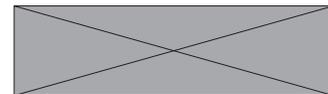


Date		Projet	
Type		N° de pièce	



Série ZENITH

Luminaire linéaire pour plafonds élevés

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R34111
Numéro de modèle	RENO-LHB2-DV-MW-MCCT-R1
Quantité	1
ID DLC / Energy Star	S-Y5GG1D Luminaire pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

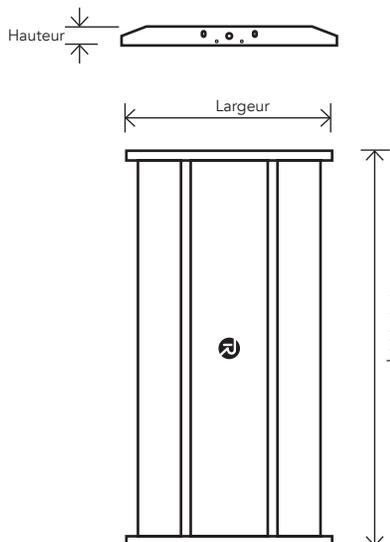
Dimensions	64,77 x 37,08 x 5,08 cm (25,5 x 14,6 x 2,0 po)
Lentille / Diffuseur	Polycarbonate PMMA semi-givrée
Boîtier	Acier recouvert de peinture thermoplaquée (blanc)
Type de montage	Suspendu, en surface, encastré

DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance	100/125/140 W
Tension	De 120 à 347 V CA
TCP	35/40/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
Lumen	De 17 000 à 23 800 lm
Efficacité	De 160,5 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	
100 W	17 000 lm	170 lm/W	17 700 lm	177 lm/W	17 100 lm	171 lm/W	120/347 V
125 W	20 625 lm	165 lm/W	21 625 lm	173 lm/W	20 750 lm	166 lm/W	120/347 V
140 W	22 470 lm	160,5 lm/W	23 800 lm	170 lm/W	22 540 lm	161 lm/W	120/347 V

DIMENSIONS



Largeur :	370,8 mm (14,6 po)
Hauteur :	50,8 mm (2,0 po)
Longueur :	647,7 mm (25,5 po)
Poids :	4,98 kg (11 lb)

ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39301	Boîtier central pour montage en suspension
R39305	Ensemble de connexion pour accrocher les luminaires pour plafonds élevés R1
R39303	Grilles de protection pour luminaires linéaires pour plafonds élevés R1
R83002	Pilote DEL de secours (de 100 à 347 V, 50/60 Hz, 25 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.

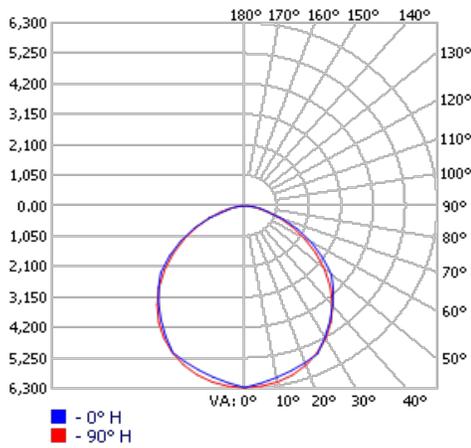
ACCESSOIRES RENO SMART

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

100 W	4 000 K	16 539,0 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	4 777,9	28,9
De 0 à 40	7 791,2	47,1
De 0 à 60	13 496,1	81,6
De 60 à 90	3 043,0	18,4
De 0 à 90	16 539,0	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

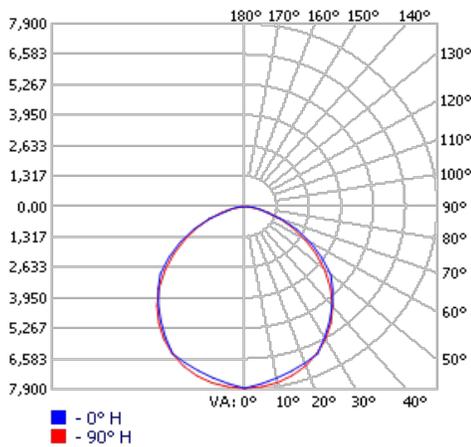
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	391,75 fc	3,4/3,2 m (11,1/10,40 pi)
2,4 m (8,0 pi)	97,94 fc	6,8/6,3 m (22,3/20,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	43,53 fc	10,2/9,5 m (33,4/31,2 pi)
4,9 m (16,0 pi)	24,48 fc	13,6/12,7 m (44,5/41,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	15,67 fc	17,0/15,8 m (55,7/52,0 pi)

Portée verticale : 108,6° | Portée horizontale : 104,9°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

125 W	4 000 K	20 716,4 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	5 989,0	28,9
De 0 à 40	9 765,8	47,1
De 0 à 60	16 913,4	81,6
De 60 à 90	3 803,0	18,4
De 0 à 90	20 716,4	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	491,06 fc	3,4/3,2 m (11,1/10,40 pi)
2,4 m (8,0 pi)	122,77 fc	6,8/6,3 m (22,3/20,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	54,56 fc	10,2/9,5 m (33,4/31,2 pi)
4,9 m (16,0 pi)	30,69 fc	13,6/12,7 m (44,5/41,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	19,64 fc	17,0/15,8 m (55,7/52,0 pi)

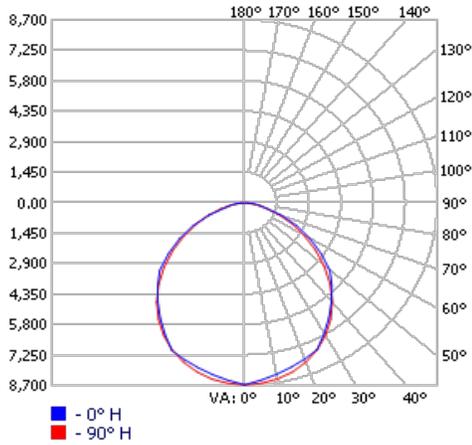
Portée verticale : 108,6° | Portée horizontale : 104,9°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

140 W	4 000 K	22 838,5 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	6 603,4	28,9
De 0 à 40	10 766,6	47,1
De 0 à 60	18 635,3	81,6
De 60 à 90	4 203,2	18,4
De 0 à 90	22 838,5	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	541,62 fc	3,4/3,2 m (11,1/10,40 pi)
2,4 m (8,0 pi)	135,41 fc	6,8/6,3 m (22,3/20,8 pi)
3,7 m (12,0 pi)	60,18 fc	10,2/9,5 m (33,4/31,2 pi)
4,9 m (16,0 pi)	33,85 fc	13,6/12,7 m (44,5/41,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	21,66 fc	17,0/15,8 m (55,7/52,0 pi)

Portée verticale : 108,6° | Portée horizontale : 104,9°

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