

Date		Projet	
Type		N° de pièce	


 L'OPTION DE CHOIX POUR VOTRE QUOTIDIEN

# Série APEX

## Luminaires linéaires pour plafonds élevés

Les luminaires linéaires pour plafonds élevés de la série APEX offrent une performance d'éclairage exceptionnelle grâce à une lentille en polycarbonate sans éblouissement, garantissant une visibilité optimale sans gêne. Cette lentille remplaçable rapidement et sans outils sur le terrain offre une polyvalence qui facilite l'entretien et la personnalisation. Ces luminaires proposent des angles de faisceau supplémentaires de 45, 65 ou 110 degrés pour répondre à vos besoins d'éclairage précis, ce qui en fait une solution parfaite pour une vaste gamme d'applications.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, peinture thermolaquée blanche
- Lentille en polycarbonate durable
- Lentille remplaçable rapidement et sans outils sur le terrain (options de 45 x 90°, 65 x 65° et 110 x 110°)
- Protection intégrée contre les surtensions (10 kVA)
- Boîte de jonction à fixation sur luminaire pour batterie de secours disponible
- Cordon d'alimentation de blanc 3,0 m (10 pi) inclus
- Crochets en V et chaîne de 1,8 m (6 pi) inclus
- Compatibilité avec les détecteurs autonomes avec connecteur de 3,5 mm et les détecteurs Bluetooth RENO Smart
- Températures de fonctionnement : de -40 à 55 °C (de -40 à 131 °F)
- Durée de vie nominale : L70 ~ 100 000 h
- Garantie de 5 ans

## CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

<b>Tension</b>	120-347 V
<b>Puissance</b>	<b>Sélectionnable :</b> R1 – 80/100/120 W R2 – 120/140/165 W R3 – 180/200/230 W R4 – 260/280/320 W
<b>Efficacité</b>	Jusqu'à 162 lm/W
<b>Lumens</b>	Jusqu'à 48 640 lm
<b>TCP</b>	<b>Sélectionnable :</b> 3 500/4 000/5 000 K
<b>IRC</b>	> 80
<b>Angle de faisceau</b>	90° (lentille incluse) <b>Options de lentilles interchangeables :</b> 45 x 90° 65 x 65° 110 x 110°
<b>Gradation</b>	0-10 V
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Montage</b>	<b>Suspendu :</b> crochets en V et chaîne (inclus) Surface et suspension (en option)
<b>Usages</b>	Secteurs commercial et industriel, entrepôts

## CARACTÉRISTIQUES – R1 (80/100/120 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R34141	RENO-LHB-DV-MW-MCCT-R1-ECO	80 W	120-347 V	11 920 lm	149 lm/W	3 500 K
				12 480 lm	156 lm/W	4 000 K
				12 240 lm	153 lm/W	5 000 K
		100 W	120-347 V	14 600 lm	146 lm/W	3 500 K
				15 500 lm	155 lm/W	4 000 K
				15 000 lm	150 lm/W	5 000 K
		120 W	120-347 V	17 280 lm	144 lm/W	3 500 K
				18 360 lm	153 lm/W	4 000 K
				17 520 lm	146 lm/W	5 000 K

## CARACTÉRISTIQUES – R2 (120/140/165 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R34142	RENO-LHB-DV-MW-MCCT-R2-ECO	120 W	120-347 V	18 600 lm	155 lm/W	3 500 K
				19 440 lm	162 lm/W	4 000 K
				18 720 lm	156 lm/W	5 000 K
		140 W	120-347 V	21 280 lm	152 lm/W	3 500 K
				22 400 lm	160 lm/W	4 000 K
				21 420 lm	153 lm/W	5 000 K
		165 W	120-347 V	24 585 lm	149 lm/W	3 500 K
				26 235 lm	159 lm/W	4 000 K
				24 915 lm	151 lm/W	5 000 K

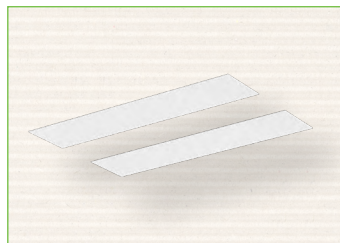
## CARACTÉRISTIQUES – R3 (180/200/230 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R34143	RENO-LHB-DV-MW-MCCT-R3-ECO	180 W	120-347 V	27 000 lm	150 lm/W	3 500 K
				28 620 lm	159 lm/W	4 000 K
				27 540 lm	153 lm/W	5 000 K
		200 W	120-347 V	29 400 lm	147 lm/W	3 500 K
				31 600 lm	158 lm/W	4 000 K
				30 200 lm	151 lm/W	5 000 K
		230 W	120-347 V	33 120 lm	144 lm/W	3 500 K
				35 880 lm	156 lm/W	4 000 K
				34 500 lm	150 lm/W	5 000 K

