

Date: _____ Projet: _____

Type: _____ N° de pièce _____



Série Mako

Luminaire étanche à la vapeur G2 avec détecteur à micro-ondes

La série MAKO est synonyme de durabilité et de haute performance. Logé dans un boîtier robuste en polycarbonate avec joint périphérique en silicone, ce luminaire est conçu pour résister aux environnements difficiles.

Offrant un éclairage puissant et écoénergétique, il est certifié IP66, assurant une protection contre la poussière et les jets d'eau puissants. Idéal pour les environnements industriels intérieurs et extérieurs — entrepôts, usines ou espaces extérieurs — il garantit un éclairage fiable et durable, même dans les conditions les plus exigeantes.



Caractéristiques du Produit

- Boîtier monobloc en polycarbonate et lentille en polycarbonate givré, attaches en acier inoxydable
- Détecteur à micro-ondes intégré
- Paramètres par défaut du détecteur : gradation à 30 % après 5 minutes sans détection de mouvements; maintien de l'intensité jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté
- Télécommande nécessaire pour configurer les paramètres en dehors de la plage de valeurs par défaut
- 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

Caractéristiques Importantes

Tension	120-347V AC
Puissances réglables	R1 - 25/35/45 W R2 - 50/60/75 W 2,4 m (8 pi) - 60/80/100W
Longueur	1,2 m et 2,4 m (4 pi et 8 pi)
Facteur de puissance	< 0.9
CCT	3 500 K, 4 000 K, 5 000 K
Default Fixture Setting	1,2 m (4 pi) (R1) - 45W / 5000K 1,2 m (4 pi) - 75W / 5000K 2,4 m (8 pi) - 100W / 5000K
IRC	>80
Lumens	Jusqu'à 15 734 lm
Angle de faisceau	120°
Gradation	0-10V
Montage	En suspendu et surface
Applications	Installations commerciales, entrepôts, installations de transformation des aliments

Caractéristiques - R1 1,2 M (4 pi) Pussiances Multiples (25/35/45 W)

Order#	Model	Wattage	Voltage	Lumens	Efficacy	CCT
R33133	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R1-G2-MS	25 W	120-347 V	3 808 lm	152 lm/W	3500 K
				3 826 lm	153 lm/W	4000 K
				3 848 lm	154 lm/W	5000 K
		35 W	120-347 V	5 269 lm	150,5 lm/W	3500 K
				5 321 lm	152 lm/W	4000 K
				5 328 lm	152,2 lm/W	5000 K
		45 W	120-347 V	6 778 lm	151 lm/W	3500 K
				6 847 lm	152 lm/W	4000 K
				6 821 lm	151 lm/W	5000 K

Caractéristiques - R2 1,2 M (4 pi) Pussiances Multiples (50/60/75 W)

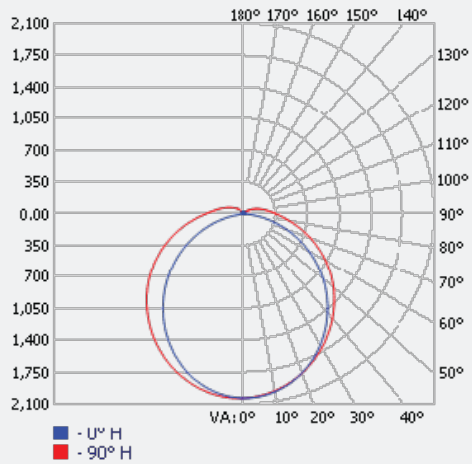
Order#	Model	Wattage	Voltage	Lumens	Efficacy	CCT
R33134	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R2-G2-MS	50 W	120-347 V	7 589 lm	152 lm/W	3500 K
				7 777 lm	155 lm/W	4000 K
				7 603 lm	152 lm/W	5000 K
		60 W	120-347 V	8 778 lm	146 lm/W	3500 K
				9 033 lm	151 lm/W	4000 K
				8 839 lm	147 lm/W	5000 K
		75 W	120-347 V	10 775 lm	144 lm/W	3500 K
				11 199 lm	149 lm/W	4000 K
				10 687 lm	142 lm/W	5000 K

Caractéristiques - 2,4 M (4 pi) Pussiances Multiples (60/80/100 W)

