



La réglette DEL sélectionnable SDS de Day-Brite/CFI est un luminaire économique, à sélection de lumens et de TCP sur le site qui s'utilise dans les applications commerciales ou résidentielles.

Projet: \_\_\_\_\_  
 Emplacement: \_\_\_\_\_  
 No de cat.: \_\_\_\_\_  
 Type de luminaire: \_\_\_\_\_  
 Qté: \_\_\_\_\_  
 Notes: \_\_\_\_\_

#### Guide pour commander (contrôles standards et sans fil)

exemple: SDS21224LCST-UN3-DIM-OCC

Série	Taille	Lumens (nominaux émis)	Couleur (IRC/TCP)	Tension	Pilote	Capteur
<b>SDS</b> -	-	-	<b>CST</b> -	<b>UN3</b> -	<b>DIM</b> -	<b>OCC</b>
SDS Réglette linéaire	2 longueur de 2 pi	<b>1224L</b> 1200/1800/2400 lm sélectionnables sur le site	<b>CST</b> IRC 80, sélection de couleur (3500/4000/5000K)	<b>UN3</b> 120-347V	<b>DIM</b> Gradation 0-10V	<b>OCC</b> Capteur de mouvement
	4 longueur de 4 pi	<b>2550L</b> 2500/3600/5000 lm sélectionnables sur le site <b>55L</b> 5500 lm				--- Aucun
	8 longueur de 8 pi	<b>4998L</b> 4900/7300/9800 lm sélectionnables sur le site <b>130L</b> 13000 lm				

#### Accessoires (vendus séparément)

- **MD360** Capteur de mouvement à installer sur le site (120-277V)
- **FKR-126** Deux chaînes de 5 pi et crochets en «V»
- **SDS2-WG** Écran de fil métallique 2 pi pour réglette linéaire SDS
- **SDS4-WG** Écran de fil métallique 4 pi pour réglette linéaire SDS
- **SDS-JP** Plaque de raccord pour réglette linéaire SDS
- **SV5F12** Trousse de plafonnier et tige blanc de 12 po (taille standard de 1/4 po avec écrous de blocage inclus)
- **SV5F18** Trousse de plafonnier et tige blanc de 18 po (taille standard de 1/4 po avec écrous de blocage inclus)
- **SV5F24** Trousse de plafonnier et tige blanc de 24 po (taille standard de 1/4 po avec écrous de blocage inclus)
- **SV5F36** Trousse de plafonnier et tige blanc de 36 po (taille standard de 1/4 po avec écrous de blocage inclus)
- **SV5F48** Trousse de plafonnier et tige blanc de 48 po (taille standard de 1/4 po avec écrous de blocage inclus)
- **DACHxx** Trousse de suspension par câble réglable (simple)
- **DACHxx-1-SC** Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/3 (simple)
- **DACHxx-2-SC** Trousse de suspension par câble réglable avec cordon droit blanc 18/4 (simple)
- **DACHxx-1D-SC** Trousse de suspension par câble réglable avec cordon enroulé blanc 18/5 et fils de gradation (simple)  
(xx=longueur du câble en pouces, inscrire des longueurs entre 48 po à 180 po en incréments de 12 po)

Plusieurs composantes du luminaire comme les réflecteurs, réfracteurs, lentilles, douilles, porte-lampes et DEL sont faites de différents types de plastique qui peuvent être affectées par la présence de contaminants. Si des solutions de soufre, de pétrole, de solutions de nettoyage ou tout autre contaminant, sont présents dans la zone d'exploitation, veuillez contacter l'usine pour en vérifier la compatibilité.

