

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Luminaire LED pour une installation **encastrée**. Remplace une T-bar de 15/16. Le design permet de créer des arrangements d'éclairage linéaires continus ou discontinus qui s'intègrent parfaitement au plafond. consultez l'usine. "Snap-in" acrylique plat dépoli avec un boîtier en aluminium extrudé support grille en T. Idéal pour les environnements architecturaux et commerciaux.

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.* 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.



montage en rangée



CONTRÔLES

[Cliquez ici pour les options de contrôle suggérées](#)

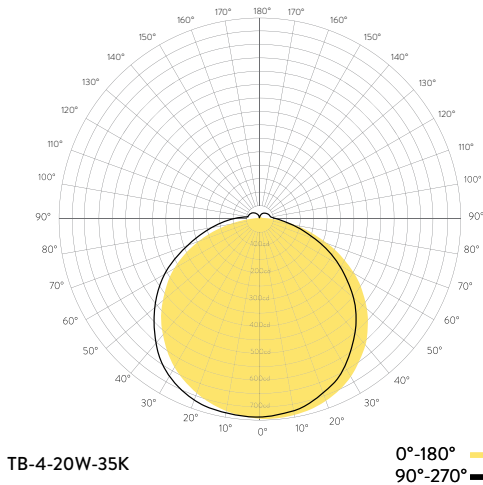
RESUMÉ DE PERFORMANCE 2PI À 4000K

LUMENS(lm)	WATTS(W)	EFFICACITÉ(lm/W)
1300	10	130

RESUMÉ DE PERFORMANCE 4FT À 4000K

LUMENS(lm)	WATTS(W)	EFFICACITÉ(lm/W)
2600	20	130

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



TB-4-20W-35K

0°-180°
90°-270°

DIMENSIONS

PLAFOND GRILLE EN T STANDARD

TAILLE	L	I	H
2PI	24.00"	0.95"	0.51"
4PI	48.00"	0.95"	0.51"

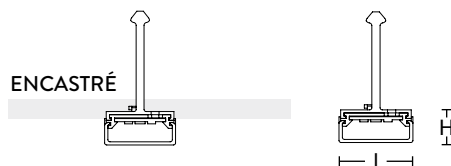
PLAFOND À FENTES

TAILLE	L	I	H
2PI	24.00"	0.93"	0.48"
4PI	48.00"	0.93"	0.48"

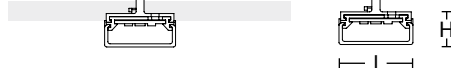
PLAFOND LIGNE FINE

TAILLE	L	I	H
2PI	24.00"	0.56"	0.48"
4PI	48.00"	0.56"	0.48"

MONTAGE / COUPE TRANSVERSALE

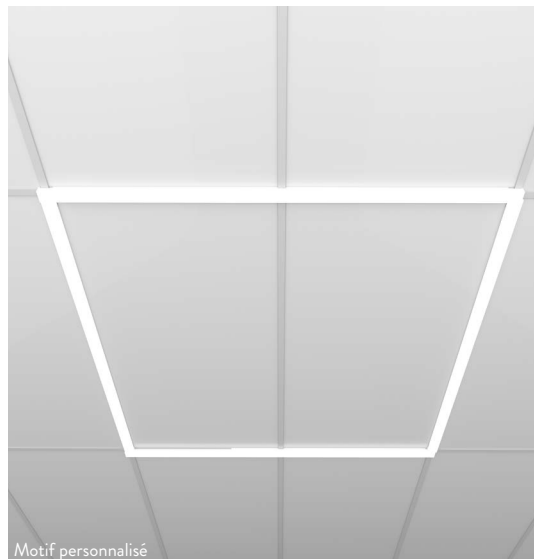


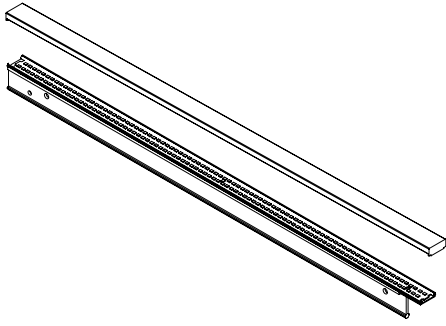
ENCASTRÉ



INFORMATION DE COMMANDE

TB						MV
LUMINAIRE	LONGUEUR	WATTS	CCT	TAILLE GRILLE ENT	STYLE	CONDUCTEUR
TB = T-Bar	2 = 2pi	10W = 10 Watts	35K = 3500K 40K = 4000K	ST = Plafond Grille en T Standard (15/16") SL = Plafond à Fentes (9/16") FL = Plafond Ligne Fine (9/16")	B = Motif Personnalisé	MV = Norme 120V-277V 10% Gradation (0-10V)
	4 = 4pi	20W = 20 Watts				



**PROTECTION**

“Snap-in”acrylique plat dépoli.

