Project _____ Type _____

Catalogue n° _____ Date _____

AimLite

VWP8-L GEN 2

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR DE 8'

GRADE DE SPÉCIFICATION LUMINAIRE MULTI-USAGE
PHARE SATELLITE D'URGENCE OPTIONNEL

Les luminaires linéaires scellés de 8' de la série VWP8-L conviennent aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur. Ce luminaire est idéal pour les usines de préparations alimentaires ou de boissons, l'entreposage frigorifique, les écoles, stationnements intérieurs etc. Convient aux applications où les conditions suivantes sont requises: lavabilité/arrosage à fond, confinement complet des DEL, capacité à résister à des températures peu élevées et aux impacts modérés. Prévient l'infiltration de poussière.

APPLICATIONS

- Usines de transformation des aliments
- Cuisines commerciales
- Brasseries et usines d'embouteillage
- Usines industrielles
- Bâtiments de confinement de bétail
- Stationnements intérieurs
- Sous les auvents
- Zones de vente au détail à l'extérieur
- Marinas et tunnels piétonniers au large des côtes
- Piscines

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Le boîtier monopièce est fait de fibre de verre renforcé
- Un joint d'étanchéité coulé en place à cellules fermées ainsi que des loquets de polycarbonate scellent le boîtier dans les milieux hostiles

Lentille

La lentille d'acrylique à rainures givrée profonde et résistante aux impacts est offerte de série avec le luminaire.

SPÉCIFICATIONS

- Conception pour lavage à grande eau
- Conçu à partir de DEL à haut rendement pour des économies d'énergie
- Le boîtier du luminaire est conforme aux normes boîtiers pour équipement électrique NEMA 4X

Pilote

- 120 V, 120-277 V, 347 V
- Pilote avec gradation 0-10V (abaissé jusqu'à 1%). Fils de gradation vendus séparément (voir le guide de commande)
- Protection contre les surtensions de 2kV. Voir table des options pour protection contre les surtensions additionnelles

Température de fonctionnement

-40°C à +40°C (-40°F à 104°F)
DL: 0°C à +25°C (32°F à 77°F)
BRIDGE: -40°C à +40°C (-40°F à 104°F)

Montage

Support de montage pour le plafond et support pour montage suspendu inclus. Support de montage mural en option.

ÉCLAIRAGE D'URGENCE OPTIONNEL

BRIDGE luminaire DEL étanche à la vapeur phare satellite normalement allumé

- Consomme 11 W, 12 - 24 V en CC
- 200 mA de courant constant
- Fournit 1 139 - 1 351 lumens en mode d'urgence
- Facilité d'entretien lorsque jumelé aux unités de batterie d'éclairage d'urgence AimLite avec fonction de test automatique
- Complémente la famille de luminaires DEL étanches à la vapeur d'AimLite
- Brevet en instance

Veuillez consulter la section de spécifications BRIDGE pour plus de détails sur cette technologie.

CONFORMITÉS ÉCLAIRAGE D'URGENCE

- Certifié CSA comme luminaire d'éclairage d'urgence C22.2 C141-15
- Rencontre les normes de NMB-005

CONFORMITÉS

- Qualité supérieur
- IP66, IP67
- 1500 PSI : Test d'eau à pression directe (1,3 gallon par minute pour 3 minutes à une distance de 1,5-2,0' du luminaire) pour s'assurer de l'étanchéité du luminaire. L'eau ne doit pas passer
- NSF
- NEMA 4X
- Rencontre les normes de NMB-005
- UL1598, UL8750
- Certifié CSA à la norme C22.2 #250.0, #250.13
- cCSAus
- Certifié CSA à la norme C22.2 #141-15 (lorsqu'utilisé avec les options DL et EL)
- DLC Premium, DLC Standard
- BC Hydro

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
WATTS (W)	52 - 187	**IRC**	80+, 90+
FLUX LUMINEUX (LM)	7 304 - 26 180	**POIDS (LB)**	17
EFFICACITÉ (LM/W)	130 - 132		

