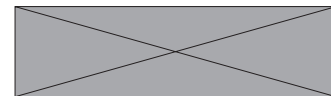


Date		Projet	
Type		N° de pièce	

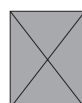


SÉRIE AIM

Panneau rétroéclairé avec détecteur

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R35313
Numéro de modèle	RENO-24BLPL-UNV/347-MWMCCT-HL-MS
Quantité	2
ID DLC / Energy Star	S-TNFKUK Luminaires pour éclairage ambiant pour espaces commerciaux intérieurs S-TZQ2QX Luminaires pour plafonds réguliers pour bâtiments commerciaux et industriels



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

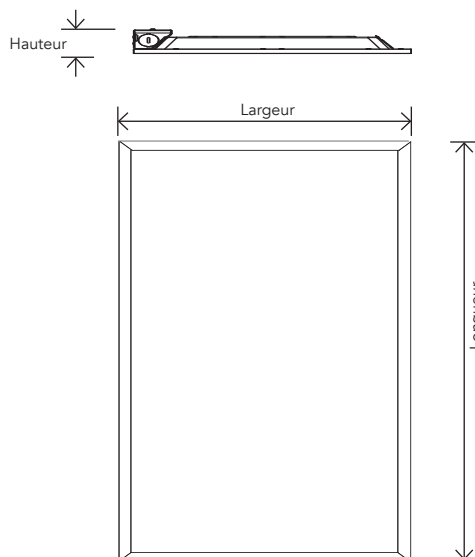
Dimensions	60,71 x 121,41 x 4,32 cm (23,9 x 47,8 x 1,7 po)
Lentille / Diffuseur	Polycarbonate givré, PMMA
Boîtier	Aluminium et peinture thermolaquée (blanc)
Type de montage	Suspendu, en surface, encastré

DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance	30/40/50/60 W
Tension	De 120 à 347 V CA
TCP	35/40/5 000 K (portée typique +/-5 %)
Lumen	De 3 750 à 8 004 lm
Efficacité	De 125 à 130 lm/W
IRC	> 80
Durée de vie	L70 100 000 h, rapport de test LM-80 mené par INESA : 9 000 h (extrapolation TM-21, mené par INESA)
À intensité variable	0-10 V
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique totale	20 %
Température de fonctionnement	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	
30 W	3 750 lm	125 lm/W	3 990 lm	130 lm/W	3 900 lm	127 lm/W	120/347 V
40 W	5 000 lm	125 lm/W	5 320 lm	130 lm/W	5 200 lm	127 lm/W	120/347 V
50 W	6 250 lm	125 lm/W	6 650 lm	130 lm/W	6 500 lm	127 lm/W	120/347 V
60 W	7 500 lm	125 lm/W	8 004 lm	130 lm/W	7 800 lm	127 lm/W	120/347 V

DIMENSIONS



Largeur : 604 mm (23,9 po)

Hauteur : 44 mm (1,7 po)

Longueur : 1 214 mm (47,8 po)

Poids : 2,99 kg (4,6 lb)

ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39203	Cadre pour installation en surface de 0,6 x 1,2 m (2 x 4 pi)
R39213	Collerette à encastrement de 0,6 x 1,2 m (2 x 4 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 **Configuration du détecteur au moyen d'une télécommande**
R73002	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran)
R73005	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran)

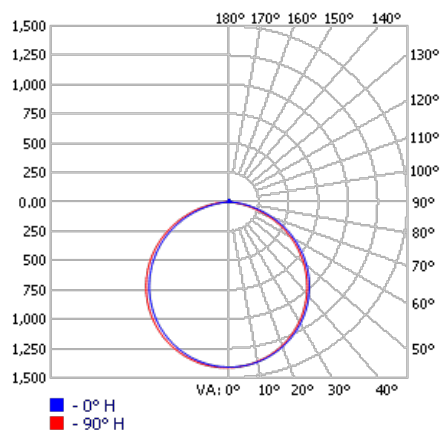
ACCESSOIRES RENO SMART

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

30 W	4 000 K	4 130,0 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 096,7	26,6
De 0 à 40	1 800,1	43,6
De 0 à 60	3 199,9	77,5
De 60 à 90	863,2	20,9
De 70 à 100	361,3	8,7
De 90 à 120	23,5	0,6
De 0 à 90	4 063,1	98,4
De 90 à 180	66,9	1,6
De 0 à 180	4 130,0	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

