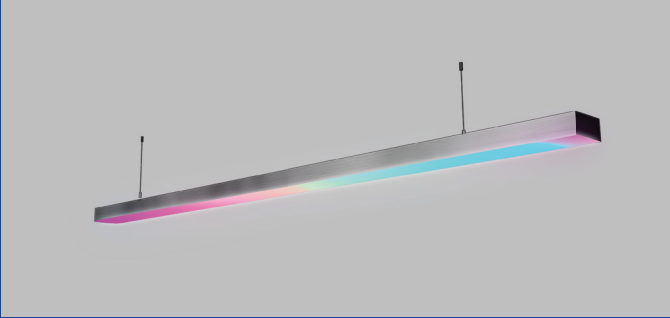


# LumiCloud™ Collection LINÉA - VEGA



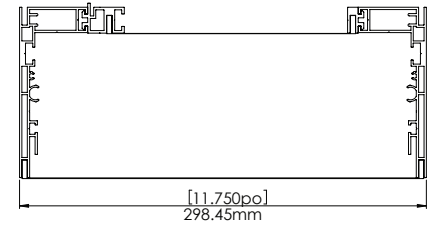
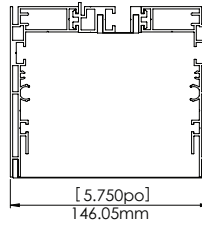
Spécifié par:

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	28W	43W	58W	73W	119W	150W
Flux lumineux délivré (Lumens)		587.30 lm	901.93 lm	1216.55 lm	1531.18 lm	2496.03 lm	3146.25 lm
		12"x4'	12"x 6'	12"x8'	12"x10'	12"x16'	12"x20'
Consommation électrique (Watts)		56W	86W	116W	146W	238W	300W
Flux lumineux délivré (Lumens)		1174.60 lm	1803.85 lm	2433.10 lm	3062.35 lm	4992.05 lm	6292.50 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 Produit	LN Modèle	VG Module lumineux	Dimensions (largeur)	Indice d'utilisation
TLS	LumiCloud <b>LC</b>	Linéa <b>LN</b>	Vega <b>VG</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	RGBW65K		SA	LS
			CCT	Flux lumineux*	Commande	Diffuseur
4' <b>4L</b>	Encastré <b>RD</b>	Noir <b>BL</b>	RGBW (6500K) <b>RGBW65K</b>	Coutume (40mm) <b>CO</b>	Autonome <b>SA</b>	LightTex Silent <b>LS</b>
6' <b>6L</b>	En surface <b>SF</b>	Blanc <b>WH</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

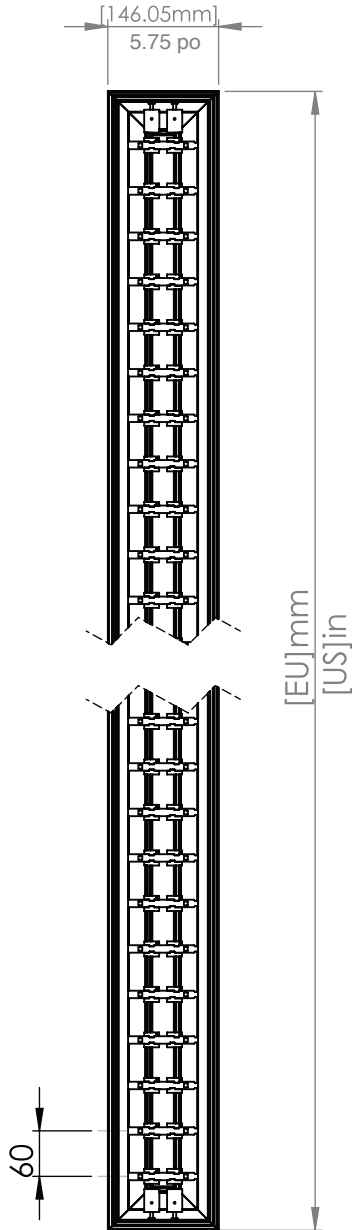
Remarque : Le test \*LM80 s'applique uniquement aux LED blanches

