

Date: \_\_\_\_\_ Projet: \_\_\_\_\_

Type: \_\_\_\_\_ n° de pièce: \_\_\_\_\_



## Série MAKO

Luminaires étanches à la vapeur

Les luminaires étanches à la vapeur ECO de Reno Lighting, logés dans un boîtier en polycarbonate avec joint en silicone, incluent des supports de montage et offrent un éclairage puissant. Homologués IP66, DLC et UL, ils sont idéaux pour les milieux industriels.



## Caractéristiques du produit

- Conformité aux normes du NSF
- Boîtier NEMA 4X : assure l'étanchéité du luminaire et sa résistance aux conditions extrêmes
- Indice de protection IP66
- Installation suspendue ou en surface au moyen des pinces intégrées au corps du luminaire
- Boîtier monobloc en polycarbonate et lentille en polycarbonate givré
- Températures de fonctionnement : de -40 à 50 °C (de -40 à 122 °F)
- Durée de vie nominale : L70 ~ 100 000 h
- Garantie de 5 ans

## Spécifications

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension</b>                  | AC120-347V/AC120V                                                                             |
| <b>Puissance sélectionnable</b> | 0,6 m (2 pi) – 20/25/35 W<br>1,2 m (4 pi) – R1 : 25/35/45 W<br>1,2 m (4 pi) – R2 : 50/60/66 W |
| <b>Facteur de puissance</b>     | > 0,9                                                                                         |
| <b>Sélectionnable CCT</b>       | 3 500/4 000/5 000 K                                                                           |
| <b>IRC</b>                      | > 80                                                                                          |
| <b>Lumens</b>                   | Jusqu'à 8 643 lm                                                                              |
| <b>Angle de faisceau</b>        | 120°                                                                                          |
| <b>Gradation</b>                | 0-10 V                                                                                        |
| <b>Montage</b>                  | En surface et suspendu                                                                        |
| <b>Usages</b>                   | Secteurs commercial et industriel, entrepôts                                                  |

## Spécifications – 2 PI

| N° de commande | Modèle                   | Puissance | Tension   | Lumens   | Efficacité | TCP     |
|----------------|--------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|
| R33118         | RENO-LVP2-DV-MW-MCCT-ECO | 20 W      | 120-347 V | 2 576 lm | 128 lm/W   | 3 500 K |
|                |                          |           |           | 2 841 lm | 142 lm/W   | 4 000 K |
|                |                          |           |           | 2 724 lm | 136 lm/W   | 5 000 K |
|                |                          | 25 W      | 120-347 V | 3 283 lm | 129 lm/W   | 3 500 K |
|                |                          |           |           | 3 381 lm | 135 lm/W   | 4 000 K |
|                |                          |           |           | 3 252 lm | 130 lm/W   | 5 000 K |
|                |                          | 35 W      | 120-347 V | 3 736 lm | 106 lm/W   | 3 500 K |
|                |                          |           |           | 3 950 lm | 112 lm/W   | 4 000 K |
|                |                          |           |           | 3 978 lm | 113 lm/W   | 5 000 K |

## Spécifications – 4 PI / R1

| N° de commande | Modèle                      | Puissance | Tension   | Lumens   | Efficacité | TCP     |
|----------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|
| R33116         | RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R1-ECO | 25 W      | 120-347 V | 3 348 lm | 133 lm/W   | 3 500 K |
|                |                             |           |           | 3 478 lm | 139 lm/W   | 4 000 K |
|                |                             |           |           | 3 420 lm | 136 lm/W   | 5 000 K |
|                |                             | 35 W      | 120-347 V | 4 577 lm | 130 lm/W   | 3 500 K |
|                |                             |           |           | 4 523 lm | 129 lm/W   | 4 000 K |
|                |                             |           |           | 4 434 lm | 126 lm/W   | 5 000 K |
|                |                             | 45 W      | 120-347 V | 6 065 lm | 134 lm/W   | 3 500 K |
|                |                             |           |           | 6 062 lm | 134 lm/W   | 4 000 K |
|                |                             |           |           | 6 253 lm | 138 lm/W   | 5 000 K |

