

VWX4-L

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR POUR ENDROITS DANGEREUX

CLASSE I, DIVISION 2 ET CLASSE III, DIVISION 1 ET 2

Le luminaire linéaire étanche de 4 pi VWX4-L est conçu pour les endroits dangereux où pourraient se retrouver des gaz et des liquides tels que l'acétylène, l'hydrogène, l'éther, l'hydrocarbure, les combustibles, les solvants etc. qui ne sont normalement pas présents en concentration assez importante pour causer une explosion mais peuvent s'y retrouver accidentellement.

APPLICATIONS

- Salles blanches
- Vestiaires
- Salles informatiques
- Salles d'entreposages pour la peinture et nettoyage de pinceaux
- Usines de transformation chimique
- Usines de traitement pétrochimique
- Quais industrielles de chargement



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
- Le boîtier profilé est disponible en longueur de 4 pieds

Lentille

- La lentille d'acrylique givré profonde et résistante aux impacts est offerte de série avec le luminaire

Spécifications

- Conception pour lavage à grande eau
- Très durable
- Nettoyage et entretien faciles
- Conçu à partir de DEL à haut rendement pour des économies d'énergie
- Loquets d'acier inoxydable disponibles
- Le boîtier du luminaire est conforme aux normes boîtiers pour équipement électrique NEMA 4X

Température ambiante

- -40°C à +40°C

Montage

- Supports de montage pour le plafond et supports pour montage suspendu inclus.

ÉLECTRIQUE

Pilote

- Disponible en 120-277V et 347V
- Contrôleur de gradation 0-10V
- Convient aux endroits froids (-40°C)

CONFORMITÉS

- Classe I, Division II, Groupes A, B, C et D, T5 ambiant 40°C
- Classe III, Division I et II, T5 ambiant 40 °C
- Emplacements dangereux
- Convient pour endroits humides et mouillés
- IP68

- 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
- Rencontre la norme NEMA 4X
- Rencontre les normes de NMB-005 pour la classe A de produits
- Certification CSA C22.2 #250.0, #250.13, #137
- CSA
- UL1598, UL8750

SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	IRC	80+
WATTS [W]	31 - 79	POIDS [LB]	14.15
FLUX LUMINEUX [LM]	3 797 - 10 047	TEMPÉRATURE AMBIANTE	-40°C À +40°C
EFFICACITÉ [LM/W]	117 - 143	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
  QUALITÉ SUPÉRIEURE  DEL  ENDROITS MOUILLÉS  EMPLACEMENTS DANGEREUX  CERTIFICATION IP66  CERTIFICATION IP67  			

GUIDE DE COMMANDE

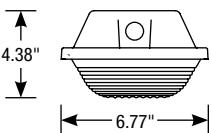
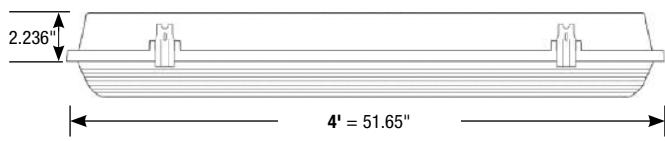
VWX4	—L	—	—	/	/	
SÉRIE	TYPE DE LAMPE	FLUX LUMINEUX [LM]	IRC	VOLTS [VCA]	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	OPTIONS
VWX4	L - DEL	A1A - CONSULTER A2A - LE TABLEAU A3A - DE SPÉCIFI- A4A - CATIONS TECHNIQUES	80 - 80	2 - 120-277 8 - 347	30K - 3000 35K - 3500 40K - 4000 50K - 5000	SS - LOQUETS D'ACIER INOXYDABLE KV - PROTECTEUR DE SURTENSION 10 KV DL ¹ - ALIMENTATION D'URGENCE (DE 0°C - 25°C) 120 V ET 120-277 V SEULEMENT PC - LENTILLE À RAINURES GIVRÉE EN POLYCARBONATE SFAL - LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN ACRYLIQUE SFPL - LENTILLE LISSE ET GIVRÉE EN POLYCARBONATE TP - VIS INVIOABLES L6 - CÂBLE BLANC DE 6' L10 - CÂBLE BLANC DE 10' AC - CÂBLE D'AVIATION RGB-45 - SUPPORT DE FIXATION AU MUR (45°) L6-BK - CÂBLE NOIR DE 6' L10-BK - CÂBLE NOIR DE 10'

¹ Lorsque l'option DLest sélectionnée, le luminaire conserve le statut d'emplacement mouillé, cependant la certification NEMA 4X et les indices IP ne sont plus applicables.

