

## Fiche technique de série

# L2TRV

## RÉGLETTE DEL AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MULTINIVEAUX PROGRAMMABLE

3 TCC et 3 puissances réglables

Phare satellite d'urgence optionnel

Les réglettes DEL de la série L2TRV sont munis d'un détecteur de mouvement intégré à micro-onde à trois niveaux, parfait pour prévenir les pertes d'énergie et maximiser les économies d'énergie. Ces luminaires sont dotés d'une lentille arrondie qui diffuse uniformément la lumière et d'un boîtier innovant pour une installation facile et rapide. La série L2TRV est le choix idéal pour les applications nécessitant un éclairage continu tel que les couloirs, les zones communes, les aires de stationnement, et les cages d'escalier.

### 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 en poudre émaillé
- Lentille givrée en PMMA

##### Montage

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

#### • Données de performance

- Détecteur de mouvement intégré à micro-onde à trois niveaux (haute fréquence)
- 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)
- Température de fonctionnement avec LINK ou alimentation d'urgence : -20 °C à 25 °C (-4 °F à 77 °F)

#### • Éclairage d'urgence optionnel

##### LINK réglette DEL phare satellite normalement allumé

- Consomme 11 W, 12 - 24 V en CC
- 200 mA de courant constant
- Fournit 1 222 - 1 344 lumens en mode d'urgence
- Facilité d'entretien lorsque jumelé aux unités de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro avec fonction de test automatique
- Complète la famille de réglettes DEL de Stanpro
- Brevet en instance

*Veuillez consulter la section de spécifications LINK pour plus de détails sur cette technologie.*

#### • Conformités éclairage d'urgence

- Certifié CSA comme luminaire d'éclairage d'urgence C22.2 C141-15
- Rencontre les normes de NMB-005

#### • Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales



<sup>1</sup> Garantie de 5 ans pour le module LINK.

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)

### SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	20, 56 25/30/40 34/38/45 65/75/90
Flux lumineux (lm)	2 640 - 12 780
Efficacité (lm/W)	131 - 155
Température de couleur (K)	3 500/4 000/5 000
IRC	80+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 

Code de commande	Numéro de modèle	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	Facteur de puissance	DHT	Qté caisse ext.
		(W)	(V AC)	(K) <sup>1</sup>	(lm)	(lm/W)		(hrs) <sup>4</sup>	(hrs) <sup>4</sup>	(%)	(%)	
<b>24" TCC réglables</b>												
69400	L2TRV-24LS1-Q/3C	20	120-347	3 500/4 000/5 000	2 640 <sup>2</sup>	132	80+	156 000	10 000	0.90	10	6
<b>48" TCC et puissances réglables</b>												
69401	L2TRV-48LP40-Q/3C	25/30/40	120-347	3 500/4 000/5 000	3 875/4 500/5 680 <sup>3</sup>	132	80+	156 000	10 000	0.90	10	6
69402	L2TRV-48LP45-Q/3C	34/38/45	120-347	3 500/4 000/5 000	5 270/5 776/6 660 <sup>3</sup>	138	80+	156 000	10 000	0.90	10	6
<b>48" TCC réglables</b>												
69403	L2TRV-48LS2-Q/3C	56	120-347	3 500/4 000/5 000	7 392 <sup>2</sup>	132	80+	156 000	10 000	0.90	10	6
<b>96" TCC et puissances réglables</b>												
69404	L2TRV-96LP90-Q/3C	65/75/90	120-347	3 500/4 000/5 000	9 750/11 100/12 780 <sup>3</sup>	135	80+	156 000	10 000	0.90	10	1

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 500 K.

Veillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

Veillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

## TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium <sup>1</sup>	Identifiant unique DLC Standard <sup>2</sup>
69400	L2TRV-24LS1-Q/3C	S-5DWXFH	S-D1AS2I
69401	L2TRV-48LP40-Q/3C	S-PXVS01	S-4K78EC
69402	L2TRV-48LP45-Q/3C	S-G2XBDR	S-8N2EWH
69403	L2TRV-48LS2-Q/3C	S-RWG1X2	S-S8604P
69404	L2TRV-96LP90-Q/3C	S-U6ZBXO	S-E9LB3W

<sup>1</sup> Désignation de l'utilisation principale : Luminaires de cages d'escaliers et de passages

<sup>2</sup> Désignation de l'utilisation principale : Luminaires d'ambiance linéaires directs

## TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	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)
69400	L2TRV-24LS1-Q/3C	20	2 640	132	2 800	140	2 640	132
69401	L2TRV-48LP40-Q/3C	25	3 625	151	3 875	155	3 675	147
		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
		38	5 396	142	5 776	152	5 472	144
		45	6 210	138	6 660	148	6 300	140
69403	L2TRV-48LS2-Q/3C	56	7 392	132	7 784	139	7 336	131
69404	L2TRV-96LP90-Q/3C	65	9 100	140	9 750	150	9 230	142
		75	10 350	138	11 100	148	10 500	140
		90	12 150	135	12 780	142	12 060	134

## PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69400: 4 000 K

69401: 40 W / 4 000 K

69402: 45 W / 4 000 K

69403: 4 000 K

69404: 75 W / 4 000 K

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

GUIDE DE COMMANDE

Série	Dimension	Type de lampe	Lumen livrés (W) <sup>1</sup>	Volts (V AC)	Temp. de couleur (K)	Options
L2TRV	24 - 24"	L- DEL	S1 - 20	Q - 120-347 W - 120-277 <sup>2</sup>	3C - 3 500/4 000/5 000	EL - LINK phare satellite d'urgence normalement allumé <sup>3,4</sup> DL - Alimentation d'urgence 8 W (120-277 V seulement) <sup>5</sup>
	48 - 48"		P40 - 25/30/40 P45 - 34/38/45 S2 - 56			
	96 - 96"		P90 - 65/75/90			

<sup>1</sup> Voir fichier IES ou le tableau des spécifications de flux lumineux pour les détails.

<sup>2</sup> Disponible uniquement pour les luminaires de 48" et 96" lorsqu'ils sont utilisés avec l'option DL.

<sup>3</sup> En mode urgence avec l'option EL, la moitié du luminaire de 96" restera éclairée.

<sup>4</sup> En mode urgence avec l'option EL, le luminaire consomme uniquement 11 W.

**Pour l'espacement de l'éclairage d'urgence avec l'option EL, veuillez voir la page 8.**

<sup>5</sup> Disponible uniquement pour les luminaires de 48" et 96" en 120-277 V.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES LINK

Dimension	Sélection DEL	Watts (W)	LINK Watts (W)	LINK Flux lumineux (lm)
24"	LS1	20	11	1 257
48"	LP40	25		1 294
		30		1 291
		40		1 222
		34		1 344
	LP45	38		1 322
		45		1 268
		56		1 223
96"	LP90	65		1 295
		75		1 241
		90		1 242

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ALIMENTATION D'URGENCE

Dimension	Sélection DEL	Watts (W)	Alimentation d'urgence Watts (W)	Alimentation d'urgence Flux lumineux (lm)
48"	LP40	25	8	1 035
		30		1 033
		40		978
	LP45	34		1 075
		38		1 057
		45		1 014
		56		965
96"	LP90	65	1 036	
		75	993	
		90	994	



L'interrupteur de test et le voyant lumineux sont placés de manière standard sur l'embout du luminaire. Pour un autre emplacement, veuillez contacter votre représentant Stanpro.

