

PLNX PREMIUM

PANNEAU DEL

Type: _____

Projet: _____

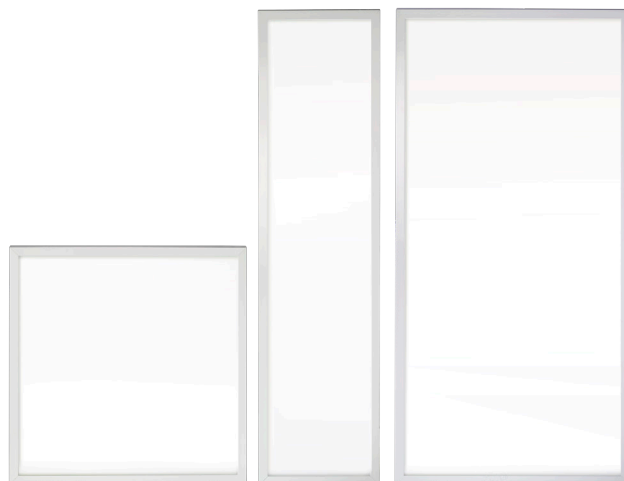
Lumens à la sortie :
Jusqu'à 5 519 lm

Puissance d'entrée :
40, 45 W

Efficacité :
118 à 126 lm/W

Temp. de couleur :
3 500 K, 4 000 K,
5 000 K

Maintien du flux lumineux prévu :
50 000 h à L₇₀



Cadre à profil bas d'une profondeur de 0,5 po à peine

Des couches de diffuseurs façonnent la lumière afin de procurer une distribution lumineuse uniforme

Cadre en aluminium filé à revêtement en poudre blanc

Fonction de gradation 0-10 V incorporée

Aussi disponible en 1 x 4, 2 x 2, 2 x 4

Convient à un usage dans les plafonds isolés et emplacements humides.

La série **PLANEX^{MD}** est idéale pour les secteurs de l'hébergement et de la santé ainsi que les bureaux, banques, commerces de détail, hôtels, restaurants et écoles

Configurations

MODÈLE	LONGUEUR	PUISSANCE	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE
PLNX	14 (1 x 4 pi)	HO	WT35 (3 500 K)	120-347 V
	2 (2 x 2 pi)		WT40 (4 000 K)	
	4 (2 x 4 pi)	LO	WT35 (3 500 K) WT40 (4 000 K) WT50 (5 000 K)	

Accessoires*

MONTAGE	OPTIONS
SPS (50 po câble d'aéronef)	SPCW ³ (cordon spirale blanc)
SM ² (kit de montage en surface)	SPCB ³ (cordon spirale noir)
RM ² (kit de montage encastré)	EM ³ (Mode de secours à distance)

NOTE* : commander séparément ; **NOTE²** : pas convient aux emplacements humides ; **NOTE³** : 120-277 V seul.

MÉCANIQUE :

Cadre en aluminium file à revêtement en poudre blanc.

ÉLECTRICITÉ :

Le pilote fonctionne de 120 - 347 V a.c., 50-60 Hz.

PUISSANCE D'ENTRÉE :

40 W pour le 1 pi x 4 pi, 2 pi x 2 pi
45 W pour le 2 pi x 4 pi

DIFFUSEUR :

Lentille polystyrène givréei.

GRADATION :

Fonctions de gradation intégrées 0-10 V. Plage de gradation de 5-100 %.

DELS :

Les DEL blanches sont offertes en températures de couleur de 3 500 K, 4 000 K, et 5 000 K. D'une durée de vie de 50 000 heures à L70.

DIFFUSION :

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

MONTAGE :

Plafonds à ossature métallique (standard). Les accessoires sont expédiés séparément : kit pour montage en suspension 50 po (SPS), kit pour montage en surface (SM) au mur ou au plafond, kit pour montage encastré (RM) dans cloison sèche – au mur ou au plafond.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

-20 °C à 40 °C

GARANTIE :

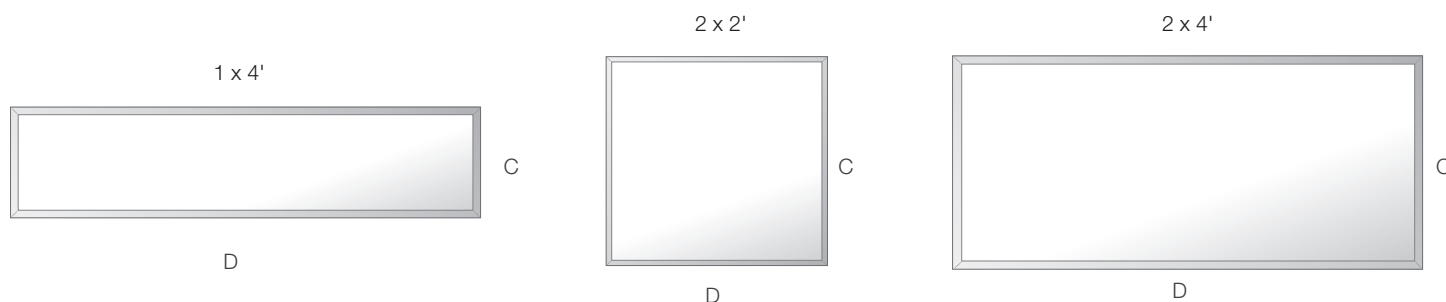
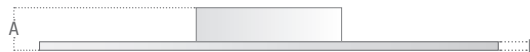
Garantie de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

