



ÉCLAIRAGE DE PERFORMANCE TOUT-EN-UN

# Série MAKO

## LUMINAIRE ÉTANCHE À LA VAPEUR – G2

La série MAKO est synonyme de durabilité et de rendement élevé. Logé dans un corps robuste en polycarbonate avec un joint de périmètre en silicone, ce luminaire est fait pour résister aux environnements difficiles. Conçu pour fournir un éclairage puissant et écoénergétique, il offre un indice de protection IP66, garantissant ainsi son étanchéité à la poussière et sa résistance aux jets d'eau puissants, ce qui le rend idéal pour les environnements industriels intérieurs et extérieurs. Qu'il s'agisse d'éclairer des entrepôts, des usines ou des espaces extérieurs, cette bande étanche à la vapeur fournit un éclairage fiable et durable, même dans les environnements les plus exigeants.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Homologation DLC Premium en cours
- Boîtier monobloc en polycarbonate et lentille en polycarbonate givré, attaches en acier inoxydable
- Installation suspendue ou en surface au moyen des pinces intégrées au corps du luminaire
- Protection contre les surtensions
- Température de fonctionnement : de -40 à +50 °C (-40 à 122 °F)
- Homologation IP65 pour emplacements mouillés
- Durée de vie nominale : L70 ~ 100 000 h
- Garantie limitée de 10 ans


PEUT ACCEPTER  
UNE BATTERIE DE  
SECOURS

SYSTÈME RENO  
SMART NLC

OPTIONS DE  
DÉTECTEUR  
AUTONOME

## CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

<b>Tension</b>	120-347 V
<b>Puissance</b>	<b>Puissances réglables</b> R1 – 25/35/45 W R2 – 50/60/75 W <b>2,4 m (8 pi) – 60/80/100 W</b>
<b>Longueur</b>	1,2 m et 2,4 m (4 pi et 8 pi)
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9
<b>TCP</b>	3 500 K, 4 000 K, 5 000 K
<b>Réglages par défaut du luminaire</b>	1,2 m (4 pi) R1 – 45 W/5 000 K 1,2 m (4 pi) R2 – 75 W/5 000 K 2,4 m (8 pi) – 100 W/ 5 000 K
<b>IRC</b>	> 80
<b>Lumens</b>	Jusqu'à 15 734 lm
<b>Angle de faisceau</b>	120°
<b>Gradation</b>	0-10 V
<b>Montage</b>	En surface et suspendu
<b>Usages</b>	Installations commerciales, entrepôts, installations de transformation des aliments



## CARACTÉRISTIQUES – R1 1,2 M (4 PI) PUISSANCES MULTIPLES (25/35/45 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R33131	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-G2-R1	25 W	120-347 V	3 808 lm	152 lm/W	3 500 K
				3 826 lm	153 lm/W	4 000 K
				3 848 lm	154 lm/W	5 000 K
		35 W	120-347 V	5 269 lm	150,5 lm/W	3 500 K
				5 321 lm	152 lm/W	4 000 K
				5 328 lm	152,2 lm/W	5 000 K
		45 W	120-347 V	6 778 lm	151 lm/W	3 500 K
				6 847 lm	152 lm/W	4 000 K
				6 821 lm	151 lm/W	5 000 K

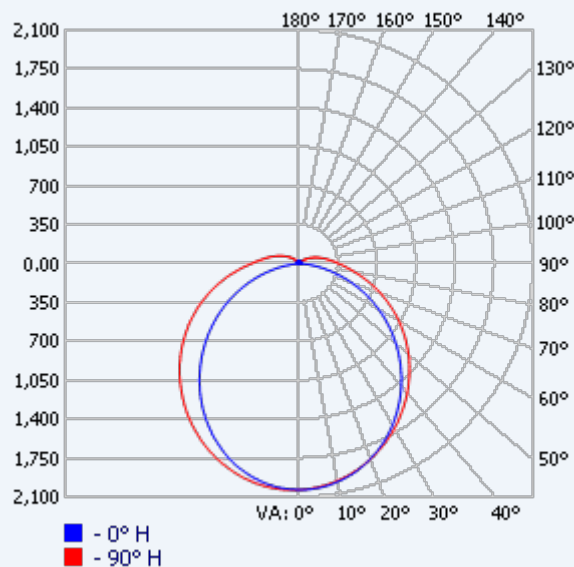
## CARACTÉRISTIQUES – R2 1,2 M (4 PI) PUISSANCES MULTIPLES (50/60/75 W)

