



SMW4N-LED

Luminaire de surface enveloppant



Le luminaire de surface enveloppant SMW4N-LED est un luminaire linéaire raccordable de 1,2 mètre idéal pour l'intérieur. Il est facile à installer et vient avec un raccord permettant de le relier à d'autres luminaires et ainsi de former une rangée. Il comprend une prise en option pour le branchement d'un détecteur de mouvement externe.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- ✓ Entrées
- ✓ Couloirs
- ✓ Locaux électriques
- ✓ Cages d'escalier

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	SMW4N-LED48-B-4K	SMW4N-LED48-B-VK	SMW4N-LED48-H-VK
PERFORMANCE			
Flux lumineux	5 400 lm	5 800 lm	5 800 lm
Efficacité	118 lm/W	124 lm/W	125 lm/W
Température de couleur	4 000K	Réglable (3 500 K/4 000 K/5 000 K)	
Angle du faisceau	110°		
Équivalence	2 lampes T8		
Durée de vie des DEL (L80)	50 000 heures	94 000 heures	94 000 heures
IRC	80	86	85
ÉLECTRICITÉ			
Puissance	47 W	46,5 W	46
Tension	120-277V		120-347V
Protection contre les surtensions	3 kV	3 kV	2 kV
Facteur de puissance	>0.99		
Distorsion harmonique totale	16%	8.1%	12.3%
DESCRIPTION PHYSIQUE		HOMOLOGATIONS	
Boîtier	Boîtier en acier		Homologué ETL au Canada et aux États-Unis, conformément aux normes UL 1598 et CSA C22.2#250.0 (éd. 5), IP20, DLC Premium, DLC Standard
Lentille	Polycarbonate dépoli		
Poids	1,66 kg (3,65 lb)		
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT		COMMANDES	
-20 à 40 °C (-4 à 104 °F)		Gradation	Gradation 0 à 10 V (fermeture graduelle) Gradation 1 à 10 V (fermeture graduelle) (120-347 V)
INSTALLATION		Détecteur (en option)	Détecteur de mouvement infrarouge passif
En surface (accessoires inclus), en suspension		PARAMÈTRES PAR DÉFAUT	
Notes : Les valeurs indiquées ont toutes été testées à 120 V et 4 000 K.		Température de couleur	4 000 K



GUIDE DE COMMANDE



Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Fini	Gradation	Détecteurs	Lentilles
SMW4N	LED48	B – 120-277 V H – 120-347 V	4K – 4 000 K ¹ VK – Température de couleur réglable (3500K/4000K/5000K)	WHT - Blanc	DIM – Gradation de 0/1 à 10 V	BLANK – Sans prise pour détecteur SR – Prise pour détecteur ²	FR – Lentille dépolie

¹ Offert uniquement en tension B
² Offert uniquement en tension H

CODE DE STOCK	
080729	SMW4N-LED48-B-4K-WHT-DIM-FR
081617	SMW4N-LED48-B-VK-WHT-DIM-FR
081287	SMW4N-LED48-H-VK-WHT-DIM-FR
083779	SMW4N-LED48-H-VK-WHT-DIM-SR-FR

