

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



STANPRO

FICHE TECHNIQUE

**3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES AVEC
RÉCEPTACLE POUR CAPTEURS INTELLIGENTS**

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier de calibre 22 doté d'un revêtement en poudre émaillée blanche. Compartiment de contrôleur DEL ventilé de manière à procurer une gestion thermique optimale
- Compartiment pilote bien ventilé assure une gestion thermique optimale
- Lentille en polycarbonate givrée recouvrant les DEL procure une distribution lumineuse diffusée
- Câble d'alimentation de 6' et fils de gradation de 6' standard pour toutes les configurations

Montage

- Ensemble de 2 crochets en V et chaînes sont fournis avec toutes les configurations. Voir le tableau des accessoires pour les kits de montage suspendu et pendentif

CONFORMITÉS

- Certifié UL pour emplacements humides pour le Canada et les États-Unis
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A
- Rencontre la norme FCC, Partie 15, Classe A, sous partie B
- UL1598, UL8750
- Certifié CSA selon la norme CSA 22.2 250.0,
- CSA 22.2 250.13
- DLC Premium
- BC Hydro

DONNÉES DE PERFORMANCE

- 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 100 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V. Fils de gradation standard avec toutes les configurations
- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Température de fonctionnement:
De -20 °C (-4 °F) et jusqu'à 65 °C (149 °F) sur certaines puissances. Consultez le tableau des spécifications de flux lumineux et de température de fonctionnement pour plus de détails



3 TCC



PUISSANCE
RÉGLABLE



5 ANS
GARANTIE



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	Identifiant DLC Premium unique ⁴	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Effi- cacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	Heures testées LM-80 (h) ³	Gradation	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
24"															
	69777	L1LEH-24PS120-Q-3C	S-ZG7N8K	80/100/120	120-347	3 500/4 000/5 000	12 800 - 19 200	160	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
	69778	L1LEH-24PS160-Q-3C	S-N5RQKR	110/130/160	120-347	3 500/4 000/5 000	17 600 - 24 800	155	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
	69779	L1LEH-24PS200-Q-3C	S-K4X40V	155/185/200	120-347	3 500/4 000/5 000	24 800 - 31 000	155	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
48"															
	69780	L1LEH-48PS160-Q-3C	S-S0C5Y7	85/120/160	120-347	3 500/4 000/5 000	13 600 - 24 800	155	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
	69781	L1LEH-48PS240-Q-3C	S-KJRSY4	160/200/240	120-347	3 500/4 000/5 000	24 800 - 37 920	158	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
	69782	L1LEH-48PS360-Q-3C	S-S8TYJ4	270/310/360	120-347	3 500/4 000/5 000	42 120 - 57 600	160	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
	69783	L1LEH-48PS480-Q-3C	S-7LSV61	320/400/480	120-347	3 500/4 000/5 000	51 200 - 76 800	160	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1
	69784	L1LEH-48PS625-Q-3C	S-SLK1GV	500/560/625	120-347	3 500/4 000/5 000	80 000 - 100 000	160	80+	>100 000	9 000	0-10 V	>0.9	<20	1

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 ET DE TEMPÉRATURES 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.

⁴ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires haut plafonds pour bâtiments commerciaux et industriels.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX ET DE TEMPÉRATURES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 500 K		4 000 K		5 000 K		Temp. de fonctionnement max. (Montage à surface)	Temp. de fonctionnement max. (Montage suspendu) ¹	Programmation par défaut
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)			
69777	L1LEH-24PS120-Q-3C	80	12 800	160	13 600	170	13 200	165	50°C	65°C	120 W / 4 000 K
		100	15 500	155	16 500	165	16 000	160	45°C	55°C	
		120	18 000	150	19 200	160	18 600	155	40°C	50°C	
69778	L1LEH-24PS160-Q-3C	110	17 600	160	18 150	165	17 600	160	50°C	65°C	160 W / 4 000 K
		130	20 150	155	20 800	160	20 150	155	45°C	55°C	
		160	24 000	150	24 800	155	24 000	150	40°C	50°C	
69779	L1LEH-24PS200-Q-3C	155	24 000	160	25 575	165	24 800	160	50°C	65°C	200 W / 4 000 K
		185	28 675	155	29 600	160	28 675	155	45°C	55°C	
		200	30 000	150	31 000	155	30 000	150	40°C	50°C	
69780	L1LEH-48PS160-Q-3C	85	13 600	160	14 025	165	13 855	163	50°C	65°C	160 W / 4 000 K
		120	18 600	155	19 200	160	18 960	158	45°C	55°C	
		160	24 000	150	24 800	155	24 480	153	40°C	50°C	
69781	L1LEH-48PS240-Q-3C	160	24 800	155	26 080	163	25 120	157	50°C	65°C	240 W / 4 000 K
		200	30 400	152	32 000	160	30 800	154	45°C	55°C	
		240	36 000	150	37 920	158	36 480	152	40°C	50°C	
69782	L1LEH-48PS360-Q-3C	270	42 120	156	44 820	166	42 660	158	50°C	65°C	360 W / 4 000 K
		310	47 740	154	50 840	164	48 360	156	45°C	55°C	
		360	54 000	150	57 600	160	54 720	152	40°C	50°C	
69783	L1LEH-48PS480-Q-3C	320	51 200	160	54 400	170	51 200	160	50°C	65°C	480 W / 4 000 K
		400	62 000	155	66 000	165	62 000	155	45°C	55°C	
		480	72 000	150	76 800	160	72 000	150	40°C	50°C	
69784	L1LEH-48PS625-Q-3C	500	80 000	160	85 000	170	80 000	160	50°C	65°C	625 W / 4 000 K
		560	86 800	155	92 400	165	86 800	155	45°C	55°C	
		625	93 750	150	100 000	160	93 750	150	40°C	50°C	

