

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



L2TRV

RÉGLLETTE DEL AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE

STANPRO

FICHE TECHNIQUE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Conception élégante du boîtier en deux parties avec entrée sans outil
- Câbles de sécurité placés entre le compartiment de la lentille et le boîtier pour faciliter l'installation et l'entretien
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont placés discrètement à l'intérieur du boîtier
- Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc semi-lustré ou noir mat en poudre émaillé
- Lentille givrée en PMMA

Montage

- Surface, suspendu ou en rangée continue (voir accessoires)
- Crochets en «V» et couvercles pour boîte de jonction inclus

CONFORMITÉS

- Listé UL pour le Canada et les États-Unis pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Conforme aux normes de NMB-005, 5e édition

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Détecteur de mouvement intégré à microondes (haute fréquence) ou IRP à trois niveaux (télécommande vendue séparément)
- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 156 000 heures à L70
- Protection contre les surtensions de 2,5 kV
- Température de fonctionnement :
-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Pour 70030 : -20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)



3 TCC



PUISSANCE RÉGLABLE



5 ANS GARANTIE



CERTIFIED



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

Type	Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm)	Efficacité IRC (lm/W)	Vie L70 (h) ⁴	Heures testées LM-80 (h) ⁴	Finition	FP (%)	DHT (%)	Qté caisse ext.
24" TCC réglables													
	69400	L2TRV-24LS1-Q/3C	20	120-347	3 500/4 000/5 000	2 640 ²	132	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 6
36" TCC et puissances réglables													
	69584	L2TRV-36LP30-Q/3C	18/25/30	120-347	3 500/4 000/5 000	2 700/3 650/4 260 ⁵	132	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 6
48" TCC et puissances réglables													
	69401	L2TRV-48LP40-Q/3C	25/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	3 875/4 500/5 680 ⁵	132	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 6
	69402	L2TRV-48LP45-Q/3C	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 270/5 776/6 660 ⁵	138	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 6
	69997	L2TRV-48LP45-Q/3C-BK	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	4 964/5 434/6 300 ⁵	140	80+	156 000	10 000	Noire	0.9	10 6
	70199	L2TRV-48LP45-Q/3C-PIR	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 270/5 776/6 660 ⁵	138	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 6
	70030	L2TRV-48LP80-Q/3C	44/60/80	120-347	3 500/4 000/5 000	6 864/9 600/12 400 ⁵	155	80+	156 000	9 000	Blanche	0.9	10 6
48" TCC réglables													
	69403	L2TRV-48LS2-Q/3C	56	120-347	3 500/4 000/5 000	7 392 ²	132	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 6
96" TCC et puissances réglables													
	69404	L2TRV-96LP90-Q/3C	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 750/11 100/12 780 ⁵	135	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 4
	70200	L2TRV-96LP90-Q/3C-PIR	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 750/11 100/12 780 ⁵	135	80+	156 000	10 000	Blanche	0.9	10 4

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

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 500 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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.

NOTE POUR DÉTECTEUR À MICRO-ONDES :

- En fonction de l'application, il peut être nécessaire de réduire le réglage de la zone de détection du détecteur pour assurer une bonne détection.
- Pour des performances optimales, le luminaire doit être installé sur une surface ou une structure solide, à l'abri des secousses et des vibrations.
- Pour éviter tout dysfonctionnement du détecteur et tout déclenchement intempestif, il convient d'éviter d'installer le luminaire à proximité de zones soumises à de fortes vibrations, telles que les grosses machineries, les ventilateurs, les systèmes CVC et les moteurs, ainsi que les objets et les surfaces métalliques de grande taille.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

