

TB

Une solution DEL écoénergétique qui s'intègre parfaitement aux plafonds à grille en T plats de 9/16 po ou 15/16 po, en remplaçant les tés transversaux, avec une installation flexible, modulaire et sans outil, et une esthétique épurée.



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N° :
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Puissance	5 W/ft
Gradation	1-10 V
Pilote	À distance, courant constant
Facteur de puissance	>0.9

Optique

Lumens	580 lm/ft · 650 lm/ft
IRC	80
TCC	3 000 K · 3 500 K · 4 000 K · 5 000 K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Dimensions	2 pi · 4 pi
Fixation	9/16 po ou 15/16 po plat
Matériau	Boîtier en aluminium

Certifications

Homologations	Endroits humides · Homologué IC
---------------	---------------------------------

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Conçu pour conserver 85 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

TB

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE

TB

TB ERALUX
Luminaire
architectural
linéaire de la série
TB

02 LONGUEUR

2

2 pieds 10 W

4

4 pieds 20 W

03 GRADATION

-DM

Gradation 1-10 V

04 TCC

-35

3 500 K TCC

05 TYPE DE GRILLE

U

15/16 po Plat –
Motif personnalisé.
(580 lm/ft)

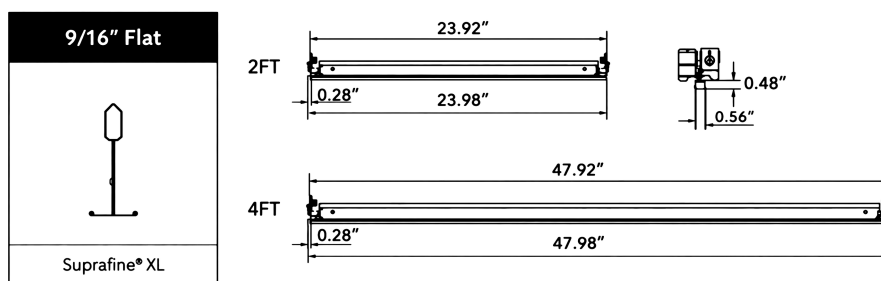
F

9/16 po Plat –Motif
personnalisé
(650 lm/ft)

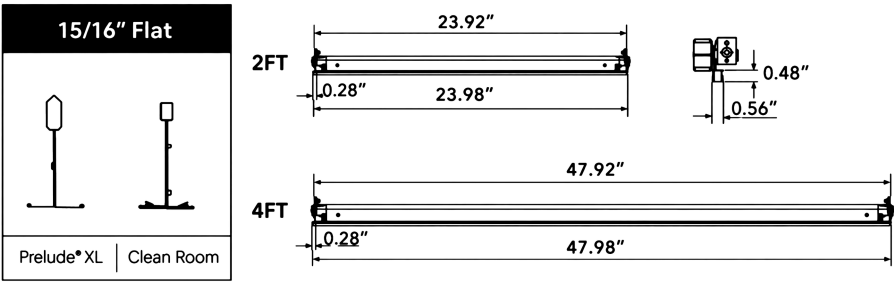
Plusieurs luminaires raccordés à la même ligne de gradation 0-10 V nécessitent un contrôleur 0-10 V pour une gradation uniforme.

Dimensions

Compatibilité avec plafond à grille en T • Dimensions du luminaire



Dimensions (suite)



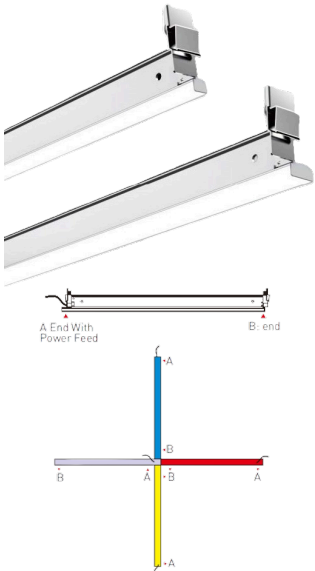
Accessoires et commandes

Pilote DEL à distance

Commandé séparément

MODEL	DESCRIPTION
Pilote à distance 30 W • 1 pilote par 3 luminaires DEL de 2 pi	TB2-DRIVER
Pilote à distance 60 W TB4-DRIVER • 1 pilote par 3 luminaires DEL de 4 pi	TB4-DRIVER

Aperçu



Remarque: une seule extrémité A avec fil dans le joint

Méthode de fixation

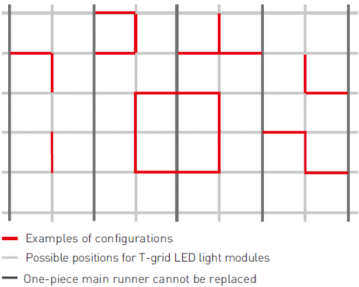
La série TB est une solution novatrice qui s'intègre aux plafonds suspendus à grille en T. Compatible avec les grilles plates de 15/16 po ou 9/16 po.