## Spécifications – 4 PI / R2

| N° de commande | Modèle                      | Puissance | Tension   | Lumens   | Efficacité | TCP     |
|----------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|
| R33117         | RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R2-ECO | 50 W      | 120-347 V | 7 020 lm | 140 lm/W   | 3 500 K |
|                |                             |           |           | 7 201 lm | 144 lm/W   | 4 000 K |
|                |                             |           |           | 7 159 lm | 143 lm/W   | 5 000 K |
|                |                             | 60 W      | 120-347 V | 7 768 lm | 129 lm/W   | 3 500 K |
|                |                             |           |           | 7 736 lm | 129 lm/W   | 4 000 K |
|                |                             |           |           | 7 886 lm | 131 lm/W   | 5 000 K |
|                |                             | 66 W      | 120-347 V | 8 643 lm | 130 lm/W   | 3 500 K |
|                |                             |           |           | 8 422 lm | 127 lm/W   | 4 000 K |
|                |                             |           |           | 8 577 lm | 129 lm/W   | 5 000 K |

## Certification DLC

| N° de commande | Modèle                      | Usages                                             | DLC Standard | DLC Premium |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------------|
| <b>R33118</b>  | RENO-LVP2-DV-MW-MCCT-ECO    | Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct | S-3AJTLB     | -           |
|                |                             | Cages d'escalier et couloirsZ                      | -            | S-EFTHP8    |
| <b>R33116</b>  | RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R1-ECO | Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct | S-NTQFVG     | -           |
|                |                             | Luminaires pour plafonds réguliers                 | S-PZSE48     | -           |
|                |                             | Cages d'escalier et couloirs                       | -            | S-62Q4UF    |
| <b>R33117</b>  | RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R2-ECO | Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct | S-IQBA3Y     | -           |
|                |                             | Luminaires pour plafonds réguliers                 | S-ION7HX     | -           |
|                |                             | Cages d'escalier et couloirs                       | -            | S-2L45AZ    |

## Accessoires

### Montage



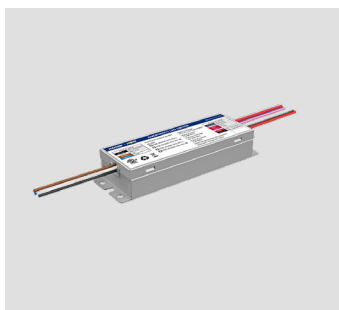
**Kits de suspension de 10 pi pour installation de luminaire suspendu**

R39204

RENO-RP

| N° de commande | Modèle  | Description                                                         |
|----------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| R39204         | RENO-RP | Kits de suspension de 10 pi pour installation de luminaire suspendu |

### Dispositifs de secours



**Pilote DEL de secours (de 100 à 347 V c.a., 50/60 Hz, 8 W)**

R83006

RENO-EM-C08

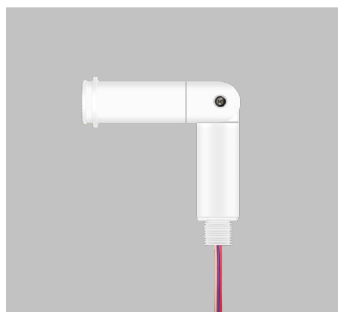
| N° de commande | Modèle      | Description |
|----------------|-------------|-------------|
| R83006         | RENO-EM-C08 | RENO-EM-C08 |

## Capteurs autonomes



**Détecteur PIR pour hauteurs jusqu'à 39 pi**

R74002  
RENO-SENSOR-PIR-H-EX



**Adaptateur d'angle en « L » réglable, prise 3,5 mm à fil nu**

R75103  
RENO-RS-JK-AD-CORD-L



**Détecteur à micro-ondes**

R71002  
RENO-SENSOR-MW-H



**Détecteur PIR à grande portée de détection**

R74004  
RENO-SENSOR-PIR3.5-PH15M



**Télécommande pour capteurs autonomes (avec écran) Note : Une seule nécessaire par projet.**

R73002  
RENO-REMOTE-H



**Télécommande pour capteurs autonomes (sans écran) Note : Une seule nécessaire par projet.**

R73005  
RENO-REMOTE-H-ECO

| N° de commande | Modèle                   | Description                                                                              |
|----------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R74002</b>  | RENO-SENSOR-PIR-H-EX     | Détecteur PIR pour hauteurs jusqu'à 11,89 m (39 pi)                                      |
| <b>R75103</b>  | RENO-RS-JK-AD-CORD-L     | Adaptateur d'angle en « L » réglable, prise 3,5 mm à fil nu                              |
| <b>R71002</b>  | RENO-SENSOR-MH-W         | Détecteur à micro-ondes                                                                  |
| <b>R74004</b>  | RENO-SENSOR-PIR3.5-PH15M | Détecteur PIR à grande portée de détection pour hauteurs jusqu'à 50 pi                   |
| <b>R73002</b>  | RENO-REMOTE-H            | Télécommande pour capteurs autonomes (avec écran) Note : Une seule nécessaire par projet |
| <b>R73005</b>  | RENO-REMOTE-H-ECO        | Télécommande pour capteurs autonomes (sans écran) Note : Une seule nécessaire par projet |

