



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 centaine 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 PRODUITS

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'énergie 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 ou 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	2 - 120-277	30 - 3 000	G - LENTILLE PLATE TRANSPARENTE	MW2 - 80° W3 - 110°	GY - GRIS
	A2 - 60		40 - 4 000			
	A3 - 100		50 - 5 000			
	A4 - 150	2 - 120-277 7 - 277-480	57 - 5 700 65 - 6 500	D¹ - LENTILLE PARABOLIQUE S¹ - 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)



DEL



À GRADATION



ENDROITS MOUILLÉS



EMPLACEMENTS DANGEREUX



CERTIFICATION IP



IK09

ABSORPTION D'IMPACT



NMB 005



NEMA 4X



UL CERTIFIED



MARINE 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]	VOLTS [V]	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 [%]
HZB2-A3-2-40-GW36Y	PLATE	100	120-277	4 000	15 651	150	80+	60 000	17 000	110	B3-U2-G1	1 667	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.

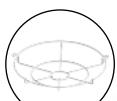
Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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)



ÉTRIER



GRILLE DE PROTECTION
POUR LENTILLE PLATE



GRILLE DE PROTECTION POUR
LENTILLE SPHÉRIQUE



GRILLE DE PROTECTION POUR
LENTILLE PARABOLIQUE



BOÎTE DE
JONCTION



DEL



À GRADATION



ENDROITS
MOUILLÉS



EMPLACEMENTS
DANGEREUX



CERTIFICATION
IP 66



IMPACT
RESISTANCE



ABSORPTION
D'IMPACT



NMB
005



NEMA
4X



UL
CERTIFIED



MARINE
LISTED



Scannez pour plus d'informations

A low-angle photograph of a large industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, featuring several tall, cylindrical storage tanks and complex piping systems. The scene is illuminated by warm, orange-yellow lights from within the structures, contrasting with the cool blue and purple tones of the twilight sky. A prominent red diagonal band cuts across the lower half of the image, serving as a background for the title text.

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

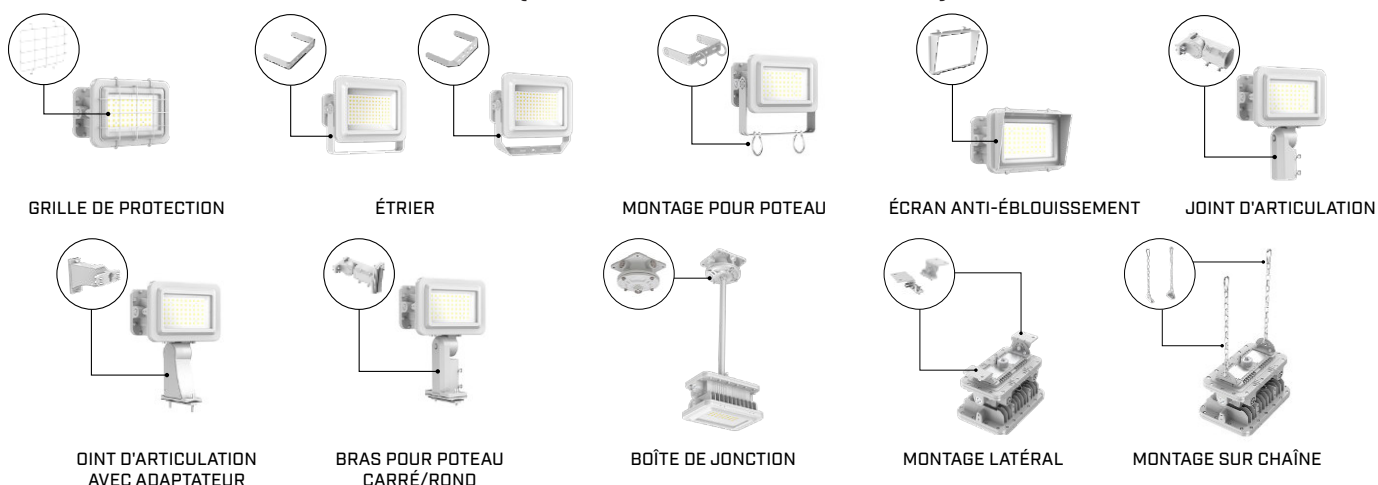


SURVOL			
WATTS [W]	30, 60, 100, 150, 200	EFFICACITÉ [LM/W]	128 - 165
FLUX LUMINEUX [LM]	4 050-31 400	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	2 700, 3 000, 4 000, 5 000, 5 700, 6 500

