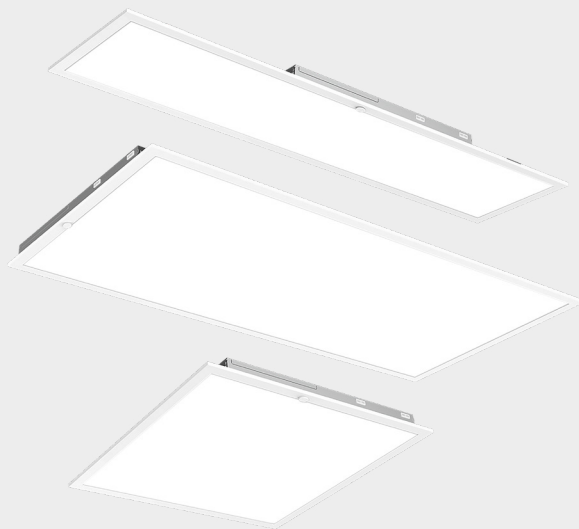


Date: _____ Projet _____

Type: _____ N° de pièce _____



Série AIM

Panneau rétroéclairé haute puissance compatible avec capteur

Le panneau rétroéclairé à haute puissance de la série AIM de RENO Lighting offre une solution d'éclairage polyvalente pour les espaces commerciaux modernes.

Grâce à son port intégré compatible avec les commandes PIR et Bluetooth, il combine flexibilité et design fluide. Conçue pour le confort visuel, la série AIM assure un taux de papillotement inférieur à 5 %, un IRC de 90, un éclairage uniforme et une longue performance sans entretien.



Caractéristiques du produit

- Homologation DLC Premium en cours
- Formats disponibles : 1x4, 2x2, 2x4
- Port de capteur intégré de 2,5 mm. Compatible avec les capteurs autonomes et intelligents.
- Acier laminé à froid SPCC profilé avec finition thermolaquée blanche
- Lentille en PMMA
- Technologie de rétroéclairage offrant une distribution uniforme de la lumière sans ombrage
- Taux de papillotement inférieur à 5 % pour réduire la fatigue oculaire et visuelle
- Homologué pour les emplacements humides
- Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 104 °F)
- Durée de vie nominale : > 72 000 heures
- Garantie limitée de 10 ans

Spécifications

Tension	120-347 V CA
Puissances sélectionnables	1x4 : 20/35/40/45/50 W 2x2 : 20/35/40/45/50 W 2x4 : 30/40/50/60/72 W
CCT sélectionnable	3000/3500/4000/5000/6500 K
Facteur de puissance	> 0,9
IRC	90+
Lumens	1 × 4 : Jusqu'à 6 644,6 lm 2 × 2 : Jusqu'à 6 773,7 lm 2 × 4 : Jusqu'à 9 663,6 lm
Efficacité	Jusqu'à 135 lm/W
Angle de faisceau	125°
Gradation	0-10 V
Montage	En surface, grille en T (T-Grid), suspension
Applications	Bureaux, commerces, salles de conférence, établissements de santé
Réglage par défaut	1 × 4 : 50 W, 4000 K 2 × 2 : 50 W, 4000 K 2 × 4 : 72 W, 4000 K

Spécifications - Panneau plat AIM 1x4

N° de commande	Modèle	Puissance	Efficacité	Lumens	CCT
R35331	RENO-14BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	20 W	Jusqu'à 146,1 lm/W	Jusqu'à 2 850,6 lm	30/35/40/50/6500 K
		35 W	Jusqu'à 145,9 lm/W	Jusqu'à 4 745,1 lm	30/35/40/50/6500 K
		40 W	Jusqu'à 145,1 lm/W	Jusqu'à 5 377,3 lm	30/35/40/50/6500 K
		45 W	Jusqu'à 141,3 lm/W	Jusqu'à 5 936,1 lm	30/35/40/50/6500 K
		50 W	Jusqu'à 141,8 lm/W	Jusqu'à 6 845,9 lm	30/35/40/50/6500 K

