

Fiche technique de série

L3PNV CHOIX

PANNEAU DEL RÉTROÉCLAIRÉ

5 TCC et 5 Puissances Réglables

Les panneaux lumineux DEL L3PNV de Stanpro utilisent une technologie rétroéclairée de nouvelle génération, garantissant une haute performance, une uniformité supérieure et un éblouissement réduit. Avec le choix de 5 températures de couleur et 5 puissances réglables, la série L3PNV est une solution économique pour réduire les stocks. Le design élégant de la finition offre un aspect moderne sans cadre aux plafonds encastrés, ce qui en fait un remplacement idéal pour les luminaires fluorescents traditionnels dans les bureaux, écoles et immeubles commerciaux.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Boîtier en acier avec revêtement blanc
- Lentille DEL en PMMA
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont placés sur le transformateur

Montage

- Encastré, suspendu ou en surface

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/3 500/4 000/5 000/6 500 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 174 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V (5 %-100 %)
- Protection contre les surtensions de 1 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 35 °C (-4 °F à 95 °F)

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements humides
- DLC Standard
- Certifié IC
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- Certifié NSF/ANSI Standard 2 (zone d'éclaboussures et zone non alimentaire)
- Conforme à :
 - CAN/ULC-S102.3:2018(R2023) : Méthode d'essai normalisée de résistance au feu pour les diffuseurs et verres d'appareils d'éclairage
 - CAN/ULC-S102.2-10 : Méthode d'essai normalisée pour les caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux et assemblages



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 (W)	20/25/30/35/40 W 30/35/40/45/50 W
Flux lumineux (lm)	2 191 - 5 612
Efficacité (lm/W)	111 - 128
Température de couleur (K)	3 000/3 500/4 000/5 000/6 500
IRC	80+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

Code de commande	Número de modèle	Identifiant DLC Unique	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ³	Heures testées LM-80 (hrs) ³	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext. ⁴
1'x4'														
70010	L3PNV-1LPS40-Q/5C/CHOICE	S-H84KS2	20/25/30/35/40	120-347	3 000/3 500/4 000/ 5 000/6 500	2 288/2 955/3 585/ 4 025/4 477	110	80+	174 000	10 000	Oui	0.9	<20	2
2'x2'														
70011	L3PNV-2LPS40-Q/5C/CHOICE	S-WQWNG5	20/25/30/35/40	120-347	3 000/3 500/4 000/ 5 000/6 500	2 226/2 882/3 488/ 3 938/4 397	110	80+	174 000	10 000	Oui	0.9	<20	2
2'x4'														
70012	L3PNV-4LPS50-Q/5C/CHOICE	S-78LZ77	30/35/40/45/50	120-347	3 000/3 500/4 000/ 5 000/6 500	3 639/4 074/4 494/ 5 130/5 526	110	80+	174 000	10 000	Oui	0.9	<20	2

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

² 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.

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 L'emballage standard est 2 panneaux par caisse sans boîte individuelle.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Número de modèle	Watts (W)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		6 500 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)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
70010	L3PNV-1LPS40-Q/5C/CHOICE	20	2 218	120	2 251	121	2 288	123	2 333	126	2 370	128
		25	2 866	118	2 908	120	2 955	122	3 011	124	3 058	126
		30	3 464	116	3 533	118	3 585	120	3 649	122	3 700	124
		35	3 911	114	3 974	116	4 025	117	4 101	120	4 155	122
		40	4 389	112	4 416	114	4 477	115	4 554	118	4 609	120
70011	L3PNV-2LPS40-Q/5C/CHOICE	20	2 198	120	2 191	121	2 226	123	2 267	125	2 294	127
		25	2 862	119	2 836	119	2 882	121	2 931	123	2 965	125
		30	3 465	117	3 438	117	3 488	119	3 553	121	3 587	122
		35	3 906	114	3 893	115	3 938	117	4 010	119	4 045	120
		40	4 399	112	4 332	113	4 397	114	4 475	117	4 515	118
70012	L3PNV-4LPS50-Q/5C/CHOICE	30	3 535	117	3 584	119	3 639	121	3 699	123	3 752	126
		35	3 961	116	4 013	118	4 074	120	4 145	122	4 200	124
		40	4 360	115	4 426	117	4 494	118	4 573	121	4 633	123
		45	4 975	112	5 115	116	5 130	116	5 216	118	5 277	120
		50	5 385	111	5 449	112	5 526	114	5 612	117	5 599	114

