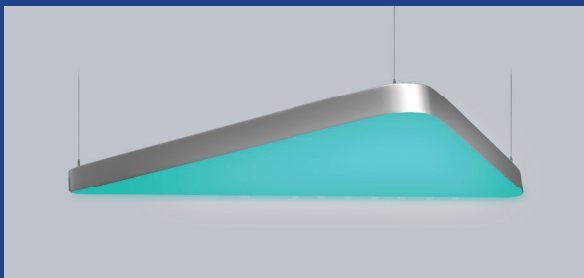


# LumiCloud™ Bespoke AURORA



Spécifié par:

Agence :

Nom du projet :

Type de projet :

Notes:



## PERFORMANCE D'ÉCLAIRAGE\*

	Flux lumineux	Type					
		2' x 2'	2' x 4'	4' x 4'	8' x 4'	10' x 6'	12' x 8'
Consommation électrique (Watts)	Premium	25.6W	57.6W	129.6W	288W	560W	912W
Flux lumineux délivré (Lumens)		1221 lm	2747 lm	6181 lm	13736 lm	26709 lm	43497 lm
Consommation électrique (Watts)	Standard	12.8W	28.8W	64.8W	144W	280W	456.8W
Flux lumineux délivré (Lumens)		610 lm	1374 lm	3091 lm	6868 lm	13354 lm	21749 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	BE Modèle	AU Module lumineux	Indice d'utilisation	Forme	Dimensions	Application
TLS	LumiCloud <b>LC</b>	Bespoke <b>BE</b>	Aurora <b>AU</b>	Intérieur <b>IN</b> Extérieur <b>OUT</b>	Rectangle <b>RC</b> Cercle <b>CC</b> Triangle <b>TR</b> Hexagone <b>HX</b> Sur mesure <b>CS</b>	L x Lo <b>WxL</b> Dimensions <b>D</b> L1xL2xL3 <b>L1xL2xL3</b> Hexagone <b>HL</b> Sur mesure*	Plafond <b>CL</b> Mur <b>WL</b> Autre <b>OT</b>

Type de montage	Structure	Couleur de la structure	CCT	Flux lumineux*	Commande	Diffuseur
Encastré <b>RD</b>	Sans cadre à coins carrés <b>SQ</b>	Noir <b>BL</b>	4000K <b>40K</b>	Premium (746 lm/pi²)* <b>P</b>	DMX <b>DMXT</b> (fourni par TLS)	LightTex Silent <b>LS</b>
En surface <b>SF</b>	Sans cadre à coins arrondis <b>RO</b>	Blanc <b>WH</b>	6500K <b>65K</b>	Standard (370 lm/pi²)* <b>S</b>	DMX <b>DMXO</b> (fourni par des tiers)	LightFoil <b>LF</b>
Suspendu <b>SP</b>	Cadre à coins carrés <b>FS</b>	Argent <b>NS</b>		Flux lumineux personnalisé <b>CO</b>		LightTex Media <b>LM</b>
T-bar* <b>TB</b>	Cadre à coins arrondis <b>FR</b>	RAL <b>RAL</b>				
	Sans objet* <b>NA</b>					

\*Disponible uniquement pour les formats rectangulaires.

\*Pour les formats circulaires





\*Les lm/pi² sont calculés à la source LED

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### ■ Diffuseur

	Light Foil	Light Tex Silent	LightTex Media
<b>Composition</b>	PVC	100 % Polyester	100 % Polyester
<b>Poids</b>	215 g/m <sup>2</sup> (20 g/pi <sup>2</sup> )	172 g/m <sup>2</sup> (16 g/pi <sup>2</sup> )	172 g/m <sup>2</sup> (16 g/pi <sup>2</sup> )
<b>Classement au feu</b>	NFPA-701, B-s2, d0 (selon la norme DIN EN 14716)	NFPA-701, B1, EN 13501-1, B-s1, d0	NFPA-701, B1, EN 13501-1, B-s1, d0
<b>Taux de transmission</b>	59%	37%	N/A
<b>Variation de la CCT</b>	0-800K (voir tableau page 5)	0-50K (voir tableau page 5)	N/A
<b>NRC</b>	N/A	0.82	N/A

### ■ Couleur de la structure

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

### ■ Système d'éclairag

<b>Indice de protection</b>	IP22 (intérieur)    IP65 (Extérieur)
<b>CRI</b>	> 90 (white LED)
<b>LM80 *</b>	> 36,000 heures
<b>Température de fonctionnement</b>	-30 °C TO 80 °C

