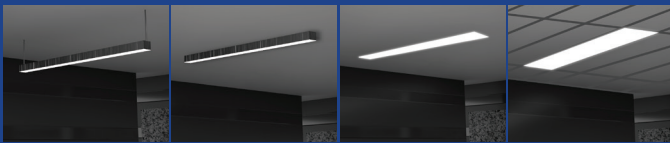
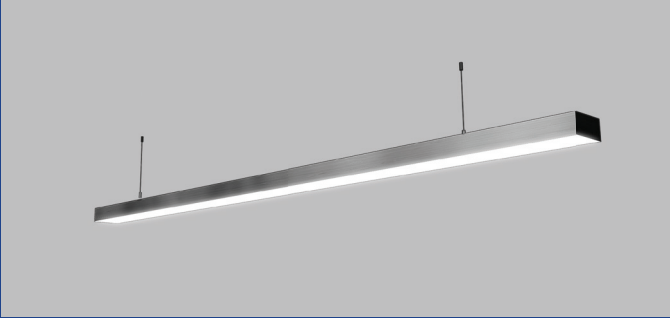


LumiCloud™ Collection LINÉA - ASTRA



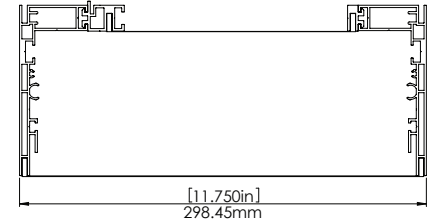
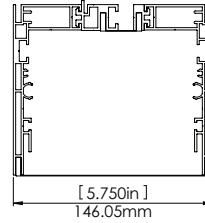
Spécifié par:

Agence :

Nom du projet :

Type de projet :

Notes:



PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE*

	Flux lumineux	Type					
		6"x4'	6"x 6'	6"x8'	6"x10'	6"x16'	6"x20'
Consommation électrique (Watts)	Premium	21W	31.5W	42W	52.5W	84.7W	106.4W
Flux lumineux délivré (Lumens)		1042.5 lm	1563.75 lm	2085 lm	2606.25 lm	4204.75 lm	5282 lm
		12"x4'	12"x 6'	12"x8'	12"x10'	12"x16'	12"x20'
Consommation électrique (Watts)		42W	63W	84W	105W	169.4W	212.8W
Flux lumineux délivré (Lumens)		2085 lm	3125.5 lm	4170 lm	5212.5 lm	8409.5 lm	10564 lm

* Les valeurs de consommation électrique et de flux lumineux délivré sont basées sur une température de couleur de 6500 K.

CODE DE COMMANDE

TLS	LC	LN	AS	Dimensions (largeur)		Indice d'utilisation	
	Produit	Modèle	Module lumineux	6"	12"	Intérieur	Extérieur
TLS	LumiCloud LC	Linéa LN	Astra AS	6W	12W	IN	OUT




Dimensions (longueur)	Type de montage	Couleur de la structure	CCT	Flux lumineux*	Commande	LS
						Diffuseur
4' 4L	Encastré RD	Noir BL	2200K 22K	Coutume (40mm) CO	0-10V 0/10	LightTex Silent LS
6' 6L	En surface SF	Blanc WH	2700K 27K		Dali DA	
8' 8L	Suspendu SP	Argent NS	3000K 30K		Télécommande RF RM	
10' 10L	T-bar TB		3500K 35K			
16' 16L	Mur en surface WLS		4000K 40K			
20' 20L	Mur encastré WLR		5600K 56K 6500K 65K			

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

■ Diffuseur

Light Tex Silent	
Composition	100 % Polyester
Poids	172 g/m2 (16 g/pi²)
Classement au feu	NFPA-701, B1, EN 13501-1, B-s1, d0
Taux de transmission	37%
Variation de la CCT	0-50K (voir tableau page 4)
Coefficient NRC	0.82

■ Couleur de la structure

Matériau	Aluminium		
Couleurs standard	Noir 	Blanc 	Argent 

Remarque : Des couleurs personnalisées sont disponibles avec le modèle LumiCloud™ Bespoke.

