

Fiche technique de série

L2WMG CHOIX

LUMINAIRE DEL ENVELOPPANT

5 TCC et 3 puissances réglables

La série L2WMG 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
- 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 (70042) : jusqu'à 15 luminaires
 - 4 pi (70044) : 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 102 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

• Conformités

- Listé cETLus pour emplacements humides
- DLC Premium ou Standard
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	23, 44 16/20/24 30/35/40
Flux lumineux (lm)	1 840-5 200
Efficacité (lm/W)	115-130
Température de couleur (K)	4 000 3 000/3 500/4 000/4 500/5 000
IRC	80+



envoi
rapide



luminaire
DEL



À gradation



endroits
humides



NMB
005



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

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V AC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Heures testées LM-80 (h) ⁴	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
24" TCC unique (version raccordable)													
70042	L2WMG-24/CHOICE	23	120-277	4 000	2 695 ²	117	80+	102 000	17 000	Oui ⁵	0.90	20	4
24" TCC et puissances réglables (version câblée)													
70043	L2WMG-24PS-Q/5C/CHOICE	16/20/24	120-347	3 000/3 500/4 000/4 500/5 000	1 840/2 300/2 760 ³	115	80+	102 000	17 000	Oui	0.90	20	4
48" TCC unique (version raccordable)													
70044	L2WMG-48/CHOICE	44	120-277	4 000	5 060 ²	115	80+	102 000	17 000	Oui ⁵	0.90	20	4
48" TCC et puissances réglables (version câblée)													
70045	L2WMG-48PS-Q/5C/CHOICE	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 4 000 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 ne s'applique pas au montage en rangée.

VUE DE L'EMBOUT

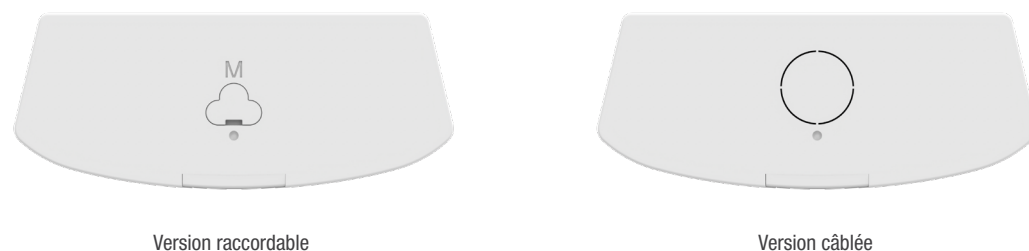


TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant Unique DLC Premium	Identifiant Unique DLC Standard
		Low Bay	Linear Ambient
70042	L2WMG-24/CHOICE	-	S-TBLD30
70043	L2WMG-24PS-Q/5C/CHOICE	-	S-X7JN60
70044	L2WMG-48/CHOICE	-	S-3VD303
70045	L2WMG-48PS-Q/5C/CHOICE	S-5MG780	S-H62TOY

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	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)
70043	L2WMG-24PS-Q/5C/CHOICE	16	1 840	115	1 840	115	1 840	115	1 840	115	1 840	115
		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
70045	L2WMG-48PS-Q/5C/CHOICE	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

70043 : 24 W / 4 000 K
70045 : 40 W / 4 000 K

ACCESSOIRES POUR VERSION RACCORDABLE (à commander séparément)

Code de commande	Type	Compatible avec
68858	Connecteur sans câble ¹	70042 70044
68859	Connecteur de 12" ²	
68860	Connecteur de 48"	
68861	Connecteur de 72"	
68862	Connecteur de 96"	

¹ Un (1) connecteur sans câble est inclus dans la boîte avec 70042 et 70044.

² Un (1) connecteur de 12" est inclus dans la boîte avec 70042 et 70044.

INCLUS DANS LA BOÎTE (VERSION RACCORDABLE)



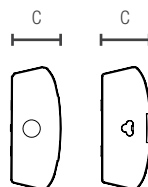
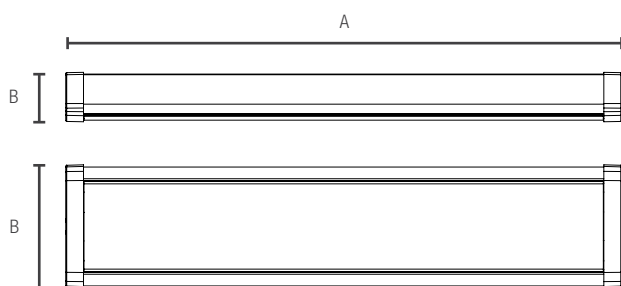
Connecteur (sans câble)



Connecteur de 12"

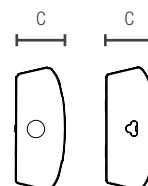
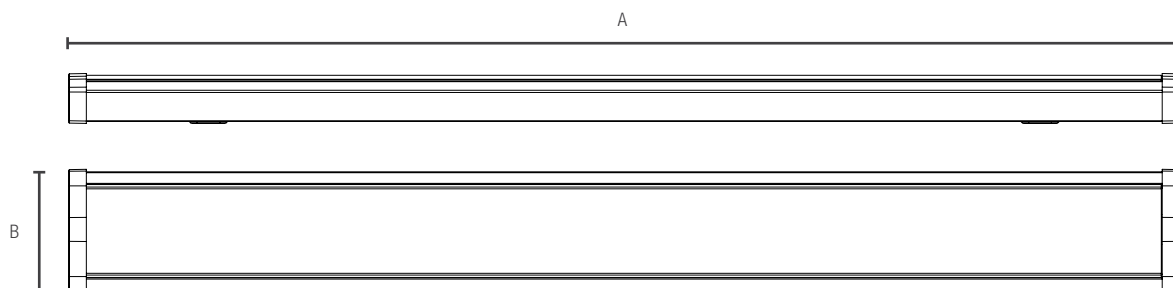
DIMENSIONS ET POIDS

24"



	70042	70043
A po. (cm)	24 1/2 (62.1)	24 1/2 (62.1)
B po. (cm)	5 1/4 (13.5)	5 1/4 (13.5)
C po. (cm)	2 1/8 (5.5)	2 1/8 (5.5)
Poids net (lb)	2.9	2.5

48"



	70045	70044
A po. (cm)	47 5/8 (121.1)	47 5/8 (121.1)
B po. (cm)	5 1/4 (13.5)	5 1/4 (13.5)
C po. (cm)	2 1/8 (5.5)	2 1/8 (5.5)
Poids net (lb)	4.1	4.6