



W13GM

Luminaire enveloppant DEL raccordable

Projet : _____
Type : _____
No de catalogue : _____
Dessiné par : _____
Date : _____

Le W13GM d'AimLite est un luminaire enveloppant DEL de 48 po. Il peut être installé en surface ou en enfilades continues grâce aux connecteurs inclus et est parfaitement adapté pour une variété d'applications où un éclairage uniforme et efficace est exigé. Idéal pour les espaces commerciaux et résidentiels tels que salles de maintenance, escaliers, salles de bains et corridors.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

Acier laminé à froid matricé au fini blanc

Options de montage

Montage en surface (plafond et mur)

Lentille

Lentille en polycarbonate givré

INSTALLATION

Équipé d'un connecteur de raccordement de 12" pour un montage en série pouvant aller jusqu'à 8 unités maximum

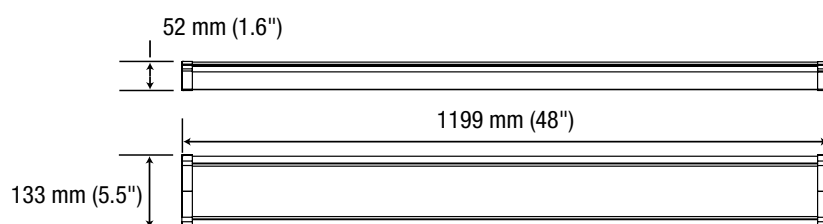
ÉLECTRIQUE

- Livré avec 2 connecteurs pour permettre des liaisons rapides et faciles :
 - Connecteur sans câble
 - Câble à raccordement de 12 po
- Les DELs à longue durée de vie fournissent un IRC de 80+. Disponibles en température de couleur de 4 000K
- Contrôleur électrique 120-277V
- Température ambiante: -25°C à +55°C
- Convient aux endroits humides

CONFORMITÉ

- DLC
- ETL

DIMENSIONS



CONNECTEURS INCLUS



LUMINAIRE AVEC CONNECTEUR SANS CÂBLE



LUMINAIRE AVEC CÂBLE À RACCORDEMENT DE 12 PO



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.

SURVOL

Source de lumière	DEL
Puissance	47 W
Lumens	5 043 lm
Lm/W	106 lm/W
Température de couleur	4 000K
IRC	>80
Poids	4,63 lb

GUIDE DE COMMANDE – ENVOI RAPIDE



No de la pièce	Puissance	Lumens	Tension	Température de couleur	Efficacité	PF	IRC	THD	Produits en inventaire	Homologué DLC
W13GM-48-1	47W	5043	120-277V	4000K	106 lm/W	0,927	80+	15,3 %	●	●

TABLEAU TM21 • W13GM-48-1 - 5 043 LM (47W)

Durée estimée des lumens pour la maintenance (heures)	57 000
Maintenance de lumens (%)	69,79 %
L70 calculé (heures)	57 000
L70 connu (heures)	>36 000

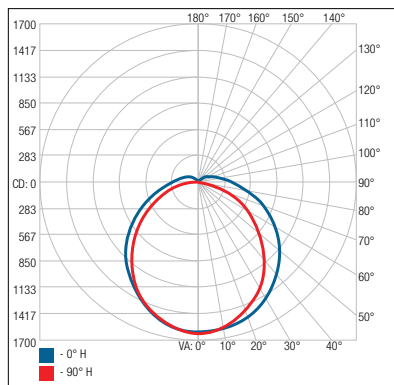
Données électriques										Maintenance de lumens		
Numéro de produit*	Tension à l'entrée (V)	Courant DEL (Ma)	Système électrique (W)	Lumen	LM/W	TCP	IRC	PF	THD	L70 connu	TM21 calculé	LM80 @ (hres)
				4000K								
L2WMG	120-270V	60mA	47W	5 043	106 lm/W	3955	83,8	0,927 (92,7 %)	15,3 %	> 36000	57 000 hres	6 000

* Contrôleur sans gradation - utiliser uniquement avec des interrupteurs sans gradation.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

W13GM-48-1 • 5 043 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% lampe	% du luminaire
0-30	1366,9	27,6 %	27,6 %
0-40	2212,0	44,7 %	44,7 %
0-60	3834,6	77,4 %	77,5 %
60-90	1067,9	21,6 %	21,6 %
70-100	513,6	10,4 %	10,4 %
90-120	32,9	0,7 %	0,7 %
0-90	4902,5	99 %	99,1 %
90-180	43,9	0,9 %	0,9 %
0-180	4946,4	99,9 %	100 %

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
1,7'	622 p.-b.	4,7'	4,0'
3,3'	165 p.-b.	9,2'	7,8'
5,0'	71,9 p.-b.	13,9'	11,8'
6,7'	40,0 p.-b.	18,6'	15,9'
8,3'	26,1 p.-b.	23,0'	19,6'
10,0'	18,0 p.-b.	27,8'	23,7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. 108,5°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 99,6°

Commentaires

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.