■ Système d'éclairag

Indice de protection	IP65 - IP22 (intérieur)
CRI	~ 90 (LED blanche)
LM80 *	> 150 000 heures
Température de fonctionnement	-30 °C TO 80 °C

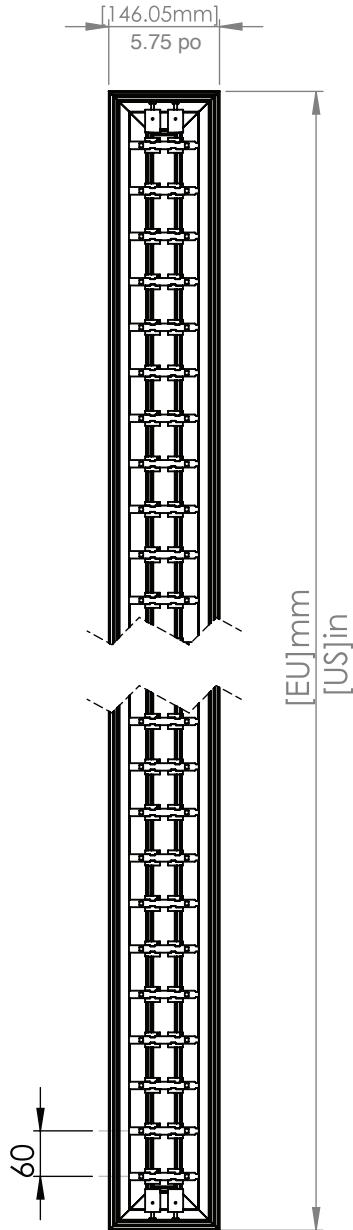
Remarque : Le test *LM80 s'applique uniquement aux LED blanches

Garantie*	Garantie limitée de 5 ans sur les LED
------------------	---------------------------------------

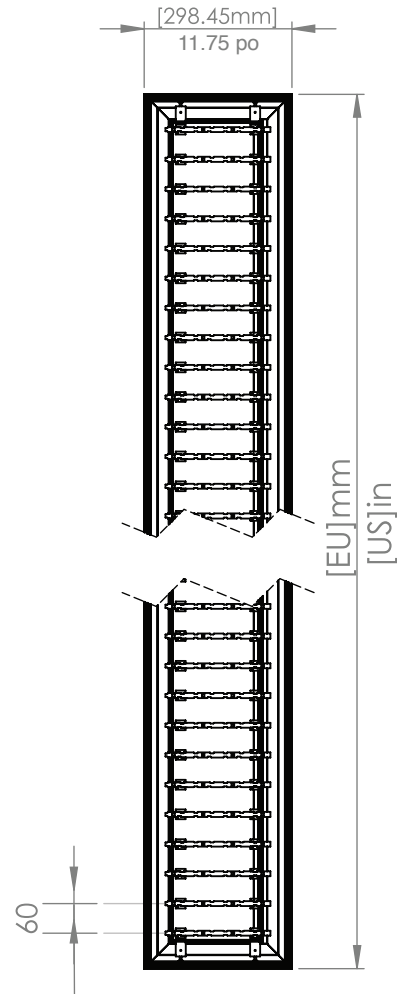
* Conditions complètes: www.tls-led.com/warranty

DIMENSIONS

■ Linéa 6"x(H)



■ Linéa 12"x(H)



Remarque : des dimensions personnalisées sont disponibles avec le modèle LumiCloud™ Bespoke.

■ Poids Linéa 6"x(H)

Format	6"x4'	6"x 6'	6"x8'	6"x10'	6"x16'	6"x20'
Kg	14.89	18.68	22.47	26.26	37.65	45.23
Lbs	32.84	41.19	49.55	57.91	83.02	99.73

■ Poids Linéa 12"x(H)

Format	12"x4'	12"x 6'	12"x8'	12"x10'	12"x16'	12"x20'
Kg	16.04	19.88	23.72	27.56	39.09	46.77
Lbs	35.36	43.83	52.3	60.76	86.2	103.13

Les variations peuvent exister mais ne doivent pas dépasser les valeurs indiquées.