CONSTRUCTION

Aluminium extrudé support grille en T.

FINI

Fini brillant blanc standard en peinture en poudre cuite au four.

**MODULES DE LUMIÈRE LED**

Montés sur un réflecteur interne à haute réflectance peint en blanc.

CONDUCTEUR LED

Gradation 10% (0-10V). Conducteur d'urgence disponible. DALI (Digital Addressable Lighting Interface), Lutron, EcoSystem LED et autres conducteurs disponibles, consultez l'usine.

ELECTRIQUE

3500K 4000K

120V - 277V

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. * 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.

CONTRÔLES

[Cliquez ici pour les options de contrôle suggérées](#)

DIMENSIONS**PLAFOND GRILLE EN T STANDARD**

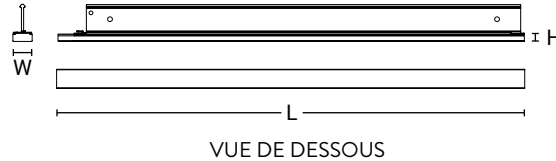
TAILLE	L	I	H
2PI	24.00"	0.95"	0.51"
4PI	48.00"	0.95"	0.51"

PLAFOND LIGNE FINE

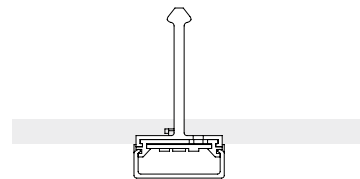
TAILLE	L	I	H
2PI	24.00"	0.93"	0.48"
4PI	48.00"	0.93"	0.48"

PLAFOND LIGNE FINE

TAILLE	L	I	H
2PI	24.00"	0.56"	0.48"
4PI	48.00"	0.56"	0.48"

**MONTAGE / COUPE TRANSVERSALE**

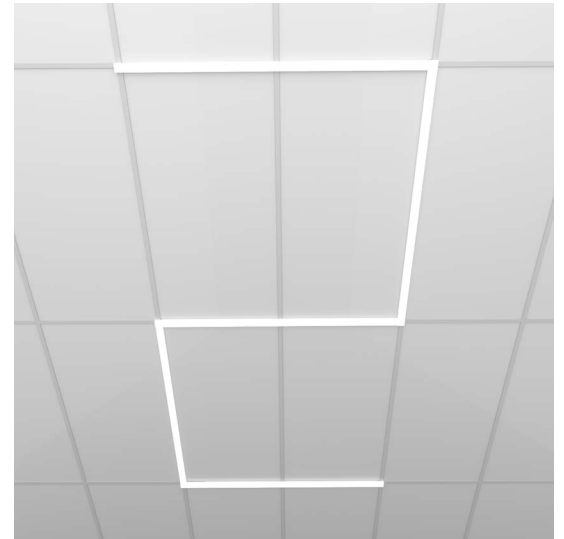
Luminaire LED pour une installation **encastrée**. Remplace une T-bar de 15/16.



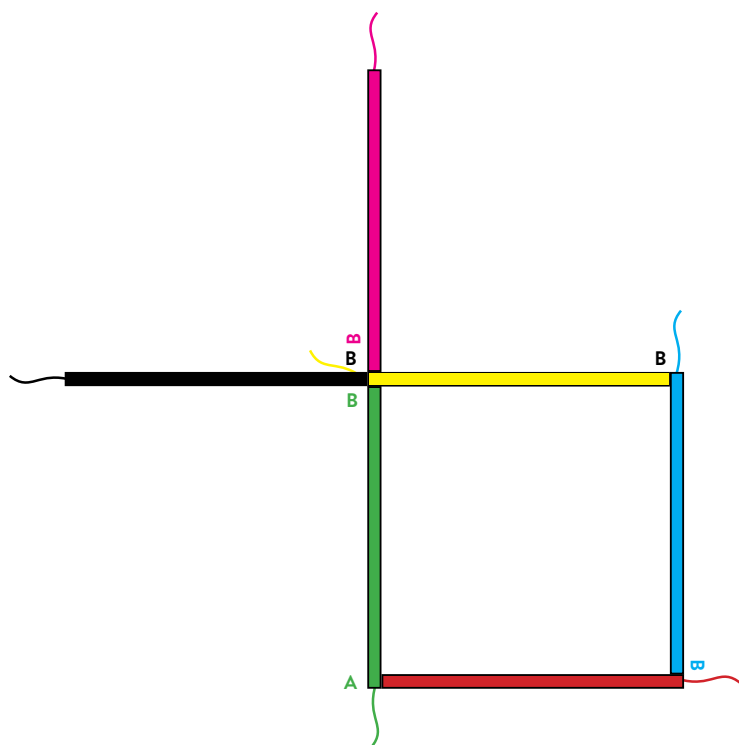
ENCASTRÉ

CONFIGURATIONS PERSONNALISÉES

Le design permet de créer des arrangements d'éclairage linéaires continus ou discontinus qui s'intègrent parfaitement au plafond.

