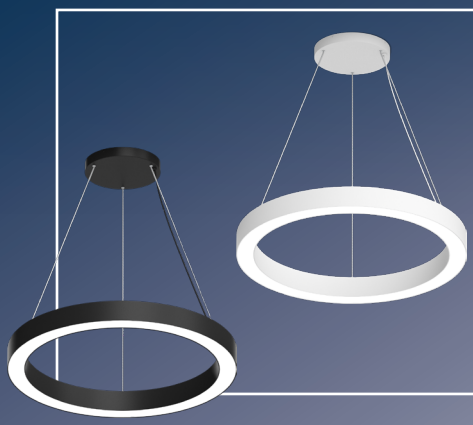
PROJET : | DATE :

DISTRIBUTEUR : | N° DE CATALOGUE : | TYPE :

DESSIN PAR : | ENTREPRENEUR : | PO :



KOLIKA - R1KCL

ANNEAU ARCHITECTURAL DEL SUSPENDU

STANPRO

FICHE TECHNIQUE

TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES
LUMIÈRE DIRECTE/INDIRECTE

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium extrudé à revêtement par poudre
- Finitions disponibles: blanc mat (RAL 9003), noir mat (RAL 9011)
- Lentille en polycarbonate givré
- Les interrupteurs de TCC, puissance et de rapport lumineux direct/ indirect sont placés à l'intérieur du canopé (4 TCC) ou sur le dessus du boîtier (5 TCC) (pour plus de détails, se référer aux dessins fournis dans la section « Dimensions et poids »).
- Options de rapport lumineux intégrées :
  – 4 TCC: 0% indirect / 100% direct, 30% indirect / 70% direct, 40% indirect / 60% direct, 50% indirect / 50% direct
  – 5 TCC: 0% indirect / 100% direct, 20% indirect / 80% direct, 30% indirect / 70% direct, 40% indirect / 60% direct

Montage

- Suspendu - câble de 10' (ajustable)
- Le support de montage s'installe sur la boîte de jonction
- Le luminaire s'installe facilement à l'aide de vis situées de chaque côté du canopé
- Le luminaire inclut les câbles d'aviation, le cordon électrique et un canopé.

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/3 500/4 000/5 000 ou 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000
- IRC 90+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- LM-80 : 9 000 heures testées
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement : -20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)
- Valeur DHT : ≤ 20

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles à 120 V
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales pour d'autres voltages.

TCC RÉGLABLE | PUISSANCE RÉGLABLE | 5 ANS GARANTIE | NMB 005 | CERTIFIED

V : 09-04-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K)[1]	Flux lumineux (lm)[2,3]	Efficacité (lm/W)	IRC	Angle de faisceau	Finition	FP	Qté caisse ext.
	4 TCC et 4 puissances réglables											
	24"											
	70335	R1KCL-2LS1U-PS40-4CWH	10/20/30/40	120-347	3 000/3 500/4 000/5 000	829/1 628/2 339/3 186	83/81/78/80	90+	114	Blanche	≥0.90	1
	70336	R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK	10/20/30/40	120-347	3 000/3 500/4 000/5 000	647/1 286/1 885/2 562	65/64/63/64	90+	114	Noire	≥0.90	1
	36"											
	70337	R1KCL-3LS1U-PS80-4CWH	50/60/70/80	120-347	3 000/3 500/4 000/5 000	4 137/4 924/5 758/6 535	83/82/82/82	90+	114	Blanche	≥0.90	1
	70338	R1KCL-3LS1U-PS80-4CBK	50/60/70/80	120-347	3 000/3 500/4 000/5 000	3 583/4 291/4 884/5 598	72/72/70/70	90+	114	Noire	≥0.90	1
	48"											
	70339	R1KCL-4LS1U-PS100-4CWH	60/80/90/100	120-347	3 000/3 500/4 000/5 000	4 974/6 522/7 425/8 306	83/82/83/83	90+	114	Blanche	≥0.90	1
	70340	R1KCL-4LS1U-PS100-4CBK	60/80/90/100	120-347	3 000/3 500/4 000/5 000	4 127/5 442/6 216/6 943	69/68/69/69	90+	114	Noire	≥0.90	1
	5 TCC et 4 Puissances réglables											
	48"											
	71469	R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH	60/80/90/100	120-347	2 700/3 000/3 500/4 000/5 000	7706/10407/10692/13024	128/130/119/130	90+	100	Blanche	≥0.90	1

[1] Température de couleur typique : +/- 5 %.
[2] Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.
[3] Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 3 000 K, 100 % lumière directe. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.
[4] La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Direct - 4 TCC

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		Programmation par défaut
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	
70335	R1KCL-2LS1U-PS40-4CWH	10	829	83	836	84	841	84	849	85	40 W / 3 000 K
		20	1 628	81	1 657	83	1 642	82	1 616	81	
		30	2 339	78	2 427	81	2 386	80	2 391	80	
		40	3 186	80	3 441	86	3 244	81	3 117	78	
70336	R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK	10	647	65	648	65	648	65	647	65	40 W / 3 000 K
		20	1 286	64	1 314	66	1 305	65	1 306	65	
		30	1 885	63	1 945	65	1 926	64	1 936	65	
		40	2 562	64	2 649	66	2 579	64	2 564	64	
70337	R1KCL-3LS1U-PS80-4CWH	50	4 137	83	4 254	85	4 194	84	4 175	84	80 W / 3 000 K
		60	4 924	82	5 108	85	5 021	84	5 004	83	
		70	5 758	82	5 992	86	5 850	84	5 815	83	
		80	6 535	82	6 777	85	6 565	82	6 527	82	
70338	R1KCL-3LS1U-PS80-4CBK	50	3 583	72	3 583	72	3 499	70	3 499	70	80 W / 3 000 K
		60	4 291	72	4 291	72	4 291	72	4 291	72	
		70	4 884	70	4 884	70	4 884	70	4 884	70	
		80	5 598	70	5 598	70	5 683	71	5 683	71	
70339	R1KCL-4LS1U-PS100-4CWH	60	4 974	83	5 147	86	5 114	85	5 114	85	100 W / 3 000 K
		80	6 522	82	6 797	85	6 690	84	6 597	82	
		90	7 425	83	7 789	87	7 640	85	7 535	84	
		100	8 306	83	8 827	88	8 551	86	8 417	84	
70340	R1KCL-4LS1U-PS100-4CBK	60	4 127	69	4 127	69	4 127	69	4 127	69	100 W / 3 000 K
		80	5 442	68	5 442	68	5 442	68	5 442	68	
		90	6 216	69	6 216	69	6 216	69	6 216	69	
		100	6 943	69	6 943	69	6 943	69	6 943	69	

Ratio direct/indirect par défaut : 0% indirect / 100% direct

V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX (suite)

