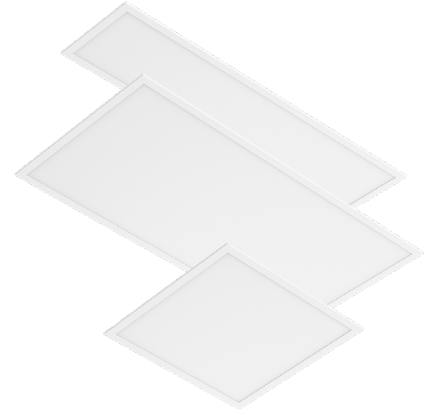


PBLP

PANNEAU DEL RÉTROÉCLAIRÉ

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

Les panneaux DEL PBLP utilisent une technologie de rétroéclairage de nouvelle génération, garantissant des performances élevées, une uniformité supérieure et une réduction de l'éblouissement. Dotées d'un pilote 120-347 V et de la polyvalence permettant de modifier la température de couleur et le flux lumineux avec un simple interrupteur, la série PBLP est la solution la plus efficace et la plus économique pour réduire les stocks. Ces panneaux DEL de qualité commerciale sont le remplacement idéal des luminaires fluorescents traditionnels dans les bureaux, les écoles et les bâtiments commerciaux.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques Physiques

- Cadre en alliage d'aluminium blanc
- Lentille 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 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 120 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 1.5 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 35 °C [-4 °F à 95 °F]

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- Certifié IC
- Conforme aux normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- DLC Premium
- Conforme aux normes NSF STD.2 et certifié pour les applications avec manipulation d'aliments
- Conforme à :
 - CAN/ULC-S102.3-07 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

| SURVOL | | | |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|
| SOURCE DE LUMIÈRE | DEL | EFFICACITÉ (LM/W) | 125 - 138 |
| WATTS [W] | 20/30/40 30/40/50 | TEMP. DE COULEUR [K] | 3 500/4 000/5 000 |
| LUMENS [LM] | 2 650 - 6 600 | IRC | 80+ |
| <div>         </div> <div>     </div> | | | |

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

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

GUIDE DE COMMANDE ENVOI RAPIDE



| NUMÉRO DE PRODUIT | WATTS [W] | VOLTS [VAC] | TEMP. DE COULEUR [K] ¹ | FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3} | EFFI- CACITÉ [LM/W] | IRC | VIE L70 [HRS] ⁴ | HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴ | GRADATION [OUI/NON] | FACTEUR DE PUISSANCE | DHT [%] | QTÉ PAR CAISSE EXT. |
|--------------------|--------------|----------------|---|---|---------------------------|-----|----------------------------------|--|------------------------|----------------------------|------------|------------------------------|
| 1'x4' | | | | | | | | | | | | |
| PBLP-1LPS40P-32/3C | 20/30/40 | 120-347 | 3 500/4 000/5 000 | 2 750/4 000/5 100 | 127 | 80+ | 120 000 | 10 000 | OUI | 0.90 | <20 | 2 ⁵ |
| 2'x2' | | | | | | | | | | | | |
| PBLP-2LPS40P-32/3C | 20/30/40 | 120-347 | 3 500/4 000/5 000 | 2 650/4 000/5 100 | 127 | 80+ | 120 000 | 10 000 | OUI | 0.90 | <20 | 2 ⁵ |
| 2'x4' | | | | | | | | | | | | |
| PBLP-4LPS50P-32/3C | 30/40/50 | 120-347 | 3 500/4 000/5 000 | 4 100/5 400/6 600 | 132 | 80+ | 120 000 | 10 000 | OUI | 0.90 | <20 | 2 ⁵ |

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

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

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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

⁵ L'emballage standard est 2 panneaux par caisse sans boîte individuelle.

