

## Fiche technique individuelle

# L2TLV

## RÉGLETTE DEL AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE

### INFORMATIONS POUR COMMANDER

**Code de commande:** 68544  
**Numéro de modèle:** L2TLV-96LS1-Q/40K  
**CUP:** 069549017177  
**Quantité par caisse:** 1  
**Identifiant DLC unique:** PLVWQ8IJ7RRZ

### DONNÉES PHYSIQUES

**Longueur po. (cm):** 94 1/8 (239.20)  
**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):** 65  
**Volts (VAC):** 120-347  
**Température de couleur (K):<sup>1</sup>** 4 000  
**Flux lumineux (lm):<sup>2</sup>** 8 645  
**Efficacité (lm/W):** 133  
**IRC:** 80+  
**Vie L70 (h)<sup>3</sup>:** 190 000  
**LM-80 heures testées (h)<sup>3</sup>:** 9 000  
**Facteur de puissance:** 0.90  
**DHT (%):** 10  
**Fréquence (Hz):** 50/60  
**Protection contre les surtensions (kV):** 2.5  
**Courant d'entrée (A):** 0.54-0.19  
**Temp. de fonctionnement:** -20°C à 50°C (-4°F à 122°F)

<sup>1</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>2</sup> Les valeurs en lumen proviennent de tests photométriques. Lumen typique : +/- 10 %.

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

### ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
68676	Kit de suspension - 2 chaînes (1 m)
68677	Connecteur pour montage en rangée continue
68680	Lentille de remplacement 96"
68857	Grillage de protection 96"
68681	Télécommande pour détecteur de mouvement



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](http://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 (Déecteur 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%	○	○

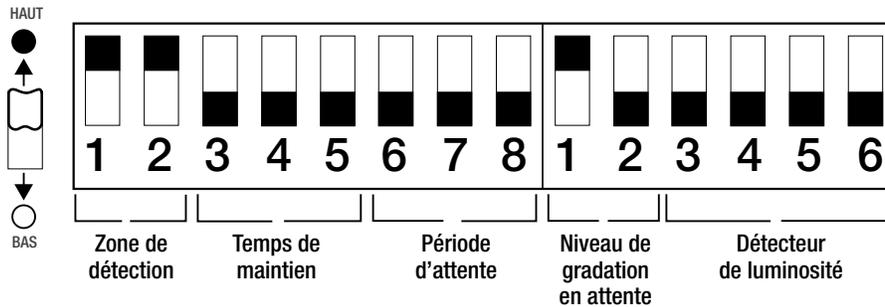
**DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ**

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: +∞
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°

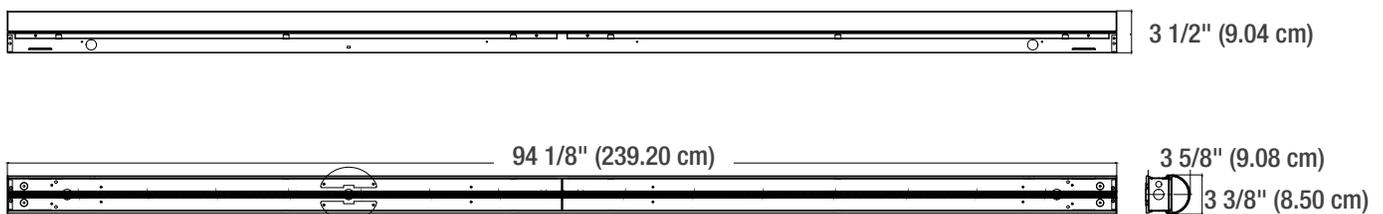
**FONCTION DE MONTAGE EN CONTINU**

Les luminaires L2TLV peuvent être montés en continu (installés en série) avec les luminaires L2STN. Le détecteur de mouvement à micro-ondes intégré dans les luminaires L2TLV contrôlera également les luminaires 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
68544	L2TLV-96LS1-Q/40K	68128	L2STN-96LS1-Q/40K	65	6 luminaires (1 L2TLV + 5 L2STN)	17 luminaires (1 L2TLV + 16 L2STN)

**DIMENSIONS**



Qté	Description	Prix

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

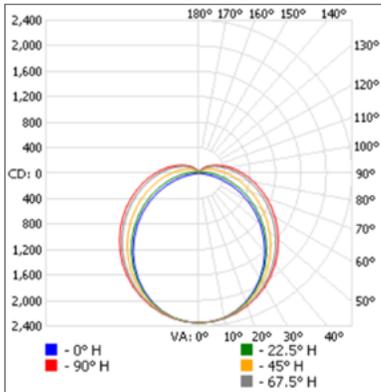
Nom: \_\_\_\_\_  
 Compagnie: \_\_\_\_\_  
 Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

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.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

68544 • L2TLV-96LS1-Q/40K • 8 638.7 lm

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 819.8	21.1%
0-40	2 984.9	34.6%
0-60	5 377.5	62.2%
60-90	2 301.2	26.6%
70-100	1 669.0	19.3%
90-120	755.6	8.7%
0-90	7 678.8	88.9%
90-180	959.9	11.1%
0-180	8 638.7	100%

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	1.7'	812 fc	4.4'	8.5'
3.3'	216 fc	8.6'	16.5'	
5.0'	93.9 fc	13.1'	25.0'	
6.7'	52.3 fc	17.5'	33.5'	
8.3'	34.1 fc	21.7'	41.5'	
10.0'	23.5 fc	26.1'	50.0'	

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. 105.2°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau horiz. 136.4°

<sup>1</sup> 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.