

L3PNL

PANNEAU IC DEL ENCASTRÉ

1'x4', 2'x2', 2'x4'

La série L3PNL propose des panneaux lumineux écoénergétiques, d'une haute luminosité et écologiques. La conception du faisceau a choisi une large ouverture d'angle qui contribue à procurer un rendement lumineux uniforme confortable au plan visuel et une solution de remplacement idéale pour les luminaires fluorescents dans les bureaux, les écoles et une variété d'autres applications commerciales ou industrielles. Cette série est conçue pour les applications avec plafond isolé, l'éclairage général et des aires de travail.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier et finition

Cadre fabriqué en aluminium, au fini blanc.
 Modèle de série fourni avec agrafes antisismiques.

Montage

Encastré dans un plafond suspendu à T inversé.
 Grille de montage. Ensemble pour plafond de gypse et montage en surface en option.

• Électrique

Pilote électronique 120-277 et 120-347 V avec gradation 0-10 V standard. Modèle de série avec DEL à longue durée de vie, de plus de 80 000 IRC, pour les températures de couleur de 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K. Durée de vie estimée de plus de 60 000 heures à L70. La cohérence de la couleur de SDCM est 3 step MacAdam ellipse.

Disponible en alimentation de secours, contactez l'usine.

Température ambiante

- Température de fonctionnement : -20°C ~ +45°C
- Température de stockage : -25°C ~ +65°C

Faisceaux

- Angle d'ouverture du faisceau : 120°

• Conformités

- cULus
- cCSAus, convient aux endroits humides
- Rencontre les normes de NMB-005
- Conforme à :
 - MÉTHODE D'ESSAI NORMALISÉE CARACTÉRISTIQUE DE COMBUSTION SUPERFICIELLE DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET ASSEMBLAGES : CAN/ULC-S102.2-10
 - MÉTHODE D'ESSAI NORMALISÉE DE RÉSISTANCE AU FEU POUR LES DIFFUSEURS ET VERRES D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE : CAN/ULC-S102.3-07



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	40 - 60
Flux lumineux (lm)	4 513 - 6 600
Efficacité (lm/W)	105 - 119
Température de couleur (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
IRC	80+
Poids (lbs)	1x4: 11.5, 2x2: 11, 2x4: 20

10 ans
 garantie au PR



envoi rapide



luminaire DEL



luminaire gradable



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.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 🕒¹

Numéro de produit	Identifiant DLC unique	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	LM-80 heures testées (h) ⁴	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
1'x4'													
L3PNL-1LS2-W/30K	PU8N4QKN	45	120-277	3 000	5 032	111	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	21	4
L3PNL-1LS2-W/35K	PUR9J42C	45	120-277	3 500	4 950	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	21	4
L3PNL-1LS2-W/40K	P1FCVFJG	45	120-277	4 000	5 175	115	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	21	4
L3PNL-1LS2-W/50K	PTPTDC8P	45	120-277	5 000	5 175	115	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	21	4
L3PNL-1LS2-Q/30K	PY3QBHUM	40	120-347	3 000	4 513	111	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	17	4
L3PNL-1LS2-Q/35K	P2HM631K	40	120-347	3 500	4 400	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	17	4
L3PNL-1LS2-Q/40K	PX9A7QXA	40	120-347	4 000	4 400	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	17	4
L3PNL-1LS2-Q/50K	P2ZEWP5R	40	120-347	5 000	4 400	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	19	4
2'x2'													
L3PNL-2LS2-W/30K	PXVDY3HV	45	120-277	3 000	4 899	108	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	21	4
L3PNL-2LS2-W/35K	PJCYFJPT	45	120-277	3 500	4 950	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	21	4
L3PNL-2LS2-W/40K	PNEHG6Z3	45	120-277	4 000	5 175	115	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	21	4
L3PNL-2LS2-W/50K	PW6G4H88	45	120-277	5 000	5 175	115	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	20	4
L3PNL-2LS2-Q/30K	P9GC9BQD	40	120-347	3 000	4 572	119	80+	>60 000	10 000	Oui	0.92	18	4
L3PNL-2LS2-Q/35K	PAWX6WW2	40	120-347	3 500	4 400	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.94	15	4
L3PNL-2LS2-Q/40K	PGP66C9H	40	120-347	4 000	4 600	115	80+	>60 000	10 000	Oui	0.94	15	4
L3PNL-2LS2-Q/50K	PBJZH9AD	40	120-347	5 000	4 600	115	80+	>60 000	10 000	Oui	0.94	15	4
2'x4'													
L3PNL-4LS0-W/40K	PLWWVS804LWC	40	120-277	4 000	4 600	115	80+	>60 000	10 000	Oui	0.94	14	4
L3PNL-4LS1-W/30K	P4JVSXDY	60	120-277	3 000	6 446	105	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	19	4
L3PNL-4LS1-W/35K	PEZBDYS2	60	120-277	3 500	6 300	105	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	1	4
L3PNL-4LS1-W/40K	P1V6BF13	60	120-277	4 000	6 600	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	19	4
L3PNL-4LS1-W/50K	P4REVYPJ	60	120-277	5 000	6 600	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	19	4
L3PNL-4LS1-Q/30K	PPUEEVDB	60	120-347	3 000	6 747	111	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	18	4
L3PNL-4LS1-Q/35K	PQ75VF81	60	120-347	3 500	6 600	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	18	4
L3PNL-4LS1-Q/40K	P1MZQX6R	60	120-347	4 000	6 600	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	18	4
L3PNL-4LS1-Q/50K	PCSZ34CV	60	120-347	5 000	6 600	110	80+	>60 000	10 000	Oui	0.90	18	4