#### Caractéristiques

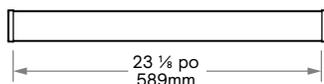
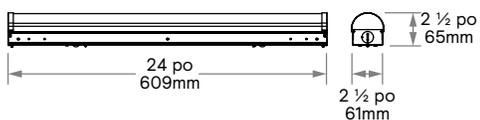
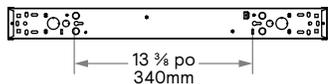
- Boîtier de métal peint blanc pour plus de durabilité
- Lentille de PC givré pour un éclairage uniforme à faible éblouissement
- Trois options de lumens sélectionnables sur le site pour les versions de capteurs (sortie moyenne par défaut)
- Deux options de lumens fixes en versions sans capteur de 4 pi et 8 pi
- Trois options de TCP sélectionnables sur le site pour toutes les tailles et modèles (4000K par défaut)
- Câble de sécurité entre la lentille/assemblage de DEL et le boîtier afin de faciliter l'entretien et l'installation
- Les trous dans le boîtier facilitent l'installation suspendue
- Le détecteur de présence est standard dans toutes les tailles
- Capteur de présence à micro-ondes intégré avec choix de trois réglages alternatifs
- Contrôle de pilote de gradation 0-10V
  - Capteur entièrement ÉTEINT
  - Réglage à l'usine par défaut
- Mode à infrarouge passif 1
  - Si le mouvement est détecté 100 %, si aucun mouvement n'est détecté s'atténue à 20 %
- Mode à infrarouge passif 2
  - Si le mouvement est détecté 100 %, si aucun mouvement n'est détecté s'éteint complètement
- Homologué cULus selon la norme 1598 d'UL à une température ambiante de -20°C à 40°C
- Convient aux endroits humides
- Maintien du flux lumineux prévu L80 de la DEL > 50000 heures
- Garantie illimitée de 5 ans. Pour l'information complète sur la garantie visiter [www.signify.com/warranties](http://www.signify.com/warranties)
- Qualifié DesignLights Consortium. Pour les numéros de catalogue exacts veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC OPL ([www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL))

# SDS Réglette linéaire

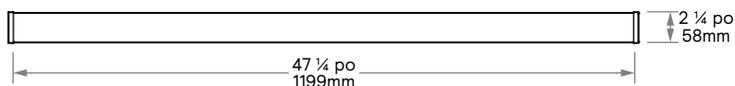
Lumens et TCP sélectionnables sur le site

## Dimensions

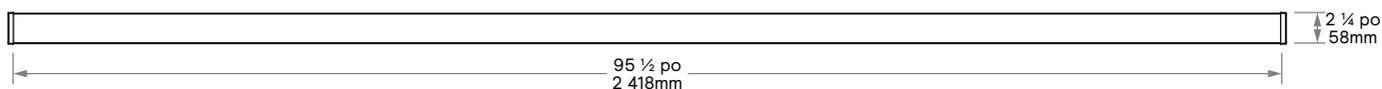
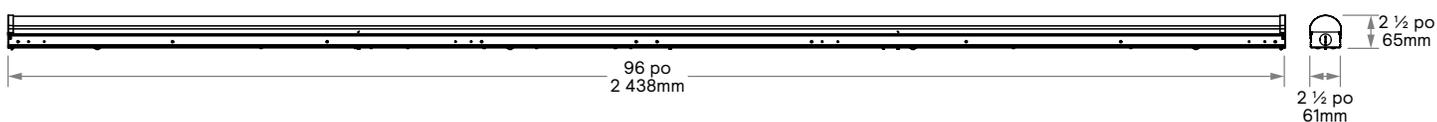
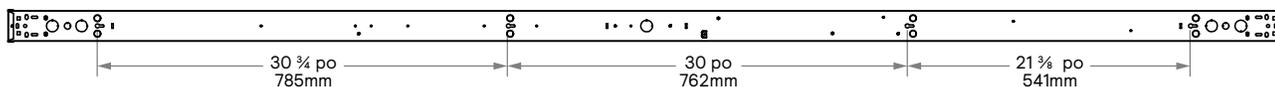
### SDS 2 pieds



### SDS 4 pieds



### SDS 8 pieds



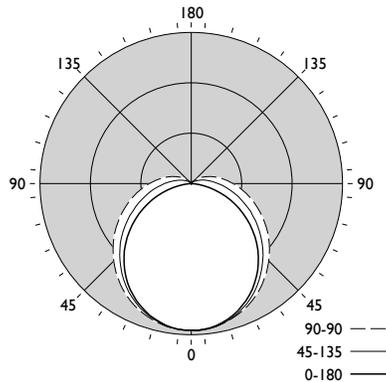
# SDS Réglette linéaire

## Lumens et TCP sélectionnables sur le site

### Photométrie

SDS21224LCST-UN3-DIM-OCC 18W-4000K

Lumens du luminaire 2398  
 Classification d'efficacité du luminaire (CEL) 137  
 Puissance totale du luminaire (W) 17,5  
 Critère d'espacement (0-180) 1,22



Distribution des candelas						Flux Lumens
	0	45	90	135	180	
0	671	671	671	671	671	
5	676	678	659	668	669	64
15	628	644	634	644	631	182
25	582	590	589	589	583	276
35	516	530	539	531	529	338
45	411	456	471	449	444	359
55	307	344	386	363	331	339
65	210	261	320	277	226	285
75	101	191	249	200	115	216
85	14	105	182	136	35	141
90	0	92	145	103	0	
95	1	67	119	82	6	90
105	4	39	79	41	0	55
115	0	19	43	19	0	29
125	0	2	31	6	0	14
135	0	0	17	14	6	6
145	1	0	16	0	1	2
155	0	0	0	3	1	1
165	3	0	0	0	0	1
175	0	6	4	1	8	0
180	0	0	0	0	0	