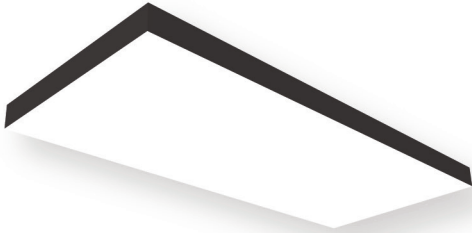
Remarque : Le test \*LM80 s'applique uniquement aux LED blanches

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

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

## FORME

### ▪ Rectangle



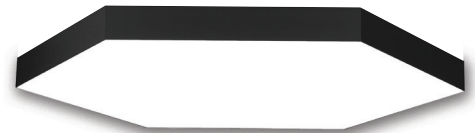
### ▪ Cercle



### ▪ Triangle



### ▪ Hexagone

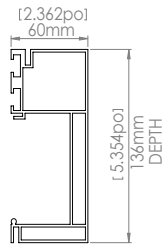


### ▪ Sur mesure

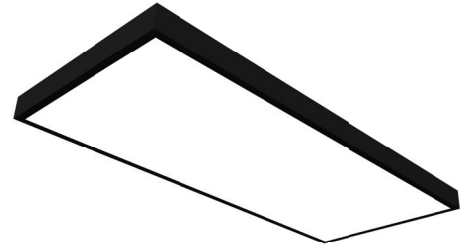
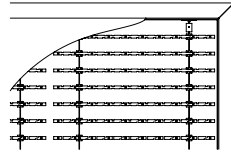


## STRUCTURE

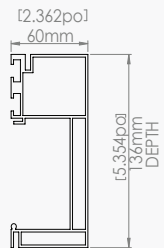
### ■ Sans cadre à coins carrés (FS)



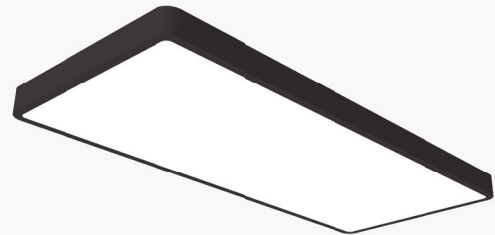
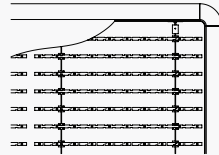
FLS 2135



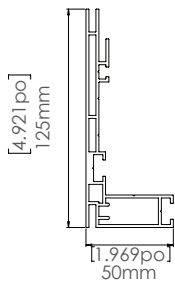
### ■ Sans cadre à coins arrondis (FR)



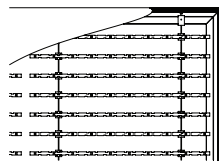
FLS 2135



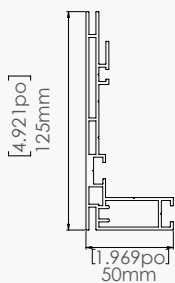
### ■ Cadre à coins carrés (SQ)



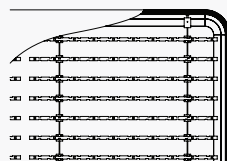
FLS 2125



### ■ Cadre à coins arrondis (RO)



FLS 2125



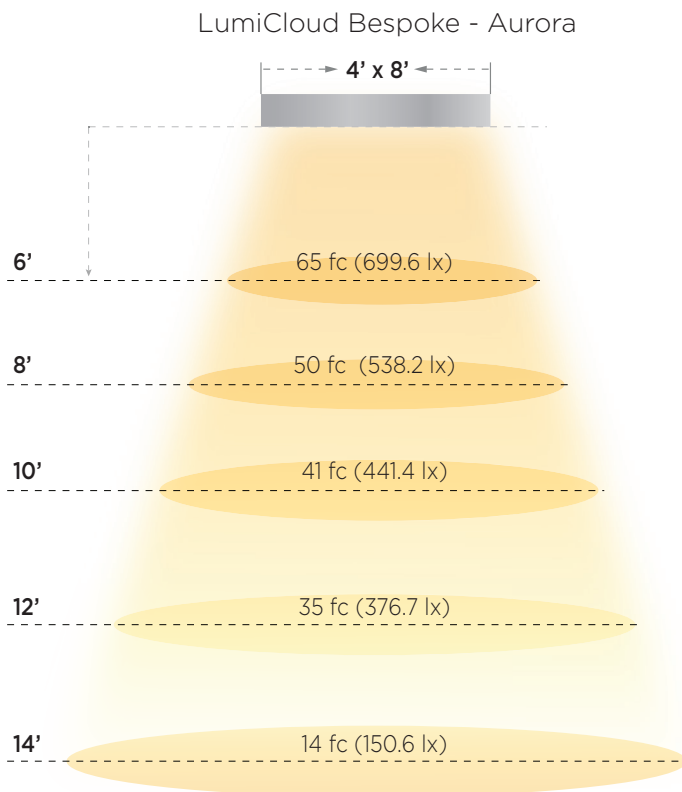
## PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE ET EFFICACITÉ