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Type
PF-DWK-1X4	Ensemble pour plafond de gypse 1'x4'
PF-DWK-2X2	Ensemble pour plafond de gypse 2'x2'
PF-DWK-2X4	Ensemble pour plafond de gypse 2'x4'
CAS896-1	Ensemble pour montage en surface 1'x4'
CAS896-2	Ensemble pour montage en surface 2'x2'
CAS896-4	Ensemble pour montage en surface 2'x4'
KIT-ACC-10-DIM	Cable de suspension de 10' avec pavillon et raccord de gradation
KIT-ACC-10	Cable de suspension de 10' avec pavillon (sans raccord de gradation)
KIT-AC-10	Cable de suspension de 10' (sans pavillon, sans raccord de gradation)

GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
Leviton Dimmer	DS710
Legrand/Wattstopper	WS4 FBL 3P
Lutron dimmer	NOVA NTSTV DV
Lutron dimmer	PP-347H
Lutron dimmer	DVSTV-WH

10 Cette garantie est conditionnelle à une installation, un usage et un entretien conformes aux directives.

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.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

Transformez vos panneaux lumineux DEL en panneaux publicitaires. Une solution polyvalente et pratique pour vous démarquer. Remplissez le tableau de montage, la quantité requise ainsi que les caractéristiques désirées pour vos panneaux dans le guide de commande.

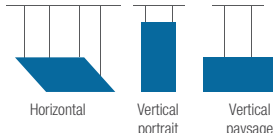
MONTAGE

ENCASTRÉ (standard)



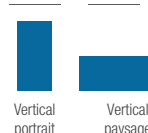
Encastré dans un plafond suspendu à T inversé. Grille de montage.

SUSPENDU (hauteur ajustable)



Ensemble pour montage en suspension :
câble de suspension avec pavillon inclus

SURFACE



Montage		Quantité
Encastré	Blank	
Suspendu	Horizontal (plafond)	
	Vertical portrait	
	Vertical paysage	
Surface	Vertical portrait	
	Vertical paysage	

GUIDE DE COMMANDE

L3PNL					ART
Séries	Dimension	Lumens livrés ¹ (lm)	Volts (V)	Temp. de couleurs (K)	Options
L3PNL	1 - 1'x4'	LS2 - 5 032 (45 W)	W - 120-277	30K - 3 000	ART - Artwork ³
	2 - 2'x2'	LS2 - 4 899 (45 W)	Q - 120-347	35K - 3 500	
	4 - 2'x4'	LS0 - 4 600 (40 W) ²		40K - 4 000 (standard)	
		LS1 - 6 446 (60 W)		50K - 5 000	

¹ Flux lumineux approximatif à 3 000 K - 120-277 V, veuillez consulter les fichiers IES pour les détails.

