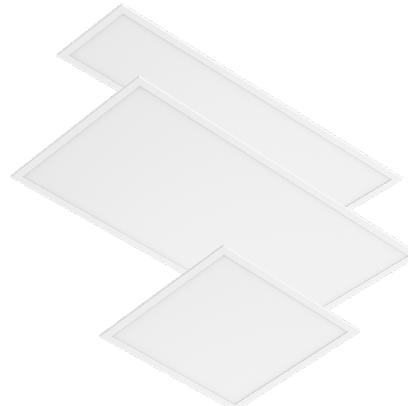


PBPLP

PANNEAU DEL RÉTROÉCLAIRÉ

3 TCC ET 3 PUSSANCES RÉGLABLES

Les panneaux DEL PBPLP 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 PBPLP 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+


 3TCC RÉGLABLES
 PUISSANCE RÉGLABLE
 DEL
 ENDROITS HUMIDES
 À GRADATION
 NMB 005
 CERTIFIÉ IC

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 PUISSEANCE	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 %.

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

³Les 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.

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

⁵L'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

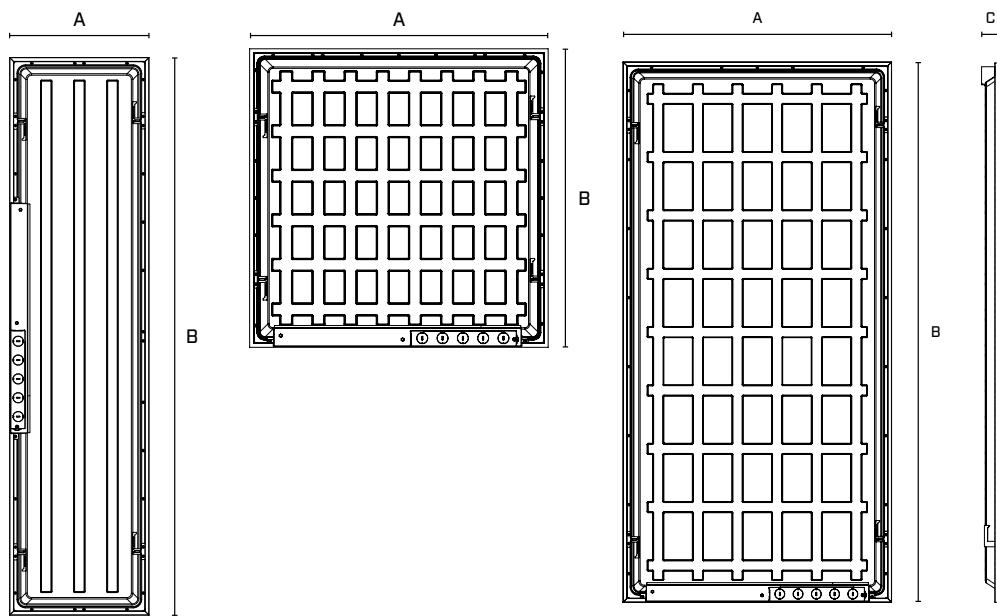
TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

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	-	-

ACCESOIRES (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

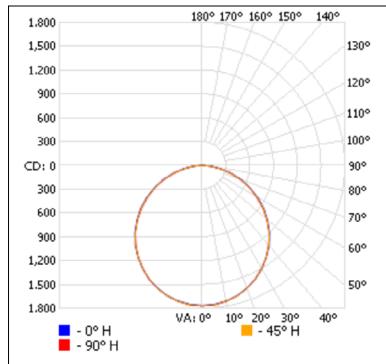


	1'x4'	2'x2'	2'x4'
A po. [cm]	11 7/8 [30.3]	23 3/4 [60.3]	23 3/4 [60.3]
B po. [cm]	47 3/4 [121.3]	23 3/4 [60.3]	47 3/4 [121.3]
C po. [cm]	15/8 [4]	15/8 [4]	15/8 [4]
Poids net [lb]	4.2	3.9	7.6

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

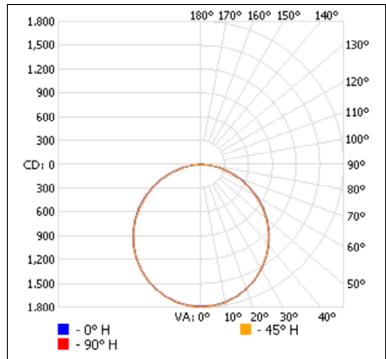
ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 375.2	26.6
0-40	2 256.3	43.6
0-60	4 013.0	77.5
60-90	1 163.9	22.5
70-100	514.7	9.9
90-120	0.9	0
0-90	5 176.9	100
90-180	0.9	0
0-180	5 177.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	441.5	Faisceau vert.: 114.5°	6.2' 6.1'
4.0'	110.4		12.4' 12.2'
6.0'	49.1		18.7' 18.3'
8.0'	27.6		24.9' 24.3'
10.0'	17.7		31.1' 30.4'
		■ 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

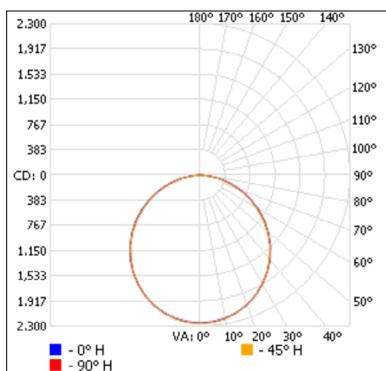
ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 394.4	26.6
0-40	2 287.9	43.6
0-60	4 069.0	77.5
60-90	1 180.2	22.5
70-100	521.9	9.9
90-120	0.9	0
0-90	5 249.3	100
90-180	0.9	0
0-180	5 250.2	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	447.7	Faisceau vert.: 114.5°	6.2' 6.1'
4.0'	111.9		12.4' 12.2'
6.0'	49.7		18.7' 18.3'
8.0'	28.0		24.9' 24.3'
10.0'	17.9		31.1' 30.4'
		■ 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	Faisceau vert.: 114.5°	6.2' 6.1'
4.0'	140.6		12.4' 12.2'
6.0'	62.5		18.7' 18.3'
8.0'	35.2		24.9' 24.3'
10.0'	22.5		31.1' 30.4'
		■ Faisceau vert.: 114.5° ■ Faisceau hor.: 113.4°	

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.