GUIDE DE COMMANDE

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 A4 - 150	N2 - 23° W3 - 110° VW1 - 7Hx6V	2 - 120-277 7 - 120-277 7 - 277-480	27 - 2 700 30 - 3 000 40 - 4 000 50 - 5 000 57 - 5 700 65 - 6 500	GY - GRIS

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



DEL



À GRADATION



ENDROITS MOUILLÉS



EMPLACEMENTS DANGEREUX



CERTIFICATION IP



IK09

ABSORPTION D'IMPACT



NMB

005



NEMA 4X



UL CERTIFIED



MARINE UL LISTED



Scannez pour plus d'informations

HZF2 PROJETEURS 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	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	ANGLE DE FAISCEAU	B.U.G	COURANT DEL	FINITION	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT
	[W]	[V]	[K] ¹	[LM] ^{2,3}	[LM/W]		[H] ⁴	[H] ⁴	[°]		[MA]			[%]
HZF2-A2W3-2-40-6Y	60	120-277	4 000	9 724	157	70+	60 000	10 000	110	B3-U2-G1	862	GRIS	≥0.9	≤20
HZF2-A3W3-2-40-6Y	100	120-277	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.

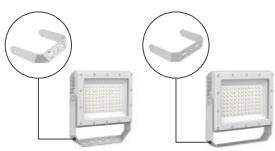
Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et de des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



GRILLE DE PROTECTION



ÉTRIER



MONTAGE POUR POTEAU



ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT



JOINT D'ARTICULATION



JOINT D'ARTICULATION AVEC
ADAPTEUR MURAL/POTEAU



BRAS POUR POTEAU
CARRÉ/ROND



MONTAGE LATÉRAL



MONTAGE SUR CHAÎNE



BOÎTE DE JONCTION



DEL



À GRADATION



ENDROITS MOUILLÉS



EMPLACEMENTS
DANGEREUX



CERTIFICATION
IP



IMPACT
RESISTANCE



NMB
005



NEMA
4X



UL
CERTIFIED



MARINE
UL
LISTED



Scannez pour plus d'informations



LUMINAIRES LINÉAIRES

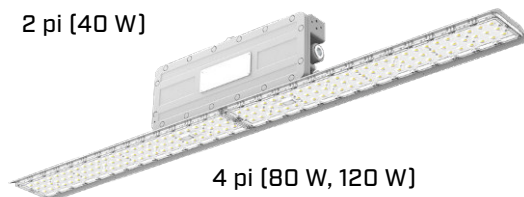
HZL2

LUMINAIRE LINÉAIRE DE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

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	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LU- MINEUX	EFFI- CACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	ANGLE DE FAIS- CEAU	B.U.G	COURANT DEL	FINITION	FACTEUR DE PUIS- SANCE	DHT
	[W]	[V]	[K] ¹	[LM] ^{2,3}	[LM/W]		[H] ⁴	[H] ⁴	[°]		[MA]			[%]
HZL2-A2W3-2-40-GY	80	120-277	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 %.

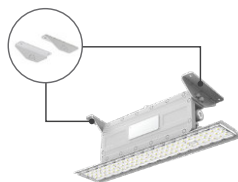
² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

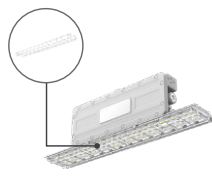
Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

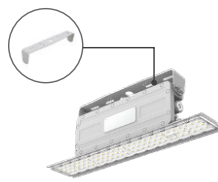
ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



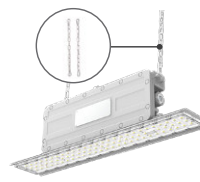
MONTAGE LATÉRAL



GRILLE DE PROTECTION



ÉTRIER



MONTAGE SUR CHAÎNE



BOÎTE DE JONCTION



DEL



À GRADATION



ENDROITS
MOUILLÉS



EMPLACEMENTS
DANGEREUX



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 GÉN. 2

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, T4A ambiant 40°C et T5 ambiant 25°C
- Classe III, Division I et II, T4A ambiant 40°C et T5 ambiant 25°C



SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	IRC	80+, 90+
WATTS [W]	27 - 62	POIDS [LB]	14.15
FLUX LUMINEUX [LM]	3 652 - 8 900	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C À +40°C
EFFICACITÉ [LM/W]	127 - 145	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

