

PRO & L3PNP

PANNEAU DEL ENCASTRÉ

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

Dotés d'un circuit universel qui fonctionne sur les tensions de 100 V à 347 V en plus d'être dotés d'un flux à haute intensité, les panneaux PRO & L3PNP de qualité commerciale sont la solution parfaite pour répondre aux niveaux d'éclairage dans toutes les applications. Notre garantie prolongée de 10 ans est un témoignage certain de la qualité exceptionnelle de nos panneaux à éclairage périphérique. Nos panneaux de série PRO & L3PNP sont un remplacement idéal pour les luminaires fluorescents dans les bâtiments, écoles et bâtiments commerciaux.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Boîtier

Le cadre fabriqué d'alliage d'aluminium blanc

Montage

Encastré, suspendu ou surface

• Électrique

Pilote

- Disponible en 100-347 V
- Contrôleur de gradation 0-10 V standard
- Compatible avec LINK Module de conversion de puissance d'urgence - Veuillez contacter votre représentant pour plus de détails

Température ambiante

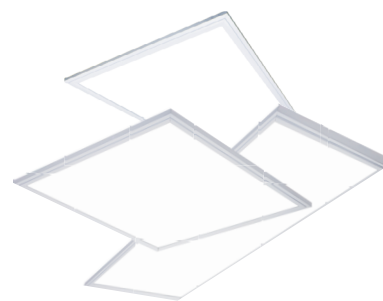
- Temp. de fonctionnement: -20°C ~ +40°C

Faisceaux

- Angle du faisceau 1 X 4: V: 112.4/ H: 112.1
- Angle du faisceau 2 X 2: V: 111.9/ H: 112.4
- Angle du faisceau 2 X 4: V: 113/ H: 112.5

• Conformités

- cETLus
- Convient aux endroits humides
- Certifié IC
- Rencontre les normes de NMB-005 pour les produits de classe B
- 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 | LED |
| Watts (W) | 40 - 49 |
| Flux lumineux (lm) | 4 272 - 6 282 |
| Efficacité (lm/W) | 107 - 133 |
| Température de couleur (K) | 3 000, 3 500, 4 000, 5 000 |
| IRC | 80+ |
| Poids (lbs) | 1 X 4: 10.58, 2 X 2: 10.6, 2 X 4: 19.8 |



luminaire
DEL



luminaire
à gradation



endroits
humides



NMB
005



Intertek



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

| Code de commande | Description | Identifiant DLC unique | Watts (W) | Volts (VCA) | Temp. de couleur (K) ² | Flux lumineux (lm) ³ | Efficacité (lm/W) | IRC | Vie L70 (h) ⁴ | À gradation (Oui/Non) | Facteur de puissance | DHT (%) | Qté caisse (ext.) |
|------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------|-------------------|
| 1x4 | | | | | | | | | | | | | |
| 68160 | L3PNP-1LS2-Q/30K | - | 40 | 100-347 | 3 000 | 4 667 | 117 | 80 + | 60 000 | Oui | 0.88 | 17 | 2 |
| 67212 | PAN1X4/100-347/40W/40K/PRO/STD | PJRTL1RN | 38 | 100-347 | 4 000 | 4 840 | 128 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.88 | 18 | 2 |
| 67213 | PAN1X4/100-347/40W/50K/PRO/STD | PSBFSB8I | 37 | 100-347 | 5 000 | 4 901 | 132 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.88 | 18 | 2 |
| 2 X 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 68164 | L3PNP-2LS2-Q/30K | - | 40 | 100-347 | 3 000 | 4 272 | 107 | 80 + | 60 000 | Oui | 0.90 | 17 | 4 |
| 67214 | PAN2X2/100-347/40W/35K/PRO/STD | PBH79LEQ | 39 | 100-347 | 3 500 | 4 921 | 127 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.89 | 19 | 4 |
| 67215 | PAN2X2/100-347/40W/40K/PRO/STD | PYG9555U | 39 | 100-347 | 4 000 | 5 022 | 129 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.89 | 19 | 4 |
| 67216 | PAN2X2/100-347/40W/50K/PRO/STD | PLXB26AN | 39 | 100-347 | 5 000 | 5 225 | 133 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.89 | 20 | 4 |
| 2 X 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 68168 | L3PNP-4LS1-Q/30K | - | 49 | 100-347 | 3 000 | 5 282 | 108 | 80 + | 60 000 | Oui | 0.90 | 20 | 2 |
| 67217 | PAN2X4/100-347/50W/35K/PRO/STD | PV0UVBCP | 48 | 100-347 | 3 500 | 5 968 | 125 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.91 | 17 | 2 |
| 67218 | PAN2X4/100-347/50W/40K/PRO/STD | PCYBZ9UO | 48 | 100-347 | 4 000 | 6 073 | 126 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.91 | 17 | 2 |
| 67219 | PAN2X4/100-347/50W/50K/PRO/STD | PIN1DTMZ | 49 | 100-347 | 5 000 | 6 282 | 129 | 80 + | 50 000 | Oui | 0.91 | 16 | 2 |

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.

