

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



# Série ZENITH

Luminaire linéaire pour plafonds élevés

## RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

<b>Code de commande</b>	R34114
<b>Numéro de modèle</b>	RENO-LHB2-DV-MW-MCCT-R4
<b>Quantité</b>	1
<b>ID DLC / Energy Star</b>	S-XGXWC8 Luminaire pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>Dimensions</b>	64,77 x 59,69 x 5,08 cm (25,5 x 23,5 x 2,0 po)
<b>Lentille / Diffuseur</b>	Polycarbonate PMMA semi-givrée
<b>Boîtier</b>	Acier recouvert de peinture thermoplaquée (blanc)
<b>Type de montage</b>	Suspendu, en surface, encastré

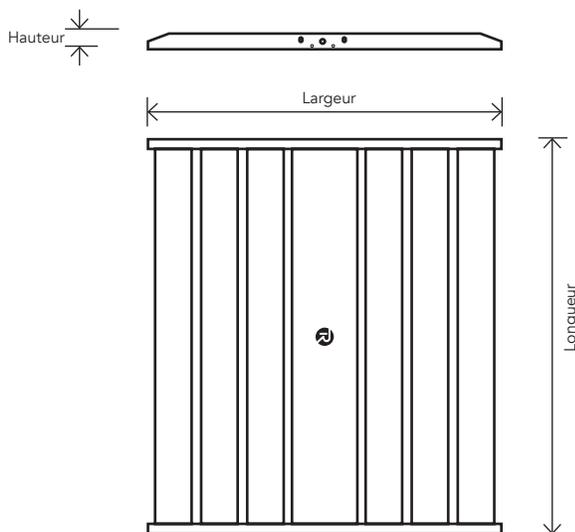
## DONNÉES DE RENDEMENT

<b>Puissance</b>	250/300/340 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 43 000 à 59 840 lm
<b>Efficacité</b>	De 164,7 à 182 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>Protection contre les surtensions</b>	10 kV
<b>Température de fonctionnement</b>	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	
10 W	43 000 lm	172 lm/W	45 500 lm	182 lm/W	44 250 lm	177 lm/W	120/347 V
300 W	50 400 lm	168 lm/W	53 400 lm	178 lm/W	51 900 lm	173 lm/W	120/347 V
340 W	55 998 lm	164,7 lm/W	59 840 lm	176 lm/W	57 800 lm	170 lm/W	120/347 V

## DIMENSIONS

Largeur :	597 mm (23,5 po)
Hauteur :	50,8 mm (2,0 po)
Longueur :	647,7 mm (25,5 po)
Poids :	8,62 kg (19 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
R39308	Grilles de protection pour luminaires linéaires pour plafonds élevés
R83003V	Pilote DEL de secours (de 100 à 347 V, 50/60 Hz, 40 W)

## DÉTECTEURS AUTONOMES

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

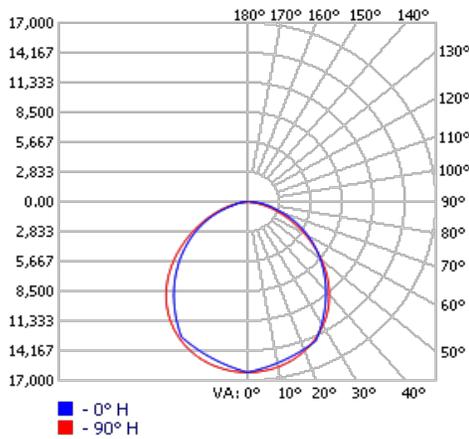
## ACCESSOIRES RENO SMART

N° de commande	Nom / 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

10 W	4 000 K	41 218,8 lm
------	---------	-------------

### DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



### FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	12 289,8	29,8
De 0 à 40	19 902,7	48,3
De 0 à 60	33 692,0	81,7
De 60 à 90	7 526,8	18,3
De 0 à 90	41 218,8	100

### ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

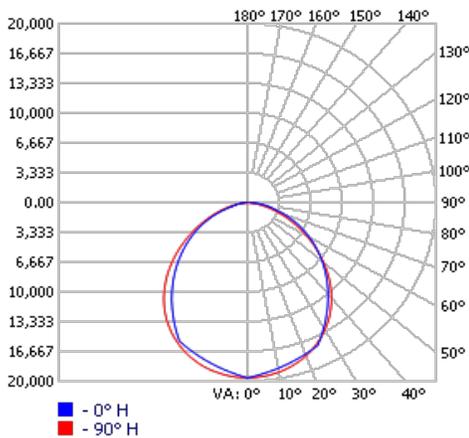
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	1 013,46 fc	2,9/3,1 m (9,6/10,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	253,36 fc	5,9/6,3 m (19,2/20,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	112,61 fc	8,8/9,4 m (28,8/30,8 pi)
4,9 m (16,0 pi)	63,34 fc	11,7/12,5 m (38,4/41,1 pi)
6,1 m (20,0 pi)	40,54 fc	14,6/15,7 m (48,0/51,4 pi)

Portée verticale : 100,4° | Portée horizontale : 104,2°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

300 W	4 000 K	49 810,8 lm
-------	---------	-------------

### DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



### FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	14 852,4	29,8
De 0 à 40	24 053,1	48,3
De 0 à 60	40 719,2	81,7
De 60 à 90	9 091,6	18,3
De 0 à 90	49 810,8	100

### ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	1 225,06 fc	2,9/3,1 m (9,6/10,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	306,27 fc	5,9/6,3 m (19,2/20,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	136,12 fc	8,8/9,4 m (28,8/30,8 pi)
4,9 m (16,0 pi)	76,57 fc	11,7/12,5 m (38,4/41,1 pi)
6,1 m (20,0 pi)	49,00 fc	14,6/15,7 m (48,0/51,4 pi)

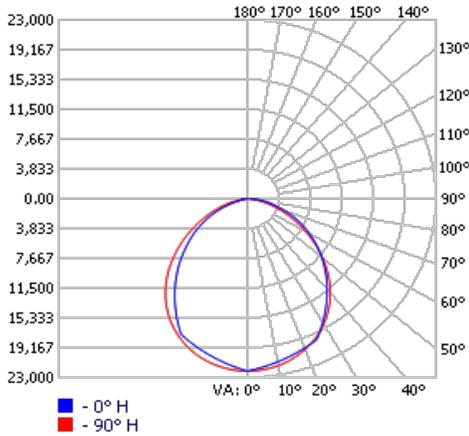
Portée verticale : 100,4° | Portée horizontale : 104,2°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

340 W	4 000 K	55 627,9 lm
-------	---------	-------------

### DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



### FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	16 777,2	30,2
De 0 à 40	27 143,6	48,8
De 0 à 60	45 769,7	82,3
De 60 à 90	9 858,2	17,7
De 0 à 90	55 627,9	100

### ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	1 384,64 fc	2,9/3,1 m (9,6/10,3 pi)
2,4 m (8,0 pi)	346,16 fc	5,9/6,3 m (19,2/20,6 pi)
3,7 m (12,0 pi)	153,85 fc	8,8/9,4 m (28,8/30,8 pi)
4,9 m (16,0 pi)	86,54 fc	11,7/12,5 m (38,4/41,1 pi)
6,1 m (20,0 pi)	55,39 fc	14,6/15,7 m (48,0/51,4 pi)

Portée verticale : 100,4° | Portée horizontale : 104,2°

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