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

70010 : 40 W / 4 000 K

70011 : 40 W / 4 000 K

70012 : 50 W / 4 000 K

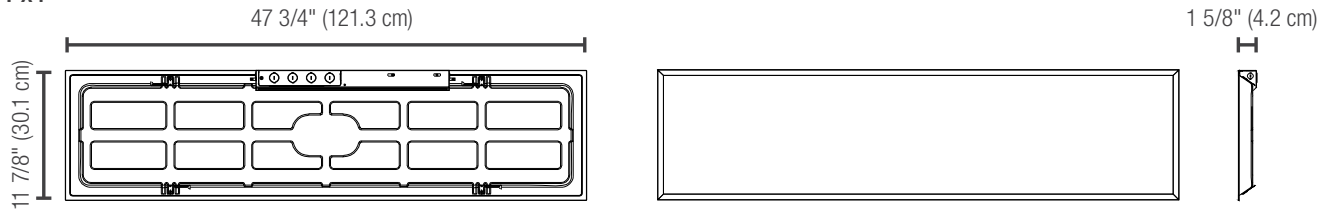
ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type	Compatible avec
63490	Ensemble pour plafond de gypse	1'x4'
67164	Ensemble pour plafond de gypse	2'x2'
63491	Ensemble pour plafond de gypse	2'x4'
68455	Ensemble pour montage en surface	1'x4'
68456	Ensemble pour montage en surface	2'x2'
68457	Ensemble pour montage en surface	2'x4'
68458	Ensemble pour suspension	1'x4', 2'x2' & 2'x4'

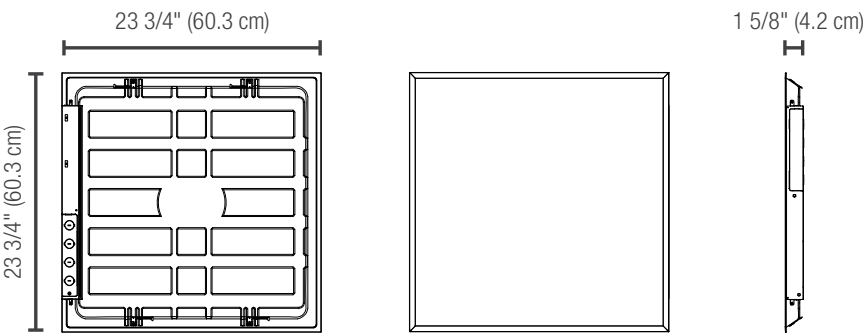
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

DIMENSIONS ET POIDS

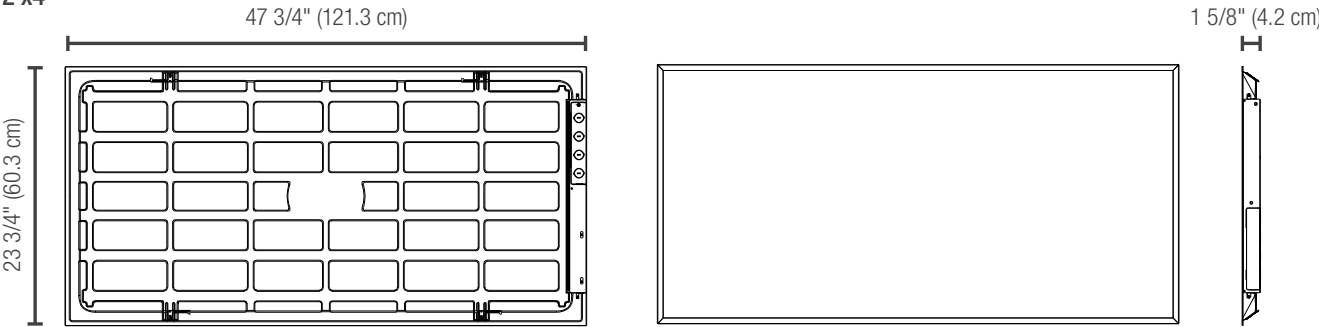
1'x4'



2'x2'



2'x4'



	1'x4'	2'x2'	2'x4'
Poids net (lb)	4.1	3.9	7.3

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.