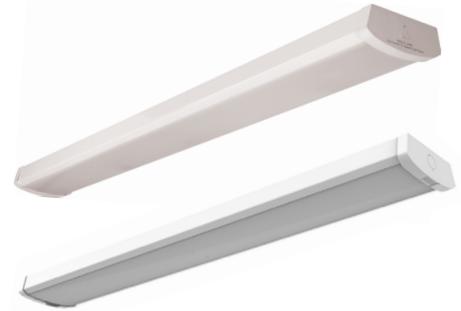


W13GM

LUMINAIRE DEL ENVELOPPANT

5 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES



La série W13GM de AimLite est disponible en 2' et 4', avec des versions raccordable et câblée. La version raccordable peut être connectée à l'aide d'un connecteur sans aucun câblage supplémentaire. La version câblée est dotée d'une entrée défonçable sur l'embout qui permet une gradation en rangée lors du câblage des luminaires ensemble. Ce modèle est idéal pour un montage en surface et en rangée, convient à une variété d'applications commerciales et résidentielles, telles que les buanderies, les couloirs, les toilettes et partout où un luminaire décoratif avec un éclairage efficace est requis.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Acier avec boîtier enduit de poudre blanche
- Lentille en polycarbonate givré (W13GM-24-1-G2, W13GM-24HD-3C-G2)
- Lentille givrée en PMMA (W13GM-48-2-G3)
- La version raccordable est livrée avec un connecteur ou connecteurs pour des connexions faciles et rapides (voir la section accessoires pour plus de détails)
- Pour les versions TCC et puissance réglables, les interrupteurs sont situés à l'intérieur du boîtier

Montage

- Surface, ou montage en continu
- Utilisation de connecteurs (fournis avec le produit) pour le montage en continu
- Montage en continu jusqu'à 15 unités pour le 2' et jusqu'à 8 unités pour les versions 2' H.O. et 4' lors de l'utilisation du connecteur raccordable inclus
- Pour une gradation avec un câblage, lisez attentivement les instructions du gradateur utilisé pour ne pas dépasser la capacité maximale en continue

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur unique de 4 000 K, et 3 000/4 000/5 000 K (2' HO), ou en températures de couleur réglables de 3 000/3 500/4 000/4 500/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120 - 277 V ou 120 - 347 V (voir le tableau envoi rapide pour plus de détails)
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10V, gradation 1-10V (W13GM-24HD-3C-G2)
- Protection contre les surtensions: 1 kV (W13GM-24-1-G2), 2 kV (W13GM-24HD-3C-G2), 2.5 kV (W13GM-48-2-G3, W13GM-48PS-32/5C)
- Température de fonctionnement: -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

CONFORMITÉS

- Listé ETL pour emplacements humides
- DLC Standard et Premium (voir le tableau de Identifiants DLC uniques pour plus de détails)
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	115 - 130
WATTS [W]	23, 46, 47 30/35/40	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	4 000 3 000/4 000/5 000 3 000/3 500/4 000/4 500/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 695 - 5 502	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.

W13GM

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ⁴	À GRADATION [OUI/NON]	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
2' TCC UNIQUE (VERSION RACCORDABLE)												
W13GM-24-1-G2	23	120-277	4 000	2 695	115	84	54 000	9 000	OUI ⁵	0.94	12	12
2' TCC RÉGLABLE (VERSION RACCORDABLE)												
W13GM-24HD-3C-G2	46	120-277	3 000/4 000/ 5000	5 354 ³	116	83	>72 000	12 000	OUI ⁵	0.92	15	12
4' TCC UNIQUE (VERSION RACCORDABLE)												
W13GM-48-2-G3 ⁷	44	120-277	4 000	5 060	115	83	>102 000	17 000	OUI ⁶	0.90	20	4
4' TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES (VERSION CÂBLÉE)												
W13GM-48PS-32/5C ⁷	30/35/40	120-347	3 000/3 500/4 000/ 4 500/5 000	3 900/4 550/ 5 200 ³	130	80+	>102 000	17 000	OUI	0.90	<20	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 3 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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

⁵ Gradation avec montage en rangée n'est disponible qu'en cas de câblage utilisant l'embout pour entrée de conduit.

⁶ Gradation ne s'applique pas au montage en rangée.

