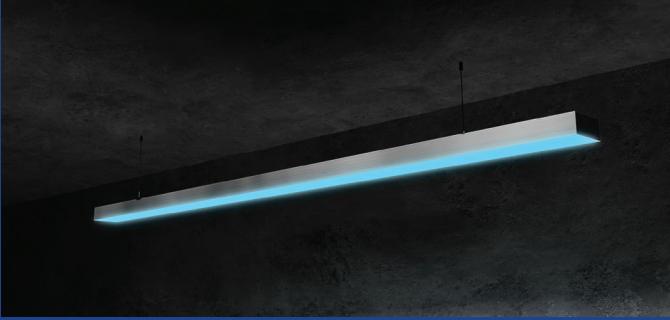


# LumiCloud™ Collection LINÉA - AURORA



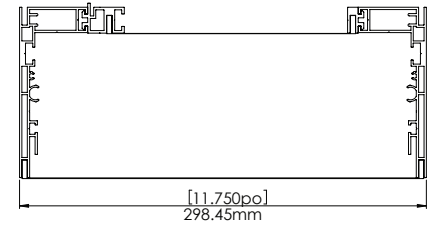
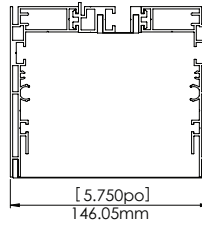
Spécifié par:

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	24W	36W	48W	60W	96.8W	121.6W
Flux lumineux délivré (Lumens)		754.67 lm	1132 lm	1509.03 lm	1886.67 lm	3043.82 lm	3823.64 lm
		12"x4'	12"x 6'	12"x8'	12"x10'	12"x16'	12"x20'
Consommation électrique (Watts)		48W	72W	96W	120W	193.6W	243.2W
Flux lumineux délivré (Lumens)		3977.33 lm	5966 lm	7954.67 lm	9943.33 lm	16041.91 lm	20151.82 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	AU	Dimensions (largeur)	Indice d'utilisation
	Produit	Modèle	Module lumineux		
TLS	LumiCloud <b>LC</b>	Linéa <b>LN</b>	Aurora <b>AU</b>	6" <b>6W</b> 12" <b>12W</b>	Intérieur <b>IN</b> Extérieur <b>OUT</b>




Dimensions (longueur)	Type de montage	Couleur de la structure	CCT	Flux lumineux*	Commande	LS
						Diffuseur
4' <b>4L</b>	Encastré <b>RD</b>	Noir <b>BL</b>	4000K <b>40K</b>	Coutume (40mm) <b>CO</b>	DMX (fourni par TLS) <b>DMXT</b> DMX (fourni par des tiers) <b>DMXO</b>	LightTex Silent <b>LS</b>
6' <b>6L</b>	En surface <b>SF</b>	Blanc <b>WH</b>	6500K <b>65K</b>			
8' <b>8L</b>	Suspendu <b>SP</b>	Argent <b>NS</b>				
10' <b>10L</b>	T-bar <b>TB</b>					
16' <b>16L</b>	Mur en surface <b>WLS</b>					
20' <b>20L</b>	Mur encastré <b>WLR</b>					

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### ■ Diffuseur

Light Tex Silent	
<b>Composition</b>	100 % Polyester
<b>Poids</b>	172 g/m <sup>2</sup> (16 g/pi <sup>2</sup> )
<b>Classement au feu</b>	NFPA-701, B1, EN 13501-1, B-s1, d0
<b>Taux de transmission</b>	37%
<b>Variation de la CCT</b>	0-50K (voir tableau page 4)
<b>Coefficient NRC</b>	0.82

