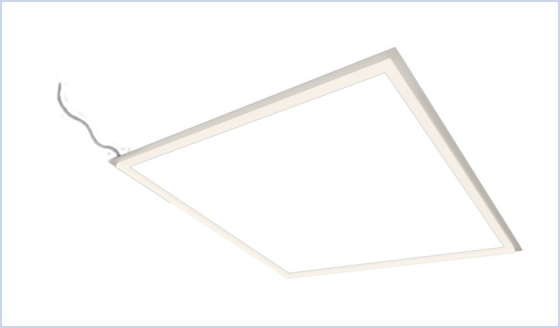
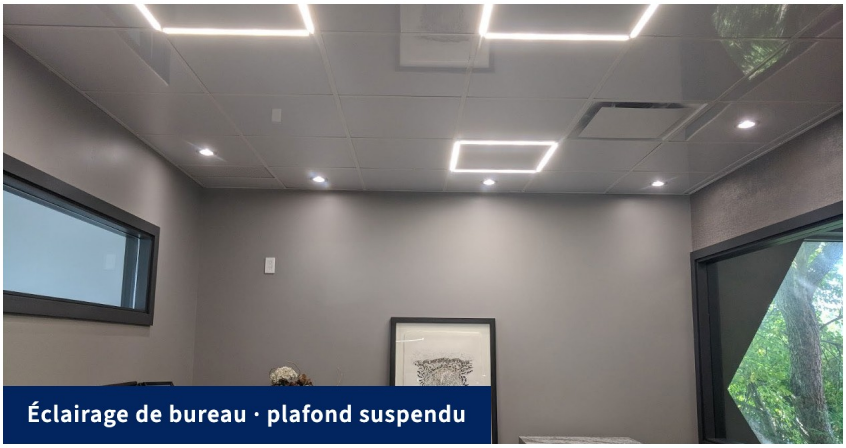
CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

LS-COM-SCEI-FRP

Panneau DEL ultra léger pour plafond suspendu · 2×2 · 1×4 · 2×4





Éclairage de bureau · plafond suspendu

Spécifications

ÉLECTRIQUE	
Tension d'entrée	120 V · 347 V · 24 VDC (RGBW)
Puissance	2×2 et 1×4 : 40 W (RGBW 20 W) 2×4 : 60 W (RGBW 30 W)
Gradation	120 V : TRIAC · 347 V : 0-10 V
PHOTOMÉTRIE	
Flux lumineux	2×2 et 1×4 : 4 000 à 4 400 lm 2×4 : 5 200 à 5 700 lm RGBW : 2 200 lm (2×2, 1×4) · 2 800 lm (2×4)
Température de couleur	3000 K · 3500 K · 4000 K · 5000 K · RGBW
Angle d'ouverture	160°
MÉCANIQUE & ENVIRONNEMENT	
Formats	2×2 : 584 × 584 mm 1×4 : 292 × 1168 mm 2×4 : 584 × 1168 mm
Indice de protection	IP20
Installation	Plafond suspendu standard
CONFORMITÉ & GARANTIE	
Homologations	cETLus (Intertek 5015426) · RoHS
Garantie	5 ans

Description

Panneau DEL ultra léger qui remplace directement une tuile de plafond suspendu. Il procure un éclairage puissant, homogène et graduable, s'installe rapidement et est compatible avec la majorité des systèmes de plafond suspendu. Offert en blanc de 3000 K à 5000 K ou en RGBW (24 VDC).

Points clés

- Luminaire ultra léger
- Éclairage puissant, homogène et graduable
- Installation simple et rapide
- Angle d'ouverture de 160°
- Gradation TRIAC (120 V) ou 0-10 V (347 V)

Températures de couleur

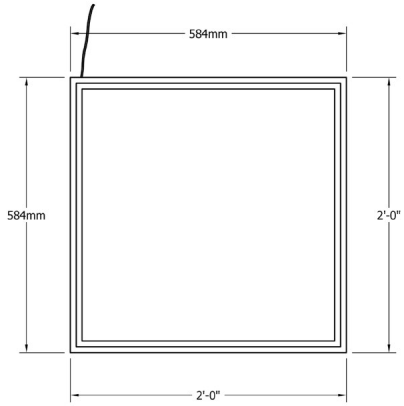
3000 K | 3500 K | 4000 K | 5000 K | RGBW

