

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



Série MAKO

2,4 m (8 pi) ÉTANCHE À LA VAPEUR

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R33108
Numéro de modèle	RENO-LVP8-DV-MW-MCCT
Quantité – boîtier	1
ID DLC / Energy Star	PE9WLIQ Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct P78UOKXL Luminaires pour plafonds élevés



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	240,03 cm x 12,19 cm x 10,41 cm (94,5 po x 4,8 po x 4,1 po)
Lentille / Diffuseur	Lentille en polycarbonate givré
Boîtier	Corps en polycarbonate d'une seule pièce (blanc)
Type de montage	Suspendu, en surface

DONNÉES DE RENDEMENT

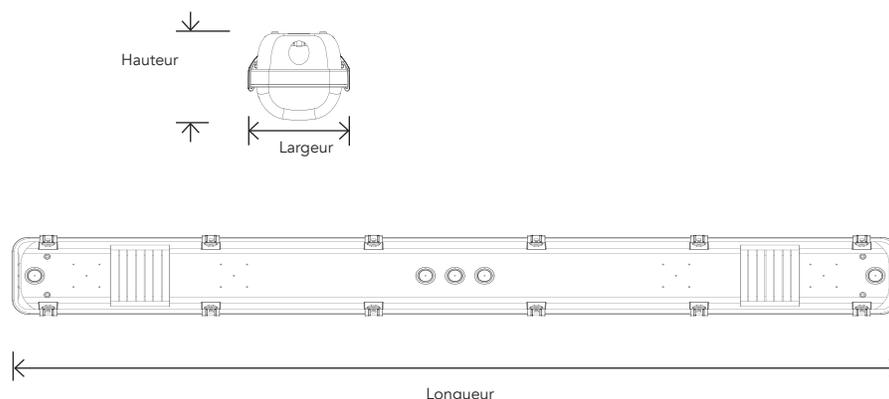
Puissance	60/80/100 W
Tension	De 120 à 347 V c.a.
TCP	3 500/4 000/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
Lumen	8 091,4 lm à 13 329,2 lm
Efficacité	127,7 à 141,6 lm/W
IRC	> 80
Durée de vie	L70 70 000 h, rapport de test LM-80 mené par l'IESNA : 9 000 h (extrapolations TM-21 menées par l'IESNA)
À intensité variable	0-10 V
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique totale	20 %
Température de fonctionnement	-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	
60 W	8 442,8 lm	140,7 lm/W	8 497,2 lm	141,6 lm/W	8 091,4 lm	134,9 lm/W	120/347 V
80 W	9 883,4 lm	123,5 lm/W	10 576,1 lm	132,2 lm/W	10 219,9 lm	127,7 lm/W	120/347 V
100 W	13 045,3 lm	130,5 lm/W	13 306,2 lm	133,1 lm/W	13 329,2 lm	133,3 lm/W	120/347 V

DIMENSIONS

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)



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)

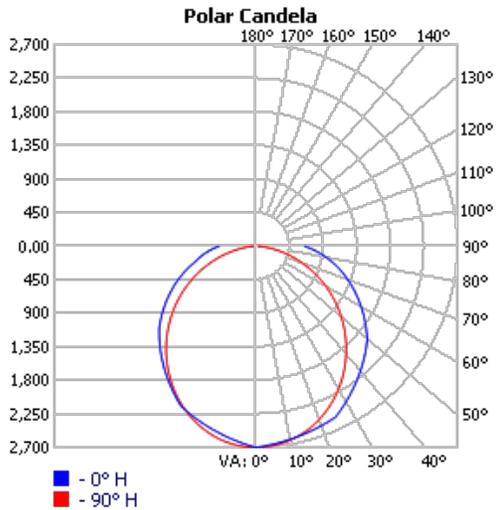
ACCESSOIRES RENO SMART

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

60 W	4 000 K	8 497,2 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	2 061,1	24,2
De 0 à 40	3 382,8	39,8
De 0 à 60	6 087,1	71,6
De 60 à 90	2 410,1	28,4
De 0 à 90	8 497,2	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