### ■ Couleur de la structure

Matériau	Aluminium		
<b>Couleurs standard</b>	Noir 	Blanc 	Argent 

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

### ■ Système d'éclairag

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

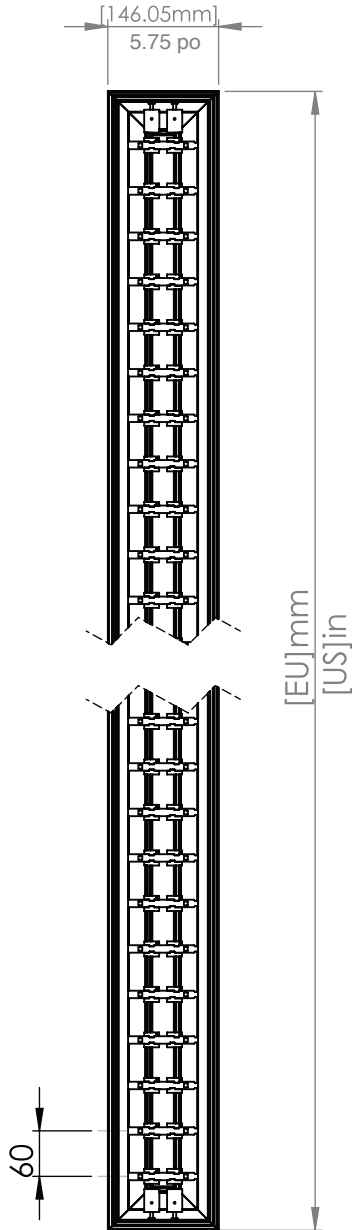
Remarque : Le test \*LM80 s'applique uniquement aux LED blanches

<b>Garantie*</b>	Garantie limitée de 5 ans sur les LED
------------------	---------------------------------------

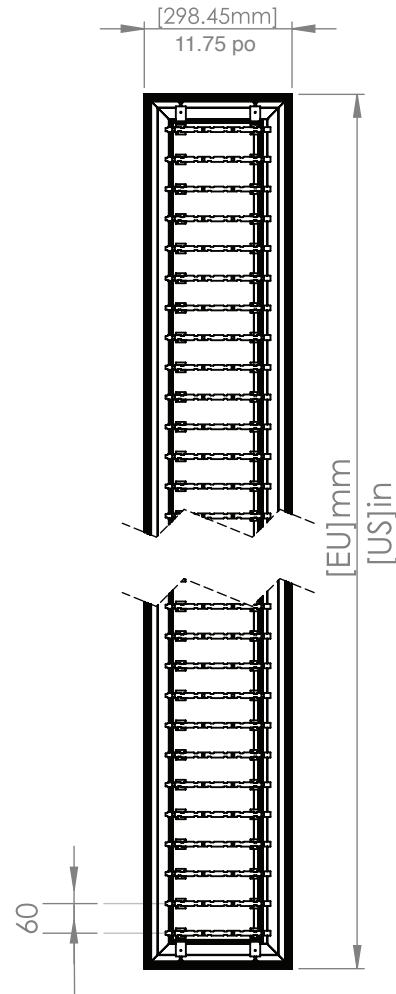
\* Conditions complètes: [www.tls-led.com/warranty](http://www.tls-led.com/warranty)

## 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'
<b>Kg</b>	15.55	19.61	23.67	27.74	39.97	48.10
<b>Lbs</b>	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'
<b>Kg</b>	16.04	19.88	23.72	27.56	39.09	46.77
<b>Lbs</b>	35.36	43.83	52.3	60.76	86.2	103.13

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

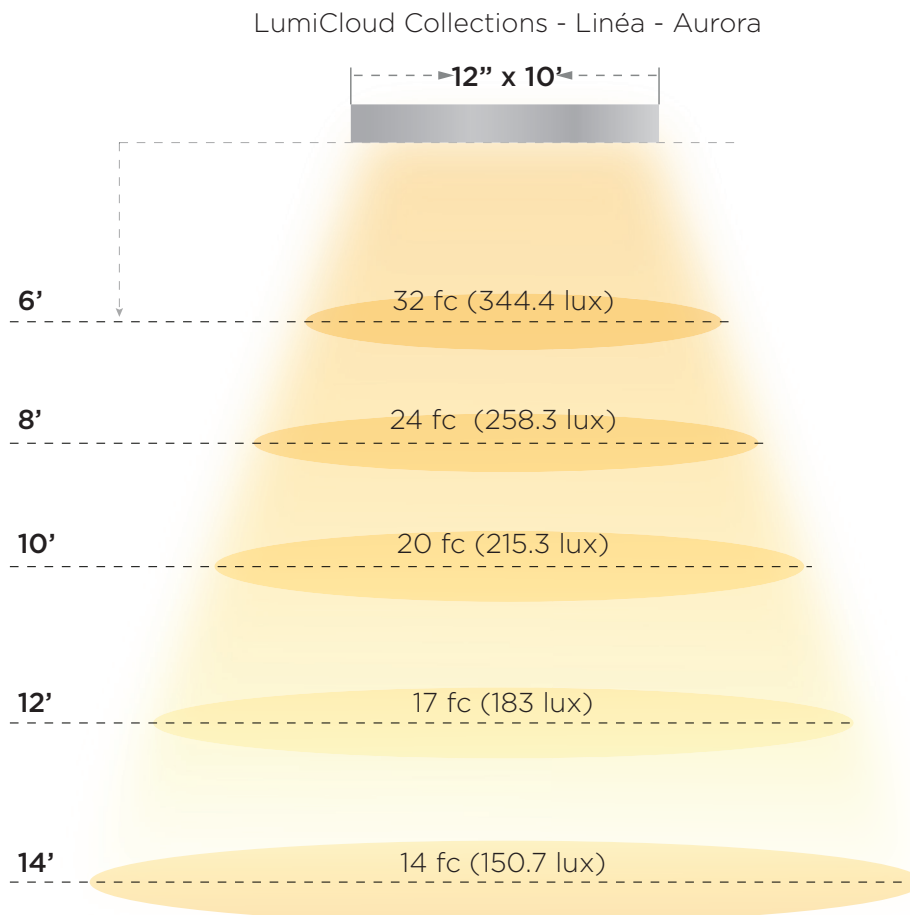
## PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE ET EFFICACITÉ

