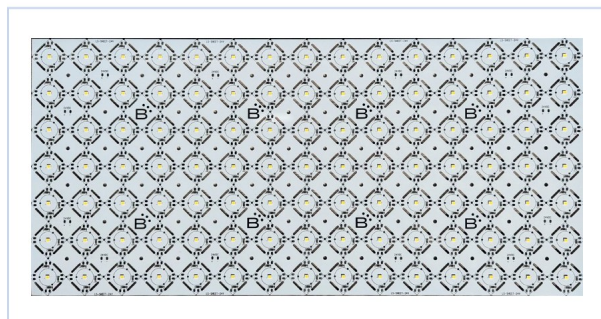
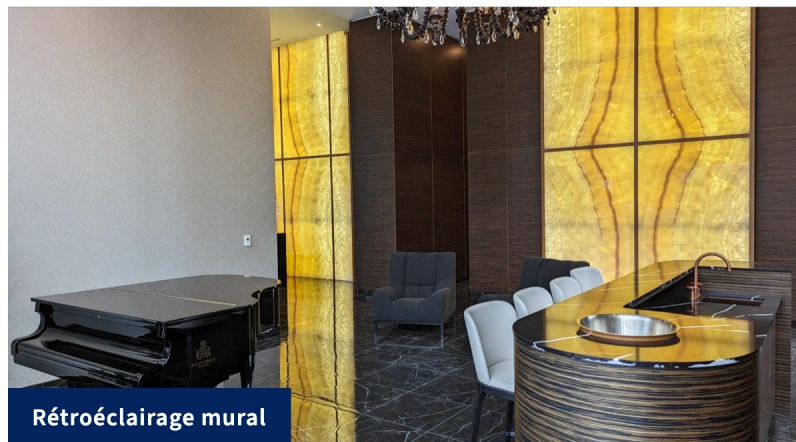


CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

LS-SHEET-24V

Feuille lumineuse à DEL rigide et découpable • 24 VCC • IRC 90



Spécifications

ÉLECTRIQUE	
Tension d'entrée	24 VCC
Puissance	50 W • 36 W
Contrôle	0-10 V • DALI • DMX512
PHOTOMÉTRIE	
Flux lumineux	6 141 lm • 4 421 lm
Type de DEL	SMD
Température de couleur	2700 K • 3000 K • 3500 K • 4000 K • 5000 K
IRC	90
Angle de faisceau	120°
MÉCANIQUE & ENVIRONNEMENT	
Dimensions (L × l)	500 × 235 mm (19,69 × 9,25 po)
Indice de protection	IP20 • IP65
Température d'opération	-40 °C à +50 °C
DURABILITÉ & CONFORMITÉ	
Durée de vie	50 000 heures
Certification	UL E533012
Garantie	5 ans

Description

Feuille lumineuse à DEL rigide qui se découpe facilement en formes complexes grâce à ses lignes de coupe bidirectionnelles. Prête à installer en quelques minutes, elle offre plus de 50 000 heures de durée de vie pour éclairer des objets de toutes tailles.

Points clés

- Découpable aux ciseaux à métaux
- Lignes de coupe bidirectionnelles
- Haut rendu des couleurs • IRC 90
- Version intérieure IP20 ou étanche IP65
- Gradation 0-10 V, DALI ou DMX512

Applications

Affichage

Rétroéclairage

Salons professionnels

Présentoirs

Enseignement

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Code de commande

LS-SHEET-24V-__-90-__-__

FLUX	IRC	CCT	PROTECTION
LS-SHEET-24V - <input type="text"/>	<input type="text" value="90"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6141LM · 50 W 4421LM · 36 W	90	2700K · 3000K 3500K · 4000K 5000K	IP20 · intérieur IP65 · étanche

Autres températures de couleur offertes sur demande.

