



SMW4N-LED48

Luminaire enveloppant à DEL
monté en surface



CARACTÉRISTIQUES*

Puissance	48.4
Lumens	5111
Efficacité	106 lm/W
Remplace jusqu'à	2 lampes T8.
Tempér. couleur	4 000 K
Tempér. fonctionnement	-25°C à 40°C
Tension	120-277
Durée de la DEL	50 000 heures
Homologation	cULus, IP65, DLC
Matériau du boîtier	Acier
Lentille	Écran de
Facteur de puissance	0.927
Distorsion harmonique totale	15.4
IRC	> 80
Poids	4,9 lb
Nombre maximum de luminaires branchés en série	8



DESCRIPTION

Le Luminaire enveloppant à DEL monté en surface SMW4N est un luminaire linéaire de 4 pi pouvant être relié, idéal pour l'utilisation à l'intérieur. Le luminaire à lentille enveloppante est facile à installer et comprend un connecteur facile à brancher qui permet de relier de multiples luminaires en une seule rangée.

APPLICATIONS



Puits d'escalier



Corridors



Foyers



Aires utilitaires

CARACTÉRISTIQUES

- Connecteur de branchement convivial qui vous permet de regrouper jusqu'à huit luminaires dans une rangée.
- Des pattes à chaque extrémité favorisent le retrait de la lentille pour faciliter le branchement.
- Approuvé DLC pour ce qui est des rabais énergétiques

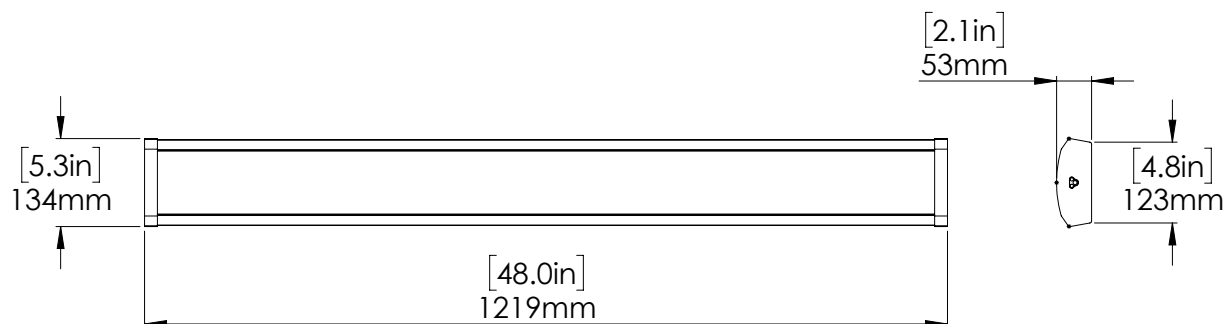
CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

DESCRIPTION DU MODÈLE	TENSION (V)	PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ (Lm/W)	DHT	FP	CCT	IRC
SMW4N-LED48-B-4K-XXX-FR	120-277V	48.4	5111	105.6	15.4	0.927	4000	83.5

