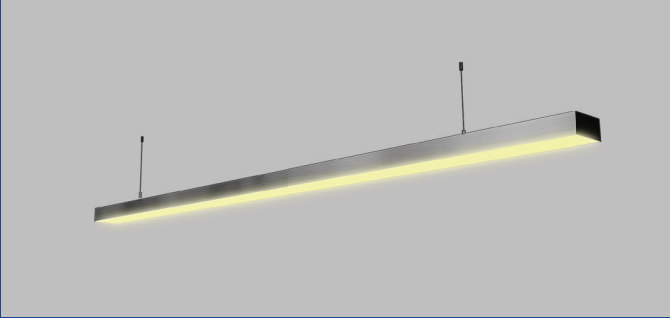


LumiCloud™ Collection LINÉA - SOLA



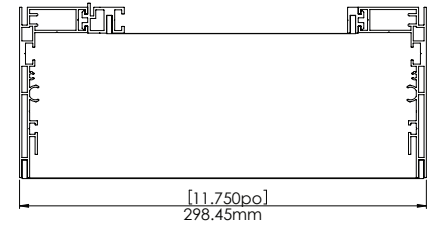
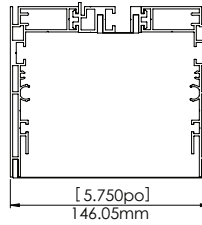
Spécifié par:

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)		860 lm	1290 lm	1720 lm	2150 lm	3469 lm	4357 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)		1720 lm	2580 lm	3440 lm	4300 lm	6937.33 lm	8714.67 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	SL	Dimensions (largeur)		Indice d'utilisation	
	Produit	Modèle	Module lumineux				
TLS	LumiCloud LC	Linéa LN	Sola SL	6"	6W	Intérieur	IN
				12"	12W	Extérieur	OUT




Dimensions (longueur)		Type de montage		Couleur de la structure		CCT	Flux lumineux*	Commande	LS	
									Diffuseur	
4'	4L	Encastré	RD	Noir	BL	2700-6500K	27K_65K	Coutume (40mm) CO	0-10V	LightTex Silent LS
6'	6L	En surface	SF	Blanc	WH	2700-4000K	27K_40K		Télécom-	
8'	8L	Suspendu	SP	Argent	NS			mande	RM	
10'	10L	T-bar	TB					Dali	DA	
16'	16L	Mur en surface	WLS					DMX	DMX	
20'	20L	Mur encastré	WLR							

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

■ Diffuseur

Light Tex Silent	
Composition	100 % Polyester
Poids	172 g/m ² (16 g/pi ²)
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

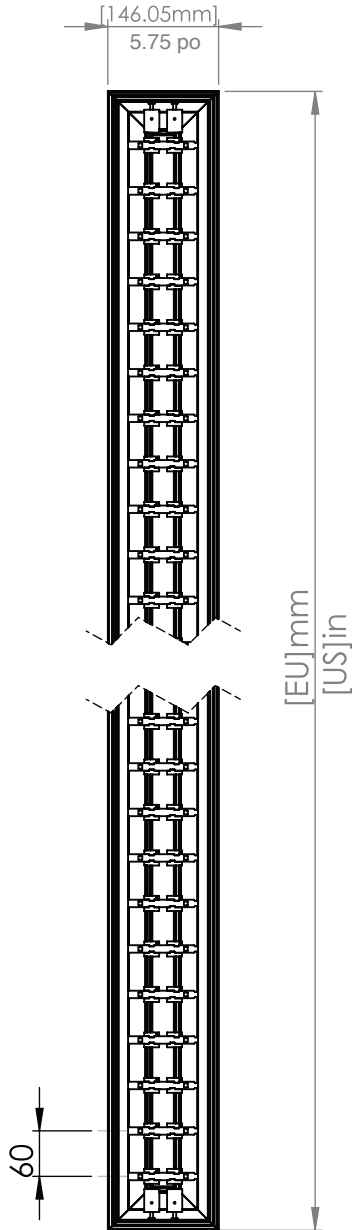
Remarque : Le test *LM80 s'applique uniquement aux LED blanches