Dimensions

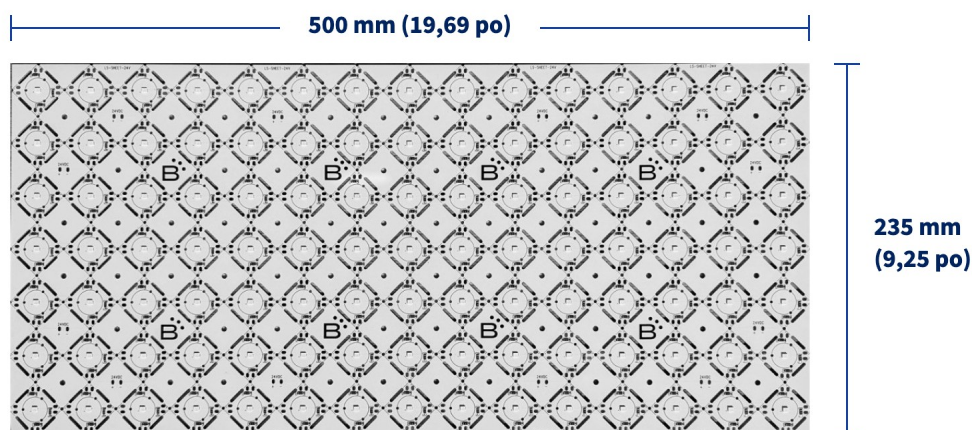
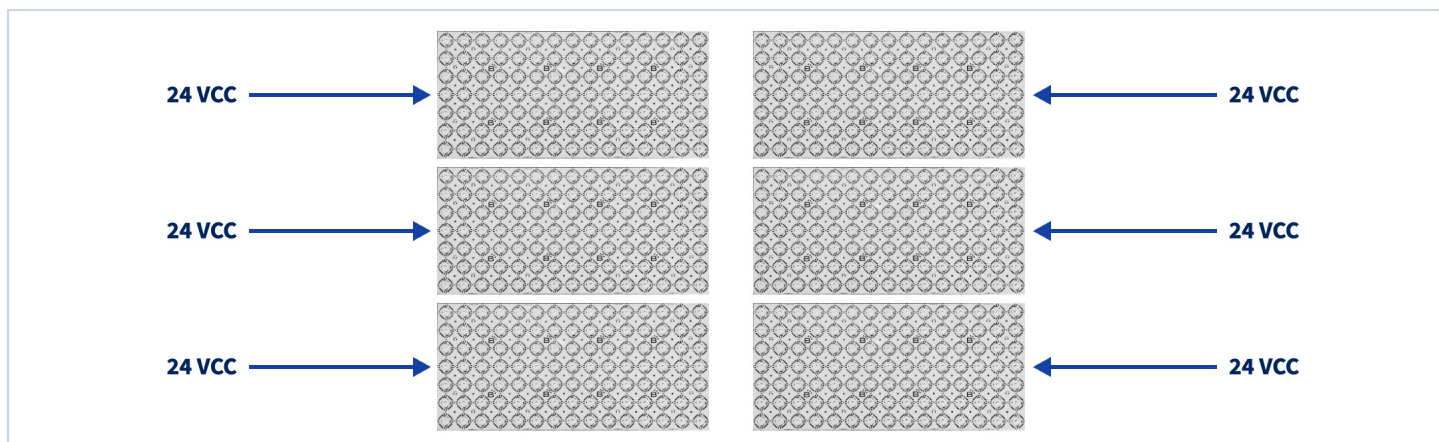


Schéma de câblage

Une ligne d'alimentation 24 VCC dédiée par feuille · distance de projection 1:1



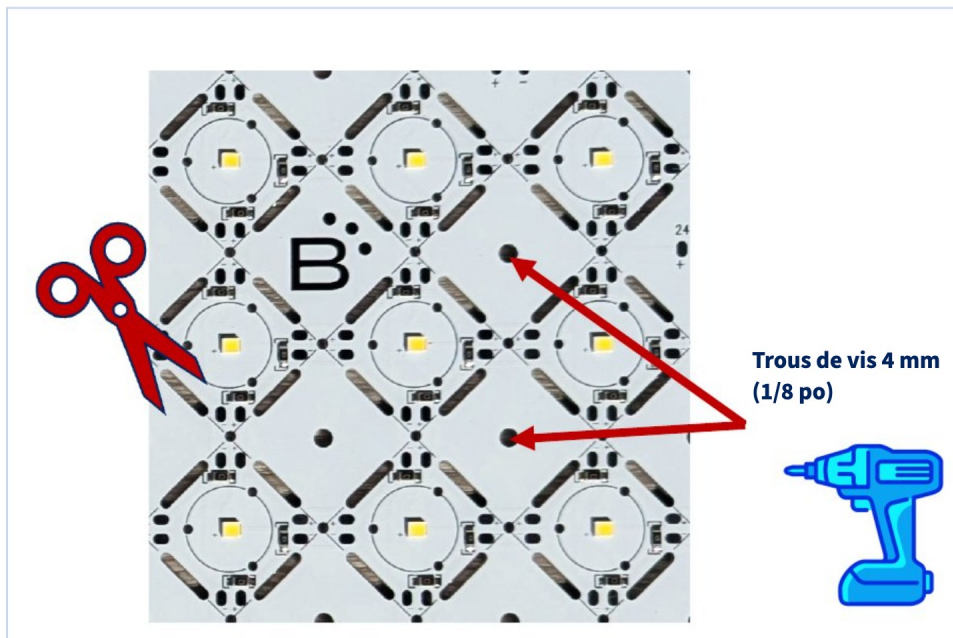
Note — Voir les instructions de branchement à la page 3.

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Instructions de branchement

- 1 Identifier chaque feuille à alimenter.
- 2 Prévoir une **ligne d'alimentation dédiée** pour chaque feuille.
- 3 Brancher chaque ligne individuellement au **24 VCC**.
- 4 Vérifier la **polarité** (positif / négatif) à chaque connexion.
- 5 Mesurer la tension fournie à chaque feuille avant la mise en service.

Découpe et fixation



DÉCOUPE

Utiliser des **ciseaux à métaux**.
Couper **uniquement sur les lignes** de coupe.