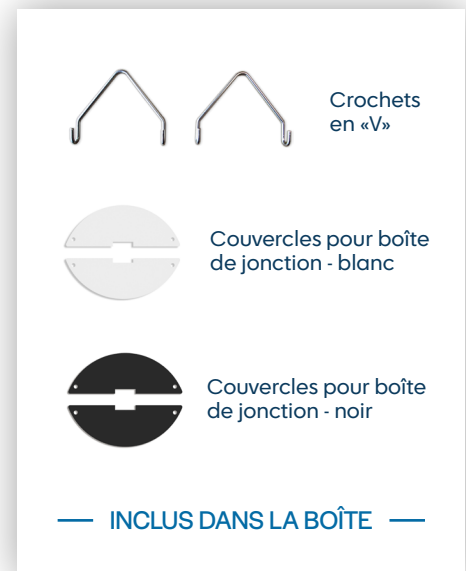
Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 500 K		4 000 K		5 000 K		Programmation par défaut		
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)			
69400	L2TRV-24LS1-Q/3C	20	2 640	132	2 800	140	2 640	132	4 000 K		
69584	L2TRV-36LP30-Q/3C	18	2 520	140	2 700	150	2 556	142	30 W / 4 000 K		
		25	3 400	136	3 650	146	3 450	138			
		30	3 960	132	4 260	142	4 020	134			
69401	L2TRV-48LP40-Q/3C	25	3 625	151	3 875	155	3 675	147	40 W / 4 000 K		
		30	4 200	140	4 500	150	4 260	142			
		40	5 280	132	5 680	142	5 360	134			
69402	L2TRV-48LP45-Q/3C	34	4 930	145	5 270	155	4 998	147	45 W / 4 000 K		
		70199	L2TRV-48LP45-Q/3C-PIR	38	5 396	142	5 776	152		5 472	144
				45	6 210	138	6 660	148		6 300	140
69997	L2TRV-48LP45-Q/3C-BK	34	4 624	136	4 964	146	4 624	136	45 W / 4 000 K		
		38	5 054	133	5 434	143	5 054	133			
		45	5 850	130	6 300	140	5 850	130			
70030	L2TRV-48LP80-Q/3C	44	6 820	155	6 864	156	6 820	155	80 W / 4 000 K		
		60	9 000	150	9 600	160	9 000	150			
		80	11 600	145	12 400	155	11 600	145			
69403	L2TRV-48LS2-Q/3C	56	7 392	132	7 784	139	7 336	131	4 000 K		
69404	L2TRV-96LP90-Q/3C	65	9 100	140	9 750	150	9 230	142	75 W / 4 000 K		
70200	L2TRV-96LP90-Q/3C-PIR	75	10 350	138	11 100	148	10 500	140	90 W / 4 000 K		
		90	12 150	135	12 780	142	12 060	134			

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium		Identifiant unique DLC Standard	
		Stairwell	Linear Ambient	Low / High Bay	
69400	L2TRV-24LS1-Q/3C	S-5DWXFH	S-DIAS2I	-	
69584	L2TRV-36LP30-Q/3C	S-03YMSK	S-5R6K9I	-	
69401	L2TRV-48LP40-Q/3C	S-PXVS01	S-4K78EC	S-5PMSYR	
69402	L2TRV-48LP45-Q/3C	S-G2XBDR	S-8N2EWH	S-Z8JIT2	
69997	L2TRV-48LP45-Q/3C-BK	S-2PCG7N	S-7W5RH9	S-81P8ZQ	
70199	L2TRV-48LP45-Q/3C/PIR	S-VV9R7S	S-NGNSR	S-YJLWF	
70030	L2TRV-48LP80-Q/3C	S-6LGSM0	S-6R708T	S-VK7KFX	
69403	L2TRV-48LS2-Q/3C	S-RWG1X2	S-S86O4P	S-VW4SP1	
69404	L2TRV-96LP90-Q/3C	S-U6ZBXO	S-E9LB3W	S-X5MPDQ	
70200	L2TRV-96LP90-Q/3C/PIR	S-GDM9KJ	S-N7M934	S-YPL22Y	

ACCESSOIRES*

Code de commande	Type	Figure
68676	Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m)	B
70218	Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées - blanc	F
70219	Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées - noir	F
70282	Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation) - blanc	G
70283	Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation) - noir	G
69405	Connecteur pour montage en rangée continue - blanc	E
69998	Connecteur pour montage en rangée continue - noir	E
69398	Embouts transparents (paquet de 2) ¹	C
69399	Télécommande pour détecteur de mouvement à micro-ondes ²	-
69080	Télécommande pour détecteur de mouvement IRP ^{2,3}	-
69412	Grillage de protection 24" - blanc	D
69413	Grillage de protection 48" - blanc ^{4,5}	D
70166	Ensemble d'ailettes de réflecteur 48" - blanc ⁵	A
69395	Lentille de remplacement 24"	H
69585	Lentille de remplacement 36"	H
69396	Lentille de remplacement 48"	H
69624	Lentille de remplacement 48" (avec détecteur IRP)	H
69397	Lentille de remplacement 96"	H
69707	Lentille de remplacement 96" (avec détecteur IRP)	H



* À commander séparément.