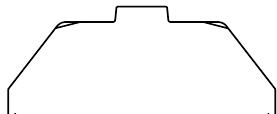
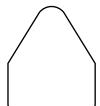
TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉLECTION DEL	WATTS [W]	VOLTS [V]	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	VIE L70 [H]	LM-80 HEURES TESTÉES [H]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]
			LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]											
A1A	31		3 797	124	3 889	127	3 998	130	4 141	135	80+	189 000	10 000	0.97	11
A2A	40	120-277	5 223	131	5 349	134	5 500	138	5 695	143	80+	189 000	10 000	0.97	11
A3A	60	347	7 314	123	7 490	126	7 703	130	7 976	134	80+	189 000	10 000	0.98	9
A4A	79		9 212	117	9 435	120	9 703	124	10 047	128	80+	189 000	10 000	0.98	10

DIMENSIONS



Connecteur Classe I,
division II non fourni.

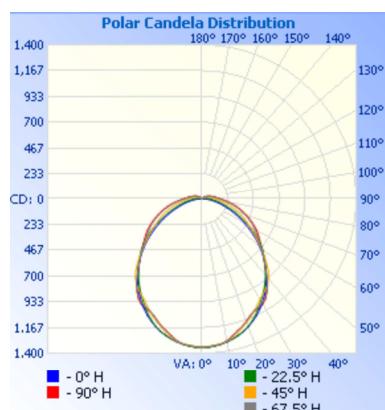
SUPPORT DE MONTAGE POUR LE PLAFOND¹SUPPORT POUR MONTAGE SUSPENDU¹

¹ Inclus.

PHOTOMÉTRIES (SUITE)

VWX4-LA1-[2/8]/40K • 3862.2LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1006.6	26.1
0-40	1635.5	42.3
0-60	2804.4	72.6
60-90	871.5	22.6
70-100	542.5	14
90-120	174.9	4.5
0-90	3676.0	95.2
90-180	186.2	4.8
0-180	3862.2	100

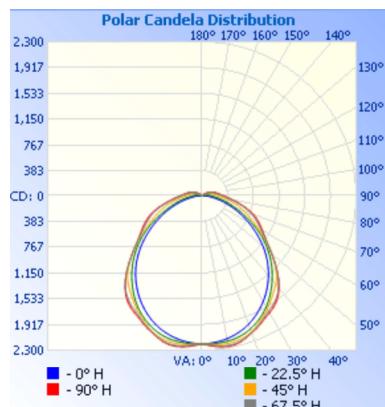
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	336.8	4.9'	5.2'
4.0'	84.2	9.8'	10.4'
6.0'	37.4	14.7'	15.6'
8.0'	21.0	19.5'	20.8'
10.0'	13.5	24.4'	26.0'

■ Faisceau vert.: 101.4° ■ Faisceau hor.: 104.9°

VWX4-LA3-[2/8]/40K • 7131.8LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1774.0	24.9
0-40	2918.0	40.9
0-60	5106.6	71.6
60-90	1648.0	23.1
70-100	1044.7	14.6
90-120	357	5
0-90	6754.6	94.7
90-180	377.3	5.3
0-180	7131.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	551.8	5.2'	6.0'
4.0'	137.9	10.4'	12.0'
6.0'	61.3	15.6'	17.9'
8.0'	34.5	20.8'	23.9'
10.0'	22.1	26.0'	29.9'

■ Faisceau vert.: 104.8° ■ Faisceau hor.: 112.4°

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.
SVP, consultez notre guide des résistances chimiques plastiques pour une utilisation appropriée de votre produit.