Temps de décharge (min.)	≥ 90
Temps de recharge (hrs)	≥ 24

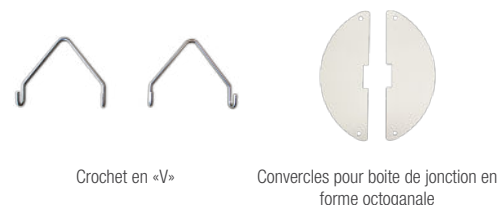
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

**ACCESSOIRES (à commander séparément)**

Code de commande	Type
68676	Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m)
69082	Ensemble de câbles d'aviation de 10' avec pavillon, cordon d'alimentation et fils de gradation
69405	Connecteur pour montage en rangée continue
69398	Embouts transparents (paquet de 2)
69399	Télécommande pour détecteur de mouvement
69412	Grillage de protection 24"
69413	Grillage de protection 48" <sup>1</sup>
69395	Lentille de remplacement 24"
69396	Lentille de remplacement 48"
69397	Lentille de remplacement 96"

<sup>1</sup> Pour les luminaires de 96", commander 2.

**INCLUS DANS LA BOÎTE**



**EMBOUS TRANSPARENTS**

Quand les réglattes 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 intégré dans les luminaires L2TRV contrôlera également les luminaires L2STR. Les luminaires peuvent être installés dans une rangée continue, ou dans une distance maximale de 2 mètres entre chaque luminaire. Consulter le guide d'installation pour les instructions de câblage.

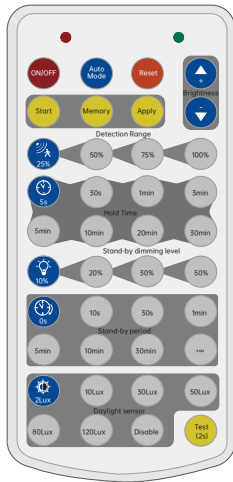
Combinaison de luminaires suggérée:

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)
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)
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)

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

## OPTIONS DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR

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. <b>Options: 25% / 50% / 75% / 100%</b>
	Temps de maintien	La durée pendant laquelle le luminaire demeure à 100 % d'éclairage après qu'aucun mouvement n'est détecté. <b>Options: 5 sec. / 30 sec. / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 10 min. / 20 min. / 30 min.</b>
	Niveau de gradation en attente	Niveau de faible luminosité atténuée après le temps d'attente en l'absence prolongée de mouvement. <b>Options: 10% / 20% / 30% / 50%</b>
	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. <b>Options : 0 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 1 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min. / +∞ (Désactiver)</b>
	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. <b>Options: 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Désactiver</b>
	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.

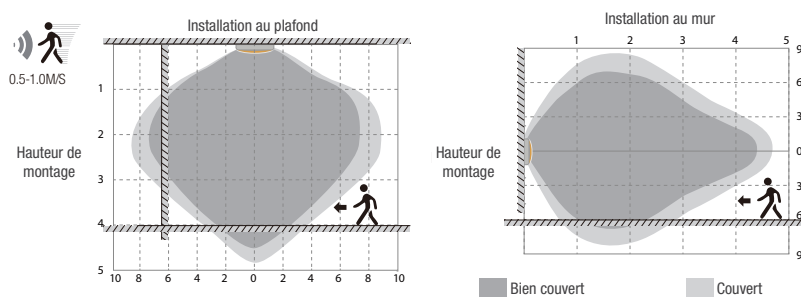
## PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

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

## INFORMATION SUR LA DÉTECTION ET LE MONTAGE DU DÉTECTEUR

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

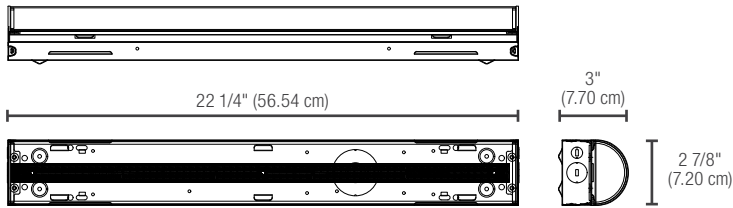
## COUVERTURE DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR



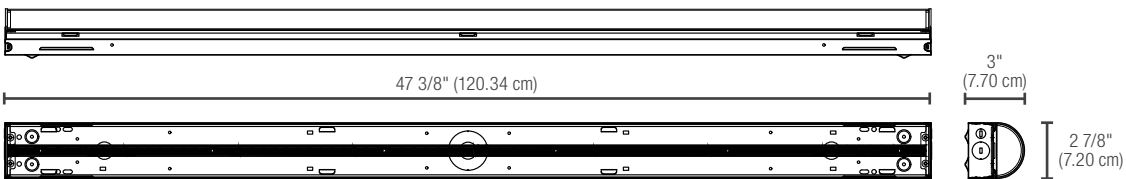
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