Spécifications - Panneau plat AIM 2x2

N° de commande	Modèle	Puissance	Efficacité	Lumens	CCT
R35332	RENO-22BLPL-DV-MW-MCCT -HL-MS	20 W	Jusqu'à 154,2 lm/W	Jusqu'à 3 031,2 lm	30/35/40/50/6500 K
		35 W	Jusqu'à 149,8 lm/W	Jusqu'à 4 944,2 lm	30/35/40/50/6500 K
		40 W	Jusqu'à 148,5 lm/W	Jusqu'à 5 498,6 lm	30/35/40/50/6500 K
		45 W	Jusqu'à 145,0 lm/W	Jusqu'à 6 192,4 lm	30/35/40/50/6500 K
		50 W	Jusqu'à 143,6 lm/W	Jusqu'à 6 997,7 lm	30/35/40/50/6500 K

Spécifications - Panneau plat AIM 2x4

N° de commande	Modèle	Puissance	Efficacité	Lumens	CCT
R35333	RENO-24BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	30 W	Jusqu'à 145,2 lm/W	Jusqu'à 4 624,2 lm	30/35/40/50/6500 K
		40 W	Jusqu'à 145,5 lm/W	Jusqu'à 5 565,0 lm	30/35/40/50/6500 K
		50 W	Jusqu'à 144,2 lm/W	Jusqu'à 6 678,3 lm	30/35/40/50/6500 K
		60 W	Jusqu'à 139,5 lm/W	Jusqu'à 7 725,7 lm	30/35/40/50/6500 K
		72 W	Jusqu'à 144,6 lm/W	Jusqu'à 10 246,8 lm	30/35/40/50/6500 K

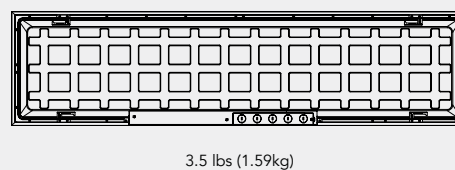
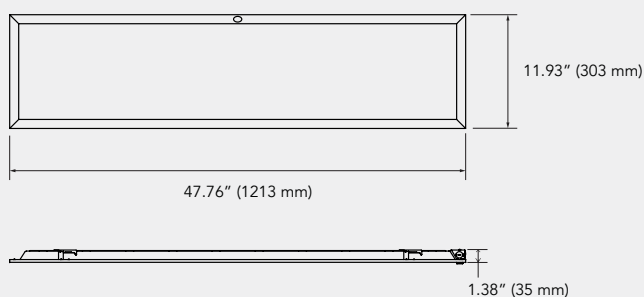
Certification DLC

N° de commande	Modèle	Application	DLC Standard	DLC Premium
R35331	RENO-14BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	Luminaires pour plafond bas pour bâtiments commerciaux et industriels	-	En cours
		Luminaires pour l'éclairage d'ambiance d'espaces commerciaux intérieurs	-	En cours
R35332	RENO-22BLPL-DV-MW-MCCT -HL-MS	Luminaires pour plafond bas pour bâtiments commerciaux et industriels	-	En cours
		Luminaires pour l'éclairage d'ambiance d'espaces commerciaux intérieurs	-	En cours
R35333	RENO-24BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	Luminaires pour plafond bas pour bâtiments commerciaux et industriels	-	En cours
		Luminaires pour l'éclairage d'ambiance d'espaces commerciaux intérieurs	-	En cours