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R33132	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-G2-R2	50 W	120-347 V	7 589 lm	152 lm/W	3 500 K
				7 777 lm	155 lm/W	4 000 K
				7 603 lm	152 lm/W	5 000 K
		60 W	120-347 V	8 778 lm	146 lm/W	3 500 K
				9 033 lm	151 lm/W	4 000 K
				8 839 lm	147 lm/W	5 000 K
		75 W	120-347 V	10 775 lm	144 lm/W	3 500 K
				11 199 lm	149 lm/W	4 000 K
				10 687 lm	142 lm/W	5 000 K

## CARACTÉRISTIQUES – 2,4 M (8 PI) PUISSANCES MULTIPLES (60/80/100 W)

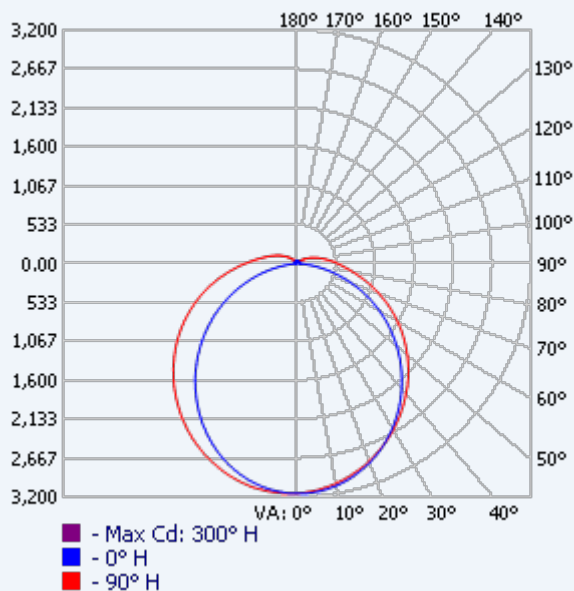
N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R33125	RENO-LVP8-MW-DV-MCCT-G2	60 W	120-347 V	9 523 lm	159 lm/W	3 500 K
				9 561 lm	159,3 lm/W	4 000 K
				9 423 lm	157 lm/W	5 000 K
		80 W	120-347 V	12 651 lm	158 lm/W	3 500 K
				12 791 lm	159 lm/W	4 000 K
				12 593 lm	157 lm/W	5 000 K
		100 W	120-347 V	15 425 lm	154 lm/W	3 500 K
				15 734 lm	157 lm/W	4 000 K
				15 306 lm	153 lm/W	5 000 K

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

**DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE - R1 45 W / 5 K**

**ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE - R1**

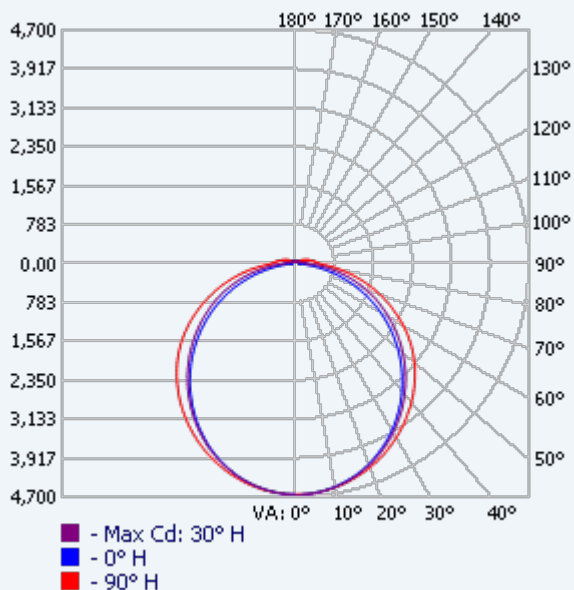
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	127,10 fc	3,32/4,78 m (10,9/15,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	31,78 fc	6,61/9,60 m (21,7/31,5 pi)
3,7 m (12,0 pi)	14,12 fc	9,93/14,38 m (32,6/47,2 pi)
4,9 m (16,0 pi)	7,94 fc	13,25/19,20 m (43,5/63,0 pi)
6,1 m (20,0 pi)	5,08 fc	16,55/23,98 m (54,3/78,7 pi)

