

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



STANPRO

FICHE TECHNIQUE

TECHNOLOGIE BLUETOOTH® MESH INTÉGRÉE

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Physical Characteristics

- 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

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

- 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



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) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	Heures testées LM-80 (h) ³	Gradation (Oui/Non)	FP	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	0.9	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	0.9	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	0.9	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	0.9	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	
		Stairwell	Linear Ambient	Low / High Bay
69544	L2STX-48LP45-Q/TW-BTS	S-IIHQFC	S-0YUZ4C	S-9QLKRP
69706	L2STX-96LP90-Q/TW-BTS	S-FSORTI	S-VBALNW	S-6LFDP6
69545	L2STX-48LP45-Q/TW-BT	S-IIHQFC	S-0YUZ4C	S-9QLKRP
69546	L2STX-96LP90-Q/TW-BT	S-FSORTI	S-VBALNW	S-6LFDP6

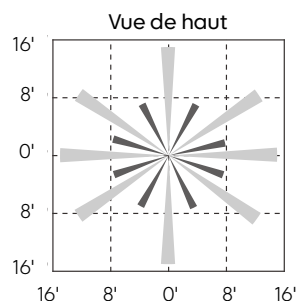
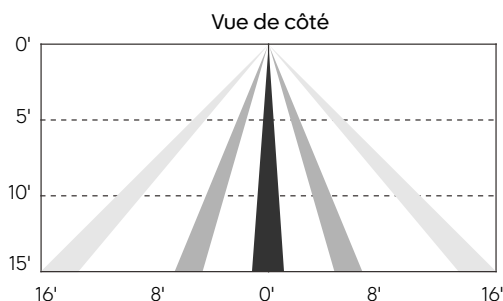
TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		Programmation par défaut
			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	45 W / 5 000 K
69706	L2STX-96LP90-Q/TW-BTS	90	11 700	130	11 880	132	12 150	135	12 420	138	90 W / 5 000 K
69545	L2STX-48LP45-Q/TW-BT	45	5 850	130	5 895	131	5 940	132	5 985	133	45 W / 5 000 K
69546	L2STX-96LP90-Q/TW-BT	90	11 700	130	11 880	132	12 150	135	12 420	138	90 W / 5 000 K

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.

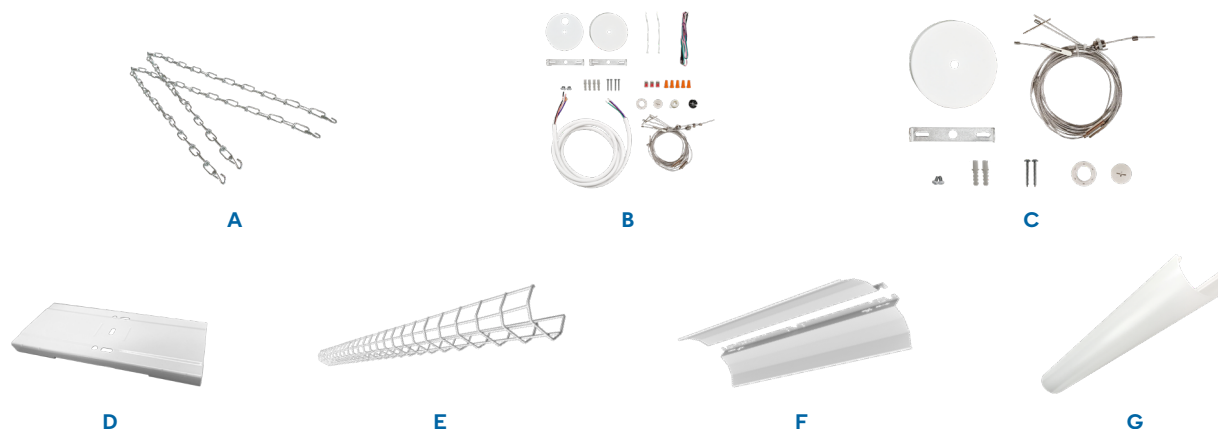
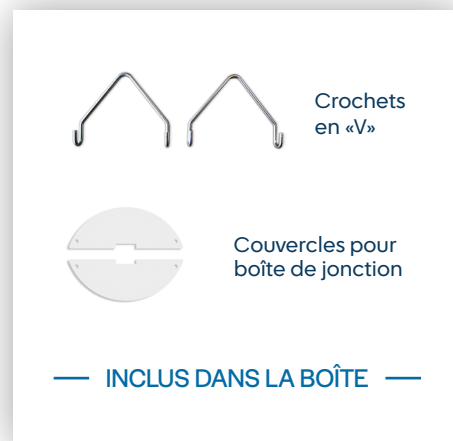
ACCESSOIRES*

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

* À commander séparément.

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.