## Accessoires

Système Reno Smart NLC



**Détecteur à IRP Bluetooth  
avec prise de 3,5 mm**

R75001

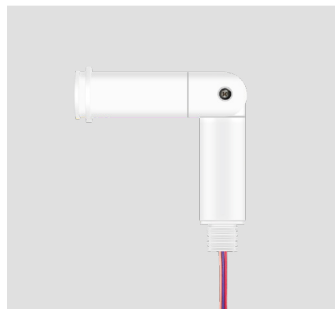
RENO-RS-JK-BPDN-12V



**Détecteur à micro-ondes  
Bluetooth avec prise de 3,5 mm**

R75002

RENO-RS-JK-BMWM-12V



**Adaptateur d'angle en L réglable  
câblé pour détecteurs à prise 3,5 mm  
(1/8 po)**

R75103\*



**Passerelle à montage au plafond**

R75201

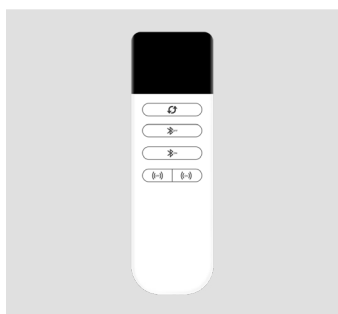
RENO-RS-GW-BCNW



**Interrupteur mural intelligent  
à 7 boutons**

R75302

RENO-RS-RC-BNNG



**Télécommande à 5 boutons,  
fonction de réinitialisation**

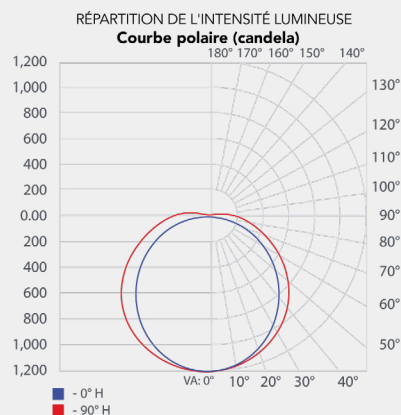
R75301

RENO-RS-RC-BNNN

| N° de commande | Modèle               | Description                                                                                                     |
|----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R75001</b>  | RENO-RS-JK-BPDN-12V  | Détecteur à IRP, prise 3,5 mm, Bluetooth pour système RENO Smart NLC<br>(* Nécessite le produit R75103)         |
| <b>R75002</b>  | RENO-RS-JK-BMWM-12V  | Détecteur à micro-ondes, prise 3,5 mm, Bluetooth pour système RENO Smart NLC<br>(* Nécessite le produit R75103) |
| <b>R75103*</b> | RENO-RS-JK-AD-CORD-L | Adaptateur d'angle en L réglable câblé pour détecteurs à prise 3,5 mm (1/8 po)                                  |
| <b>R75201</b>  | RENO-RS-GW-BCNW      | Passerelle à montage au plafond pour système RENO Smart NLC                                                     |
| <b>R75302</b>  | RENO-RS-RC-BNNG      | Interrupteur mural intelligent à 7 boutons pour système RENO Smart NLC                                          |
| <b>R75301</b>  | RENO-RS-RC-BNNN      | Télécommande à 5 boutons, fonction de réinitialisation                                                          |

**Tous les capteurs intelligents Reno sont programmés et configurés à l'aide de l'application Reno Smart.**

## Distribution de l'intensité lumineuse – 2 pi / 35 W / 4 000 K



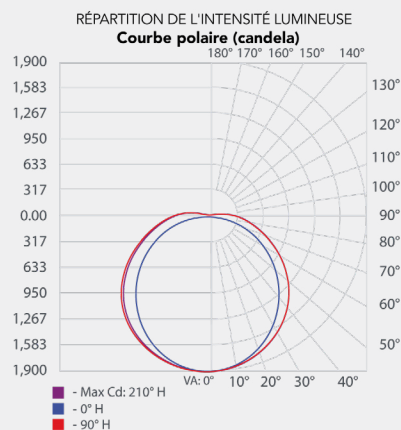
| Hauteur | Faisceau central (fc) |
|---------|-----------------------|
| 4,0 pi  | 74,64 fc              |
| 8,0 pi  | 18,66 fc              |
| 12,0 pi | 8,29 fc               |
| 16,0 pi | 4,66 fc               |
| 20,0 pi | 2,99 fc               |



| Largeur de faisceau (V/H) |
|---------------------------|
| 10,6/15,4 pi              |
| 21,3/30,7 pi              |
| 31,9/46,1 pi              |
| 42,5/61,5 pi              |
| 53,1/76,8 pi              |