### ■ Variations de température de couleur (CCT)

Flux lumineux	CCT	
	4,000K	6,500K
Premium	3,926	6,392

### ■ Éclairage en fonction de la hauteur

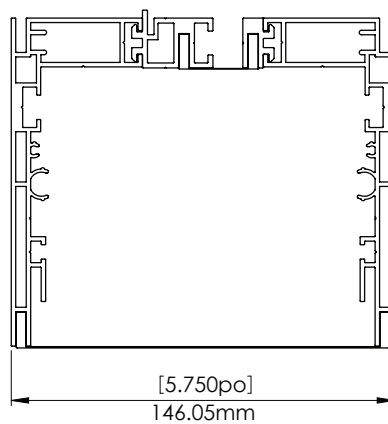
\*Les dimensions ci-dessous sont basées sur le matériau Premium LightTex Silent



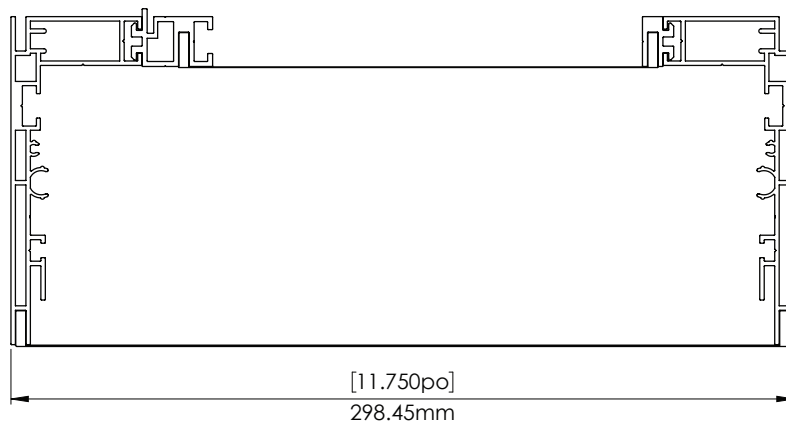
Remarque : Les résultats sont simulés pour une pièce de 10' x 10', avec des facteurs de réflexion C70 % / M77 % / S20 %. D'autres mesures sont disponibles sur demande.

