

Date		Projet	
Type		Numéro de pièce	



Série AURORA

Plafonnier à anneau architectural
de 60,96 cm (24 po)

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R34401/R34402
Numéro de modèle	RENO-CIRSUS-24-DV-MW-MCCT-WH/ RENO-CIRSUS-24-DV-MW-MCCT-BK
Quantité	1



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	63,00 x 61,00 x 10 cm (24,80 x 24,21 x 3,94 po)
Lentille / Diffuseur	Lentille en polycarbonate givré
Boîtier	Aluminium filé et fini en émail cuit au four à température élevée (noir ou blanc) Couleurs personnalisées offertes
Type de montage	Suspension

DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance	10/20/30/40 W
Tension	120-347 V
TCP	3 000/3 500/4 000/5 000 K
Réglages par défaut du luminaire	40 W/4 000 K/40 % d'éclairage indirect et 60 % d'éclairage direct
Lumens	Jusqu'à 5 385 lm
Efficacité	Jusqu'à 143,7 lm/W
IRC	90
Durée de vie	L70 54 000 h, rapport de test LM-80 mené par l'IESNA : 9 000 h (extrapolations TM-21 menées par l'IESNA)
Gradation	0-10 V
Angle de faisceau	> 100°
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique totale	20 %
Protection contre les surtensions	10 kV
Températures de fonctionnement	De -20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)

N° de commande	Modèle	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	Lumens (lm)	TCP (k)	Heures testées (LM80)	Finis
R34401	RENO-CIRSUS-24-DV-MW-MCCT-WH	10/20/30/40	Jusqu'à 143,7	Jusqu'à 5 385	30/35/40/50	9 000 h	Blanc
R34402	RENO-CIRSUS-24-DV-MW-MCCT-BK	10/20/30/40	Jusqu'à 131,5	Jusqu'à 4,970	30/35/40/50	9 000 h	Noir

Distribution de l'éclairage – 60,96 cm (24 po) 0 % indirect/100 % direct

N° de commande	Watts (W)	3 000 K				3 500 K				4 000 K				5 000 K			
		Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)
R34401	10	1 337	0	1 337	133,7	1 344	0	1 344	134,4	1 349	0	1 349	134,9	1 354	0	1 354	135,4
	20	2 545	0	2 545	127,3	2 566	0	2 566	128,3	2 578	0	2 578	128,9	2 589	0	2 589	129,5
	30	3 691	0	3 691	123	3 730	0	3 730	124,3	3 748	0	3 748	124,9	3 763	0	3 763	125,4
	40	4 983	0	4 983	124,6	5 029	0	5 029	125,7	5 051	0	5 051	126,3	5 067	0	5 067	126,7
R34402	10	1,199	0	1,199	119,9	1,216	0	1,216	121,6	1,231	0	1,231	123,1	1,260	0	1,260	126
	20	2,306	0	2,306	115,3	2,335	0	2,335	116,7	2,360	0	2,360	118	2,404	0	2,404	120,2
	30	3,399	0	3,399	113,3	3,442	0	3,442	114,7	3,479	0	3,479	116	3,527	0	3,527	117,6
	40	4,547	0	4,547	113,7	4,596	0	4,596	114,9	4,637	0	4,637	115,9	4,698	0	4,698	117,4

Distribution de l'éclairage – 60,96 cm (24 po) 20 % indirect/80 % direct

N° de commande	Watts (W)	3 000 K				3 500 K				4 000 K				5 000 K			
		Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)
R34401	10	1 379	276	1 103	137,9	1 386	277	1 109	138,6	1 391	278	1 113	139,1	1 397	279	1 118	139,7
	20	2 660	532	2 128	133	2 676	535	2 141	133,8	2 687	537	2 150	134,4	2 702	540	2 162	135,1
	30	3 875	775	3 100	129,2	3 903	781	3 122	130,1	3 920	784	3 136	130,7	3 935	787	3 148	131,2
	40	5 216	1 043	4 173	130,4	5 254	1 051	4 203	131,4	5 284	1 057	4 227	132,1	5 316	1 063	4 253	132,9
R34402	10	1,236	247	989	123,6	1,254	251	1,003	125,4	1,270	254	1,016	127	1,302	260	1,042	130,2
	20	2,402	480	1,922	120,1	2,433	487	1,946	121,6	2,460	492	1,968	123	2,511	502	2,009	125,5
	30	3,488	698	2,790	116,3	3,546	709	2,837	118,2	3,581	716	2,865	119,4	3,642	728	2,914	121,4
	40	4,718	944	3,774	117,9	4,771	954	3,817	119,3	4,819	964	3,855	120,5	4,893	979	3,914	122,3