Portée verticale : 107,3° | Portée horizontale : 126,1°

**DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE - R2 75 W / 5 K**

**ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE - R2**

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	196,83 fc	3,35 / 4,88 m (11,0 / 16,0 pi)
2,4 m (8,0 pi)	49,21 fc	6,74 / 9,78 m (22,1 / 32,1 pi)
3,7 m (12,0 pi)	21,87 fc	10,09 / 14,66 m (33,1 / 48,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	12,30 fc	13,47 / 19,57 m (44,2 / 64,2 pi)
6,1 m (20,0 pi)	7,87 fc	16,82 / 24,44 m (55,2 / 80,2 pi)

Portée verticale : 108,2° | Portée horizontale : 127°

**DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE - 2,4 M (8 PI)**

**ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE - 2,4 M (8 PI)**

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	290,53fc	3,51 / 4,72 m (11,5 / 15,5 pi)
2,4 m (8,0 pi)	72,63 fc	7,01 / 9,42 m (23,0 / 30,9 pi)
3,7 m (12,0 pi)	32,28 fc	10,52 / 14,14 m (34,5 / 46,4 pi)
4,9 m (16,0 pi)	18,16 fc	14,05 / 18,84 m (46,1 / 61,8 pi)
6,1 m (20,0 pi)	11,62 fc	17,56 / 23,56 m (57,6 / 77,3 pi)

Portée verticale : 110,4° | Portée horizontale : 125,3°

## HOMOLOGATION DLC

N° de commande	Modèle	Usages	DLC Standard	DLC Premium
R33131	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-G2-R1	Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct	–	EN ATTENTE
		Luminaires pour plafonds réguliers	–	EN ATTENTE
R33132	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-G2-R2	Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct	–	EN ATTENTE
		Luminaires pour plafonds réguliers	–	EN ATTENTE
R33125	RENO-LVP8-MW-DV-MCCT-G2	Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct	–	EN ATTENTE
		Luminaires pour plafonds élevés	–	EN ATTENTE

## ACCESSOIRES – MONTAGE



R39204  
RENO-RP  
Câbles d'acier pour suspension

N° de commande	Modèle	Description
R39204	RENO-RP	Câbles d'acier pour suspension

## ACCESSOIRES – DÉTECTEURS POUR SYSTÈME RENO SMART NLC



**R75001**  
RENO-RS-JK-BPDN-12V  
Détecteur à IRP Bluetooth  
avec connecteur de 3,5 mm  
pour système RENO Smart  
NLC



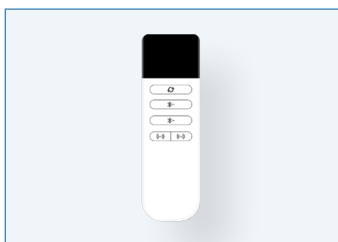
**R75002**  
RENO-RS-JK-BMWM-12V  
Détecteur à micro-ondes  
Bluetooth avec connecteur de  
3,5 mm pour système RENO  
Smart NLC



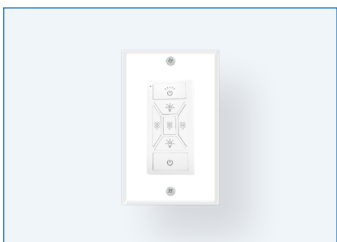
**R75102**  
RENO-RS-JK-AD-L  
Adaptateur d'angle en L  
réglable pour détecteurs avec  
connecteur de 3,5 mm



