



La **réglette large DEL SCD** de Day-Brite/CFI est un luminaire économique émettant le bon éclairage pour les applications commerciales ou résidentielles.

Projet: \_\_\_\_\_  
 Emplacement: \_\_\_\_\_  
 No de catalogue: \_\_\_\_\_  
 Type de luminaire: \_\_\_\_\_  
 Notes: \_\_\_\_\_

### Guide pour commander

Exemple: SCD450L840-UNV

Série	Longueur (nominale)	Lumens <sup>1</sup> (nominiaux)	Temp. de couleur (K)	Tension
<input type="text" value="SCD"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	–	<input type="text" value="UNV"/>
SCD Réglette large DEL	<b>2</b> Longueur de 2 pi <b>3</b> Longueur de 3 pi <b>4</b> Longueur de 4 pi	<b>20L</b> 2 000 lumens <b>30L</b> 3 000 lumens <b>28L</b> 2 800 lumens <b>50L</b> 5 000 lumens	<b>840</b> IRC de 80, 4000K	<b>UNV</b> Tension universelle 120-277V (sans gradation)

1 Lumens nominaux émis à une température ambiante de 25°C.

Toutes les options sont installées en usine.

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

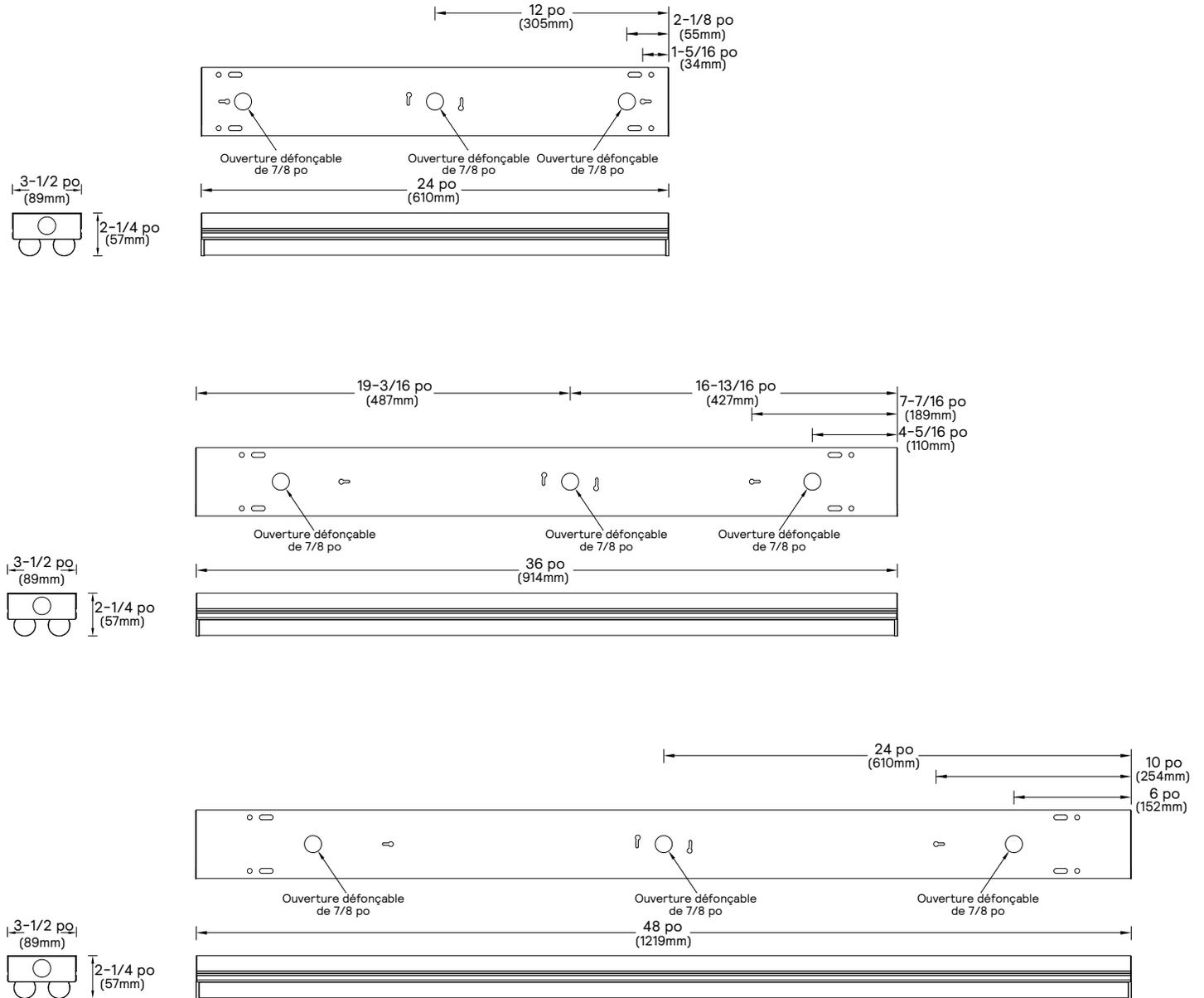
- Boîtier de métal peint blanc pour plus de durabilité
- Lentille d'acrylique givré pour un éclairage uniforme à faible éblouissement
- Ferrures pour montage en surface incluses
- Les trous dans le boîtier facilitent l'installation suspendue
- Homologué cULus selon la norme 1598 d'UL à une température ambiante de -10°C à 35°C
- Convient aux endroits humides
- Garantie limitée de 5 ans



