

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



Série SABRE

Bandes linéaires de 1,2 m (4 pi)

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R33018
Numéro de modèle	RENO-LSN4-DV-MW-MCCT
Quantité	1
ID DLC/ENERGY STAR	S-XJ5NO7 Luminaires linéaires à éclairage d'ambiance direct
	S-SHT7R4 Luminaires pour plafonds réguliers pour bâtiments commerciaux et industriels
	S-CEJ1VP Luminaires pour cages d'escalier et couloirs



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

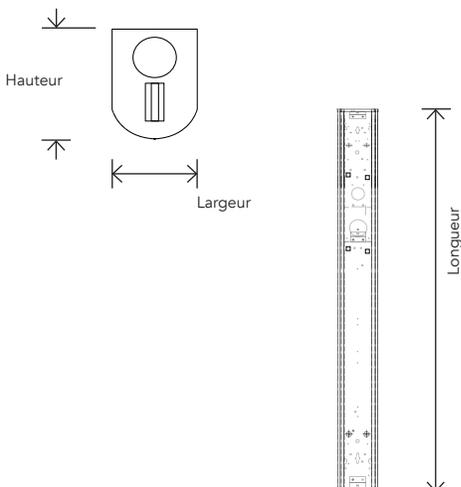
Dimensions	118,11 x 6,60 x 6,86 cm (46,5 x 2,6 x 2,7 po)
Lentille / Diffuseur	Polycarbonate PMMA semi-givrée
Boîtier	Acier recouvert de peinture thermoplaqué (blanc)
Type de montage	Suspendu, en surface

DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance	22/28/36/44 W
Tension	120-347 V c.a.
TCP	3 500/4 000/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
Lumens	De 3 593 à 7 480 lm
Efficacité	De 161 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	
22 W	3 593 lm	163,3 lm/W	3 806 lm	173 lm/W	3 608 lm	164 lm/W	120-347 V
28 W	4 544 lm	162,3 lm/W	4 816 lm	172 lm/W	4 564 lm	163 lm/W	120-347 V
36 W	5 807 lm	161,3 lm/W	6 156 lm	171 lm/W	5 832 lm	162 lm/W	120-347 V
44 W	7 053 lm	160,3 lm/W	7 480 lm	170 lm/W	7 084 lm	161 lm/W	120-347 V

DIMENSIONS



Largeur : 66 mm (2,6 po)

Hauteur : 68,6 mm (2,7 po)

Longueur : 1 181,1 mm (46,5 po)

Poids : 1,36 kg (3 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
R39503	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.

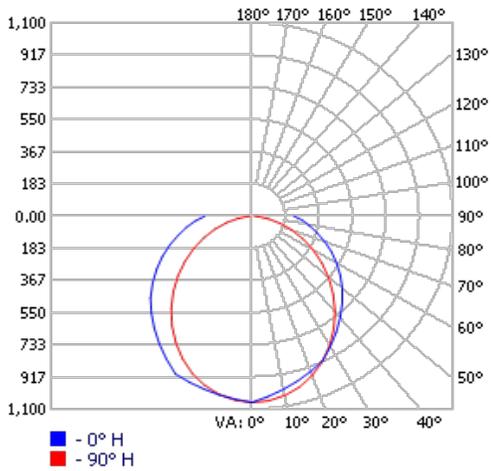
ACCESSOIRES RENO SMART

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

22 W	4 000 K	3 239,9 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	800,3	24,7
De 0 à 40	1 305,2	40,3
De 0 à 60	2 317,9	71,5
De 60 à 90	922,0	28,5
De 0 à 90	3 239,9	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

