SPÉCIFIER LA TENSION C.A.) D U URDRDL UL

DEL

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Energy Verified
Énergie Vérifiée

Scannez pour plus d'informations

EBHZ
UNITÉ À BATTERIE EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 1, GROUPES C, D,
MODÈLES 6, 12 OU 24 V C.C.
ENTRÉE DE 120/347 V C.A.

SURVOL			
TENSION À L'ENTRÉE (V CA)	120 OU 347	**PUISSANCE C.C. (W)**	36 - 320
TENSION À LA SORTIE (V CC)	6, 12 OU 24		

GUIDE DE COMMANDE

EBHZ				—		

SÉRIE	VOLTS (V CC)	WATTS (W)	VOLTS (V AC)	PHARE	LAMPE/PHARE	LAMPE
EBHZ	06 - 6 12 - 12 24 - 24	VOIR LE TABLEAU DES PUISSANCES CI-DESSOUS	BLANK - 120/347	1Z - SIMPLE 2Z - DOUBLE	1 - MONTAGE LAMPE SIMPLE 2 - MONTAGE LAMPE DOUBLE	VOIR LISTE DES LAMPES CI-DESSOUS

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Scannez pour plus d'informations

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

VUE DU DESSOUS

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

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

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.

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Scannez pour plus d'informations

RMHZ

PHARES SATELLITES POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 1 ET 2, GROUPES C, D
MODÈLES 6, 12 OU 24 V C.C.
MONTAGE AU MUR, AU PLAFOND OU SUSPENDU

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	QUARTZ OU DEL	**TENSION À LA SORTIE (V CC)**	6, 12 OU 24

GUIDE DE COMMANDE - DEL

RMHZ			—				/	

SÉRIE	PHARE	QTÉ DE LAMPE	VOLTS (V CC)	WATTS (W)	TYPE DE LAMPE	MONTAGE	OPTION
RMHZ	1 - SIMPLE 2 - DOUBLE (AVEC BOÎTE DE RACCORD)	1 - UNE LAMPE PAR PHARE 2 - DEUX LAMPES PAR PHARE	06-24V - 6- 24 OPÉRATIONNELLE	4W - 4	LR - DEL	C - PLAFOND P - SUSPENDU W - MURAL	LGD - GRILLE DE TÊTE MOULÉE SOUS PRESSION
				5W - 5	LA - DEL		
			12-24V - 12 - 24 OPÉRATIONNELLE	6W - 6	LA - DEL		
				7W - 7			

DEL

EMPLACEMENTS DANGEREUX

NMB 005

Scannez pour plus d'informations

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

AimLite

2233 rue de l'Aviation,
Dorval QC
H9P2X6, CA

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

2024-10-09