### ■ Variations de température de couleur (CCT) - Light Foil

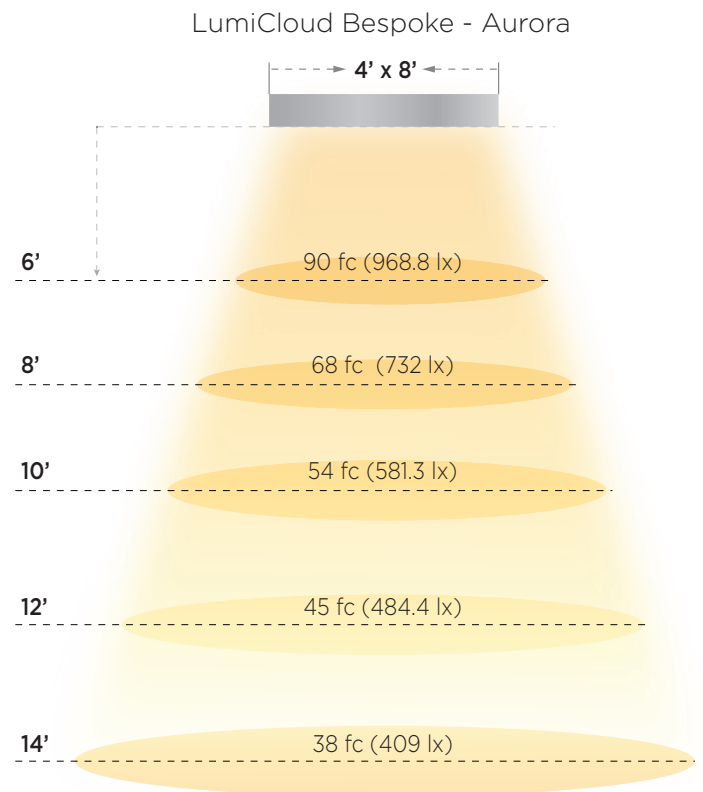
Flux lumineux	CCT	
	4,000K	6,500K
Premium	3,684	5,661

\*Les valeurs de consommation électrique et de flux lumineux délivré sont basées sur une température de couleur de 6500K (CCT) avec le film diffuseur Light Foil.

### ■ Éclairage en fonction de la hauteur



\*Dimensions basées sur la version Premium avec **LightTex Silent**.

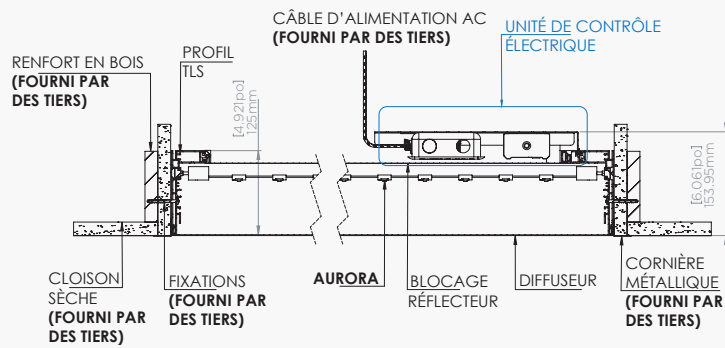


\*Dimensions basées sur la version Premium avec **Light Foil**.

Remarque : Les résultats sont simulés pour une pièce de 10' x 16', avec des facteurs de réflexion C70 % / M77 % / S20 %. D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

