

Fiche technique individuelle

L2TLV

RÉGLETTTE DEL AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE

3 TCC et 3 puissances réglables

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande: 68545
Numéro de modèle: L2TLV-96LP90-Q/3C
CUP: 069549017184
Quantité par caisse: 1
Identifiant DLC unique: PL00HLOJS4M0

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): 65/75/90
Volts (VAC): 120-347
Température de couleur (K): 3 500/4 000/5 000
Flux lumineux (lm): 9 230/10 425/12 240
Efficacité (lm/W): 135
IRC: 80+
Vie L70 (h)³: 190 000
LM-80 heures testées (h)³: 9 000
Facteur de puissance: 0.90
DHT (%): 10
Fréquence (Hz): 50/60
Protection contre les surtensions (kV): 2.5
Courant d'entrée (A): 0.54-0.19/0.63-0.22/0.75-0.26
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)
65	9 165	135	9 230	142	9 295	143
75	10 350	138	10 425	139	10 500	140
90	12 150	135	12 240	136	12 330	137

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT
75 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
68680	Lentille de remplacement 96"
68857	Grillage de protection 96"
68681	Télécommande pour détecteur de mouvement

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 (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%	○	○

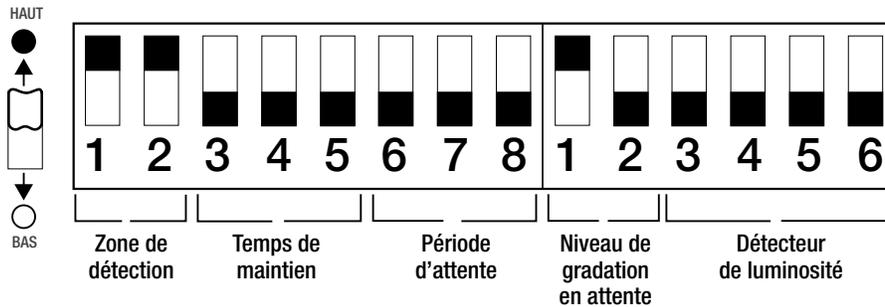
DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ

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
68545	L2TLV-96LP90-Q/3C	68541	L2STN-96LP90-Q/3C	65	6 luminaires (1 L2TLV + 5 L2STN)	17 luminaires (1 L2TLV + 16 L2STN)
				75	5 luminaires (1 L2TLV + 4 L2STN)	15 luminaires (1 L2TLV + 14 L2STN)
				90	5 luminaires (1 L2TLV + 4 L2STN)	12 luminaires (1 L2TLV + 11 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.

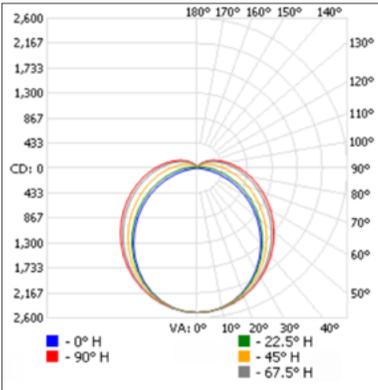
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

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

PHOTOMÉTRIES¹

68545 • L2TLV-96LP90-Q/3C • 65 W • 4 000 K • 9 224.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 943.2	21.1%
0-40	3 187.3	34.6%
0-60	5 742.2	62.2%
60-90	2 457.3	26.6%
70-100	1 782.1	19.3%
90-120	806.8	8.7%
0-90	8 199.4	88.9%
90-180	1 025.0	11.1%
0-180	9 224.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

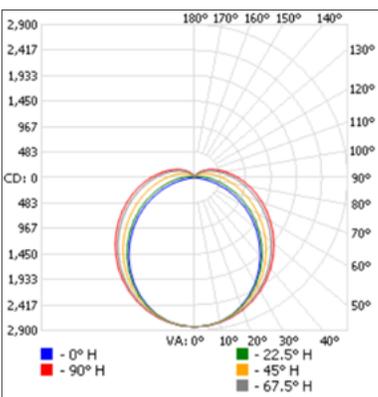
P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	867 fc
3.3'	230 fc
5.0'	100 fc
6.7'	55.8 fc
8.3'	36.4 fc
10.0'	25.1 fc

Largueur de faisceau	P-b. au centre du faisceau
4.4'	8.5'
8.6'	16.5'
13.1'	25.0'
17.5'	33.5'
21.7'	41.5'
26.1'	50.0'

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

68545 • L2TLV-96LP90-Q/3C • 75 W • 4 000 K • 10 418.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 194.7	21.1%
0-40	3 600.0	34.6%
0-60	6 485.6	62.2%
60-90	2 775.4	26.6%
70-100	2 012.9	19.3%
90-120	911.3	8.7%
0-90	9 261.0	88.9%
90-180	1 157.7	11.1%
0-180	10 418.7	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

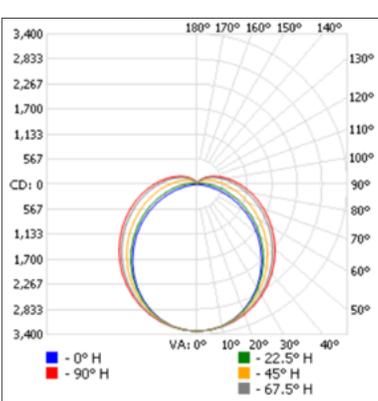
P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	980 fc
3.3'	260 fc
5.0'	113 fc
6.7'	63.1 fc
8.3'	41.1 fc
10.0'	28.3 fc

Largueur de faisceau	P-b. au centre du faisceau
4.4'	8.5'
8.6'	16.5'
13.1'	25.0'
17.5'	33.5'
21.7'	41.5'
26.1'	50.0'

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

68545 • L2TLV-96LP90-Q/3C • 90 W • 4 000 K • 12 232.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 576.9	21.1%
0-40	4 226.8	34.6%
0-60	7 614.8	62.2%
60-90	3 258.6	26.6%
70-100	2 363.3	19.3%
90-120	1 069.9	8.7%
0-90	10 873.4	88.9%
90-180	1 359.3	11.1%
0-180	12 232.6	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	1 150 fc
3.3'	305 fc
5.0'	133 fc
6.7'	74.0 fc
8.3'	48.3 fc
10.0'	33.2 fc

Largueur de faisceau	P-b. au centre du faisceau
4.4'	8.5'
8.6'	16.5'
13.1'	25.0'
17.5'	33.5'
21.7'	41.5'
26.1'	50.0'

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

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.