TABLEAU DE SPECIFICATION DU FLUX LUMINEUX

| NUMÉRO DE PRODUIT | WATTS [W] | 3 500 K | | 4 000 K | | 5 000 K | |
|--------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| | | FLUX LUMINEUX [LM] | EFFICACITÉ [LM/W] | FLUX LUMINEUX [LM] | EFFICACITÉ [LM/W] | FLUX LUMINEUX [LM] | EFFICACITÉ [LM/W] |
| PBLP-1LPS40P-32/3C | 20 | 2 650 | 133 | 2 750 | 138 | 2 750 | 138 |
| | 30 | 3 900 | 130 | 4 000 | 133 | 4 000 | 133 |
| | 40 | 5 000 | 125 | 5 100 | 128 | 5 100 | 128 |
| PBLP-2LPS40P-32/3C | 20 | 2 650 | 133 | 2 750 | 138 | 2 750 | 138 |
| | 30 | 3 900 | 130 | 4 000 | 133 | 4 000 | 133 |
| | 40 | 5 000 | 125 | 5 100 | 128 | 5 100 | 128 |
| PBLP-4LPS50P-32/3C | 30 | 4 000 | 133 | 4 100 | 137 | 4 100 | 137 |
| | 40 | 5 300 | 130 | 5 400 | 135 | 5 400 | 135 |
| | 50 | 6 500 | 130 | 6 600 | 132 | 6 600 | 132 |

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

PBLP-1LPS40P-32/3C : 40 W / 4 000 K

PBLP-2LPS40P-32/3C : 40 W / 4 000 K

PBLP-4LPS50P-32/3C : 50 W / 4 000 K

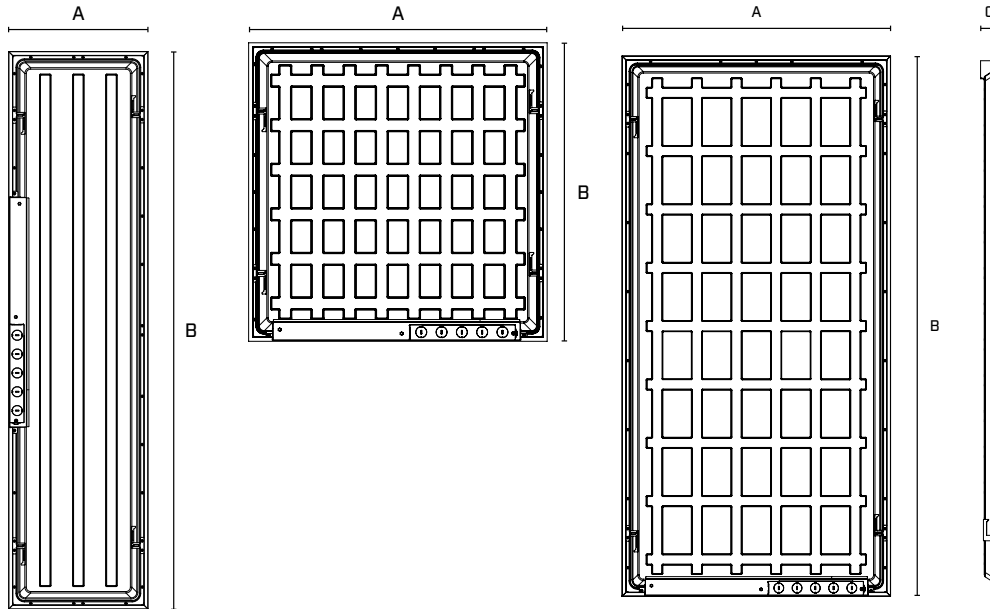
TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

| NUMÉRO DE PRODUIT | IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM | | IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD | |
|--------------------|--------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | AMBIENT LIGHTING | LOW BAY | AMBIENT LIGHTING | LOW BAY |
| PBLP-1LPS40P-32/3C | S-Y81X95 | - | - | - |
| PBLP-2LPS40P-32/3C | S-DF3NLF | - | - | S-18VLLL |
| PBLP-4LPS50P-32/3C | S-KNQG79 | S-68HXRJ | - | - |

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

| NUMÉRO DE PRODUIT | TYPE | COMPATIBLE AVEC |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------|
| PF-DWK-1X4-A | Ensemble pour plafond de gypse | 1'x4' |
| PF-DWK-2X2-A | Ensemble pour plafond de gypse | 2'x2' |
| PF-DWK-2X4-A | Ensemble pour plafond de gypse | 2'x4' |
| CAS973-1 | Ensemble pour montage en surface | 1'x4' |
| CAS973-2 | Ensemble pour montage en surface | 2'x2' |
| CAS973-3 | Ensemble pour montage en surface | 2'x4' |
| KIT-SUS-CH | Ensemble pour suspension | 1'x4', 2'x2' et 2'x4' |