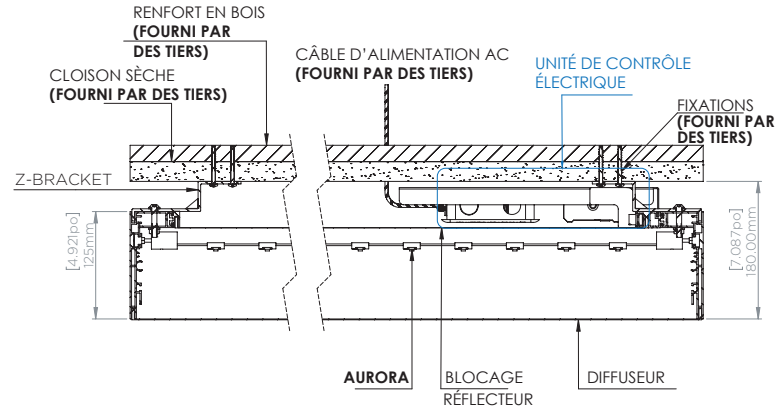
## OPTIONS DE MONTAGE (PREMIUM)

### Encastré (RD)

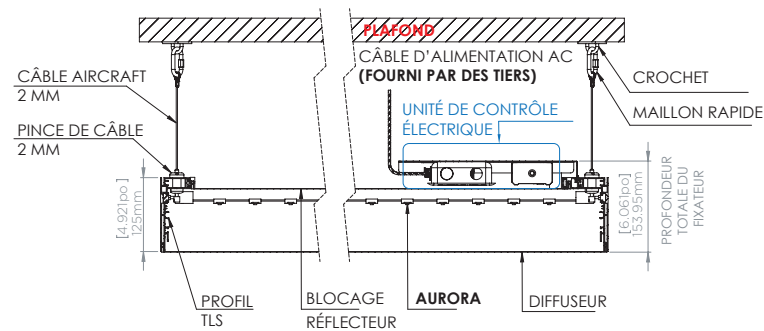


- Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
- Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

### En surface (SF)

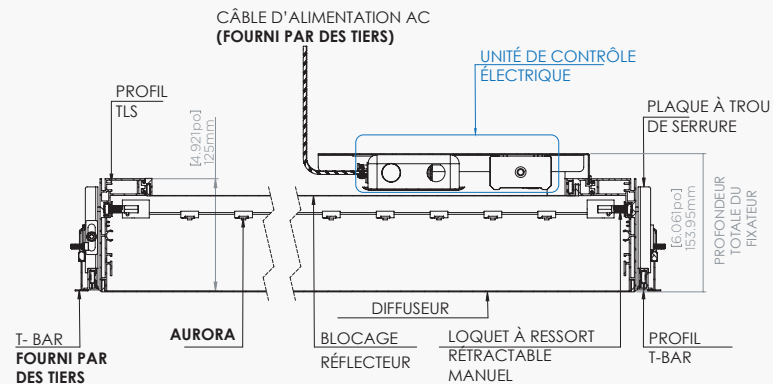


### Suspendu (SP)



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

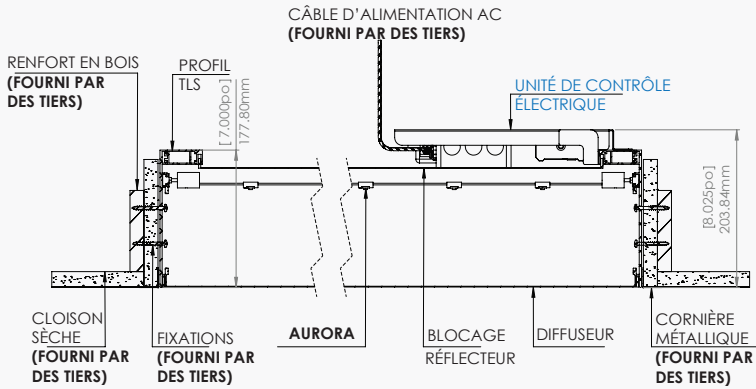
### T-bar (TB)



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

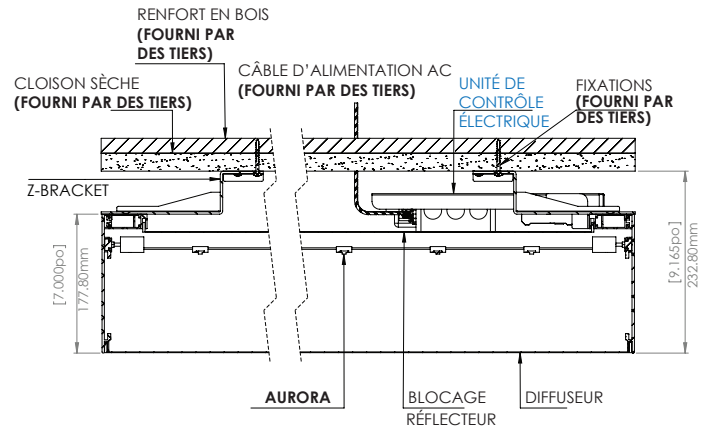
## OPTIONS DE MONTAGE (STANDARD)

