

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



Série SABRE

Bandes linéaires de 0,6 m (2 pi)

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande R33030
Numéro de modèle RENO-LSN2-DV-MW-MCCT
Quantité 1
ID DLC/ENERGY STAR



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

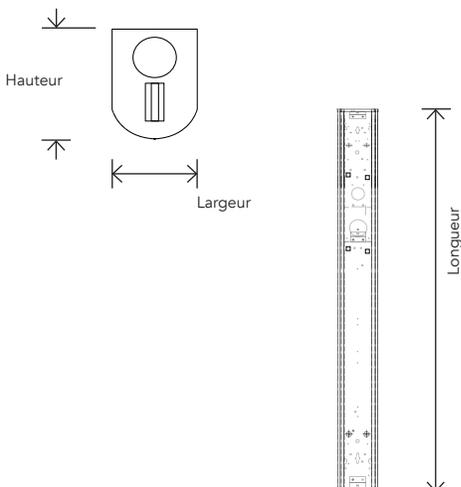
Dimensions 60,96 x 6,60 x 6,86 cm (24 x 2,6 x 2,7 po)
Lentille / Diffuseur Polycarbonate PMMA semi-givrée
Boîtier Acier recouvert de peinture thermoplaqué (blanc)
Type de montage Suspendu, en surface

DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance 15/20/25/30 W
Tension 120-347 V c.a.
TCP 3 500/4 000/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
Lumens De 2 405 à 5 100 lm
Efficacité De 160,3 à 170 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	
15 W	2 405 lm	160,3 lm/W	2 550 lm	170 lm/W	2 415 lm	161 lm/W	120-347 V
20 W	3 206 lm	160,3 lm/W	3 400 lm	170 lm/W	3 220 lm	161 lm/W	120-347 V
25 W	4 008 lm	160,3 lm/W	4 250 lm	170 lm/W	4 025 lm	161 lm/W	120-347 V
30 W	4 809 lm	160,3 lm/W	5 100 lm	170 lm/W	4 830 lm	161 lm/W	120-347 V

DIMENSIONS



Largeur : 66 mm (2,6 po)

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

Longueur : 609,6 mm (24 po)

Poids : 0,91 kg (2 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
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.

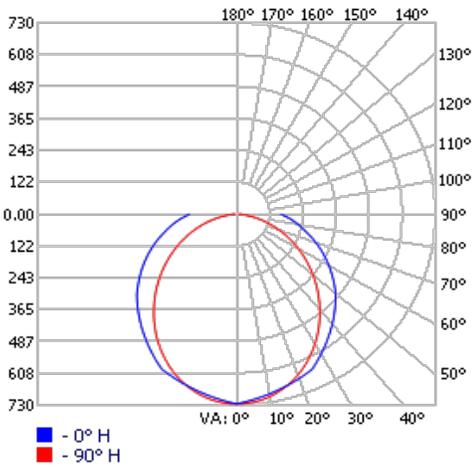
ACCESSOIRES RENO SMART

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

15 W	4 000 K	2 222,3 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	547,6	24,6
De 0 à 40	893,5	40,2
De 0 à 60	1 590,1	71,6
De 60 à 90	632,2	28,4
De 0 à 90	2 222,3	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

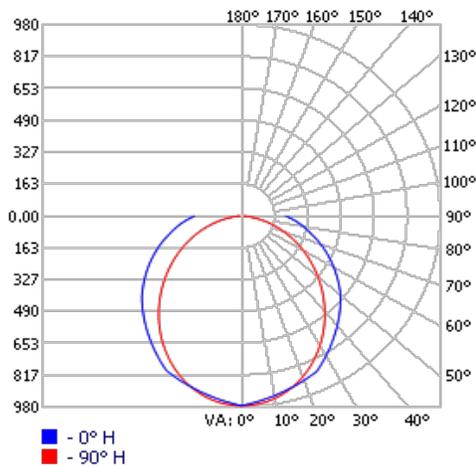
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	45,31 fc	5,0/3,0 m (16,3/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	11,33 fc	10,0/5,9 m (32,5/19,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	5,03 fc	14,9/8,8 m (48,8/29,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	2,83 fc	19,8/11,8 m (65,1/38,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	1,81 fc	24,8/14,7 m (81,3/48,3 pi)