**DIMENSIONS ET POIDS**

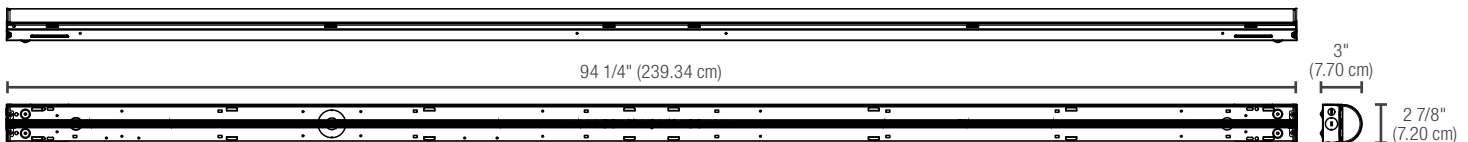
**24"**



**48"**



**96"**



	24"	48"	96"
Poids net (lbs)	2.6	4.4	8.5

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

# LINK

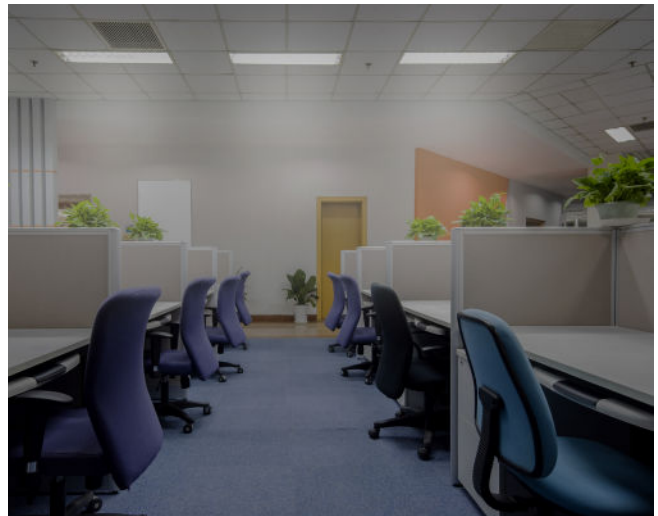
## PHARE SATELLITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

Ce luminaire peut être utilisée avec une sauvegarde d'urgence alimentée par une unité de batterie Stanpro 12 V ou 24 V CC, complète avec ou sans test automatique.

### MODE NORMAL



### MODE URGENCE



### Spécificités typiques

Fournir et installer Stanpro LINK \_\_\_\_pi, réglette DEL, numéro de modèle: \_\_\_\_\_

Phare satellite normalement allumé en éclairage d'urgence, certifié CSA C22.2 141-15 et conforme aux exigences NMB-005.

Normalement allumé quand le CA est présent et lorsque connecté à une unité de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro avec ou sans test automatique, le luminaire doit agir comme un phare satellite d'éclairage d'urgence et consommera 11 W d'énergie en CC en \_\_\_\_V produisant 1 222 - 1 344 lumens en mode d'urgence.

Le phare satellite normalement allumé en luminaire d'urgence doit être alimenté par une unité de batterie d'éclairage d'urgence Stanpro tel que décrit ici et illustré dans les dessins. La carte micro-contrôleur d'auto diagnostique Stanpro doit fournir la charge nominale pendant au moins une demi-heure à 87.5% de la tension nominale de la batterie. L'unité doit être évaluée à 120 V, 277 V ou 347 V, 60 Hz et être certifiée CSA. L'unité doit avoir une sortie de : \_\_V et \_\_W.

