

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/arrochage à fond, confinement complet des DEL, capacité à résister à des températures peu élevées et aux impacts modérés. Préviend 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 piédonniers au large des côtes
- Piscines

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Le boîtier monopiece 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)

Montage

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

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+
FLUX LUMINEUX (LM)	7 304 - 26 180	POIDS (LB)	17
EFFICACITÉ (LM/W)	130 - 152		

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

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.

VWP8-L GEN 2

GUIDE DE COMMANDE

VWP8 — L — — 80 — — / — — /

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL (LM)	IRC	VOLTS (V AC)	TEMP. DE COULEUR (K)	OPTIONS
VWP8	L - DEL	A1B - A2B - A3B - A4B - A5B -	80 - 80+	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 INVIOUABLES (ENSEMBLE DE 6) DL ^{2,8} - 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 DS ⁵ - DÉTECTEURS DE PRÉSENCE AC ⁶ - CÂBLE D'AVIATION RGB-45 ⁷ - SUPPORT DE FIXATION EN 45°

¹ Embout pour vis inviolables [HAR06-TPBIT-UDR] est fourni par commande.

Veillez 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.

³ 1 batterie d'urgence par luminaire (standard) sauf si autrement indiqué.

⁴ 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.

⁵ DIM2 est disponible pour les sélections de lumens A1B, A2B et A3B seulement.

⁶ Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

⁷ La longueur du câble d'aviation est basée sur la longueur du câble d'alimentation sélectionné.

⁸ Montage au horizontal au mur.

⁹ 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.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES¹

SÉLECTION DEL	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	3000 K		3500 K		4000 K		5000 K		IRC	VIE L70 [H]	HEURES TESTÉES LM-80 [H]	FP	DHT [%]						
			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											

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 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 bâtiments commerciaux et industriels ¹
		Luminaires pour plafonds à faible hauteur pour bâtiments 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)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
HAR06-TPBIT-UDR	EMBOU DE 2" POUR VIS INVIOUABLES (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)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	TÉLÉCOMMANDE	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	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSI-FO-0601	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	30	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FO-0602	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	15	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FO-0603	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	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 (V CA)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	TÉLÉCOMMANDE	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)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	PÉRIODE D'ATTENTE (MIN.)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	TÉLÉCOMMANDE*	ENDROIT**
OSI-FT-0301	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	32 MAX	100	20	30	10	DÉSACTIVÉ	N/D	SEC ET MOUILLÉ, -25°C À 40°C
OSE-FT-0402	EXTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	50 MAX	100	30	30	10	50	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C
OSI-FT-0601	INTERNE	120-347	HYPERFRÉQUENCE	25 MAX	100	30	30	10	DÉSACTIVÉ	OSI-RC-MH02	SEC ET MOUILLÉ, -35°C À 40°C

* À commander séparément.

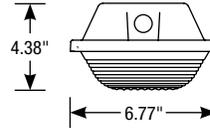
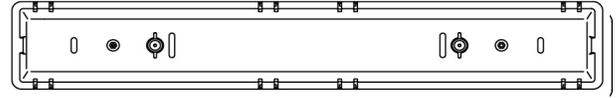
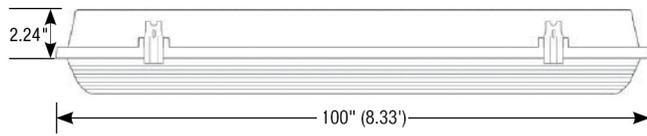
** Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

Pour plus de réglages, visitez

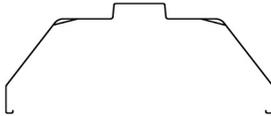
aimlite.com/fr/documentation/informations-techniques/

VWP8-L GEN 2

DIMENSIONS



SUPPORT DE MONTAGE POUR LE PLAFOND



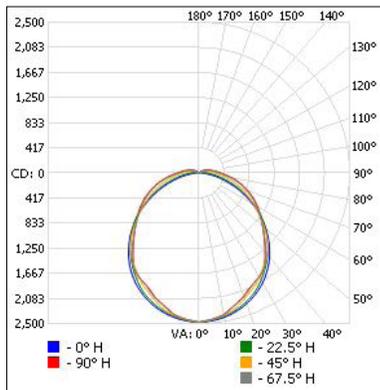
SUPPORT POUR MONTAGE SUSPENDU



PHOTOMETRIES¹

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

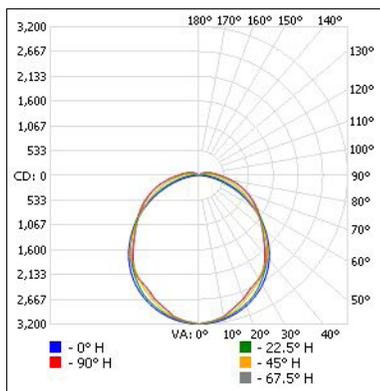
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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°

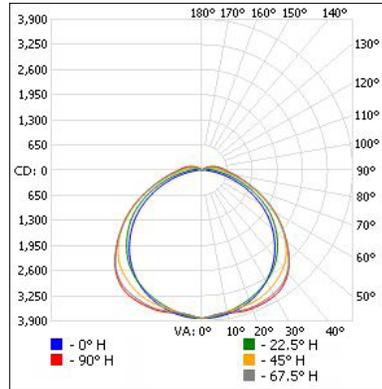
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

VWP8-L GEN 2

PHOTOMÉTRIES¹

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

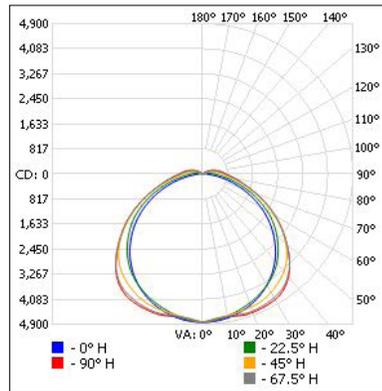
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LUMENS	LARGEUR DE FAISCEAU	
		VERTICAL	HORIZONTAL
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

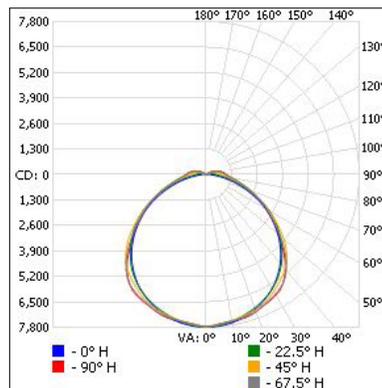
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LUMENS	LARGEUR DE FAISCEAU	
		VERTICAL	HORIZONTAL
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	LUMENS	LARGEUR DE FAISCEAU	
		VERTICAL	HORIZONTAL
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.