

W18NS

LUMINAIRE

ENVELOPPANT DEL



Notre W18NS à profil mince est un luminaire monté en surface procurant un éblouissement réduit. Ce luminaire DEL enveloppant est conçu aux mêmes dimensions que les luminaires fluorescents traditionnels, et est l'équivalence parfaite des luminaires fluorescent enveloppant. Idéal pour les espaces commerciaux et résidentiels.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier et finition

Acier laminé (blanc)

Montage

Surface

Lentille

PMMA givré

ÉLECTRIQUE

Transformateur

- Disponible en 120-277V
 - Contrôleur à gradation 0-10V standard
 - Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température ambiante**
- 20°C à +50°C

CONFORMITÉS

- cULus
- Rencontre les normes de NMB-005
- Endroits humides

SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	LM/W	134
PUISSEANCE	38	TEMPÉRATURE DE COULEUR	4 000
LUMENS	5 092	IRC	80
             			

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.

**GUIDE DE COMMANDE
ENVOI RAPIDE¹**


CODE DE COMMANDE	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR [K] ²	FLUX LUMINEUX [LM] ³	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ⁴	LM-80 HEURES TESTÉES [H] ⁴	À GRADATION [OUI/NON]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE [EXT.]
W18NS-48-1-G2	38	120-277	4000	5092	134	80	54 000	9000	OUI	0.90	20	4

¹ 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.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

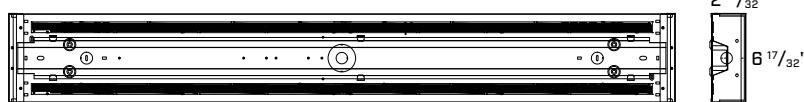
⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

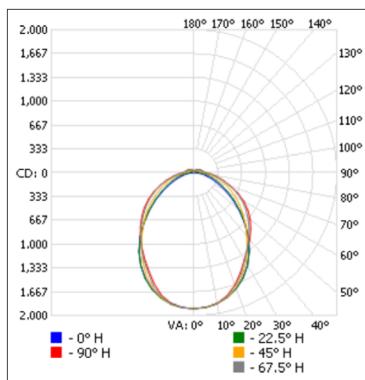
CODE DE COMMANDE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD ¹	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ²
W18NS-48-1-G2	PLUXXNTT6GNO	S-0EP10I

¹ Désignation de l'utilisation principale: Luminaires d'ambiance linéaires directs

² Désignation de l'utilisation principale: Luminaires de faible hauteur pour les bâtiments commerciaux et industriels

DIMENSIONS

PHOTOMÉTRIES¹

W18NS-48-1-G2-40K • 5 144.4 lm

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE

SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1,411.4	27.4%
0-40	2,230.5	43.4%
0-60	3,714.0	72.3%
60-90	1,070.7	20.8%
70-100	647.7	12.6%
90-120	238.8	4.6%
0-90	4,784.7	93.1%
90-180	353.2	6.9%
0-180	5,137.9	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
2.0' 475.5 fc	4.2' 5.1'
4.0' 118.9 fc	8.4' 10.2'
6.0' 52.9 fc	12.6' 15.3'
8.0' 29.7 fc	16.8' 20.4'
10.0' 19.0 fc	21.0' 25.5'

■ Vert. Spread : 92.9° ■ Hor. Spread : 103.9°

¹ Information IES complète disponible sur notre site web.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes au changement sans préavis.