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

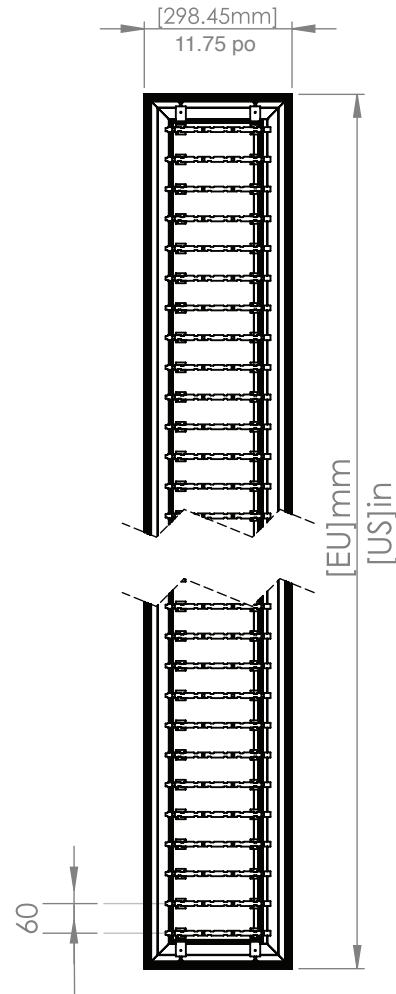
* Conditions complètes: www.tls-led.com/warranty

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	15.55	19.61	23.67	27.74	39.97	48.10
Lbs	34.28	43.24	52.20	61.16	88.13	106.05

■ 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.

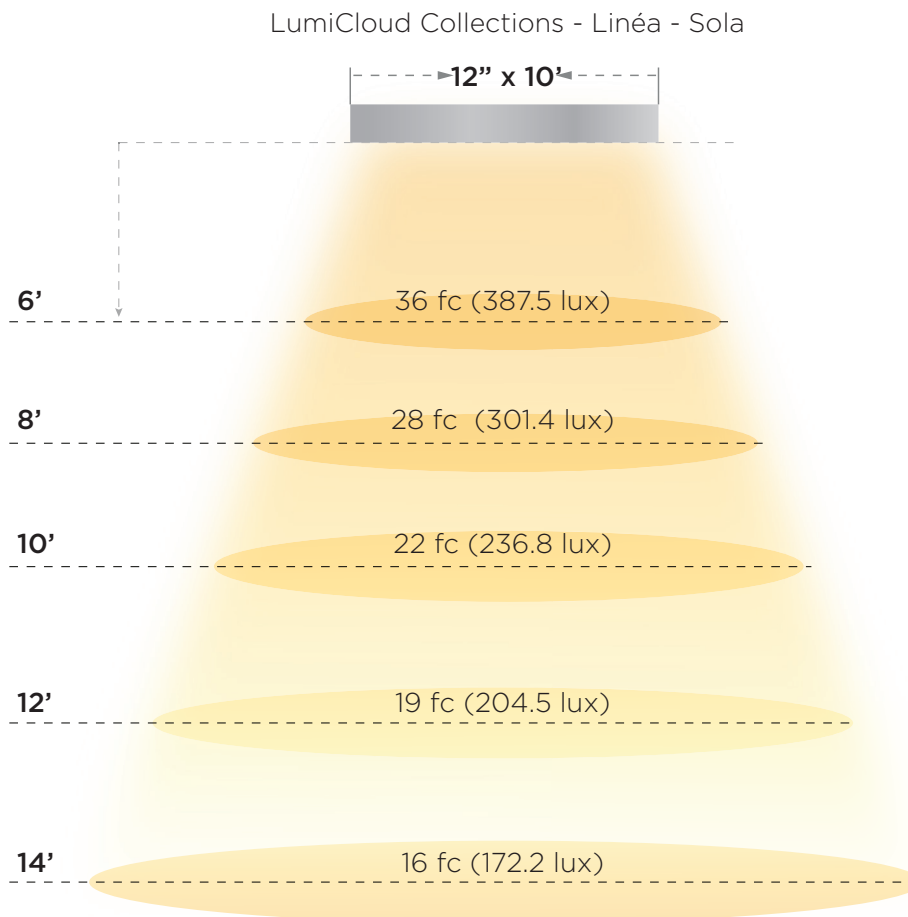
PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE ET EFFICACITÉ

■ Variations de température de couleur (CCT)

Flux lumineux	CCT		
	2,700K	4,000K	6,500K
Premium	2,658	3,542	6,572

■ Éclairage en fonction de la hauteur

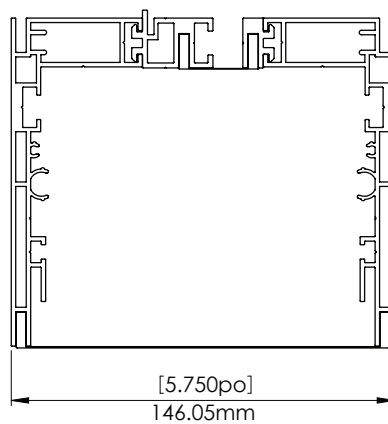
*Les dimensions ci-dessous sont basées sur le matériau Premium LightTex Silent