INCLUS DANS LA BOÎTE	
RACCORD À 3 BROCHES	
TROUSSE D'INSTALLATION EN SURFACE	

ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

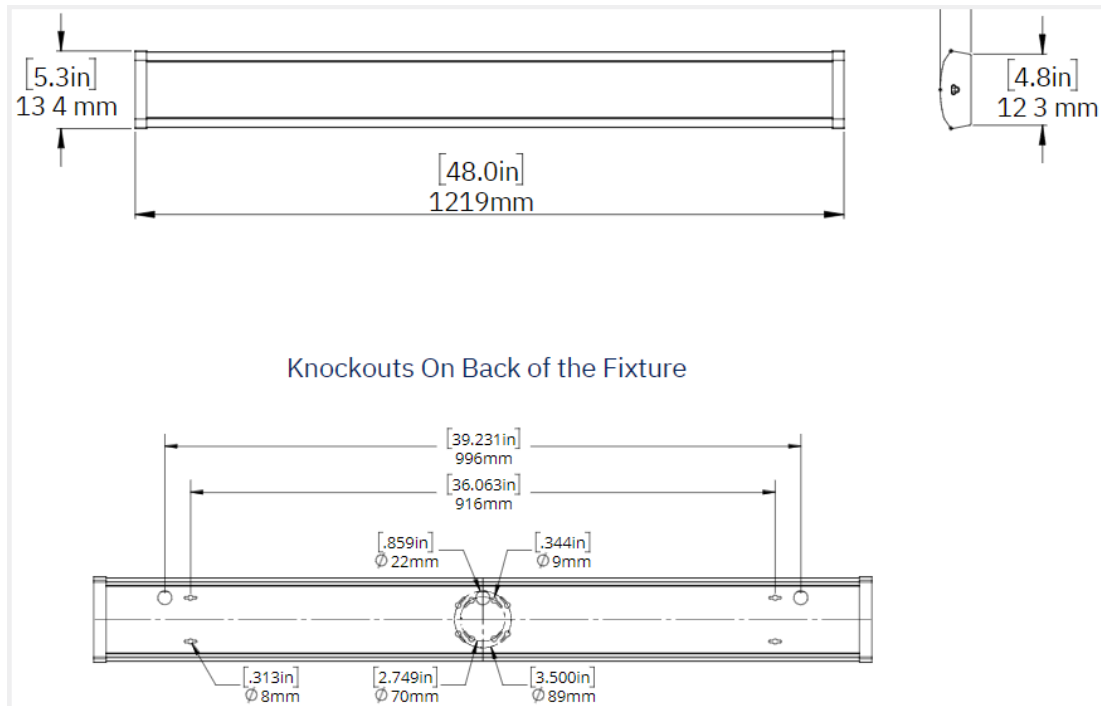
083786	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PASSIF COMMANDÉ À DISTANCE POUR LES INSTALLATIONS SUR PLAFOND BAS		012571	SMW – BOUCHON DE TROU POUR FIL (conduit non inclus)	
083789	TÉLÉCOMMANDE À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT RC-500		012568	SMW – FIL DE RACCORD DEL DE 1,8 M (6 PI) POUR 3 BROCHES	
012572	SMW – BOUCHON POUR RACCORD À 5 BROCHES		012559	SMW – RACCORD DEL POUR 3 BROCHES	
012575	SMW – RACCORD DEL POUR 5 BROCHES		012557	SMW – FIL DEL BLANC DE 1,5 M (5 PI) POUR 3 BROCHES	
012573	SMW – FIL DE RACCORD DEL DE 1,5 M (5 PI) POUR 5 BROCHES		012558	SMW – FIL DE RACCORD DEL DE 0,3 M (1 PI) POUR 3 BROCHES	
012574	SMW – FIL DE RACCORD DEL DE 0,3 M (1 PI) POUR 5 BROCHES				

COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)					
	120 V	208 V	240 V	277 V	347 V
SMW4N-LED48	0.41 A	0.24 A	0.21 A	0.18 A	0.15 A

MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX			
	L90	L80	L70
SMW4N-LED48-B-4K	24 000 heures	50 000 heures	79 000 heures
SMW4N-LED48-B-VK	45 000 heures	94 000 heures	149 000 heures
SMW4N-LED48-H-VK	45 000 heures	94 000 heures	149 000 heures

La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.

