

Date		Projet	
Type		N° de pièce	

PRIME R 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 4 kV
- Température de fonctionnement : de -40 à +50 °C (-40 à 122 °F)
- Homologation IP66 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

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

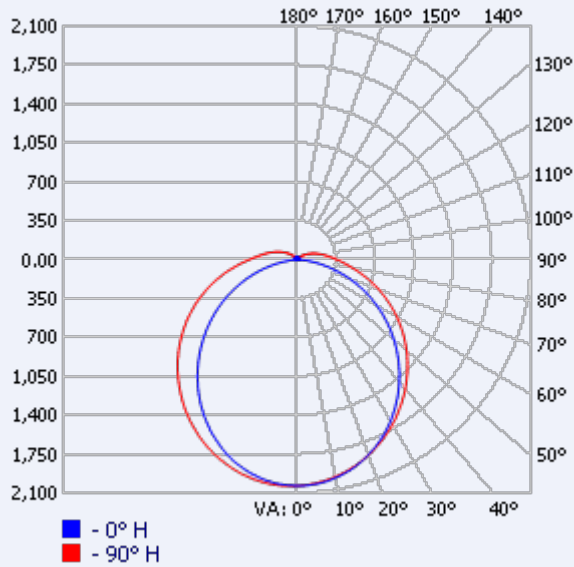
CARACTÉRISTIQUES – R2 1,2 M (4 PI) PUISSANCES MULTIPLES (50/60/75 W)

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)

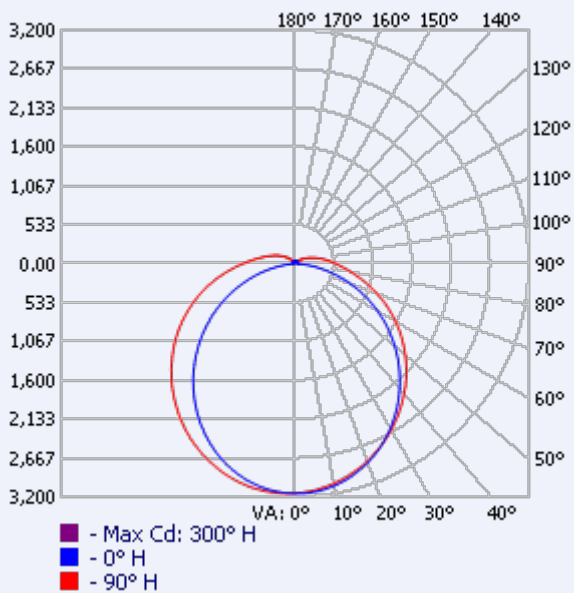
N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R33125	RENO-LVP8-MW-DV-MCCT-G2	60 W	120-347 V	9 523 lm	159 lm/W	3 500 K
				9 561 lm	159,3 lm/W	4 000 K
				9 423 lm	157 lm/W	5 000 K
		80 W	120-347 V	12 651 lm	158 lm/W	3 500 K
				12 791 lm	159 lm/W	4 000 K
				12 593 lm	157 lm/W	5 000 K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

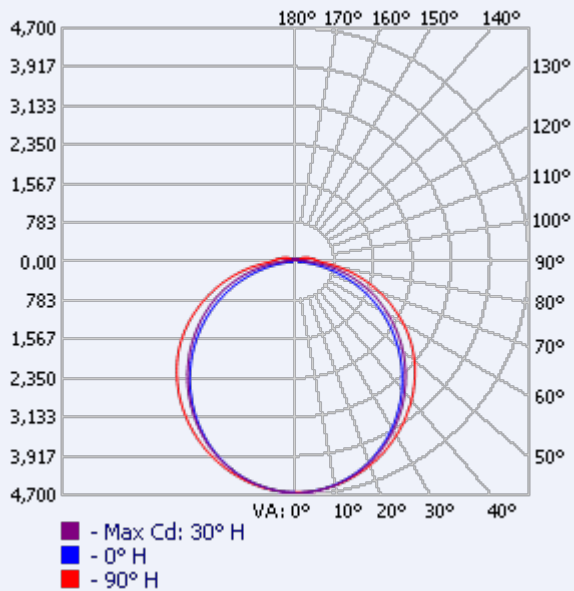
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	127,10 fc	3,32/4,78 m (10,9/15,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	31,78 fc	6,61/9,60 m (21,7/31,5 pi)
3,7 m (12,0 pi)	14,12 fc	9,93/14,38 m (32,6/47,2 pi)
4,9 m (16,0 pi)	7,94 fc	13,25/19,20 m (43,5/63,0 pi)
6,1 m (20,0 pi)	5,08 fc	16,55/23,98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



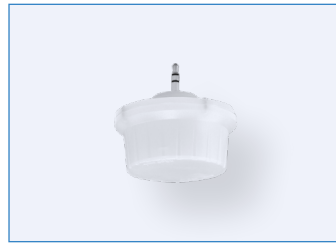
R39204
 RENO-RP
 Câbles d'acier pour suspension

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

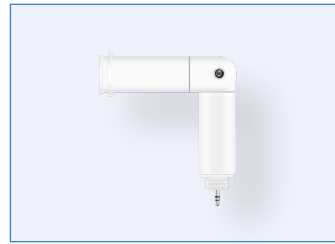
ACCESSOIRES – DÉTECTEURS POUR SYSTÈME RENO SMART NLC



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



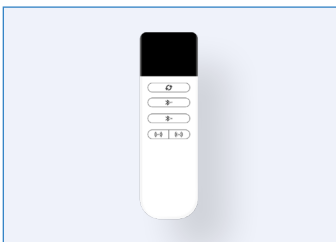
R75002
RENO-RS-JK-BMWM-12V
Détecteur à micro-ondes
Bluetooth avec connecteur de
3,5 mm pour système RENO
Smart NLC



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 – 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)

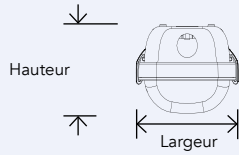


R73005
RENO-REMOTE-H-ECO
Télécommande pour
détecteurs autonomes
(sans écran)

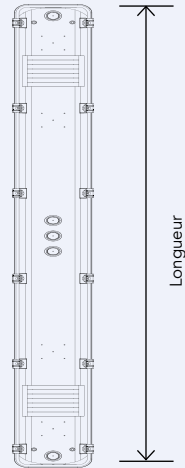
N° de commande	Modèle	Description
R74002	RENO-SENSOR-PIR-H-EX	Pour une fixation externe à une hauteur supérieure à 4 m (13 pi)
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande pour détecteurs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

DIMENSIONS

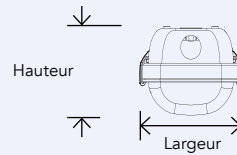
R1



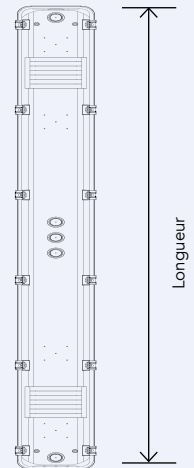
Largeur : 121,9 mm (4,8 po)
 Hauteur : 95 mm (3,7 po)
 Longueur : 1 201,4 mm (47,3 po)
 Poids : 1,81 kg (4 lb)



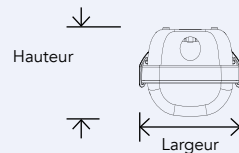
R2



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)

