

Fiche technique de série

L2STX

RÉGLETTE DEL INTELLIGENTE

Technologie Bluetooth® Mesh intégrée

Les réglettes DEL intelligentes de la série L2STX sont conçues pour fournir un éclairage efficace et à fort impact. Ces luminaires sont dotés d'une lentille arrondie qui diffuse uniformément la lumière et d'un boîtier innovant construit pour une installation rapide et facile. Dotée de la technologie Bluetooth® Mesh intégrée, la série L2STX se connecte de manière simple au système de contrôle Genio et à l'application mobile. Genio est facile à utiliser et sans tracas, la solution idéale pour intégrer des contrôles dans un système d'éclairage.

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
- Acier laminé calibre 24 avec revêtement blanc semi-lustré 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 de forme octogonale inclus

• Données de performance

- Technologie de blanc ajustable allant de 3 000 K à 5 000 K
- Puissance réglable jusqu'à 45 W (4 pi) et 90 W (8 pi)
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 156 000 heures à L70
- Gradation sans fil par Bluetooth® (1 %-100 %)
- Certains modèles sont proposés avec un détecteur de mouvement IRP
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

• Contrôle Bluetooth® Mesh

- La technologie Bluetooth® Mesh permet de contrôler les fonctions via l'application Stanpro Genio ou en utilisant les interrupteurs muraux intelligents (vendus séparément). Les fonctions réglables incluent :
 - Ajuster la gradation
 - Régler la température de couleur souhaitée - Blanc ajustable
 - Réglez les paramètres du détecteur (détection de mouvement et de lumière du jour)
 - Créer des groupes, des scènes, des horaires, et plus

• Conformités

- Listé UL pour le Canada et les États-Unis pour emplacements humides
- DLC Premium et Standard
- Conforme aux normes de ICES-005 5e édition classe A, pour l'utilisation dans les applications commerciales



puissance réglable



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire à gradation



endroits humides



NMB 005



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

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts	Jusqu'à 45 W (4 pi) et 90 W (8 pi)
Flux lumineux (lm)	5 850-12 420
Efficacité (lm/W)	130-138
Température de couleur	Blanc ajustable - 3 000 K à 5 000 K
IRC	80+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	Heures testées LM-80 (h) ³	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
Avec détecteur de mouvement IRP													
48"													
69544	L2STX-48LP45-Q/TW-BTS	45	120-347	3 000 - 5 000	5 985	133	80+	156 000	10 000	Oui	0.90	10	6
96"													
69706	L2STX-96LP90-Q/TW-BTS	90	120-347	3 000 - 5 000	12 420	138	80+	156 000	10 000	Oui	0.90	10	4
Sans détecteur de mouvement IRP intégré													
48"													
69545	L2STX-48LP45-Q/TW-BT	45	120-347	3 000 - 5 000	5 985	133	80+	156 000	10 000	Oui	0.90	10	6
96"													
69546	L2STX-96LP90-Q/TW-BT	90	120-347	3 000 - 5 000	12 420	138	80+	156 000	10 000	Oui	0.90	10	4

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

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 5 000 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 LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium	Identifiant unique DLC Standard	Identifiant unique DLC Standard
		<i>Stairwell</i>	<i>Linear Ambient</i>	<i>Low / High Bay</i>
Avec détecteur de mouvement IRP				
69544	L2STX-48LP45-Q/TW-BTS	S-1IHQFC	S-0YUZ4C	S-9QLKRP
69706	L2STX-96LP90-Q/TW-BTS	S-FSORTI	S-VBALNW	S-6LFDP6
Sans détecteur de mouvement IRP intégré				
69545	L2STX-48LP45-Q/TW-BT	S-1IHQFC	S-0YUZ4C	S-9QLKRP
69546	L2STX-96LP90-Q/TW-BT	S-FSORTI	S-VBALNW	S-6LFDP6

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K		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)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
69544	L2STX-48LP45-Q/TW-BTS	45	5 850	130	5 895	131	5 940	132	5 985	133
69706	L2STX-96LP90-Q/TW-BTS	90	11 700	130	11 880	132	12 150	135	12 420	138
69545	L2STX-48LP45-Q/TW-BT	45	5 850	130	5 895	131	5 940	132	5 985	133
69546	L2STX-96LP90-Q/TW-BT	90	11 700	130	11 880	132	12 150	135	12 420	138

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69544: 45 W / 5 000 K

69706: 90 W / 5 000 K

69545: 45 W / 5 000 K

69546: 90 W / 5 000 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.

