

VPE4-L

LUMINAIRE DEL

ÉTANCHE À LA VAPEUR



Les luminaires DEL linéaires de la série VPE4-L sont parfaits pour des applications industrielles, commerciales et résidentielles. Ils conviennent aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur et conviennent aux endroits humides et/ou poussiéreux.

APPLICATIONS¹

- Garages
- Usines
- Centres sportifs
- Métro
- Écoles
- Sous les auvents
- Salles d'entreposage
- Centres de jardinage
- Aéroports

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Le boîtier de polycarbonate léger, polyvalent et durable assure la résistance aux forts impacts
- Le boîtier est scellé à l'aide d'un joint d'étanchéité uniforme bloquant l'infiltration d'humidité et de poussière et est muni d'agrafes à ressort renforcées pour garder le luminaire bien fermé
- Les dispositifs d'alignement pour enfilades sont moulés dans les extrémités du boîtier
- Trousse de protecteur de cordon/presse-étoupe scellée incluse

Lentille

La lentille en polycarbonate givré et aux ultraviolets stabilisés à pigments de diffusion de la DEL est étanche à la rouille et à la pourriture et les températures extrêmes ne nuisent pas au luminaire.

Montage

Quincaillerie de montage en acier inoxydable pour montage au plafond. Des crochets en V sont aussi offerts pour le montage en chaîne ou avec câble d'aviation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Nettoyage et entretien faciles
- Conçu à partir de DELs à haut rendement pour des économies d'énergie
- Déviation de concordance de 3 sur l'ellipse de MacAdam

Pilote

- Disponible en 120-277 V et 347 V
- Contrôleur de gradation 0-10 V

Température ambiante
-20°C à 35°C

CONFORMITÉS

- Convient aux endroits humides et mouillés
- IP65
- Rencontre les normes de NMB-005
- UL1598, UL 8750
- Homologué cULus
- cETL
- DLC

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	125 - 136
WATTS (W)	40 - 60	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	5 000 - 8 176	IRC	80+

¹ Non recommandé pour les lave-autos.

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 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.

GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE



NO DE PRODUIT	IDENTIFIANT OLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VCA]	COULEUR DE TEMP. [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI-CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	HEURES TESTÉES LM-80 [H]	À GRADATION [VCA]	FP	DHT [%]
VPE4-LA3-2/40K	PJZFX3YX	40	120-277	4 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
VPE4-LA3-2/40K/DS1 ¹	PJZFX3YX	40	120-277	4 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
VPE4-LA3-2/40K/DS2 ¹	PJZFX3YX	40	120-277	4 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
VPE4-LA3-2/50K	PLD1MUYE2023	40	120-277	5 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
VPE4-LA3-8/40K	P1644SVT	40	347	4 000	5 200	130	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA3-8/50K	PS7J7T4H	40	347	5 000	5 460	136	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA4-2/40K	P41QJS4J	60	120-277	4 000	7 500	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA4-2/50K	PLHKB4A3TT7J	60	120-277	5 000	7 500	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA4-8/40K	PK562KTU	60	347	4 000	7 900	132	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA4-8/50K	PCWAE7JV	60	347	5 000	8 176	136	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10

¹ Référez-vous au tableau de détecteurs de présence ci-dessous pour plus de détails.

ENVOI RAPIDE : La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

ACCESSOIRE (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NO DE PRODUIT	DESCRIPTION
CAS060-LATCH-SS ¹	LOQUET EN ACIER INOXYDABLE (IPC)

¹ 10 Loquets sont requis par luminaire.

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min. Éteindre

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [VCA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]
VPE4-LA3-2/40K/DS1	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	50 MAX	100	20	DÉSACTIVÉ

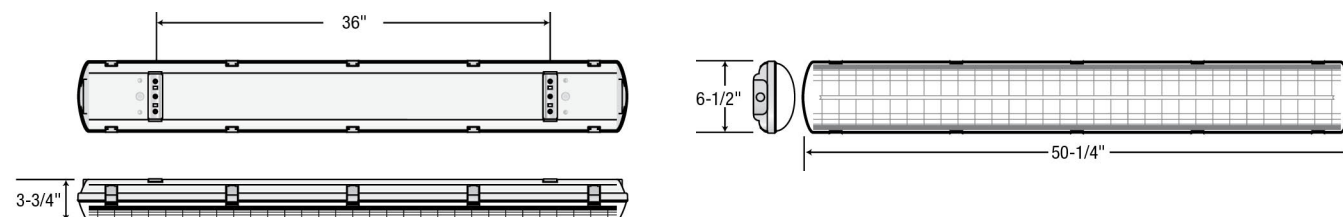
M

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min., puis [Gradation en attente] %

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [VCA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]
VPE4-LA3-2/40K/DS2	INTERNE	120-277	HYPERFRÉQUENCE	50 MAX	100	20	50	DÉSACTIVÉ

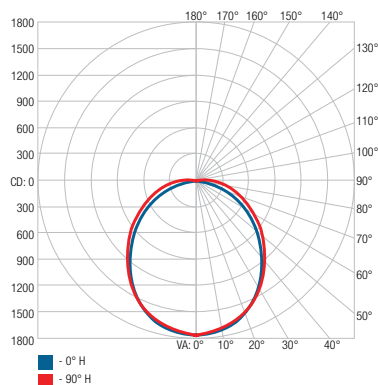
DIMENSIONS



PHOTOMÉTRIES

VPE4-LA3-[2/8]/40K • 5 186.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	1 333.7	25.7	25.7
0-40	2 152.6	41.5	41.5
0-60	3 724.1	71.8	71.8
60-90	1 207	23.3	23.3
70-100	739.8	14.3	14.3
90-120	218.2	4.2	4.2
0-90	4931.1	95.1	95.1
90-180	255.1	4.9	4.9
0-180	5 186.2	100	100

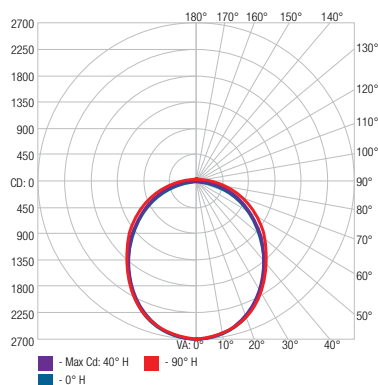
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	610	4.2'	4.9'
3.3'	162	8.1'	9.5'
5.0'	70.5	12.3'	14.4'
6.7'	39.3	16.4'	19.2'
8.3'	25.6	20.3'	23.8'
10.0'	17.6	25.5'	28.7'

■ Faisceau vert.: 101.6° ■ Faisceau hor.: 110.3°

VPE4-LA4-[2/8]/40K • 7 950.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	2 038.6	25.6	25.6
0-40	3 291.1	41.4	41.4
0-60	5 696.4	71.7	71.7
60-90	1 854.7	23.3	23.3
70-100	1 141.8	14.4	14.4
90-120	341	4.3	4.3
0-90	7 551.1	95	95
90-180	398.6	5	5
0-180	7 949.7	100	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	932	4.2'	4.9'
3.3'	247	8.1'	9.5'
5.0'	108	12.2'	14.5'
6.7'	60.0	16.4'	19.4'
8.3'	39.1	20.3'	24.0'
10.0'	26.9	24.4'	28.9'

■ Faisceau vert.: 101.4° ■ Faisceau hor.: 110.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.