

Fiche technique individuelle

L2TLV

RÉGLETTTE DEL AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE

3 TCC et 3 puissances réglables

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande: 68543
Numéro de modèle: L2TLV-48LP40-Q/3C
CUP: 069549017160
Quantité par caisse: 6
Identifiant DLC unique: PLCJNF01TI90

DONNÉES PHYSIQUES

Longueur po. (cm): 47 3/8 (120.20)
Matériel de la lentille: PMMA givré
Matériel du boîtier: Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc en poudre émaillé
Montage: Surface, suspendu ou en rangée continue (Crochet en «V» inclus dans la boîte)
Détecteur: Détecteur de mouvement intégré à micro-onde à trois niveaux (haute fréquence)

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Watts (W): 18/30/40
Volts (VAC): 120-347
Température de couleur (K): 3 500/4 000/5 000
Flux lumineux (lm): 2 610/4 170/5 320
Efficacité (lm/W): 132
IRC: 80+
Vie L70 (h): 190 000
LM-80 heures testées (h): 9 000
Facteur de puissance: 0.90
DHT (%): 10
Fréquence (Hz): 50/60
Protection contre les surtensions (kV): 2.5
Courant d'entrée (A): 0.15-0.05/0.25-0.09/0.33-0.12
Temp. de fonctionnement: -20°C à 50°C (-4°F à 122°F)

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %

² 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.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Watts (W)	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
18	2 592	144	2 610	145	2 628	146
30	4 140	138	4 170	139	4 200	140
40	5 280	132	5 320	133	5 360	134

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT
 40 W / 4 000 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
68676	Kit de suspension - 2 chaînes (1 m)
68677	Connecteur pour montage en rangée continue
68679	Lentille de remplacement 48"
68622	Grillage de protection 48"
68681	Télécommande pour détecteur de présence

Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales. Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.



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

OPTIONS DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR ACTIVER/DÉSACTIVER ET FONCTION DE GRADATION

ZONE DE DÉTECTION

La zone de détection peut être réduite en sélectionnant une combinaison sur les commutateurs DIP pour correspondre au réglage désiré.

Options: 100% - 75% - 50% - 25%

	1	2
100%	●	●
75%	●	○
50%	○	●
25%	○	○

TEMPS DE MAINTIEN

Correspond à la période durant laquelle la lumière reste allumée à 100% après qu'aucun mouvement ne soit détecté.

Options: 8s - 30s - 1 min - 5 min - 10 min - 15 min - 30 min

	3	4	5
8 s	●	●	●
30 s	●	○	●
1 min	○	●	●
5 min	●	○	○
10 min	○	●	○
15 min	○	○	●
30 min	○	○	○

PÉRIODE D'ATTENTE

Correspond à la période durant laquelle la lumière reste à un niveau faible avant de s'éteindre complètement en l'absence de mouvement. En mode Désactiver, la lumière faible est maintenue jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté (Détecteur à deux niveaux.)

Options: 0s - 1 min - 3 min - 5 min - 10 min - 30 min - +∞ (Désactiver)

	6	7	8
0 s	●	●	●
1 min	●	○	●
3 min	○	●	●
5 min	●	○	○
10 min	○	●	○
30 min	○	○	●
+ ∞	○	○	○

Note : "0s" indique la commande de mise en marche / arrêt.

« +∞ » indique la commande de gradation à deux niveaux; l'appareil ne s'éteint jamais.

NIVEAU DE GRADATION EN ATTENTE

Il s'agit du niveau de luminosité faible qui sera effectif pendant la durée de la période d'attente, avant que le luminaire ne s'éteigne complètement en l'absence d'activité.