Direct / Indirect - 4 TCC

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K				3 500 K				4 000 K				5 000 K				Programmation par défaut
			Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	
30 % Indirect / 70 % Direct																			
70335	R1KCL-2LS1U-PS40-4CWH	10	697	209	488	70	693	208	485	69	699	210	489	70	708	212	496	71	40 W / 3 000 K
		20	1 384	415	969	69	1 400	420	980	70	1 395	419	977	70	1 437	431	1 006	72	
		30	2 063	619	1 444	69	2 123	637	1 486	71	2 109	633	1 476	70	2 103	631	1 472	70	
		40	2 759	828	1 931	69	2 829	849	1 980	71	2 795	839	1 957	70	2 800	840	1 960	70	
70336	R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK	10	520	156	364	52	518	155	363	52	521	156	365	52	524	157	367	52	40 W / 3 000 K
		20	1 062	319	743	53	1 079	324	755	54	1 074	322	752	54	1 079	324	755	54	
		30	1 591	477	1 114	53	1 630	489	1 141	54	1 603	481	1 122	53	1 601	480	1 121	53	
		40	2 150	645	1 505	54	2 225	668	1 558	56	2 181	654	1 527	55	2 181	654	1 527	55	
70337	R1KCL-3LS1U-PS80-4CWH	50	3 669	1 101	2 568	73	3 698	1 109	2 589	74	3 661	1 098	2 563	73	3 664	1 099	2 565	73	80 W / 3 000 K
		60	4 346	1 304	3 042	72	4 447	1 334	3 113	74	4 399	1 320	3 079	73	4 411	1 323	3 088	74	
		70	5 054	1 516	3 538	72	5 193	1 558	3 635	74	5 111	1 533	3 578	73	5 103	1 531	3 572	73	
		80	5 665	1 700	3 966	71	5 771	1 731	4 040	72	5 739	1 722	4 017	72	5 734	1 720	4 014	72	
70338	R1KCL-3LS1U-PS80-4CBK	50	2 946	884	2 062	59	2 946	884	2 062	59	2 903	871	2 032	58	2 903	871	2 032	58	80 W / 3 000 K
		60	3 577	1 073	2 504	60	3 577	1 073	2 504	60	3 577	1 073	2 504	60	3 577	1 073	2 504	60	
		70	4 078	1 223	2 855	58	4 078	1 223	2 855	58	4 078	1 223	2 855	58	4 078	1 223	2 855	58	
		80	4 733	1 420	3 313	59	4 733	1 420	3 313	59	4 771	1 431	3 340	60	4 771	1 431	3 340	60	
70339	R1KCL-4LS1U-PS100-4CWH	60	4 413	1 324	3 089	74	4 522	1 357	3 165	75	4 514	1 354	3 160	75	4 478	1 343	3 135	75	100 W / 3 000 K
		80	5 829	1 749	4 080	73	6 012	1 804	4 208	75	5 965	1 790	4 176	75	5 906	1 772	4 134	74	
		90	6 662	1 999	4 663	74	6 905	2 072	4 834	77	6 838	2 051	4 787	76	6 770	2 031	4 739	75	
		100	7 548	2 264	5 284	75	7 849	2 355	5 494	78	7 735	2 321	5 415	77	7 657	2 297	5 360	77	
70340	R1KCL-4LS1U-PS100-4CBK	60	3 682	1 105	2 577	61	3 682	1 105	2 577	61	3 682	1 105	2 577	61	3 682	1 105	2 577	61	100 W / 3 000 K
		80	4 860	1 458	3 402	61	4 860	1 458	3 402	61	4 860	1 458	3 402	61	4 860	1 458	3 402	61	
		90	5 570	1 671	3 899	62	5 570	1 671	3 899	62	5 570	1 671	3 899	62	5 570	1 671	3 899	62	
		100	6 285	1 886	4 400	63	6 285	1 886	4 400	63	6 285	1 886	4 400	63	6 285	1 886	4 400	63	
40 % Indirect / 60 % Direct																			
70335	R1KCL-2LS1U-PS40-4CWH	10	682	273	409	68	685	274	411	69	693	277	416	69	701	280	421	70	40 W / 3 000 K
		20	1 339	536	803	67	1 344	538	806	67	1 357	543	814	68	1 362	545	817	68	
		30	1 976	790	1 186	66	1 995	798	1 197	67	1 997	799	1 198	67	2 004	802	1 202	67	
		40	2 681	1 072	1 609	67	2 723	1 089	1 634	68	2 690	1 076	1 614	67	2 710	1 084	1 626	68	
70336	R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK	10	505	202	303	51	499	200	299	50	505	202	303	51	501	200	301	50	40 W / 3 000 K
		20	1 017	407	610	51	1 023	409	614	51	1 029	412	617	51	1 029	412	617	51	
		30	1 521	608	913	51	1 540	616	924	51	1 537	615	922	51	1 532	613	919	51	
		40	2 076	830	1 246	52	2 114	846	1 268	53	2 100	840	1 260	53	2 091	836	1 255	52	
70337	R1KCL-3LS1U-PS80-4CWH	50	3 542	1 417	2 125	71	3 566	1 426	2 140	71	3 567	1 427	2 140	71	3 514	1 406	2 108	70	80 W / 3 000 K
		60	4 175	1 670	2 505	70	4 230	1 692	2 538	71	4 229	1 692	2 537	70	4 223	1 689	2 534	70	
		70	4 884	1 954	2 930	70	4 976	1 990	2 986	71	4 953	1 981	2 972	71	4 938	1 975	2 963	71	
		80	5 505	2 202	3 303	69	5 554	2 222	3 332	69	5 583	2 233	3 350	70	5 566	2 226	3 340	70	
70338	R1KCL-3LS1U-PS80-4CBK	50	2 794	1 118	1 676	56	2 794	1 118	1 676	56	2 775	1 110	1 665	56	2 775	1 110	1 665	56	80 W / 3 000 K
		60	3 422	1 369	2 053	57	3 422	1369	2053	57	3 422	1 369	2 053	57	3 422	1 369	2 053	57	
		70	3 904	1 562	2 342	56	3 906	1 562	2 344	56	3 904	1 562	2 342	56	3 904	1 562	2 342	56	
		80	4 517	1 807	2 710	56	4 517	1 807	2 710	56	4 575	1 830	2 745	57	4 575	1 830	2 745	57	
70339	R1KCL-4LS1U-PS100-4CWH	60	4 271	1 708	2 563	71	4 338	1 735	2 603	72	4 374	1 750	2 624	73	4 338	1 735	2 603	72	100 W / 3 000 K
		80	5 656	2 262	3 394	71	5 782	2 313	3 469	72	5 802	2 321	3 481	73	5 741	2 296	3 445	72	
		90	6 488	2 595	3 893	72	6 652	2 661	3 991	74	6 652	2 661	3 991	74	6 623	2 649	3 974	74	
		100	7 339	2 936	4 403	73	7 562	3 025	4 537	76	7 541	3 016	4 525	75	7 458	2 983	4 475	75	
70340	R1KCL-4LS1U-PS100-4CBK	60	3 566	1 426	2 140	59	3 566	1 426	2 140	59	3 566	1 426	2 140	59	3 566	1 426	2 140	59	100 W / 3 000 K
		80	4 718	1 887	2 831	59	4 718	1 887	2 831	59	4 718	1 887	2 831	59	4 718	1 887	2 831	59	
		90	5 404	2 162	3 242	60	5 404	2 162	3 242	60	5 404	2 162	3 242	60	5 404	2 162	3 242	60	
		100	6 132	2 453	3 679	61	6 132	2 453	3 679	61	6 132	2 453	3 679	61	6 132	2 453	3 679	61	