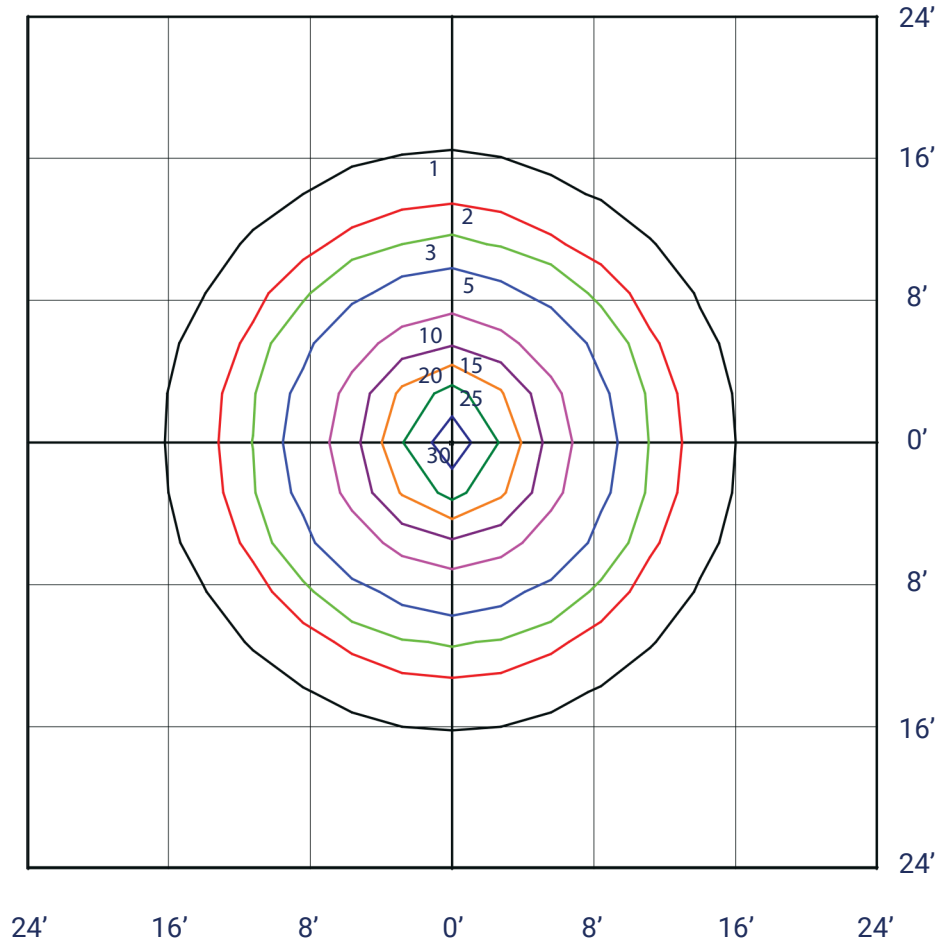
DIMENSIONS



COURBES PHOTOMÉTRIQUES

SMW4N-LED48-H-VK-WHT-SM-SR-FR (4 000 K 120 V)
INSTALLÉ À 2,5 MÈTRES (8 PIEDS)

FLUX LUMINEUX : 5718 VALEUR MAXIMALE CALCULÉE : 33,52 Fc



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INFRAROUGE PASSIF

CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur de mouvement infrarouge passif pour une efficacité accrue
- Télécommande pour une programmation efficace
- Mémoire pour 5 configurations
- Installation sans fil facile
- Gradation de 0 à 10 V
- Homologué UL au Canada et aux États-Unis

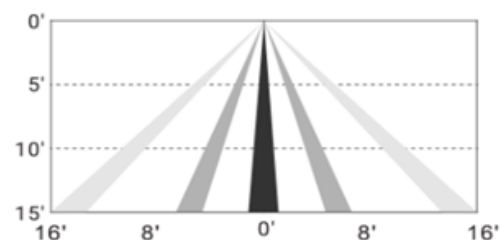


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

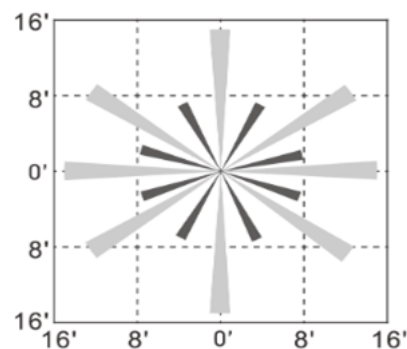
Tension d'entrée	CC 12 V
Courant d'entrée	25 mA max.
Puissance d'entrée	0,3 W
Courant de sortie	10 mA max.
Puissance de sortie	0,1 W
Gradation	Classe 2, 0 à 10 V CC, 10 mA max.
Courant absorbé	10 mA max.
Radiofréquence	2,4 GHz ± 75 MHz
Matériau du boîtier	UL 94-5VA
Portée de détection	40 pi max.
Hauteur d'installation	18 pi max.
Utilisation intérieure/extérieure	Intérieur seulement
Température de fonctionnement	30 à 55 °C (-22 à 131 °F)
Température d'entreposage	30 à 85 °C (-22 à 185 °F)
Indice de protection	IP20
Homologations	Homologué UL au Canada et aux États-Unis
Installation	Détecteur sans fil facile à installer

COUVERTURE DU DÉTECTEUR

Vue du côté



Vue du dessus



Installé à une hauteur de 4,5 m (15 pi)