

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Luminaire LED pour une installation **encastrée**, en **surface** ou **suspendue** avec **boîtier de montage** en surface et crochets en V optionnels. Consulter l'usine. Présente un design discret avec une haute performance utilisant la technologie LED la plus avancée en délivrant jusqu'à 130 lm/W sans éblouissement. Idéal pour les environnements commerciaux. Ajustements à faire sur place.

CERTIFICATION

Approuvé UL1598 et normes CSA C22.2 No. 250**

Convient aux endroits humides.



*LED garantie limitée de cinq (5) ans.

** Température normale: -20 degrés Celsius à +25 degrés Celsius.

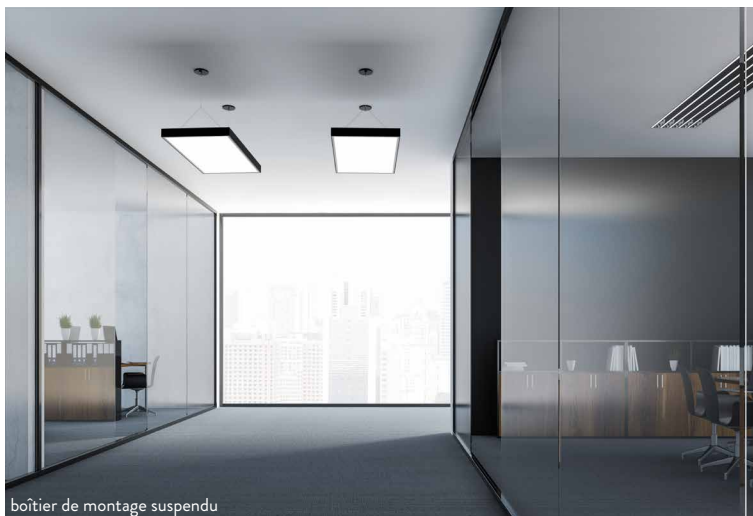
*** Tous les produits disponibles ne sont pas qualifiés DLC. Consultez la liste des produits qualifiés DLC à l'adresse designlights.org pour savoir quelles versions sont qualifiées.



encastré



boîtier de montage en surface



boîtier de montage suspendu

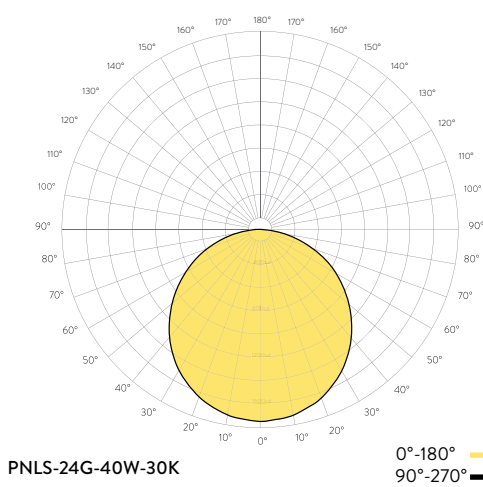
RESUMÉ DE PERFORMANCE 14G & 22G À 4000K

LUMENS(lm)	WATTS(W)	EFFICACITÉ(lm/W)
4636	39	119
3794	30	126
2914	23	128

RESUMÉ DE PERFORMANCE 24G À 4000K

LUMENS(lm)	WATTS(W)	EFFICACITÉ(lm/W)
6450	50	129
5547	42	132
4328	32	136

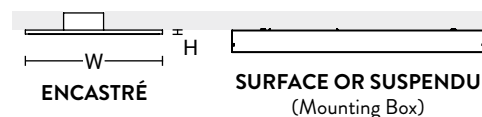
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



DIMENSIONS

TAILLE	L	I	H
14G	4'	1'	0.40"
22G	2'	2'	0.40"
24G	4'	2'	0.40"

MONTAGE / COUPE TRANSVERSALE

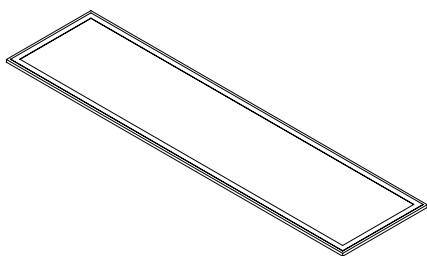


INFORMATION DE COMMANDE

PNLS				VV	MV3
LUMINAIRE	TAILLE	WATTS	CCT	OPTIONS	CONDUCTEUR
PNLS = Panel . S	14G = 1' x 4'	36W = 36 Watts (20W, 30W, 36W SÉLECTIONNABLE)	35K = 3500K (30K-35K-40K SÉLECTIONNABLE)	VV = Watts Variable, CCT Variable	MV3 = 120V-347V 10% Gradation (0-10V)
	22G = 2' x 2'				
	24G = 2' x 4'	50W = 50 Watts (30W, 40W, 50W SÉLECTIONNABLE)			