V : 09-04-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX (suite)

Direct / Indirect - 4 TCC

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K				3 500 K				4 000 K				5 000 K				Programmation par défaut
			Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens indirect (lm)	Lumens direct (lm)	Efficacité (lm/W)	
			50 % Indirect / 50 % Direct																
70335	R1KCL-2LS1U-PS40-4CWH	10	673	337	337	67	671	336	336	67	681	341	341	68	690	345	345	69	40 W / 3 000 K
		20	1 315	658	658	66	1 311	656	656	66	1 328	664	664	66	1 335	668	668	67	
		30	1 923	962	962	64	1 931	966	966	64	1 950	975	975	65	1 957	979	979	65	
		40	2 619	1 310	1 310	65	2 640	1 320	1 320	66	2 663	1 332	1 332	67	2 624	1 312	1 312	66	
70336	R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK	10	501	251	251	50	495	248	248	50	504	252	252	50	507	254	254	51	40 W / 3 000 K
		20	1 004	502	502	50	1 004	502	502	50	1 017	509	509	51	1 015	508	508	51	
		30	1 499	750	750	50	1 508	754	754	50	1 516	758	758	51	1 507	754	754	50	
		40	2 032	1 016	1 016	51	2 056	1 028	1 028	51	2 062	1 031	1 031	52	2 053	1 027	1 027	51	
70337	R1KCL-3LS1U-PS80-4CWH	50	3 434	1 717	1 717	69	3 440	1 720	1 720	69	3 465	1 733	1 733	69	3 462	1 731	1 731	69	80 W / 3 000 K
		60	3 790	1 895	1 895	63	4 125	2 063	2 063	69	4 153	2 077	2 077	69	4 150	2 075	2 075	69	
		70	4 672	2 336	2 336	67	5 171	2 586	2 586	74	5 100	2 550	2 550	73	5 095	2 548	2 548	73	
		80	5 886	2 943	2 943	74	5 442	2 721	2 721	68	5 511	2 756	2 756	69	5 492	2 746	2 746	69	
70338	R1KCL-3LS1U-PS80-4CBK	50	2 719	1 360	1 360	54	2 719	1 360	1 360	54	2 727	1 364	1 364	55	2 727	1 364	1 364	55	80 W / 3 000 K
		60	3 350	1 675	1 675	56	3 350	1 675	1 675	56	3 350	1 675	1 675	56	3 350	1 675	1 675	56	
		70	3 821	1 911	1 911	55	3 821	1 911	1 911	55	3 821	1 911	1 911	55	3 821	1 911	1 911	55	
		80	4 432	2 216	2 216	55	4 432	2 216	2 216	55	4 479	2 240	2 240	56	4 479	2 240	2 240	56	
70339	R1KCL-4LS1U-PS100-4CWH	60	4 212	2 106	2 106	70	4 257	2 129	2 129	71	4 310	2 155	2 155	72	4 271	2 136	2 136	71	100 W / 3 000 K
		80	5 591	2 796	2 796	70	5 685	2 843	2 843	71	5 731	2 866	2 866	72	5 666	2 833	2 833	71	
		90	6 396	3 198	3 198	71	6 534	3 267	3 267	73	6 586	3 293	3 293	73	6 518	3 259	3 259	72	
		100	7 251	3 626	3 626	73	7 431	3 716	3 716	74	7 449	3 725	3 725	74	7 357	3 679	3 679	74	
70340	R1KCL-4LS1U-PS100-4CBK	60	3 512	1 756	1 756	59	3 512	1 756	1 756	59	3 512	1 756	1 756	59	3 512	1 756	1 756	59	100 W / 3 000 K
		80	4 652	2 326	2 326	58	4 652	2 326	2 326	58	4 652	2 326	2 326	58	4 652	2 326	2 326	58	
		90	5 329	2 665	2 665	59	5 329	2 665	2 665	59	5 329	2 665	2 665	59	5 329	2 665	2 665	59	
		100	6 047	3 024	3 024	60	6 047	3 024	3 024	60	6 047	3 024	3 024	60	6047	3 024	3 024	60	

V : 09-04-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX (suite)

Direct / Indirect - 5 TCC

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		Programmation par défaut
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	
0 % Indirect / 100 % Direct													
71469	R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH	60	6898	115	7 706	128	7 772	130	7 826	130	7 904	132	40 W / 3 000 K
		80	9263	116	10 407	130	10 483	131	10 541	132	10 631	133	
		90	10470	116	10 692	119	10 926	121	11 132	124	11 491	128	
		100	11506	115	13 024	130	13 226	132	13 257	133	13 236	132	

Ratio direct/indirect par défaut : 0% indirect / 100% direct

Direct / Indirect - 5 TCC

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	2 700 K				3 000 K				3 500 K				4 000 K				5 000 K				Programmation par défaut
			Lumens totaux (lm)	Lumens vers le haut (lm)	Lumens vers le bas (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens vers le haut (lm)	Lumens vers le bas (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens vers le haut (lm)	Lumens vers le bas (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens vers le haut (lm)	Lumens vers le bas (lm)	Efficacité (lm/W)	Lumens totaux (lm)	Lumens vers le haut (lm)	Lumens vers le bas (lm)	Efficacité (lm/W)	
20 % Indirect / 80 % Direct																							
71469	R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH	60	71 70	1 434	5 736	119	7 943	1 589	6 355	132	8 051	1 610	6 441	134	81 17	16 23	6 494	135	8 232	1 646	6 585	137	100 W / 3 000 K
		80	9 636	1 927	10 846	120	10 846	2 169	8 677	136	10 924	2 185	8 739	137	11 060	2 212	8 848	138	11 213	2 243	8 970	140	
		90	10 787	2 157	8 629	120	11 018	2 204	8 814	122	11 304	2 261	9 043	126	11 535	2 307	9 228	128	11 917	2 383	9 533	132	
		100	11 850	2 370	9 480	119	13 632	2 726	10 905	136	13 590	2 718	10 872	136	13 723	2 745	10 978	137	13 776	2 755	11 021	138	
30 % Indirect / 70 % Direct																							
71469	R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH	60	7 098	2 130	4 969	118	7 961	2 388	5 573	133	8 028	2 408	5 620	131	8 091	2 427	5 664	135	8 175	2 452	5 722	136	100 W / 3 000 K
		80	9 559	2 868	6 691	119	10 746	3 224	7 522	134	10 804	3 241	7 563	131	10 911	3 273	7 638	136	11 141	3 342	7 799	139	
		90	10 787	3 236	7 551	120	11 059	3 318	7 741	123	11 290	3 387	7 903	129	11 498	3 449	8 049	128	11 850	3 555	8 295	132	
		100	11 846	3 554	8 292	118	13 227	3 968	9 259	132	13 613	4 084	9 529	131	13 763	4 129	9 634	138	13 623	4 087	9 536	136	
40 % Indirect / 60 % Direct																							
71469	R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH	60	7 210	2 884	4 326	120	7 992	31 97	4 795	122	8 079	124	4 848	132	8 219	3 288	4 932	137	8 356	3 342	5 013	139	100 W / 3 000 K
		80	9 775	3 910	5 865	122	11 059	4 424	6 636	122	11 040	4 416	6 624	132	11 178	4 471	6 707	140	11 329	4 532	6 798	142	
		90	10 988	4 395	6 593	122	11 260	4 504	6 756	122	11 480	4 592	6 888	132	11 688	4 675	7 013	130	12 126	4 850	7 276	135	
		100	12 059	4 824	7 235	121	13 345	5 338	8 007	122	13 643	5 457	8 186	132	13 731	5 492	8 239	137	13 588	5 435	8 153	136	