Order#	Model	Wattage	Voltage	Lumens	Efficacy	CCT
R33126	RENO-LVP8-MW-DV-MCCT-G2-MS	60 W	120-347 V	9 523 lm	159 lm/W	3500 K
				9 561 lm	159,3 lm/W	4000 K
				9 423 lm	157 m/W	5000 K
		80 W	120-347 V	12 651 lm	158 lm/W	3500 K
				12 791 lm	159 lm/W	4000 K
				12 593 lm	157 lm/W	5000 K
		100 W	120-347 V	15 425 lm	154 lm/W	3500 K
				15 734 lm	157 lm/W	4000 K
				15 306 lm	153 lm/W	5000 K

Photométrie

Distribution de l'intensité lumineuse - R1 45 W/5 K



Height	Faisceau central (fc)
1,2 m (4,0 pi)	127,10 fc
2,4 m (8,0 pi)	31,78 fc
3,7 m (12,0 pi)	14,12 fc
4,9 m (16,0 pi)	7,94 fc
6,1 m (20,0 pi)	5,08 fc

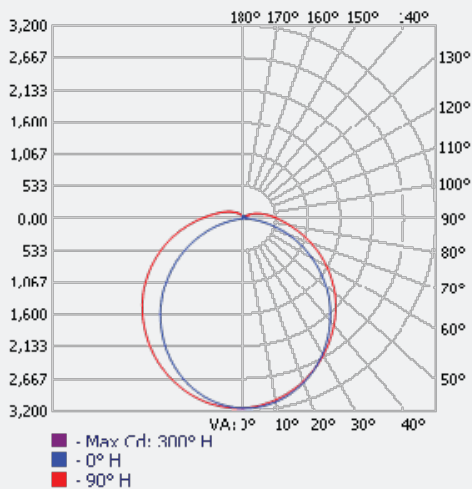
Éclairage lumineux selon la distance - R1



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

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

Distribution de l'intensité lumineuse - R2 75 W/5 K



Height	Faisceau central (fc)
1,2 m (4,0 pi)	196,83 fc
2,4 m (8,0 pi)	49,21 fc
3,7 m (12,0 pi)	21,87 fc
4,9 m (16,0 pi)	12,30 fc
6,1 m (20,0 pi)	7,87 fc

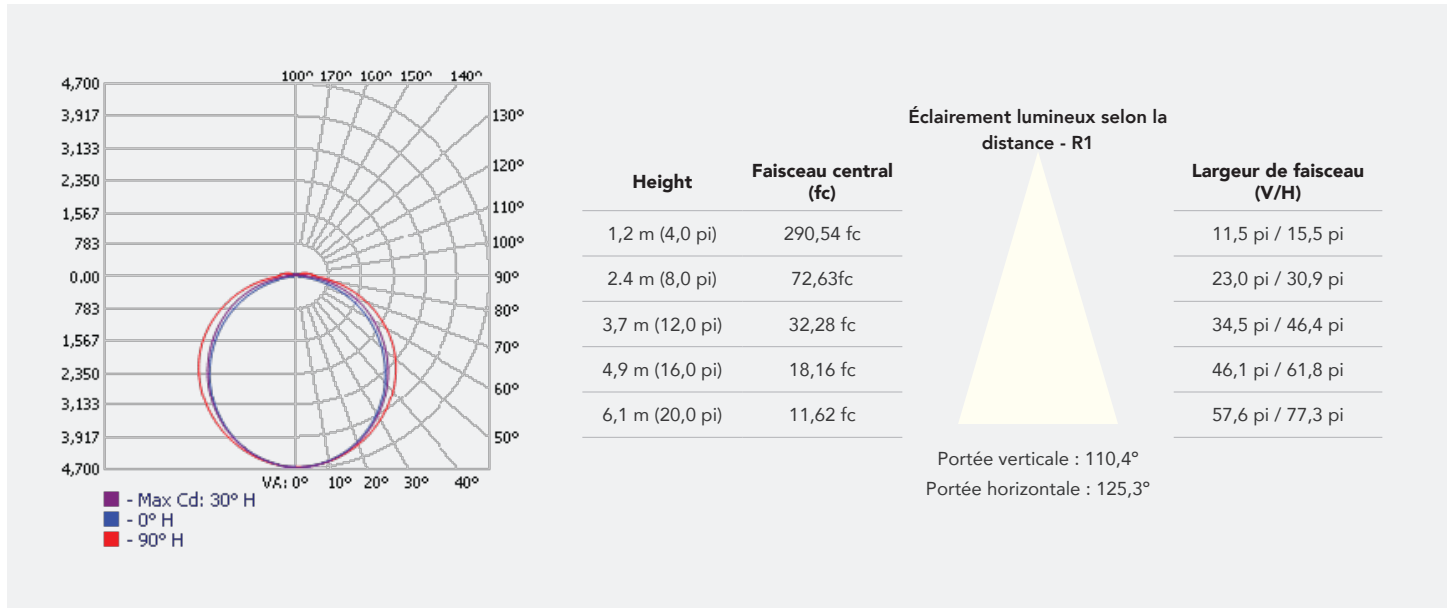
Éclairage lumineux selon la distance - R1



