Projet _____ Type _____

N° de catalogue _____ Date _____

AimLite

VPE4-L

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR

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

APPLICATIONS[1]

- 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 DEL pigmentée diffusante offre une répartition uniforme de la lumière et a été stabilisée aux UV pour assurer pas de jaunissement au fil du temps. Cette lentille en polycarbonate givré résistante aux impacts 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 offert pour le montage en chaine 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
- Caractéristiques électriques: 120-277 V et 347 V
- Pilote avec gradation 0-10 V (fils de gradation non inclus avec le luminaire)
- Protection contre les surtensions de 2kV

Température ambiante

-20°C à 35°C

CONFORMITÉS

- Convient aux endroits humides et mouillés
- IP65
- Rencontre les normes de NMB-005
- UL1598, UL8750
- Homologué cULus
- cETL

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+

GARANTIE 5 ANS GARANTIE · ENVOI RAPIDE · DEL · ENDROITS MOUILLÉS · 65 IP CERTIFICATION IP · NMB 005 · UL CERTIFIED · ETL Intertek

[1] Non recommandé pour les lave-autos.

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.

VPE4-L

GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE

NO DE PRODUIT	WATTS (W)	VOLTS (V CA)	COULEUR DE TEMP. (K)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFI-CACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H)	HEURES TESTÉES LM-80 (H)	À GRADATION (V CA)	FP	DHT (%)
VPE4-LA3-2/40K/OS1[1]	40	120-277	4 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
VPE4-LA3-2/50K	40	120-277	5 000	5 000	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	20
VPE4-LA3-8/40K	40	347	4 000	5 200	130	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA3-8/50K	40	347	5 000	5 460	136	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA4-2/50K	60	120-277	5 000	7 500	125	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA4-8/40K	60	347	4 000	7 900	132	80+	64 000	6 000	0-10	0.95	10
VPE4-LA4-8/50K	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.

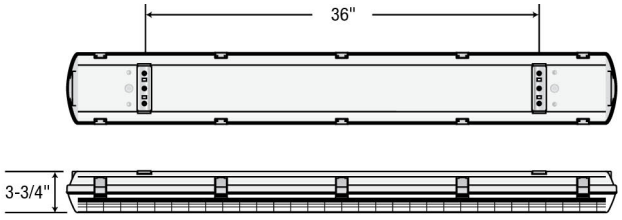
ENVOI RAPIDE : La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

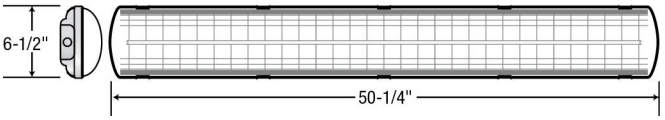
ACCESSOIRE (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NO DE PRODUIT	DESCRIPTION
CASO60-LATCH-SS2[1]	LOQUET EN ACIER INOXYDABLE (1PC)

[1] 10 Loquets sont requis par luminaire.

DIMENSIONS



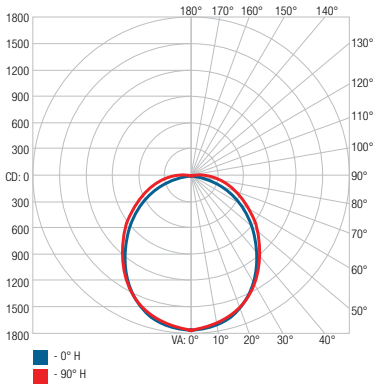


VPE4-L

PHOTOMÉTRIES

VPE4-LA3-(2/8)/40K • 5 186 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

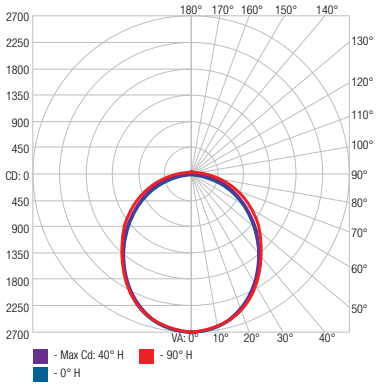
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

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.