

W13GM

LUMINAIRE DEL ENVELOPPANT

5 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

La série W13GM offre un design enveloppant moderne et attrayant et est disponible avec des embouts raccordables ou câblés. Les versions raccordables permettent de monter plusieurs luminaires en rangée sans câblage supplémentaire, pour une installation facile et rapide. La version câblée comporte des embouts défonçables, pour les installations utilisant des conduits ou pour le montage en rangée avec gradation. Conçus pour un montage en surface, ces luminaires sont idéaux pour une variété d'applications commerciales et résidentielles, telles que les salles de service, les couloirs, les salles de repos et partout où un luminaire décoratif avec un éclairage efficace est désiré.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier avec revêtement blanc
- Lentille givrée en PMMA
- Lentille givrée en polycarbonate (2 pi et 2 pi HO raccordable)
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont placés discrètement à l'intérieur du boîtier (certains modèles)

Montage

- Surface ou en rangée continue

Version raccordable (certains modèles)

- Des connecteurs sont inclus dans la boîte pour un montage en rangée rapide et facile
- Maximum pour montage en rangée :
 - 2 pi : jusqu'à 15 luminaires
 - 2 pi HO : jusqu'à 8 luminaires
 - 4 pi : jusqu'à 8 luminaires

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en température de couleur unique de 4 000 K 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
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions:
 - 2 pi (raccordable) : 1 kV
 - 2 pi HO (raccordable) : 2 kV
 - 2 pi (câblée) : 2.5 kV
 - 4 pi (tous) : 2.5 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

CONFORMITÉS

- Listé ETL pour emplacements humides
- DLC Standard et Premium
- 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, 44, 46 16/20/24 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)	1 840-5 502	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]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ⁵	HEURES TES- TÉES LM-80 [H] ⁵	À GRA- DATION [OUI/ NON]	FP	DHT [%]	OTÉ CAISSE EXT.
24" TCC UNIQUE (VERSION RACCORDABLE)												
W13GM-24-1-G2	23	120-277	4 000	2 695 ²	115	80+	54 000	9 000	OUI ⁶	0.90	12	12
24" TCC RÉGLABLE (VERSION RACCORDABLE)												
W13GM-24HD-3C-G2	46	120-277	3 000/4 000/ 5000	5 354 ³	116	80+	72 000	72 000	OUI ⁶	0.90	15	12
24" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES (VERSION CÂBLÉE)												
W13GM-24PS-32/5C	16/20/24	120-347	3 000/3 500/4 000/ 4 500/5 000	1 840/2 300/ 2 760 ⁴	115	80+	102 000	17 000	OUI	0.90	20	4
48" TCC UNIQUE (VERSION RACCORDABLE)												
W13GM-48-2-G3 ⁸	44	120-277	4 000	5 060 ²	115	80+	102 000	17 000	OUI ⁷	0.90	20	4
48" TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES (VERSION CÂBLÉE)												
W13GM-48PS-32/5C ⁸	30/35/40	120-347	3 000/3 500/4 000/ 4 500/5 000	3 900/4 550/ 5 200 ⁴	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 proviennent des données reportées par DLC 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 Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. 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.

⁶ Gradation avec montage en rangée n'est disponible qu'en cas de câblage utilisant l'embout pour entrée de conduit (vendu séparément).

⁷ Gradation ne s'applique pas au montage en rangée.

⁸ Il existe des différences visibles d'apparence physique entre les luminaires W13GM-24-1-G2 et W13GM-24HD-3C-G2, et le reste des produits de cette série.