Coefficients d'utilisation % (basé sur une réflexion de plancher de 0,2)												
Pp---		80			70			50			0	
Pm---		70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RC0	0	117	117	117	117	113	113	113	107	107	107	92
	1	105	99	94	89	101	96	91	90	86	83	72
	2	94	85	78	71	91	83	76	78	72	67	59
	3	86	74	66	58	82	72	64	68	61	55	49
	4	78	66	56	49	75	64	55	60	53	47	41
	5	72	58	49	42	69	57	48	54	46	40	35
	6	66	52	43	36	64	51	42	48	41	35	31
	7	61	47	38	32	59	46	38	44	36	31	27
	8	57	43	34	28	55	42	34	40	33	27	24
	9	53	39	31	25	51	39	31	37	30	25	22
	10	50	36	28	23	48	36	28	34	27	22	19

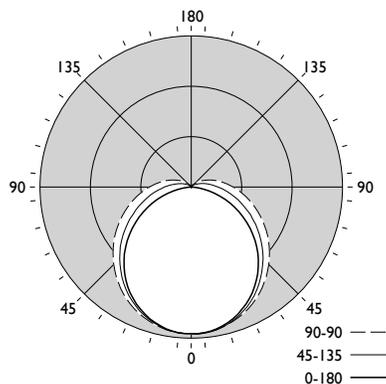
\* Basé sur une réflexion de plancher de 0,2.

Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	522	21,8%	21,8%
0-40	860	35,9%	35,9%
0-60	1558	65,0%	65,0%
0-90	2200	91,8%	91,8%
90-130	188	7,8%	7,8%
90-150	196	8,2%	8,2%
90-180	198	8,2%	8,2%
0-180	2398	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	90	180
45	16042	17815	18382
55	14761	16534	18577
65	13737	17067	20908
75	10720	20365	26520
85	4363	33362	57649

SDS42550LCST-UN3-DIM-OCC 36W-4000K

Lumens du luminaire 4999  
 Classification d'efficacité du luminaire (CEL) 141  
 Puissance totale du luminaire (W) 35,5  
 Critère d'espacement (0-180) 1,22



Distribution des candelas						Flux Lumens
	0	45	90	135	180	
0	1388	1388	1388	1388	1388	
5	1371	1416	1374	1383	1388	131
15	1311	1368	1347	1330	1323	377
25	1203	1277	1291	1255	1235	573
35	1064	1138	1206	1126	1088	700
45	879	984	1064	979	921	746
55	662	807	918	823	720	706
65	422	617	746	650	471	598
75	207	455	608	476	241	452
85	26	314	467	329	46	298
90	0	246	395	272	0	
95	1	194	328	209	5	191
105	9	113	229	127	0	117
115	7	57	155	73	2	65
125	0	31	73	30	0	29
135	0	8	37	23	7	11
145	0	1	15	1	0	3
155	0	1	7	0	0	1
165	2	4	2	0	0	1
175	7	7	0	4	0	0
180	2	2	2	2	2	

Coefficients d'utilisation % (basé sur une réflexion de plancher de 0,2)												
Pp---		80			70			50			0	
Pm---		70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RC0	0	117	117	117	117	113	113	113	106	106	106	92
	1	105	99	94	89	101	96	91	90	86	83	72
	2	94	85	78	71	91	83	76	78	72	67	59
	3	86	74	65	58	82	72	64	68	61	55	48
	4	78	65	56	49	75	63	55	60	52	47	41
	5	72	58	49	42	69	57	48	54	46	40	35
	6	66	52	43	36	64	51	42	48	40	35	31
	7	61	47	38	32	59	46	37	44	36	31	27
	8	57	43	34	28	55	42	34	40	33	27	24
	9	53	39	31	25	51	38	30	37	29	24	21
	10	50	36	28	23	48	35	28	34	27	22	19

\* Basé sur une réflexion de plancher de 0,2.

Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	1081	21,6%	21,6%
0-40	1781	35,6%	35,6%
0-60	3232	64,7%	64,7%
0-90	4581	91,6%	91,6%
90-130	401	8,0%	8,0%
90-150	415	8,3%	8,3%
90-180	418	8,4%	8,4%
0-180	4999	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m²)			
	0	90	180
45	34295	38406	41542
55	31828	38822	44186
65	27541	40314	48692
75	22067	48468	64846
85	8122	99316	147842

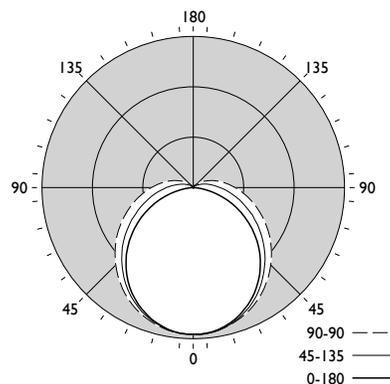
# SDS Réglette linéaire

Lumens et TCP sélectionnables sur le site

## Photométrie

SDS84998LCST-UN3-DIM-OCC 72W-4000K

Lumens du luminaire 9953  
 Classification d'efficacité du luminaire (CEL) 138  
 Puissance totale du luminaire (W) 72  
 Critère d'espacement (0-180) 1,26



	Distribution des candelas					Flux
	0	45	90	135	180	Lumens
0	2595	2595	2595	2595	2595	
5	2556	2560	2566	2570	2574	248
15	2477	2491	2508	2521	2533	712
25	2284	2314	2360	2363	2371	1089
35	2035	2095	2178	2161	2150	1340
45	1730	1833	1961	1913	1870	1447
55	1323	1517	1696	1602	1479	1394
65	884	1199	1423	1284	1046	1209
75	413	878	1141	959	571	932
85	138	613	878	680	196	646
90	1	481	746	541	8	
95	1	395	641	446	6	421
105	1	223	431	256	1	252
115	1	132	284	152	1	144
125	1	66	166	77	1	72
135	2	25	79	30	2	31
145	2	12	38	14	2	11
155	2	4	12	5	3	4
165	3	3	3	3	3	1
175	3	3	3	3	3	0
180	3	3	3	3	3	

Coefficients d'utilisation % (basé sur une réflexion de plancher de 0,2)												
Pp---		80			70			50			0	
Pm---		70	50	30	10	70	50	30	50	30	10	0
RCd	0	117	117	117	117	113	113	113	106	106	106	91
	1	102	95	89	83	98	91	86	85	81	76	66
	2	91	80	71	64	87	77	69	72	65	60	51
	3	82	69	59	51	78	67	58	62	55	48	41
	4	74	60	50	42	71	58	49	55	46	40	34
	5	68	53	43	36	65	52	42	48	40	34	29
	6	62	48	38	30	60	46	37	43	35	29	25
	7	57	43	33	26	55	41	32	39	31	25	21
	8	53	39	29	23	51	37	29	35	27	22	18
	9	49	35	26	20	47	34	26	32	25	19	16
	10	46	32	24	18	44	31	23	29	22	17	14

\* Basé sur une réflexion de plancher de 0,2.

Sommaire flux lumineux zonal			
Zone	Lumens	% luminaire	% lampe
0-30	2150	21,6%	21,6%
0-40	3543	35,6%	35,6%
0-60	6459	64,9%	64,9%
0-90	9127	91,7%	91,7%
90-130	796	8,0%	8,0%
90-150	816	8,2%	8,2%
90-180	826	8,3%	8,3%
0-180	9953	100,0%	100,0%

Luminance moyenne (cd/m <sup>2</sup> )			
	0	90	180
45	16964	17974	19232
55	15996	18339	20508
65	14506	19667	23346
75	11056	23518	30563
85	10981	48805	69829

## Photométrie Test

Série	Lumens du luminaire	Puissance totale du luminaire (W)	Classification d'efficacité du luminaire (CEL)
SDS21224LCST-UN3-DIM-OCC	1199	9W	129
SDS21224LCST-UN3-DIM-OCC	1798	13W	138
SDS21224LCST-UN3-DIM-OCC	2398	18W	137
SDS42550LCST-UN3-DIM-OCC	2499	18W	139
SDS42550LCST-UN3-DIM-OCC	3599	26W	141
SDS42550LCST-UN3-DIM-OCC	4999	36W	141
SDS84998LCST-UN3-DIM-OCC	4950	36W	141
SDS84998LCST-UN3-DIM-OCC	7539	53W	144
SDS84998LCST-UN3-DIM-OCC	9953	72W	138
SDS455LCST-UN3-DIM	5498	39W	141
SDS8130LCST-UN3-DIM	13203	85W	155

© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. L'information retrouvée dans la présente est sujette à changement sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

**GENLYTE SOLUTIONS**  
 une entreprise de @ignify

Signify North America Corp.  
 400 Crossing Blvd, Suite 600  
 Bridgewater, NJ 08807  
 Téléphone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.  
 281 Hillmount Road,  
 Markham, ON, Canada L6C 2S3  
 Téléphone: 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.