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

BRIDGE[1] PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

QUALITÉ SUPÉRIEURE

DEL

ENDROITS MOUILLÉS

66 CERTIFICATION IP

67 CERTIFICATION IP

C US

NSF

NMB 005

DLC LISTED PREMIUM

DLC LISTED

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à: www.designlights.org/search

[1] 5 ans de garantie sur le module BRIDGE.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.
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

VWP8-L GEN 2

GUIDE DE COMMANDE

VWP8 — L — — — / — /

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL (LM)	IRC	VOLTS (V AC)	TEMP. DE COULEUR (K)	OPTIONS
VWP8	L - DEL	A1B - A2B - A3B - A4B - A5B - CONSULTER LE TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	80 - 80+ 90[7] - 90+	4 - 120 8 - 347 2 - 120-277	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	L6 - CÂBLE D'ALIMENTATION BLANC DE 6' DE LONGUEUR L10 - CÂBLE D'ALIMENTATION BLANC DE 10' DE LONGUEUR L6-BK - CÂBLE D'ALIMENTATION NOIR DE 6' DE LONGUEUR L10-BK - CÂBLE D'ALIMENTATION NOIR DE 10' DE LONGUEUR SS - LOQUETS D'ACIER INOXYDABLE (ENSEMBLE DE 10) KV - PROTECTEUR DE SURTENSION 10KV TP[1] - VIS INVIOLABLES (ENSEMBLE DE 6) DL[2, 10] - ALIMENTATION D'URGENCE 120 V ET 120-277 V SEULEMENT DIM1[3] - CÂBLE DE 5 FILS POUR C.A. ET GRADATION DE 0-10 V DIM2[4] - GRADATION DE BASSE TENSION 120 V SEULEMENT SCAL - LENTILLE LISSE ET CLAIRE EN ACRYLIQUE SFAL - LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN ACRYLIQUE SCPL LENTILLE LISSE ET CLAIRE EN POLYCARBONATE SFPL LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN POLYCARBONATE OS[5] - DÉTECTEURS DE PRÉSENCE AC[6] CÂBLE D'AVIATION EL1[8] - 1 BRIDGE PHARE SATELLITE NORMALEMENT ALLUMÉ EL2[8] - 2 BRIDGE PHARE SATELLITE NORMALEMENT ALLUMÉ RGB-45[9] - SUPPORT DE FIXATION EN 45º

[1] Embout pour vis inviolables (HAR06-TPBIT-UDR) est fourni par commande.
Veuillez consulter le tableau d'accessoires pour commander des quantités supplémentaires.
[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] Lorsque vous choisissez l'option DIM1, sélectionnez l'option câble soit le L6, L10, L6-BK ou L10-BK. L'option DL n'est pas compatible avec DIM1.
[4] DIM2 est disponible pour les sélections de lumens A1B, A2B et A3B seulement.
[5] Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.
[6] La longueur du câble d'aviation est basée sur la longueur du câble d'alimentation sélectionné.
[7] L'option 90 IRC peut réduire les lumens émis de 15% à 19% selon la température de couleur.
[8] Le phare satellite d'urgence normalement allumé BRIDGE est compatible avec les configurations suivantes : EL1 - LA1B, LA2B, LA3B, LA4B, LA5B; EL2 - LA4B, LA5B. N'est pas compatible avec les options suivantes : DL, EH, OS (externe). En mode urgence, le luminaire consomme uniquement 11W.
[9] Montage au horizontal au mur.
[10] Lorsque les options DL, RMP-05 et RMP-075 sont sélectionnées, le luminaire conserve le status d'emplacement mouillé, cependant la certification NEMA 4X et les indices IP ne sont plus applicables.
Pour l'espacement de l'éclairage d'urgence, veuillez voir la page 5.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES[1]