DIMENSIONS ET POIDS

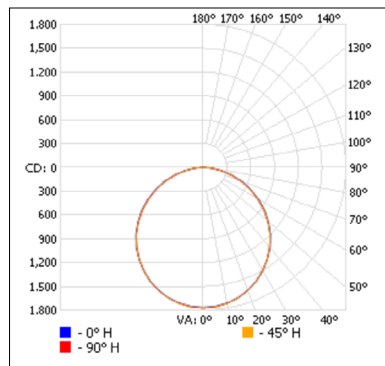


| | 1'x4' | 2'x2' | 2'x4' |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
| A po. [cm] | 11 7/8 [30.3] | 23 3/4 [60.3] | 23 3/4 [60.3] |
| B po. [cm] | 47 3/4 [121.3] | 23 3/4 [60.3] | 47 3/4 [121.3] |
| C po. [cm] | 1 5/8 [4] | 1 5/8 [4] | 1 5/8 [4] |
| Poids net [lb] | 4.2 | 3.9 | 7.6 |

PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL¹

PBLP-1LPS40P-32/3C • 40 W • 4 000 K • 5 177.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE | LUMENS | % DU LUMINAIRE |
|--------|---------|----------------|
| 0-30 | 1 375.2 | 26.6 |
| 0-40 | 2 256.3 | 43.6 |
| 0-60 | 4 013.0 | 77.5 |
| 60-90 | 1 163.9 | 22.5 |
| 70-100 | 514.7 | 9.9 |
| 90-120 | 0.9 | 0 |
| 0-90 | 5 176.9 | 100 |
| 90-180 | 0.9 | 0 |
| 0-180 | 5 177.8 | 100 |

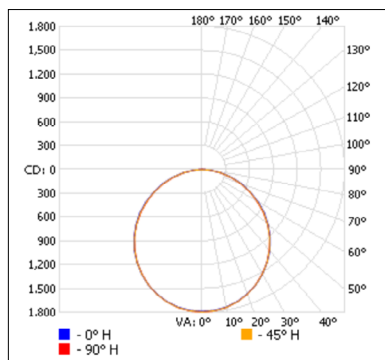
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0' | 441.5 |
| 4.0' | 110.4 |
| 6.0' | 49.1 |
| 8.0' | 27.6 |
| 10.0' | 17.7 |

■ Faisceau vert.: 114.5° ■ Faisceau hor.: 113.4°

PBLP-2LPS40P-32/3C • 40 W • 4 000 K • 5 250.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE | LUMENS | % DU LUMINAIRE |
|--------|---------|----------------|
| 0-30 | 1 394.4 | 26.6 |
| 0-40 | 2 287.9 | 43.6 |
| 0-60 | 4 069.0 | 77.5 |
| 60-90 | 1 180.2 | 22.5 |
| 70-100 | 521.9 | 9.9 |
| 90-120 | 0.9 | 0 |
| 0-90 | 5 249.3 | 100 |
| 90-180 | 0.9 | 0 |
| 0-180 | 5 250.2 | 100 |

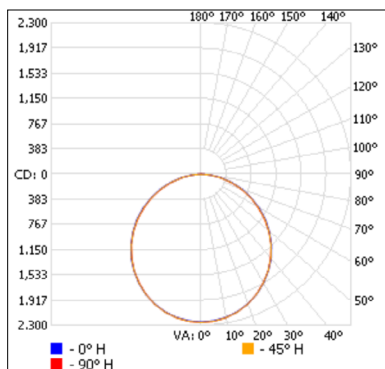
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0' | 447.7 |
| 4.0' | 111.9 |
| 6.0' | 49.7 |
| 8.0' | 28.0 |
| 10.0' | 17.9 |

■ Faisceau vert.: 114.5° ■ Faisceau hor.: 113.4°

PBLP-4LPS50P-32/3C • 50 W • 4 000 K • 6 596.4 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

| ZONE | LUMENS | % DU LUMINAIRE |
|--------|---------|----------------|
| 0-30 | 1 751.9 | 26.6 |
| 0-40 | 2 874.5 | 43.6 |
| 0-60 | 5 112.5 | 77.5 |
| 60-90 | 1 482.8 | 22.5 |
| 70-100 | 655.7 | 9.9 |
| 90-120 | 1.1 | 0 |
| 0-90 | 6 595.3 | 100 |
| 90-180 | 1.1 | 0 |
| 0-180 | 6 596.4 | 100 |

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU | LARGEUR DE FAISCEAU |
|-----------------------------|---------------------|
| 2.0' | 562.4 |
| 4.0' | 140.6 |
| 6.0' | 62.5 |
| 8.0' | 35.2 |
| 10.0' | 22.5 |

■ Faisceau vert.: 114.5° ■ Faisceau hor.: 113.4°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.