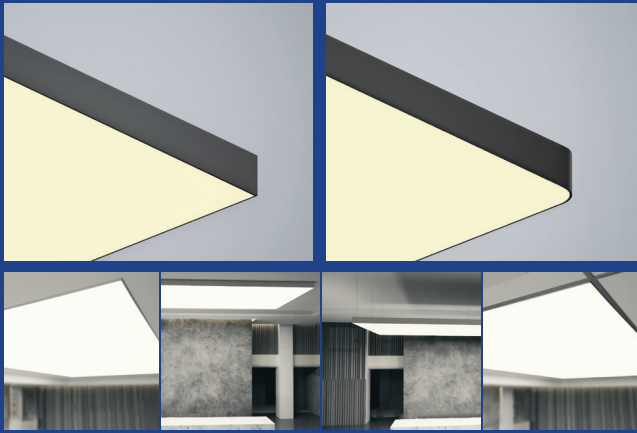


LumiCloud™ Collection CARRA - SOLA



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	22.4W	50.4W	113.4W	252W	490W	798W
Flux lumineux délivré (Lumens)		917 lm	2064 lm	4644 lm	10320 lm	20067 lm	32680 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	CR Modèle	SL Module lumineux	Indice d'utilisation
TLS	LumiCloud LC	Carra CR	Sola SL	Intérieur IN Extérieur OUT

Dimensions	Structure	Type de montage	Couleur de la structure	CCT	P Flux lumineux*	Commande	LS Diffuseur
2' x 2' 2x2	Sans cadre à coins carrés SQ	Encastré RD	Noir BL	2700-6500K 27K_65K	Premium P (859 lm/pi ²) ²	0-10V O/10	LightTex LS Silent
2' x 4' 2x4	Sans cadre à coins arrondis RO	En surface SF	Blanc WH	2700-4000K 27K_40K		Télécommande RM	
4' x 4' 4x4		Suspendu SP	Argent NS			Dali DA	
8' x 4' 8x4		T-bar ¹ TB				DMX DMX	
10' x 6' 10x6		Mur en surface WLS					
12' x 8' 12x8		Mur encastré WLR					

¹ Non compatible avec les coins arrondis




² Les lm/pi² sont calculés à la source LED

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 5)
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

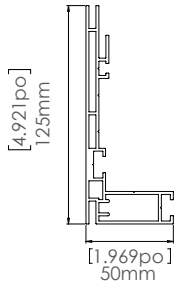
Remarque : Le test *LM80 s'applique uniquement aux LED blanches

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

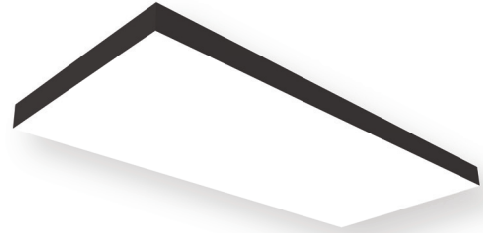
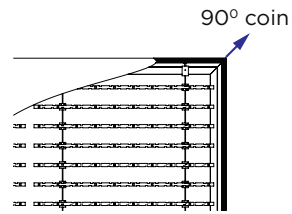
* Conditions complètes: www.tls-led.com/warranty

STRUCTURE

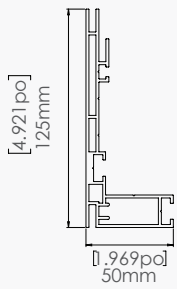
■ Sans cadre à coins carrés (SQ)



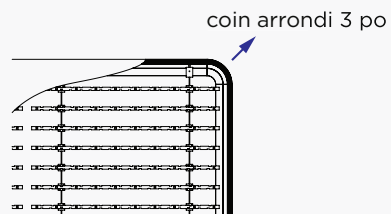
FLS 2125-V2



■ Sans cadre à coins arrondis (RO)

