

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



Série SABRE

Bandes linéaires de 2,4 m (8 pi)

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R33019
Numéro de modèle	RENO-LSN8-DV-MW-MCCT
Quantité	1
ID DLC/ENERGY STAR	S-F8KWGX Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct
	S-BD9243 Luminaires pour plafonds réguliers pour bâtiments commerciaux et industriels
	S-5H2VSL Luminaires pour cages d'escalier et couloirs



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

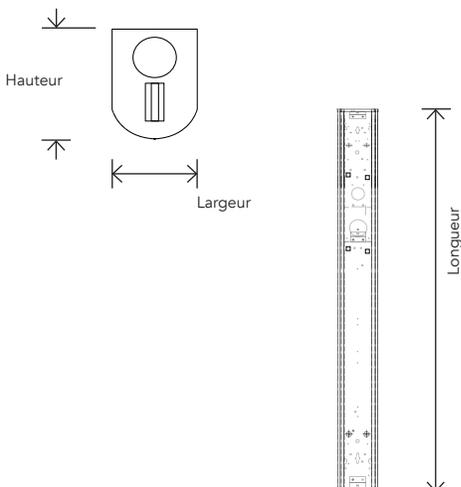
Dimensions	235,97 x 6,60 x 6,86 cm (92,9 x 2,6 x 2,7 po)
Lentille / Diffuseur	Polycarbonate PMMA semi-givrée
Boîtier	Acier recouvert de peinture thermoplaqué (blanc)
Type de montage	Suspendu, en surface

DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance	48/68/90 W
Tension	120-347 V c.a.
TCP	3 500/4 000/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
Lumens	De 7 843 à 15 390 lm
Efficacité	De 161,4 à 173 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 IESNA)
À intensité variable	0-10 V
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique totale	20 %
Températures de fonctionnement	De -40 à 50 °C (de -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	
48 W	7 843 lm	163,4 lm/W	8 304 lm	173 lm/W	7 872 lm	164 lm/W	120-347 V
68 W	11 043 lm	162,4 lm/W	11 696 lm	172 lm/W	11 084 lm	163 lm/W	120-347 V
90 W	14 526 lm	161,4 lm/W	15 390 lm	171 lm/W	14 580 lm	162 lm/W	120-347 V

DIMENSIONS



Largeur : 597 mm (23,5 po)

Hauteur : 50,8 mm (2,0 po)

Longueur : 2 359,7 mm (92,9 po)

Poids : 4,54 kg (10 lb)

ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39501	Support en L pour une installation à 90°
R39502	Support en I pour une installation continue en ligne droite
R39504	Grille de protection
R39204	Câbles d'acier pour suspension
R83004	Pilote DEL de secours interne (de 100 à 347 V c.a., 50/60 Hz, 8 W)

DÉTECTEURS AUTONOMES

N° de commande	Nom / Description
R74004	Détecteur à IRP longue portée
R75102	Adaptateur d'angle en L réglable pour détecteurs à prise 3,5 mm (1/8 po)
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.

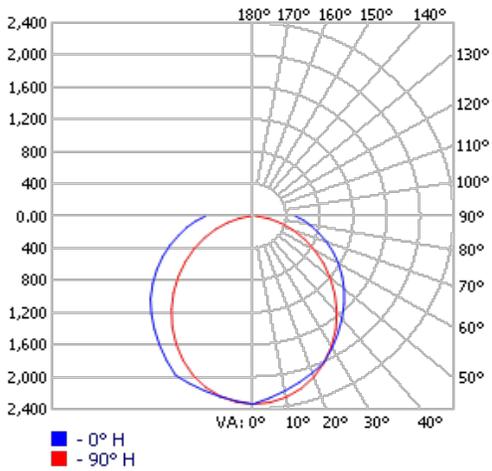
ACCESSOIRES RENO SMART

N° de commande	Nom / Description
R75001	Détecteur à IRP, prise 3,5 mm (1/8 po), Bluetooth (* nécessite R75102)
R75002	Détecteur à micro-ondes, prise 3,5 mm (1/8 po), Bluetooth (* nécessite R75102)
R75102*	Adaptateur d'angle en L réglable pour détecteurs à prise 3,5 mm (1/8 po)
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

48 W	4 000 K	7 136,0 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 762,7	24,7
De 0 à 40	2 874,7	40,3
De 0 à 60	5 105,3	71,5
De 60 à 90	2 030,7	28,5
De 0 à 90	7 136,0	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

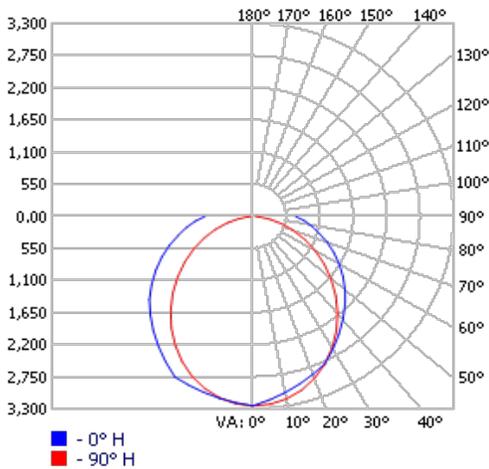
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	146,09 fc	4,8/2,9 m (15,8/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	36,52 fc	9,6/5,9 m (31,6/19,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	16,23 fc	14,4/8,9 m (47,4/29,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	9,13 fc	19,3/11,9 m (63,2/38,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	5,84 fc	24,1/14,8 m (79,0/48,6 pi)

Portée verticale : 126,3° | Portée horizontale : 101,1°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

68 W	4 000 K	9 911,2 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	2 448,2	24,7
De 0 à 40	3 992,6	40,3
De 0 à 60	7 090,8	71,5
De 60 à 90	2 820,4	28,5
De 0 à 90	9 911,2	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	202,91 fc	4,8/2,9 m (15,8/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	50,73 fc	9,6/5,9 m (31,6/19,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	22,55 fc	14,4/8,9 m (47,4/29,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	12,68 fc	19,3/11,9 m (63,2/38,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	8,12 fc	24,1/14,8 m (79,0/48,6 pi)

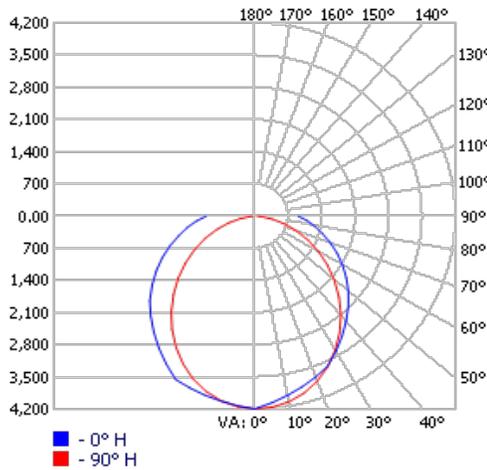
Portée verticale : 126,3° | Portée horizontale : 101,1°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

90 W	4 000 K	12 804,1 lm
------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	3 162,8	24,7
De 0 à 40	5 158,0	40,3
De 0 à 60	9 160,5	71,5
De 60 à 90	3 643,7	28,5
De 0 à 90	12 804,1	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	262,13 fc	4,8/2,9 m (15,8/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	65,53 fc	9,6/5,9 m (31,6/19,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	29,13 fc	14,4/8,9 m (47,4/29,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	16,38 fc	19,3/11,9 m (63,2/38,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	10,49 fc	24,1/14,8 m (79,0/48,6 pi)

Portée verticale : 126,3° | Portée horizontale : 101,1°

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