4 TCC GRADATEURS COMPATIBLES[1]

Marque	Numéro de modèle
LUTRON	DIVA DVSTV, NOVA NTSTV DV
LEVITON	DD 710, AWSMT-7DW, DS 710
LEGRAND	RH4FBL3PTC, WS4FBL3P

Plage de gradation : 0 %-100 %

[1] Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

5 TCC GRADATEURS COMPATIBLES[1]

Marque	Numéro de modèle
LUTRON	DIVA DVSTV, NOVA NTSTV DV
LEVITON	DD 710, AWSMT-7DW, DS 710, IP 710
LEGRAND	RH4FBL3PTC, WS4FBL3P

Plage de gradation : 0 %-100 %

[1] Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

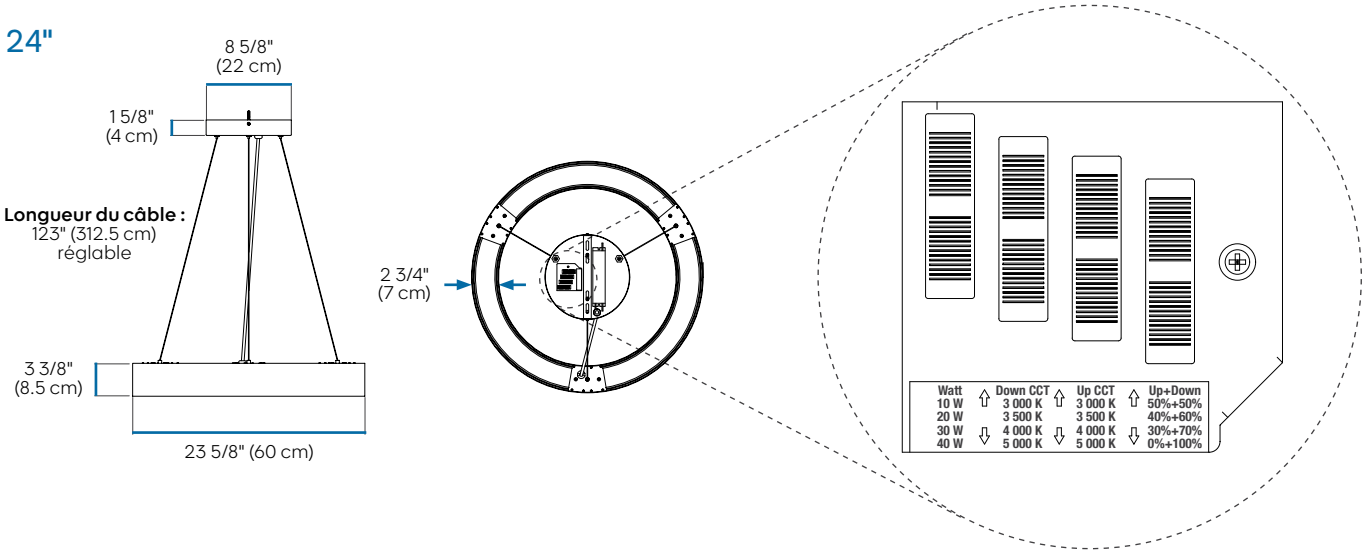
V : 09-04-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

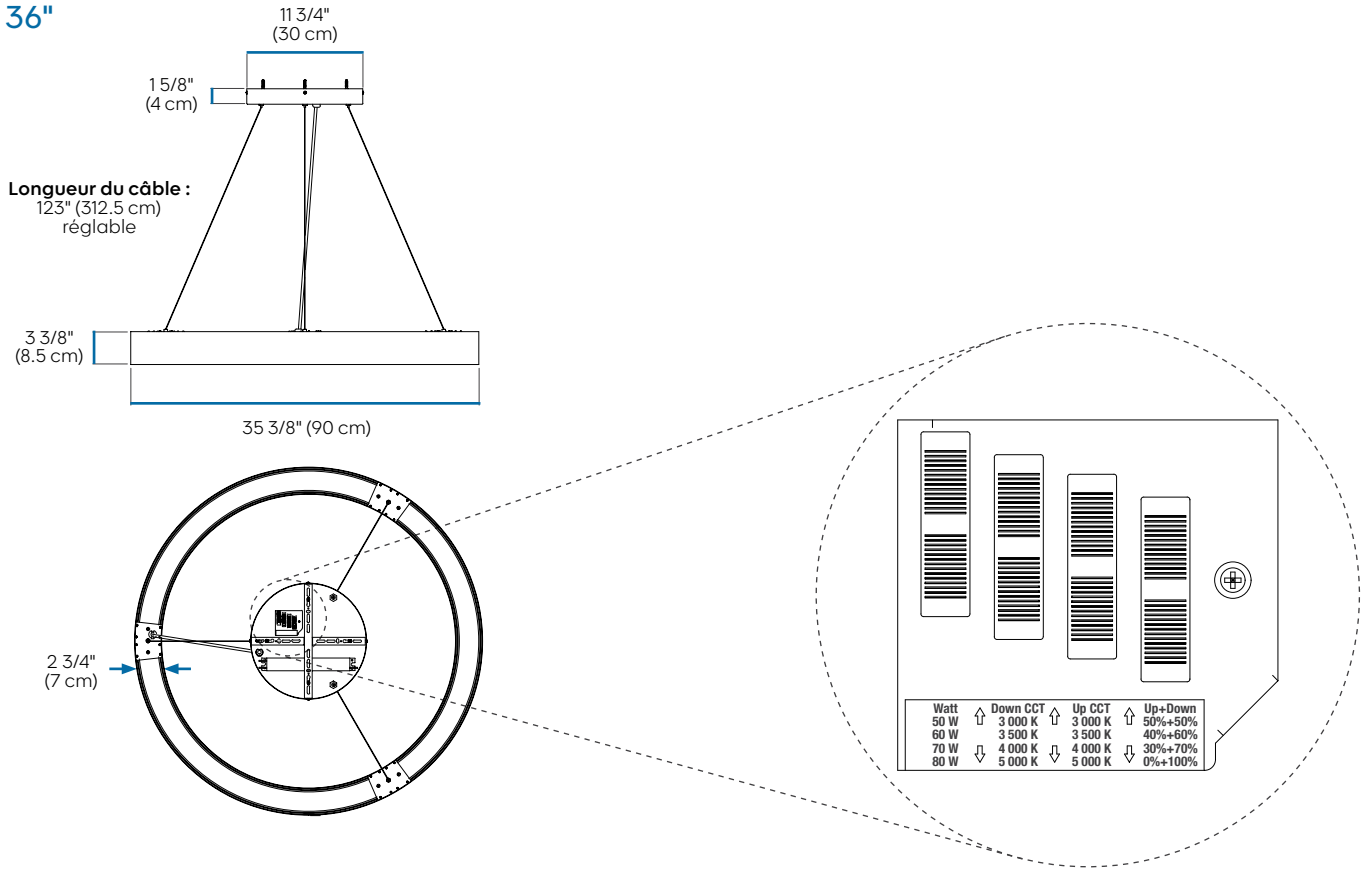
DIMENSIONS ET POIDS

4 TCC

24"