SÉLECTION DEL	WATTS (W)	VOLTS (V AC)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	VIE L70 (H)	HEURES TESTÉES LM-80 (H)	FP	DHT (%)
			FLUX LUMINEUX (LM)	EFFI-CACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFI-CACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFI-CACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFI-CACITÉ (LM/W)					
A1B	52	120-277 347	7 304	141	7 545	146	7 720	149	7 844	152	80+	>54 000	9 000	0.95	7
A2B	70		9 437	135	9 748	140	9 975	143	10 140	145				0.97	8
A3B	98		13 150	134	13 580	139	13 900	142	14 120	144				0.98	10
A4B	125		16 570	132	17 120	136	17 520	140	17 780	142				0.97	10
A5B	187		24 370	130	25 180	135	25 760	138	26 180	140				0.98	10

[1] Les valeurs de flux lumineux basées sur la lentille d'acrylique à rainures givrée profonde (standard). Pour les autres options lentilles, veuillez référer aux fichiers photométriques

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BRIDGE

SÉLECTION DEL	WATTS DU LUMINAIRE (W)	BRIDGE WATTS (W)	3 000 K	3 500 K	4 000 K	5 000 K
			BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)	BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)	BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)	BRIDGE FLUX LUMINEUX (LM)
LA1B	52	11	1 247	1 288	1 318	1 339
LA2B	70					
LA3B	98		1 139	1 177	1 204	1 223
LA4B	125		1 247	1 288	1 318	1 339
LA5B	187		1 258	1 330	1 330	1 351
LA4B	125	22	2 358	2 436	2 492	2 532
LA5B	187		2 516	2 599	2 659	2 702

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

CODE DE FAMILLE DE DLC	CERTIFIÉ	DÉSIGNATION DE L'UTILISATION PRINCIPALE
LLLCIQ	Premium	Luminaires de cages d'escaliers et de passages
		Luminaires haut plafonds pour batîments commerciaux et industriels[1]
		Luminaires pour plafonds à faible hauteur pour batîments commerciaux et industriels[2]
	Standard	Luminaires d'ambiance linéaires directs

[1] Seulement les sélections de lumens LA3B, LA4B, LA5B
[2] Seulement les sélections de lumens LA1B et LA2B

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	TYPE
HAR06-TPBIT-UDR	EMBOUT DE 2" POUR VIS INVIOLABLES (1PC)

VWP8-L GEN 2

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT

Détection - Allumer à *(Zone de détection)* % durant *(Temps de maintien)* min. Éteindre

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (V CA)	TECHNO-LOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	TÉLÉCOM-MANDE	ENDROIT
OSE-PO-0301	EXTERNE	120-347	PIR	20-40	100	20	N/D	N/D	SEC, -10°C À 40°C
OSE-PO-0501	EXTERNE	120-347	PIR	15-40	100	15	3000	OSI-FSIR-100	SEC, 0°C À 40°C
OSE-PO-0502	EXTERNE	120-347	PIR	15-40	100	15	3000	N/D	SEC, 0°C À 40°C
OSE-PO-0701	EXTERNE	120-277	PIR	20	100	15	N/D	N/D	MOUILLÉ, -40°C À 40°C
OSE-PO-0801	EXTERNE	347	PIR	20	100	15	N/D	N/D	MOUILLÉ, -40°C À 40°C
OSI-FO-0301	INTERNE	120-277	HYPER-FRÉQUENCE	32 MAX	100	20	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSI-FO-0601	INTERNE	120-347	HYPER-FRÉQUENCE	25 MAX	100	30	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FO-0602	INTERNE	120-347	HYPER-FRÉQUENCE	25 MAX	100	15	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FO-0603	INTERNE	120-347	HYPER-FRÉQUENCE	25 MAX	100	15	100	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à *(Zone de détection)* % durant *(Temps de maintien)* min., puis *(Gradation en attente)* %

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (VC A)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	TÉLÉCOM-MANDE	ENDROIT
OSE-PB-0202	EXTERNE	120-347	PIR	20 PI	100	30	40	DÉSACTIVÉ	OSI-FSIR-100	MOUILLÉ, -40°C À 40°C
OSI-FB-0301	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	30%	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSI-FB-0302	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	10%	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSI-FB-0303	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	50%	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSE-FB-0402	EXTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	50 MAX	100	20	30%	50	OSI-RC-MH02	MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0603	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	15	40%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0604	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	30	40%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0605	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	15	30%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FB-0606	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	15	10%	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C

DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX

Détection - Allumer à *(Zone de détection)* % durant *(Temps de maintien)* min., puis *(Gradation en attente)* % durant min. Éteindre

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (V CA)	TECHNO-LOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	PÉRIODE D'ATTENTE (MIN.)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	TÉLÉCOM-MANDE*	ENDROIT**
OSI-FT-0301	INTERNE	120-277	HYPER-FRÉQUENCE	32 MAX	100	20	30	10	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSE-FT-0402	EXTERNE	120-347	HYPER-FRÉQUENCE	50 MAX	100	30	30	10	50	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FT-0601	INTERNE	120-347	HYPER-FRÉQUENCE	25 MAX	100	30	30	10	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C

* À commander séparément.

** Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

Pour plus de réglages, visitez
aimlite.com/fr/documentation/informations-techniques/

VWP8-L GEN 2

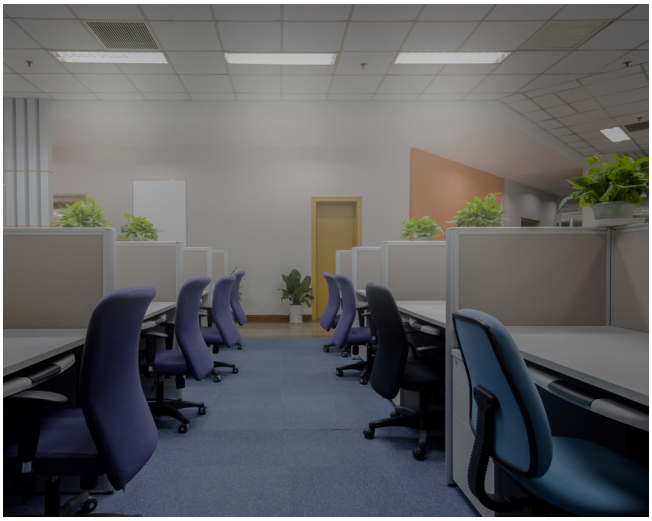
BRIDGE

PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

Ce luminaire peut être utilisé avec une sauvegarde d'urgence alimentée par une unité de batterie AimLite 12 V ou 24 V CC, complète avec ou sans test automatique.

MODE NORMAL

MODE URGENCE



SPÉCIFICITÉS TYPIQUES

Fournir et installer AimLite BRIDGE____pi, luminaire DEL étanche à la vapeur, numéro de modèle: _____

Phare satellite normalement allumé en éclairage d'urgence, certifié CSA C22.2 141-15 et conforme aux exigences NMB-005. Normalement allumé quand le CA est present et lorsque connecté à une unité de batterie d'éclairage d'urgence AimLite avec ou sans test automatique, le luminaire doit agir comme un phare satellite d'éclairage d'urgence et consommera 11 W d'énergie en CC en ____V produisant 2 924 - 3 146 lumens en mode d'urgence.

Le phare satellite normalement allumé en luminaire d'urgence doit être alimenté par une unité de batterie d'éclairage d'urgence AimLite tel que décrit ici et illustré dans les dessins. La carte micro-contrôleur d'auto diagnostique AimLite doit fournir la charge nominale pendant au moins une demi-heure à 87.5% de la tension nominale de la batterie. L'unité doit être évaluée à 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz et être certifiée CSA. L'unité doit avoir une sortie de : __V et __W.

La tension de charge est réglée en usine à ± 1% de tolérance. Un système de charge à haute efficacité, à récupération rapide et aux contrôles précis doit être employé pour favoriser une longue durée de vie de la batterie et réduire de potentielles corrosions du réseau. Le chargeur doit fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie. Une fois à pleine capacité, le chargeur s'éteint. Périodiquement, le chargeur doit fournir une impulsion d'énergie pour maintenir la batterie remplie. Le chargeur à impulsion doit être régulé avec précision et doit charger la batterie en fonction de sa température, de son état, de sa charge et des fluctuations de la tension d'entrée. Le chargeur doit être limité en courant, compensé en température, résistant aux courts-circuits et protégé contre l'inversion de polarité. L'unité doit être fournie avec un circuit de verrouillage électronique, qui connectera la batterie lorsque le circuit CA est activé, et un circuit électronique de réduction de tension, qui activera les lumières d'urgence lorsque l'alimentation électrique chute en dessous de 75% de la tension nominale. Un circuit de protection de basse tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteint la fin de la décharge.