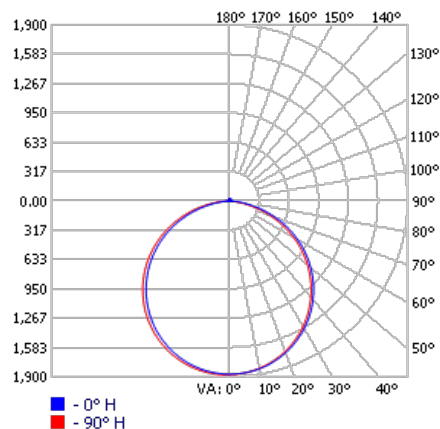
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	88,05 fc	3,7/3,7 m (12,2/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	13,52 fc	7,4/7,5 m (24,4/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	6,01 fc	11,2/11,2 m (36,6/36,9 pi)
4,9 m (16,0 pi)	3,38 fc	14,9/15,0 m (48,8/49,2 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,16 fc	18,6/18,7 m (61,0/61,5 pi)

Portée verticale : 113,5° | Portée horizontale : 113,9°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

40 W	4 000 K	5 486,7 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 457,0	26,6
De 0 à 40	2 391,4	43,6
De 0 à 60	4 251,1	77,5
De 60 à 90	1 146,8	20,9
De 70 à 100	480,0	8,7
De 90 à 120	31,2	0,6
De 0 à 90	5 397,8	98,4
De 90 à 180	88,8	1,6
De 0 à 180	5 486,7	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	116,97 fc	3,7/3,7 m (12,2/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	29,24 fc	7,4/7,5 m (24,4/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	13,00 fc	11,2/11,2 m (36,6/36,9 pi)
4,9 m (16,0 pi)	7,31 fc	14,9/15,0 m (48,8/49,2 pi)
6,1 m (20,0 pi)	4,68 fc	18,6/18,7 m (61,0/61,5 pi)

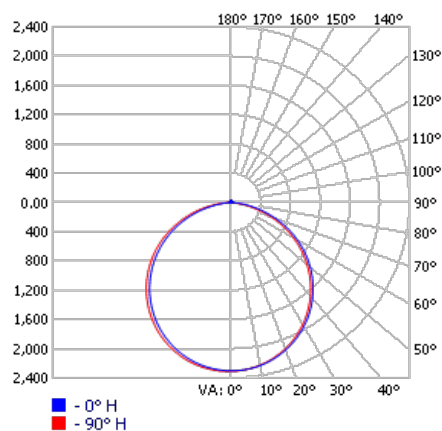
Portée verticale : 113,5° | Portée horizontale : 113,9°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

50 W	4 000 K	6 746,5 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 791,6	26,6
De 0 à 40	2 940,5	43,6
De 0 à 60	5 227,2	77,5
De 60 à 90	1 410,1	20,9
De 70 à 100	590,2	8,7
De 90 à 120	38,3	0,6
De 0 à 90	6 637,3	98,4
De 90 à 180	109,2	1,6
De 0 à 180	6 746,5	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

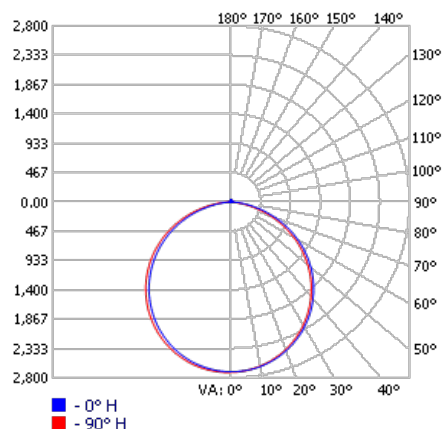
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	143,84 fc	3,7/3,7 m (12,2/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	35,96 fc	7,4/7,5 m (24,4/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	15,98 fc	11,2/11,2 m (36,6/36,9 pi)
4,9 m (16,0 pi)	8,99 fc	14,9/15,0 m (48,8/49,2 pi)
6,1 m (20,0 pi)	5,75 fc	18,6/18,7 m (61,0/61,5 pi)

Portée verticale : 113,5° | Portée horizontale : 113,9°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

60 W	4 000 K	7 926,6 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	2 105,0	26,6
De 0 à 40	3 454,8	43,6
De 0 à 60	6 141,5	77,5
De 60 à 90	1 656,8	20,9
De 70 à 100	693,4	8,7
De 90 à 120	45,0	0,6
De 0 à 90	7 798,3	98,4
De 90 à 180	128,3	1,6
De 0 à 180	7 926,6	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	168,99 fc	3,7/3,7 m (12,2/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	42,25 fc	7,4/7,5 m (24,4/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	18,78 fc	11,2/11,2 m (36,6/36,9 pi)
4,9 m (16,0 pi)	10,56 fc	14,9/15,0 m (48,8/49,2 pi)
6,1 m (20,0 pi)	6,76 fc	18,6/18,7 m (61,0/61,5 pi)

Portée verticale : 113,5° | Portée horizontale : 113,9°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS – CONFIRMATION

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

J'accepte les spécifications de configuration du luminaire.

Signature	Entreprise
Nom	Date