¹ Suspendu à 18po du plafond.

ACCESSOIRES*

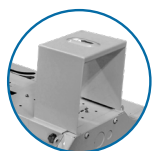
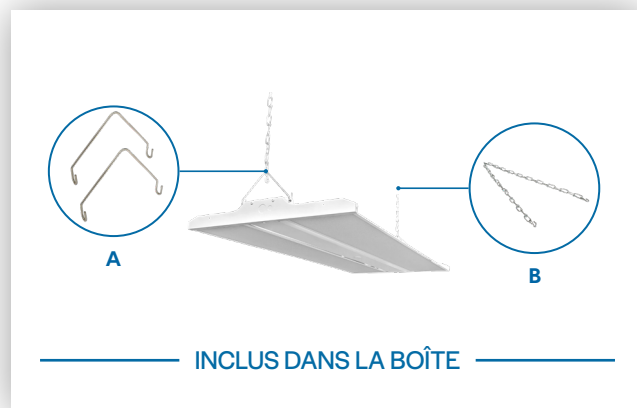
Code de commande	Type	Compatible avec	Qté caisse ext.	Figure
68907	Kit de chaîne de suspension 3.25 pi (ensemble de 2)	Toutes les configurations	100	A
68676	Crochet en V (ensemble de 2)	Toutes les configurations	100	B
68910	Ensemble de 2 supports de montage en surface	Toutes les configurations	20	C
68911	Kit de montage conduit	Toutes les configurations	20	D
68912¹	Grille de protection de 2 pi x 15.5 po	69777, 69778, 69779	4	E
68914¹	Grille de protection de 4 pi x 15.5 po	69780, 69781, 69782	4	E
68915¹	Grille de protection de 4 pi x 19.5 po	69783	4	E
69991¹	Grille de protection de 4 pi x 23.5 po	69784	4	E
69444^{2,3}	Détecteur haute fréquence externe OSI-EFS06R	Toutes les configurations	100	F
70571^{2,3}	Détecteur IRP externe OSI-EFS06R.B1	Toutes les configurations	100	F
69640^{2,3}	Détecteur IRP externe OSI-EFS07-AUX	Toutes les configurations	100	F
69080	Télécommande RM51 pour capteurs de mouvements	69444, 69640	100	F
70247	Protection contre les surtensions de 10kV externe	Toutes les configurations	20	G
70248	Protection contre les surtensions de 20kV externe	Toutes les configurations	20	G

* À commander séparément.

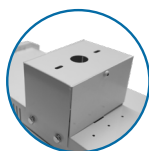
¹ Non compatible avec 69444, 70571, 69640, 69651.

² La température ambiante maximale des détecteurs est 55°C.

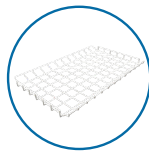
³ Pour modifier les paramètres d'usine, achetez la télécommande 69080 (vendue séparément).



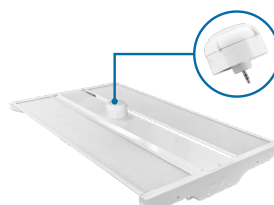
C



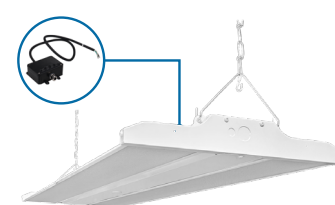
D



E



F



G

ACCESSOIRES INTELLIGENTS* **G**

Code de commande	Type	Compatible avec	Qté caisse ext.	Figure
69651¹	Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh OSI-PIR106	Toutes les configurations	100	A
70276¹	Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacements mouillés OSI-PIR106-W-WH	Toutes les configurations	100	B
70274¹	Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacement mouillés CTRL-KBC1-005	69651	100	C

¹ La température ambiante maximale des détecteurs est 65°C.



