



# LUXOI Série métrique

Panneau plat rétroéclairé | Chemin lumineux encastré à diffuseur central

## Format métrique. Conception sur mesure.

## Pourquoi un format métrique?

Les chemins lumineux encastrés métriques s'intègrent parfaitement aux systèmes de plafond suspendu de 500 mm x 1 500 mm, éliminant ainsi le besoin d'apporter des modifications et simplifiant l'installation. Ils permettent de gagner du temps, de réduire la main-d'œuvre et d'obtenir un fini propre et professionnel pour les nouvelles constructions et les rénovations.

Modèles Luxor

Panneau plat

rétroéclairé

Chemin lumineux encastré à diffuseur central

avec option de traitement de l'air

Notre série Luxor propose deux modèles : un panneau rétroéclairé épuré et un chemin lumineux encastré à diffuseur central avec système de traitement de l'air en option. Les deux modèles offrent un rendement écoénergétique, une fiabilité à long terme et une esthétique nette et moderne, idéale pour les bureaux, les espaces de soins de santé et les environnements commerciaux.

### Luxor

# Chemin lumineux encastré à diffuseur central











## **Description du produit**

Le chemin lumineux encastré à diffuseur central métrique Luxor allie style architectural et rendement pratique. Son diffuseur incurvé diffuse une lumière douce et sans éblouissement, idéale pour les bureaux, les établissements de soins de santé et les espaces éducatifs. La fonction de retour d'air offerte en option permet d'améliorer le rendement des systèmes CVC, ce qui en fait un choix judicieux pour les applications commerciales et industrielles.

## Caractéristiques techniques

120-347 V

30 W, 40 W, 50 W, 60 W (sélectionnable)

3 000 K, 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K

(sélectionnable)

135 lm/W

Jusqu'à 8 100 lm

IRC > 82

L70:125 000 h

Angle de faisceau de 110°

Gradation de 0-10 V

Température de fonctionnement : de -20 à 40 °C

(de -4 à 104 °F)

## Traitement de l'air

Respirez tranquillement. Éclairez plus intelligemment.



## Double fonctionnalité

L'éclairage avec intégration aux systèmes CVC combine la lumière et le retour d'air au sein d'un seul luminaire pour une conception de plafond plus nette et plus épurée.

## Efficacité accrue

Améliore la circulation de l'air et fonctionne avec les systèmes CVC pour augmenter l'efficacité et réduire la consommation d'énergie.

## Circulation de l'air améliorée

Favorise une circulation de l'air efficace et aide à maintenir la température et la qualité de l'air dans les espaces contrôlés comme les bureaux, les laboratoires et les établissements de soins de santé.

## Installation facile

Convient aux systèmes de plafond à carreaux métriques de 500 mm x 1 500 mm.

## **Dimensions**

Largeur: 501,5 mm (19,75 po) Hauteur: 58,4 mm (2,3 po) Longueur: 1 517 mm (59,75 po)

## Prêt à accueillir un détecteur

Compatible avec notre détecteur autonome ou le système RENO Smart Bluetooth.

## Lentille en polycarbonate

Diffuseur à lentille givrée pour un éclairage uniforme.

30 W, 40 W, 50 W, 60 W
Puissance sélectionnable

De 4 050 à 8 100 lm

Flux lumineux

**Usages** 

Établissements d'enseignement Établissements de soins de santé Immeubles résidentiels Commerces de détail

#### Guide de commande

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	ТСР
R35408	RENO-2060CTF-UNV/347-MWMCCT	30/40/50/60 W	120-347 V	Jusqu'à 8 100 lm	135 lm/W	3 000/3 500/4 000/5 000 K

#### Accessoires - détecteurs



<sup>\*\*</sup> L'APPLI RENO SMART doit être utilisée pour configurer les paramètres du détecteur à IRP Bluetooth.

#### Pilotes DEL de secours



#### R83001

N° de commande	Modèle	Description
R83001	RENO-EM-H15	Pilote DEL de secours (de 100 à 347 V CA, 50/60 Hz, 15 W)

#### **RENO Smart**

Compatibilité avec les détecteurs autonomes et les détecteurs Bluetooth RENO Smart avec connecteur de 3,5 mm.

Créez des zones pour la gestion de multiples luminaires.

Réglez à l'avance divers niveaux d'éclairage pour différentes activités.

Ajuste l'éclairage en fonction de l'occupation ou de l'inoccupation.





## **Description du produit**

Le panneau plat rétroéclairé métrique Luxor présente une conception mince et contemporaine avec une distribution uniforme de la lumière. Sa technologie avancée prend en charge plusieurs configurations d'éclairage, ce qui le rend adaptable à une variété d'applications. D'une efficacité éprouvée, ce panneau offre un éclairage uniforme et une longue durée de vie sans entretien.

### **Caractéristiques techniques**

120-347 V 30 W, 40 W, 50 W, 60 W (sélectionnable) 3 500 K, 4 000 K, 5 000 K (sélectionnable) Jusqu'à 149 lm/W Jusqu'à 8 725 lm

IRC 80+

L70:100 000 h

Angle de faisceau de 125°

Gradation de 0-10 V

Température de fonctionnement : de -20 à 50 °C

(de -4 à 122 °F)

Montage au moyen d'un système de grilles en T

ou suspendu

## Installation facile

Convient aux systèmes de plafond à carreaux métriques de 500 mm x 1 500 mm

## **Dimensions**

Largeur : 501 mm (19,7 po) Hauteur : 34 mm (1,3 po) Longueur : 1 517 mm (59,7 po)

## Technologie de rétroéclairage

Pour une distribution uniforme de l'éclairage sans ombrage

## Convient aux emplacements humides

Produit convenant aux emplacements humides

## **Lentille PMMA**

Prévient le jaunissement

30 W, 40 W, 50 W, 60 W

Puissance sélectionnable

De 4 417 à 8 725 lm

Flux lumineux

Espaces
commerciaux
Entrepôts
Immeubles
résidentiels
Commerces
de détail

#### Guide de commande

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	ТСР
R35308	RENO-2060BLPL-UNV/347-MWMCCT	30/40/50/60 W	120-347 V	Jusqu'à 8 725 lm	Jusqu'à 149 lm/W	3 500/4 000/5 000 K

#### Accessoires de montage



#### R39204

N° de commande	Modèle	Description
R39204	RENO-RP-ROPE	Câble d'acier pour suspension de luminaire de 500 x 1 500 mm (20 x 60 po)

#### Pilotes DEL de secours



#### R83001

Nº de commande	Modèle	Description	
R83001	RENO-EM-H15	Pilote DEL de secours (de 100 à 347 V CA, 50/60 Hz, 15 W)	







**Bureaux aux États-Unis** 8735, Dunwoody Place, bureau 6728 Atlanta (GA) 30350 États-Unis



Bureaux au Canada 9133, rue Leslie, bureau 120 Richmond Hill (ON) L4B 4N1 Canada