

Date: _____ Projet: _____

Type: _____ n° de pièce: _____



Série MAKO

Luminaires étanches à la vapeur G2

La série MAKO allie durabilité et haut rendement. Certifié IP66 avec son corps en polycarbonate et son joint en silicone, ce luminaire étanche à la vapeur résiste à la poussière et aux jets d'eau puissants. Une solution d'éclairage idéale pour les entrepôts, usines et espaces extérieurs exigeants.



Caratéristiques du Produit

- En attente de la certification DLC Premium
- Boîtier monopiece en polycarbonate, lentille en polycarbonate givré et pinces en acier inoxydable
- Options de montage en surface et suspendu à l'aide des brides fournies à l'intérieur du luminaire
- Protection contre les surtensions de 4 kV
- Température de fonctionnement : -40 °F à +122 °F (-40 °C à +50 °C)
- Certifié IP66 pour emplacements mouillés
- Prêt pour alimentation d'urgence
- Système Reno Smart NLC
- Options de capteur autonome
- Durée de vie nominale : L70 ~100 000 h
- Garantie limitée de 10 ans

Caratéristiques Importantes

Tension	120-347 V
Puissance sélectionnable	R1 - 25/35/45 W R2 - 50/60/75 W 8 pi - 60/80/100 W
Longueur	4 PI et 8 PI
Facteur de puissance	0,9
CCT sélectionnable	35/40/5000 K
Paramètres par défaut	4 pi (R1) - 45 W / 5000 K 4 pi (R2) - 75 W / 5000 K 8 pi - 100 W / 5000 K
IRC	> 80
Lumens	Jusqu'à 15 734 lm
Angle de faisceau	120°
À intensité variable	0-10 V
Montage	En surface et suspendu
Usages	Établissements commerciaux, entrepôts et usines de transformation alimentaire

Caractéristiques - R1 1,2 M (4 pi)

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)

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)

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

Homologation DLC

N° de commande	Modèle	Application	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	–	S-7G33RX
R33132	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-G2-R2	Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct	–	EN ATTENTE
		Luminaires pour plafonds réguliers	–	S-GGBMSF
R33125	RENO-LVP8-MW-DV-MCCT-G2	Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct	–	EN ATTENTE
		Luminaires pour plafonds élevés	–	S-HJTYH1

Accessoires

Montage



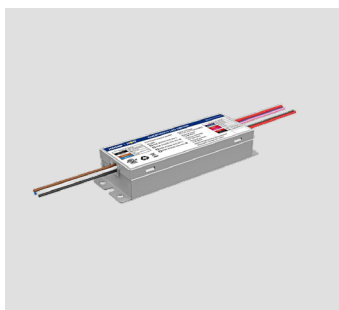
Kits de suspension de 10 pi pour installation de luminaire suspendu

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

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
pour détecteurs avec connecteur
de 3,5 mm**

R75102

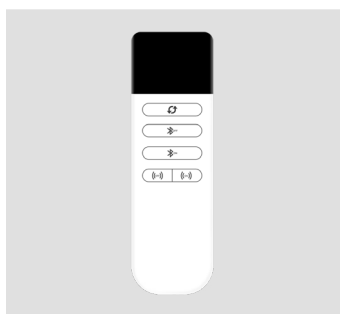
RENO-RS-JK-AD-L



Passerelle à montage au plafond

R75201

RENO-RS-GW-BCNW



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

R75301

RENO-RS-RC-BNNN



**Interrupteur mural intelligent
à 7 boutons**

R75302

RENO-RS-RC-BNNG

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 et télécommandes



**Pour montage externe
lorsqu'installé à plus de 13 pi**

R74002

RENO-SENSOR-PIR-H-EX



**Télécommande pour
détecteurs autonomes (avec
écran)**

R73002

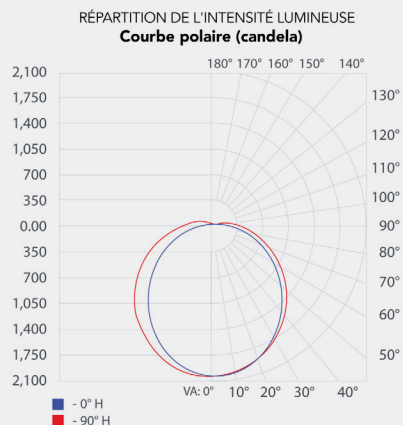


**Télécommande pour
détecteurs autonomes (sans
écran)**

R73005

N° de commande	Modèle	Description
R74002	RENO-SENSOR-PIR-H-EX	Pour montage externe lorsqu'installé à plus de 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.

