

PANNEAU DEL INTELLIGENT

PQ-PNTB

PQ-PNTB est un luminaire très polyvalent conçu pour fournir un éclairage doux. Il est disponible en distribution lumineuse rétroéclairée 1x4, 2x2 et 2x4 pi pour un effet sans ombre et plus uniformément réparti. L'optique améliorée produit un éclairage uniforme avec un faible éblouissement. Le PQ-PNTB a une longue durée de vie avec une bonne résistance au jaunissement. C'est le remplacement discret idéal pour les luminaires fluorescents.

La fonction de réglage de la luminosité combinée au CCT réglable de 3000K à 6500K fait de ces panneaux lumineux un luminaire multifonctionnel. Idéal pour les applications d'éclairage général telles que les bureaux ouverts, les écoles, les soins de santé et la vente au détail.

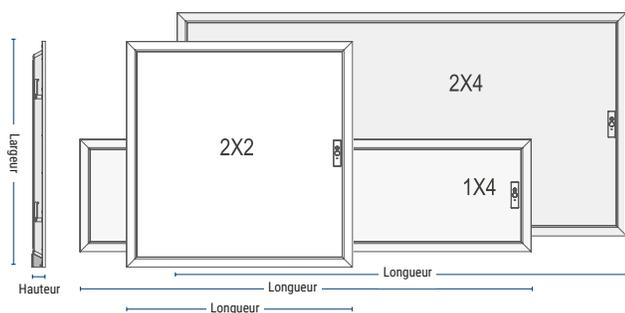


capteur de lumière du jour

SPÉCIFICATIONS

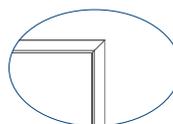
| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|----------|
| Puissance d'entrée | AC100-277V, 50/60 Hz | IRC | > 80 |
| Angle de rayonnement | 120 ° Exempt de scintillement | Taux de distorsion harmonique | < 20 % |
| Contrôle | Bluetooth APP à contrôle de maillage SOG | Facteur de puissance | > 0,9 |
| Fonction | Dimming & CCT ajustable | Certification | UL, DLC |
| CCT ajustable | 3000K à 6500K | Efficacité | 125 LPW |
| Efficacité énergétique | 87 % | Puissance | 36W, 50W |
| Tension de sortie | 36V | DELS | SMD2835 |

DIMENSIONS



Toutes les dimensions sont données en pieds et en pouces, sauf indication contraire.

| DIMENSIONS (PI) | LONGUEUR | LARGEUR | HAUTEUR |
|-----------------|----------------------|--------------------|------------------|
| 1×4 | 1213 mm/ 47.75 in | 303mm/ 11.9 in | 35mm/ 1.37 in |
| 2×2 | 603 mm/ 23.74 in | 603mm/ 23.74 in | 35mm/ 1.37 in |
| 2×4 | 1213 mm/ 47.75 in | 603mm/ 23.74 in | 35mm/ 1.37 in |



Cadre extrêmement étroit, n'occupe pas la zone d'éclairage.

PANNEAU DEL INTELLIGENT

PQ-PNTB

| MODÈLES | PUISSANCE (WATTS) | GRANDEUR (P) | LUMENS |
|-----------|-------------------|--------------|---------|
| PQ-PNTB14 | 36W | 1x4 FT | 4500 lm |
| PQ-PNTB22 | 36W | 2x2 FT | 4500 lm |
| PQ-PNTB24 | 50W | 2x4 FT | 6250 lm |

CARACTÉRISTIQUES

ÉLECTRIQUE

- Tension d'entrée : 100-277 VAC, 50/60 Hz.
- Les DEL longue durée offrent au luminaire une durée de vie nominale de 50 000 heures.
- L'excellente efficacité du luminaire permet d'importantes économies d'énergie : 125 lm comme une option.
- L'alimentation isolée est relativement plus sûre.
- Pour garantir un fonctionnement sans problème, une protection est fournie contre les surintensités de sortie, les surtensions de sortie et les courts-circuits.
- Contrôle intelligent : capteur PIR, capteur de lumière du jour et contrôle APP.

