

W19NS-L

LUMINAIRE ENVELOPPANT DE SPÉCIFICATION DEL



Le luminaire W19NS-L de AimLite est parfaitement adapté à une variété d'applications commerciales (écoles, corridors, salles de bain, etc.) où un luminaire décoratif et robuste procurant un éclairage uniforme et efficace est exigé. Ce luminaire peut être installé en surface ou en enfilades continues et est disponible en 48".

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier et finition

- Acier laminé à froid matricé au fini blanc très lustré et d'une haute réflectivité (85%) peinturé en postproduction.

Montage

- Ce luminaire peut être installé en surface ou en rangée continue.

Lentille

- Lentille d'acrylique prismatique à motif R19 (0,08" d'épaisseur).

Bridge

- Cette unité peut être utilisée comme éclairage d'urgence et est alimentée par une batterie externe. Veuillez consulter la brochure Bridge pour plus de détails sur cette technologie.
- Brevet en instance

ÉLECTRIQUE

- Contrôleur à gradation 0-10 VC - 120-277 V ou 347 V (standard). DEL à longue durée de plus de 80 IRC, disponible en 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K. Durée de vie estimée de plus de 50 000 heures à L70.

CONFORMITÉS

- Rencontre les normes de NMB-005
- Certification CSA C22.2 #250-13
- Certification CSA C22.2 #141-15 (lorsqu'utilisé avec les options DL et BRIDGE)
- cCSAus

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	101 - 146
WATTS (W)	38 - 52	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500, 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	3 796 - 5 659	IRC	80+
     			

* Garantie de 5 ans pour le module BRIDGE.

GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	DIMENSIONS	TYPE DE LAMPE	FLUX LUMINEUX ¹ [LM]	VOLTS [VCA]	TEMP. DE COULEUR (K)	OPTIONS
W19NS	48 - 48"	L - DEL	A1 A2	4 - 120 8 - 347 2 - 120-277	35K - 3 500 40K - 4 000 50K - 5 000	DIM2 ² - CONTRÔLEUR À GRADATION PAR CONTRÔLE DU COURANT DE PHASE 120 V SEULEMENT DALI1 - CONTRÔLEUR D'ÉCLAIRAGE AVEC INTERFACE NUMÉRIQUE ADRESSABLE DL - ALIMENTATION D'URGENCE 120-277 V SEULEMENT D - DIFFUSEUR MYLAR (10% PLUS DE DIFFUSION) OS ³ - DÉTECTEURS DE PRÉSENCE EL - BRIDGE MODULE DE CONVERSION DE PUISSANCE D'URGENCE

¹ Voir tableau de spécifications techniques pour les détails.

² Luminaire opère en mode CA, en cas de panne de courant la batterie d'urgence alimente les DELs. 1 batterie d'urgence par luminaire (standard) sauf si autrement indiqué.

³ Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BRIDGE

Lumen livrés	BRIDGE watts [W] ¹	3 500 K	4 000 K	5 000 K
		BRIDGE flux lumineux [lm] ²	BRIDGE flux lumineux [lm] ²	BRIDGE flux lumineux [lm] ²
A1	11	1 405	879	907
A2	11	827	859	886

¹ Puissance maximum par unité Bridge 11 W.

² Les flux lumineux sont basés sur des valeurs calculées. Les spécifications sont sujettes à changement en tout temps sans préavis.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sélection DEL	Watts [W]	Volts [V]	3 500 K		4 000 K		5 000 K		IRC	Vie L70 [h]	LM-80 heures testées [h]
			Lumen [lm]	Efficacité [lm/W]	Lumen [lm]	Efficacité [lm/W]	Lumen [lm]	Efficacité [lm/W]			
LA1	28	120-277	3 796	136	3 955	141	4 081	146	80+	50 000	10 000
LA2	52	347	5 273	101	5 489	106	5 659	109	80+	50 000	10 000

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT

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

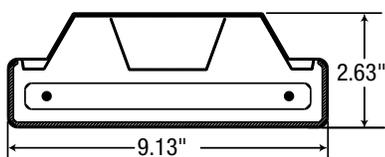
NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [VCA]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]	TÉLÉCOMMANDE ¹
OSE-PO-0301	EXTERNE	120-347	PIR	20-40	100	20	N/D	
OSE-PO-0501	EXTERNE	120-347	PIR	15-40	100	15	3000	OSI-FSIR-100
OSE-PO-0502	EXTERNE	120-347	PIR	15-40	100	15	3000	

¹ À commander séparément.

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

DIMENSIONS

VUE EN COUPE

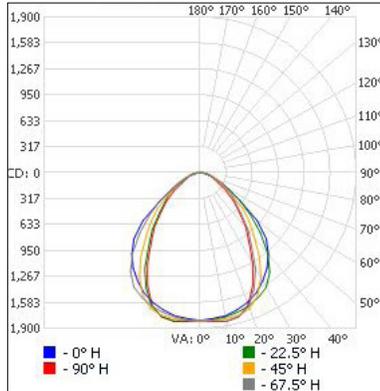


W19NS-L

PHOTOMÉTRIES¹

W19NS-48LA1-[2/8]-40K • 3 796.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 415.6	37.3
0-40	2 205.7	58.1
0-60	3 337.6	87.9
60-90	441.4	11.6
70-100	193.6	5.1
90-120	12.3	0.3
0-90	3 779	99.6
90-180	17	0.4
0-180	3 796	100

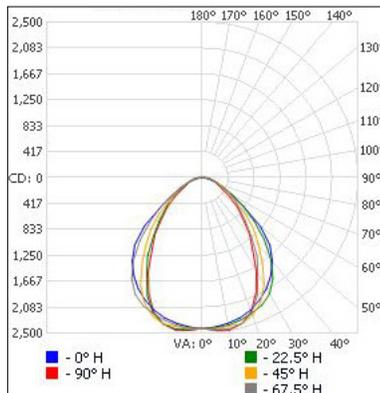
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU		
1.7'	624		3.7'	2.7'
3.3'	166	7.2'	5.2'	
5.0'	72.2	10.9'	7.9'	
6.7'	40.2	14.7'	10.6'	
8.3'	26.2	18.2'	13.2'	
10.0'	18.0	21.9'	15.9'	

■ Faisceau vert.: 95.1° ■ Faisceau hor.: 76.9°

W19NS-48LA2-[2/8]-40K • 5 268.0 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 900.1	36.1
0-40	2 967.2	56.3
0-60	4 510.8	85.6
60-90	651.6	12.4
70-100	317	6
90-120	63.2	1.2
0-90	5 162.4	98
90-180	105.6	2
0-180	5 268	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU		
1.7'	840		3.7'	2.7'
3.3'	223	7.2'	5.3'	
5.0'	97.1	11.0'	8.0'	
6.7'	54.1	14.7'	10.7'	
8.3'	35.2	18.2'	13.7'	
10.0'	24.3	21.9'	16.0'	

■ Faisceau vert.: 95.2° ■ Faisceau hor.: 77.3°

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.