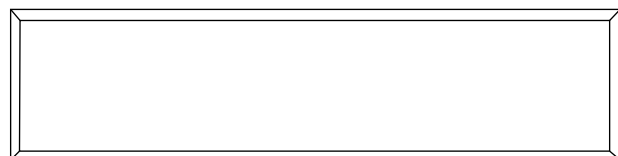
² Disponible en 4 000 K seulement- 120-277 V.

³ Artwork : Le client doit fournir le artwork, qui sont des images haute résolution d'au moins 300 dpi ou EPS (format vectoriel).

ENVOI RAPIDE : Tous les produits envoi rapide ne figurent pas sur le guide de produits. Pour voir nos produits qualifiés envoi rapide, veuillez consulter la liste à : stanprols.com/fr/guide-de-produits-envoi-rapide. La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

DIMENSIONS

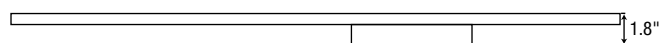
VUE DE DESSUS



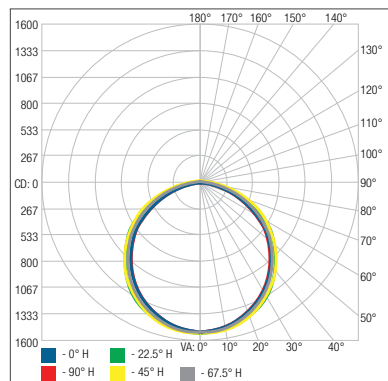
Dimensions	
1'x4'	47.75" x 11.81"
2'x2'	23.74" x 23.74"
2'x4'	47.75" x 23.74"



VUE LATÉRALE



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.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹
L3PNL-1LS2-Q/40K • 4 598.2 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

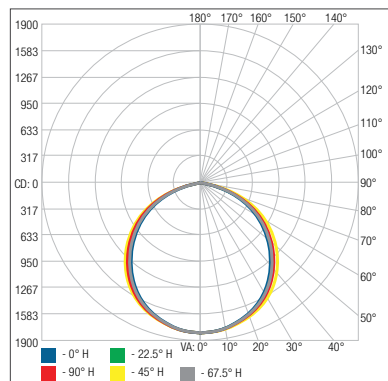
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 193.6	26%
0-40	1 963.1	42.7%
0-60	3 509.0	76.3%
60-90	1 038.6	22.6%
70-100	469.2	10.2%
90-120	17.8	0.4%
0-90	4 547.6	98.9%
90-180	50.5	1.1%
0-180	4 598.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	530 p.-b.
3.3'	141 p.-b.
5.0'	61.2 p.-b.
6.7'	34.1 p.-b.
8.3'	22.2 p.-b.
10.0'	15.3 p.-b.



■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert : 111.0°

L3PNL-1LS2-W/40K • 5 341.2 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

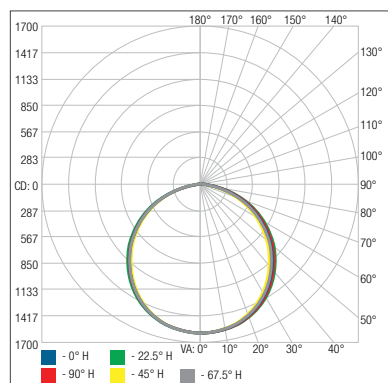
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 408.0	26.4%
0-40	2 313.7	43.3%
0-60	4 115.8	77.1%
60-90	1 167.5	21.9%
70-100	510.3	9.6%
90-120	18.7	0.4%
0-90	5 283.3	98.9%
90-180	57.9	1.1%
0-180	5 341.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	624 p.-b.
3.3'	166 p.-b.
5.0'	72.2 p.-b.
6.7'	40.2 p.-b.
8.3'	26.2 p.-b.
10.0'	18.0 p.-b.