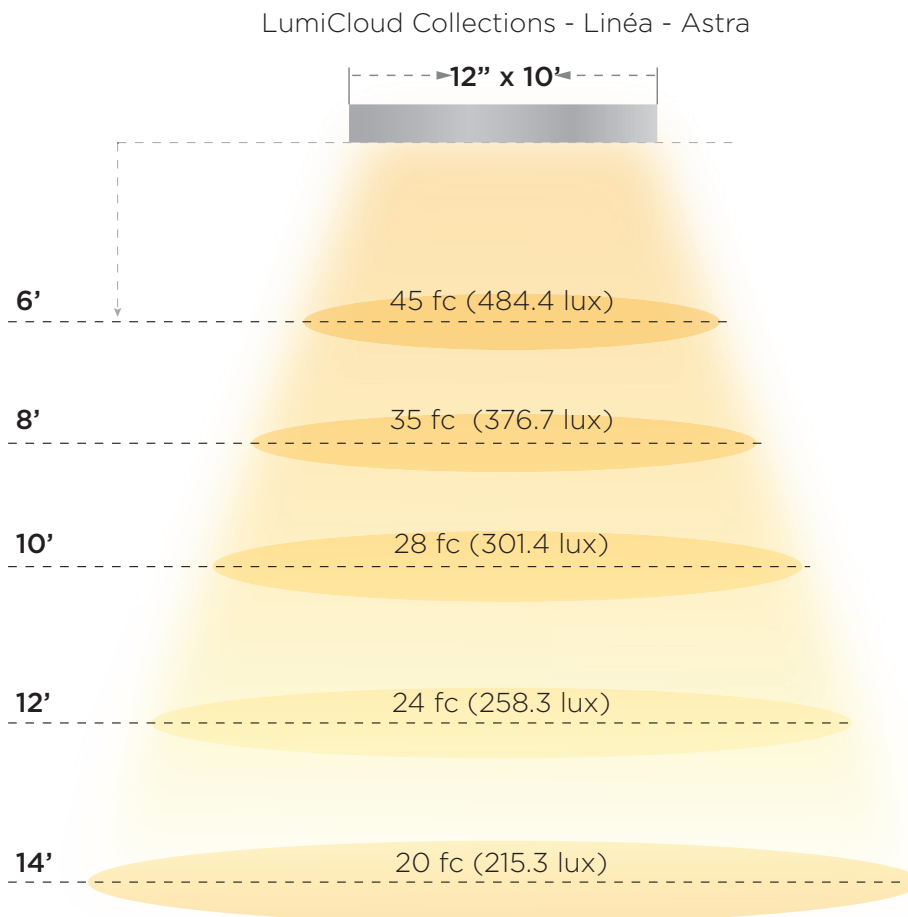
PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE ET EFFICACITÉ

■ Variations de température de couleur (CCT)

Flux lumineux	CCT						
	2,200K	2,700K	3,000K	3,500K	4,000K	5,600K	6,500K
Premium	2,148	2,665	2,995	3,380	3,938	5,703	6,513

■ Éclairage en fonction de la hauteur

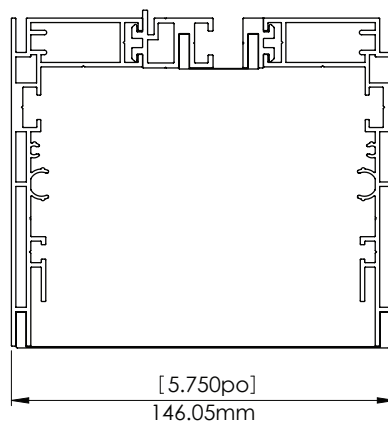
*Les dimensions ci-dessous sont basées sur le matériau Premium LightTex Silent



