

PLANEX RÉTROÉCLAIRÉ

ÉCRAN PLAT RÉTROÉCLAIRÉ DEL

1 TCP & 3 TCP et 3 puissances sélectionnables

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie:

Jusqu'à 5 100 lm

Puissance d'entrée:

20 - 50W

Efficacité:

Jusqu'à 125 lm/W

Temp. de couleur :

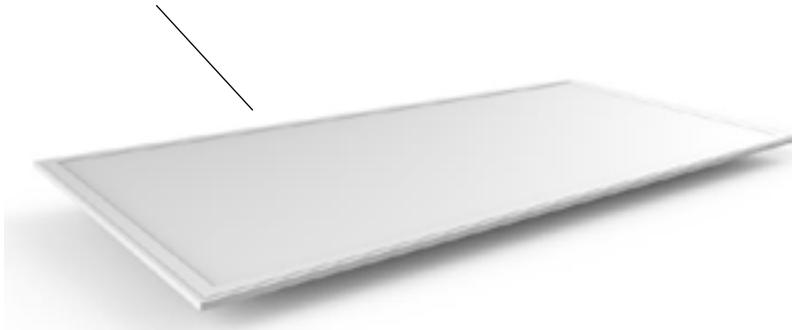
3000, 3500K, 4000K, 5000K

IRC:

>82

Maintien du flux lumineux prévu

Cadre blanc en alliage d'aluminium



Vue arrière:



Les écrans plats 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 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.

AUSSI DISPONIBLE EN 1x4, 2x2 & 1x4

Configurations

MODÈLE	LONGUEUR	LUMENS	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE
PLNX-B <small>(1 TCP / source d'alimentation)</small>	1 (1'x4')	L (4,500)	4K (4000K)	M (120-347V)
	2 (2'x2')	L (4,500)		
	4 (2'x4')	H (5,600)		
PLNX-BPS <small>(3 TCP / 3 puissance sélectionnables)</small>	1 (1'x4')	Voir le tableau ci-dessous.	3K (3000K)	M (120-347V)
	2 (2'x2')		35K (3500K)	
	4 (2'x4')		4K (4000K) 5K (5000K)	

CODE PRODUIT DU DLC: PLNX-B-1L-4K-M (PLJGB06V18A3); PLNX-B-2L-4K-M (PLCV66CRGNL); PLNX-B-4H-4K-M (PLDDT3D2YVE); PLNX-BPS-1-3C-M (PLQI2A0UG1U5); PLNX-BPS-2-3C-M (PLKZVAM61LAU); PLNX-BPS-4-3C-M (PLZWDNUD9AK8); PLNX-BPS-1-3CW-M (S-UGNXFO); PLNX-BPS-2-3CW-M (S-LDWTIM); PLNX-BPS-4-3CW-M (S-C2S1FO)

Accessories (Vendu séparément)

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
50001122	Nécessaire pour montage en surface	1X4
50001123	Nécessaire pour montage en surface	2X2
50001124	Nécessaire pour montage en surface	2X4

*jusqu'à 60"

Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
19001809	PLNX-B-1L-4K-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL 1'X4' 40W 4000K 4500 LUMENS 120-347V INPUT
19001810	PLNX-B-2L-4K-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL 2'X2' 40W 4000K 4500 LUMENS 120-347V INPUT
19001811	PLNX-B-4H-4K-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL 2'X4' 50W 4000K 5600 LUMENS 120-347V INPUT
19001812	PLNX-BPS-1-3C-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL 1'X4' POWER SELECTABLE 120-347V INPUT
19001813	PLNX-BPS-2-3C-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL 2'X2' POWER SELECTABLE 120-347V INPUT
19001814	PLNX-BPS-4-3C-M	PLANEX BACKLIT LED PANEL 2'X4' POWER SELECTABLE 120-347V INPUT

MÉCANIQUE:

Cadre blanc en alliage d'aluminium.

DIFFUSEUR:

PMMA

MONTAGE:

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

ÉLECTRICITÉ:

Disponible en 120-347V.