36"

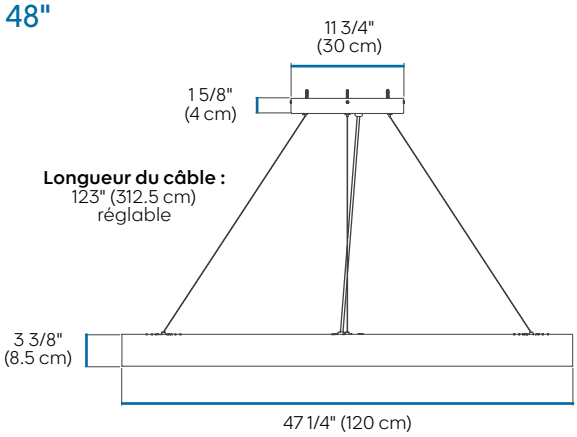


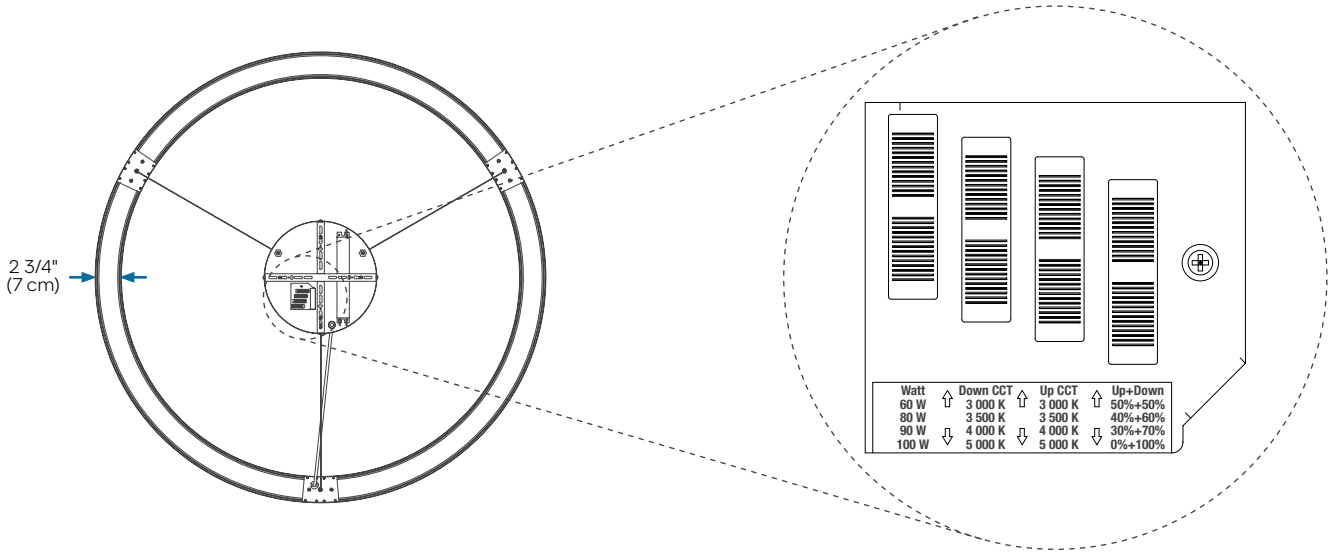
V : 09-04-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

DIMENSIONS ET POIDS

48"





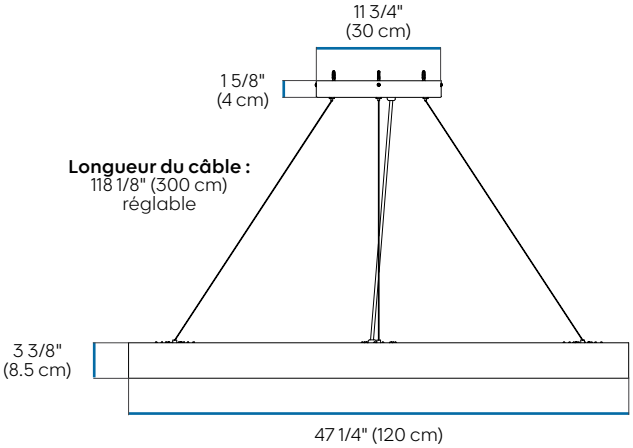
Taille	Poids net (lb)
24"	13.2
36"	17.6
48"	20.9

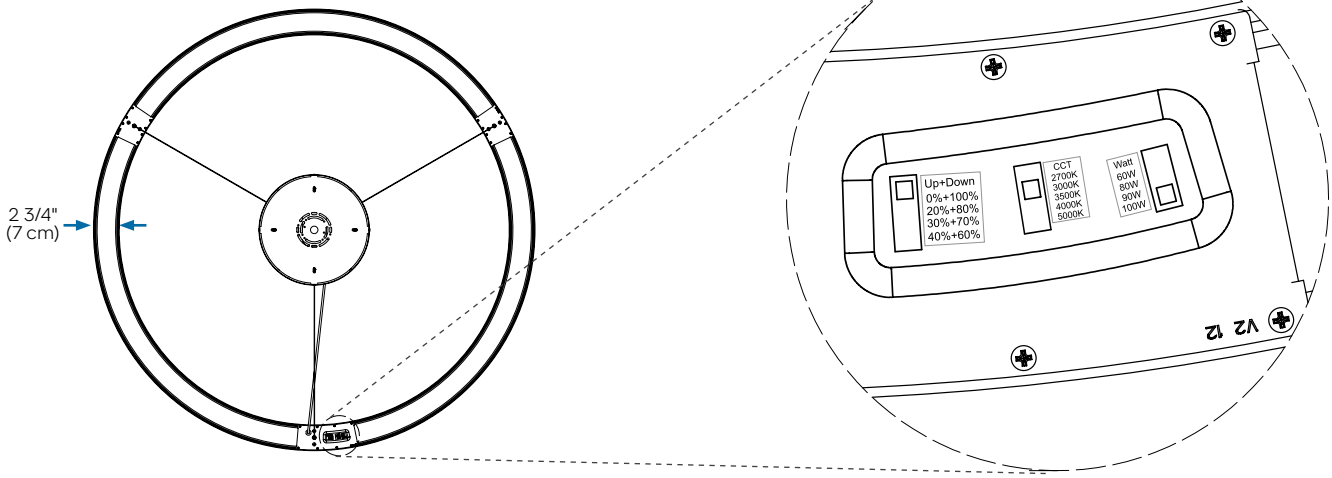
V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