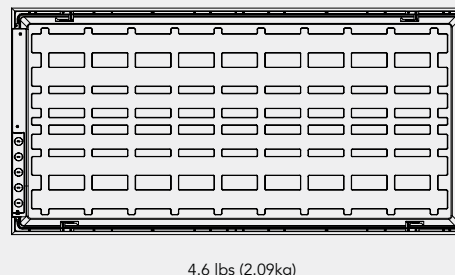
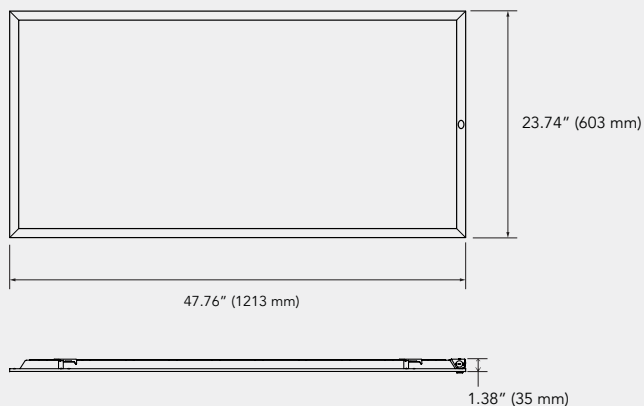
Dimensions

Panneau plat AIM 1x4 | 2x4 | 2x2

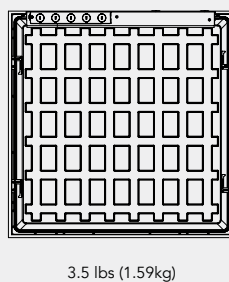
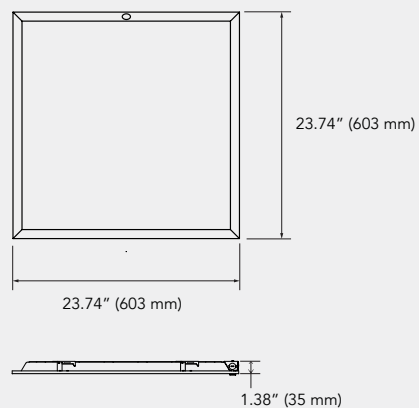
R35331- Panneau plat AIM 1x4