Distribution de l'éclairage – 60,96 cm (24 po) 30 % indirect/70 % direct

N° de commande	Watts (W)	3 000 K				3 500 K				4 000 K				5 000 K			
		Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)
R34401	10	1 377	413	964	137,7	1 383	415	968	138,3	1 388	416	972	138,8	1 391	417	974	139,1
	20	2 653	796	1 857	132,7	2 681	804	1 877	134	2 673	862	2 011	143,7	2 690	807	1 883	134,5
	30	3 875	1 163	2 712	129,2	3 895	1 169	2 726	129,8	3 928	1 178	2 750	130,9	3 926	1 178	2 748	130,9
	40	5 180	1 554	3 626	129,5	5 270	1 581	3 689	131,8	5 302	1 591	3 711	132,6	5 341	1 602	3 739	133,5
R34402	10	1,227	368	859	122,7	1,245	249	996	124,5	1,260	252	1,008	126	1,290	258	1,032	129
	20	2,388	716	1,672	119,4	2,416	725	1,691	120,8	2,443	733	1,710	121,6	2,491	747	1,744	124,5
	30	3,479	1,044	2,435	116	3,556	1,067	2,489	118,5	3,556	1,067	2,489	118,5	3,622	1,087	2,535	120,7
	40	4,693	1,408	3,285	117,3	4,744	1,423	3,321	118,6	4,789	1,437	3,352	119,7	4,863	1,459	3,404	121,6

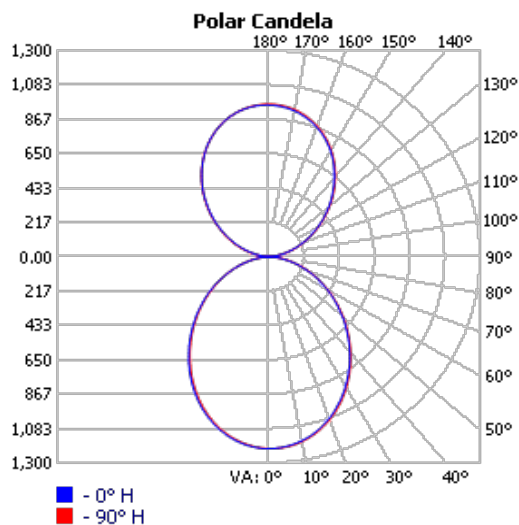
Distribution de l'éclairage – 60,96 cm (24 po) 40 % indirect/60 % direct

N° de commande	Watts (W)	3 000 K				3 500 K				4 000 K				5 000 K			
		Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirects (lm)	Lumens directs (lm)	Efficacité (lm/W)
R34401	10	1 396	558	838	139,6	1 403	561	842	140,3	1 408	563	845	140,8	1 410	564	846	141
	20	2 736	1 094	1 642	136,8	2 743	1 097	1 646	137,2	2 249	900	1 349	112,5	2 762	1 105	1 657	138,1
	30	3 979	1 592	2 387	132,6	4 012	1 605	2 407	133,7	4 025	1 610	2 415	134,2	4 035	1 614	2 421	134,5
	40	5 281	2 112	3 169	132	5 332	2 133	3 199	133,3	5 357	2 143	3 214	133,9	5 385	2 154	3 231	134,6
R34402	10	1,244	498	746	124,4	1,263	505	758	126,3	1,279	512	767	127,9	1,315	526	789	131,5
	20	2,432	973	1,459	121,6	2,461	984	1,477	123	2,490	996	1,494	124,5	2,544	1,018	1,526	122,7
	30	3,599	1,440	2,159	120	3,620	1,448	2,172	120,6	3,584	1,434	2,150	119,5	3,688	1,475	2,213	122,9
	40	4,781	1,912	2,869	119,5	4,889	1,956	2,933	122,2	4,889	1,956	2,933	122,2	4,970	1,988	2,982	124,2

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Blanc 60,96 cm (24 po)	40 W	4 000 K	40 % indirect/60 % direct	5 357 lm
------------------------	------	---------	---------------------------	----------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