CONSTRUCTION

- En comparaison avec des panneaux éclairés par les bords, le rétroéclairage est plus léger sans la plaque de guidage de la lumière (LGP).
- La lampe est composée d'un dos SPCC en acier laminé à froid et d'un cadre en aluminium.
- Les panneaux lumineux 1'x4', 2'x2' et 2'x4' sont fabriqués avec des composants et des finitions de qualité.
- La boîte de jonction est fixée sur le côté du luminaire. IP20, adapté aux applications intérieures.

OPTIQUE

- Le cadre frontal en polystyrène blanc translucide offre une lumière douce et confortable.
- La conception optique spécialisée rend la lumière plus uniforme.
- La source minimale de 80 IRC offre un excellent rendu des couleurs.
- Sans plomb et écologique, sans entretien.
- Fonction de réglage de la luminosité,
- CCT réglable de 3000K à 6500K.

APPLICATIONS

- Le panneau lumineux DEL plat rétroéclairé PQ-PNTB est le remplacement idéal à profil bas pour les luminaires fluorescents.
- Idéal pour les applications d'éclairage général telles que les bureaux ouverts, les écoles, les soins de santé et la vente au détail.
- Température de fonctionnement : -20~40°C (-4~104°F).

CAPTEURS ET CONTRÔLE

Le capteur PIR et le capteur de lumière du jour sont intégrés à la surface du panneau lumineux DEL. Les luminaires peuvent être contrôlés à distance à l'aide d'une application mobile : "T-Smart Light", ou d'une plateforme Web. Ou installez un commutateur Bluetooth sans fil, vous pouvez augmenter ou diminuer la luminosité, allumer ou éteindre, contrôler le groupe, les scènes et la luminosité automatiquement. Profitez de la lumière comme bon vous semble !

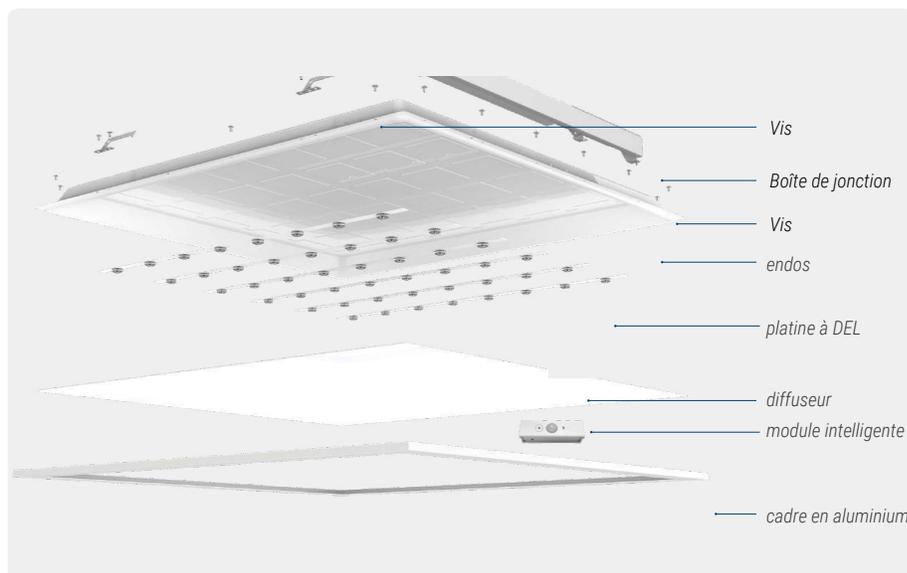

[App Store](#)

[Google Play](#)