# SCD Réglette large DEL

2 pi, 3 pi et 4 pi

## Dimensions



# SCD Réglette large DEL

2 pi, 3 pi et 4 pi

## Photométries

### Réglette large DEL de 2 pi, 2 000 lumens nominaux émis

<p>No catalogue SCD220L840-UNV</p> <p>No test 4788764693_1</p> <p>E/MH 1,2</p> <p>Type de lampe DEL</p> <p>Lumens 2 116</p> <p>LPW 105</p> <p>Puissance à l'entrée 20</p> <hr/> <p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – <b>2,29 \$</b> sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<b>Intensité lumineuse</b>					<b>Distribution d'éclairage</b>			<b>Luminance moyenne</b>					
	<b>Angle</b>	<b>Ext.</b>	<b>45</b>	<b>Trans.</b>	<b>Arr. 45</b>	<b>Degrés</b>	<b>Lumens</b>	<b>% luminaire</b>	<b>Angle</b>	<b>Ext.</b>	<b>45°</b>	<b>Trans.</b>		
	0	596	596	596	596	0-30	467	22,1	45	10 693	10 110	10 519		
	5	596	595	590	594	0-40	771	36,5	55	9 687	9 562	10 163		
	15	569	572	572	571	0-60	1 418	67,0	65	8 320	8 991	9 253		
	25	517	531	542	529	0-90	2 004	94,7	75	6 103	7 568	7 711		
	35	448	477	503	475	90-180	112	5,3	85	1 304	5 529	6 273		
	45	366	417	457	412	0-180	2 116	100,0						
	55	273	348	395	342	<b>Coefficients d'utilisation</b>								
	65	178	273	307	268	<b>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</b>								
	75	84	178	204	174	<b>Plafond</b>	<b>80</b>			<b>70</b>			<b>50</b>	
	85	8	88	118	83	<b>Murs</b>	70	50	30	70	50	30	50	30
	95	0	57	91	53	<b>RCP</b>							50	30
	105	0	34	64	29	0	118	118	118	114	114	114	108	108
	115	2	16	25	16	1	105	100	95	102	97	92	92	88
	125	0	2	28	1	2	95	86	78	92	83	76	79	73
	135	0	0	2	0	3	86	75	66	83	73	64	69	62
145	0	0	0	0	4	79	66	56	76	64	55	61	53	
155	0	0	0	0	5	72	58	49	69	57	48	54	46	
165	0	0	0	0	6	66	52	43	64	51	42	49	41	
175	0	0	0	0	7	61	47	38	59	46	38	44	37	
					8	57	43	34	55	42	34	40	33	
					9	53	39	31	52	39	31	37	30	
					10	50	36	28	48	36	28	34	27	

### Réglette large DEL de 3 pi, 3 000 lumens nominaux émis

<p>No catalogue SCD330L840-UNV</p> <p>No test 4788764693_5</p> <p>E/MH 1,3</p> <p>Type de lampe DEL</p> <p>Lumens 3 188</p> <p>LPW 109</p> <p>Puissance à l'entrée 29</p> <hr/> <p>Coûts énergétiques d'éclairage annuels comparatifs pour 1000 lumens – <b>2,20 \$</b> sur une base de 3 000 heures et 0,08 \$ par kWh.</p> <p>Les résultats photométriques ont été obtenus dans le laboratoire Day-Brite qui est accrédité NVLAP par le « National Institute of Standards and Technology ».</p> <p>Les valeurs photométriques sont fondées sur les essais stipulés dans la norme LM-79.</p>	<b>Intensité lumineuse</b>					<b>Distribution d'éclairage</b>			<b>Luminance moyenne</b>					
	<b>Angle</b>	<b>Ext.</b>	<b>45</b>	<b>Trans.</b>	<b>Arr. 45</b>	<b>Degrés</b>	<b>Lumens</b>	<b>% luminaire</b>	<b>Angle</b>	<b>Ext.</b>	<b>45°</b>	<b>Trans.</b>		
	0	861	861	861	861	0-30	672	22,1	45	11 068	10 476	10 901		
	5	860	856	863	862	0-40	1 113	34,9	55	10 444	10 245	10 902		
	15	828	841	849	827	0-60	2 056	64,5	65	9 586	10 049	10 690		
	25	762	792	814	775	0-90	2 939	92,2	75	8 293	9 776	9 829		
	35	671	727	770	705	90-180	249	7,8	85	6 166	8 957	9 018		
	45	560	643	710	622	0-180	3 188	100,0						
	55	434	553	635	528	<b>Coefficients d'utilisation</b>								
	65	299	452	531	430	<b>RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)</b>								
	75	165	338	389	306	<b>Plafond</b>	<b>80</b>			<b>70</b>			<b>50</b>	
	85	49	207	255	177	<b>Murs</b>	70	50	30	70	50	30	50	30
	95	9	117	171	115	<b>RCP</b>							50	30
	105	8	83	135	79	0	117	117	117	114	114	114	107	107
	115	8	36	87	41	1	105	99	94	101	96	91	90	87
	125	7	15	43	20	2	94	85	77	91	83	76	78	72
	135	7	6	21	6	3	85	74	65	82	72	64	68	61
145	7	5	5	5	4	78	65	56	75	63	54	60	52	
155	6	5	3	5	5	71	58	48	69	56	47	53	45	
165	6	5	4	6	6	66	52	42	63	50	42	48	40	
175	6	6	4	6	7	61	47	38	59	46	37	43	36	
					8	57	43	34	55	42	33	40	32	
					9	53	39	31	51	38	30	36	29	
					10	49	36	28	48	35	27	34	27	

