



Série Aim

Panneaux plats haute puissance prêts pour capteurs



AIM

Panneaux plats haute puissance prêts pour capteurs

La série AIM offre un éclairage efficace et uniforme dans un design épuré et homogène, conçu pour une grande variété d'applications commerciales.

Dotée d'une technologie compatible avec les capteurs et de multiples options d'éclairage configurables intégrées dans un seul luminaire, la série AIM offre une performance polyvalente, une distribution lumineuse uniforme et un fonctionnement durable sans entretien.

Caractéristiques

Dimensions

1x4 | 2x2 | 2x4

Boîtier

Acier SPCC laminé à froid

Lentille

PMMA

Fini

Blanc, revêtement en poudre

Environnement

Homologué pour endroits humides

Durée de vie

L70 > 100 000 h

Port de 2,5 mm prêt pour capteur

PIR et Bluetooth

Montage

En surface, sur grille en T, suspendu

Température de fonctionnement

-20 °C à 50 °C | -4 °F à 122 °F

Conçu pour des espaces plus lumineux

+ Des panneaux plats haute puissance conçus pour offrir un éclairage uniforme et constant.



Voltage

120/347V AC

IRC

90

Puissance sélectionnable

1x4: 20/35/40/45/50 W

2x2: 20/35/40/45/50 W

2x4: 30/40/50/60/72 W

Efficacité lumineuse

1x4: Jusqu'à 146 lm/W

2x2: Jusqu'à 154 lm/W

2x4: Jusqu'à 145 lm/W

Lumens

1x4: Jusqu'à 6,645 lm/W

2x2: Jusqu'à 6,774 lm/W

2x4: Jusqu'à 9,664 lm/W

TCP sélectionnable

3000/3500/4000/

5000/6500 K

Angle de faisceau

125°

Gradation

0-10 V

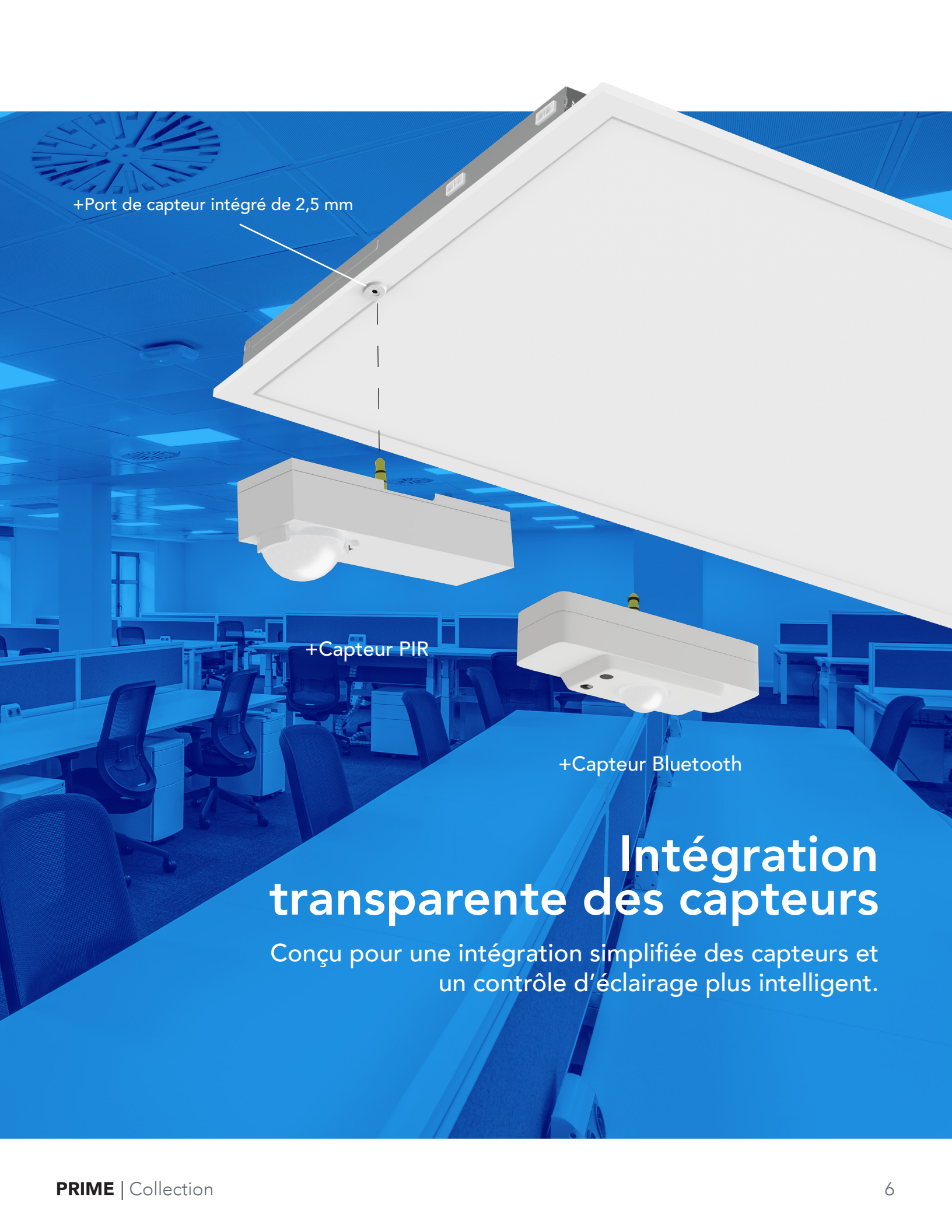
• 2x4

• 1x4

• 2x2

Performance puissante dans tous les formats

Panneaux plats à haut rendement dotés d'un boîtier en acier laminé à froid et d'une lentille en PMMA, offerts en formats 1 x 4, 2 x 2 et 2 x 4.



+Port de capteur intégré de 2,5 mm

+Capteur PIR

+Capteur Bluetooth

Intégration transparente des capteurs