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

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

Distribution de l'intensité lumineuse - 2,4 M (8 pi)



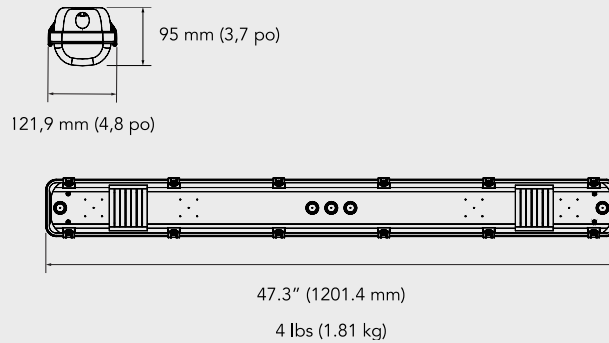
Homologation DLC

Order #	Models	Application	DLC Premium
R33133	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R1-G2-MS	Luminaires pour plafonds réguliers	S-7G33RX
R33134	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R2-G2-MS	Luminaires pour plafonds élevés	S-GGBMSF
R33126	RENO-LVP8-MW-DV-MCCT-G2-MS	Luminaires pour plafonds élevés	S-HJTYH1

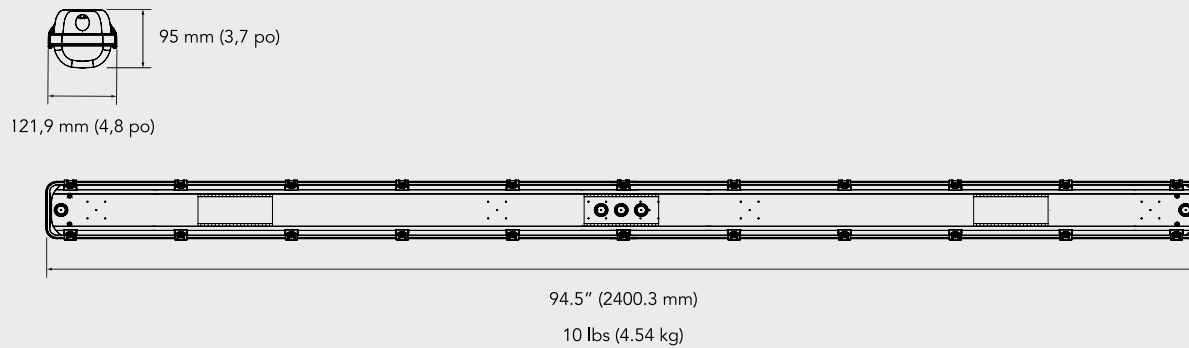
Dimensions

Luminaire étanche à la vapeur R1, R2, 8 pi

Modèle Luminaire étanche à la vapeur R1 et R2 (4 pi)



Modèle : Luminaire étanche à la vapeur 8 pi



Accessoires

Télécommandes de capteurs



Télécommande pour capteur autonome (avec écran)

R73002

RENO-REMOTE-H



Télécommande pour capteur autonome (sans écran)

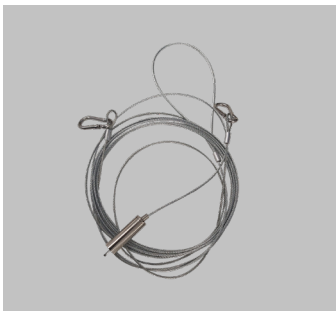
R73005

RENO-REMOTE-H-ECO

No de commande	No de modèle	Type	Description
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande	Télécommande pour capteurs autonomes avec écran (une seule requise par projet)
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande	Télécommande pour capteurs autonomes sans écran (une seule requise par projet)

Accessoires

Montage



Câble de suspension aéronautique

R39204

RENO-RP

No de commande	No de modèle	Description
R39204	RENO-RP	Câbles d'acier pour suspension