¹ Non compatible avec 70199 & 70200.

² La télécommande est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs. Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.

³ Pour 70199 & 70200 uniquement.

⁴ Lorsqu'il est installé sur une réglette avec un détecteur de mouvement IRP intégré, le grillage de protection diminuera la sensibilité du détecteur.

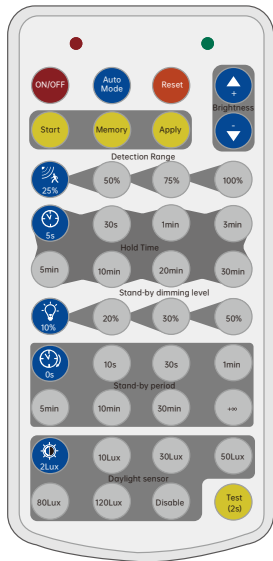
⁵ Pour les luminaires de 96", en commander 2.



OPTIONS DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR À MICRO-ONDES

NOTE : Une télécommande (vendue séparément - code de commande : 69399) est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs.

Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.



Bouton	Fonction	Détails
	OUVERT/FERMÉ	1. Le bouton « ouvert/fermé » ne fonctionne que pour allumer ou éteindre le luminaire. 2. Si vous appuyez sur ce bouton pour éteindre le luminaire avant un court-circuit, le luminaire restera éteint lorsque le courant est rétabli.
	Mode automatique	Lorsque vous appuyez sur le bouton « Mode automatique », le détecteur commence à fonctionner et tous les réglages du détecteur demeurent les mêmes qu'avant que le luminaire soit mis en mode « ouvert/fermé ».
	Réinitialiser	En appuyant sur le bouton « Réinitialiser », les paramètres du détecteur reviennent aux paramètres d'usine par défaut : Luminosité : 100 % / zone de détection : 100 % / temps de maintien : 5 sec. / période de mise en veille : désactiver / détecteur de luminosité : désactiver
	Zone de détection	Zone définie dans laquelle le mouvement déclenchera le détecteur de mouvement. Options : 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
	Temps de maintien	La durée pendant laquelle le luminaire demeure à 100 % d'éclairage après qu'aucun mouvement n'est détecté. Options : 5 sec. / 30 sec. / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 10 min. / 20 min. / 30 min.
	Niveau de gradation en attente	Niveau de faible luminosité atténuée après le temps d'attente en l'absence prolongée de mouvement. Options : 10 % / 20 % / 30 % / 50 %
	Période de mise en veille	La période durant laquelle la lumière demeure 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.) Note : « 0 sec. » indique la commande de mise en marche / arrêt. « +∞ » indique la commande de gradation à deux niveaux; le luminaire ne s'éteint jamais. Options : 0 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 1 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min. / +∞ (Désactiver)
	Détecteur de luminosité	Le détecteur fonctionnera chaque fois que le niveau de lux ambiant est inférieur à la valeur en lux sélectionnée. Lorsqu'il est réglé en mode « Désactiver », le détecteur fonctionne en continu quel que soit le niveau de lux ambiant. Options : 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Désactiver
	Mode essai	Le bouton « Essai (2s) » est utilisé à des fins d'essai après la programmation du détecteur. En appuyant sur le bouton, le détecteur passe en « mode essai » et le luminaire demeure allumé pendant 2 secondes.