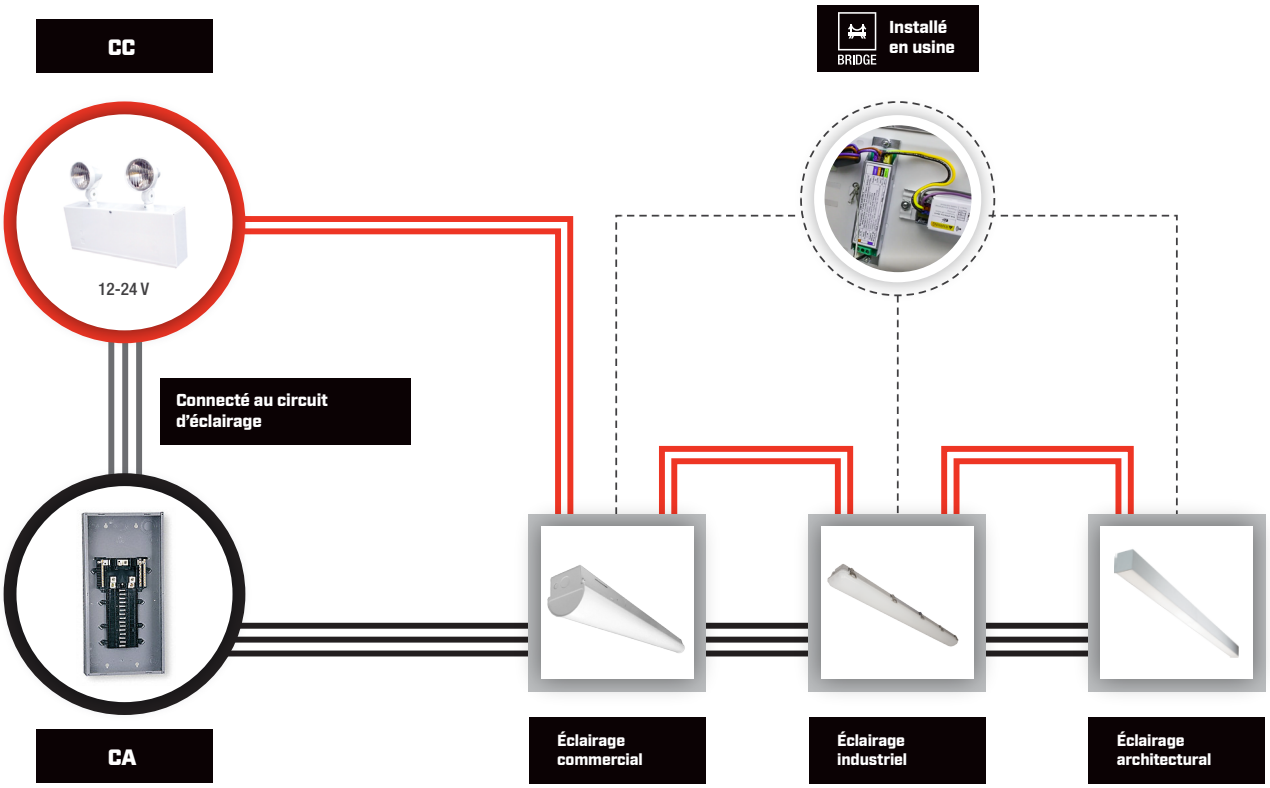
Les tests automatiques effectués par le système de test automatique AimLite ont été conçus pour être conformes au Code National de Prévention des Incendies. Tous les mois, une décharge de 5 minutes et un test diagnostique s'assurent que l'unité est opérationnelle. Tous les 12 mois, ce test est étendu à 30 minutes, durée requise par le code. Ceci afin de s'assurer que la batterie se charge correctement, en accord avec les exigences du code. L'unité doit être un modèle AimLite : EBST_____