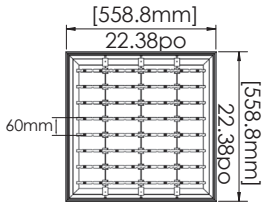


FLS 2125-V2

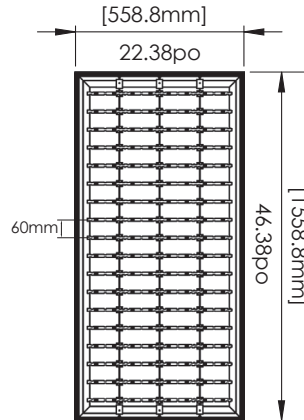


DIMENSIONS

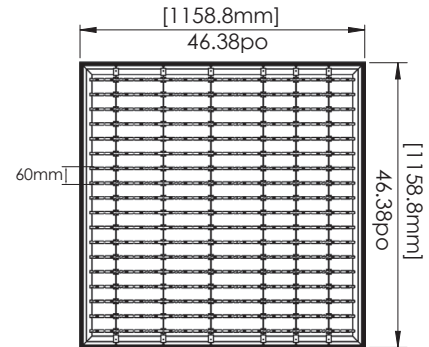
2'x2'



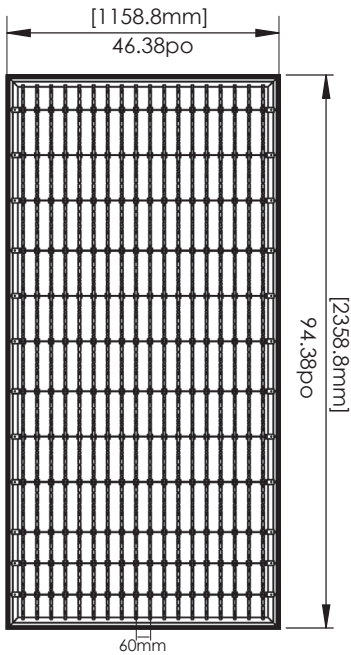
2'x4'



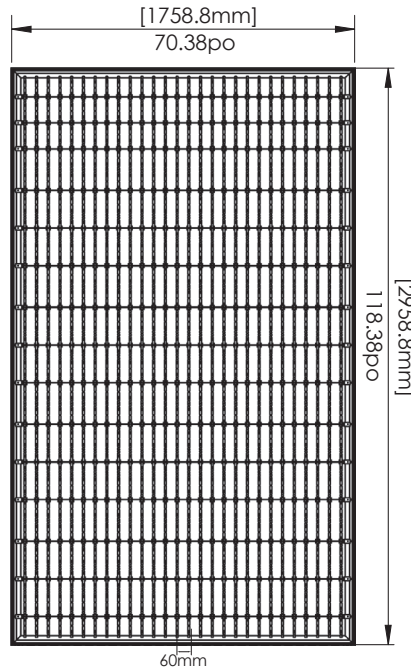
4'x4'



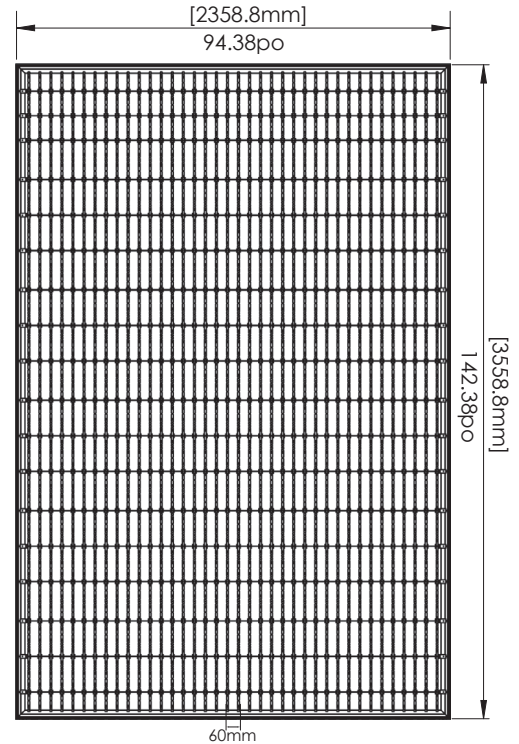
8'x4'



10'x6'



12'x8'