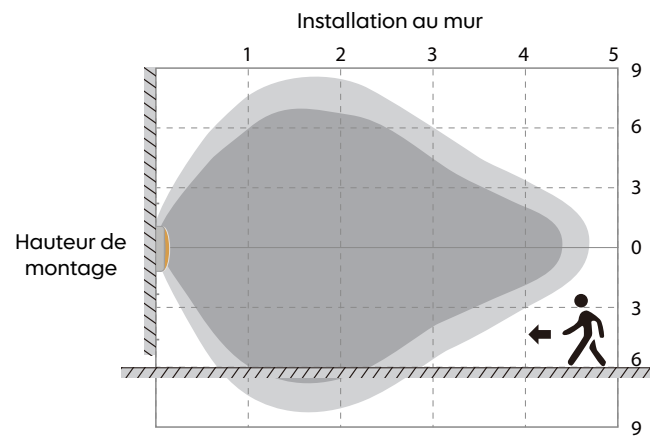
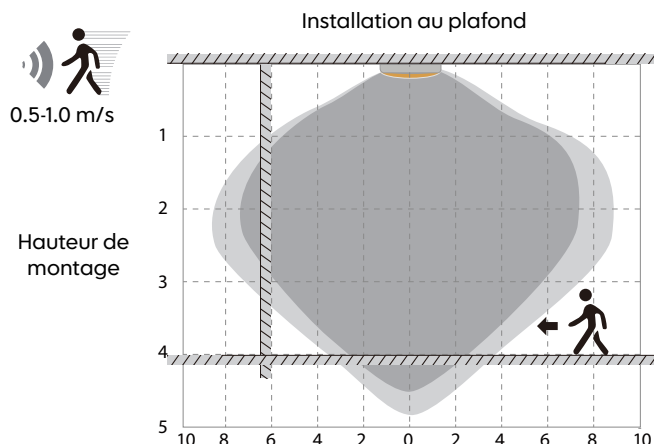
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR

Zone de détection	100%
Temps de maintien	10 min.
Niveau de gradation en attente	50%
Période de mise en veille	10 min.
Détecteur de luminosité	Désactiver

DÉTECTION ET MONTAGE DU DÉTECTEUR

Hauteur de montage	Max. 14.76 pi (4.5 m)
Distance de détection	9.84 - 22.96 pi (3 - 7 m)
Angle de détection - Installation au plafond	360 °
Angle de détection - Installation au mur	150 °

COUVERTURE DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR

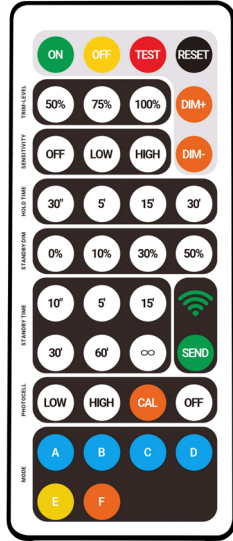


■ Bien couvert

■ Couvert

OPTIONS DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR IRP (POUR 70199 & 70200 SEULEMENT)

NOTE : Une télécommande (vendue séparément - code de commande : 69080) est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs. Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.



Bouton	Fonction	Détails
	Marche	Allume le luminaire.
	Arrêt	Éteint le luminaire.
	Test	Pour tester le bon fonctionnement du détecteur. Le mode TEST dure 5 minutes et revient ensuite aux réglages précédents. Réglages du mode TEST : Temps de maintien = 2 sec. / Niveau de gradation en attente = 50 % / Période de mise en veille = 2 sec.
	Réinitialiser	Réinitialise le détecteur aux paramètres suivants : Niveau trim = 100 % / Sensibilité = HIGH / Temps de maintien = 5 min. / Niveau de gradation en attente = 30 % / Période de mise en veille = 60 min. / Cellule photoélectrique = OFF
	Gradation +/-	Gradation manuelle de l'intensité lumineuse du luminaire. Pour une gradation douce et continue, maintenez l'un ou l'autre bouton enfoncé.
	Niveau trim	Définit le niveau maximum de luminosité du luminaire. Options : 50 % / 75 % / 100 %
	Sensibilité	Niveau de sensibilité défini pour que le détecteur détecte les mouvements (zone de détection). Remarque : « OFF » = la fonction de détection de mouvement du détecteur est désactivée. Options : OFF / LOW (50 %) / HIGH (100 %)
	Temps de maintien	La durée pendant laquelle le luminaire demeure à 100 % d'éclairage après qu'aucun mouvement ne soit détecté. Options : 30 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min.
	Niveau de gradation en attente	Niveau de faible luminosité atténuée après le TEMPS DE MAINTIEN en l'absence prolongée de mouvement. Remarque : « 0% » = indique la commande de mise en marche / arrêt. Options : 0 % / 10 % / 30 % / 50 %
	Période de mise en veille	La période durant laquelle la lumière demeure à un niveau faible avant de s'éteindre complètement en l'absence de mouvement. En mode « ∞ », la lumière faible est maintenue jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté (détecteur à deux niveaux). Remarque : « ∞ » = indique la commande de gradation à deux niveaux ; le luminaire ne s'éteint jamais. Options : 10 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min. / 60 min. / ∞
	Cellule photoélectrique	La cellule photoélectrique allume ou éteint le luminaire en fonction de la luminosité ambiante. En mode « OFF », la cellule photoélectrique est désactivée. Remarque : « CAL » = La cellule photoélectrique mesure le niveau de lumière ambiante actuel et le programme pour qu'il corresponde au niveau de lumière auquel le luminaire s'allume. Options : LOW (3 fc) / HIGH (15 fc) / CAL / OFF (Désactivé)
		Quatre (4) modes programmables permettant d'enregistrer les réglages.
	Mode	Mode manuel : Permet un réglage visuel pour choisir le niveau de gradation souhaité.
		Mode récolte de la lumière du jour : Permet une gradation continue pour maintenir le niveau d'éclairage souhaité.
	Envoyer	Envoi des paramètres au détecteur.