Photométrie - R1 45 W/5 K

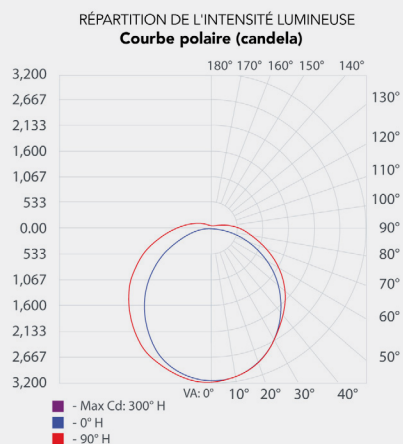


Hauteur	Faisceau central (fc)
4,0 pi	127,10 fc
8,0 pi	31,78 fc
12,0 pi	14,12 fc
16,0 pi	7,94 fc
20,0 pi	5,08 fc



Largeur de faisceau (V/H)
10,9/15,7 pi
21,7/31,5 pi
32,6/47,2 pi
43,5/63,0 pi
54,3/78,7 pi

Photométrie - R2 75 W/5 K

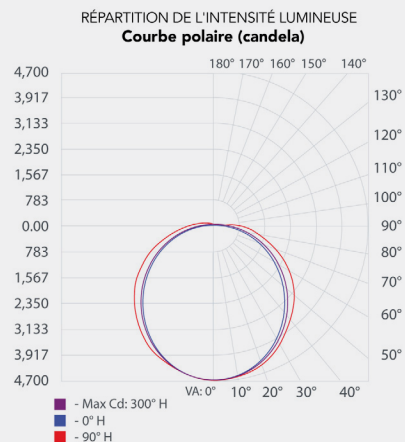


Hauteur	Faisceau central (fc)
4,0 pi	196,83 fc
8,0 pi	49,21 fc
12,0 pi	21,87 fc
16,0 pi	12,30 fc
20,0 pi	7,87 fc



Largeur de faisceau (V/H)
11,0 / 16,0 pi
22,1 / 32,1 pi
33,1 / 48,1 pi
44,2 / 64,2 pi
55,2 / 80,2 pi

Photométrie - 8 pi



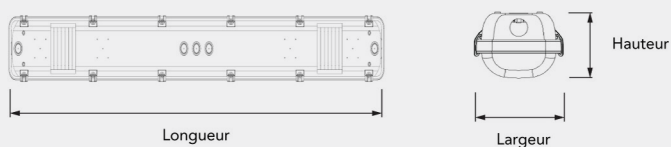
Hauteur	Faisceau central (fc)
4,0 pi	290,53 fc
8,0 pi	72,63 fc
12,0 pi	32,28 fc
16,0 pi	18,16 fc
20,0 pi	11,62 fc



Largeur de faisceau (V/H)
11,5 / 15,5 pi
23,0 / 30,9 pi
34,5 / 46,4 pi
46,1 / 61,8 pi
57,6 / 77,3 pi

Dimensions

Luminaire étanches à la vapeur G2



N° de commande	Taille	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
R33131	4 pi - R1	47,3 po (1 201,4 mm)	4,8 po (121,9 mm)	3,7 po (95 mm)	4 lb (1,81 kg)
R33132	4 pi - R2	47,3 po (1 201,4 mm)	4,8 po (121,9 mm)	3,7 po (95 mm)	4 lb (1,81 kg)
R33125	8 pi	94,5 po (2 400,3 mm)	4,8 po (121,9 mm)	4,1 po (104,1 mm)	10 lb (4,54 kg)