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

■ Poids

Format	2'x2'	2'x4'	4'x4'	8'x4'	10'x6'	12'x8'
Kg	12.7	17.1	21.7	33	58.8	70
Lbs	28	37.69	47.84	72.75	130	154

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

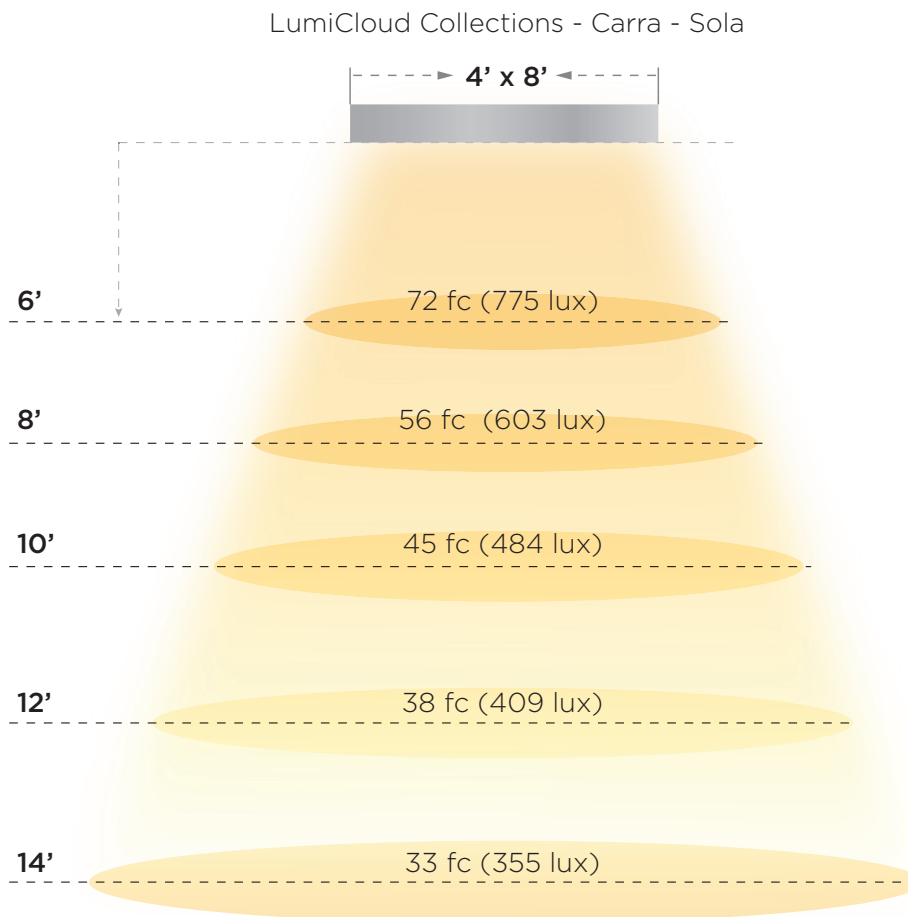
PERFORMANCE PHOTOMÉTRIQUE ET EFFICACITÉ

■ 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



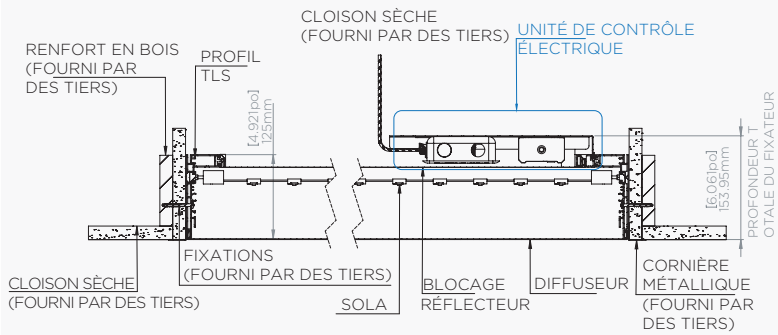
Remarque : Les résultats sont simulés pour une pièce de 10' x 16', avec des facteurs de réflexion C70 % / M77 % / S20 %.

D'autres configurations sont disponibles sur demande.