### Encastré (RD)

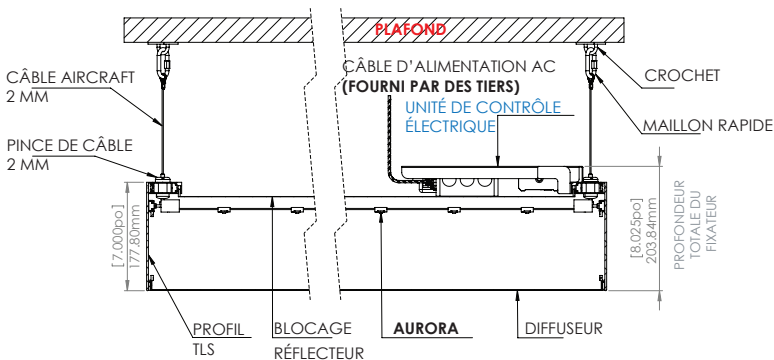


- Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
- Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

### En surface (SF)

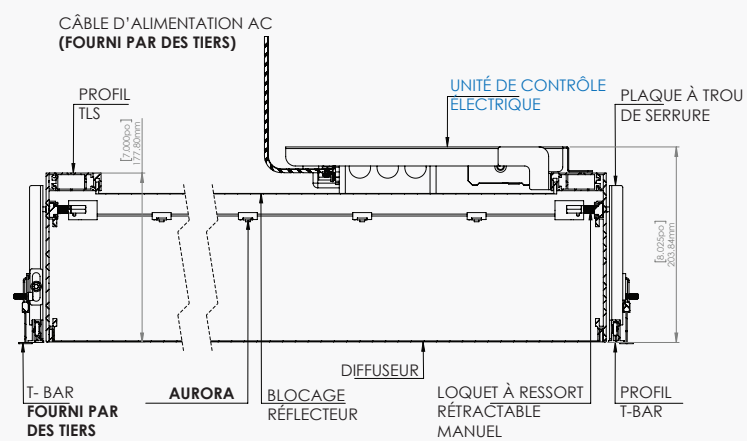


### Suspendu (SP)



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

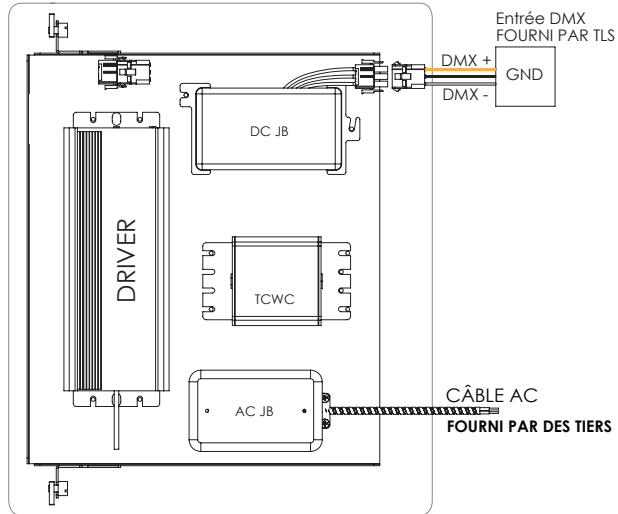
### T-bar (TB)



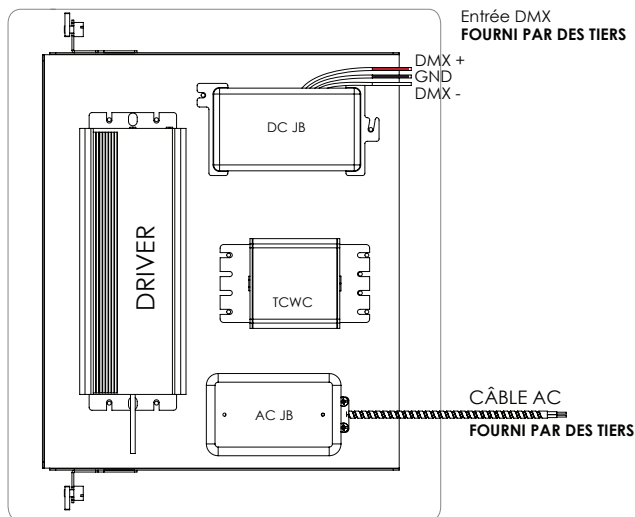
Remarque : Les numéros de référence des pièces sont disponibles sur demande.

## 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