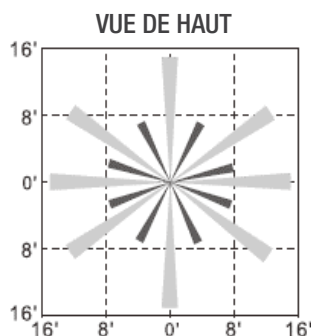
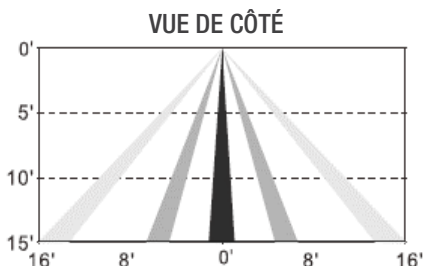
OPTIONS DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR¹

Paramètres	Options de réglage
1ère temporisation	1 min - 59 min, ∞
2ème temporisation	1 min - 59 min, ∞
Niveau de gradation	1 % - 100 %

¹ Pour des informations détaillées sur la programmation et les réglages du détecteur, veuillez vous référer au guide d'instruction de l'application Genio.

MONTAGE DU DÉTECTEUR ET DISTANCE DE DÉTECTION

Hauteur de montage	15 pi (4.6 m) max.
Distance de détection	32 pi (9.75 m) max.



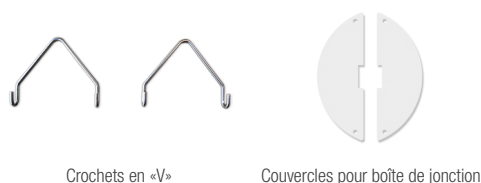
ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
68676	Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m)
70218	Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées
70282	Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation)
69405	Connecteur pour montage en rangée continue
69413	Grillage de protection 48"¹.²
70166	Ensemble d'ailettes de réflecteur 48"¹
69396	Lentille de remplacement 48" (sans détecteur)
69624	Lentille de remplacement 48" (avec détecteur)
69397	Lentille de remplacement 96" (sans détecteur)
69707	Lentille de remplacement 96" (avec détecteur)

¹ Pour les luminaires de 96", en commander 2.

² Lorsqu'il est installé sur une règlette avec un détecteur de mouvement IRP intégré, le grillage de protection diminuera la sensibilité du détecteur.

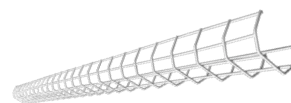
INCLUS DANS LA BOÎTE



70166 (48")
Ensemble d'ailettes de réflecteur



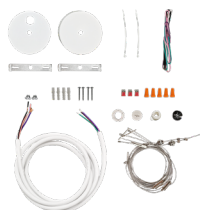
68676
Ensemble de suspension - 2 chaînes (1 m)



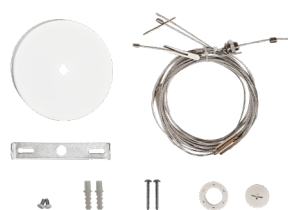
69413 (48")
Grillage de protection



69405
Connecteur pour montage en rangée continue



70218
Ensemble complet avec câbles d'aviation de 10', câble d'alimentation à 5 fils et 2 canopées



70282
Câble d'aviation de 10' avec canopée (sans câble d'alimentation)



69396 & 69624 (48") / 69397 & 69707 (96")
Lentilles de remplacement

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.

ENSEMBLES DE CÂBLES D'AVIATION

Les ensembles de câbles d'aviation combinent à la fois le style et la fonction pour un aspect fini et sont proposés en deux versions distinctes.

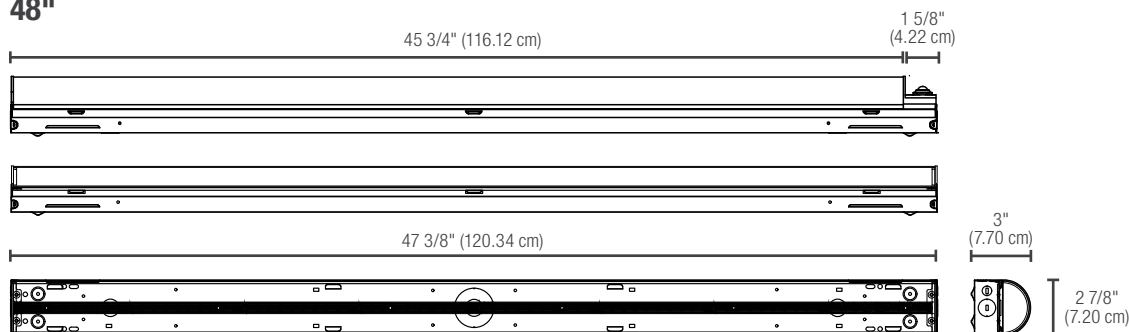
L'ensemble complet de câbles d'aviation (70218) est une solution tout-en-un qui comprend un jeu de deux câbles d'aviation de 10 pieds, un cordon d'alimentation à 5 fils de 10 pieds, deux canopées et tout le matériel nécessaire à l'installation.