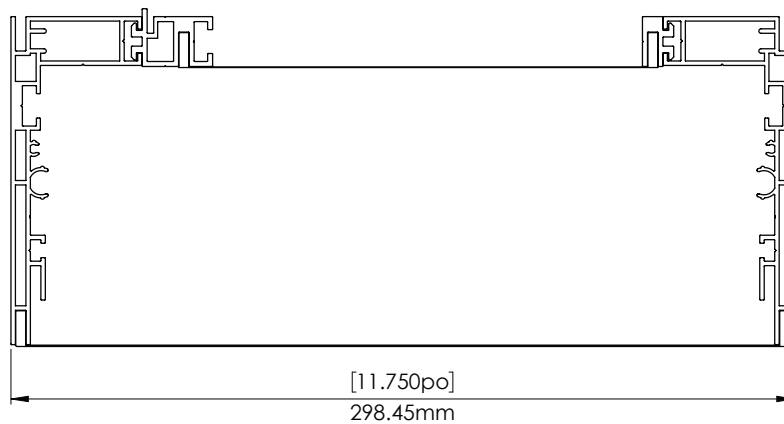
Remarque : Les résultats sont simulés pour une pièce de 10' x 10', avec des facteurs de réflexion C70 % / M77 % / S20 %. D'autres mesures sont disponibles sur demande.

VUES EN COUPE

■ Linéa 6"

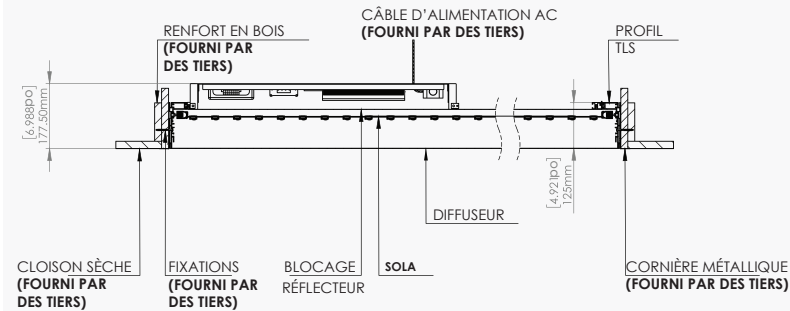


■ Linéa 12"



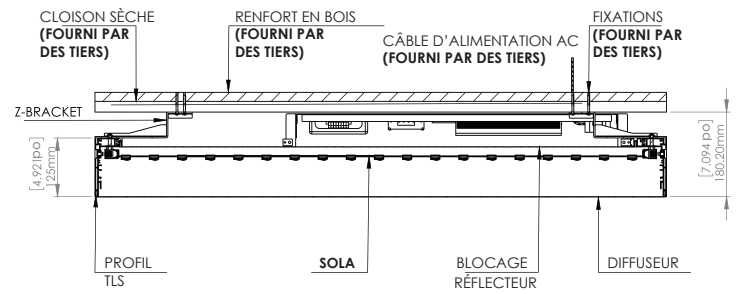
OPTIONS DE MONTAGE

Encastré (RD)

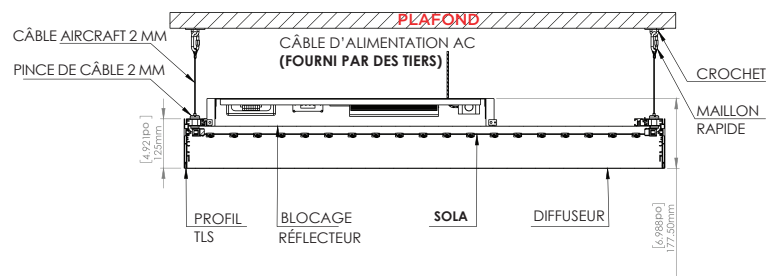


- Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
- Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

En surface (SF)

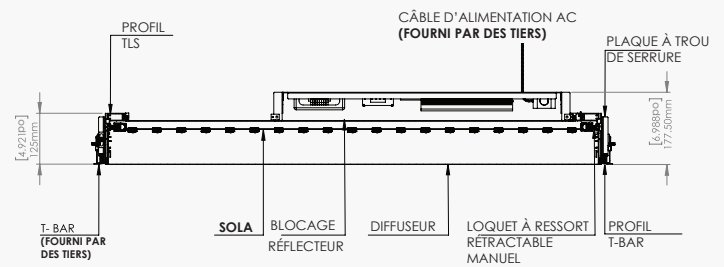


Suspendu (SP)