Conçu pour une intégration simplifiée des capteurs et
un contrôle d'éclairage plus intelligent.

IRC standard de 80 |

+

Un éclairage avec un IRC de 80 offre une illumination fiable pour les espaces commerciaux, bien que les couleurs puissent paraître légèrement moins éclatantes.



AIM : IRC élevé

+
Notre panneau plat avec un IRC élevé de 90
offre une meilleure fidélité des couleurs et
révèle des couleurs et des textures plus riches
et plus naturelles.

A wide-angle photograph of a modern office interior. The ceiling is white with a grid of square recessed lighting panels, some of which are illuminated. The office is furnished with cubicles featuring light-colored wood paneling and frosted glass partitions. Several black office chairs are visible. In the background, there are more cubicles and a small seating area with two grey armchairs and a small table. The floor is covered with a grey and blue patterned carpet. The overall atmosphere is clean, bright, and professional.

Conçu pour le confort visuel

+

Conçu pour créer un environnement plus épuré, raffiné et visuellement confortable.



TCP sélectionnable

Températures de couleur réglables de 3000 K à 5000 K
pour s'adapter à différents environnements.

Faible scintillement < 5 %

Éclairage stable conçu pour réduire la fatigue visuelle et améliorer le confort au quotidien.



+

Conçu pour un éclairage
uniforme et équilibré..







+
Idéal pour les bureaux, les salles
de conférence, les établissements
d'enseignement, les espaces
commerciaux et les établissements
de soins de santé.



Bureaux

CA

#120- 9133 Leslie St. Richmond Hill, ON L4B 4N1 Canada

US

#6728 - 735 Dunwoody Place Atlanta GA, 30350
United States

Contact

Tel: 905-604-4666
sales@renolighting.com

www.renolighting.com