

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



Série ZENITH

Luminaires linéaires pour plafonds élevés

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R34112
Numéro de modèle	RENO-LHB2-DV-MW-MCCT-R2
Quantité	1
ID DLC / Energy Star	S-PPJLMR Luminaires pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	64,77 x 46,99 x 5,08 cm (25,5 x 18,5 x 2 po)
Poids :	6,8 kg (15 lb)
Lentille / Diffuseur	Polycarbonate PMMA semi-givrée
Boîtier	Acier recouvert de peinture thermoplaquée (blanc)
Type de montage	Suspendu, en surface, encastré

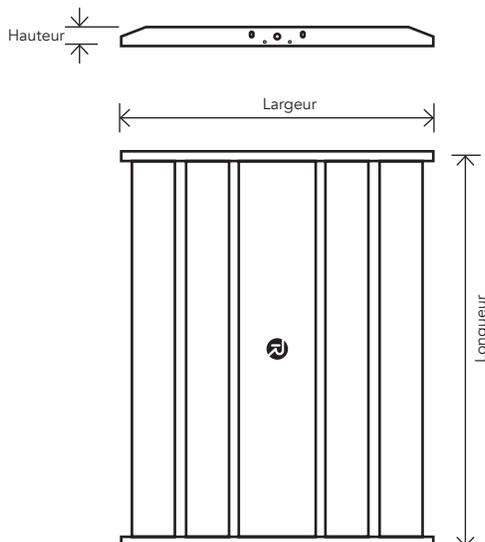
DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance	145/155/175 W
Tension	De 120 à 347 V CA
TCP	35/40/5 000 K (portée typique +/-5 %)
Lumen	De 23 940 à 30 275 lm
Efficacité	De 163,2 à 177 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 %
Protection contre les surtensions	10 kV
Température de fonctionnement	De -40 à +50 °C (40 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	
145 W	23 940 lm	171 lm/W	24 780 lm	177 lm/W	24 080 lm	172 lm/W	120/347 V
155 W	25 885 lm	167 lm/W	27 125 lm	175 lm/W	26 040 lm	168 lm/W	120/347 V
175 W	28 560 lm	163,2 lm/W	30 275 lm	173 lm/W	28 700 lm	164 lm/W	120/347 V

DIMENSIONS

Largeur :	469,9 mm (18,5 po)
Hauteur :	50,8 mm (2,0 po)
Longueur :	647,7 mm (25,5 po)
Poids :	10,87 kg (24 lb)



ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39301	Boîtier central pour montage en suspension
R39306	Ensemble de connexion pour accrocher les luminaires pour plafonds élevés
R39304	Grilles de protection
R83002	Pilote de batterie de secours (de 100 à 347 V CA, 50/60 Hz, 25 W)

DÉTECTEURS AUTONOMES

N° de commande	Description
R71002	Détecteur à micro-ondes à deux niveaux
R74004	Détecteur à IRP longue portée
R73002	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.
R73005	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.

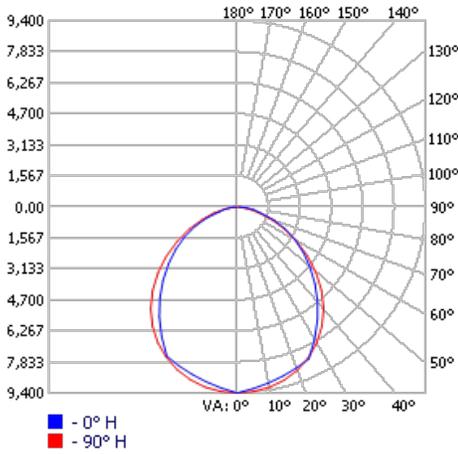
ACCESSOIRES RENO SMART

N° de commande	Description
R75001	Détecteur à IRP, prise 3,5 mm, Bluetooth pour système RENO Smart NLC
R75002	Détecteur à micro-ondes, prise 3,5 mm, Bluetooth pour système RENO Smart NLC
R75201	Passerelle à montage au plafond pour système RENO Smart NLC
R75302	Interrupteur mural intelligent à 7 boutons pour système RENO Smart NLC
R75301	Télécommande à 5 boutons, fonction de réinitialisation