## Distribution de l'intensité lumineuse – 4 pi R1 / 45 W / 4 000 K

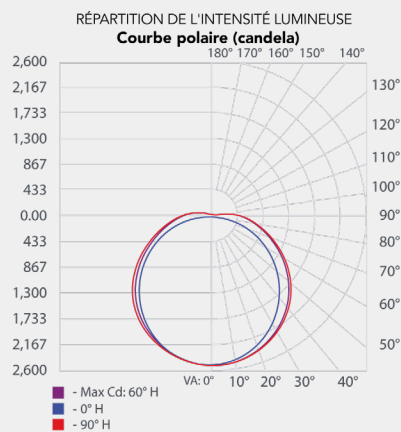


| Hauteur | Faisceau central (fc) |
|---------|-----------------------|
| 4,0 pi  | 114,38 fc             |
| 8,0 pi  | 28,60 fc              |
| 12,0 pi | 12,71 fc              |
| 16,0 pi | 7,15 fc               |
| 20,0 pi | 4,58 fc               |



| Largeur de faisceau (V/H) |
|---------------------------|
| 10,5 / 15,2 pi            |
| 21,1 / 30,4 pi            |
| 31,6 / 45,6 pi            |
| 42,2 / 60,8 pi            |
| 52,7 / 75,9 pi            |

## Distribution de l'intensité lumineuse – 4 pi R2 / 66 W / 4 000 K



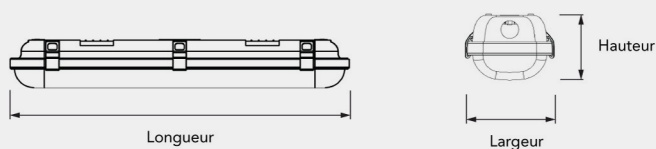
| Hauteur | Faisceau central (fc) |
|---------|-----------------------|
| 4,0 pi  | 158,12 fc             |
| 8,0 pi  | 39,53 fc              |
| 12,0 pi | 17,57 fc              |
| 16,0 pi | 9,88 fc               |
| 20,0 pi | 6,32 fc               |



| Largeur de faisceau (V/H) |
|---------------------------|
| 10,5/15,2 pi              |
| 21,1/30,4 pi              |
| 31,6/45,6 pi              |
| 42,2/60,8 pi              |
| 52,7/75,9 pi              |

## Dimensions

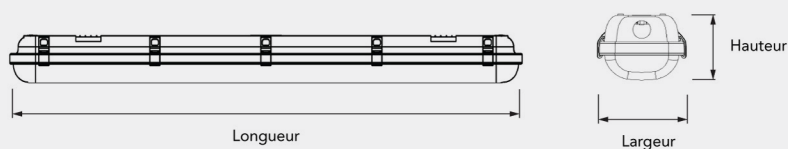
Luminaire étanches à la vapeur – 2 pi



| N° de commande | Taille | Longueur           | Largeur          | Hauteur          | Poids          |
|----------------|--------|--------------------|------------------|------------------|----------------|
| R33118         | 2 pi   | 23,6 po (599,4 mm) | 3,6 po (91,4 mm) | 3,1 po (78,7 mm) | 3 lb (1,36 kg) |

## Dimensions

Luminaires étanches à la vapeur – 4 pi



| N° de commande | Taille | Longueur             | Largeur          | Hauteur          | Poids          |
|----------------|--------|----------------------|------------------|------------------|----------------|
| R33116         | 4 pi   | 47,3 po (1 201,4 mm) | 3,6 po (91,4 mm) | 3,1 po (78,7 mm) | 3 lb (1,36 kg) |
| R33117         | 4 pi   | 47,3 po (1 201,4 mm) | 3,6 po (91,4 mm) | 3,1 po (78,7 mm) | 3 lb (1,36 kg) |