**R75201**  
RENO-RS-GW-BCNW  
Passerelle à montage au  
plafond pour système RENO  
Smart NLC



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



**R75302**  
RENO-RS-RC-BNNG  
Passerelle à montage au  
plafond pour système RENO  
Smart NLC

N° de commande	Modèle	Description
R75001	RENO-RS-JK-BPDN-12V	Détecteur à IRP Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm (1/8 po) (* Nécessite R75102)
R75002	RENO-RS-JK-BMWM-12V	Détecteur à micro-ondes Bluetooth avec connecteur de 3,5 mm (* Nécessite R75102)
R75102*	RENO-RS-JK-AD-L	Adaptateur d'angle en L réglable pour détecteurs avec connecteur de 3,5 mm
R75201	RENO-RS-GW-BCNW	Passerelle à montage au plafond pour système RENO Smart NLC
R75301	RENO-RS-RC-BNNN	Télécommande à 5 boutons, fonction de réinitialisation
R75302	RENO-RS-RC-BNNG	Interrupteur mural intelligent à 7 boutons pour système RENO Smart NLC

## ACCESSOIRES – PILOTES DEL DE SECOURS



R83004  
RENO-EM-C08  
Pilote DEL de secours interne  
(de 100 à 347 V c.a., de 50 à 60 Hz, 8 W)

N° de commande	Modèle	Description
R83004	RENO-EM-C08	Pilote DEL de secours interne (de 100 V à 347 V c.a., 50/60 Hz, 8 W)

## ACCESSOIRES – DÉTECTEURS AUTONOMES ET TÉLÉCOMMANDES



R74002  
RENO-SENSOR-PIR-H-EX  
Pour une fixation externe à  
une hauteur supérieure à 4 m  
(13 pi)



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

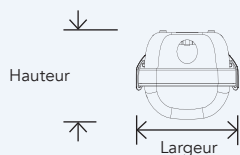


R73005  
RENO-REMOTE-H-ECO  
Télécommande pour  
détecteurs autonomes  
(sans écran)

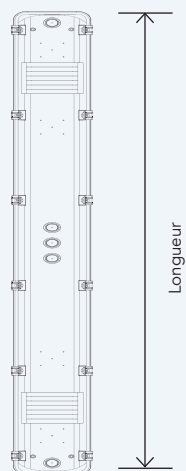
N° de commande	Modèle	Description
R74002	RENO-SENSOR-PIR-H-EX	Pour une fixation externe à une hauteur supérieure à 4 m (13 pi)
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.

## DIMENSIONS

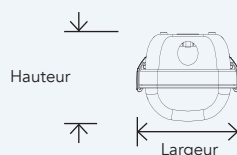
### R1



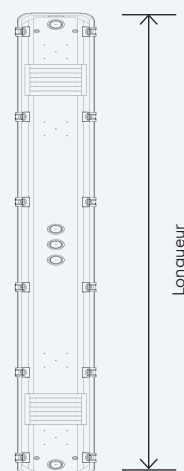
Largeur : 121,9 mm (4,8 po)  
 Hauteur : 95 mm (3,7 po)  
 Longueur : 1 201,4 mm (47,3 po)  
 Poids : 1,81 kg (4 lb)



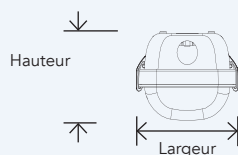
### R2



Largeur : 121,9 mm (4,8 po)  
 Hauteur : 95 mm (3,7 po)  
 Longueur : 1 201,4 mm (47,3 po)  
 Poids : 1,81 kg (4 lb)



### 2,4 M (8 PI)



Largeur : 121,9 mm (4,8 po)  
 Hauteur : 104,1 mm (4,1 po)  
 Longueur : 2 400,3 mm (94,5 po)  
 Poids : 4,54 kg (10 lb)