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

145 W	4 000 K	23 939,1 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	7 155,1	29,9
De 0 à 40	11 594,7	48,4
De 0 à 60	19 596,4	81,9
De 60 à 90	4 342,7	18,1
De 0 à 90	23 939,1	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

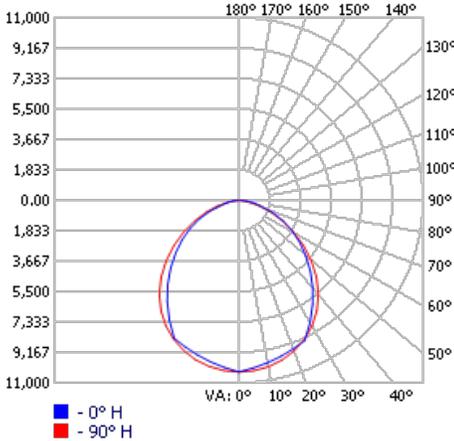
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	587,30 fc	2,8/3,2 m (9,3/10,5 pi)
2,4 m (8,0 pi)	146,83 fc	5,7/6,4 m (18,7/20,9 pi)
3,7 m (12,0 pi)	65,26 fc	8,5/9,6 m (28,0/31,4 pi)
4,9 m (16,0 pi)	36,71 fc	11,4/12,7 m (37,4/41,8 pi)
6,1 m (20,0 pi)	23,49 fc	14,3/15,9 m (46,7/52,3 pi)

Portée verticale : 98,8° | Portée horizontale : 105,1°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

155 W	4 000 K	26 335,0 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	7 874,1	29,9
De 0 à 40	12 760,3	48,5
De 0 à 60	21 563,2	81,9
De 60 à 90	4 771,8	18,1
De 0 à 90	26 335,0	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	646,11 fc	2,8/3,2 m (9,3/10,5 pi)
2,4 m (8,0 pi)	161,53 fc	5,7/6,4 m (18,7/20,9 pi)
3,7 m (12,0 pi)	71,79 fc	8,5/9,6 m (28,0/31,4 pi)
4,9 m (16,0 pi)	40,38 fc	11,4/12,7 m (37,3/41,8 pi)
6,1 m (20,0 pi)	25,84 fc	14,3/15,9 m (46,7/52,3 pi)

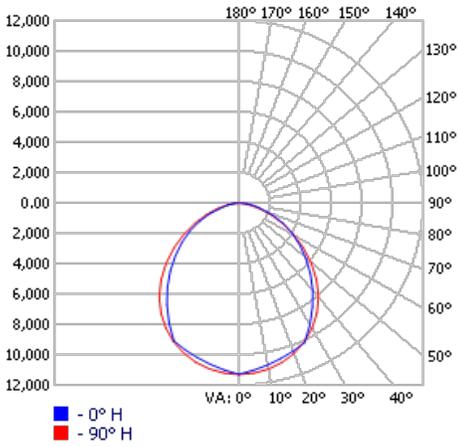
Portée verticale : 98,8° | Portée horizontale : 105,1°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

175 W	4 000 K	28 774,5 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	8 596,6	29,9
De 0 à 40	13 932,0	48,5
De 0 à 60	23 550,2	81,9
De 60 à 90	5 224,3 po	18,1
De 0 à 90	28 774,5	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	705,74 fc	2,7/3,2 m (9,4/104 pi)
2,4 m (8,0 pi)	176,44 fc	5,7/6,4 m (18,7/20,9 pi)
3,7 m (12,0 pi)	78,42 fc	8,7/9,5 m (28,1/31,3 pi)
4,9 m (16,0 pi)	44,11 fc	11,4/12,7 m (37,4/41,8 pi)
6,1 m (20,0 pi)	28,23 fc	14,3/15,9 m (46,8/52,2 pi)

Portée verticale : 98,8° | Portée horizontale : 105,1°

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