DIFFUSION:

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

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT:

-20°C à 35°C

GRADATION:

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

GARANTIE:

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

Planex^{MD} Rétroéclairé DEL | PLNX-B

Tableau de spécification du lumen

MODEL	WATTS	3000K		3500K		4000K	
		LUMEN	EFFICACITÉ	LUMEN	EFFICACITÉ	LUMEN	EFFICACITÉ
1 ¹ PLNX-BPS-1-3CW-M	20W	2 300	115 lm/W	2 400	120 lm/W	2 500	125 lm/W
	30W	3 400	113 lm/W	3 500	117 lm/W	3 600	120 lm/W
	40W	4 300 ¹	108 lm/W	4 400	110 lm/W	4 500	113 lm/W
1 ¹ PLNX-BPS-2-3CW-M	20W	2 300	115 lm/W	2 400	120 lm/W	2 500	125 lm/W
	30W	3 400	113 lm/W	3 500	117 lm/W	3 600	120 lm/W
	40W	4 300 ¹	108 lm/W	4 400	110 lm/W	4 500	113 lm/W
2 ² PLNX-BPS-4-3CW-M	30W	3 500	117 lm/W	3 600	120 lm/W	3 700	123 lm/W
	40W	4 500	113 lm/W	4 600	115 lm/W	4 700	118 lm/W
	50W	5 400 ²	108 lm/W	5 500	110 lm/W	5 600	112 lm/W

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT: NOTE¹: 40W / 3000K; NOTE²: 50W / 3000K

Tableau de spécification du lumen

MODÈLE	WATTS	3500K		4000K		5000K	
		LUMEN	EFFICACITÉ	LUMEN	EFFICACITÉ	LUMEN	EFFICACITÉ
PLNX-BPS-1	20W	2 400	120 lm/W	2 500	125 lm/W	2 500	125 lm/W
	30W	3 500	117 lm/W	3 600	120 lm/W	3 600	120 lm/W
	40W	4 400	110 lm/W	4 500 ¹	113 lm/W	4 500	113 lm/W
PLNX-BPS-2	20W	2 400	120 lm/W	2 500	125 lm/W	2 500	125 lm/W
	30W	3 500	117 lm/W	3 600	120 lm/W	3 600	120 lm/W
	40W	4 400	110 lm/W	4 500 ¹	113 lm/W	4 500	113 lm/W
PLNX-BPS-4	30W	3 600	120 lm/W	3 700	123 lm/W	3 700	123 lm/W
	40W	4 600	115 lm/W	4 700	118 lm/W	4 700	118 lm/W
	50W	5 500	110 lm/W	5 600 ²	112 lm/W	5 600	112 lm/W

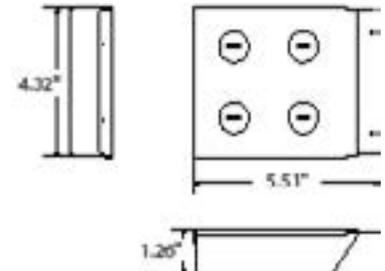
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT: NOTE¹: 40W / 4000K; NOTE²: 50W / 4000K