Options: 10% - 20% - 30% - 40%

	1	2
10%	●	●
20%	●	○
30%	○	●
40%	○	○

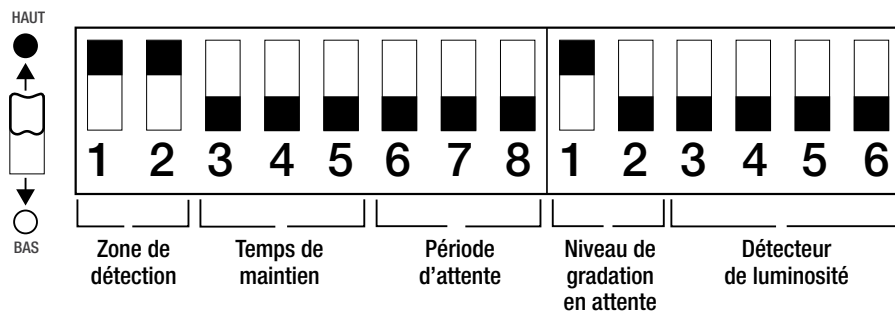
DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ

Le seuil de la lumière du jour peut être capté et réglé sur les commutateurs DIP, pour s'adapter à une application particulière.

Options: 5 lux - 15 lux - 30 lux - 50 lux - 100 lux - 150 lux - +∞ (Désactiver)

	3	4	5	6
5 lux	●	●	●	●
15 lux	○	●	●	●
30 lux	●	○	●	●
50 lux	○	○	●	●
100 lux	●	●	○	●
150 lux	●	●	●	○
+ ∞	○	○	○	○

PARAMÈTRES DE PROGRAMMATION



PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

Zone de détection: 100%
Temps de maintien: 30 min
Période d'attente: $+\infty$
Niveau de gradation en attente: 20%
Détecteur de luminosité: Désactivé

ZONE DE DÉTECTION

Distance de détection	12 m x 8 m (max.)
Installation au mur	150°
Installation au plafond	360°

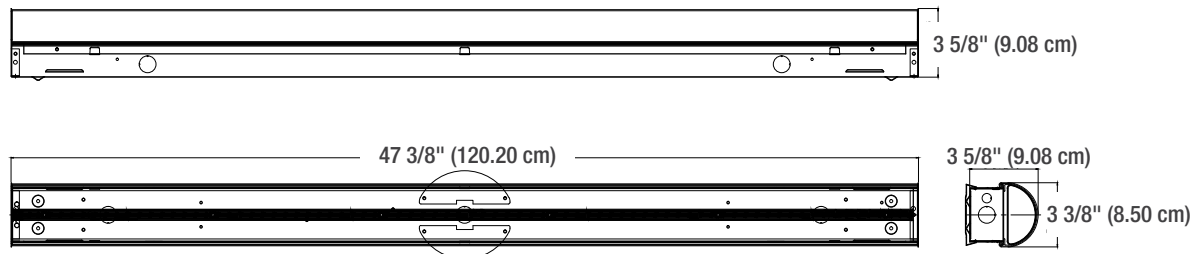
FONCTION DE MONTAGE EN CONTINU

Les luminaires L2TLV peuvent être montés en continu (installés en série) avec un luminaire L2STN de 4 pieds pour créer un montage de 8 pieds ou plus. Le détecteur de mouvement à micro-ondes intégré dans le luminaire L2TLV contrôlera également le luminaire L2STN. Consulter le guide d'installation pour les instructions de câblage.

Combinaison de luminaires suggérée:

Série L2TLV		Série L2STN		Watts (W)	Maximum pour montés en continu	
Code de commande	Numéro de modèle	Code de commande	Numéro de modèle		120 V	347 V
68543	L2TLV-48LP40-Q/3C	68540	L2STN-48LP40-Q/3C	18	24 luminaires (1 L2TLV + 23 L2STN)	66 luminaires (1 L2TLV + 65 L2STN)
				30	14 luminaires (1 L2TLV + 13 L2STN)	37 luminaires (1 L2TLV + 36 L2STN)
				40	11 luminaires (1 L2TLV + 10 L2STN)	27 luminaires (1 L2TLV + 26 L2STN)

DIMENSIONS



Qté	Description	Prix

J'accepte les spécifications de la configuration du luminaire mentionnée ci-dessus.

