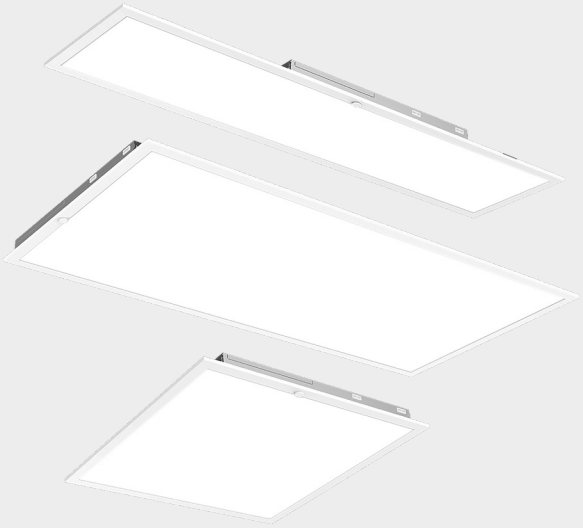


Date: _____ Projet _____

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.

PRIME | DLC LISTED PREMIUM | DLC LISTED | UL CERTIFIED | MULTI POWER | MULTI CCT | DAMP

Caractéristiques du produit

- Homologation DLC Premium.
- 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 : > 100 000 heures
- Garantie limitée de 10 ans

Spécifications

Tension	120-347 V CA
Puissances sélectionnables	1x4 : 20/35/40/45/50 W (Par défaut 50W) 2x2 : 20/35/40/45/50 W (Par défaut 50W) 2x4 : 30/40/50/60/72 W (Par défaut 72W)
CCT sélectionnable	30/35/40/50/65K (Par défaut 4000K)
Facteur de puissance	> 0,9
IRC	90+
Lumens	1 × 4 : Jusqu'à 6 644 lm 2 × 2 : Jusqu'à 6 773 lm 2 × 4 : Jusqu'à 9 663 lm
Efficacité	Jusqu'à 154,2 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

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Spécifications - Panneau plat AIM 1x4

N° de commande	Modèle	Puissance	Efficacité	Lumens	CCT
R35331	RENO-14BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	20 W	146,1 lm/W	2 850,6 lm	30/35/40/50/6500 K
		35 W	145,9 lm/W	4 745,1 lm	30/35/40/50/6500 K
		40 W	145,1 lm/W	5 377,3 lm	30/35/40/50/6500 K
		45 W	141,3 lm/W	5 936,1 lm	30/35/40/50/6500 K
		50 W	141,8 lm/W	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	154,2 lm/W	3 031,2 lm	30/35/40/50/6500 K
		35 W	149,8 lm/W	4 944,2 lm	30/35/40/50/6500 K
		40 W	148,5 lm/W	5 498,6 lm	30/35/40/50/6500 K
		45 W	145,0 lm/W	6 192,4 lm	30/35/40/50/6500 K
		50 W	143,6 lm/W	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	145,2 lm/W	4 624,2 lm	30/35/40/50/6500 K
		40 W	145,5 lm/W	5 565,0 lm	30/35/40/50/6500 K
		50 W	144,2 lm/W	6 678,3 lm	30/35/40/50/6500 K
		60 W	139,5 lm/W	7 725,7 lm	30/35/40/50/6500 K
		72 W	144,6 lm/W	10 246,8 lm	30/35/40/50/6500 K

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Certification DLC

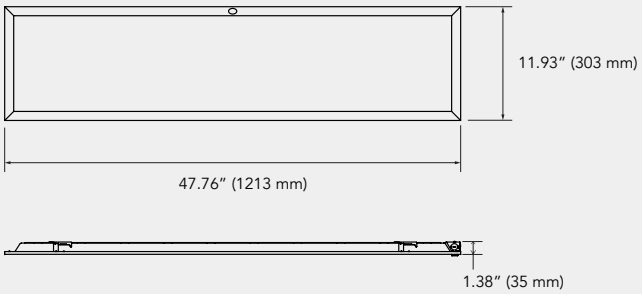
N° de commande	Modèle	Application	DLC Standard	DLC Premium
R35331	RENO-14BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	Luminaires 1x4 pour l'éclairage ambiant des espaces commerciaux intérieurs	S-Y7TYB8	S-GJN3HN
R35332	RENO-22BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	Luminaires 2x2 pour l'éclairage ambiant des espaces commerciaux intérieurs	S-DFL7SM	S-6YVQ10
R35333	RENO-24BLPL-DV-MW-MCCT-HL-MS	Luminaires High-Bay pour bâtiments commerciaux et industriels	S-86TWK9	S-86TWK9

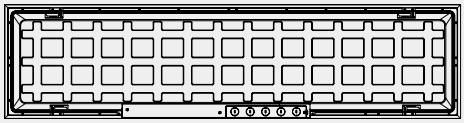
Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Dimensions