L'utilisation de plusieurs panneaux influence les valeurs d'éclairage.

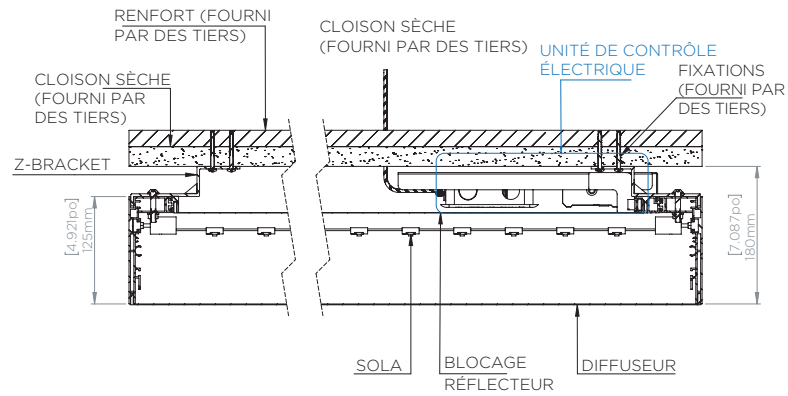
OPTIONS DE MONTAGE

Encastré (RD)

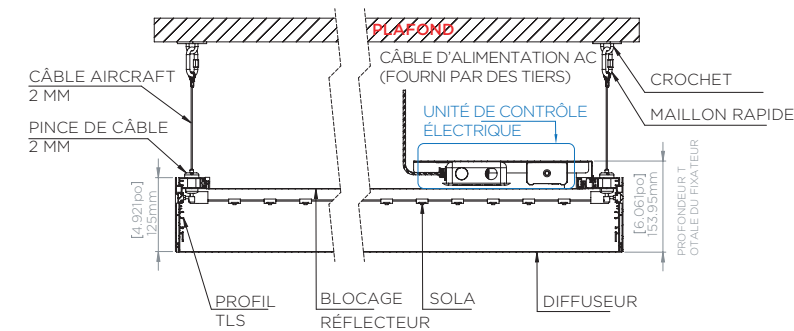


- Cavité : +3 mm (1/8") par rapport aux dimensions nominales
- Profondeur minimale de cavité : 177,8 mm (7")

En surface (SF)

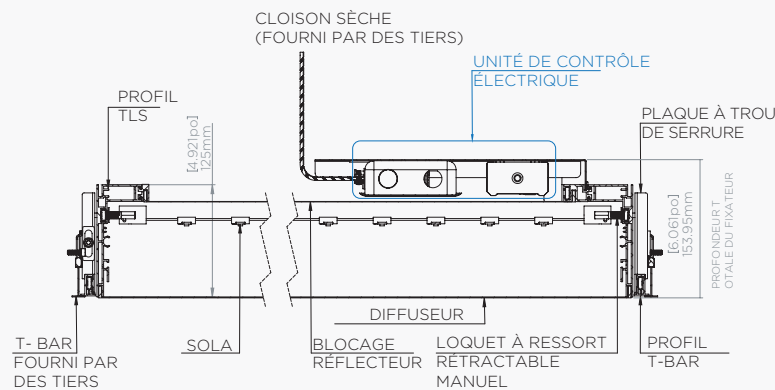


Suspendu (SP)



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

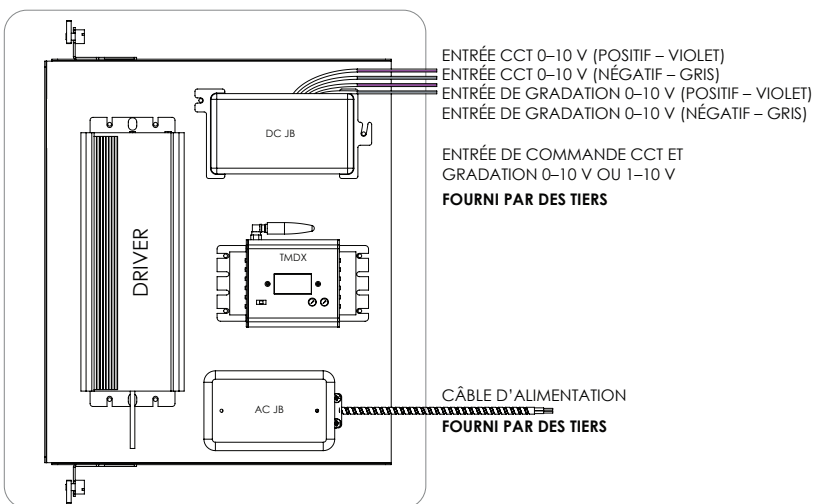
T-bar (TB)