PANNEAU DEL INTELLIGENT

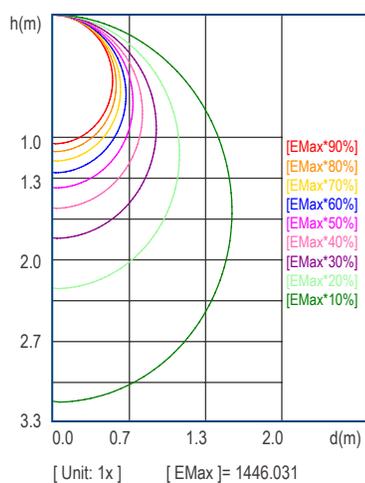
PQ-PNTB

DÉTAILS

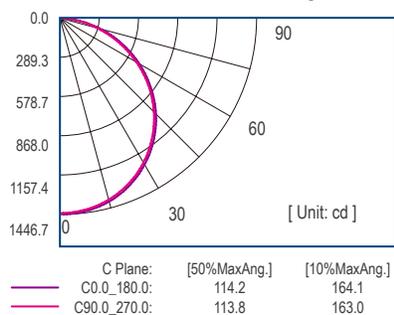


PHOTOMÉTRIE

C0 Space ISO Courbe d'éclairage



C Plane Distribution Diagram

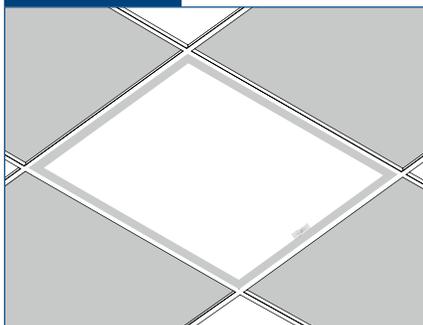


PANNEAU DEL INTELLIGENT

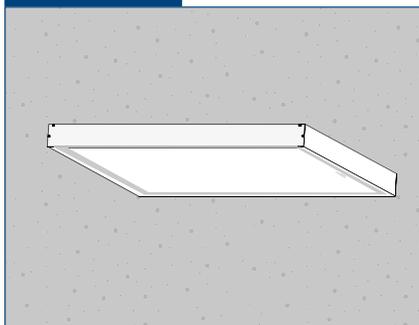
PQ-PNTB

INSTALLATION

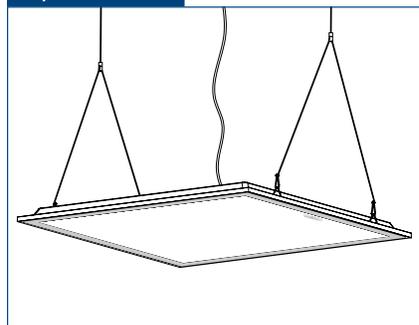
Encastrée



Surface



Suspendu sur câbles



PQ-PNTB panneau DEL intelligent

- Vérifier le sac d'accessoires avant l'installation.
- Couper l'alimentation avant l'installation ou le démontage.
- Connectez les fils correctement. Si le fil de gradation n'est pas nécessaire, isolez-le.

Prière de se référer au Manuel d'installation pour plus d'informations.

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE BLUETOOTH SANS FIL

CAPTEUR INTELLIGENT



Clé de réinitialisation

Caractéristiques:

- Capteur de présence et capteur de lumière du jour.
- Module de communication Bluetooth intégré.
- Prend en charge la gradation à 1 canal et à 2 canaux.
- Profil bas et peut être inséré dans n'importe quel luminaire.
- Exploité par l'application "T-Smart Light".
- Peut correspondre à diverses antennes dans différents luminaires.
- Température de fonctionnement : -30~80°C (-22~176°F)

COMMUTEUR DE COMMANDE BLUETOOTH (ALIMENTÉ PAR BATTERIE)

Commutateur de panneau réglable CCT à 6 touches (CCT et luminosité ajustables)

Commutateur de panneau CCT unique à 5 touches (Luminosité ajustable)