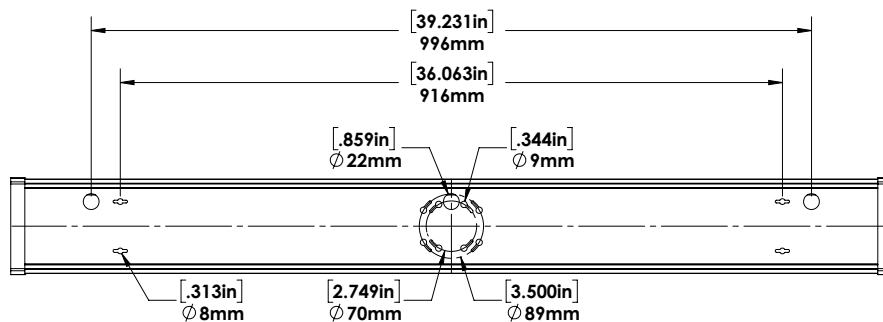
LÉGENDE

B - 120-277 V
4K - 4000 K
XXX - FINI DU BOÎTIER
FR - LENTILLE GIVRÉE

DIMENSIONS



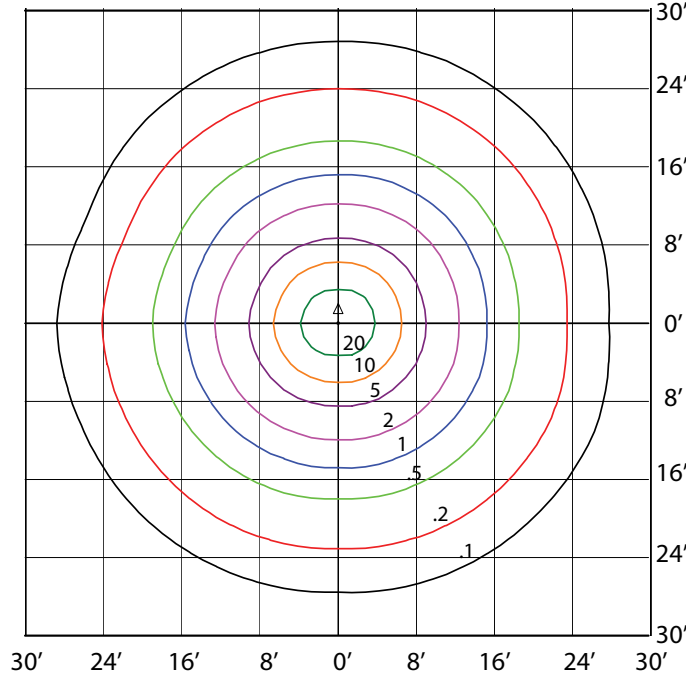
Débouchures à l'arrière du luminaire



Poids de 4,9 lb

PHOTOMÉTRIE

SMW4N-LED48-B-4K
MOUNTED AT 8 FEET



COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50				30				10				0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0			
0	119 119 119 119				116 116 116 116				111 111 111				106 106 106				101 101 101				99
1	109 104 100 96				106 102 98 94				97 94 91				93 91 88				90 88 84				
2	99 91 84 79				96 89 83 78				85 80 76				82 78 74				79 75 72				
3	91 80 72 66				88 79 71 65				76 69 64				73 67 63				68 63 59				
4	83 71 63 56				81 70 62 56				67 60 55				65 59 54				60 58 53				51
5	77 64 55 49				75 63 55 48				61 53 48				59 53 47				51 47 43				
6	71 58 49 43				69 57 49 42				55 48 42				53 47 42				52 46 41				39
7	66 53 44 38				64 52 44 38				50 43 37				49 42 37				47 41 37				35
8	61 48 40 34				60 47 39 34				46 39 34				45 37 31				43 37 31				
9	57 44 36 31				56 44 36 31				42 35 30				41 35 30				40 34 30				28
10	54 41 33 28				53 40 33 28				39 32 28				38 32 27				37 32 27				

ZONAL LUMEN SUMMARY

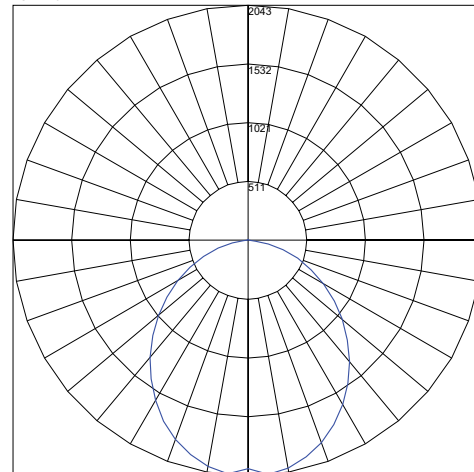
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	718.77	14.20	14.20
0-30	1497.85	29.60	29.60
0-40	2394.99	47.30	47.30
0-60	4039.06	79.80	79.80
0-80	4918.52	97.20	97.20
0-90	5021.57	99.20	99.20
10-90	4833.55	95.50	95.50
20-40	1676.22	33.10	33.10
20-50	2559.2	50.60	50.60
40-70	2205.36	43.60	43.60
60-80	879.46	17.40	17.40
70-80	318.17	6.30	6.30
80-90	103.05	2.00	2.00
90-110	18.60	0.40	0.40
90-120	22.00	0.40	0.40
90-130	25.79	0.50	0.50
90-150	33.70	0.70	0.70
90-180	39.08	0.80	0.80
110-180	20.48	0.40	0.40
0-180	5060.65	100.00	100.00

ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	188.03
10-20	530.74
20-30	779.08
30-40	897.14
40-50	882.98
50-60	761.09
60-70	561.29
70-80	318.17
80-90	103.05
90-100	14.99
100-110	3.61
110-120	3.40
120-130	3.78
130-140	4.09
140-150	3.82
150-160	3.01
160-170	1.81
170-180	0.56

Total Luminaire Efficiency = 100.00%

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 2042.554 Located At Horizontal Angle = 90, Vertical Angle = 5
Vertical Plane Through Horizontal Angles (90 - 270) (Through Max. Cd.)

Patte de branchement rapide


1

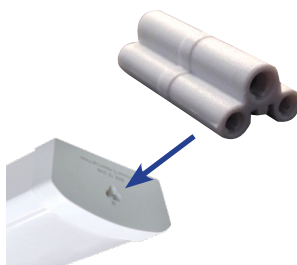
2

3

Installation facile

Des pattes à chaque extrémité peuvent être facilement glissées pour permettre à l'installateur de retirer la lentille pour faciliter le branchement et l'entretien.

Connecteur de liaison



Connecteur de liaison

Le connecteur de liaison convivial s'insère dans l'extrémité du luminaire à DEL SMW4N et vous permet d'associer jusqu'à 8 luminaires dans une rangée.

(Le connecteur de branchement est fourni dans l'emballage du luminaire.)

ACCESSOIRES (COMMANDÉS SÉPARÉMENT)



Cordon et fiche

Cordon de 5 pi vendu séparément



Câble d'interconnexion de 12 po

Blanc vendu séparément.

GUIDE DE COMMANDE

SMW4N					
	PUISSANCE	TENSION	Tempér. couleur	FINI	LENTILLE
	LED48	B - 120 - 277 V*	4K - 4 000 K*	WHT - BLANC*	FR - LENTILLE GIVRÉE*

* Configuration standard

Sans gradateur : Le luminaire doit être utilisé avec des interrupteurs sans réglage d'intensité.

GUIDE DE COMMANDE DES ACCESSOIRES

COCHEZ LES ACCESSOIRES QUE VOUS VOULEZ COMMANDER :

CORDON ET FICHE - SMW-LED CORDON DE 5 po AVEC FICHE BLANCHE

CÂBLE DE LIAISON - SMW-LED CÂBLE DE LIAISON DE 12 po BLANC

CONNECTEUR DE LIAISON SMW-LED (compris dans l'emballage; peut aussi être commandé séparément au besoin)