DIMENSIONS ET POIDS

5 TCC

48"





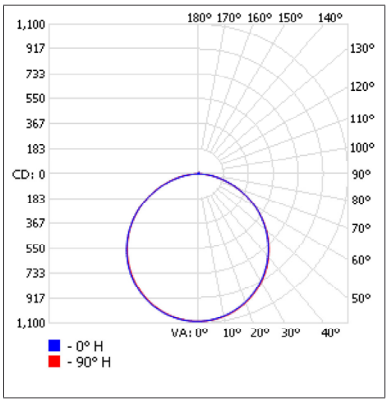
Taille	Poids net (lb)
48"	26.46

V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES[1]

70335 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CWH • 0% INDIRECT / 100% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 3 186.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	847.1	26.6
0-40	1 391.0	43.7
0-60	2 474.4	77.7
60-90	692.6	21.7
70-100	295.5	9.3
90-120	2.9	0.1
0-90	3 167.0	99.4
90-180	19.1	0.6
0-180	3 186.1	100

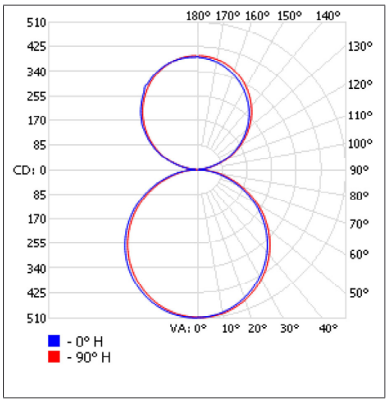
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	376	5.2'	5.2'
3.3'	99.8	10.2'	10.2'
5.0'	43.5	15.4'	15.4'
6.7'	24.2	20.6'	20.7'
8.3'	15.8	25.5'	25.6'
10.0'	10.9	30.8'	30.8'

Faisceau vert. : 113.9°
Faisceau horiz. : 114.0°

70335 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CWH • 50% INDIRECT / 50% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 2 618.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	395.9	15.1
0-40	650.3	24.8
0-60	1 159.3	44.3
60-90	333.7	12.7
70-100	165.0	6.3
90-120	239.5	9.1
0-90	1 493.0	57
90-180	1 125.5	43
0-180	2 618.5	100

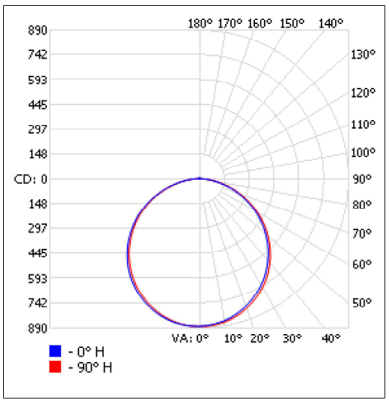
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	176	5.3'	5.3'
3.3'	46.6	10.3'	10.2'
5.0'	20.3	15.6'	15.5'
6.7'	11.3	20.9'	20.8'
8.3'	7.37	25.8'	25.8'
10.0'	5.08	31.1'	31.0'

Faisceau vert. : 114.5°
Faisceau horiz. : 114.4°

70336 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK • 0% INDIRECT / 100% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 2 562.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	684.6	26.7
0-40	1 123.6	43.9
0-60	1 996.5	77.9
60-90	553.3	21.6
70-100	234.1	9.1
90-120	1.2	0
0-90	2 549.8	99.5
90-180	12.4	0.5
0-180	2 562.2	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	304	5.2'	5.2'
3.3'	80.7	10.1'	10.1'
5.0'	35.2	15.3'	15.3'
6.7'	19.6	20.4'	20.5'
8.3'	12.8	25.3'	25.4'
10.0'	8.79	30.5'	30.7'

Faisceau vert. : 113.5°
Faisceau horiz. : 113.8°

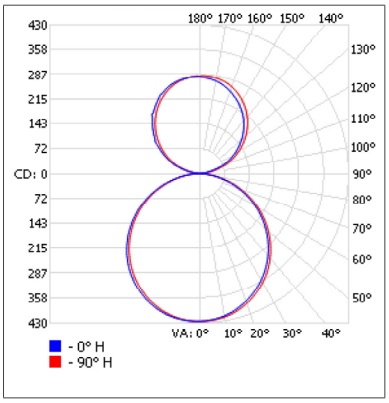
[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES[1]

70336 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK • 50% INDIRECT / 50% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 2 031.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	331.2	16.3
0-40	543.8	26.8
0-60	967.4	47.6
60-90	273.8	13.5
70-100	128.6	6.3
90-120	160.4	7.9
0-90	1 241.3	61.1
90-180	790.5	38.9
0-180	2 031.8	100

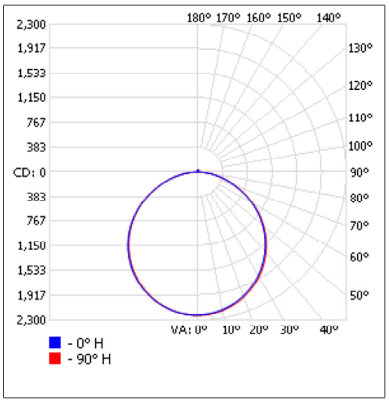
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	147	5.2'	5.2'
3.3'	39.0	10.2'	10.2'
5.0'	17.0	15.4'	15.4'
6.7'	9.46	20.6'	20.6'
8.3'	6.17	25.6'	25.6'
10.0'	4.25	30.8'	30.8'

Faisceau vert. : 114.0°
Faisceau horiz. : 114.0°

70337 • R1KCL-3LS1U-PS80-4CWH • 0% INDIRECT / 100% DIRECT • 80 W • 3 000 K • 6 534.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 733.1	26.5
0-40	2 845.4	43.5
0-60	5 060.6	77.4
60-90	1 418.6	21.7
70-100	609.6	9.3
90-120	14.5	0.2
0-90	6 479.2	99.1
90-180	55.7	0.9
0-180	6 534.9	100

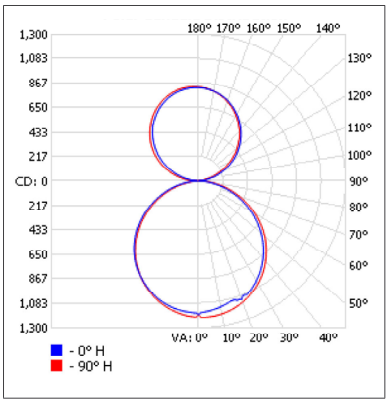
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	770	5.2'	5.2'
3.3'	204	10.1'	10.2'
5.0'	89.0	15.3'	15.4'
6.7'	49.5	20.5'	20.6'
8.3'	32.3	25.5'	25.6'
10.0'	22.2	30.7'	30.8'

