

PLNX PREMIUM RÉTROÉCLAIRÉ

ÉCRAN PLAT RÉTROÉCLAIRÉ DEL

3 TCP et 3 puissances sélectionnables

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie:

Jusqu'à 5100 lm

Puissance d'entrée:

20 - 40W

Efficacité:

Jusqu'à 137 lm/W

Temp. de couleur:

3500K, 4000K, 5000K

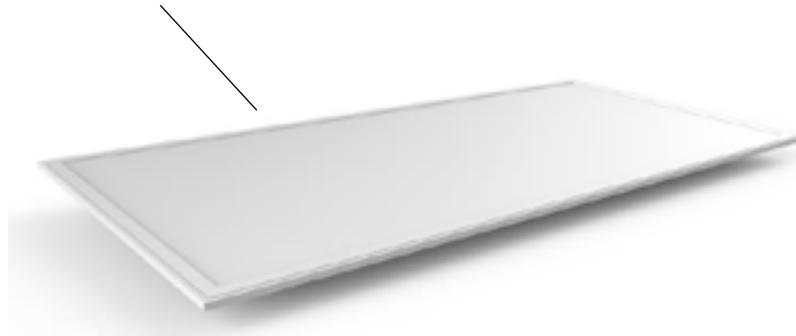
IRC:

>82

Maintien du flux lumineux prévu:

L₇₀ @ 50,000 hrs.

Cadre blanc en alliage d'aluminium



Vue arrière:



Les écrans plats premium rétroéclairés **PLANEX^{MD}** fonctionnent de 120 - 347V et intègrent l'avantage naturel de distribuer la lumière à travers moins de matériau. Les écrans plats ont la capacité de changer la température de couleur proximale et la puissance par un simple commutateur, une solution économique idéale pour réduire les stocks.

La polyvalence du luminaire premium rétroéclairé **PLANEX^{MD}** en fait un choix idéal pour une foule d'applications commerciales à l'intérieur, dont les bureaux, commerces de détail, centres médicaux, écoles, concessionnaires automobiles et plus encore.

AVAILABLE in 1x4, 2x2 & 1x4

Configurations

MODÈLE	LONGUEUR	LUMENS	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	OPTIONS
PLNX-PBPS	1 (1'x4')	Voir le tableau cidessous	35K (3500K)	M (120-347V)	SA* (EM Backup)
	2 (2'x2')		4K (4000K)	S (120-277V)	
	4 (2'x4')		5K (5000K)		

NOTE*: 120-277V, Pendant la sauvegarde de l'EM, la sortie CCT est fixée à 5000K

CODE PRODUIT DU DLC: PLNX-PBPS-1-3C-M (PL74UGDLVEEG); PLNX-PBPS-2-3C-M (PL6EVGJZUKAH); PLNX-PBPS-4-3C-M (PL000WQ2AT0S)

Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
19001815	PLNX-PBPS-1-3C-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL DLC5.1 PREMIUM 1'X4' POWER SELECTABLE 120-347V INPUT
19001816	PLNX-PBPS-2-3C-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL DLC5.1 PREMIUM 2'X2' POWER SELECTABLE 120-347V INPUT
19001817	PLNX-PBPS-4-3C-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL DLC5.1 PREMIUM 2'X4' POWER SELECTABLE 120-347V INPUT
19001818	PLNX-PBPS-1-3C-S-SA	PLANEX BACKLIT LED PANEL DLC5.1 PREMIUM 1'X4' POWER SELECTABLE 120-277V INPUT WITH EM BACKUP
19001819	PLNX-PBPS-2-3C-S-SA	PLANEX BACKLIT LED PANEL DLC5.1 PREMIUM 2'X2' POWER SELECTABLE 120-277V INPUT WITH EM BACKUP
19001820	PLNX-PBPS-4-3C-S-SA	PLANEX BACKLIT LED PANEL DLC5.1 PREMIUM 2'X4' POWER SELECTABLE 120-277V INPUT WITH EM BACKUP