⁷ Il existe des différences visibles d'apparence physique entre le 2' et 4'.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD
	LOW BAY	LINEAR AMBIENT
W13GM-24-1-G2	-	PL2KEJQC0G06
W13GM-24HD-3C	-	S-EA4LTD
W13GM-48-2-G3	-	S-WBL7Q3
W13GM-48PS-32/3C	S-4GVRDN	S-8TNJBZ

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 000 K		3 500 K		4 000 K		4 500 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]								
W13GM-24HD-3C-G2	46	5 354	116	-	-	5 502	120	-	-	5 405	118
	30	3 900	130	3 900	130	3 900	130	3 900	130	3 900	130
W13GM-48PS-32/5C	35	4 550	130	4 550	130	4 550	130	4 550	130	4 550	130
	40	5 200	130	5 200	130	5 200	130	5 200	130	5 200	130

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

W13GM-24HD-3C-G2: 46 W/ 4 000 K

W13GM-48PS-32/5C: 40 W/ 4 000 K

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	COMPATIBLE AVEC
HAR1001-A	CONNECTEUR SANS CÂBLE ¹	W13GM-24-1-G2,
WIR223-A	CONNECTEUR DE 12" ²	W13GM-24HD-3C-G2,
WIR151-4FT-A	CONNECTEUR DE 48"	W13GM-48-2-G3
WIR151-6FT-A	CONNECTEUR DE 72"	
WIR151-8FT-A	CONNECTEUR DE 96"	
KIT-W13GM-CE-2	ENSEMBLE POUR ENTRÉE DE CONDUIT POUR 2" ³	W13GM-24-1-G2
KIT-W13GM-CE-2-HO	ENSEMBLE POUR ENTRÉE DE CONDUIT POUR 2" HO ³	W13GM-24HD-3C-G2

¹ Une pièce est incluse dans la boîte pour W13GM-24-1-G2, W13GM-24HD-3C et W13GM-48-1-G2, les unités supplémentaires peuvent être achetées séparément.

² Inclus seulement avec W13GM-24-1-G2 et W13GM-48-1-G2.

³ Ensemble inclut 2 embouts pour entrée de conduit et 1 lentille 5VA pour câblage interne.

VUE DE L'EMBOUT



Vue de l'embout W13GM-24-1-G2 and W13GM-24HD-3C-G2



Vue de l'embout pour W13GM-48PS-32/5C



Vue de l'embout pour W13GM-48-2-G3

INCLUS DANS LA BOÎTE



Connecteurs inclus*



Luminaire avec connecteur sans câble



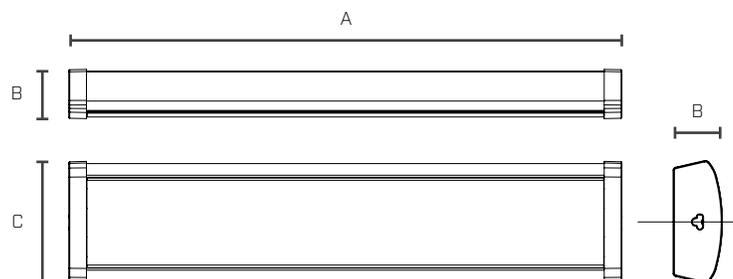
Luminaire avec connecteur de câble de 12 pouces

*Connecteur 12" uniquement inclus avec W13GM-24-1-G2

W13GM

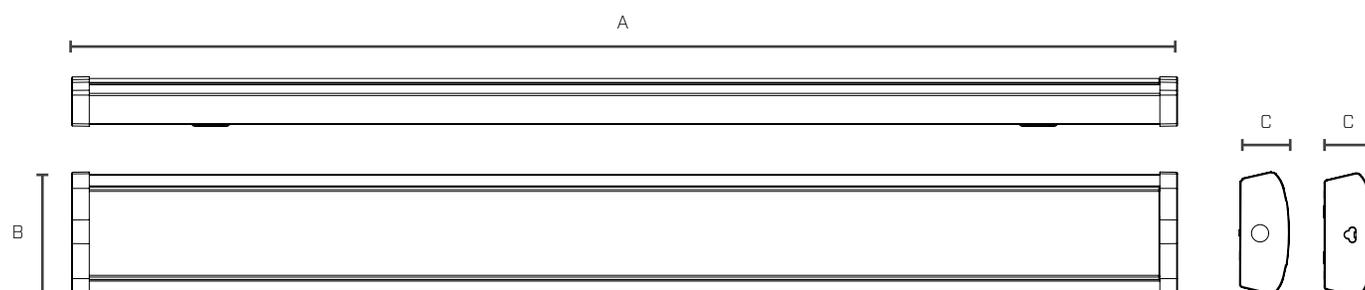
DIMENSIONS ET POIDS

2' [W13GM-24-1-G2],
2' [W13GM-24HD-3C-G2]



	2' [W13GM-24-1-G2]	2' [W13GM-24HD-3C-G2]
A in. [cm]	21 3/8 [54.4]	24 [61]
B in. [cm]	2 1/8 [5.3]	2 1/8 [5.4]
C in. [cm]	5 1/4 [13.5]	5 1/4 [13.5]
Poids net (lb)	2.65	2.82

4' W13GM-48-2-G3,
4' [W13GM-48PS-32/5C]