R35333- Panneau plat AIM 2x4

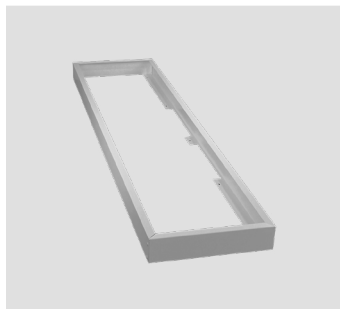


R35332- Panneau plat AIM 2x2



Accessoires

Montage



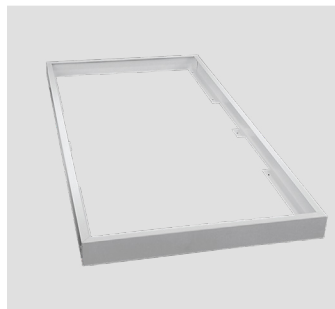
Ensemble de montage en surface 1x4

R39201
RENO-SMK14



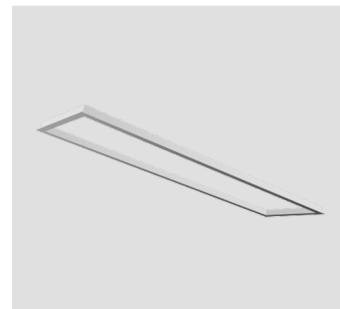
Ensemble de montage en surface 2x2

R39202
RENO-SMK22



Ensemble de montage en surface 2x4

R39203
RENO-SMK24



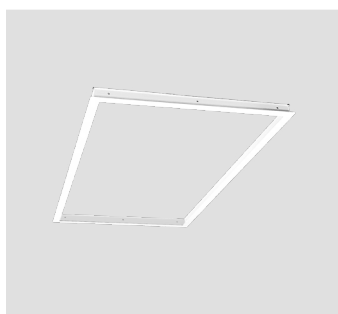
Cadre encastré 1x4

R39211
RENO-RFK14



Cadre encastré 2x2

R39212
RENO-RFK22



Cadre encastré 2x4

R39213
RENO-RFK24



Ensemble de suspension de 10 pi

R39204
RENO-RP

N° de commande	Modèle	Description
R39201	RENO-SMK14	Cadre de montage en surface 1 x 4
R39202	RENO-SMK22	Cadre de montage en surface 2 x 2
R39203	RENO-SMK24	Cadre de montage en surface 2 x 4
R39211	RENO-RFK14	Ensemble de cadre encastré 1 x 4
R39212	RENO-RFK22	Ensemble de cadre encastré 2 x 2
R39213	RENO-RFK24	Ensemble de cadre encastré 2 x 4
R39204	RENO-RP	Câble de suspension d'aviation de 10 pi pour 1x4, 2x4, 2x2

Accessoires

Pilotes DEL d'urgence



Pilote de secours à montage externe

R83001

RENO-EM-H15

N° de commande	Modèle	Description
R83001	RENO-EM-H15	15 W 100-347 Vac 50/60 Hz 0.1A max 12 W max 170 V DC 5°C ~50°C

Accessories

Sensor Remotes



PIR Sensor for the Sensor-Ready Flat Panels

R74006

RENO-SENSOR-PIR-2.5MM-H



Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran)

R73002

RENO-REMOTE-H



Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran)

R73005

RENO-REMOTE-H-ECO

N° de commande	Modèle	Type	Description
R74006	RENO-SENSOR-PIR-2.5MM-H	Capteur	PIR Sensor for the Sensor-Ready Flat Panels R35321 / R35322 / R3532
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande	Télécommande pour capteurs autonomes avec écran (Une seule requise par projet)
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande	Télécommande pour capteurs autonomes sans écran (Une seule requise par projet)

Accessoires

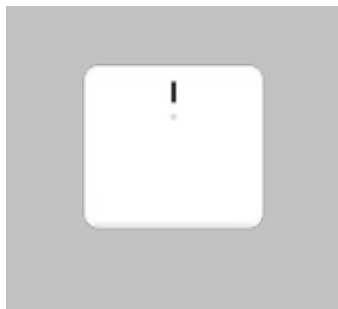
Capteurs RENO SMART NLC



Capteur PIR Bluetooth pour panneaux plats

R75005

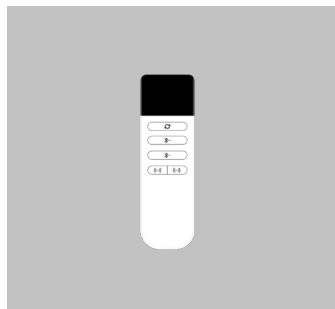
RENO-RS-JK-2.5MM-PIR-12V



Passerelle de plafond pour système RENO Smart NLC

R75201

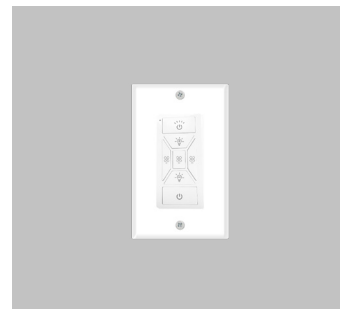
RENO-RS-GW-BCNW



Télécommande de réinitialisation à 5 touches

R75301

RENO-RS-RC-BNNN



Gradateur mural intelligent à 7 touches (RENO Smart NLC)

R75302

RENO-RS-RC-BNNG

N° de commande	Modèle	Description
R75005	RENO-RS-JK-2.5MM-PIR-12V	Capteur PIR Bluetooth pour les panneaux plats prêts pour capteur (R35321/R35322/R35323)
R75201	RENO-RS-GW-BCNW	Passerelle pour montage au plafond pour système RENO Smart NLC
R75301	RENO-RS-RC-BNNN	Télécommande de réinitialisation à 5 touches