

*Fiche technique de série*

# L3PNV

## 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, 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 (plage de gradation : 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
- Conforme aux normes NSF et certifié pour les applications avec manipulation d'aliments
- 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.



puissance réglable



luminaire DEL



envoi rapide



À gradation



endroits humides



certifié IC



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](http://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+

Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales. Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

**ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC Unique	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	À gradation	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.
			(W)	(V CA)	(K) <sup>1</sup>	(lm) <sup>2-3</sup>	(lm/W)		(hrs) <sup>4</sup>	(hrs) <sup>4</sup>	(Oui/Non)			
<b>1'X4'</b>														
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
<b>2'X2'</b>														
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
<b>2'X4'</b>														
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

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

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

<sup>4</sup> Veuillez 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 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

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

**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		6 500 K	
			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
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
70012	L3PNV-4LPS50-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
70012	L3PNV-4LPS50-Q/5C/CHOICE	40	4 389	112	4 416	114	4 477	115	4 554	118	4 609	120
		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

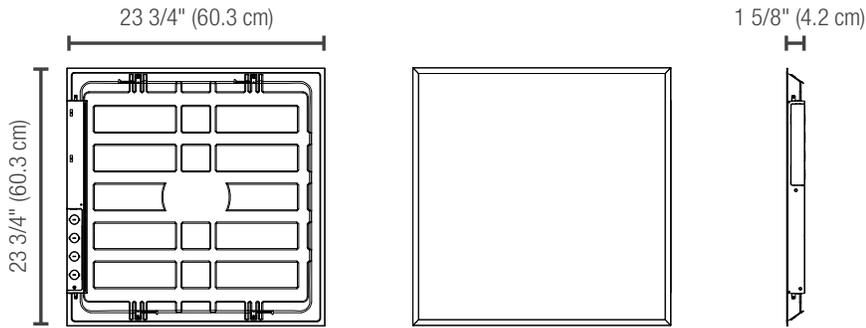
**ACCESSOIRES (à commander séparément)**

Code de commande	Type	Compatible avec
63490	Ensemble pour plafond de gypse	1X4
67164	Ensemble pour plafond de gypse	2X2
63491	Ensemble pour plafond de gypse	2X4
68455	Ensemble pour montage en surface	1X4
68456	Ensemble pour montage en surface	2X2
68457	Ensemble pour montage en surface	2X4
68458	Câble d'aviation	1X4, 2X2, 2X4

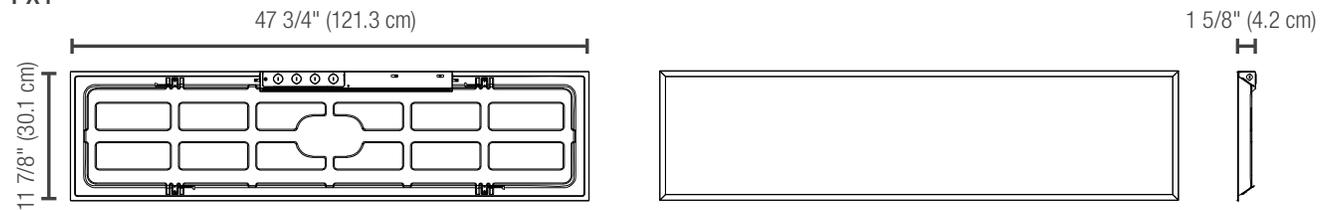
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