Lumen Specification Table

MODÈLE	WATTS	3500K		4000K		5000K	
		LUMEN	EFFICACITÉ	LUMEN	EFFICACITÉ	LUMEN	EFFICACITÉ
PLNX-PBPS-1	20W	2 600	130 lm/W	2 700	135 lm/W	2 700	135 lm/W
	25W	3 200	128 lm/W	3 300	132 lm/W	3 300	132 lm/W
	30W	3 750	125 lm/W	3 800 ¹	127 lm/W	3 800	127 lm/W
PLNX-PBPS-2	20W	2 600	130 lm/W	2 700	135 lm/W	2 700	135 lm/W
	25W	3 200	128 lm/W	3 300	132 lm/W	3 300	132 lm/W
	30W	3 750	125 lm/W	3 800 ¹	127 lm/W	3 800	127 lm/W
PLNX-PBPS-4	30W	4 000	133 lm/W	4 100	137 lm/W	4 100	137 lm/W
	35W	4 500	129 lm/W	4 600	131 lm/W	4 600	131 lm/W
	40W	5 000	125 lm/W	5 100 ²	128 lm/W	5 100	128 lm/W

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT: NOTE¹: 30W / 4000K; NOTE²: 40W / 4000K

Accessories (Sold Separately)

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	TAILLE
50001051	Nécessaire pour cloison sèche	1X4
50001052	Nécessaire pour cloison sèche	2X2
50001050	Nécessaire pour cloison sèche	2X4
50001126	Câble d'aviation*	1X4, 2X2, 2X4
50001039	Nécessaire pour montage en surface	1X4
50001040	Nécessaire pour montage en surface	2X2
50001038	Nécessaire pour montage en surface	2X4

*jusqu'à 60"

MÉCANIQUE:

Cadre blanc en alliage d'aluminium.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT:

-20°C à 35°C

POIDS:

1'X4': 4.6lbs, 2'X2': 4.4lbs, 2'X4': 8.7lbs

ÉLECTRICITÉ:

Disponible en 120-347V.

DIFFUSEUR:

PMMA

MOUNTING:

Montage encastré, suspended, et montage en surface sont disponibles.

DIMMING:

Standard de gradation 0-10 V. Les panneaux peuvent varier jusqu'à 10 %.

DIFFUSION:

Des couches de diffuseurs façonnent la lumière afin de procurer une distribution lumineuse efficace et uniforme, sans taches de lumière.

GARANTIE:

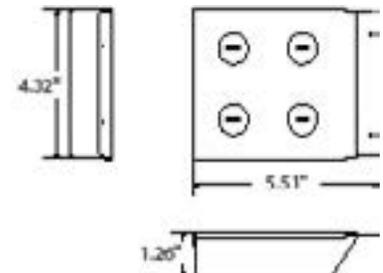
Garantie de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