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

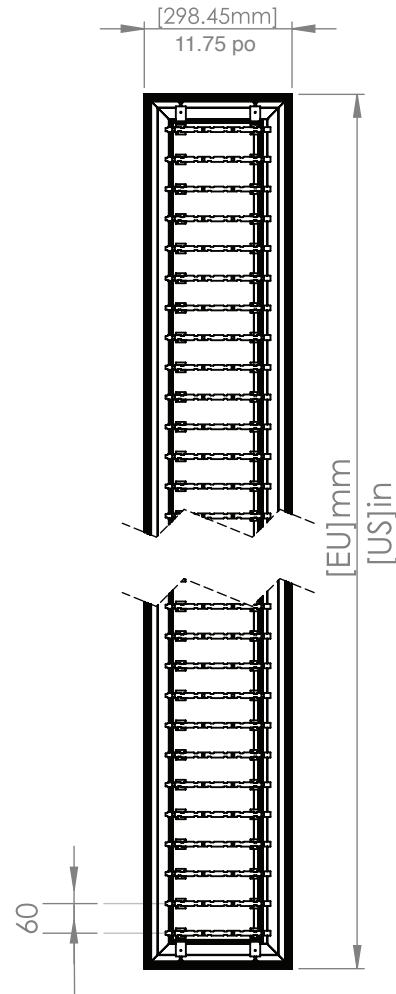
\* Conditions complètes: [www.tls-led.com/warranty](http://www.tls-led.com/warranty)

## 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>	15.48	19.53	23.59	27.65	39.86	47.97
<b>Lbs</b>	34.13	43.07	52.02	60.97	87.89	105.78

### ■ 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.

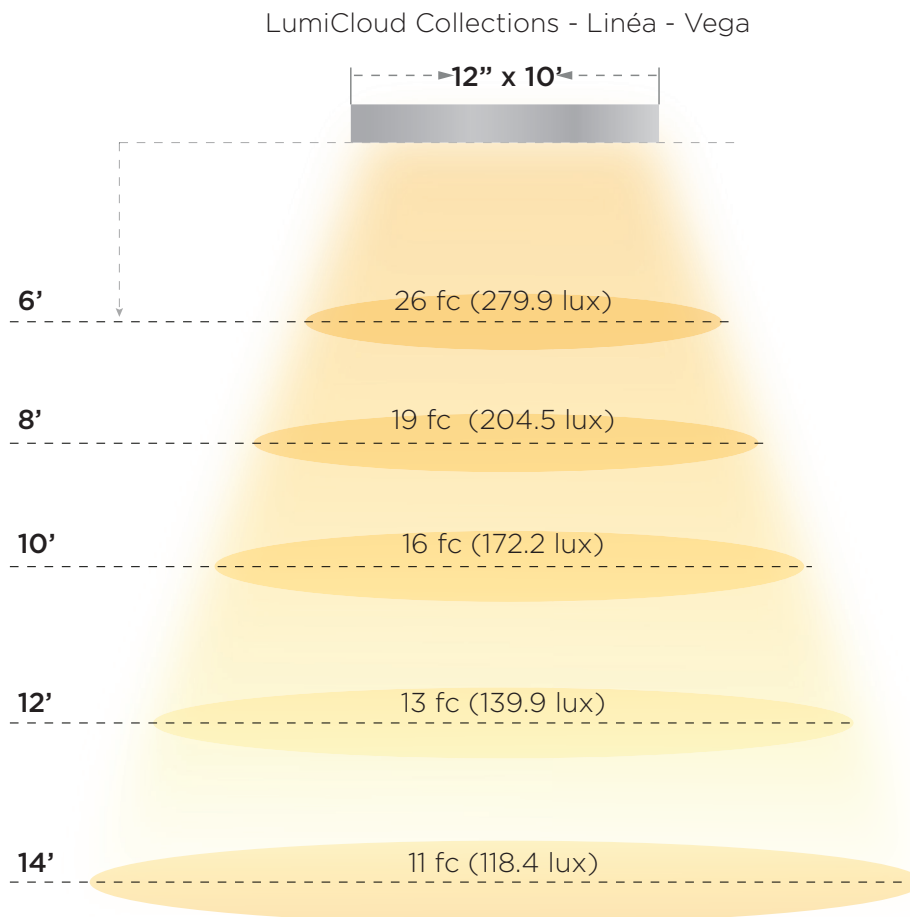
## PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE ET EFFICACITÉ