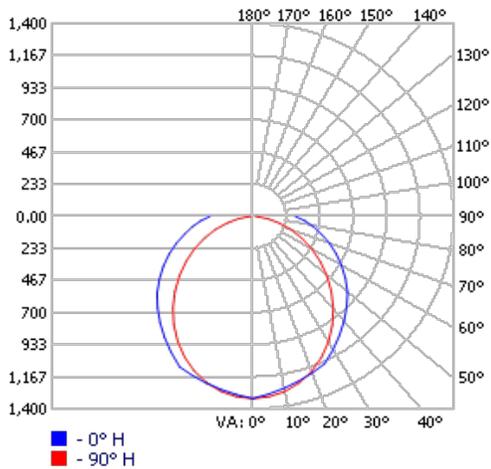
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	66,33 fc	4,8/2,9 m (15,8/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	16,58 fc	9,6/5,9 m (31,6/19,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	7,37 fc	14,4/8,9 m (47,4/29,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,15 fc	19,3/11,9 m (63,2/38,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,65 fc	24,1/14,8 m (79,0/48,6 pi)

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

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

28 W	4 000 K	4 060,9 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 001,2	24,7
De 0 à 40	1 634,1	40,3
De 0 à 60	2 907,3	71,5
De 60 à 90	1 153,6	28,5
De 0 à 90	4 060,9	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	82,74 fc	4,8/2,9 m (15,8/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	20,68 fc	9,6/5,9 m (31,6/19,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	9,19 fc	14,4/8,9 m (47,4/29,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	5,17 fc	19,3/11,9 m (63,2/38,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	3,31 fc	24,1/14,8 m (79,0/48,6 pi)

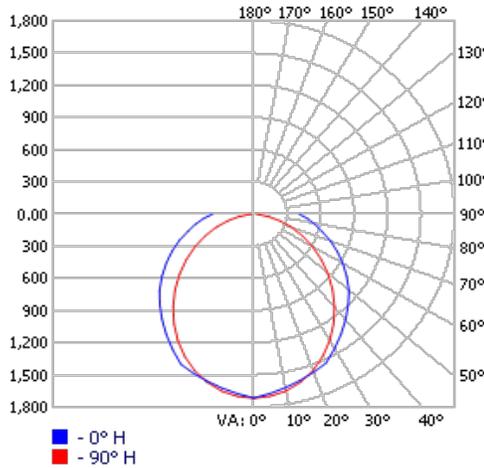
Portée verticale : 126,3° | Portée horizontale : 101,1°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

36 W	4 000 K	5 218,0 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 293,5	24,7
De 0 à 40	2 109,1	40,3
De 0 à 60	3 744,1	71,5
De 60 à 90	1 474,0	28,5
De 0 à 90	5 218,0	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

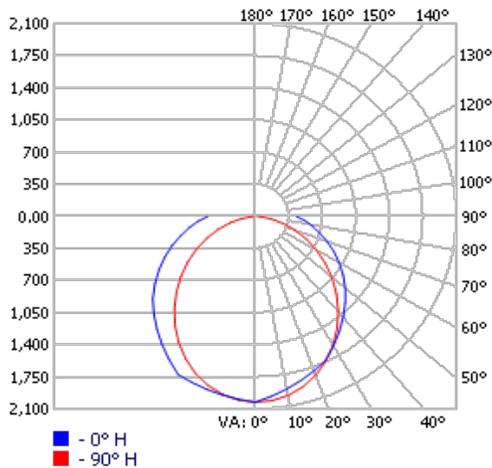
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	107,16 fc	4,8/2,9 m (15,8/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	26,79 fc	9,6/5,9 m (31,6/19,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	11,91 fc	14,4/8,9 m (47,4/29,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	6,70 fc	19,3/11,9 m (63,2/38,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	4,29 fc	24,1/14,8 m (79,0/48,6 pi)

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

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

44 W	4 000 K	6 181,5 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 527,8	24,7
De 0 à 40	2 491,6	40,3
De 0 à 60	4 424,7	71,5
De 60 à 90	1 756,8	28,5
De 0 à 90	6 181,5	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	126,57 fc	4,8/2,9 m (15,8/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	31,64 fc	9,6/5,9 m (31,6/19,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	14,06 fc	14,4/8,9 m (47,4/29,1 pi)
4,9 m (16,0 pi)	7,91 fc	19,3/11,9 m (63,2/38,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	5,06 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