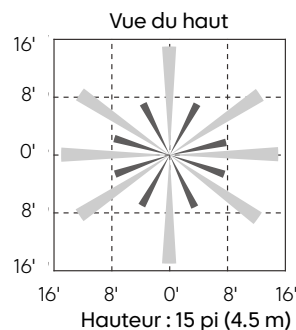
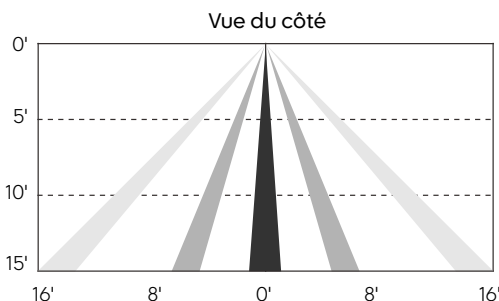
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR

Niveau trim	100%
Sensibilité	Haute
Temps de maintien	15 min.
Niveau de gradation en attente	50%
Période de mise en veille	15 min.
Cellule photoélectrique	Désactivée

INFORMATION SUR LA DÉTECTION ET LE MONTAGE DU DÉTECTEUR

Hauteur de montage	15 pi (4.5 m) max.
Distance de détection	32 pi (9.75 m) max.

COUVERTURE DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR



EMBOUTS TRANSPARENTS

Quand les réglettes DEL de la série L2TRV sont installées en rangée continue, nos embouts transparents sont l'option parfaite pour créer un parcours lumineux uniforme. Cet accessoire peut également être utilisé pour des installations régulières (sans montage en rangée) afin de créer un éclairage unique et agréable à 360°!