VWP8-L GEN 2

BRIDGE
PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

SCHÉMA DE CABLÂGE

BRIDGE
PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ



LÉGENDE

Câbles CA — Connecté au circuit d'éclairage — Câbles CC — - - - - BRIDGE installé en usine

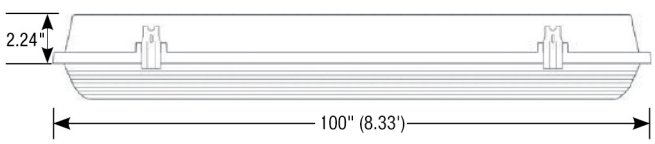
Mode urgence	Espacement
VWP8-L GEN 2	Espacement moyen de 1 luminaire sur 4 normalement allumé dans le chemin de sortie à des hauteurs de montage de 8, 10 ou 12 pieds

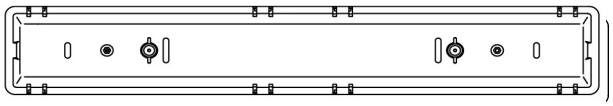
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

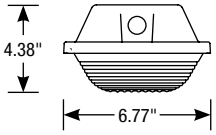
T 514 227-1288 TF 1 866 348-2374 aimlite.com

VWP8-L GEN 2

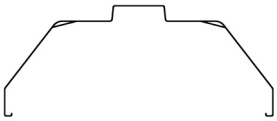
DIMENSIONS



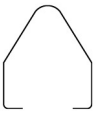




SUPPORT DE MONTAGE POUR LE PLAFOND



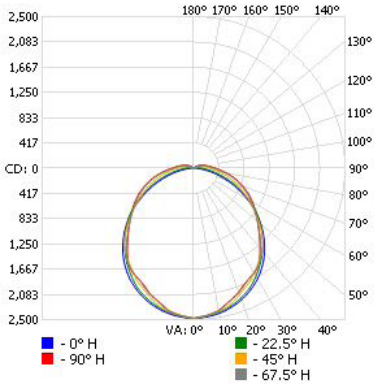
SUPPORT POUR MONTAGE SUSPENDU



PHOTOMÉTRIES[1]

VWP8-LA1B-80-(2/4/8)/40K • 7 718 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 868.3	24.2
0-40	3 058.4	39.6
0-60	5 396.2	69.9
60-90	1 898.7	24.6
70-100	1 208.0	24.6
90-120	385.2	5
0-90	7 294.9	94.5
90-180	423.4	5.5
0-180	7 718.3	100

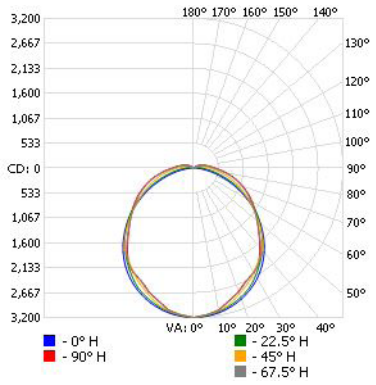
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	856		4.9'	4.9'
3.3'	227		9.5'	9.6'
5.0'	99.0		14.4'	14.5'
6.7'	55.1		19.3'	19.4'
8.3'	35.9		23.9'	24.0'
10.0'	24.7		28.8'	28.9'

■ Faisceau vert.: 110.4° ■ Faisceau hor.: 110.7°

VWP8-LA2B-80-(2/4/8)/40K • 9 972 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 413.8	24.2
0-40	3 951.4	39.6
0-60	6 971.7	69.9
60-90	2 453.1	24.6
70-100	1 560.7	15.7
90-120	497.7	5
0-90	9 424.7	94.5
90-180	547.0	5.5
0-180	9 971.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 106		4.9'	4.9'
3.3'	294		9.5'	9.6'
5.0'	128		14.4'	14.5'
6.7'	71.2		19.3'	19.4'
8.3'	46.4		23.9'	24.0'
10.0'	32.0		28.8'	28.9'