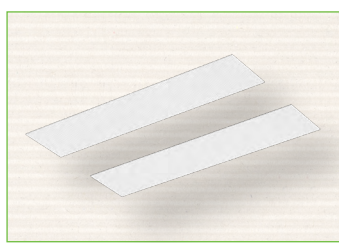
## CARACTÉRISTIQUES – R4 (260/280/320 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R34144	RENO-LHB-DV-MW-MCCT-R4-ECO	260 W	120-347 V	37 440 lm	144 lm/W	3 500 K
				40 300 lm	155 lm/W	4 000 K
				38 480 lm	148 lm/W	5 000 K
		280 W	120-347 V	39 760 lm	142 lm/W	3 500 K
				43 120 lm	154 lm/W	4 000 K
				40 880 lm	146 lm/W	5 000 K
		320 W	120-347 V	44 480 lm	139 lm/W	3 500 K
				48 640 lm	152 lm/W	4 000 K
				47 040 lm	147 lm/W	5 000 K

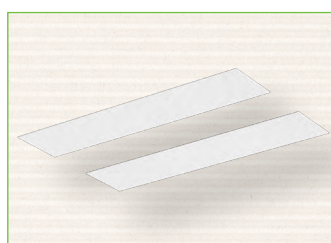
## ACCESSOIRES – LENTILLES INTERCHANGEABLES



R39334/R39335/R39336  
Lentille de 45 x 90° pour luminaires pour plafonds élevés (R1/R2/R3/R4), ensemble de 2



R39337/R39338/R39339  
Lentille de 65 x 65° pour luminaires pour plafonds élevés (R1/R2/R3/R4), ensemble de 2



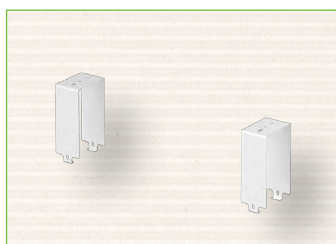
R39340/R39341/R39342  
Lentille de 110 x 110° pour luminaires pour plafonds élevés (R1/R2/R3/R4), ensemble de 2

N° de commande	Modèle	Description
R39334	RENO-LHB-LENS-45D-R1	Lentille remplaçable sur le terrain de 45 x 90° pour luminaires pour plafonds élevés (R1), ensemble de 2
R39335	RENO-LHB-LENS-45D-R2	Lentille remplaçable sur le terrain de 45 x 90° pour luminaires pour plafonds élevés (R2), ensemble de 2
R39336	RENO-LHB-LENS-45D-R3/R4	Lentille remplaçable sur le terrain de 45 x 90° pour luminaires pour plafonds élevés (R3/R4), ensemble de 2
R39337	RENO-LHB-LENS-65D-R1	Lentille remplaçable sur le terrain de 65 x 65° pour luminaires pour plafonds élevés (R1), ensemble de 2
R39338	RENO-LHB-LENS-65D-R2	Lentille remplaçable sur le terrain de 65 x 65° pour luminaires pour plafonds élevés (R2), ensemble de 2
R39339	RENO-LHB-LENS-65D-R3/R4	Lentille remplaçable sur le terrain de 65 x 65° pour luminaires pour plafonds élevés (R3/R4), ensemble de 2
R39340	RENO-LHB-LENS-110D-R1	Lentille remplaçable sur le terrain de 110 x 110° pour luminaires pour plafonds élevés (R1), ensemble de 2
R39341	RENO-LHB-LENS-110D-R2	Lentille remplaçable sur le terrain de 110 x 110° pour luminaires pour plafonds élevés (R2), ensemble de 2
R39342	RENO-LHB-LENS-110D-R3/R4	Lentille remplaçable sur le terrain de 110 x 110° pour luminaires pour plafonds élevés (R3/R4), ensemble de 2

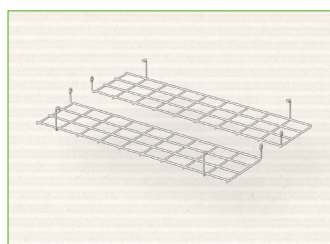
## ACCESSOIRES – MONTAGE ET PROTECTION



R39343  
RENO-LHB-HPM  
Trousse pour montage en suspension



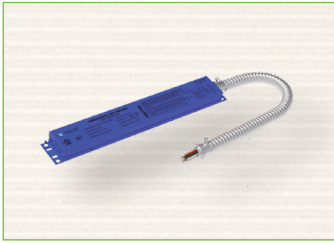
R39344  
RENO-LHB-HPM  
Trousse pour montage en surface