Personnalisation

La série TB peut être installée selon un nombre illimité de configurations en remplaçant n'importe quel té transversal entre les profilés principaux de la grille du plafond. Des motifs personnalisés en forme de « L », « T » et « X » peuvent facilement être réalisés.

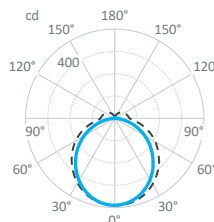
Facilité d'installation

L'installation de la série TB se fait facilement et sans outil.

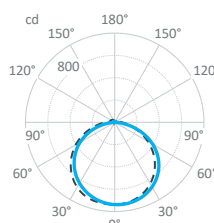


Données photométriques

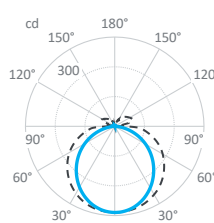
TB2-DM-35U

TB2-DM-35U		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU		
Puissance	10,9 W	0-20°	142,62	10,43		1,7 pi	135	4,6 pi	6,4 pi	
		0-40°	495,77	36,27		3,3 pi	35,8	9,0 pi	12,5 pi	
Distribution	116°	0-60°	887,06	64,90		5,0 pi	15,6	13,6 pi	19,0 pi	
		0-80°	1 149,16	84,08		6,7 pi	8,68	18,2 pi	25,4 pi	
		0-90°	1 206,87	88,30		8,3 pi	5,65	22,5 pi	31,5 pi	
		0-180°	1 366,71	100,00		10,0 pi	3,90	27,1 pi	37,9 pi	
						Étal. vert.		107,2°		
						Étal. horiz.		124,4°		

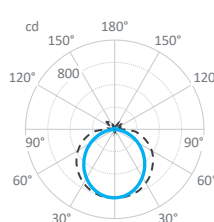
TB4-DM-35U

TB4-DM-35U		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU		
Puissance	20 W	0-20°	272,64	10,73		1,7 pi	255	6,0 pi	6,0 pi	
		0-40°	975,95	38,41		3,3 pi	67,7	11,6 pi	11,6 pi	
Distribution	121°	0-60°	1 784,51	70,24		5,0 pi	29,5	17,6 pi	17,6 pi	
		0-80°	2 299,76	90,52		6,7 pi	16,4	23,6 pi	23,6 pi	
		0-90°	2 389,25	94,04		8,3 pi	10,7	29,2 pi	29,2 pi	
		0-180°	2 540,64	100,00		10,0 pi	7,37	35,2 pi	35,2 pi	
						Étal. vert.		120,8°		
						Étal. horiz.		120,8°		

TB2-DM-35F

TB2-DM-35F		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU		
Puissance	9,8 W	0-20°	106,43	9,72		1,7 pi	100	4,7 pi	9,2 pi	
		0-40°	376,36	34,39		3,3 pi	26,6	9,1 pi	17,9 pi	
Distribution	124°	0-60°	689,60	63,00		5,0 pi	11,6	13,8 pi	27,2 pi	
		0-80°	918,67	83,93		6,7 pi	6,45	18,4 pi	36,4 pi	
		0-90°	974,52	89,04		8,3 pi	4,20	22,8 pi	45,1 pi	
		0-180°	1 094,52	100,00		10,0 pi	2,89	27,5 pi	54,3 pi	
						Étal. vert.			108,0°	
						Étal. horiz.			139,6°	

TB4-DM-35F

TB4-DM-35F		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE		DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU		
Puissance	19,8 W	0-20°	226,30	9,93		1,7 pi	212	4,6 pi	9,0 pi	
		0-40°	802,01	35,19		3,3 pi	56,4	8,9 pi	17,4 pi	
Distribution	123°	0-60°	1 472,94	64,64		5,0 pi	24,6	13,5 pi	26,4 pi	
		0-80°	1 964,87	86,22		6,7 pi	13,7	18,0 pi	35,4 pi	
		0-90°	2 079,52	91,25		8,3 pi	8,91	22,4 pi	43,8 pi	
		0-180°	2 278,81	100,00		10,0 pi	6,14	26,9 pi	52,8 pi	
						Étal. vert.		106,8°		
						Étal. horiz.		138,5°		