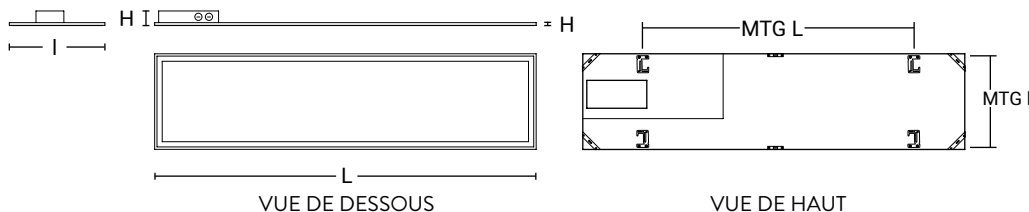


encastré



DIMENSIONS

TAILLE	L	I	H	H1 (incluant conducteur)	MTG L	MTG I
14G	4'	1'	0.40"	1.75"	43.25"	11.00"
22G	2'	2'	0.50"	1.75"	19.00"	22.75"
24G	4'	2'	0.50"	1.75"	37.00"	22.75"



PROTECTION

Uniformité impressionnante de la distribution de la lumière avec un facteur de transmittance élevé. Diffuseur en PMMA opalin dépoli.

CONSTRUCTION

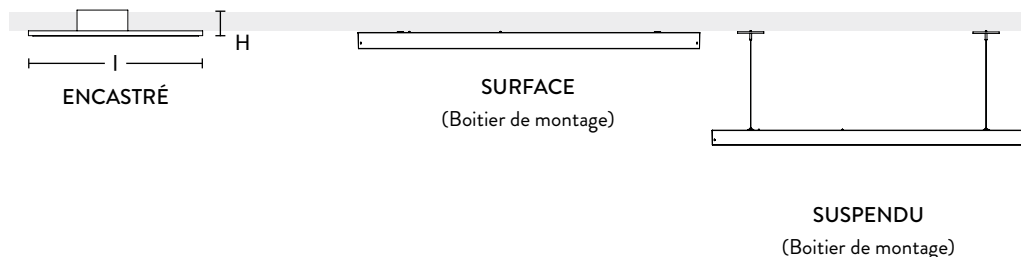
Aluminium extrudé. Intégration d'une gestion thermique de la lumière avec un refroidissement passif. **Boîtier de montage** disponible pour les installations en surface ou suspendues, consultez l'usine.

FINI

Fini brillant blanc standard en peinture en poudre cuite au four. Couleurs personnalisées disponibles pour le **boîtier de montage**, consultez l'usine.



MONTAGE / COUPE TRANSVERSALE



MODULES DE LUMIÈRE LED

Modules de lumière led Bords éclairés.

CONDUCTEUR LED

Gradation 10% (0-10V).

ELECTRIQUE

3000K 3500K 4000K

120V - 347V

Performances L80 à 60,000 heures minimum. 80 normes CRI. Autres options de gradation, de lumen, 90 CRI et longueurs disponibles. Consultez l'usine.

CERTIFICATION

Approuvé UL1598 et normes CSA C22.2 No. 250**

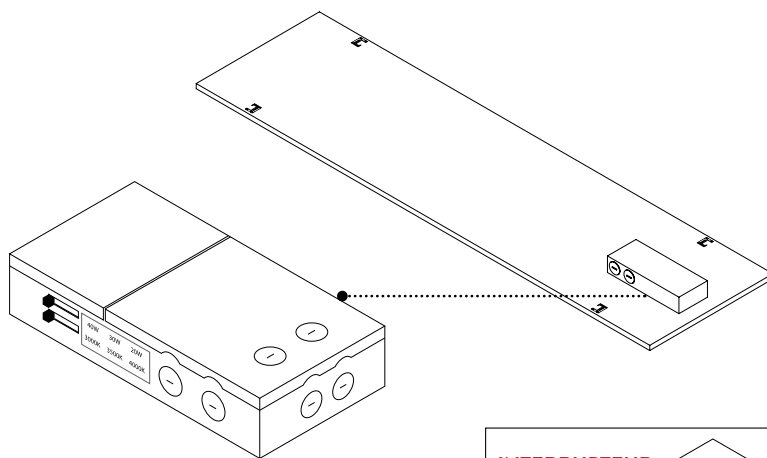
Convient aux endroits humides.



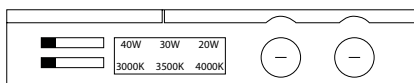
*LED garantie limitée de cinq (5) ans.

**Température de fonctionnement: -20°C to +35°C / -4°F to +95 °F, consultez l'usine pour des températures de fonctionnement en dehors de la plage indiquée.