Gradateurs compatibles

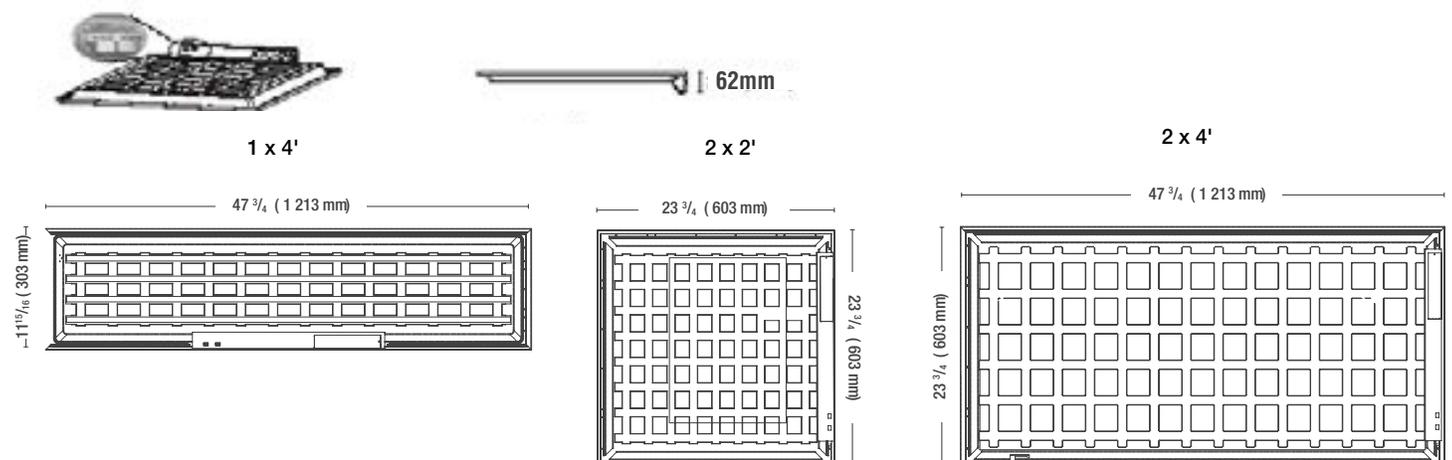
MARQUE	MODÈLE #
Lutron	DVSTV
	DVSTV-453PH-WH
	DVTV
	DVSCTV
	NFTV
	NTSTV-DV
Leviton	IP710-DLZ
	IP710-LFZ

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)



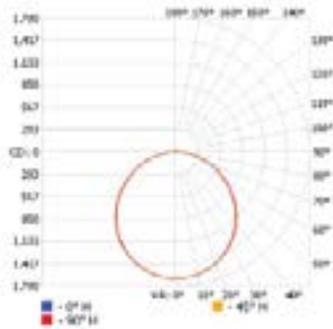
Dimensions



Planex^{MD} Rétroéclairé DEL | PLNX-B

[PLNX-B-1L-4K-S](#)

Distribution de l'intensité lumineuse

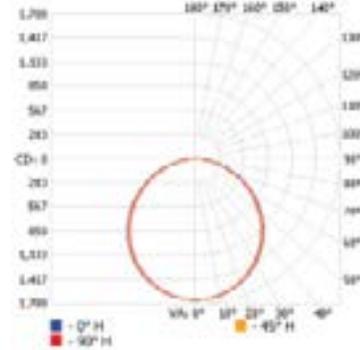


Sommaire Du Flux Lumineau Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 252	26%
0-40	2 056	43%
0-60	3 662	77%
60-90	1 094	23%
70-100	494	10%
90-120	1.7	0%
0-90	4 756	100%
90-180	1.7	0%
0-180	4 758	100%

[PLNX-B-2L-4K-M](#)

Distribution de l'intensité lumineuse

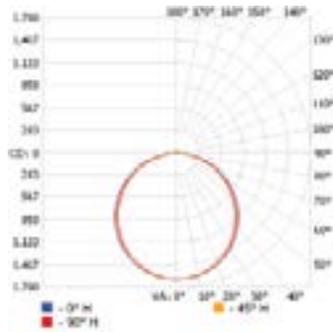


Sommaire Du Flux Lumineau Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 249	26%
0-40	2 051	43%
0-60	3 649	77%
60-90	1 074	23%
70-100	480	10%
90-120	1.3	0%
0-90	4 723	100%
90-180	1.3	0%
0-180	4 724	100%

[PLNX-B-4H-4K-S](#)