L'ensemble de câble d'aviation simple (70282) est principalement conçu pour les applications de montage en rangée continue lorsqu'il est utilisé avec un ensemble complet de câbles d'aviation, afin de permettre à plusieurs luminaires d'être alimentés par une seule alimentation et de servir de support lors de l'assemblage des luminaires. Il peut également être utilisé uniquement pour la suspension lorsqu'une autre source d'alimentation est utilisée, par exemple un câble blindé. Cet ensemble comprend un câble d'aviation de 10 pieds, une canopée et tout le matériel nécessaire à l'installation.

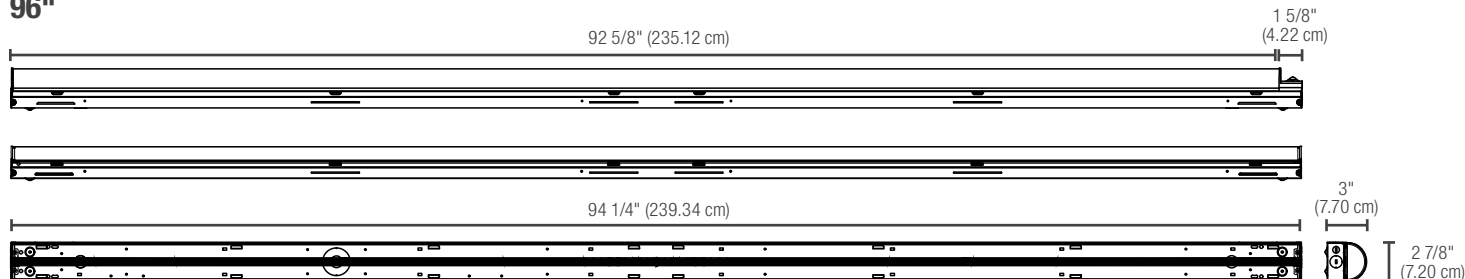


DIMENSIONS ET POIDS

48"



96"



	48"	96"
Poids net (lb)	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.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE CONTRÔLE GENIO

Genio est la marque intelligente de Stanpro pour l'éclairage général et d'urgence. Utilisant les dernières technologies de Bluetooth® Mesh, l'intégration de Genio permet des fonctionnalités personnalisables qui peuvent être ajustées du bout des doigts à l'aide d'un cellulaire intelligent ou d'autres appareils compatibles. Ce système est facile à utiliser, polyvalent et à l'épreuve du futur! Veuillez consulter ci-dessous les principales caractéristiques¹ du système de contrôle Genio:



LUMINAIRES

Ajustez en un clin d'œil la température de couleur, la puissance, le flux lumineux et l'intensité de l'éclairage.



GROUPES

Regroupez facilement les luminaires et les commander dans un seul ensemble.



SCÈNES

Personnalisez l'éclairage en configurant différents scénarios pour créer des ambiances variées en fonction de vos occasions et activités.



HORAIRES

Programmez des dates, des heures, des modèles de récurrence afin d'ajuster les paramètres de vos luminaires en fonction de vos besoins et/ou de vos envies.



DÉTECTEUR

Réglez le détecteur de mouvement IRP intégré et les paramètres du mode de récupération de la lumière du jour.



Luminaires

- Ajouter
- Nommer ou renommer
- Mettre en veilleuse et régler les couleurs
- Supprimer
- Régler les détecteurs



Groupes

- Créer
- Renommer
- Supprimer
- Ajouter ou supprimer des luminaires
- Ajuster le niveau de l'interconnexion dans le groupe
- Activer/Désactiver
- Régler l'intensité lumineuse du groupe
- Activer le mode automatique



Scènes

- Créer
- Modifier
- Supprimer



Horaires

- Créer
- Associer un horaire aux luminaires, aux groupes ou aux scénarios domotiques
- Définir une répétition
- Régler le délai de gradation
- Supprimer
- Activer ou désactiver



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Téléchargez le guide d'utilisation
de notre application

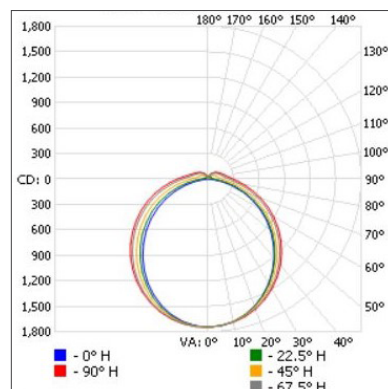
¹ Veuillez noter que les fonctionnalités mentionnées font partie d'une gamme plus large de caractéristiques liées à l'écosystème Genio et peuvent ne pas s'appliquer à ce produit spécifique. Il est conseillé aux clients de consulter attentivement les spécifications du produit afin de bien comprendre ses capacités.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Ascot Capital Group est autorisée sous licence. Les autres marques de commerce et noms de marque appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