Gradateurs compatibles

MARQUE	TYPE	SÉRIE	NO DE MODÈLE
Leviton	0-10V dimming	Illumatech	IP710-LFZ
Lutron		Diva	DVSTV
Lutron		Maestro	MS-Z101
Lutron		Nova T	NTSTV

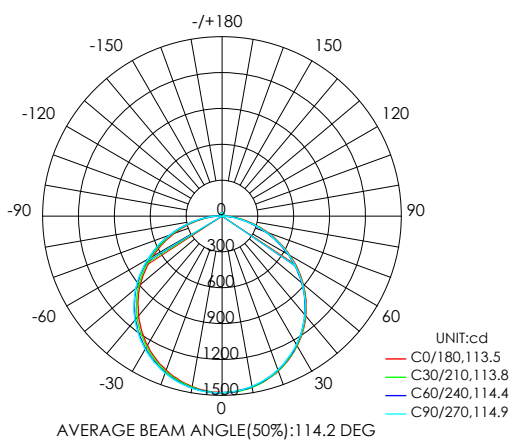
Dimensions

SIZE	A	B	C	D
1x4	45 mm (1,77 po)	13 mm (0,5 po)	303 mm (11,93 po)	1212 mm (47,72 po)
2x2	45 mm (1,77 po)	13 mm (0,5 po)	603 mm (23,74 po)	603 mm (23,74 po)
2x4	45 mm (1,77 po)	13 mm (0,5 po)	603 mm (23,74 po)	1212 mm (47,72 po)



PLNX-14-HO-WT35

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

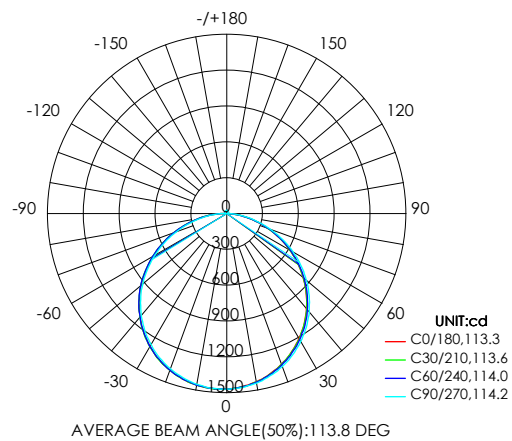
Efficacité totale :	100%	Flux lumineux nom. :	4 522
Efficacité totale :	119 lm/W	Puissance d'entrée :	40 W

Zonal Lumen Summary

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 170	26%
30-60	2 251	50%
60-90	978	21%
0-90	4 400	97%

PLNX-14-HO-WT40

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

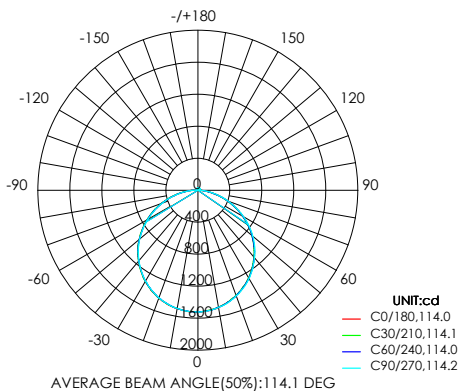
Efficacité totale :	100%	Flux lumineux nom. :	4 507
Efficacité totale :	119 lm/W	Puissance d'entrée :	40 W

Zonal Lumen Summary

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 170	26%
30-60	2 246	50%
60-90	977	22%
0-90	4 393	98%

PLNX-2-HO-WT35

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

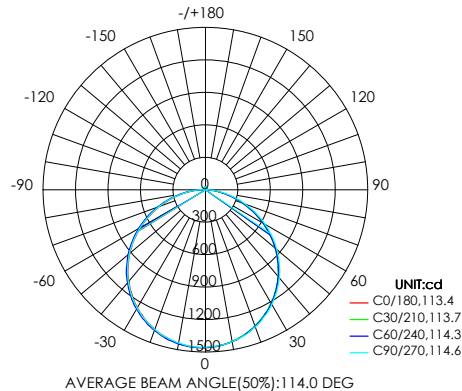
Efficiency totale :	100%	Flux lumineux nom. :	4 589
Efficacité totale :	120 lm/W	Puissance d'entrée :	40 W

Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 183	26%
30-60	2 275	50%
60-90	1 008	22%
0-90	4 466	97%

PLNX-2-HO-WT40

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

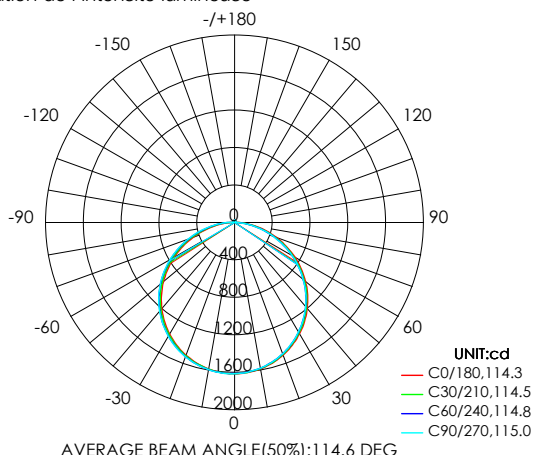
Efficiency totale :	100%	Flux lumineux nom. :	4 503
Efficacité totale :	119 lm/W	Puissance d'entrée :	40 W

Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 166	26%
30-60	2 241	50%
60-90	983	22%
0-90	4 390	98%

PLNX-4-LO-WT35

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

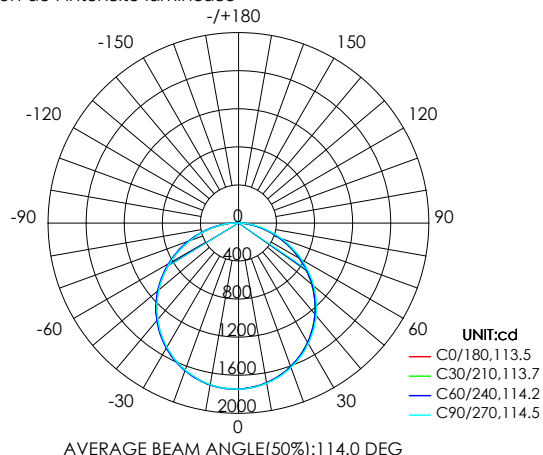
Efficiency totale :	100%	Flux lumineux nom. :	5 074
Efficacité totale :	118 lm/W	Puissance d'entrée :	45 W

Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 305	26%
30-60	2 518	49%
60-90	1 128	23%
0-90	4 951	98%

PLNX-4-LO-WT40

Distribution de l'intensité lumineuse



Tests conformes à IESNA LM-80-08

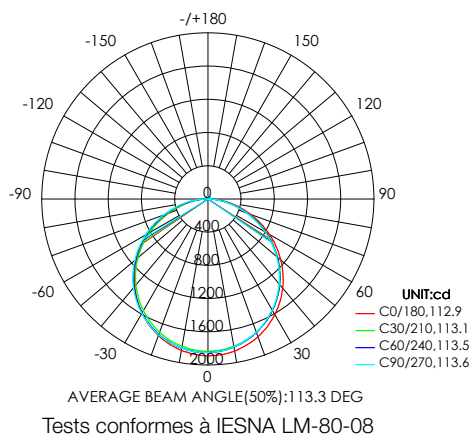
Efficiency totale :	100%	Flux lumineux nom. :	5 239
Efficacité totale :	123 lm/W	Puissance d'entrée :	45 W

Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 358	26%
30-60	2 610	50%
60-90	1 153	22%
0-90	5 121	98%

PLNX-4-LO-WT50

Distribution de l'intensité lumineuse



Efficiencé totale :	100%	Flux lumineux nom. :	5 519
Efficacité totale :	126 lm/W	Puissance d'entrée :	45 W

Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 442	26%
30-60	2 756	50%
60-90	1 198	22%
0-90	5396	98%

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	EFFICACITÉ	ENTRÉE	FLUX LUMINEUX	IRC	*L70 HEURES
PLNX-14-HO-WT35	119 lm/W	40	4 522	80+	50,000
PLNX-14-HO-WT40	119 lm/W	40	4 507	80+	50,000
PLNX-2-HO-WT35	120 lm/W	40	4 589	80+	50,000
PLNX-2-HO-WT40	119 lm/W	40	4 503	80+	50,000
PLNX-4-LO-WT35	118 lm/W	45	5 074	80+	50,000
PLNX-4-LO-WT40	123 lm/W	45	5 239	80+	50,000
PLNX-4-LO-WT50	126 lm/W	45	5 519	80+	50,000

*Projected