

SÉRIE TB

LUMINAIRES LINÉAIRES ENCASTRÉS

Éclairage architectural linéaire

La série TB est la solution parfaite pour les plafonds suspendus à grille en T. Son design élégant offre des options de conception illimitées pour votre espace de travail et vos projets. Son design épuré offre des options de conception illimitées pour votre espace de travail et vos projets. Ce luminaire peut remplacer certains tés transversaux de l'ossature du plafond suspendu là où la lumière est souhaitée. Des formes telles que "L", "T", "X" peuvent être facilement réalisées. La série TB se distingue également par sa facilité d'installation sans outil.



eralux®



DATE					
NOM DU PROJET					
TYPE					
QTÉ					
CODE DE COMMANDE	TB		DM		

FONCTIONNEMENT ET ÉLECTRICITÉ

TENSION D'ENTRÉE	120V
FACTEUR DE PUISSANCE	0.9
DIMMING	Gradation 1-10V
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THD)	<20%

PERFORMANCE

LEMENS PAR WATT	9/16" : 580 lm/pi, 5W/pi à 80 CRI
LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE	5W/pied
DISTRIBUTION	120° Angle du faisceau

MÉCANIQUE ET BOÎTIER

LOGEMENT	Boîtier en aluminium
LENTILLE	Polycarbonate
FINITION	Finition anodisée
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	A commander séparément
TABLEAU LED	DEL discrètes

CONDITION D'APPLICATION

PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE	De -10 °C à 35 °C
-------------------------------	-------------------

MONTAGE COMPATIBLE

MONTAGE	9/ 16" plat
---------	-------------

GARANTIE

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.
le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L85 à 50 000 heures

Rendement lumineux initial de 85 % pour 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES)

eralux® SÉRIE TB

LUMINAIRES LINÉAIRES ENCASTRÉS

Éclairage architectural linéaire

DATE				
NOM DU PROJET				
TYPE				
QTÉ				
CODE DE COMMANDE	TB		DM	

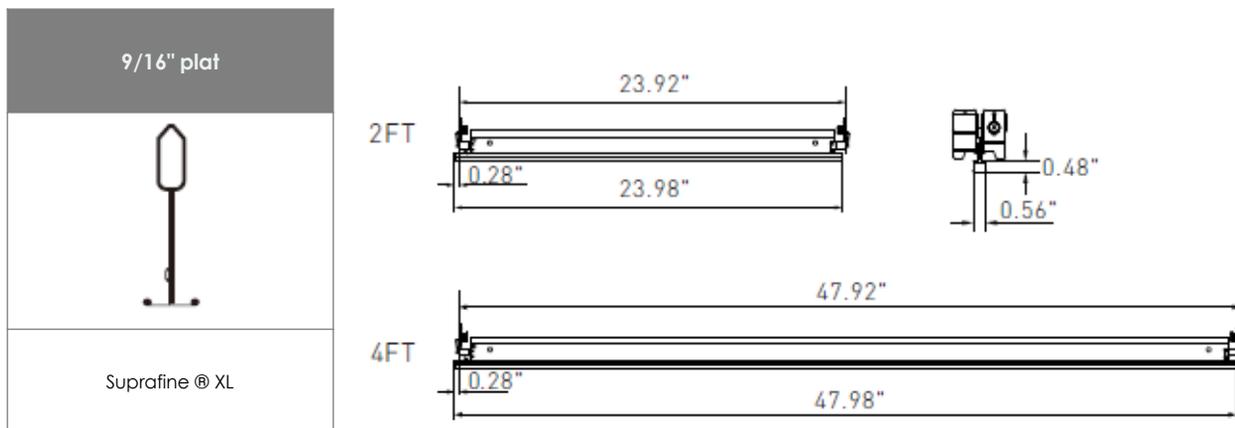
GUIDE DE COMMANDE

EXEMPLE : AE-SF-TB2DM35F

FAMILLE FIXTURE	LONGUEUR	DIMMING	TDC	TYPE DE GRILLE
TB		DM		
TB ERALUX TB Series linear architectural fixture	2 2 pieds 10 Watts	DM Gradation 1-10V	35 3500K CCT	F 9/16" plat - Modèle personnalisé.
	4 4 pieds 20 Watts			

ATTENTION : Si plusieurs appareils sont connectés à la même ligne de gradation 0-10V, un contrôleur 0-10V doit être envisagé pour permettre une gradation cohérente entre les appareils. Dans le cas contraire, la gradation et le comportement des appareils ne seront pas cohérents. Il n'est pas recommandé d'utiliser un seul interrupteur pour contrôler plusieurs appareils simultanément.