Suite de photométries à la page suivante.

# SCD Réglette large DEL

2 pi, 3 pi et 4 pi

## Photométries (suite)

### Réglette large DEL de 4 pi, 2 800 lumens nominaux émis

No catalogue	SCD428L840-UNV	Intensité lumineuse					Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
		Angle	Ext.	45	Trans.	Arr. 45	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
No test	4788764693_1	0	767	767	767	767	0-30	604	20,7	45	7212	7018	7249
E/MH	1,2	5	764	767	764	768	0-40	1002	34,4	55	6692	6830	7273
Type de lampe	DEL	15	732	744	750	742	0-60	1862	63,9	65	5946	6764	7157
Lumens	2 915	25	671	700	723	700	0-90	2 685	92,1	75	4 644	6 351	6 571
LPW	119	35	586	642	683	637	90-180	230	7,9	85	2 501	5 544	5 937
Puissance à l'entrée	24	45	484	572	629	563	0-180	2 915	100,0				
		55	367	489	565	478							
		65	244	403	474	392							
		75	120	290	347	288							
		85	25	168	224	166							
		95	3	107	155	95							
		105	2	78	115	64							
		115	2	40	70	25							
		125	2	21	42	11							
		135	3	4	19	2							
		145	3	3	2	2							
		155	3	3	1	3							
		165	3	3	2	3							
		175	4	4	3	4							

Coefficients d'utilisation									
RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)									
Plafond	80			70			50		
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP									
0	117	117	117	114	114	114	107	107	
1	105	99	94	101	96	91	90	86	
2	94	85	77	91	82	75	77	71	
3	85	74	65	82	71	63	67	60	
4	78	65	55	75	63	54	59	52	
5	71	58	48	68	56	47	53	45	
6	66	52	42	63	50	41	48	40	
7	61	47	37	58	45	37	43	35	
8	56	42	34	54	41	33	39	32	
9	53	39	30	51	38	30	36	29	
10	49	36	28	48	35	27	33	26	

### Réglette large DEL de 4 pi, 5 000 lumens nominaux émis

No catalogue	SCD450L840-UNV	Intensité lumineuse					Distribution d'éclairage			Luminance moyenne			
		Angle	Ext.	45	Trans.	Arr. 45	Degrés	Lumens	% luminaire	Angle	Ext.	45°	Trans.
No test	4788764693_3	0	1470	1470	1470	1470	0-30	1154	22,0	45	13 288	12 447	13 111
E/MH	1,2	5	1461	1456	1458	1471	0-40	1911	34,8	55	12 156	11 859	12 862
Type de lampe	DEL	15	1386	1393	1414	1426	0-60	3 533	64,3	65	10 484	11 363	12 203
Lumens	5 498	25	1261	1297	1341	1334	0-90	5 075	92,3	75	7 829	10 120	10 803
LPW	107	35	1093	1161	1249	1210	90-180	423	7,7	85	2 983	8 020	9 343
Puissance à l'entrée	51	45	891	1015	1138	1064	0-180	5 498	100,0				
		55	667	850	1000	898							
		65	430	677	809	726							
		75	203	462	571	523							
		85	30	244	353	290							
		95	5	173	269	174							
		105	4	121	197	118							
		115	4	56	136	43							
		125	4	23	62	17							
		135	4	4	24	4							
		145	5	4	2	5							
		155	6	5	3	5							
		165	6	6	4	6							
		175	7	7	5	7							

Coefficients d'utilisation									
RÉFLEXION DE LA CAVITÉ DU PLANCHER EFFICACE 20 PAR (pbg = 0,20)									
Plafond	80			70			50		
Murs	70	50	30	70	50	30	50	30	
RCP									
0	117	117	117	114	114	114	107	107	
1	105	99	94	101	96	91	90	86	
2	94	85	77	91	82	75	77	72	
3	85	74	65	82	72	63	67	61	
4	78	65	56	75	63	54	60	52	
5	71	58	48	69	56	47	53	45	
6	66	52	42	63	50	42	48	40	
7	61	47	38	59	46	37	43	36	
8	57	43	34	54	41	33	39	32	
9	53	39	30	51	38	30	36	29	
10	49	36	28	48	35	27	33	26	

