

W18NS

LUMINAIRE DEL ENVELOPPANT

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

Le W18NS à profil mince est un luminaire monté en surface avec un éblouissement réduit. Il est l'équivalence parfaite des luminaires fluorescents traditionnels. Doté d'un pilote 120-347 V avec TCC et puissances réglables, ce luminaire est idéal pour les espaces commerciaux.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier avec revêtement blanc
- Lentille givrée en PMMA

Montage

- Surface

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 190 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V (plage de gradation: 10-100 %)
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température de fonctionnement: -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	130 - 146
WATTS [W]	22 - 38	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 970 - 5 320	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

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

W18NS

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	EFFI-CACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	GRADATION	FACTEUR DE PUIS-SANCE	DHT	QTÉ CAISSE EXT.
	[W]	[V CA]	[K] ¹	[LM] ^{2,3}	[LM/W]		[H] ⁴	[H] ⁴	[OUI/NON]		[%]	
W18NS-48PS-32/3C	22/30/38	120-347	3 500/4 000/5 000	3 212/4 290/5 320	130	80+	190 000	9 000	OUI	0.90	10	4

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

⁴ Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁵ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD
	LOW BAY	LINEAR AMBIENT
W18NS-48PS-32/3C	S-L2R5LV	S-Q9GLJ9

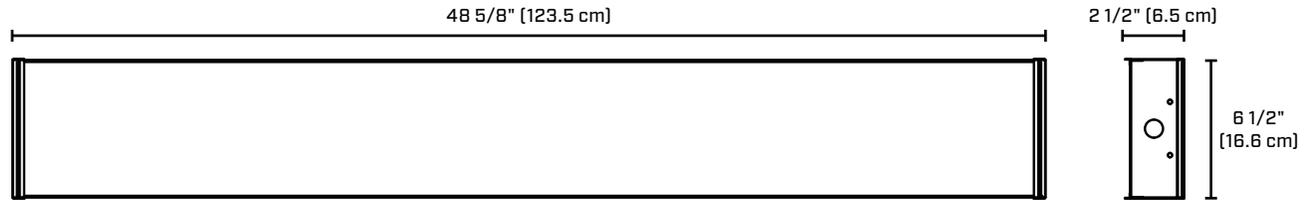
TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
W18NS-48PS-32/3C	22	2 970	135	3 212	146	2 992	136
	30	3 990	133	4 290	143	3 990	133
	38	4 940	130	5 320	140	4 940	130

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

38 W / 4 000 K

DIMENSIONS ET POIDS

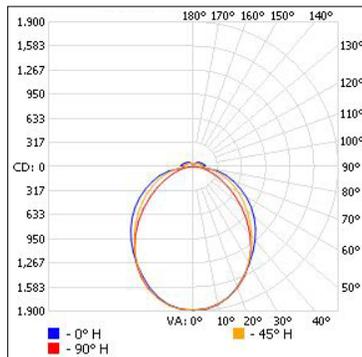


Poids net (lb)	6.1
----------------	-----

PHOTOMÉTRIES¹

W18NS-48PS-32/3C • 38 W • 4 000 K • 5 247.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 410.5	26.9
0-40	2 248.3	42.8
0-60	3 796.5	72.3
60-90	1 069.0	20.4
70-100	615.5	11.7
90-120	259.6	4.9
0-90	4 865.4	92.7
90-180	382.2	7.3
0-180	5 247.6	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	471.1	5.6'	4.3'
4.0'	117.8	11.2'	8.5'
6.0'	52.3	16.8'	12.8'
8.0'	29.4	22.4'	17.1'
10.0'	18.8	28.1'	21.3'

■ Faisceau vert. : 109.0° ■ Faisceau hor. : 93.7°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.