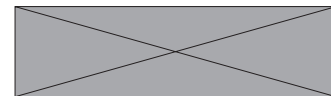


Date		Projet	
Type		N° de pièce	

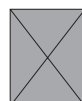
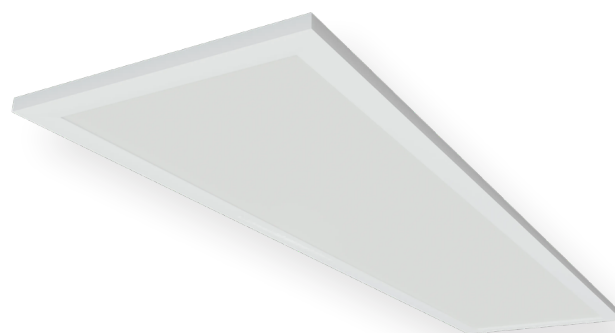


SÉRIE AIM

Panneau plat rétroéclairé
de 0,3 x 1,2 m (1 x 4 pi)

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R35104
Numéro de modèle	RENO-14BLPL-UNV/347-MWMCCT-HL
Quantité	2
ID DLC / Energy Star	S-EPG3HS Luminaires pour éclairage ambiant pour espaces commerciaux intérieurs S-JCSD3L Luminaires pour plafonds réguliers pour bâtiments commerciaux et industriels



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	30,48 x 121,41 x 4,57 cm (12 x 47,8 x 1,8 po)
Lentille / Diffuseur	Polycarbonate givré, PMMA
Boîtier	Aluminium et peinture thermolaquée (blanc)
Type de montage	Suspendu, en surface, encastré

DONNÉES DE RENDEMENT

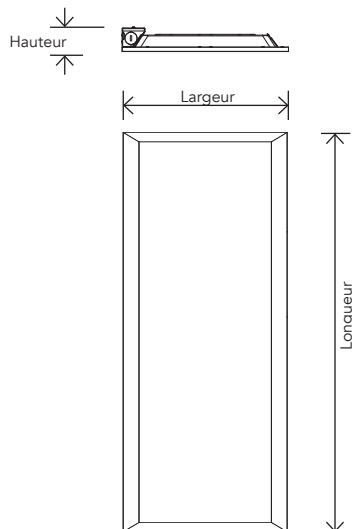
Puissance	20/25/30/40 W
Tension	De 120 à 347 V CA
TCP	35/40/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
Lumen	De 2 500 à 5 200 lm
Efficacité	De 125 à 130 lm/W
IRC	> 80
Durée de vie	L70 100 000 h, rapport de test LM-80 mené par INESA : 9 000 h (extrapolation TM-21, mené par INESA)
À intensité variable	0-10 V
Facteur 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	
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 : 304 mm (12 po)
 Hauteur : 45,4 mm (1,8 po)
 Longueur : 1 214 mm (47,8 po)

 Poids : 1,59 kg (3,5 lb)



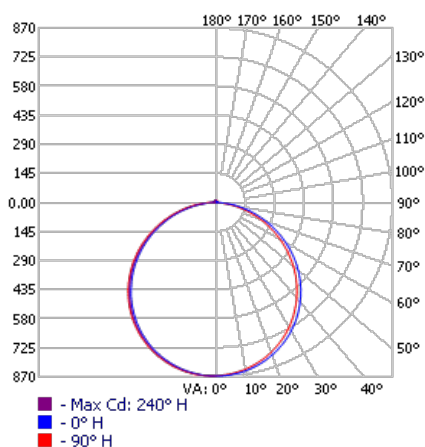
ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39201	Cadre pour installation en surface de 0,3 x 1,2 m (1 x 4 pi)
R39211	Collerette à encastrement de 0,3 x 1,2 m (1 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)

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

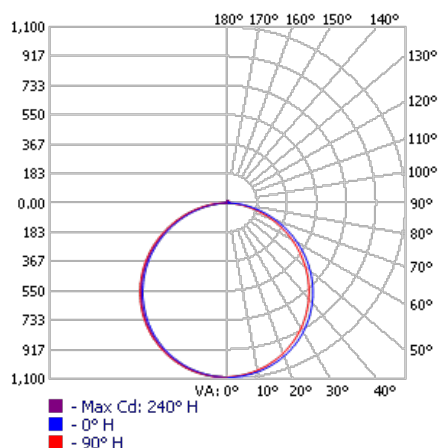
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	54,08 fc	3,8/3,7 m (12,5/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	13,52 fc	7,6/7,5 m (25,0/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	6,01 fc	11,4/11,3 m (37,5/37,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	3,38 fc	15,2/15,0 m (50,0/49,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,16 fc	19,1/18,8 m (62,5/61,6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

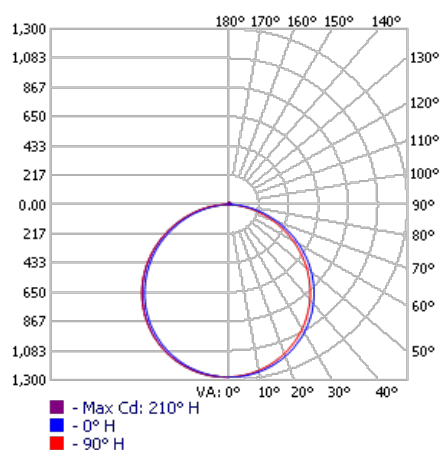
Portée verticale : 114,7° | Portée horizontale : 114,0°

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

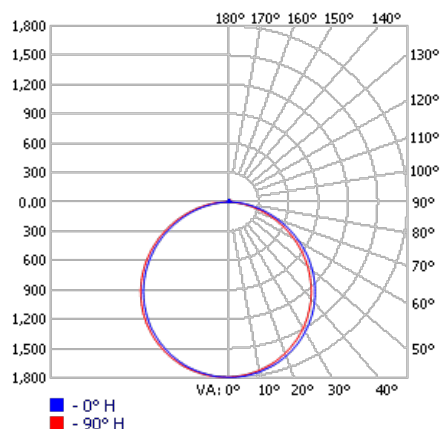
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	79,85 fc	3,8/3,7 m (12,5/12,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	19,96 fc	7,6/7,5 m (25,0/24,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	8,87 fc	11,4/11,3 m (37,5/37,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,99 fc	15,2/15,0 m (50,0/49,3 pi)
6,1 m (20,0 pi)	3,19 fc	19,1/18,8 m (62,5/61,6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

SPÉCIFICATIONS – CONFIRMATION

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

J'accepte les spécifications de configuration du luminaire.

Signature	Entreprise
Nom	Date