La tension de charge est réglée en usine à  $\pm 1\%$  de tolérance. Un système de charge à haute efficacité, à récupération rapide et aux contrôles précis doit être employé pour favoriser une longue durée de vie de la batterie et réduire de potentielles corrosions du réseau. Le chargeur doit fournir une charge élevée continue pour recharger la batterie. Une fois à pleine capacité, le chargeur s'éteint. Périodiquement, le chargeur doit fournir une impulsion d'énergie pour maintenir la batterie remplie. Le chargeur à impulsion doit être régulé avec précision et doit charger la batterie en fonction de sa température, de son état, de sa charge et des fluctuations de la tension d'entrée. Le chargeur doit être limité en courant, compensé en température, résistant aux courts-circuits et protégé contre l'inversion de polarité. L'unité doit être fournie avec un circuit de verrouillage électronique, qui connectera la batterie lorsque le circuit CA est activé, et un circuit électronique de réduction de tension, qui activera les lumières d'urgence lorsque l'alimentation électrique chute en dessous de 75% de la tension nominale. Un circuit de protection de basse tension de la batterie doit être fourni et déconnectera la charge lorsque la batterie atteint la fin de la décharge.

Les tests automatiques effectués par le système test automatique Stanpro ont été conçus pour être conformes au Code National de Prévention des Incendies. Tous les mois, une décharge de 5 minutes et un test diagnostique s'assurent que l'unité est opérationnelle. Tous les 12 mois, ce test est étendu à 30 minutes, durée requise par le code. Ceci afin de s'assurer que la batterie se charge correctement, en accord avec les exigences du code. L'unité doit être un modèle Stanpro : SL\_\_\_\_\_

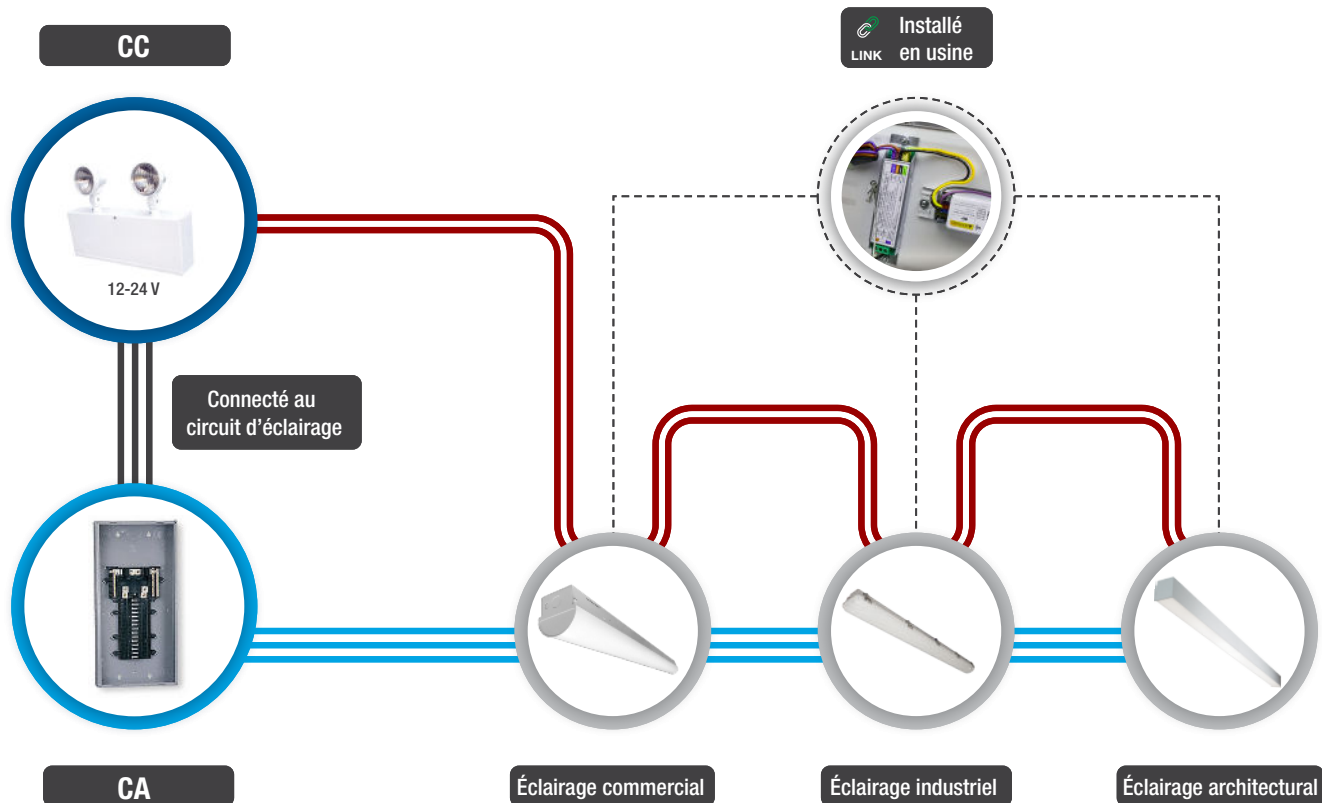
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