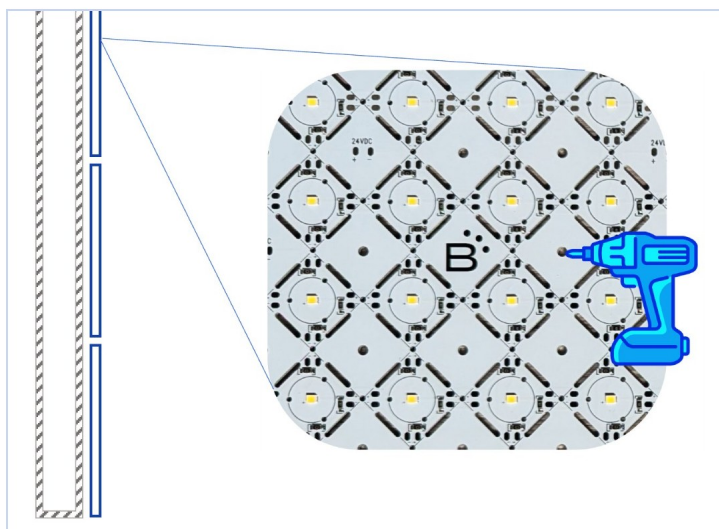
FIXATION

Fixer la feuille par les **trous de vis de 4 mm (1/8 po)** prévus sur la plaque.

Note — Les modes d'installation sont présentés à la page 4.

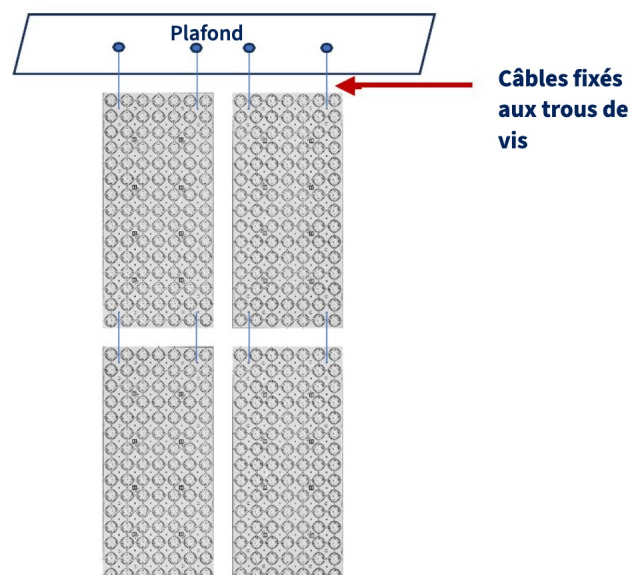
CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Installation en surface

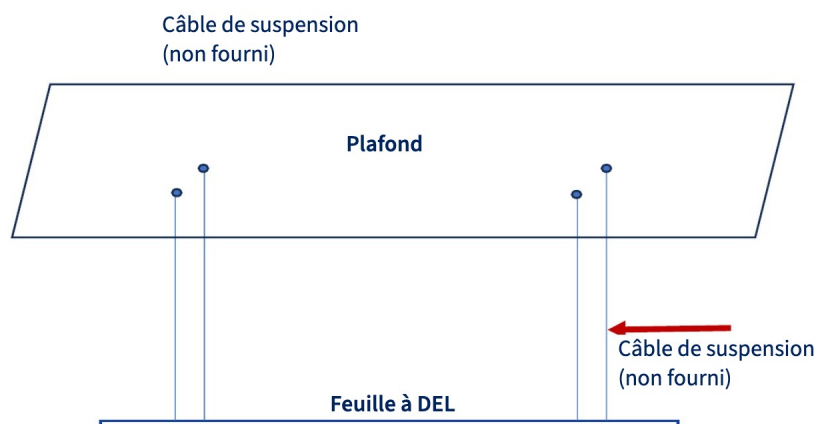


Vissage direct au mur par les trous de 4 mm (1/8 po).

Suspension verticale



Suspension horizontale



Note — Les câbles de suspension ne sont pas fournis. Les fixer aux trous de vis de 4 mm (1/8 po) de la feuille.

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Blocs d'alimentation

Sortie 24 VCC · gradation TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM ou potentiomètre · homologués cULus



- Gradation 5 en 1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, potentiomètre
- Sortie 24 VCC, compatible LS-SHEET-24V
- Homologation cULus



MODÈLE	PUISSANCE	CLASSE	DIMENSIONS (L × l × H)
LS-PSU-24V-96W-5in1	96 W	Classe 2	254 × 132 × 42,5 mm 10 × 5,2 × 1,67 po
LS-PSU-24V-150W-5in1	150 W	Classe P	254 × 132 × 42,5 mm 10 × 5,2 × 1,67 po
LS-PSU-24V-200W-5in1	200 W	Classe P	254 × 132 × 42,5 mm 10 × 5,2 × 1,67 po
LS-PSU-24V-300W-5in1	300 W	Classe P	289 × 132 × 49 mm 10 × 5,2 × 1,67 po

Note — Choisir un bloc dont la puissance couvre la charge totale des feuilles raccordées (50 W ou 36 W par feuille).