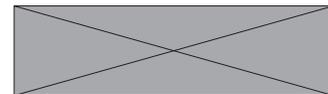


Date		Projet	
Type		N° de pièce	

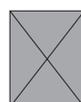


# SÉRIE AIM

Panneau rétroéclairé  
avec détecteur

## RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

<b>Code de commande</b>	R35312
<b>Numéro de modèle</b>	RENO-22BLPL-UNV/347-MWMCCT-HL-MS
<b>Quantité</b>	2
<b>ID DLC / Energy Star</b>	S-OFVXRH Luminaires pour éclairage ambiant pour espaces commerciaux intérieurs S-40F7RG Luminaires pour plafonds réguliers pour bâtiments commerciaux et industriels



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

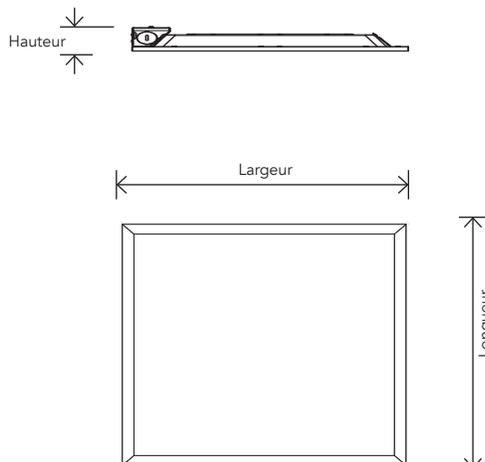
<b>Dimensions</b>	60,71 x 60,71 x 4,32 cm (23,9 x 23,9 x 1,7 po)
<b>Lentille / Diffuseur</b>	Polycarbonate givré, PMMA
<b>Boîtier</b>	Aluminium et peinture thermolaquée (blanc)
<b>Type de montage</b>	Suspendu, en surface, encastré

## DONNÉES DE RENDEMENT

<b>Puissance</b>	20/25/30/40 W
<b>Tension</b>	De 120 à 347 V CA
<b>TCP</b>	35/40/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
<b>Lumen</b>	De 2 500 à 5 200 lm
<b>Efficacité</b>	De 125 à 130 lm/W
<b>IRC</b>	> 80
<b>Durée de vie</b>	L70 100 000 h, rapport de test LM-80 mené par INESA : 9 000 h (extrapolation TM-21, mené par INESA)
<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>	De -20 à +50 °C (-4 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	
20 W	2 500 lm	125 lm/W	2 600 lm	130 lm/W	2 540 lm	127 lm/W	120/347 V
25 W	3 125 lm	125 lm/W	3 250 lm	130 lm/W	3 175 lm	127 lm/W	120/347 V
30 W	3 750 lm	125 lm/W	3 900 lm	130 lm/W	3 810 lm	127 lm/W	120/347 V
40 W	5 008 lm	125 lm/W	5 200 lm	130 lm/W	5 080 lm	127 lm/W	120/347 V

## DIMENSIONS



Largeur :	604 mm (23,9 po)
Hauteur :	44 mm (1,7 po)
Longueur :	604 mm (23,9 po)
Poids :	1,59 kg (3,5 lb)

## ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39202	Cadre pour installation en surface de 0,6 x 0,6 m (2 x 2 pi)
R39212	Collerette à encastrement de 0,6 x 0,6 m (2 x 2 pi)
R39204	Câble d'acier pour suspension
R83001	Pilote DEL de secours (de 100 à 347 V CA, 50/60 Hz, 15 W)

## DÉTECTEURS AUTONOMES

N° de commande	Nom / Description
R74001	Détecteur de gradation à IRP pour chemin lumineux encastré <b>**Configuration du capteur au moyen d'une télécommande**</b>
R73002	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran)
R73005	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran)

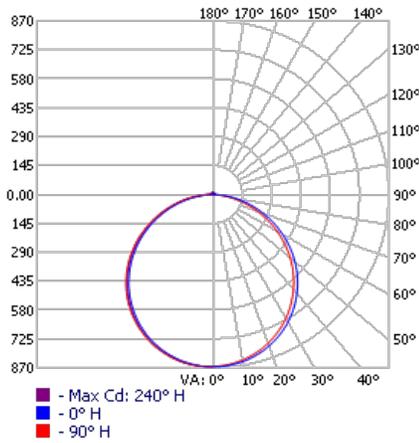
## ACCESSOIRES RENO SMART

N° de commande	Nom / Description
R75003	Détecteur à IRP à fixation sur luminaire, bleu (connecteur rapide)
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

20 W	4 000 K	2 588,9 lm
------	---------	------------

### DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



### FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	674,9	26,1
De 0 à 40	1 108,9	42,8
De 0 à 60	1 975,1	76,3
De 60 à 90	574,1	22,2
De 70 à 100	257,9	10
De 90 à 120	13,7	0,5
De 0 à 90	2 549,2	98,5
De 90 à 180	39,7	1,5
De 0 à 180	2 588,9	100

### ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

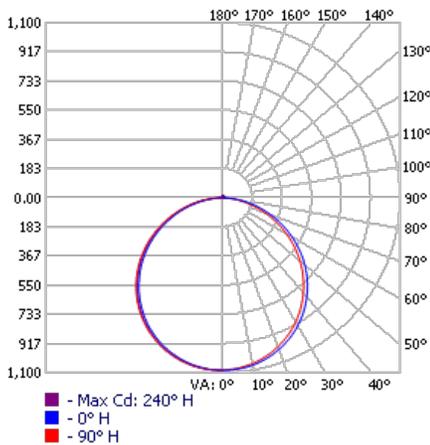
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	54,08 fc	3,8/3,7 m (12,5/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	13,52 fc	7,6/7,5 m (25,0/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	6,01 fc	11,4/11,3 m (37,5/37,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	3,38 fc	15,2/15,0 m (50,0/49,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,16 fc	19,1/18,8 m (62,5/61,6 pi)

Portée verticale : 114,7° | Portée horizontale : 114,0°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

25 W	4 000 K	3 257,2 lm
------	---------	------------

### DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



### FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	849,2	26,1
De 0 à 40	1 395,2	42,8
De 0 à 60	2 485,0	76,3
De 60 à 90	722,3	22,2
De 70 à 100	324,5	10
De 90 à 120	17,2	0,5
De 0 à 90	3 207,3	98,5
De 90 à 180	49,9	1,5
De 0 à 180	3 257,2	100

### ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	68,04 fc	3,8/3,7 m (12,5/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	17,01 fc	7,6/7,5 m (25,0/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	7,56 fc	11,4/11,3 m (37,5/37,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,25 fc	15,2/15,0 m (50,0/49,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,72 fc	19,1/18,8 m (62,5/61,6 pi)

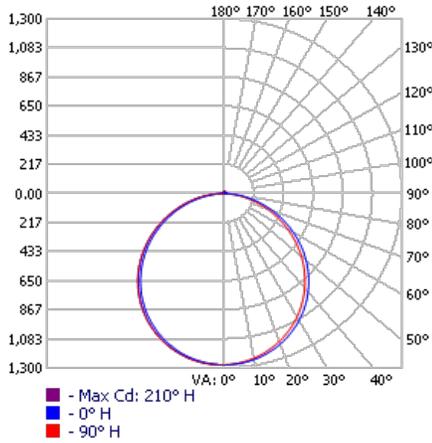
Portée verticale : 114,7° | Portée horizontale : 114,0°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

30 W	4 000 K	3 823,8 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	996,7	26,1
De 0 à 40	1 637,7	42,8
De 0 à 60	2 916,9	76,3
De 60 à 90	848,0	22,2
De 70 à 100	381,0	10
De 90 à 120	20,3	0,5
De 0 à 90	3 764,9	98,5
De 90 à 180	58,9	1,5
De 0 à 180	3 823,8	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

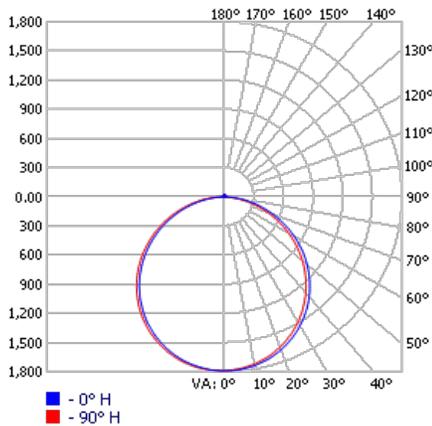
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	79,85 fc	3,8/3,7 m (12,5/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	19,96 fc	7,6/7,5 m (25,0/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	8,87 fc	11,4/11,3 m (37,5/37,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,99 fc	15,2/15,0 m (50,0/49,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	3,19 fc	19,1/18,8 m (62,5/61,6 pi)

Portée verticale : 114,7° | Portée horizontale : 114,0°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

40 W	4 000 K	5 363,8 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 398,4	26,1
De 0 à 40	2 297,5	42,8
De 0 à 60	4 091,9	76,3
De 60 à 90	1 189,2	22,2
De 70 à 100	534,2	10
De 90 à 120	28,6	0,5
De 0 à 90	5 281,1	98,5
De 90 à 180	82,7	1,5
De 0 à 180	5 363,8	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	112,05 fc	3,8/3,7 m (12,5/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	28,01 fc	7,6/7,5 m (25,0/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	12,45 fc	11,4/11,3 m (37,5/37,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	7,00 fc	15,2/15,0 m (50,0/49,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	4,48 fc	19,1/18,8 m (62,5/61,6 pi)

Portée verticale : 114,7° | Portée horizontale : 114,0°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

SPECIFICATIONS – CONFIRMATION

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

J'accepte les spécifications de configuration du luminaire.

Signature	Entreprise
Nom	Date