Distribution de l'intensité lumineuse

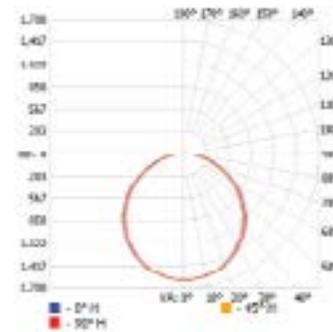


Sommaire Du Flux Lumineau Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 546	26%
0-40	2 539	43%
0-60	4 531	77%
60-90	1 363	23%
70-100	621	10%
90-120	3.7	0%
0-90	5 895	100%
90-180	3.7	0%
0-180	5 898	100%

[PLNX-BPS-1-3C-M](#)

Distribution de l'intensité lumineuse

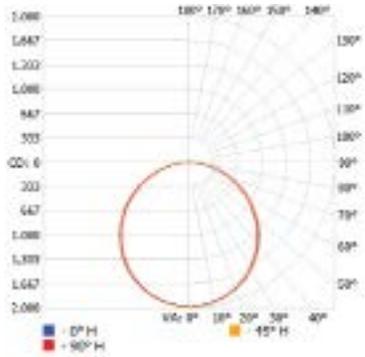


Sommaire Du Flux Lumineau Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 250	26%
0-40	2 050	43%
0-60	3 643	77%
60-90	1062	23%
70-100	472	10%
90-120	1.0	0%
0-90	4 706	100%
90-180	1.0	0%
0-180	4 707	100%

PLNX-BPS-2-3C-M

Distribution de l'intensité lumineuse

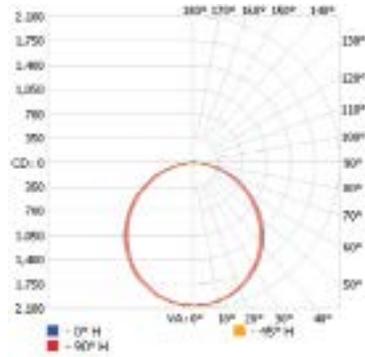


Sommaire Du Flux Lumineux Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 292	26%
0-40	2 119	43%
0-60	3 766	77%
60-90	1 098	23%
70-100	488	10%
90-120	1.0	0%
0-90	4 865	100%
90-180	1.0	0%
0-180	4 866	100%

PLNX-BPS-4-3C-M

Distribution de l'intensité lumineuse

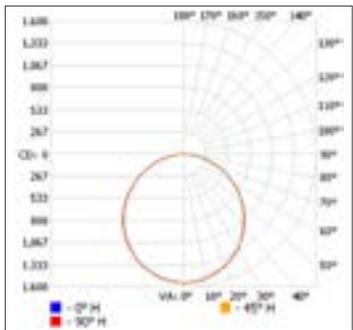


Sommaire Du Flux Lumineux Zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 603	26%
0-40	2 630	43%
0-60	4 673	77%
60-90	1 363	23%
70-100	605	10%
90-120	1.2	0%
0-90	6 036	100%
90-180	1.2	0%
0-180	6 038	100%

PLNX-BPS-1-3CW-M

Distribution de l'intensité lumineuse

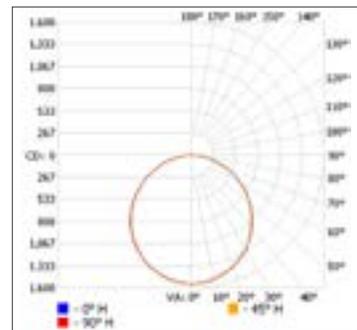


Zonal Lumen Summary

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 198	26%
0-40	1 964	43%
0-60	3 482	77%
60-90	1 003	22%
70-100	444	10%
90-120	1.6	0%
0-90	4 486	100%
90-180	1.6	0%
0-180	4 487	100%

PLNX-BPS-4-3CW-M

Distribution de l'intensité lumineuse



Zonal Lumen Summary

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 587	26%
0-40	2 603	43%
0-60	4 618	77%
60-90	1 325	22%
70-100	583	10%
90-120	1.2	0%
0-90	5 943	100%
90-180	1.2	0%
0-180	5 944	100%

PHOTOMETRIC DATA