A



B



C

GRADATEURS COMPATIBLE¹

Marque	Modèle
LUTRON	NTSTV-DV, NDTV, DDTV
LEVITON	IP710, DS710
LEGRAND	RH4FBL3PW

Plage de gradation: 10 %-100 %

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) %

Code de commande	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Luminosité initiale (%)	Sensibilité (%)	Temps de maintien (min.)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min.)	Télécommande ¹	Endroit (°C)
69444	Externe	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	infinite	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
70571	Externe	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	infinite	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
69640	Externe	120-347 (12 V DC)	IRP	20-40	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	Infinite	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
69651	Externe	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	N/A	Sec et mouillé, -30 à +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. - gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé, sensibilité : 100 %

DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) % durant (Période d'attente) min. Éteindre

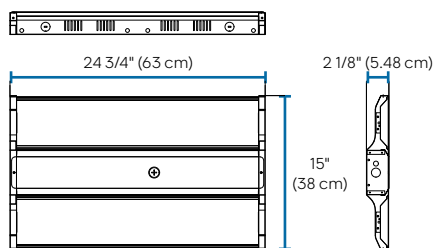
Code de commande	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Luminosité initiale (%)	Sensibilité (%)	Temps de maintien (min.)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min.)	Télécommande ¹	Endroit (°C)
69444	Externe	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	10s, 5min, 5min, 30min, 60min	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
70571	Externe	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	10s, 5min, 5min, 30min, 60min	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
69640	Externe	120-347 (12 V DC)	IRP	20-40	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	Infinite	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
69651	Externe	120-347 (12 V DC)	Bluetooth et IRP	40 (max)	100	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	N/A	Sec et mouillé, -30 à +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. - gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé sensibilité : 100 %

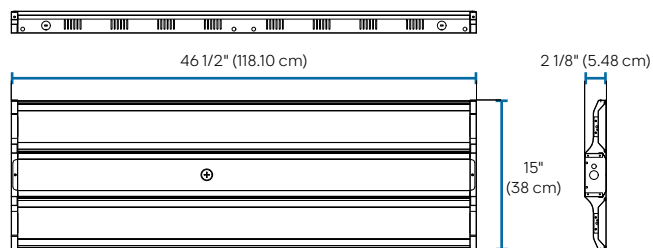
¹ À commander séparément.

DIMENSIONS ET POIDS

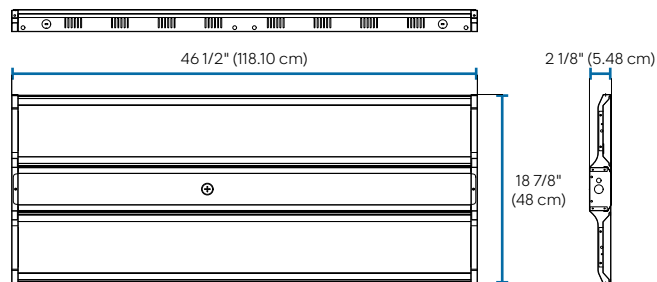
24" (modèles PS120, PS160, PS200)



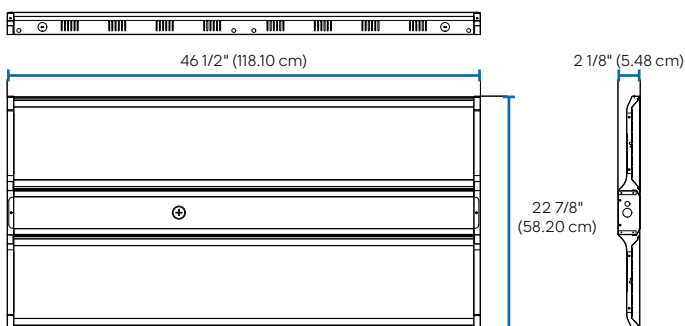
48" (modèle PS480)



48" (modèles PS160, PS240, PS360)



48" (modèle PS625)



	24" (PS120, PS160, PS200 modèles)	48" (PS160, PS240, PS360 modèles)	48" (PS480 modèles)	48" (PS625 modèles)
Poids net (lbs)	10.36	17.86	18.96	19.84

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Réceptacle pour détecteurs de mouvement intelligents et non-intelligents à 1-broche pour installation facile



Boîtier en acier de calibre 22 doté d'un revêtement en poudre émaillée blanche



Câble d'alimentation et fils de gradation de 6 pi inclus avec chaque luminaire

Lentille en polycarbonate givrée



Boutons coulissants accessibles pour modifier la puissance et température de couleur