Portée verticale : 127,6° | Portée horizontale : 100,7°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

20 W	4 000 K	2 982,7 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	735,0	24,6
De 0 à 40	1 199,2	40,2
De 0 à 60	2 134,1	71,6
De 60 à 90	848,5	28,4
De 0 à 90	2 982,7	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	60,82 fc	5,0/3,0 m (16,3/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	15,20 fc	10,0/5,9 m (32,5/19,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	6,76 fc	14,9/8,8 m (48,8/29,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	3,80 fc	19,8/11,8 m (65,1/38,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,43 fc	24,8/14,7 m (81,3/48,3 pi)

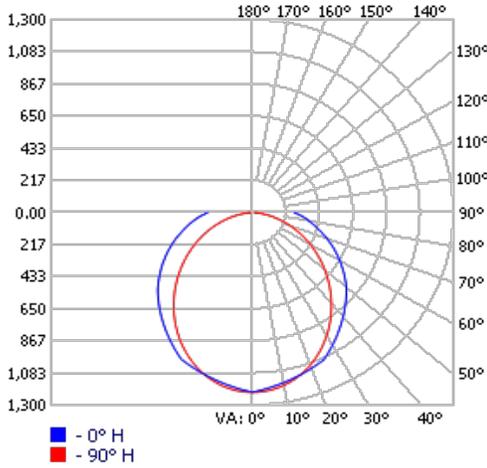
Portée verticale : 127,6° | Portée horizontale : 100,7°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

25 W	4 000 K	3 717,5 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	916,1	24,6
De 0 à 40	1 494,6	40,2
De 0 à 60	2 659,9	71,6
De 60 à 90	1 057,6	28,4
De 0 à 90	3 717,5	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

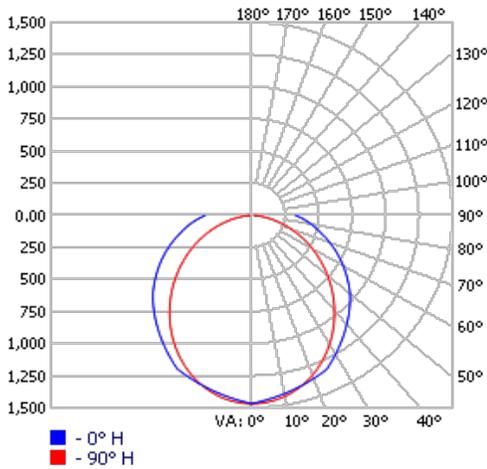
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	75,80 fc	5,0/3,0 m (16,3/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	18,95 fc	10,0/5,9 m (32,5/19,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	8,42 fc	14,9/8,8 m (48,8/29,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,74 fc	19,8/11,8 m (65,1/38,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	3,03 fc	24,8/14,7 m (81,3/48,3 pi)

Portée verticale : 127,6° | Portée horizontale : 100,7°

Consulter les fichiers IES pour plus de détails.

30 W	4 000 K	4 494,6 lm
------	---------	------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumens	Luminaire (%)
De 0 à 30	1 107,6	24,6
De 0 à 40	1 807,1	40,2
De 0 à 60	3 216,0	71,6
De 60 à 90	1 278,7	28,4
De 0 à 90	4 494,6	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	91,64 fc	5,0/3,0 m (16,3/9,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	22,91 fc	10,0/5,9 m (32,5/19,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	10,18 fc	14,9/8,8 m (48,8/29,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	5,73 fc	19,8/11,8 m (65,1/38,6 pi)
6,1 m (20,0 pi)	3,67 fc	24,8/14,7 m (81,3/48,3 pi)

Portée verticale : 127,6° | Portée horizontale : 100,7°

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