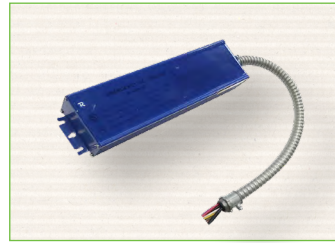
R39331/R39332/R39333  
Grille de protection pour luminaires pour plafonds élevés (R1/R2/R3/R4)

N° de commande	Modèle	Description
R39343	RENO-LHB-HPM	Trousse pour montage en suspension
R39344	RENO-LHB-HPM	Trousse pour montage en surface
R39331	RENO-LHB-WG-ECO-R1	Grille de protection pour luminaires pour plafonds élevés (R1)
R39332	RENO-LHB-WG-ECO-R2	Grille de protection pour luminaires pour plafonds élevés (R2)
R39333	RENO-LHB-WG-ECO-R3	Grille de protection pour luminaires pour plafonds élevés (R3/R4)

## ACCESSOIRES – PILOTE DE SECOURS



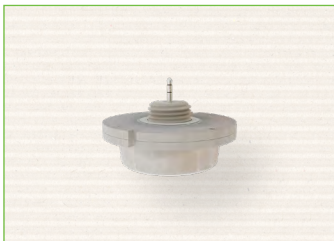
R83002  
RENO-EM-H25  
Pilote DEL de secours  
(de 100 à 347 V c.a.,  
50/60 Hz, 25 W)



R83003V  
RENO-EM-H40 (avec  
interrupteur d'essai)  
Pilote DEL de secours  
(de 100 à 347 V c.a.,  
50/60 Hz, 40 W)

N° de commande	Modèle	Description
R83002	RENO-EM-H25	Pilote de secours à montage externe, sortie de 25 W, autonomie de ≥ 90 minutes
R83003V	RENO-EM-H40	Pilote de secours à montage externe, sortie de 40 W, autonomie de ≥ 90 minutes
R83012	RENO-LHB-EM-40W	Boîte de jonction à fixation sur luminaire pour batterie de secours

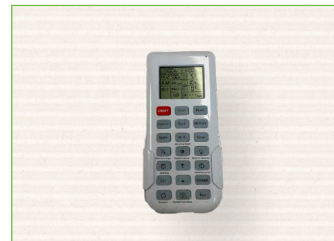
## ACCESSOIRES – DÉTECTEURS AUTONOMES ET TÉLÉCOMMANDES



R71002  
RENO-SENSOR-MW-H  
Détecteur à fonctions de  
gradation à deux niveaux



R74004  
RENO-SENSOR-PIR3.5-PH15M  
Détecteur à IRP longue portée



R73002  
RENO-REMOTE-H  
Télécommande pour  
détecteurs autonomes  
(avec écran)



R73005  
RENO-REMOTE-H-ECO  
Télécommande pour  
détecteurs autonomes  
(sans écran)

N° de commande	Modèle	Description
R71002	RENO-SENSOR-MW-H	Détecteur à micro-ondes à deux niveaux
R74004	RENO-SENSOR-PIR3.5-PH15M	Détecteur à IRP longue portée
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.

## ACCESSOIRES – SYSTÈME RENO SMART NLC



R75001  
RENO-RS-JK-BPDN-12V  
Détecteur à IRP Bluetooth  
avec connecteur de 3,5 mm



R75002  
RENO-RS-JK-BMWM-12V  
Détecteur à micro-ondes  
Bluetooth avec connecteur de  
3,5 mm



R75201  
RENO-RS-GW-BCNW  
Passerelle à montage au  
plafond



R75302  
RENO-RS-RC-BNNG  
Interrupteur mural intelligent  
à 7 boutons



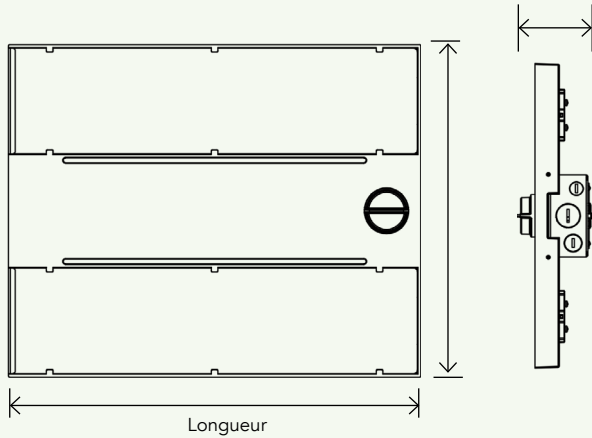
R75301  
RENO-RS-RC-BNNN  
Télécommande à 5 boutons,  
fonction de réinitialisation