**DIMENSIONS ET POIDS**

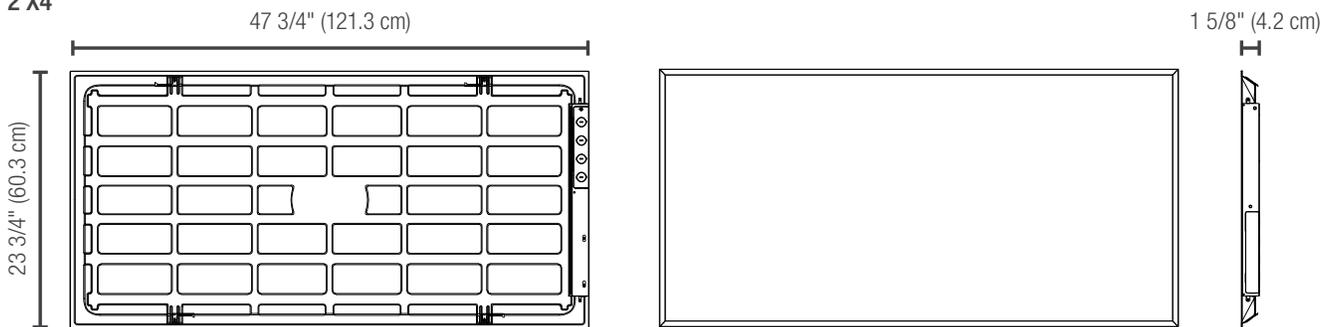
**2'X2'**



**1'X4'**



**2'X4'**



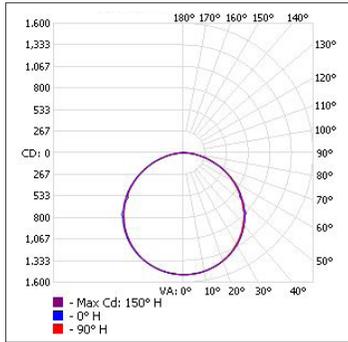
	1X4	2X2	2X4
Poids net (lb)	4.1	3.9	7.3

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.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

**70010 • L3PNV-1LPS40-Q/5C/CHOICE • 40 W • 4 000 K • 4 518.1 lm**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 184.0	26.2
0-40	1 954.4	43.3
0-60	3 503.7	77.5
60-90	1 005.9	22.5
70-100	444.5	9.8
90-120	8.5	0.2
0-90	4 509.6	99.8
90-180	8.5	0.2
0-180	4 518.1	100

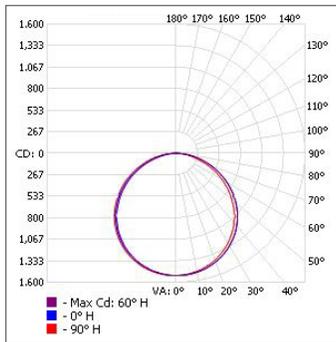
**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	6.6'	6.4'
2.0'	376.5	
4.0'	94.1	13.1' 12.7'
6.0'	41.8	19.7' 19.1'
8.0'	23.5	26.2' 25.4'
10.0'	15.1	32.8' 31.8'

■ Faisceau vert. : 117.2°  
■ Faisceau horiz. : 115.6°

**70011 • L3PNV-2LPS40-Q/5C/CHOICE • 40 W • 4 000 K • 4 550.8 lm**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 192.3	26.2
0-40	1 968.1	43.2
0-60	3 528.9	77.5
60-90	1 013.4	22.3
70-100	448.0	9.8
90-120	8.4	0.2
0-90	4 542.3	99.8
90-180	8.4	0.2
0-180	4 550.8	100

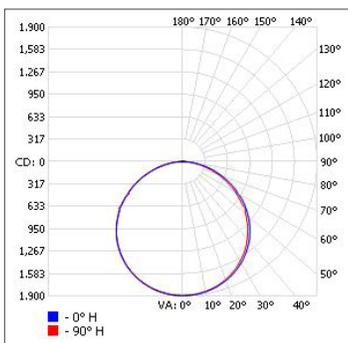
**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	6.5'	6.3'
2.0'	379.1	
4.0'	94.8	13.0' 12.7'
6.0'	42.1	19.5' 19.0'
8.0'	23.7	26.0' 25.4'
10.0'	15.2	32.5' 31.7'

■ Faisceau vert. : 116.8°  
■ Faisceau horiz. : 115.6°

**70012 • L3PNV-4LPS50-Q/5C/CHOICE • 50 W • 4 000 K • 5 706.4 lm**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 489.1	26.1
0-40	2 458.4	43.1
0-60	4 412.8	77.3
60-90	1 277.3	22.4
70-100	574.1	10.1
90-120	16.3	0.3
0-90	5 690.1	99.7
90-180	16.3	0.3
0-180	5 706.4	100

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	6.5'	6.3'
2.0'	473.2	
4.0'	118.3	13.0' 12.7'
6.0'	52.6	19.5' 19.0'
8.0'	29.6	26.0' 25.4'
10.0'	18.9	32.5' 31.7'

■ Faisceau vert. : 116.8°  
■ Faisceau horiz. : 115.5°

<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.