GUIDE DE COMMANDE

| Série | Dimension | Lumens livrés ¹ | Volts (V) | Temp. de couleur (K) | Options ³ |
|-------|-----------|----------------------------|-------------|------------------------|--|
| L3PNP | 1 - 1'X4' | LS2 | Q - 100-347 | 35K - 3 500 | EL ² - LINK Module de conversion de puissance d'urgence |
| | 2 - 2'X2' | | | 40K - 4 000 (standard) | |
| | 4 - 2'X4' | LS1 | | 50K - 5 000 | |

¹ Pour plus de détails, veuillez vous référer au tableau d'envoi rapide et au tableau des spécifications techniques.

² Veuillez vous référer au tableau de spécifications techniques LINK pour consulter les flux lumineux avec l'option /EL.

³ Veuillez consulter les délais de livraison lorsque des options sont ajoutées.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES LINK

| Lumen package | LINK Watts (W) ¹ | 3 500 K LINK Flux lumineux (lm) ² | 4 000 K LINK Flux lumineux (lm) ² | 5 000 K LINK Flux lumineux (lm) ² |
|---------------|-----------------------------|--|--|--|
| 1LS2 | 11 | 952 | 963 | 985 |
| 2LS2 | | 976 | 985 | 1003 |
| 4LS1 | | 1095 | 1109 | 1137 |

¹ Puissance maximum par unité LINK 11W

² Les flux lumineux sont basés sur des valeurs calculées. Les spécifications sont sujettes à changement en tout temps sans préavis.

GRADATEURS COMPATIBLES

| Marque | Numéro de modèle |
|---------|------------------|
| LEVITON | DS710-LFZ |
| LUTRON | DVSTV-WH |
| EUCHIPS | Walldim103 |
| COOPER | SF10P |
| HUBBELL | LHD-IRS3-N-WH |

* REMARQUE: Le tableau ci-dessus 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 dans les performances 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. 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.

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.

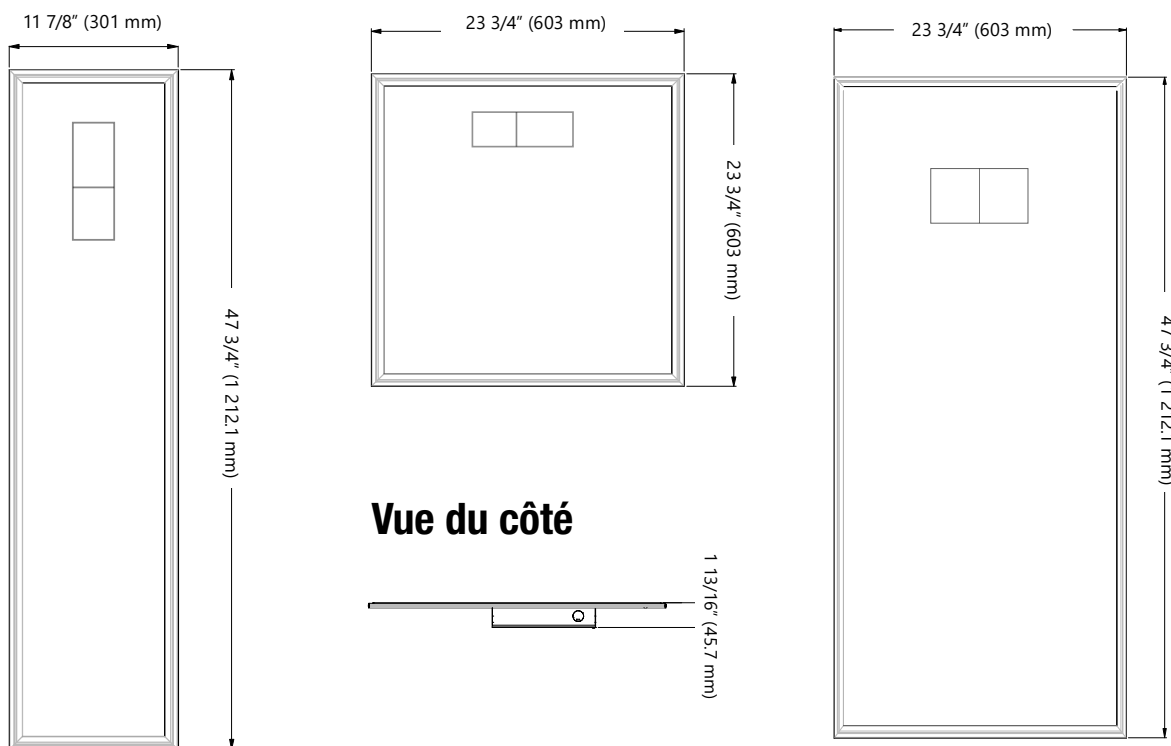
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