■ Faisceau vert.: 110.4° ■ Faisceau hor.: 110.7°

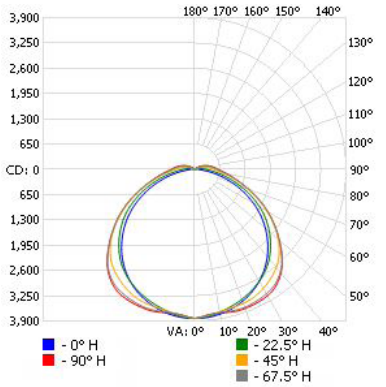
[1] Information IES complète disponible sur notre site internet.

VWP8-L GEN 2

PHOTOMÉTRIES[1]

VWP8-LA3B-80-(2/4/8)/40K • 13 894 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 076.5	22.1
0-40	5 201.4	37.4
0-60	9 639.0	69.4
60-90	3 465.9	24.9
70-100	2 162.5	15.6
90-120	726.2	5.2
0-90	13 104.9	94.3
90-180	789.4	5.7
0-180	13 894.3	100

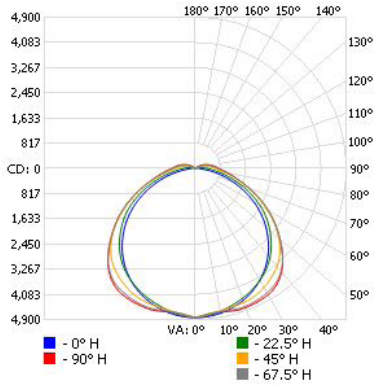
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 325	5.4'	6.8'
3.3'	352	10.4'	13.2'
5.0'	153	15.8'	20.1'
6.7'	85.3	21.1'	26.9'
8.3'	55.6	26.2'	33.3'
10.0'	38.3	31.6'	40.1'

■ Faisceau vert.: 115.3° ■ Faisceau hor.: 127.0°

VWP8-LA4B-80-(2/4/8)/40K • 17 516 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 878.4	22.1
0-40	6 557.1	37.4
0-60	12 151.4	69.4
60-90	4 369.3	24.9
70-100	2 726.1	15.6
90-120	915.5	5.2
0-90	16 520.7	94.3
90-180	995.1	5.7
0-180	17 515.9	100

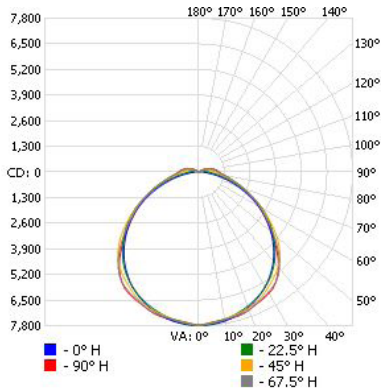
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	1 670	5.4'	6.8'
3.3'	443	10.4'	13.2'
5.0'	193	15.8'	20.1'
6.7'	108	21.1'	26.9'
8.3'	70.1	26.2'	33.3'
10.0'	48.3	31.6'	40.1'

■ Faisceau vert.: 115.3° ■ Faisceau hor.: 127.0°

VWP8-LA5B-80-(2/4/8)/40K • 25 758 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 144.4	23.9
0-40	10 257.4	39.8
0-60	18 425.1	71.5
60-90	5 926.5	23
70-100	3 653.1	14.2
90-120	1 292.2	5
0-90	24 351.5	94.5
90-180	1 406.6	5.5
0-180	25 758.1	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	2 693	5.3'	5.3'
3.3'	715	10.2'	10.2'
5.0'	311	15.5'	15.5'
6.7'	173	20.8'	20.7'
8.3'	113	25.8'	25.7'
10.0'	77.8	31.0'	30.9'

■ Faisceau vert.: 114.4° ■ Faisceau hor.: 114.2°

[1] Information IES complète disponible sur 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.