

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



# Série MAKO

## R1 ÉTANCHE À LA VAPEUR

### RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

<b>Code de commande</b>	R33110
<b>Numéro de modèle</b>	RENO-LVP4-DV-MW-MCCT-R1
<b>Quantité – boîtier</b>	1
<b>ID DLC / Energy Star</b>	P3K183AC Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct P3ULFMHT Luminaires pour plafonds réguliers



### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

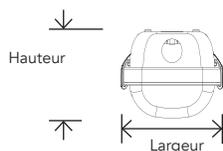
<b>Dimensions</b>	120,14 cm x 12,19 cm x 9,40 cm (47,3 po x 4,8 po x 3,7 po)
<b>Lentille / Diffuseur</b>	Lentille en polycarbonate givré
<b>Boîtier</b>	Corps en polycarbonate d'une seule pièce (blanc)
<b>Type de montage</b>	Suspendu, en surface

### DONNÉES DE RENDEMENT

<b>Puissance</b>	25/35/45 W
<b>Tension</b>	De 120 à 347 V c.a.
<b>TCP</b>	3 500/4 000/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
<b>Lumen</b>	3 484 lm à 6 141,2 lm
<b>Efficacité</b>	135,2 à 142,8 lm/W
<b>IRC</b>	> 80
<b>Durée de vie</b>	L70 70 000 h, rapport de test LM-80 mené par l'IESNA : 9 000 h (extrapolations TM-21 menées par l'IESNA)
<b>À intensité variable</b>	0-10 V
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9
<b>Distorsion harmonique totale</b>	20 %
<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C à +50 °C (-40 °F à 122 °F) – Consulter le tableau pour plus de détails

Puissance	3 500 K		4 000 K		5 000 K		Tension
	Lumens	Efficacité	Lumens	Efficacité	Lumens	Efficacité	
25 W	3 484 lm	139,4 lm/W	3 564,7 lm	142,6 lm/W	3 568,8 lm	142,8 lm/W	120/347 V
35 W	4 731,5 lm	135,2 lm/W	4 841,5 lm	138,3 lm/W	4 786,9 lm	136,8 lm/W	120/347 V
45 W	5 966,3 lm	132,6 lm/W	6 141,2 lm	136,5 lm/W	5 967,4 lm	132,6 lm/W	120/347 V

## DIMENSIONS

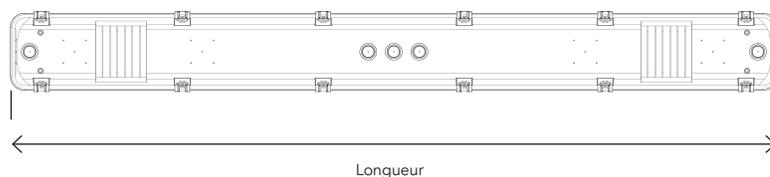


Largeur : 121,9 mm (4,8 po)

Hauteur : 94 mm (3,7 po)

Longueur : 1 201,4 mm (47,3 po)

Poids : 1,81 kg (4 lb)



## ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39204	Câbles d'acier pour suspension
R83004	Pilote DEL de secours interne (de 100 V à 347 V c.a., 50/60 Hz, 8 W)

## DÉTECTEURS AUTONOMES

N° de commande	Nom / Description
R74002	Détecteur à IRP à montage externe avec un rayon de 6 m (20 pi)

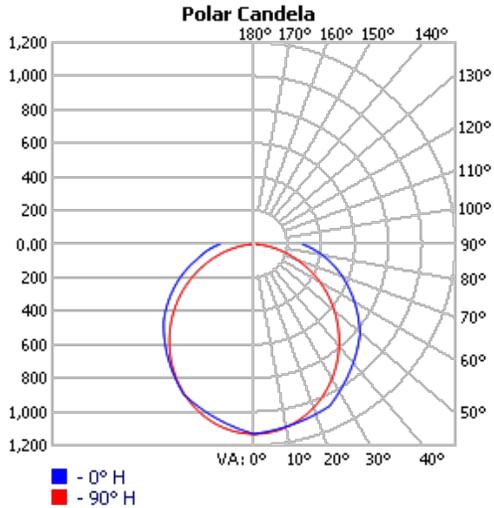
## ACCESSOIRES RENO SMART

N° de commande	Nom / Description
R75001	Détecteur à IRP, prise 3,5 mm (1/8 po), Bluetooth (* Nécessite R75102)
R75002	Détecteur à micro-ondes, prise 3,5 mm (1/8 po), Bluetooth (* Nécessite R75102)
R75102*	Adaptateur d'angle en L réglable pour détecteurs à prise 3,5 mm (1/8 po)
R75201	Passerelle à montage au plafond pour système RENO Smart NLC
R75301	Télécommande à 5 boutons, fonction de réinitialisation
R75302	Interrupteur mural intelligent à 7 boutons pour système RENO Smart NLC

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

25 W	4 000 K	3 484 lm
------	---------	----------

### DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



Consulter les fichiers de l'IES pour plus de détails.

### FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	863,6	24,2
De 0 à 40	1 417,6	39,8
De 0 à 60	2 551,3	71,6
De 60 à 90	1 013,4	28,4
De 0 à 90	3 564,7	100

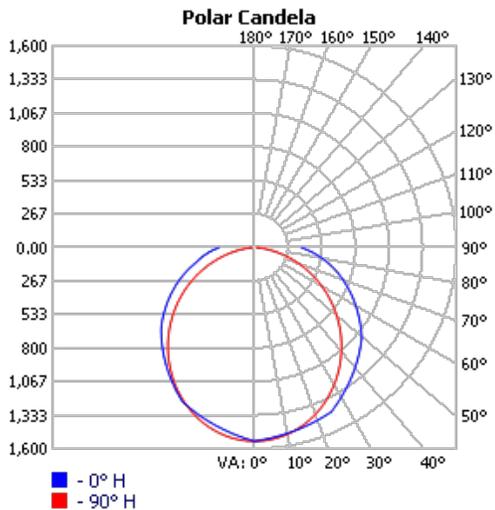
### ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	70,71 fc	5,1/3,3 m (16,8/10,8 pi)
2,4 m (8,0 pi)	17,68 fc	10,2/6,6 m (33,6/21,7 pi)
3,7 m (12,0 pi)	7,86 fc	15,4/9,9 m (50,5/32,5 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,42 fc	20,5/13,2 m (67,3/43,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,83 fc	25,6/16,4 m (84,1/54,1 pi)

Portée verticale : 129,1° | Portée horizontale : 107,1°

35 W	4 000 K	4 841,5 lm
------	---------	------------

### DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



Consulter les fichiers de l'IES pour plus de détails.

### FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 174,3	24,2
De 0 à 40	1 927,4	39,8
De 0 à 60	3 468,3	71,6
De 60 à 90	1 373,2	28,4
De 0 à 90	4 841,5	100

### ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

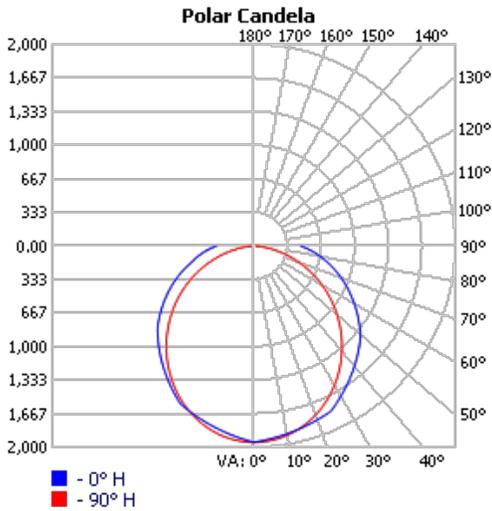
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	96,14 fc	5,1/3,3 m (16,8/10,8 pi)
2,4 m (8,0 pi)	24,04 fc	10,2/6,6 m (33,6/21,7 pi)
3,7 m (12,0 pi)	10,68 fc	15,4/9,9 m (50,5/32,5 pi)
4,9 m (16,0 pi)	6,01 fc	20,5/13,2 m (67,3/43,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	3,85 fc	25,6/16,4 m (84,1/54,1 pi)

Portée verticale : 129,1° | Portée horizontale : 107,1°

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

45 W	4 000 K	6 141,2 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 488,5	24,2
De 0 à 40	2 443,2	39,8
De 0 à 60	4 397,5	71,6
De 60 à 90	1 743,7	28,4
De 0 à 90	6 141,2	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	121,85 fc	5,1/3,3 m (16,8/10,8 pi)
2,4 m (8,0 pi)	30,46 fc	10,2/6,6 m (33,6/21,7 pi)
3,7 m (12,0 pi)	13,54 fc	15,4/9,9 m (50,5/32,5 pi)
4,9 m (16,0 pi)	7,62 fc	20,5/13,2 m (67,3/43,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	4,87 fc	25,6/16,4 m (84,1/54,1 pi)

Portée verticale : 129,1° | Portée horizontale : 107,1°

Consulter les fichiers de l'IES pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS – CONFIRMATION

N° de commande	Quantité	Prix
----------------	----------	------

J'accepte les caractéristiques de configuration du luminaire.

Signature	Entreprise
Nom	Date