# LINK

## PHARES SATELITE D'URGENCE NORMALEMENT ALLUMÉ

### SCHÉMA DE CÂBLAGE

**LINK**  
Phare satellite d'urgence normalement allumé



#### LÉGENDE

≡ Câbles CA     
 ≡ Connection au circuit d'éclairage     
 ≡ Câbles CC     
 - - - - - Installé en usine

Mode urgence	Espacement
L2TRV	Espacement moyen de 1 luminaire sur 4 normalement allumé dans le chemin de sortie à des hauteurs de montage de 8, 10 ou 12 pieds

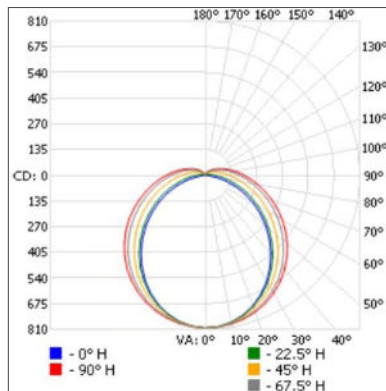
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.



PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

69400 • L2TRV-24LS1-Q/3C • 4 000 K • 2 798.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	619.8	22.1%
0-40	1 014.3	36.3%
0-60	1 810.2	64.7%
60-90	721.4	25.8%
70-100	506.4	18.1%
90-120	215.5	7.7%
0-90	2 531.6	90.5%
90-180	266.4	9.5%
0-180	2 798.0	100%

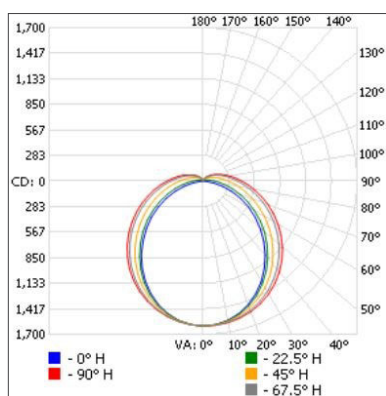
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.1' 7.8'
3.3'	8.0' 15.1'
5.0'	12.2' 22.9'
6.7'	16.3' 30.7'
8.3'	20.2' 38.1'
10.0'	24.3' 45.9'

■ Faisceau vert.: 101.2°  
■ Faisceau hor.: 132.9°

69401 • L2TRV-48LP40-Q/3C • 40 W • 4 000 K • 5 675.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 243.7	21.9%
0-40	2 036.9	35.9%
0-60	3 642.1	64.2%
60-90	1 469.0	25.9%
70-100	1 036.0	18.3%
90-120	448.9	7.9%
0-90	5 111.1	90.1%
90-180	564.5	9.9%
0-180	5 675.6	100%