Embouts transparents

Embouts standard



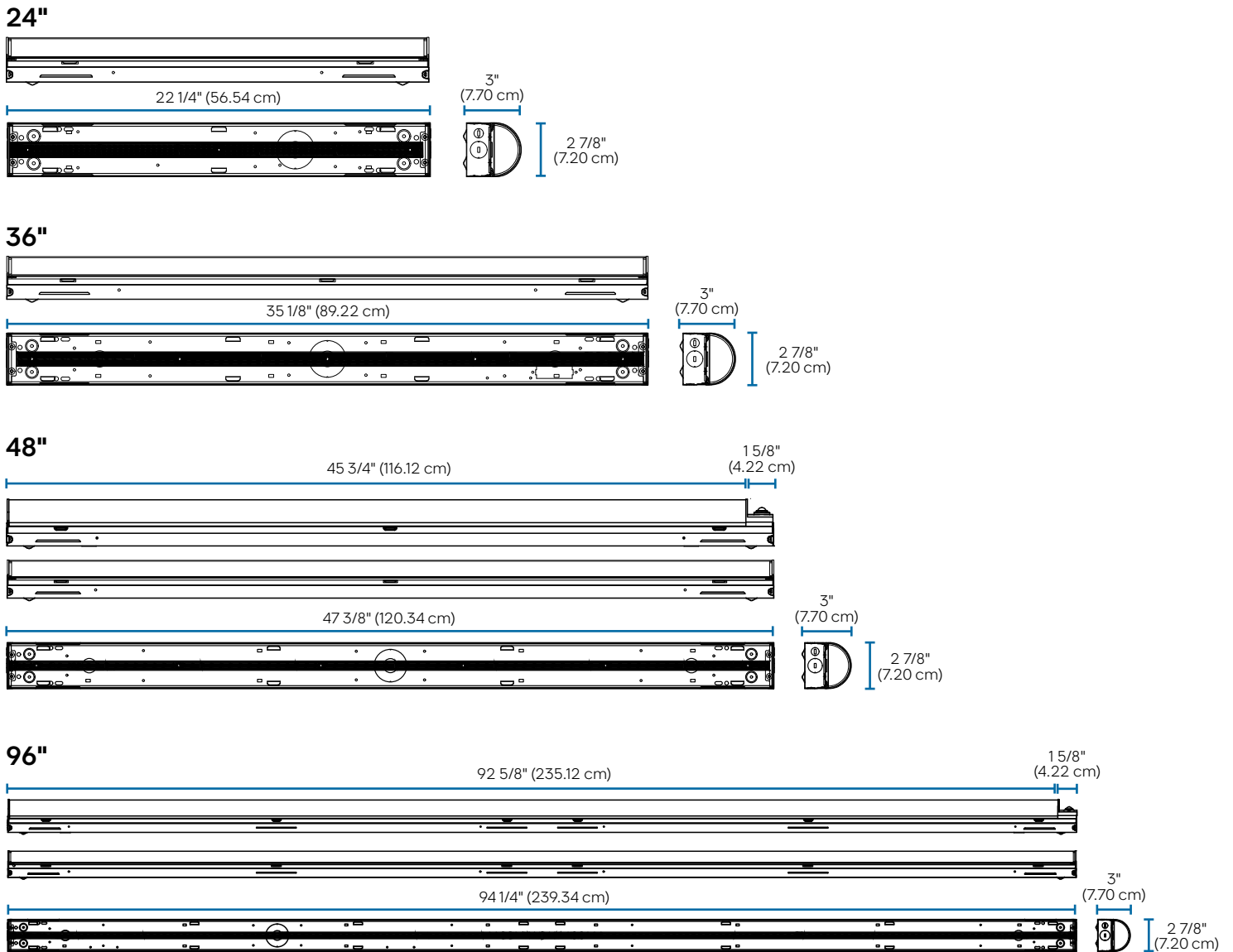
FONCTION D'INSTALLATION EN SÉRIE DU DÉTECTEUR

Les luminaires L2TRV peuvent être installés en série avec les luminaires L2STR. Le détecteur de mouvement à micro-ondes ou IRP intégré dans les luminaires L2TRV contrôlera également les luminaires L2STR. Les luminaires peuvent être installés en rangée continue, ou à une distance maximale de 2 mètres entre chaque luminaire. Consulter le guide d'installation pour les instructions de câblage.

Combinaison de luminaires suggérée:

Série L2TRV		Série L2STR		Maximum pour installer en série
Code de commande	Numéro de modèle	Code de commande	Numéro de modèle	
69400	L2TRV-24LS1-Q/3C	69390	L2STR-24LS1-Q/3C	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
69584	L2TRV-36LP30-Q/3C	69583	L2STR-36LP30-Q/3C	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
69401	L2TRV-48LP40-Q/3C	69391	L2STR-48LP40-Q/3C	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
69402	L2TRV-48LP45-Q/3C	69392	L2STR-48LP45-Q/3C	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
69997	L2TRV-48LP45-Q/3C-BK	69995	L2STR-48LP45-Q3C-BK	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
70199	L2TRV-48LP45-Q/3C/PIR	69392	L2STR-48LP45-Q/3C	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
70030	L2TRV-48LP80-Q/3C	70028	L2STR-48LP80-Q/3C	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
69403	L2TRV-48LS2-Q/3C	69393	L2STR-48LS2-Q/3C	10 Luminaires (1 L2TRV + 9 L2STR)
69404	L2TRV-96LP90-Q/3C	69394	L2STR-96LP90-Q/3C	5 Luminaires (1 L2TRV + 4 L2STR)
70200	L2TRV-96LP90-Q/3C/PIR	69394	L2STR-96LP90-Q/3C	5 Luminaires (1 L2TRV + 4 L2STR)

DIMENSIONS ET POIDS



Taille	Poids net (lb)
24"	2.6
36"	3.5
48"	4.4
96"	8.5