Faisceau vert. : 113.8°
Faisceau horiz. : 114.0°

70337 • R1KCL-3LS1U-PS80-4CWH • 50% INDIRECT / 50% DIRECT • 80 W • 3 000 K • 5 886.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	929.4	15.8
0-40	1 529.0	26
0-60	2 724.8	46.3
60-90	779.6	13.2
70-100	386.5	6.6
90-120	512.2	8.7
0-90	3 504.4	59.5
90-180	2 381.7	40.5
0-180	5 886.0	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	410	5.2'	5.2'
3.3'	109	10.2'	10.2'
5.0'	47.4	15.2'	15.4'
6.7'	26.4	20.4'	20.6'
8.3'	17.2	25.3'	25.6'
10.0'	11.8	30.4'	30.8'

Faisceau vert. : 113.4°
Faisceau horiz. : 114.0°

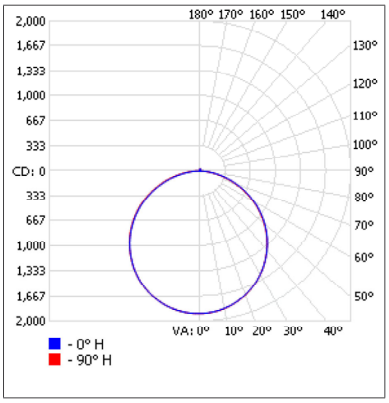
[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES[1]

70338 • R1KCL-3LS1U-PS80-4CBK • 0% INDIRECT / 100% DIRECT • 80 W • 3 000 K • 5 598.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 481.1	26.5
0-40	2 432.7	43.5
0-60	4 330.6	77.4
60-90	1 222.3	21.8
70-100	526.6	9.4
90-120	11.5	0.2
0-90	5 552.9	99.2
90-180	45.5	0.8
0-180	5 598.4	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

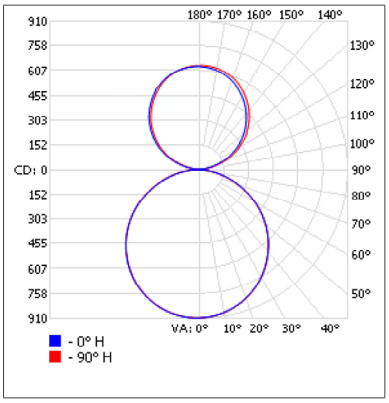
	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	657	5.3'	5.3'
3.3'	174	10.2'	10.2'
5.0'	76.0	15.4'	15.5'
6.7'	42.3	20.7'	20.7'
8.3'	27.6	25.6'	25.7'
10.0'	19.0	30.9'	31.0'



Faisceau vert. : 114.0°
Faisceau horiz. : 114.0°

70338 • R1KCL-3LS1U-PS80-4CBK • 50% INDIRECT / 50% DIRECT • 80 W • 3 000 K • 4 431.7 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	706.5	15.9
0-40	1 160.2	26.2
0-60	2 065.3	46.6
60-90	584.2	13.2
70-100	272.2	6.1
90-120	359.5	8.1
0-90	2 649.5	59.8
90-180	1 782.2	40.2
0-180	4 431.7	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

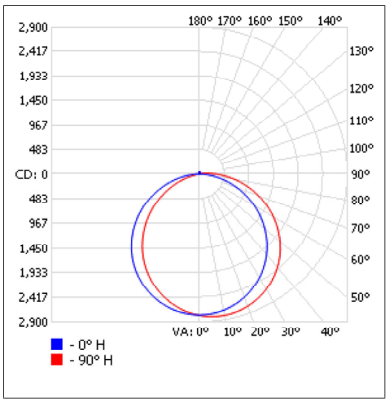
	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	314	5.3'	5.3'
3.3'	83.2	10.2'	10.2'
5.0'	36.3	15.5'	15.5'
6.7'	20.2	20.7'	20.7'
8.3'	13.2	25.7'	25.7'
10.0'	9.06	30.9'	30.9'



Faisceau vert. : 114.2°
Faisceau horiz. : 114.2°

70339 • R1KCL-4LS1U-PS100-4CWH • 0 % INDIRECT / 100 % DIRECT • 100 W • 3 000 K • 8 305.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 158.1	26
0-40	3 546.0	42.7
0-60	6 320.1	76.1
60-90	1 875.8	22.6
70-100	885.9	10.7
90-120	54.8	0.7
0-90	8 195.9	98.7
90-180	109.7	1.3
0-180	8 305.5	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	957	5.3'	5.3'
3.3'	254	10.3'	10.2'
5.0'	111	15.6'	15.5'
6.7'	61.6	20.9'	20.7'
8.3'	40.1	25.9'	25.7'
10.0'	27.7	31.2'	30.9'



Faisceau vert. : 114.6°
Faisceau horiz. : 114.2°

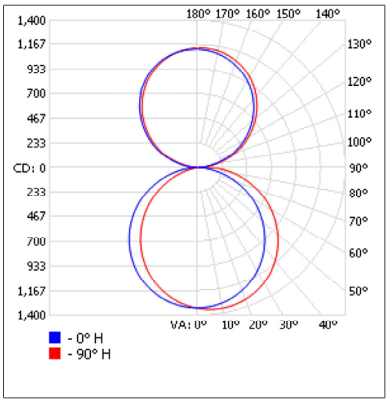
[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES[1]

70339 • R1KCL-4LS1U-PS100-4CWH • 50 % INDIRECT / 50 % DIRECT • 100 W • 3 000 K • 7 250.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 038.9	14.3
0-40	1 707.7	23.6
0-60	3 046.7	42
60-90	923.7	12.7
70-100	482.3	6.7
90-120	708.2	9.8
0-90	3 970.4	54.8
90-180	3 280.5	45.2
0-180	7 250.9	100

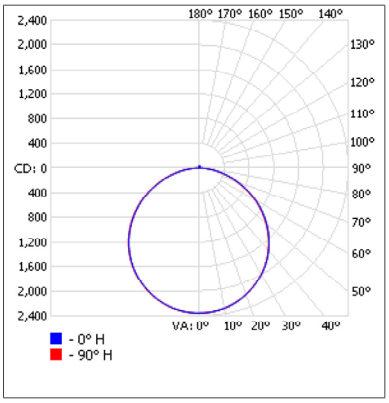
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	461	5.3'	5.3'
3.3'	122	10.4'	10.2'
5.0'	53.3	15.7'	15.5'
6.7'	29.7	21.1'	20.8'
8.3'	19.3	26.1'	25.8'
10.0'	13.3	31.5'	31.0'

Faisceau vert. : 115.1°
Faisceau horiz. : 114.4°

70340 • R1KCL-4LS1U-PS100-4CBK • 0 % INDIRECT / 100 % DIRECT • 100 W • 3 000 K • 6 943.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 835.2	26.4
0-40	3 015.1	43.4
0-60	5 369.7	77.3
60-90	1 512.8	21.8
70-100	650.8	9.4
90-120	16.7	0.2
0-90	6 882.4	99.1
90-180	60.7	0.9
0-180	6 943.1	100