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Dimensions

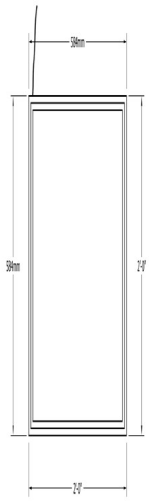
Cotes en millimètres et en pieds

Format 2×2



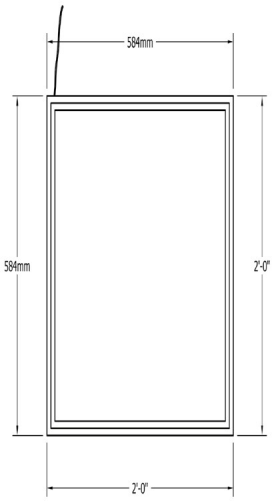
584 × 584 mm · 2 pi × 2 pi

Format 1×4



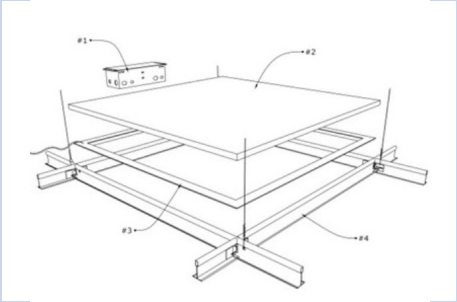
292 × 1168 mm · 1 pi × 4 pi

Format 2×4



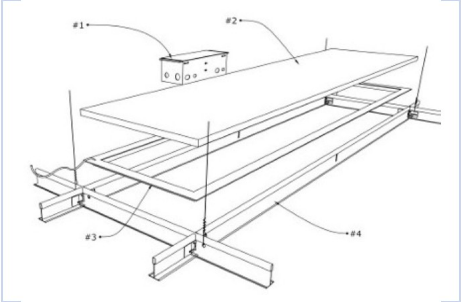
584 × 1168 mm · 2 pi × 4 pi

Installation



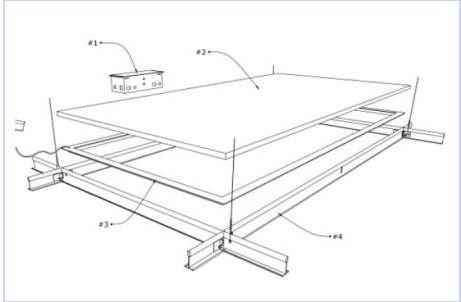
Format 2×2

- **#1** Bloc d'alimentation
- **#2** Tuile acoustique 24 po × 24 po
- **#3** Luminaire LS-COM-SCEI-FRP-2X2-XX-XX
- **#4** Plafond suspendu standard



Format 1×4

- **#1** Bloc d'alimentation
- **#2** Tuile acoustique 12 po × 48 po
- **#3** Luminaire LS-COM-SCEI-FRP-1X4-XX-XX
- **#4** Plafond suspendu standard



Format 2×4

- **#1** Bloc d'alimentation
- **#2** Tuile acoustique 24 po × 48 po
- **#3** Luminaire LS-COM-SCEI-FRP-2X4-XX-XX
- **#4** Plafond suspendu standard

Note — Installation simple et rapide dans la grille du plafond. Compatible avec la majorité des systèmes de plafond suspendu.

CLIENT	PROJET	DATE
TYPE	QTÉ	N° BC

Tableau de commande

CODE DE COMMANDE	TEMP. DE COULEUR	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	TENSION D'ENTRÉE
FORMAT 2×2 · 584 × 584 mm				
LS-COM-SCEI-FRP-2X2-3K	3000 K	40 W	4 000 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X2-3.5K	3500 K	40 W	4 200 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X2-4K	4000 K	40 W	4 200 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X2-5K	5000 K	40 W	4 400 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X2-RGBW	RGBW	20 W	2 200 lm	24 VDC
FORMAT 1×4 · 292 × 1168 mm				
LS-COM-SCEI-FRP-1X4-3K	3000 K	40 W	4 000 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-1X4-3.5K	3500 K	40 W	4 200 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-1X4-4K	4000 K	40 W	4 200 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-1X4-5K	5000 K	40 W	4 400 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-1X4-RGBW	RGBW	20 W	2 200 lm	24 VDC
FORMAT 2×4 · 584 × 1168 mm				
LS-COM-SCEI-FRP-2X4-3K	3000 K	60 W	5 200 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X4-3.5K	3500 K	60 W	5 400 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X4-4K	4000 K	60 W	5 400 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X4-5K	5000 K	60 W	5 700 lm	120 V ou 347 V
LS-COM-SCEI-FRP-2X4-RGBW	RGBW	30 W	2 800 lm	24 VDC

Note — Tous les modèles : IP20 · angle d'ouverture 160° · dimensions en page 2. Gradation TRIAC en 120 V, 0-10 V en 347 V. Préciser la tension d'entrée à la commande.

Photométrie

Format 2×2 · répartition de l'éclairement et courbe polaire