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	FLUX LUMINEUX [LM]	IRC	VOLTS [VCA]	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	OPTIONS
VWX4	L - DEL	A1B - CONSULTER A2B - LE TABLEAU A3B - DE SPÉCIFI- A4B - CATIONS TECHNIQUES	80 - 80 90 - 90	2 - 120-277 8 - 347	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	SS - LOQUETS EN ACIER INOXYDABLE KV - PROTECTEUR DE SURTENSION 10 KV DL ¹ - ALIMENTATION D'URGENCE (DE 0°C À 25°C), POUR 120-277V SEULEMENT PC - LENTILLE À RAINURES GIVRÉE EN POLYCARBONATE SFAL - LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN ACRYLIQUE SFPL - LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN POLYCARBONATE TP - VIS INVOLABLES L6 - CÂBLE BLANC DE 6' L10 - CÂBLE BLANC DE 10' L6-BK - CÂBLE NOIR DE 6' L10-BK - CÂBLE NOIR DE 10' AC ³ - CÂBLE D'AVIATION RGB-45 ⁴ - SUPPORT DE FIXATION AU MUR (45°)

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

² Luminaire opère en mode CA, en cas de panne de courant la batterie d'urgence alimente les DEL. 1 batterie d'urgence par luminaire (standard) sauf si autrement indiqué

³ La longueur du câble d'aviation est basée sur la longueur du câble d'alimentation sélectionné

⁴ Montage au horizontal au mur



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 O - SANS INDICATEURS (FACE DOUBLE SEULEMENT) ↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘ O U UR DR DL UL	

¹Disponible avec BAT & BAT1 seulement

²Disponible avec BAT seulement



ABSORPTION
D'IMPACT



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	BLK - NOIR WHT - BLANC	2 - 2 PHARES	CONSULTER LE TABLEAU DES LAMPES	ATD - AUTOTEST	BLANK - STANDARD +10°C À +25°C			
		2 - FACE DOUBLE	CW1 ¹ - TEMPÉRATURE DE -40°C À +40°C								
	050 - 50 PLOMB-ACIDE	1 - FACE SIMPLE	0 - SANS INDICATEURS (FACE DOUBLE SEULEMENT)								
	072 - 72 PLOMB-ACIDE										
	12 - 12	036 - 36 NI-CD	1 - FACE SIMPLE					↓ ↑ ↗ ↘ ↙ ↘			
2 - FACE DOUBLE		D U UR DR DL UL									
		072 - 72 NI-CD	1 - FACE SIMPLE								

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



DEL



ENDROITS MOUILLÉS



CERTIFICATION IP



NMB 005



EMPLACEMENTS DANGEREUX



IK10 ABSORPTION D'IMPACT



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					/ ATD	/
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	ATD- 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]



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			



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

CLASSES 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 URDRDLUL



DEL



EMPLACEMENTS
DANGEREUX



NMB
005

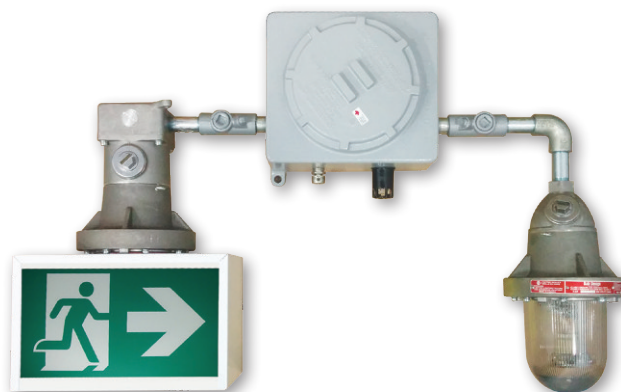


Scannez pour plus d'informations

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	CONSUMMATION DE L'ENSEIGNE [W]	4.8
TENSION À LA SORTIE [V CC]	6, 12, OU 24	CONSUMMATION CC DE L'ENSEIGNE	3.4

GUIDE DE COMMANDE

CRPHZ — 12 /							
SÉRIE	VOLTS [V CC]	WATTS [W]	QTE 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



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 MARCHÉ
- 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	CONSUMMATION DE L'ENSEIGNE (W)	3.6
TENSION À LA SORTIE (V CC)	12	CONSUMMATION 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 URDRDLUL		



DEL



EMPLACEMENTS DANGEREUX



NMB 005



Energy Verified



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

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 MARCHÉ
- 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	QTE 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
f @ aimlite.com

2025-05-09