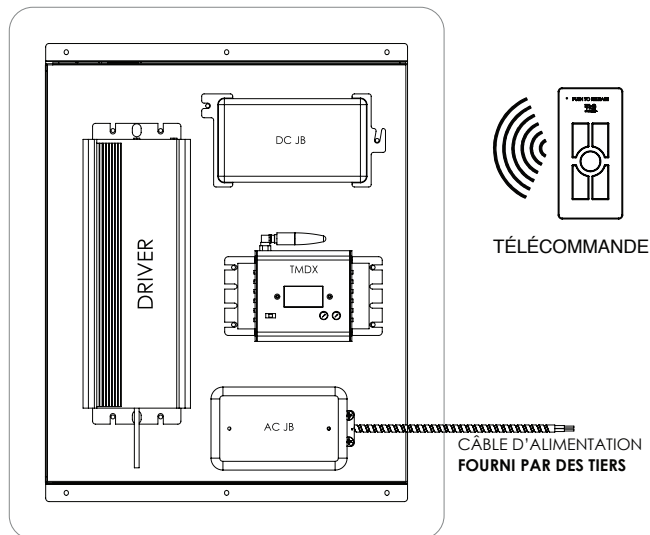
Remarque : Les numéros de référence des pièces sont disponibles sur demande.

COMMANDE

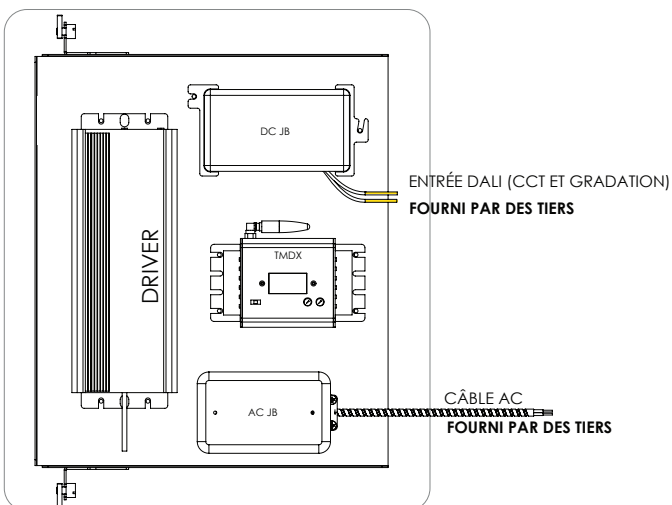
■ 0-10V (0/10)



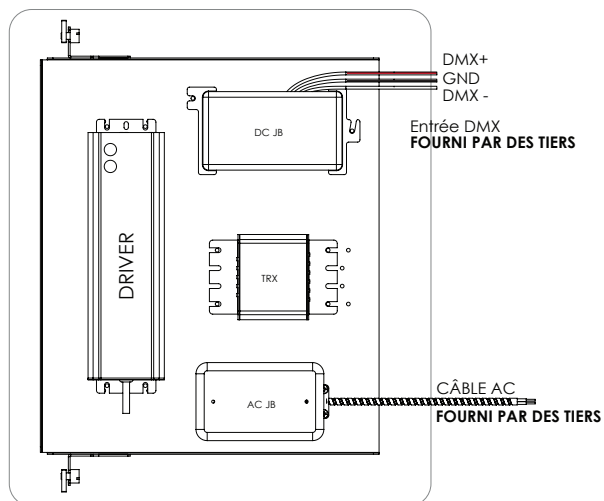
■ Télécommande RF (RM)



■ 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