N° de commande	Modèle	Description
R75001	RENO-RS-JK-BPDN-12V	Détecteur à IRP Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm pour système RENO Smart NLC
R75002	RENO-RS-JK-BMWM-12V	Détecteur à micro-ondes Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm pour système RENO Smart NLC
R75201	RENO-RS-GW-BCNW	Passerelle à montage au plafond pour système RENO Smart NLC
R75302	RENO-RS-RC-BNNG	Interrupteur mural intelligent à 7 boutons pour système RENO Smart NLC
R75301	RENO-RS-RC-BNNN	Télécommande à 5 boutons, fonction de réinitialisation

**\*\* Tous les détecteurs RENO Smart sont programmés/mis en service au moyen de notre application RENO Smart.**

## DIMENSIONS

### Modèle R1 (80/100/120 W)



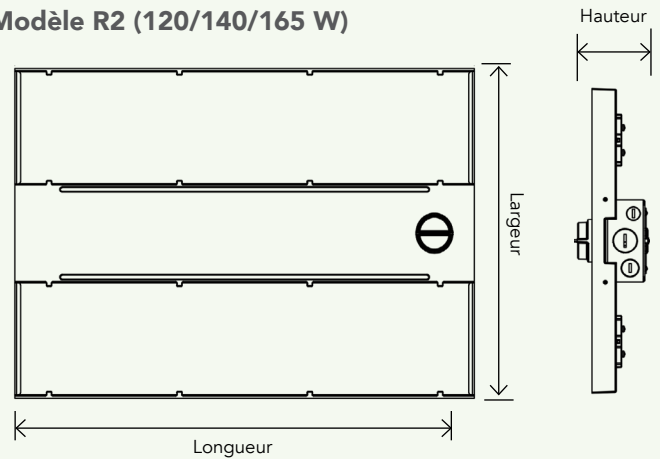
Largeur : 280 mm (11,02 po)

Hauteur : 68,65 mm (2,7 po)

Longueur : 360 mm (14,2 po)

Poids : 2,4 kg (5,3 lb)

### Modèle R2 (120/140/165 W)



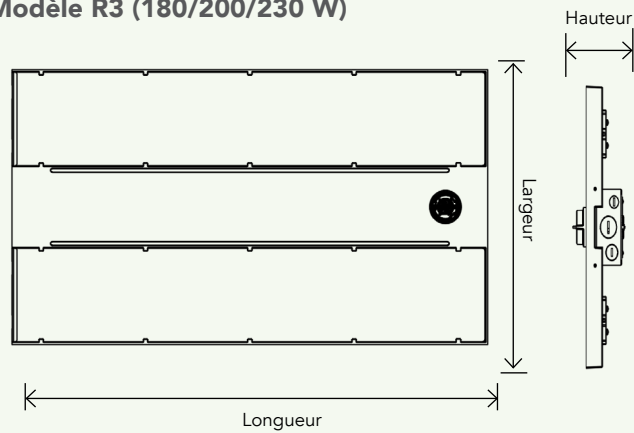
Largeur : 320 mm (12,6 po)

Hauteur : 68,65 mm (2,7 po)

Longueur : 484 mm (19,06 po)

Poids : 3,58 kg (7,9 lb)

### Modèle R3 (180/200/230 W)



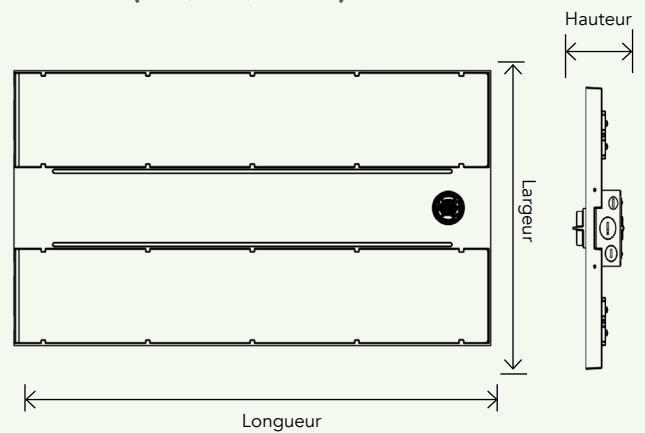
Largeur : 320 mm (12,6 po)

Hauteur : 68,65 mm (2,7 po)

Longueur : 584 mm (22,99 po)

Poids R3 : 4,27 kg (9,41 lb)

### Modèle R4 (260/280/320 W)



Largeur : 320 mm (12,6 po)

Hauteur : 68,65 mm (2,7 po)

Longueur : 584 mm (22,99 po)

Poids R4 : 7 kg (15,4 lb)