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

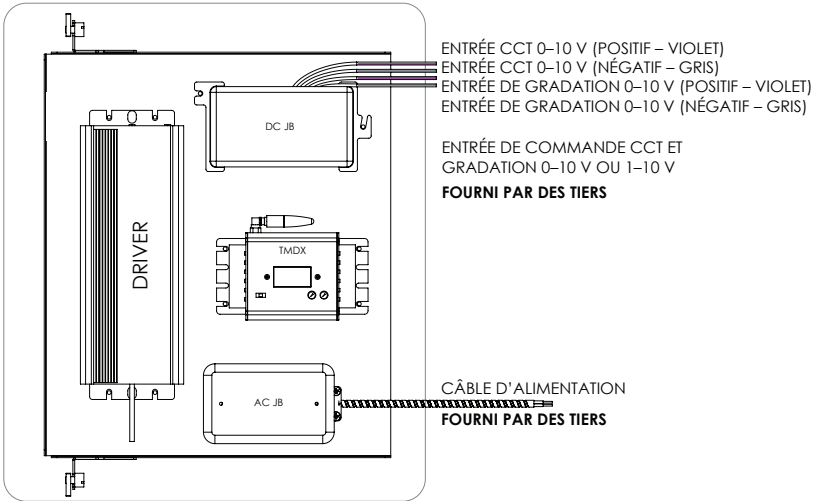
T-bar (TB)



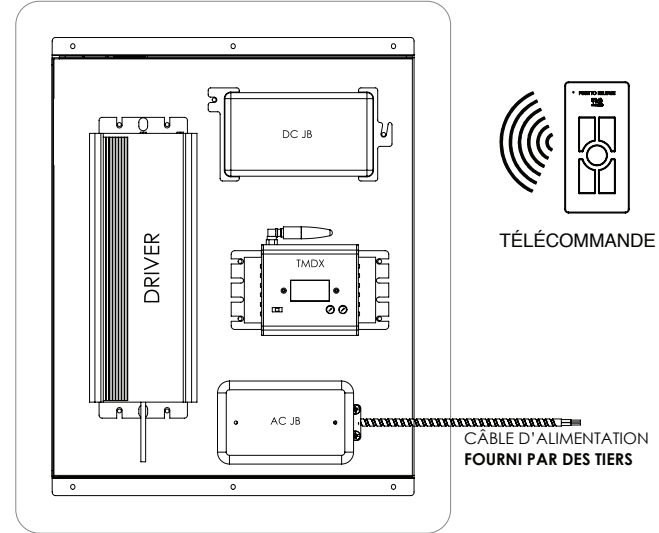
Remarque : Les numéros de référence des pièces sont disponibles sur demande.

COMMANDE

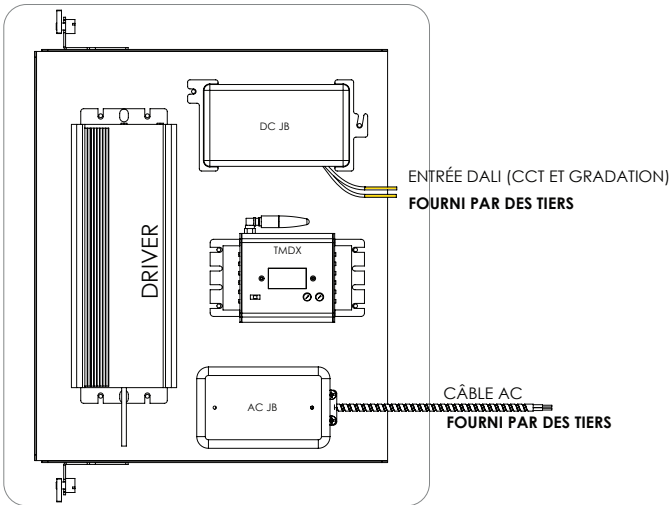
■ 0-10V (0/10)



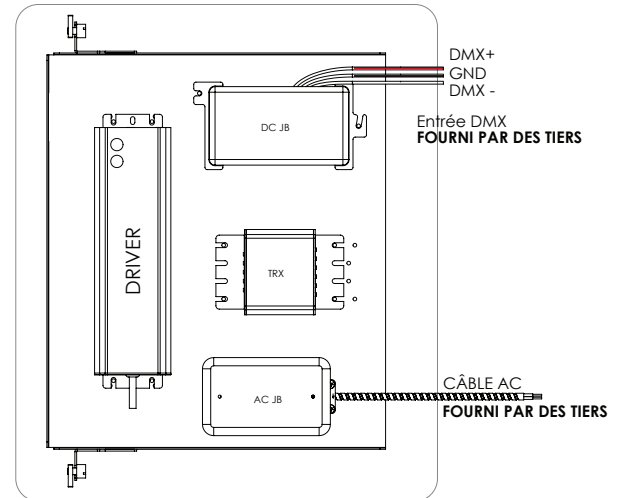
■ Télécommande RF (RM)



■ Dali (DA)



■ DMX (DMX)



■ 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