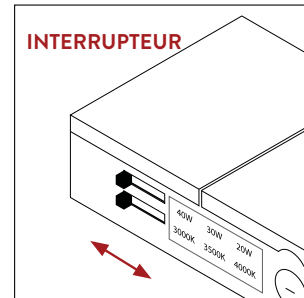
PUISSANCE LUMINEUSE ET CCT RÉGLABLES SUR PLACE



CCT ET WATTS



INTERRUPTEUR

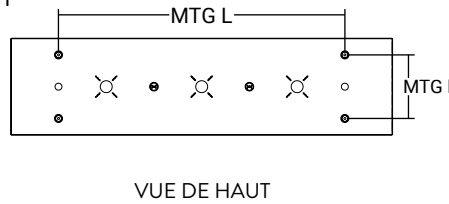
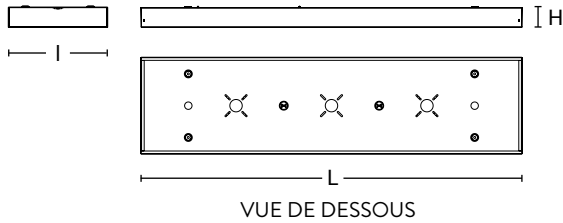


BOÎTIER DE MONTAGE

Pour une installation en surface ou en suspension, notre boîte de montage offre un look simple et élégant. Elle peut également être personnalisée pour s'intégrer dans n'importe quel environnement que vous pouvez imaginer, consultez l'usine pour plus d'informations.

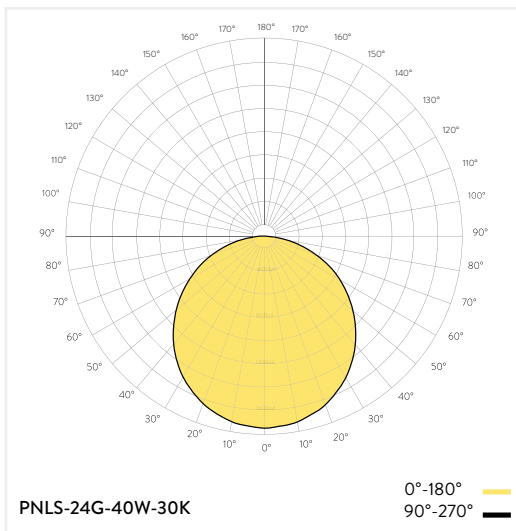
DIMENSIONS

TAILLE	L	I	H	MTG L	MTG I
14G	48.00"	12.19"	2.50"	36.00"	8.00"
22G	24.12"	24.12"	2.50"	18.00"	18.00"
24G	47.87"	24.12"	2.50"	36.00"	18.00"



Boîtier de montage en surface

SUSPENDU



RÉSUMÉ ZONAL LUMEN

Zone	Lumens
0.00°-10.00°	233.61
10.00°-20.00	549.63
20.00°-30.00	833.31
30.00°-40.00	1004.90
40.00°-50.00	1042.98
50.00°-60.00	945.50
60.00°-70.00	731.41
70.00°-80.00	442.94
80.00°-90.00	144.33
90.00°-100.00	8.16
100.00°-110.00	2.95
110.00°-120.00	2.48
120.00°-130.00	2.35
130.00°-140.00	2.68
140.00°-150.00	3.60
150.00°-160.00	4.05
160.00°-170.00	3.21
170.00°-180.00	1.50
0.00°-90.00	5928.62
90.00°-180.00	30.97
0.00°-180.00	5959.59

CÔNE DE LUMIÈRE

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6.0 pi	56.5 fc	18.0 pi
8.0 pi	31.8 fc	24.1 pi
10.0 pi	20.4 fc	30.1 pi
12.0 pi	14.1 fc	36.1 pi
15.0 pi	9.0 fc	45.1 pi

LUMINANCE MOYENNE DU LUMINAIRE (CD/M2)

	0.00°	45.00°	90.00°
0.00°	3139	3139	3139
45.00°	2949	2959	2960
55.00°	2851	2851	2858
65.00°	2707	2703	2699
75.00°	2511	2499	2477
85.00°	2225	2160	2108

WATTS ET EFFICACITÉ: PNLS-22G-36W-35K

Set to: 36W, 30K	4337lm	3000K	39W	111lm/W
Set to: 30W, 30K	3555lm	3000K	31W	117lm/W
Set to: 20W, 30K	2738lm	3000K	23W	122lm/W
Set to: 36W, 35K	4712lm	3500K	38W	124lm/W
Set to: 30W, 35K	3817lm	3500K	30W	127lm/W
Set to: 20W, 35K	2895lm	3500K	23W	129lm/W
Set to: 36W, 40K	4636lm	4000K	39W	119lm/W
Set to: 36W, 40K	3795lm	4000K	30W	126lm/W
Set to: 20W, 30K	2914lm	4000K	23W	128lm/W

WATTS ET EFFICACITÉ: PNLS-24G-50W-35K

Set to: 50W, 30K	6041lm	3000K	50W	121lm/W
Set to: 40W, 30K	5198lm	3000K	42W	123lm/W
Set to: 30W, 30K	4059lm	3000K	32W	127lm/W
Set to: 50W, 35K	6407lm	3500K	49W	131lm/W
Set to: 40W, 35K	5479lm	3500K	41W	134lm/W
Set to: 30W, 35K	4239lm	3500K	31W	135lm/W
Set to: 50W, 40K	6449lm	4000K	50W	129lm/W
Set to: 40W, 40K	5546lm	4000K	42W	132lm/W
Set to: 30W, 40K	4328lm	4000K	32W	136lm/W