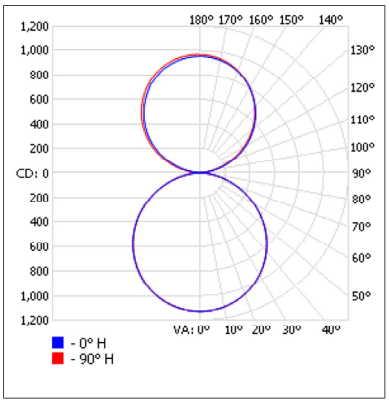
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	814	5.3'	5.3'
3.3'	216	10.2'	10.2'
5.0'	94.1	15.5'	15.5'
6.7'	52.4	20.8'	20.8'
8.3'	34.2	25.7'	25.7'
10.0'	23.5	31.0'	31.0'

Faisceau vert. : 114.3°
Faisceau horiz. : 114.3°

70340 • R1KCL-4LS1U-PS100-4CBK • 50 % INDIRECT / 50 % DIRECT • 100 W • 3 000 K • 6 046.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	880.1	14.6
0-40	1 446.0	23.9
0-60	2 574.9	42.6
60-90	731.1	12.1
70-100	354.6	5.9
90-120	570.7	9.4
0-90	3 306.1	54.7
90-180	2 740.8	45.3
0-180	6 046.9	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	391	5.3'	5.3'
3.3'	104	10.2'	10.2'
5.0'	45.1	15.5'	15.5'
6.7'	25.1	20.8'	20.7'
8.3'	16.4	25.8'	25.7'
10.0'	11.3	31.1'	31.0'

Faisceau vert. : 114.4°
Faisceau horiz. : 114.3°

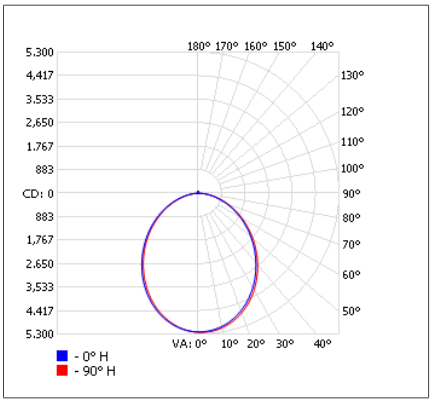
[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMETRIC DATA[1]

71469 • R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH • 0 % INDIRECT / 100 % DIRECT • 100 W • 3 000 K • 13 023.6 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 899.0	29.9%
0-40	6 221.6	47.8%
0-60	10 444.1	80.2%
60-90	10 444.1	18.8%
70-100	2 449.8	8%
90-120	37.0	0.3%
0-90	12 893.9	99%
90-180	129.7	1%
0-180	13 023.6	100%

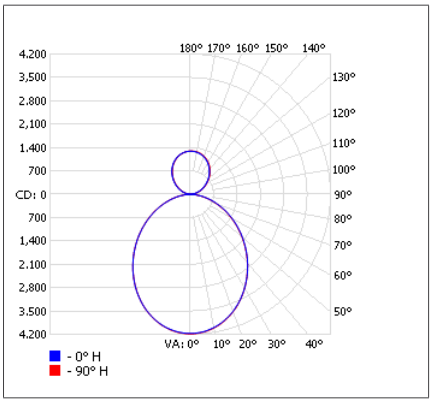
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
2.0'	1 304.0		4.6'	4.7'
4.0'	326.0		9.3'	9.3'
6.0'	144.9		13.9'	14.0'
8.0'	81.5		18.6'	18.6'
10.0'	52.2		23.2'	23.3'

Faisceau vert. : 98.6°
Faisceau horiz. : 98.6°

71469 • R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH • 20% INDIRECT / 80% DIRECT • 100 W • 3 000 K • 13 631.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	3 116.8	22.9%
0-40	4 972.5	36.5%
0-60	8 346.5	61.2%
60-90	1 956.6	14.4%
70-100	865.5	6.3%
90-120	622.2	4.6%
0-90	10 303.1	75.6%
90-180	3 328.4	24.4%
0-180	13 631.5	100%

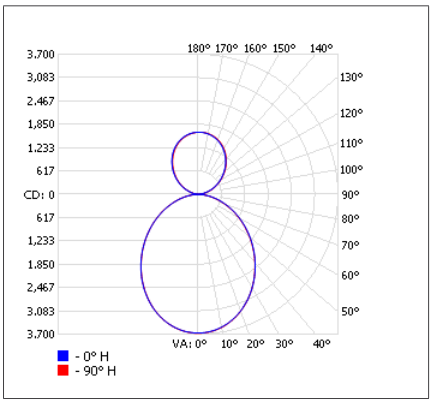
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
2.0'	1 042.4		4.7'	4.7'
4.0'	260.6		9.3'	9.3'
6.0'	115.8		14.0'	14.0'
8.0'	65.2		18.7'	18.6'
10.0'	41.7		23.3'	23.3'

Faisceau vert. : 98.8°
Faisceau horiz. : 98.6°

71469 • R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH • 30% INDIRECT / 70% DIRECT • 100 W • 3 000 K • 13 226.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 737.4	20.7%
0-40	4 367.5	33%
0-60	7 331.1	55.4%
60-90	1 721.2	13%
70-100	781.0	5.9%
90-120	760.8	5.8%
0-90	9 052.4	68.4%
90-180	4 174.6	31.6%
0-180	13 226.9	100%

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
2.0'	915.7		4.7'	4.7'
4.0'	228.9		9.3'	9.3'
6.0'	101.7		14.0'	14.0'
8.0'	57.2		18.7'	18.6'
10.0'	36.6		23.3'	23.3'

Faisceau vert. : 113.4°
Faisceau horiz. : 114.0°

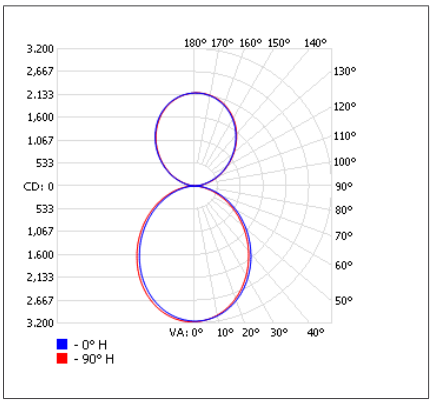
[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V : 09-04-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMETRIC DATA[1]

71469 • R1KCL-4LS1U-PS100-5CWH • 40% INDIRECT / 60% DIRECT • 100 W • 3 000 K • 13 344.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	2 359.9	17.7%
0-40	3 766.1	28.2%
0-60	6 324.7	47.4%
60-90	1 492.7	11.2%
70-100	699.2	5.2%
90-120	1 006.9	7.5%
0-90	7 817.4	58.6%
90-180	5 527.0	41.4%
0-180	13 344.5	100%

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
2.0'	788.4		4.7'	4.7'
4.0'	197.1		9.3'	9.3'
6.0'	87.6		14.0'	14.0'
8.0'	49.3		18.6'	18.6'
10.0'	31.5		23.3'	23.3'

Faisceau vert. : 98.6°
Faisceau horiz. : 98.7°

[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V : 09-04-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.