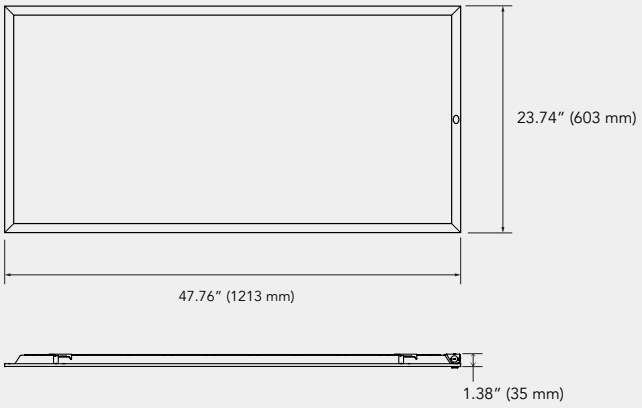
Panneau plat AIM 1x4 | 2x4 | 2x2

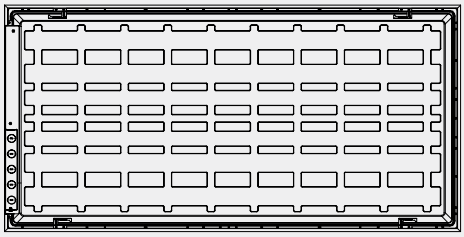
R35331- Panneau plat AIM 1x4



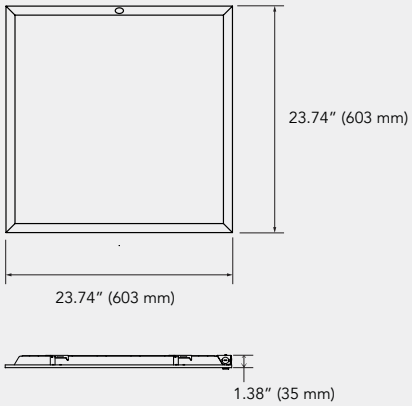


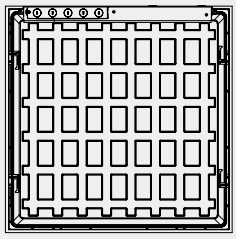
R35333- Panneau plat AIM 2x4





R35332- Panneau plat AIM 2x2

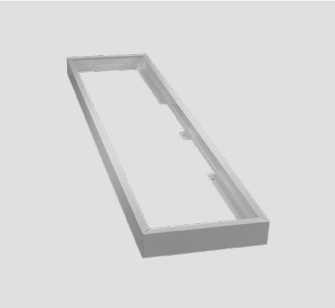




Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

Accessoires

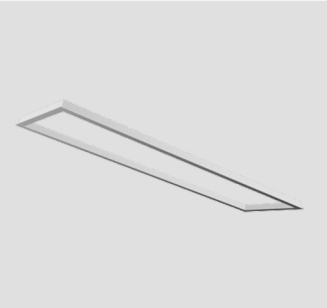
Montage



Ensemble de montage en surface 1x4
R39201
RENO-SMK14

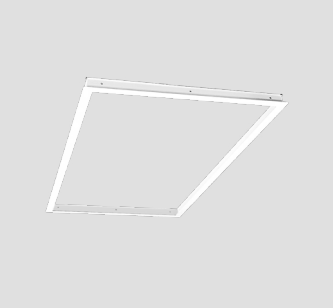
Ensemble de montage en surface 2x2
R39202
RENO-SMK22

Ensemble de montage en surface 2x4
R39203
RENO-SMK24

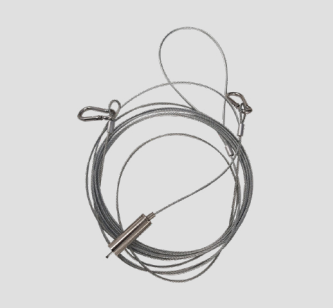


Cadre encastré 1x4
R39211
RENO-RFK14

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

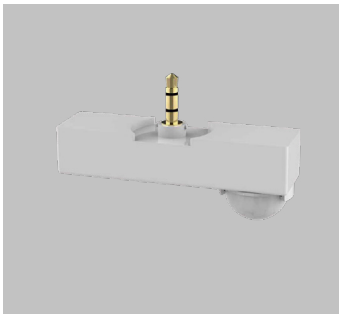
Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

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

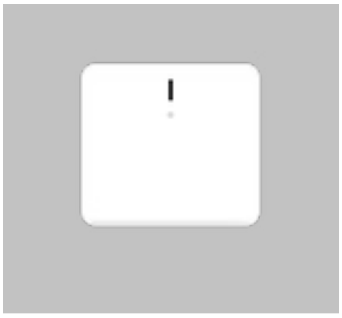
N° de commande	Modèle	Type	Description
R74006	RENO-SENSOR-PIR-2.5MM-H	Capteur	Détecteur PIR pour panneaux DEL compatibles (R35331 / R35332 / R35333)
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande	Télécommande pour capteurs autonomes avec écran (Une seule requise par projet)
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande	Télécommande pour capteurs autonomes sans écran (Une seule requise par projet)

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate

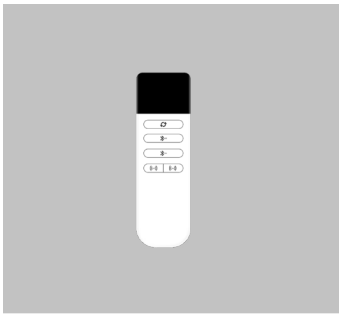
Accessoires

Capteurs RENO SMART NLC

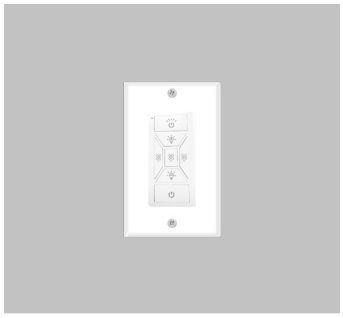
Capteur PIR Bluetooth pour panneaux plats
R75005
RENO-RS-JK-2.5MM-PIR-12V



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 (R35331 / R35332 / R35333)
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
R75302	RENO-RS-RC-BNNG	7-Key Smart Wall Switch for RENO Smart NLC System

Tous droits réservés. © Renolighting (905) 604-4666 | sales@renolighting.com | www.renolighting.com
Reno Lighting se réserve le droit de modifier ce produit et les instructions connexes sans préavis.
Consultez la page du produit pour obtenir les renseignements les plus récents.ranslate