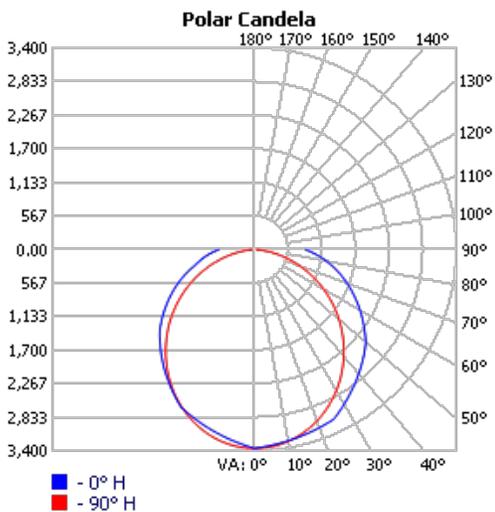
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	168,74 fc	5,1/3,3 m (16,8/10,8 pi)
2,4 m (8,0 pi)	42,18 fc	10,2/6,6 m (33,6/21,7 pi)
3,7 m (12,0 pi)	18,75 fc	15,4/9,9 m (50,5/32,5 pi)
4,9 m (16,0 pi)	10,55 fc	20,5/13,2 m (67,3/43,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	6,75 fc	25,6/16,4 m (84,1/54,1 pi)

Portée verticale : 128,9° | Portée horizontale : 107,1°

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

80 W	4 000 K	10 576,1 lm
------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	2 562,4	24,2
De 0 à 40	4 205,8	39,8
De 0 à 60	7 569,5	71,6
De 60 à 90	3 006,6	28,4
De 0 à 90	10 576,1	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	209,78 fc	5,1/3,3 m (16,8/10,8 pi)
2,4 m (8,0 pi)	52,45 fc	10,2/6,6 m (33,6/21,7 pi)
3,7 m (12,0 pi)	23,31 fc	15,4/9,9 m (50,5/32,5 pi)
4,9 m (16,0 pi)	13,11 fc	20,5/13,2 m (67,3/43,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	8,39 fc	25,6/16,4 m (84,1/54,1 pi)

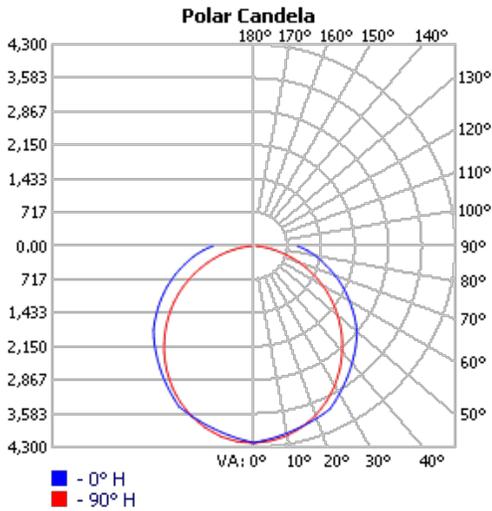
Portée verticale : 129,1° | Portée horizontale : 107,1°

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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

100 W	4 000 K	13 306,2 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	3 211,0	24,2
De 0 à 40	5 276,2	39,8
De 0 à 60	9 517,6	71,6
De 60 à 90	3 788,6	28,4
De 0 à 90	13 306,2	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	262,71 fc	5,1/3,3 m (16,8/10,8 pi)
2,4 m (8,0 pi)	65,68 fc	10,2/6,6 m (33,6/21,7 pi)
3,7 m (12,0 pi)	29,19 fc	15,4/9,9 m (50,5/32,5 pi)
4,9 m (16,0 pi)	16,42 fc	20,5/13,2 m (67,3/43,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	10,51 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