



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 |
|-----------------------------|-----------------------|---|--|--------------|---------------------|--|
| SDS - | - | - | CST - | UN3 - | DIM - | OCC |
| SDS Réglette linéaire | 2 longueur de 2 pi | 1224L 1200/1800/2400 lm sélectionnables sur le site | CST IRC 80, sélection de couleur (3500/4000/5000K) | UN3 120-347V | DIM Gradation 0-10V | OCC Capteur de mouvement ¹ --- Aucun ² |
| | 4 longueur de 4 pi | 2550L 2500/3600/5000 lm sélectionnables sur le site 55L 5500 lm | | | | |
| | 8 longueur de 8 pi | 4998L 4900/7300/9800 lm sélectionnables sur le site 130L 13000 lm | | | | |

1. Options de lumens sélectionnables sur le site pour les versions de capteurs
 2. Options de lumens fixes en versions sans capteur

Accessoires (vendus séparément)

- **MD360** Capteur de mouvement à installer sur le site ON/OFF (120-277V)
- **MD360D** Capteur de mouvement à installer sur le site ON/DIM (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

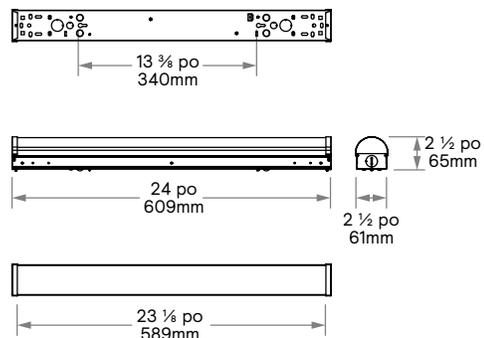
- Boîtier de métal peint blanc pour plus de durabilité
- Lentille de PC givrée pour un éclairage uniforme à faible éblouissement
- Trois options de lumens sélectionnables sur le site pour les versions de capteurs (sortie moyenne par défaut)
- Deux options de lumens fixes en versions sans capteur de 4 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
- Mode 1
 - Si le mouvement est détecté 100 %, si aucun mouvement n'est détecté s'atténue à 20 %
- Mode 2
 - Si le mouvement est détecté 100 %, si aucun mouvement n'est détecté s'éteint complètement (Default)
- 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
- Qualifié DesignLights Consortium. Pour les numéros de catalogue exacts veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC OPL (www.designlights.org/QPL)

SDS Réglette linéaire

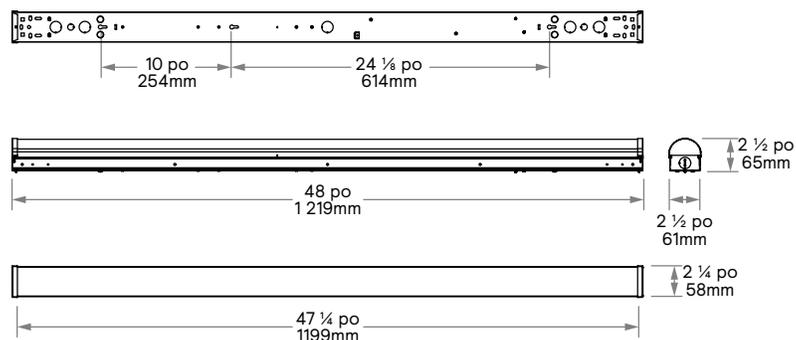
Lumens et TCP sélectionnables sur le site

Dimensions

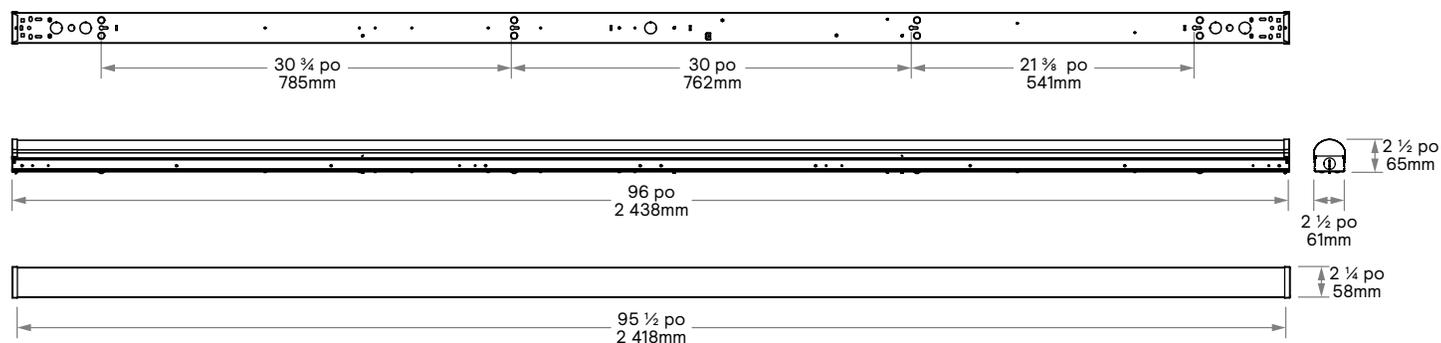
SDS 2 pieds



SDS 4 pieds



SDS 8 pieds



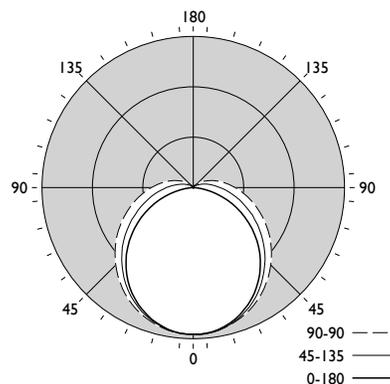
SDS Réglette linéaire

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 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| | 0 | 45 | 90 | 135 | 180 | Lumens |
| 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 |

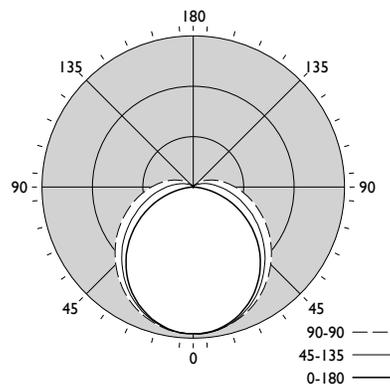
* Basé sur une réflexion de plancher de 0,2.

| 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 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|--------|
| | 0 | 45 | 90 | 135 | 180 | Lumens |
| 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 |

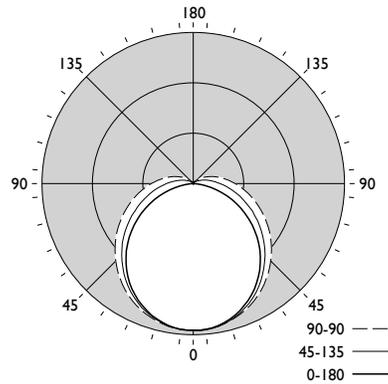
SDS Réglette linéaire

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) | | 80 | | 70 | | 50 | | 0 | | | | |
|--|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Pp--- | 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 ²) | | | |
|--|-------|-------|-------|
| | 0 | 90 | 180 |
| 45 | 16964 | 17974 | 19232 |
| 55 | 15996 | 18339 | 20508 |
| 65 | 14506 | 19667 | 23346 |
| 75 | 11056 | 23518 | 30563 |
| 85 | 10981 | 48805 | 69829 |