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

Flux lumineux	CCT
	<b>6,500K</b>
Premium	6,545

### ■ Éclairage en fonction de la hauteur

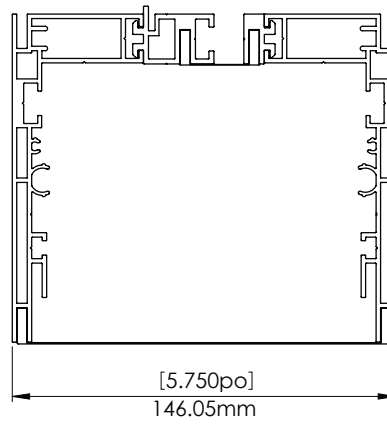
\*Les dimensions ci-dessous sont basées sur le matériau Premium LightTex Silent



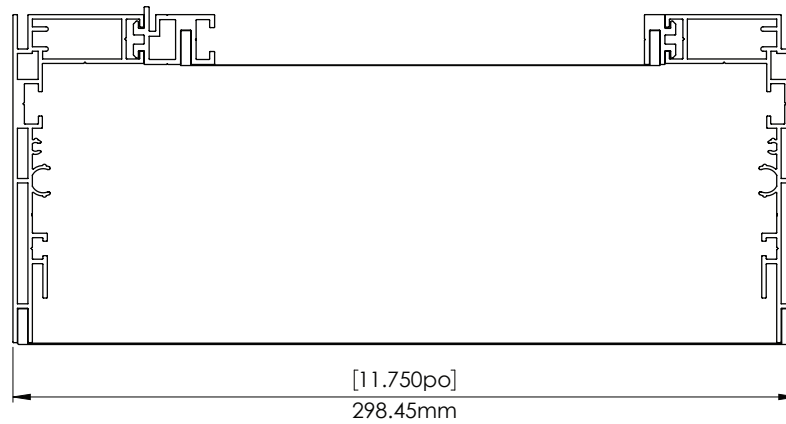
Remarque : Les résultats sont simulés pour une pièce de 10' x 10', avec des facteurs de réflexion C70 % / M77 % / S20 %. D'autres mesures sont disponibles sur demande.