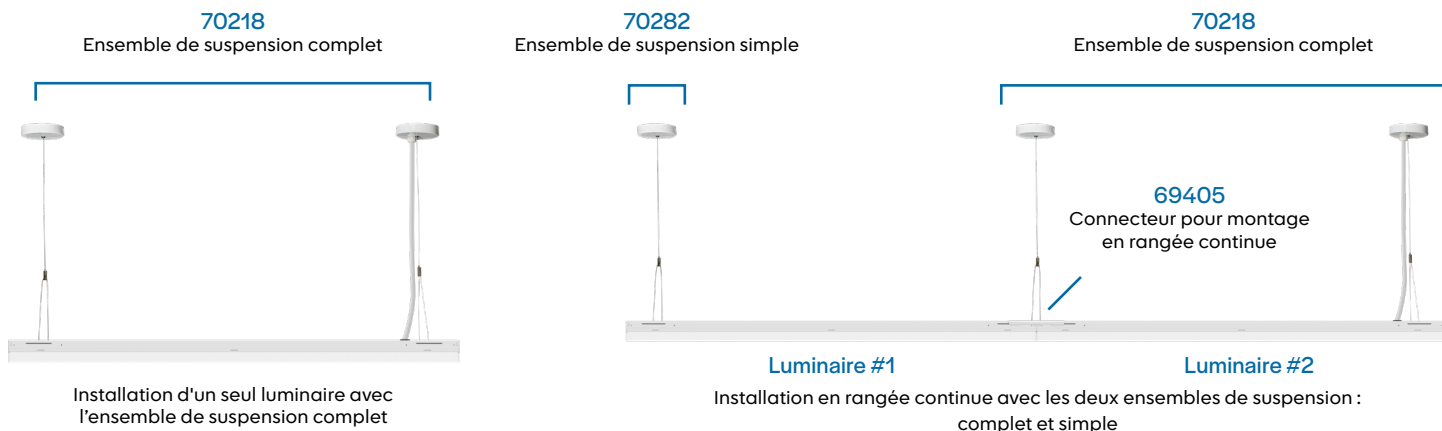


ENSEMBLE DE CÂBLES D'AVIATION

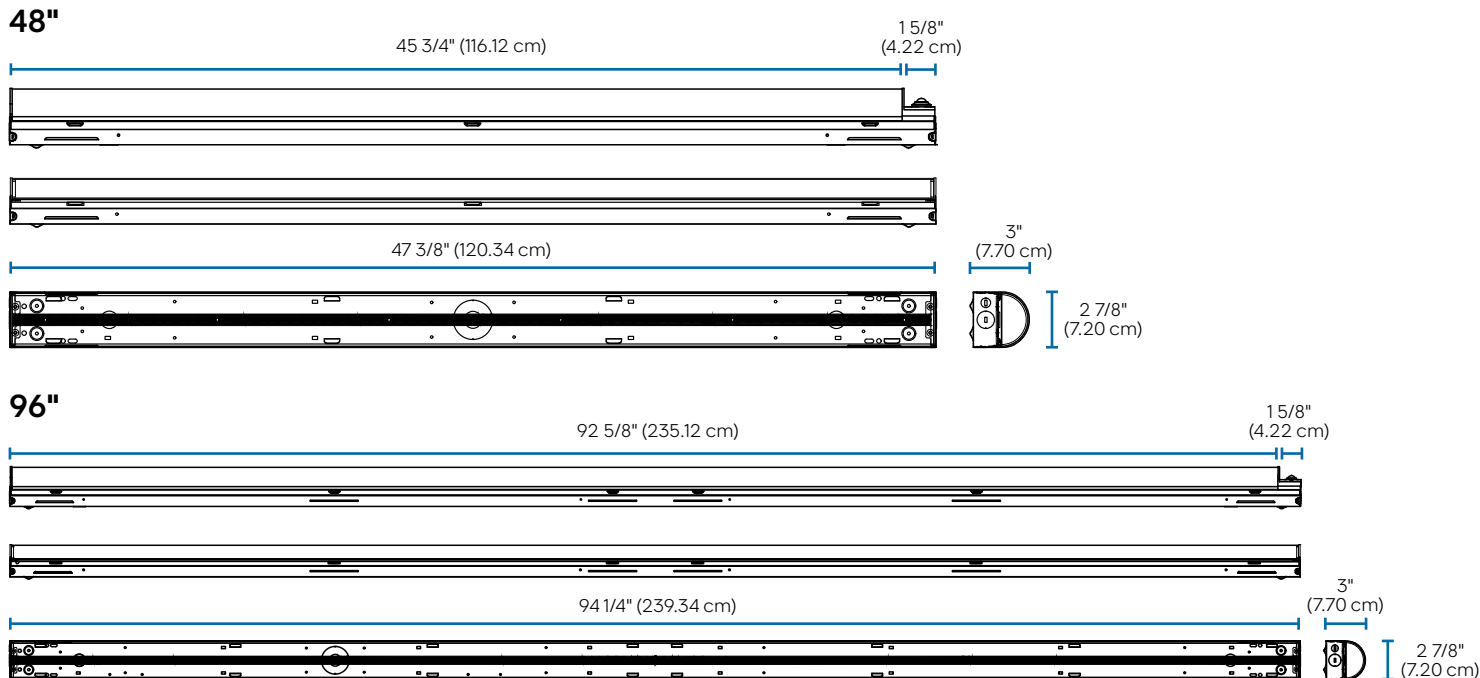
Les ensembles de câbles d'aviation combinent à la fois le style et la fonction pour un aspect fini et sont proposés en deux versions distinctes.

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



Taille	Poids net (lb)
48"	4.4
96"	8.5

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.



GROUPE

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.



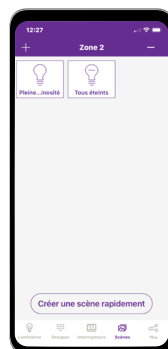
Luminaires

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



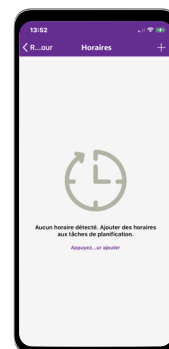
Groupes

- Créer
- Renommer
- Supprimer
- 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



Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
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.