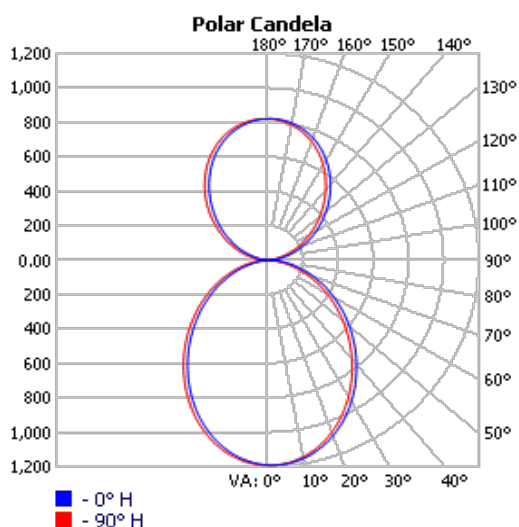
ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	75,56 fc	2,8/2,8 m (9,2/9,2 pi)
2,4 m (8,0 pi)	18,89 fc	5,6/5,6 m (18,5/18,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	8,40 fc	8,4/8,4 m (27,7/27,7 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,72 fc	11,2/11,2 m (37,0/36,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	3,02 fc	14,1/14,1 m (46,2/46,1 pi)

Portée verticale : 98,3° | Portée horizontale : 98,1°

Noir 60,96 cm (24 po)	40 W	4 000 K	40 % indirect/60 % direct	4 970 lm
-----------------------	------	---------	---------------------------	----------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



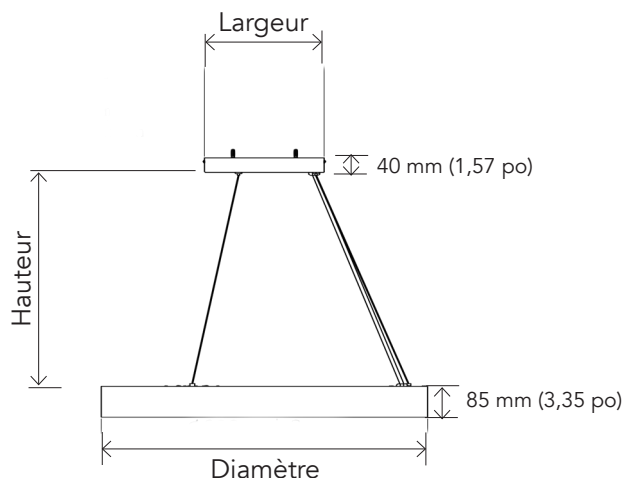
ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V/H)
1,2 m (4,0 pi)	74,37 fc	2,8/2,8 m (9,2/9,2 pi)
2,4 m (8,0 pi)	18,59 fc	5,6/5,6 m (18,5/18,4 pi)
3,7 m (12,0 pi)	8,26 fc	8,4/8,4 m (27,7/27,7 pi)
4,9 m (16,0 pi)	4,65 fc	11,2/11,2 m (37,0/36,9 pi)
6,1 m (20,0 pi)	2,97 fc	14,1/14,1 m (46,2/46,1 pi)

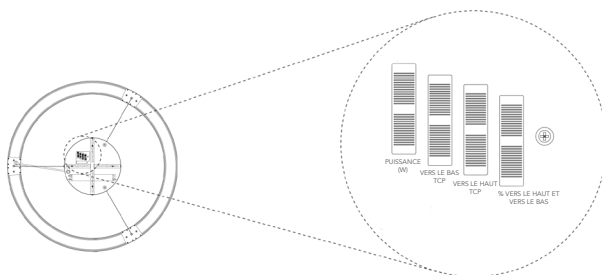
Portée verticale : 98,3° | Portée horizontale : 98,1°

DIMENSIONS

Largeur : 220,5 mm (8,68 po)
 Hauteur : 589 mm (23,18 po)
 Diamètre : 602 mm (23,7 po)
 Poids : 10,85 kg (23,92 lb)



COMMUTATEURS DE SÉLECTION



SPÉCIFICATIONS – CONFIRMATION

N° de commande		Quantité		Prix	
----------------	--	----------	--	------	--

J'accepte les caractéristiques de configuration du luminaire.

Signature		Entreprise	
Nom		Date	