## VUES EN COUPE

### ■ Linéa 6"

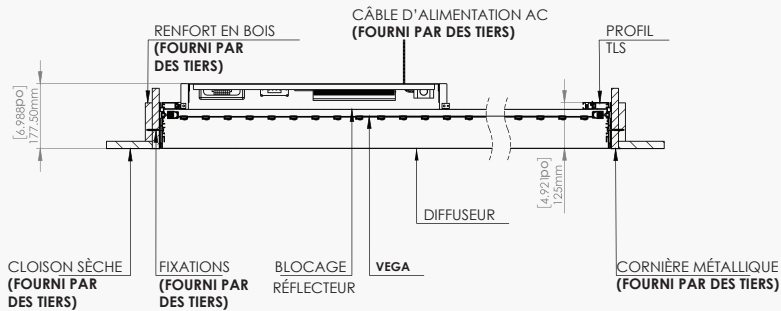


### ■ Linéa 12"



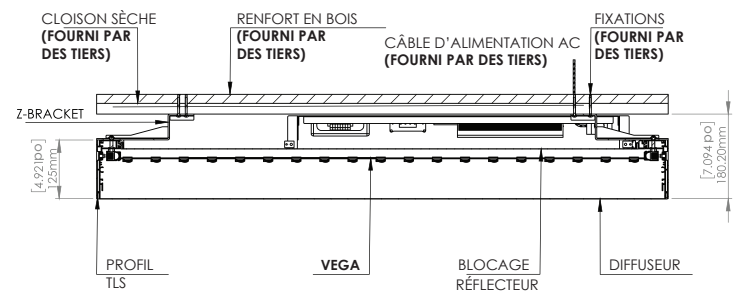
## OPTIONS DE MONTAGE

### Encastré (RD)

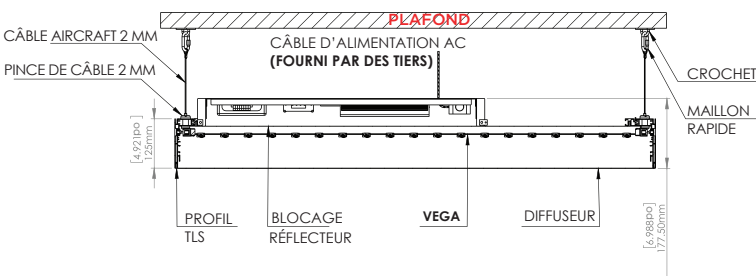


- Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
- Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

### En surface (SF)

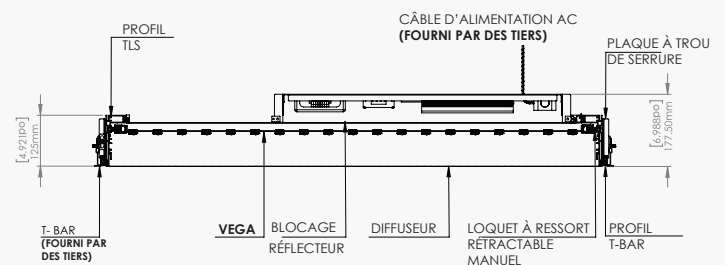


### Suspendu (SP)



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

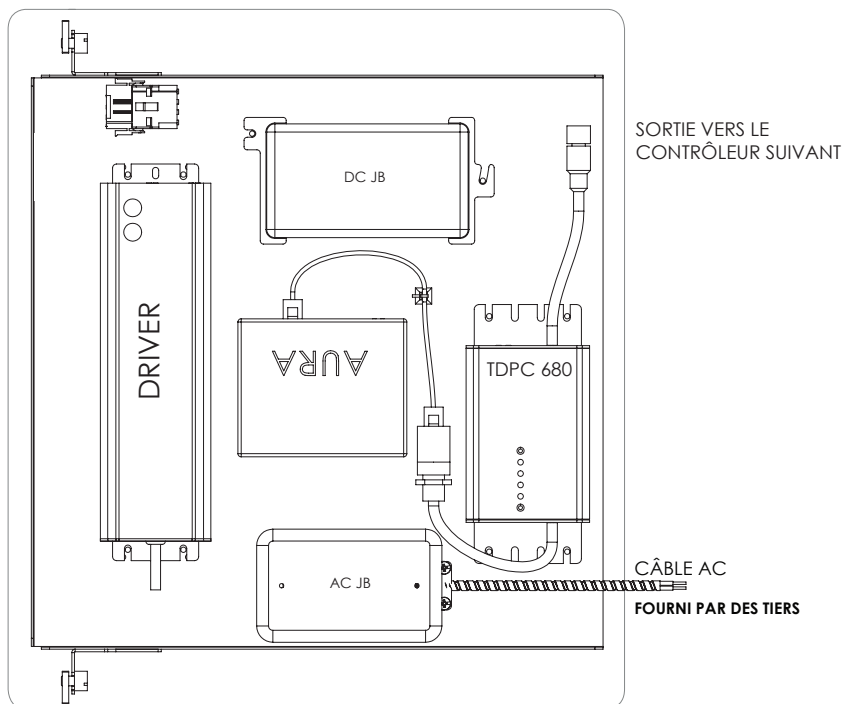
### T-bar (TB)



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

## COMMANDE

- Autonome (SA)



- SYSTÈME ÉLECTRIQUE

<b>Modèles de driver</b>	HLG-60-24A, HLG-100-24A, HLG-150-24A, HLG-240-24A, HLG-320-24A
<b>Tension d'entrée</b>	90-277 V AC, 47-63 HZ
<b>Tension de sortie</b>	21-24 V DC