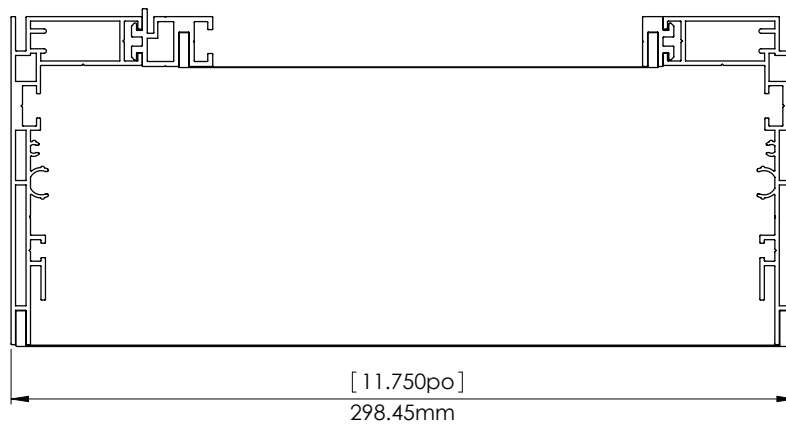
Remarque : Les résultats sont simulés pour une pièce de 10' x 10', avec des facteurs de réflexion C70 % / M77 % / S20 %. D'autres mesures sont disponibles sur demande.

VUES EN COUP

■ Linéa 6"

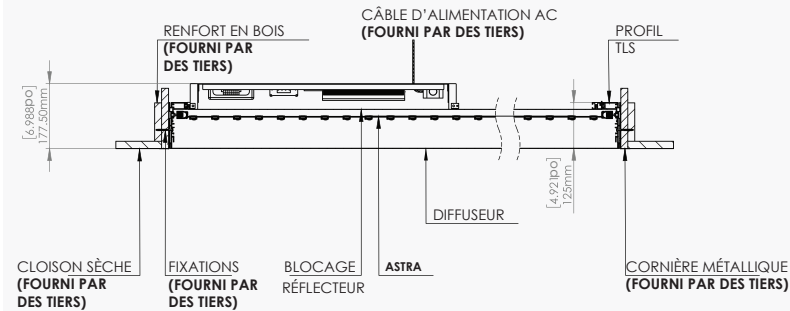


■ Linéa 12"



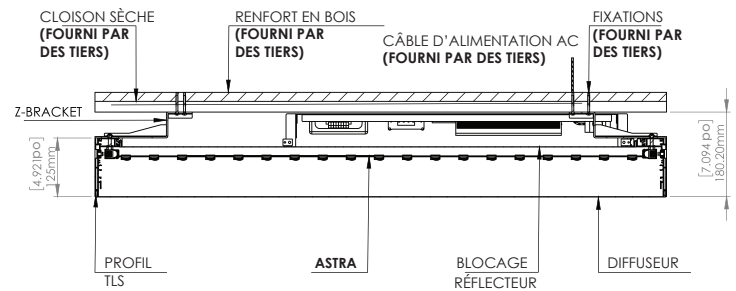
OPTIONS DE MONTAGE

Encastré (RD)

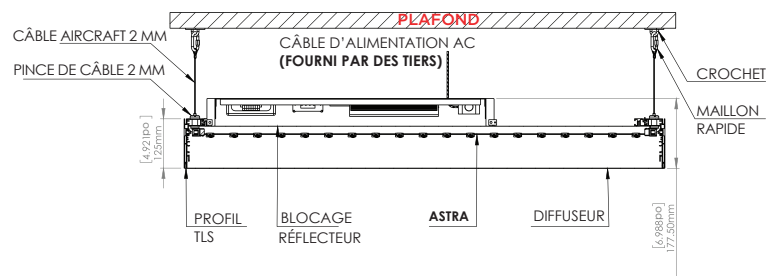


- Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
- Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

En surface (SF)

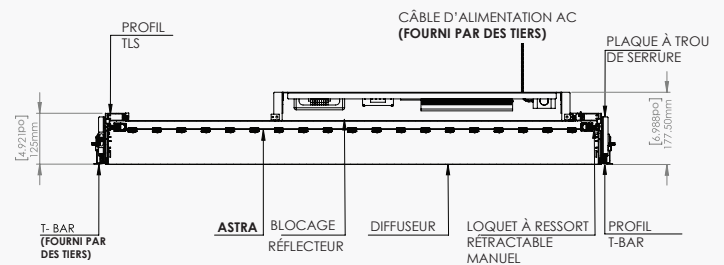


Suspendu (SP)