## VUES EN COUPE

### ■ Linéa 6"

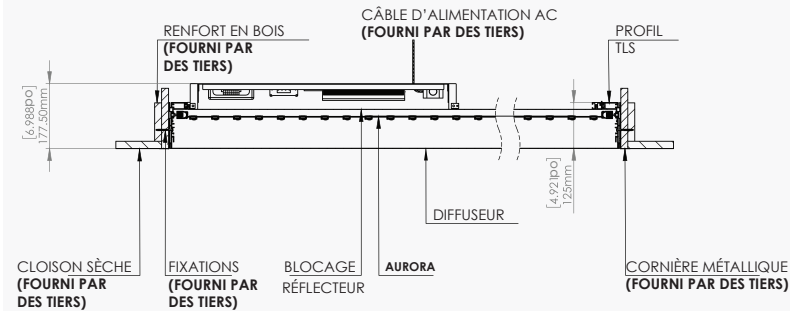


### ■ Linéa 12"



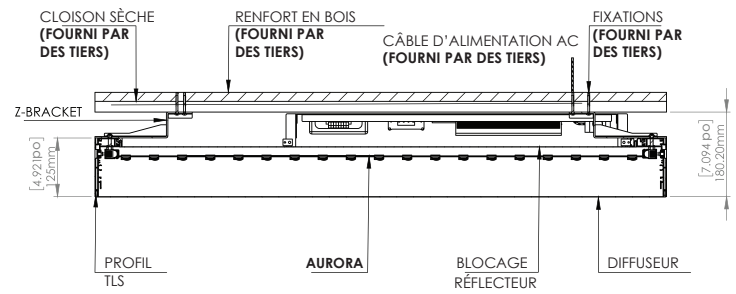
## OPTIONS DE MONTAGE

### Encastré (RD)

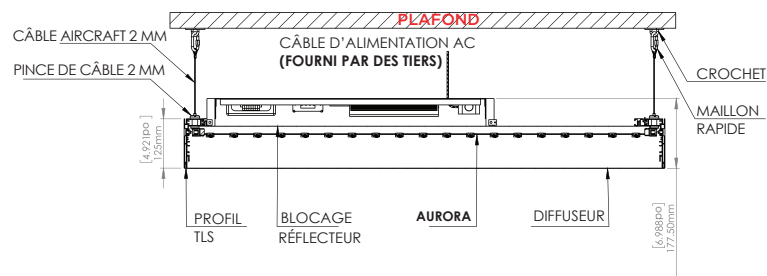


- Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
- Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

### En surface (SF)

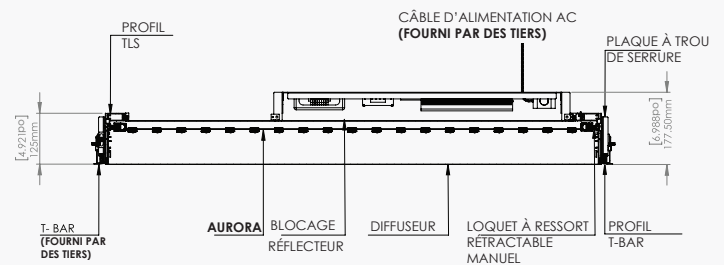


### Suspendu (SP)



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

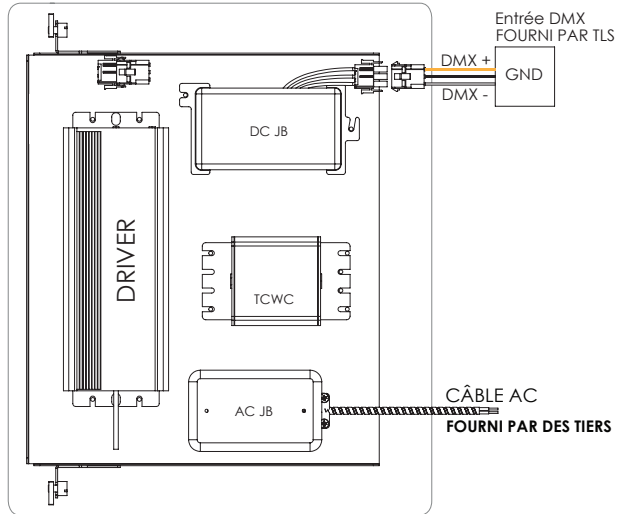
### T-bar (TB)



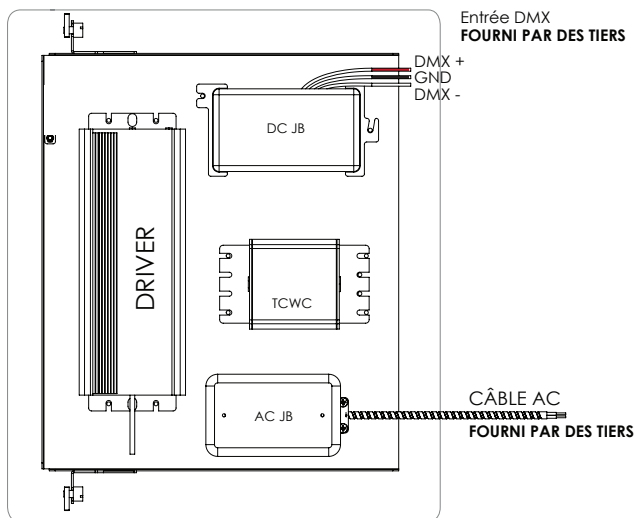
Remarque : Les numéros de référence des pièces sont disponibles sur demande.

## COMMANDE

### ■ DMX (fourni par TLS) (DMXT)



### ■ DMX (fourni par des tiers) (DMXO)



### ■ SYSTÈME ÉLECTRIQUE

<b>Modèles de driver</b>	HLG-60-15A, HLG-100-15A, HLG-150-15A, HLG-240-15A, HLG-320-15A
<b>Tension d'entrée</b>	90-305 V AC, 47-63 HZ
<b>Tension de sortie</b>	14-15 V DC