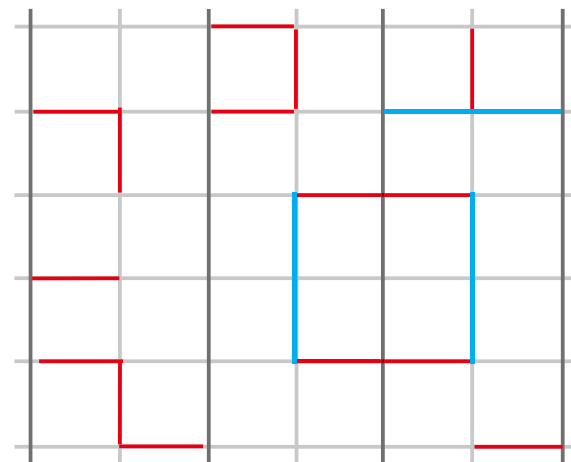


STYLE B = Motif Personnalisé



EXEMPLES DE CONFIGURATIONS PERSONNALISÉES*

Un Seul(1) FIN EN A avec fil dans le joint nécessaire



— Luminaire 2PI

— Luminaire 4PI

— Positions possibles pour les modules d'éclairage LED à grille en T

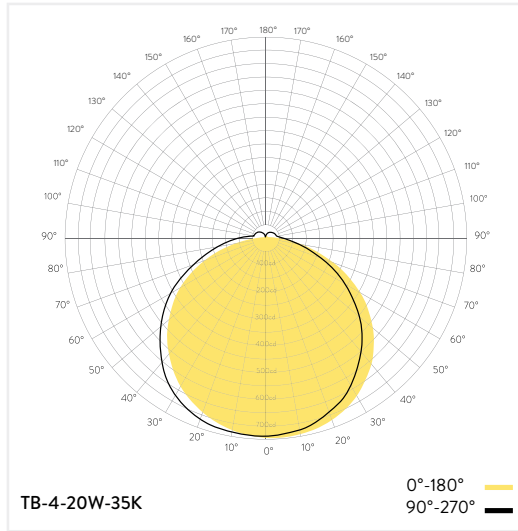
— Le rail principal en une pièce ne peut pas être remplacé

INSTALLATION

Les luminaires linéaires TB peuvent être connectés en parallèle 3 pièces par alimentation. La distance entre les luminaires et l'alimentation est de 8 pieds avec un fil 24 AWG et une borne RJ45, ce qui facilite l'installation et le câblage en toute sécurité.



ENCASTRÉ



RÉSUMÉ ZONAL LUMEN

Zone	Lumens
0.00°-10.00°	70.08
10.00°-20.00	202.72
20.00°-30.00	314.09
30.00°-40.00	389.15
40.00°-50.00	416.78
50.00°-60.00	391.71
60.00°-70.00	315.15
70.00°-80.00	200.05
80.00°-90.00	89.49
90.00°-100.00	37.42
100.00°-110.00	29.45
110.00°-120.00	25.79
120.00°-130.00	21.23
130.00°-140.00	16.21
140.00°-150.00	11.18
150.00°-160.00	6.59
160.00°-170.00	2.85
170.00°-180.00	0.67
0.00°-90.00	2389.22
90.00°-180.00	151.39
0.00°-180.00	2540.61

CÔNE DE LUMIÈRE

Hauteur Mtg	Niveau de lumière	Diamètre du faisceau
6.0 pi	20.5 fc	20.7 pi
8.0 pi	11.5 fc	27.6 pi
10.0 pi	7.4 fc	34.5 pi
12.0 pi	5.1 fc	41.4 pi
15.0 pi	3.3 fc	51.8 pi

LUMINANCE MOYENNE DU LUMINAIRE (CD/M2)

	0.00°	45.00°	90.00°
0.00°	49132	49132	49132
45.00°	52719	51131	47937
55.00°	52860	50553	46645
65.00°	51241	48644	44734
75.00°	45218	45231	43755
85.00°	26810	57124	67557

WATTS ET EFFICACITÉ- 2PI

TB-2-10W-35K	1300lm	3500K	10W	128lm/W
TB-2-10W-40K	1300lm	4000K	10W	130lm/W

WATTS ET EFFICACITÉ- 4PI

TB-4-20W-35K	2500lm	3500K	20W	127lm/W
TB-4-20W-40K	2600lm	4000K	20W	130lm/W