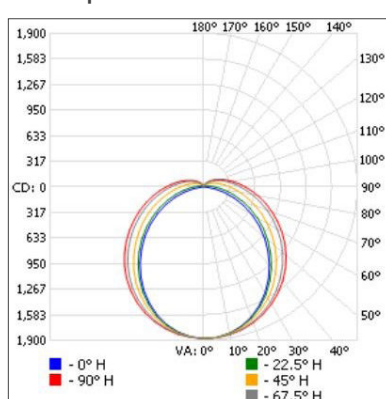
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.2' 7.9'
3.3'	8.1' 15.3'
5.0'	12.3' 23.3'
6.7'	16.4' 31.2'
8.3'	20.3' 38.6'
10.0'	24.5' 46.5'

■ Faisceau vert.: 101.5°  
■ Faisceau hor.: 133.5°

69402 • L2TRV-48LP45-Q/3C • 45 W • 4 000 K • 6 655.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 452.3	21.8%
0-40	2 378.0	35.7%
0-60	4 253.5	63.9%
60-90	1 725.2	25.9%
70-100	1 221.8	18.4%
90-120	536.0	8.1%
0-90	5 978.7	89.8%
90-180	676.3	10.2%
0-180	6 655.0	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.2' 7.9'
3.3'	8.1' 15.4'
5.0'	12.3' 23.3'
6.7'	16.5' 31.2'
8.3'	20.5' 38.6'
10.0'	24.7' 46.6'

■ Faisceau vert.: 101.9°  
■ Faisceau hor.: 133.5°

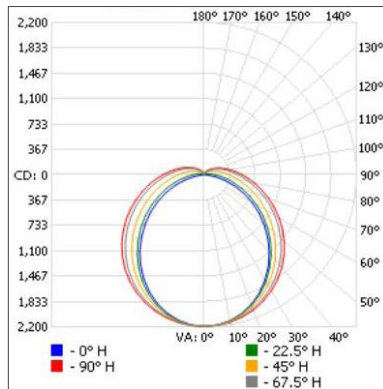
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

69403 • L2TRV-48LS2-Q/3C • 4 000 K • 7 778.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 697.9	21.8%
0-40	2 781.2	35.8%
0-60	4 976.0	64%
60-90	2 015.4	25.9%
70-100	1 425.7	18.3%
90-120	623.6	8%
0-90	6 991.3	89.9%
90-180	786.9	10.1%
0-180	7 778.3	100%

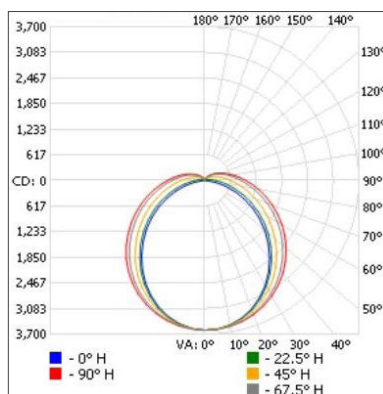
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	Vert.	Hor.	Vert.	Hor.
1.7'	759		4.2'	8.0'
3.3'	201		8.1'	15.5'
5.0'	87.7		12.3'	23.5'
6.7'	48.8		16.4'	31.5'
8.3'	31.8		20.4'	39.0'
10.0'	21.9		24.5'	47.0'

■ Faisceau vert.: 101.7°  
■ Faisceau hor.: 133.9°

69404 • L2TRV-96LP90-Q/3C • 90 W • 4 000 K • 12 770.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 786.8	21.8%
0-40	4 563.1	35.7%
0-60	8 162.1	63.9%
60-90	3 310.5	25.9%
70-100	2 344.6	18.4%
90-120	1 028.6	8.1%
0-90	11 472.6	89.8%
90-180	1 297.9	10.2%
0-180	12 770.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

Pieds-bougies	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
	Vert.	Hor.	Vert.	Hor.
1.7'	1 246		4.2'	7.9'
3.3'	331		8.1'	15.4'
5.0'	144		12.3'	23.3'
6.7'	80.2		16.5'	31.2'
8.3'	52.3		20.5'	38.6'
10.0'	36.0		24.7'	46.6'

■ Faisceau vert.: 101.9°  
■ Faisceau hor.: 133.5°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.