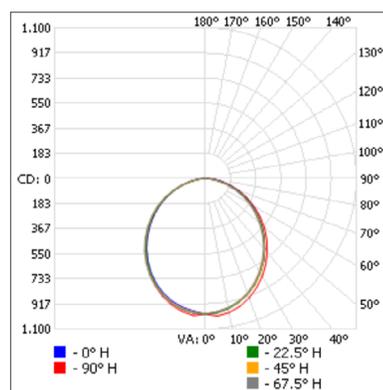


4' [W13GM-48PS-32/5C]	
A in. [cm]	47 5/8 [121.1]
B in. [cm]	5 1/4 [13.5]
C in. [cm]	2 1/8 [5.5]
Poids net (lb)	4.1

PHOTOMETRIES¹

W13GM-24-1-G2 • 2 682.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	752.8	28.1
0-40	1 216.1	45.3
0-60	2 099.5	78.3
60-90	561.3	20.9
70-100	255.9	9.5
90-120	12.4	0.5
0-90	2 660.7	99.2
90-180	21.8	0.8
0-180	2 682.6	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	247.6	5.1'	5.3'
4.0'	61.9	10.2'	10.6'
6.0'	27.5	15.2'	15.9'
8.0'	15.5	20.3'	21.2'
10.0'	9.9	25.4'	26.4'

■ Faisceau vert. : 103.6° ■ Faisceau hor. : 105.8°

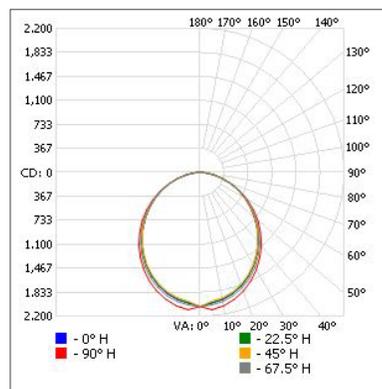
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

W13GM-24HD-3C-G2 • 46 W • 4 000 K • 5 495.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 548.3	28.2
0-40	2 506.7	45.6
0-60	4 337.0	78.9
60-90	1 122.9	20.4
70-100	488.6	8.9
0-90	5 459.9	99.4
90-180	35.4	0.6
0-180	5 495.2	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

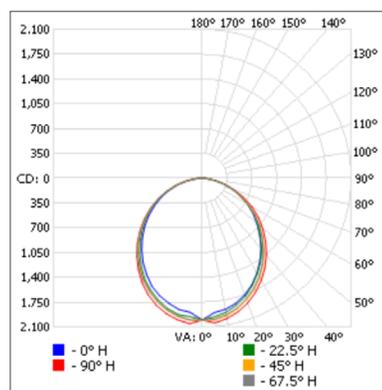
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	513	
4.0'	128.2	
6.0'	57	
8.0'	32	
10.0'	20.5	

LARGEUR DE FAISCEAU	
5.0'	5.4'
9.9'	10.7'
14.9'	16.1'
19.9'	21.4'
24.9'	26.8'

■ Faisceau vert. : 102.4° ■ Faisceau hor. : 106.5°

W13GM-48-2-G3 • 44 W • 4 000 K • 5 483.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 616.8	29.5
0-40	2 584.4	47.1
0-60	4 338.0	79.1
60-90	1 055.6	19.2
70-100	489.9	8.9
0-90	5 393.5	98.4
90-180	90.1	1.6
0-180	5 483.6	100

ILLUMINANCE AT A DISTANCE

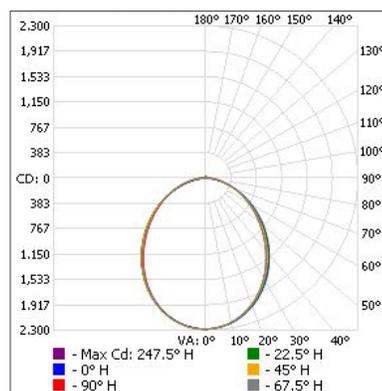
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	537.9	
4.0'	134.5	
6.0'	59.8	
8.0'	33.6	
10.0'	21.5	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.8'	4.5'
9.6'	9.1'
14.4'	13.6'
19.2'	18.2'
24.0'	22.7'

■ Faisceau vert. : 100.3° ■ Faisceau hor. : 97.2°

W13GM-48PS-32/5C • 40 W • 4 000 K • 5 815.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 712.2	29.4
0-40	2 736.3	47
0-60	4 594.4	79
60-90	1 125.3	19.3
70-100	526	9
90-120	53.8	0.9
0-90	5 719.7	98.3
90-180	96.2	1.7
0-80	5 815.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
2.0'	570.1	
4.0'	142.5	
6.0'	63.3	
8.0'	35.6	
10.0'	22.8	

LARGEUR DE FAISCEAU	
4.8'	4.5'
9.7'	9.1'
14.5'	13.6'
19.4'	18.1'
24.2'	22.6'

■ Faisceau vert. : 100.9° ■ Faisceau hor. : 97.1°

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.