Nom: _____

Compagnie: _____

Signature: _____

Date: _____

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

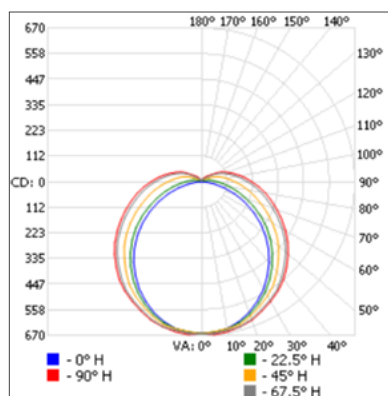
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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

PHOTOMÉTRIES¹

68543 • L2TLV-48LP40-Q/3C • 18 W • 4 000 K • 2 608.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	521.4	20%
0-40	862.6	33.1%
0-60	1 581.3	60.1%
60-90	720.6	27.6%
70-100	538.3	20.6%
90-120	253.1	9.7%
0-90	2 301.8	88.3%
90-180	306.4	11.7%
0-180	2 608.3	100%

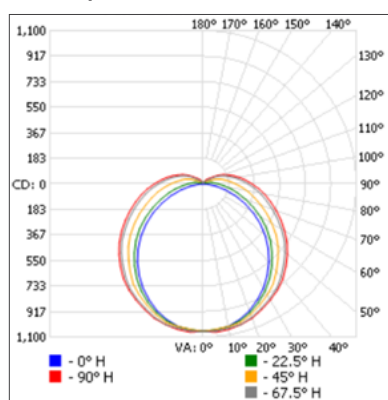
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	229 fc
3.3'	60.8 fc
5.0'	26.5 fc
6.7'	14.8 fc
8.3'	9.61 fc
10.0'	6.61 fc

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. 107.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau horiz. 144.4°

68543 • L2TLV-48LP40-Q/3C • 30 W • 4 000 K • 4 167.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	833.1	20%
0-40	1 378.3	33.1%
0-60	2 526.4	60.1%
60-90	1 151.3	27.6%
70-100	860.0	20.6%
90-120	404.3	9.7%
0-90	3 677.6	88.3%
90-180	489.6	11.7%
0-180	4 167.3	100%

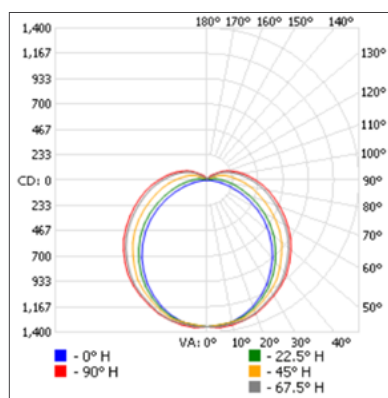
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	366 fc
3.3'	97.2 fc
5.0'	42.3 fc
6.7'	23.6 fc
8.3'	15.4 fc
10.0'	10.6 fc

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. 107.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau horiz. 144.4°

68543 • L2TLV-48LP40-Q/3C • 40 W • 4 000 K • 5 316.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 062.9	20%
0-40	1 758.3	33.1%
0-60	3 223.1	60.1%
60-90	1 468.8	27.6%
70-100	1 097.2	20.6%
90-120	515.8	9.7%
0-90	4 691.9	88.3%
90-180	624.6	11.7%
0-180	5 316.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	467 fc
3.3'	124 fc
5.0'	54.0 fc
6.7'	30.1 fc
8.3'	19.6 fc
10.0'	113.5 fc

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. 107.4°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau horiz. 144.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Qté	Description	Prix
-----	-------------	------

J'accepte les spécifications de la configuration du luminaire mentionnée ci-dessus.

Nom:

Compagnie:

Signature:

Date:

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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