- Se fixe au plafond existant (fourni par des tiers)

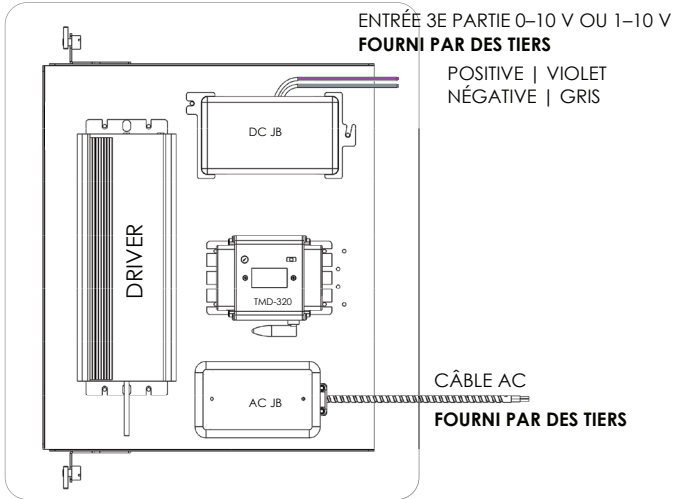
T-bar (TB)



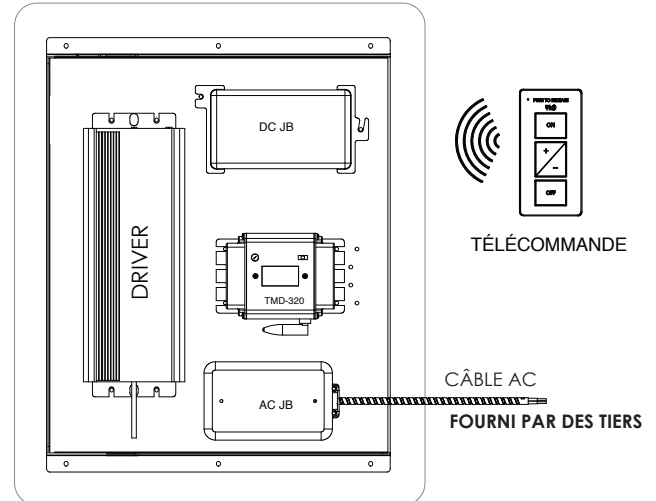
Remarque : Les numéros de référence des pièces sont disponibles sur demande.

COMMANDE

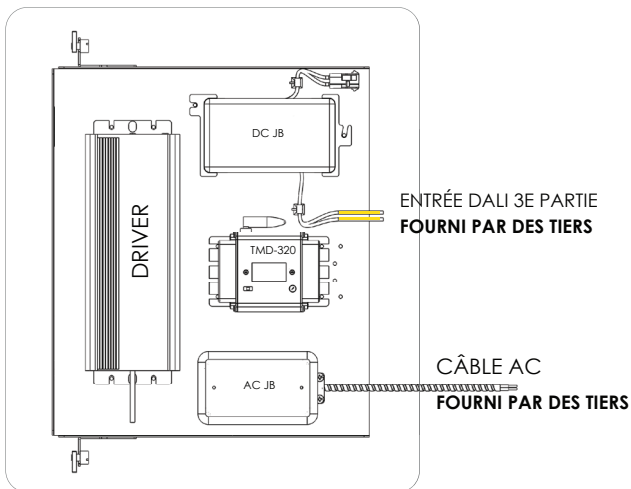
■ 0-10V (0/10)



■ Télécommande RF (RM)



■ Dali (DA)



■ SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Modèles de driver	HLG-60-24A, HLG-100-24A, HLG-150-24A, HLG-240-24A, HLG-320-24A
Tension d'entrée	90-305 V AC, 47-63 Hz
Tension de sortie	21-24 V DC