Gradateurs compatibles

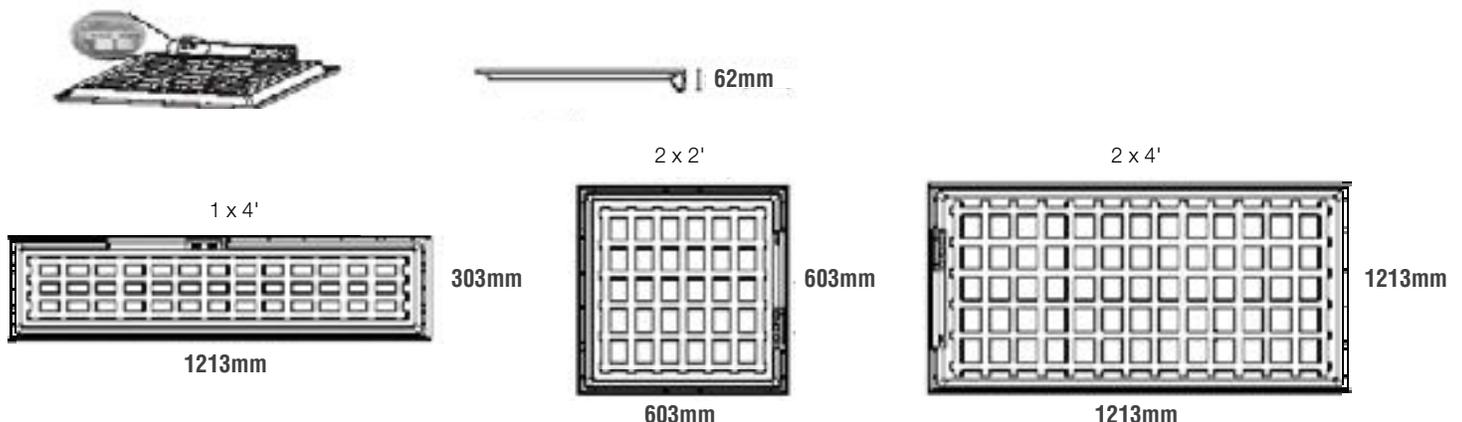
MARQUE	MODÈLE #
Lutron	DVSTV
	DVSTV-453PH-WH
	DVTV
	DVSTV
	NFTV
	NTSTV-DV
Leviton	IP710-DLZ
	IP710-LFZ

NOTE: Les gradateurs ci-dessus ont été testés avec les luminaires Planex. L'installation et l'utilisation des gradateurs doivent être conformes aux instructions du fabricant des gradateurs. Pour le soutien technique, veuillez consulter le fabricant du gradateur.

Boîte de jonction (vendue séparément)



Dimensions



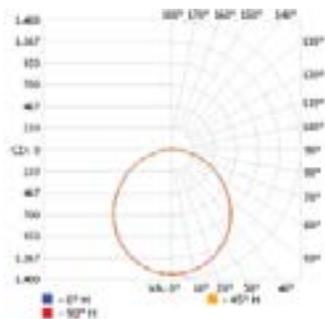
PLANEX^{MD} Premium rétroéclairé DEL | PLNX-PBPS



BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

PLNX-PBPS-1-3C-M

Distribution de l'intensité lumineuse

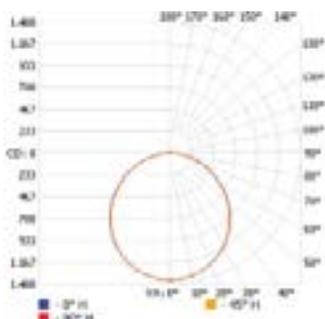


Zonal Lumen Summary

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 043	27%
0-40	1 709	44%
0-60	3 030	78%
60-90	873	22%
70-100	386	10%
90-120	1.4	0%
0-90	3 902	100%
90-180	1.4	0%
0-180	3 904	100%

PLNX-PBPS-2-3C-M

Distribution de l'intensité lumineuse

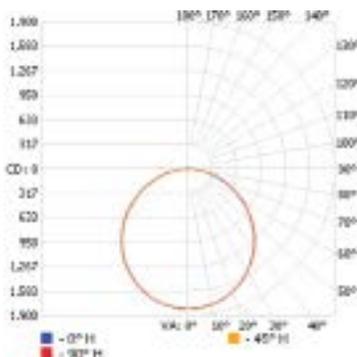


Sommaire Du Flux Lumineau Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 052	27%
0-40	1723	44%
0-60	3 051	78%
60-90	868	22%
70-100	380	10%
90-120	0.5	0%
0-90	3 919	100%
90-180	0.5	0%
0-180	3 919	100%

PLNX-PBPS-4-3C-M

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire Du Flux Lumineau Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 410	27%
0-40	2 312	44%
0-60	4 101	78%
60-90	1 177	22%
70-100	518	10%
90-120	1.0	0%
0-90	5 278	100%
90-180	1.0	0%
0-180	5 279	100%