■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert : 113.9°

L3PNL-2LS2-Q/40K • 4 713.0 lm
Courbe polaire d'intensité lumineuse

Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 253.8	26.6%
0-40	2 054.7	43.6%
0-60	3 636.4	77.2%
60-90	1 026.7	21.8%
70-100	453.2	9.6%
90-120	15.9	0.3%
0-90	4 663.1	98.9%
90-180	49.9	1.1%
0-180	4 713.0	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	558 p.-b.
3.3'	148 p.-b.
5.0'	64.6 p.-b.
6.7'	36.0 p.-b.
8.3'	23.4 p.-b.
10.0'	16.1 p.-b.



■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert : 112.8°

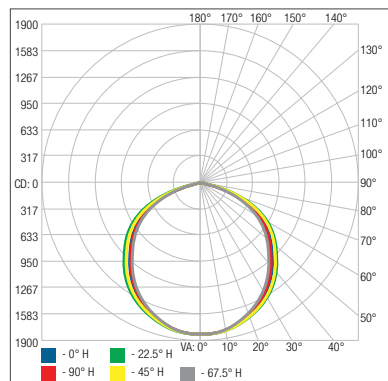
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹ (suite)

L3PNL-2LS2-W/40K • 5 343.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 415.3	26.5%
0-40	2 319.2	43.4%
0-60	4 107.0	76.9%
60-90	1 179.1	22.1%
70-100	524.4	9.8%
90-120	18.9	0.4%
0-90	5 286.1	98.9%
90-180	57.5	1.1%
0-180	5 343.6	100%

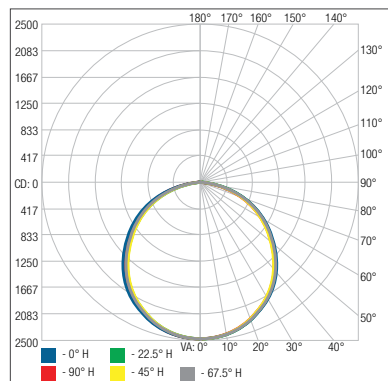
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	630 p.-b.
3.3'	167 p.-b.
5.0'	72.8 p.-b.
6.7'	40.6 p.-b.
8.3'	26.4 p.-b.
10.0'	18.2 p.-b.

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 112.3°

L3PNL-4LS1-Q/40K • 7 276.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 934.4	26.6%
0-40	3 171.3	43.6%
0-60	5 621.1	77.3%
60-90	1 588.7	21.8%
70-100	699.9	9.6%
90-120	23.4	0.3%
0-90	7 209.8	99.1%
90-180	66.6	0.9%
0-180	7 276.4	100%

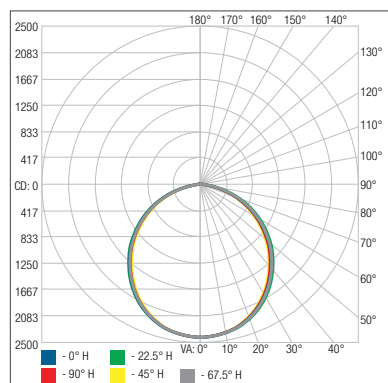
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	861 p.-b.
3.3'	229 p.-b.
5.0'	99.5 p.-b.
6.7'	55.4 p.-b.
8.3'	36.1 p.-b.
10.0'	24.9 p.-b.

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 113.9°

L3PNL-4LS1-W/40K • 7 023.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 866.3	26.6%
0-40	3 059.7	43.6%
0-60	5 426.6	77.3%
60-90	1 533.2	21.8%
70-100	672.9	9.6%
90-120	22.2	0.3%
0-90	6 959.8	99.1%
90-180	63.7	0.9%
0-180	7 023.5	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	831 p.-b.
3.3'	220 p.-b.
5.0'	96.0 p.-b.
6.7'	53.5 p.-b.
8.3'	34.8 p.-b.
10.0'	24.0 p.-b.

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 113.7°

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 relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.