PHOTOMÉTRIES¹

69544 • L2STX-48LP45-Q/TW-BTS • 45 W • 4 000 K • 5 934.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 351.8	22.8
0-40	2 214.1	37.3
0-60	3 957.0	66.7
60-90	1 433.1	24.1
70-100	906.7	15.3
90-120	368.4	6.2
0-90	5 390.1	90.8
90-180	544.8	9.2
0-180	5 934.9	100

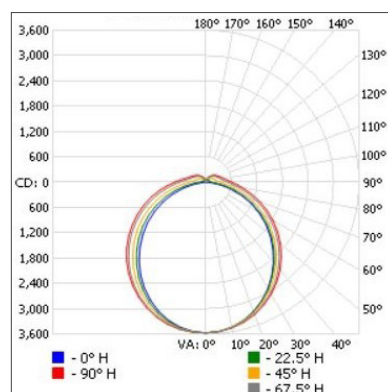
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.6' 6.6'
3.3'	8.9' 12.8'
5.0'	13.4' 19.4'
6.7'	18.0' 26.0'
8.3'	22.3' 32.2'
10.0'	26.8' 38.8'

■ Faisceau vert. : 106.6°
■ Faisceau hor. : 125.4°

69706 • L2STX-96LP90-Q/TW-BTS • 90 W • 4 000 K • 12 140.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 765.3	22.8
0-40	4 529.2	37.3
0-60	8 094.5	66.7
60-90	2 931.6	24.1
70-100	1 854.8	15.3
90-120	753.6	6.2
0-90	11 026.1	90.8
90-180	1 114.4	9.2
0-180	12 140.6	100

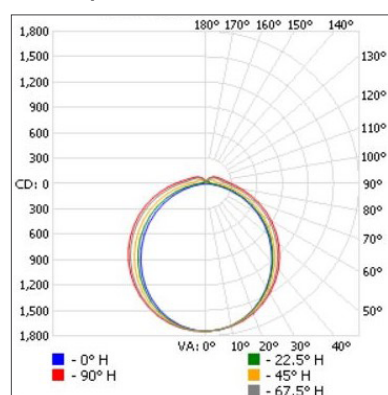
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.6' 6.6'
3.3'	8.9' 12.8'
5.0'	13.4' 19.4'
6.7'	18.0' 26.0'
8.3'	22.3' 32.2'
10.0'	26.8' 38.8'

■ Faisceau vert. : 106.6°
■ Faisceau hor. : 125.4°

69545 • L2STX-48LP45-Q/TW-BT • 45 W • 4 000 K • 5 934.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 351.8	22.8
0-40	2 214.1	37.3
0-60	3 957.0	66.7
60-90	1 433.1	24.1
70-100	906.7	15.3
90-120	368.4	6.2
0-90	5 390.1	90.8
90-180	544.8	9.2
0-180	5 934.9	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4.6' 6.6'
3.3'	8.9' 12.8'
5.0'	13.4' 19.4'
6.7'	18.0' 26.0'
8.3'	22.3' 32.2'
10.0'	26.8' 38.8'

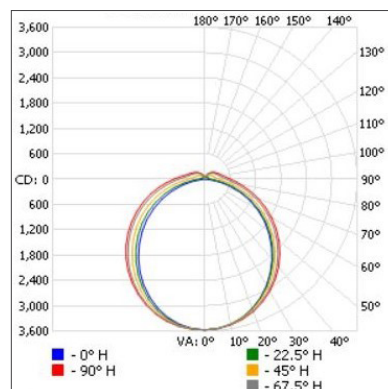
■ Faisceau vert. : 106.6°
■ Faisceau hor. : 125.4°

¹ 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.

69546 • L2STX-96LP90-Q/TW-BT • 90 W • 4 000 K • 12 140.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 765.3	22.8
0-40	4 529.2	37.3
0-60	8 094.5	66.7
60-90	2 931.6	24.1
70-100	1 854.8	15.3
90-120	753.6	6.2
0-90	11 026.1	90.8
90-180	1 114.4	9.2
0-180	12 140.6	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	4.6' 6.6'
3.3'	8.9' 12.8'
5.0'	13.4' 19.4'
6.7'	18.0' 26.0'
8.3'	22.3' 32.2'
10.0'	26.8' 38.8'

■ Faisceau vert. : 106.6°
■ Faisceau hor. : 125.4°

¹ 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.