VUE DE L'EMBOUIT



Version raccordable



Version câblée

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD
	LOW BAY	LINEAR AMBIENT
W13GM-24-1-G2	-	PL2KEJQCDG06
W13GM-24HD-3C	-	S-EA4LTO
W13GM-24PS-32/5C	-	S-FJ03CV
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]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
W13GM-24HD-3C-G2	46	5 354	116	-	-	5 502	120	-	-	5 405	118
	16	1 840	115	1 840	115	1 840	115	1 840	115	1 840	115
W13GM-24PS-32/5C	20	2 300	115	2 300	115	2 300	115	2 300	115	2 300	115
	24	2 760	115	2 760	115	2 760	115	2 760	115	2 760	115
W13GM-48PS-32/5C	30	3 900	130	3 900	130	3 900	130	3 900	130	3 900	130
	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 : 4 000 K

W13GM-24PS-32/5C : 24 W / 4 000 K

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

W13GM

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

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

¹ Un (1) connecteur sans câble est inclus dans la boîte avec les luminaires raccordables.

² Un (1) connecteur de 12" est inclus dans la boîte avec W13GM-24-1-G2 et W13GM-48-2-G3 seulement.

³ Ensemble inclut deux (2) embouts pour entrée de conduit et d'une (1) lentille de 5VA.

INCLUS DANS LA BOÎTE (VERSION RACCORDABLE)



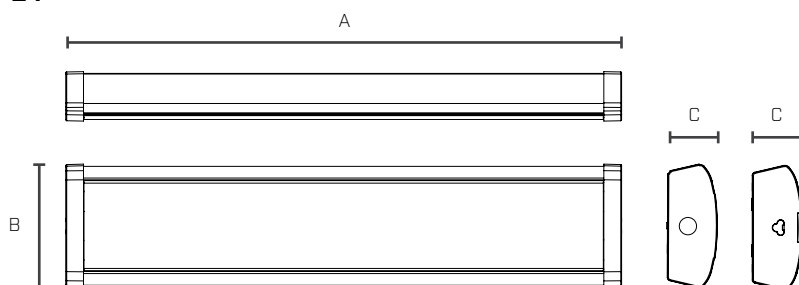
Connecteur
(sans câble)



Connecteur de 12"²
(W13GM-24-1-G2 et W13GM-48-2-G3 seulement)

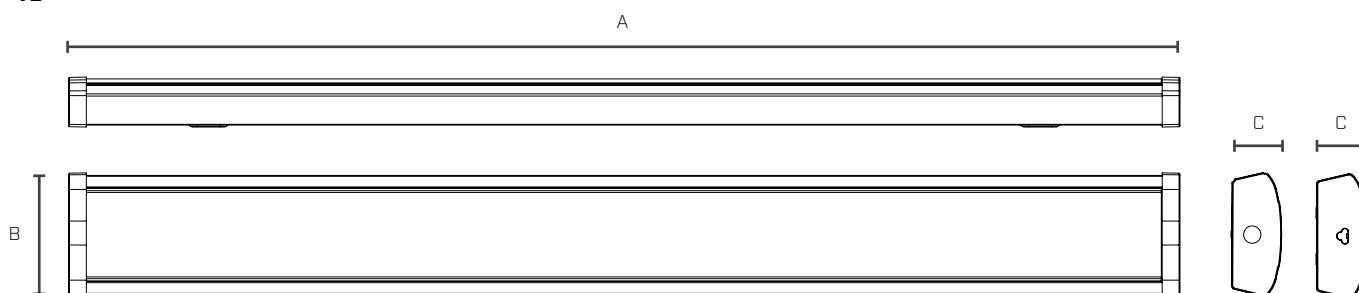
DIMENSIONS ET POIDS

24"



	W13GM-24-1-G2	W13GM-24HD-3C-G2	W13GM-24PS-32/5C
A po. [cm]	21 3/8 [54.4]	24 [61]	24 1/2 [62.1]
B po. [cm]	5 1/4 [13.5]	5 1/4 [13.5]	5 1/4 [13.5]
C po. [cm]	2 1/8 [5.3]	2 1/8 [5.3]	2 1/8 [5.5]
Poids net [lb]	2.65	2.82	2.5

48"



A po. [cm]	47 5/8 [121.1]
B po. [cm]	5 1/4 [13.5]
C po. [cm]	2 1/8 [5.5]
Poids net [lb]	4.1