COMPATIBILITÉ DES PLAFONDS DES GRILLES T



PILOTE DE LED A DISTANCE

A commander séparément

PILOTE DE LED A DISTANCE	CODE DE COMMANDE	
30W Pilote à distance	TB2-DRIVER	1 pilote pour 3 unités de 2' de lumières LED
60W Pilote à distance	TB4-DRIVER	1 pilote pour 3 unités de 4' de lumières LED

*Pour une installation facile et un câblage sûr : la distance maximale entre les appareils et l'alimentation est de 8 pieds avec un fil de 24 AWG et un terminal RJ45.

eralux® SÉRIE TB

LUMINAIRES LINÉAIRES ENCASTRÉS

Éclairage architectural linéaire

DATE				
NOM DU PROJET				
TYPE				
QTÉ				
CODE DE COMMANDE	TB		DM	

ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN				
TDC	3000K	3500K	4000K	5000K
PREMIUM (90CRI)	1	1.03	1.06	1.09

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

AE-SF-TB2DM35F

2 pieds

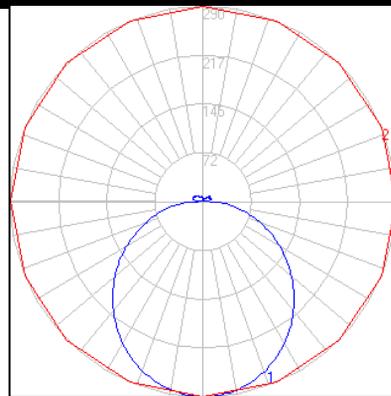
9/16" plat

3500K CCT

RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX

ZONE	LUMENS	% DE LA FIXE
0-20°	106.43	9.70
0-30°	227.56	20.80
0-40°	376.37	34.40
0-60°	689.61	63.00
0-80°	918.69	83.90
0-90°	974.54	89.00

GRAPHIQUE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



AE-SF-TB4DM35F

4 pieds

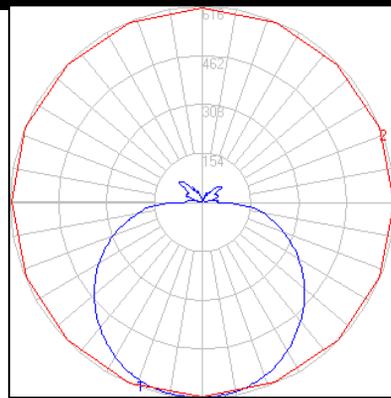
9/16" plat

3500K CCT

RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX

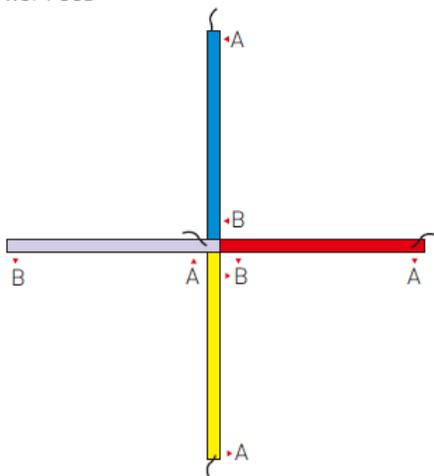
ZONE	LUMENS	% DE LA FIXE
0-20°	226.30	9.90
0-30°	484.40	21.30
0-40°	802.03	35.20
0-60°	1472.97	64.60
0-80°	1964.91	86.20
0-90°	2079.56	91.30

GRAPHIQUE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



DATE				
NOM DU PROJET				
TYPE				
QTÉ				
CODE DE COMMANDE	TB		DM	

VUE D'ENSEMBLE



Remark: Only one A-end with wire in joint

MÉTHODE DE MONTAGE

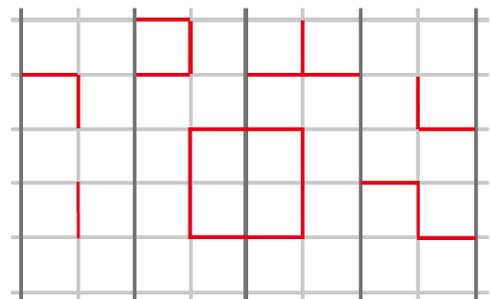
La série TB est une solution innovante qui peut être intégrée dans les plafonds suspendus T-Grid. Compatible avec les plafonds plats de 9/16".

PERSONNALISATION

La série TB peut être installée dans un nombre illimité de configurations en remplaçant n'importe quel té transversal entre les rails principaux de l'assemblage du plafond à grille. Des motifs personnalisés utilisant des formes telles que "L", "T" et "X" peuvent facilement être réalisés.

FACILITÉ D'INSTALLATION

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



- Examples of configurations
- Possible positions for T-grid LED light modules
- One-piece main runner cannot be replaced