| Numéro de produit | 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' |
| 64826 | Ensemble pour montage en surface | 1'X4' |
| 64825 | Ensemble pour montage en surface | 2'X2' |
| 64827 | Ensemble pour montage en surface | 2'X4' |
| 64828 | Kit de suspension (4.5') | 2'X2' |
| 64829 | Kit de suspension (4.5') | 1'X4', 2'X4' |

DIMENSIONS

Vue du dessus



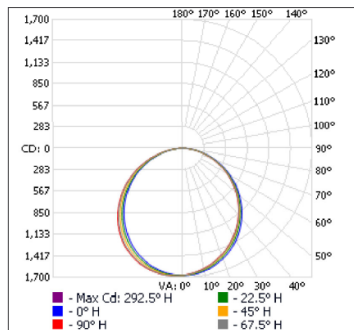
Vue du côté

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

67212 PAN1X4/100-347/40W/40K/PRO/STD • 4 776 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|-------|---------|----------------|
| 0-30 | 1 262.2 | 28.9% |
| 0-40 | 2 063.5 | 47.2% |
| 0-60 | 3 629.3 | 83% |
| 60-90 | 742.9 | 17% |
| 0-90 | 4 372.3 | 100% |

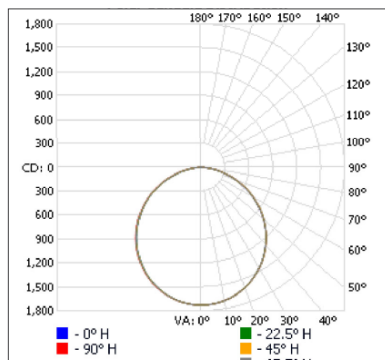
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-------|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 566 p.-b. | 4.8' |
| 3.3' | 150 p.-b. | 9.3' |
| 5.0' | 65.4 p.-b. | 14.0' |
| 6.7' | 36.4 p.-b. | 18.8' |
| 8.3' | 23.7 p.-b. | 23.3' |
| 10.0' | 16.4 p.-b. | 28.1' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert: 112.9°

67215 PAN2X2/100-347/40W/40K/PRO/STD • 4 936 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|-------|---------|----------------|
| 0-30 | 1 367.7 | 27.2% |
| 0-40 | 2 243.0 | 44.7% |
| 0-60 | 3 974.1 | 79.1% |
| 60-90 | 1 049.2 | 20.9% |
| 0-90 | 5 023.4 | 100% |

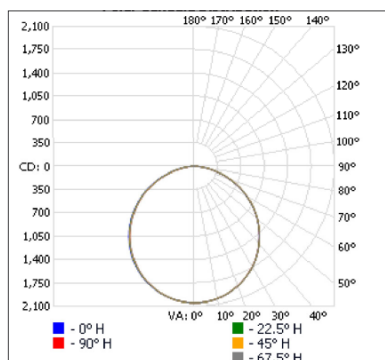
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-------|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 610 p.-b. | 5.0' |
| 3.3' | 162 p.-b. | 9.7' |
| 5.0' | 70.5 p.-b. | 14.7' |
| 6.7' | 39.3 p.-b. | 19.8' |
| 8.3' | 25.6 p.-b. | 24.5' |
| 10.0' | 17.6 p.-b. | 29.5' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert: 114.2°

67218 PAN2X4/100-347-50W-40K-PRO/STD • 5 877 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|-------|---------|----------------|
| 0-30 | 1 628.5 | 27.2% |
| 0-40 | 2 668.9 | 44.5% |
| 0-60 | 4 720.5 | 78.7% |
| 60-90 | 1 276.3 | 21.3% |
| 0-90 | 5 996.8 | 100% |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| | P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-------|-----------------------------|---------------------|
| 1.7' | 727 p.-b. | 5.0' |
| 3.3' | 193 p.-b. | 9.8' |
| 5.0' | 84.1 p.-b. | 14.8' |
| 6.7' | 46.8 p.-b. | 19.8' |
| 8.3' | 30.5 p.-b. | 24.6' |
| 10.0' | 21.0 p.-b. | 29.6' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert: 113.2°

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.