

# Day-Brite

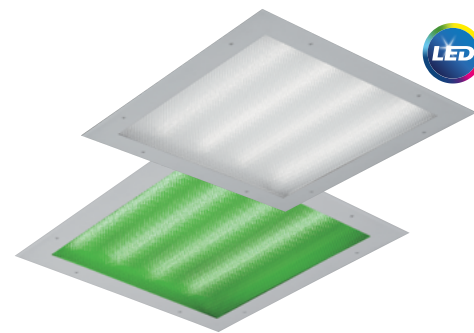
## CFI

par @signify

### Soins de santé

#### SurgiCare 2x2

SSTR  
3 100 à 12 000 lumens



Le luminaire DEL **SurgiCare** de Day-Brite / CFI est entièrement scellé pour une protection maximale dans les salles d'opération. Le boîtier ne présente aucune ouverture au-dessus du plafond et le luminaire est scellé à la structure à l'aide d'un joint d'étanchéité. La porte est également scellée et maintenue en place à l'aide de vis imperdables. Les câbles de sécurité retiennent la porte de façon sécuritaire sur le boîtier pour faciliter l'entretien.

Projet: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_

No de catalogue: \_\_\_\_\_

Type de luminaire: \_\_\_\_\_

Lampes: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_

Notes: \_\_\_\_\_

### Guide pour commander

exemple: SSTR22G31L940HSTDST12FUNVDIM1

Gamme	Dimension	Type de plafond	Lumens à la sortie	Couleur	Matériau boîtier	Matériau cadre
<b>SSTR</b>	<b>22</b>	<b>U</b>			<b>HST</b>	<b>DST</b>
<b>SSTR</b> Luminaire linéaire encastré SurgiCare	<b>22</b> 2x2	<b>U</b> Profilé/bordure universelle	<u>Blanc</u> <b>31L</b> 3100 lm <b>62L</b> 6200 lm <b>90L</b> 9000 lm <b>120L</b> 12000lm <u>Blanc/vert<sup>1</sup></u> <b>3113L</b> 3100 lm blanc/1300lm vert <b>6213L</b> 6200 lm blanc/1300lm vert <b>9013L</b> 9000 lm blanc/1300lm vert <b>3127L</b> 3100 lm blanc/2700lm vert <b>3141L</b> 3100 lm blanc/4100lm vert	<b>940</b> IRC 90, 4000K <b>950</b> IRC 90, 5000K	<b>HST</b> Acier laminé à froid calibre 20	<b>DST</b> Acier laminé à froid calibre 18
Lentille	Tension	Gradation/circuits	Options			
<b>12F</b> Acrylique prismatique 0,125 <b>101</b> Polycarbonate opale 0,125 <b>SYM<sup>2</sup></b> Acrylique prismatique symétrique 0,125 avec grille PRE <b>ASM<sup>2</sup></b> Acrylique prismatique symétrique 0,150 avec grille PRE	<b>UNV</b> <b>UNV</b> Tension universelle 120-277V	<b>DIM1</b> 0-10V, un circuit <b>DIM2<sup>1</sup></b> 0-10V, deux circuits	<b>TR<sup>3</sup></b> Vis à tête creuse inviolables <b>RFI</b> Filtre perturbation radioélectrique <b>MIL<sup>2</sup></b> MIL-STD-461F			

1. Spécifier option DIM2 avec options DEL blanche/verte pour commuter indépendamment les TCP.

2. Utiliser seulement les options de lentille SYM ou ASM avec l'option MIL.

3. Spécifier seulement l'option de lentille avec l'option TR.

# SSTR SurgiCare DEL 2x2

3 100 à 12 000 lumens

## Spécifications

### Caractéristiques

- Boîtier avec triple joint d'étanchéité à cellules fermées ou joints d'étanchéité en silicone extrudé
- Lentille de contrôle symétrique ou asymétrique/symétrique avec grille IEM pour minimiser les émissions rayonnées
- Option MIL-STD-461F pour le contrôle des émissions conduites ou rayonnées
- Options de 1 ou 2 circuits pour la commutation entre la couleur verte et blanche

### Spécifications

- **Boîtier**: boîtier en acier laminé à froid avec soudures continues pour assurer la protection contre l'infiltration
- **Cadre de porte**: acier laminé à froid formé de calibre 18 à chevauchement. Le cadre de porte est rattaché au boîtier avec un câble d'aéronef. Permet un accès au(x) régulateur(s) et aux cartes en dessous du plafond. Les joints

d'étanchéité en EPDM à cellules fermées et de silicone scellent la porte au plafond pour empêcher l'infiltration de contaminants. La porte est rattachée au boîtier avec des vis à tête Phillips en acier inoxydable imperdable peintes blanches.

- **Lentille**: options de lentille en acrylique prismatique offertes en configurations symétrique ou asymétrique/symétrique. Options de grille PRE dans les deux configurations de distribution pour utilisation avec l'option MIL-STD-461F
- **Fini**: boîtier et cadre de porte peints après fabrication avec un revêtement de poudre de polyester blanc. Les surfaces exposées sont finies avec une peinture antimicrobienne
- **DEL**: puces DEL à semi-conducteurs avec options de couleurs de température proximale blanc 4000K ou 5000K et un index de rendu des couleurs de 90 minimum. Options de combinaisons de blanc et vert d'une longueur d'ondes de 530nm offertes

- **Régulateurs**: régulateurs électronique à tension universelle 120-270V. Gradation 0-10V en baisse jusqu'à 10% avec option de commutation à 1 ou deux circuits
- **Montage**: le boîtier de grille convient pour les systèmes de plafond à profilés en T de 1-1/2 po et 15/16 po de large. Entrées défonçables de 7/8 po fournies sur le dessus et aux extrémités pour montage en enfilade. Connecteur à bras pivotant fourni pour les applications avec bordures
- **Entretien**: joints d'étanchéité scellant le cadre de porte au profilé en T ou à la structure pour accès aux régulateurs et carte en dessous du plafond
- **Homologation**: homologué cULus, NSF, indice de protection IP65, ISO4
- **Garantie**: limitée de 5 ans

## Données sur l'énergie

### ST522 Blanc

Plage de lumens	Rangées DEL	Puissance (W)	Lumens émis
31L	2 rangées	25,0	2750
62L	4 rangées	50,0	5500
90L	6 rangées	75,0	8250
120L	8 rangées	100,0	11000

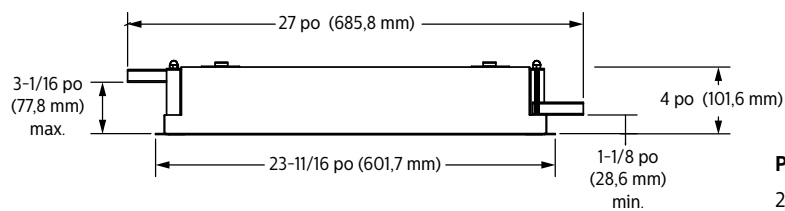
### ST522 Blanc/vert

Plage de lumens	Rangées DEL	Blanc		Vert	
		Puissance (W)	Lumens	Puissance (W)	Lumens
3113L	2 vert/2 blanc	25,0	3125	28	1375
6213L	2 vert/4 blanc	50,0	6250	28	1375
9013L	2 vert/6 blanc	75,0	9000	28	1375
3127L	4 vert/2 blanc	25,0	3125	56	2750
3141L	6 vert/2 blanc	25,0	3125	84	4100

# SSTR SurgiCare DEL 2x2

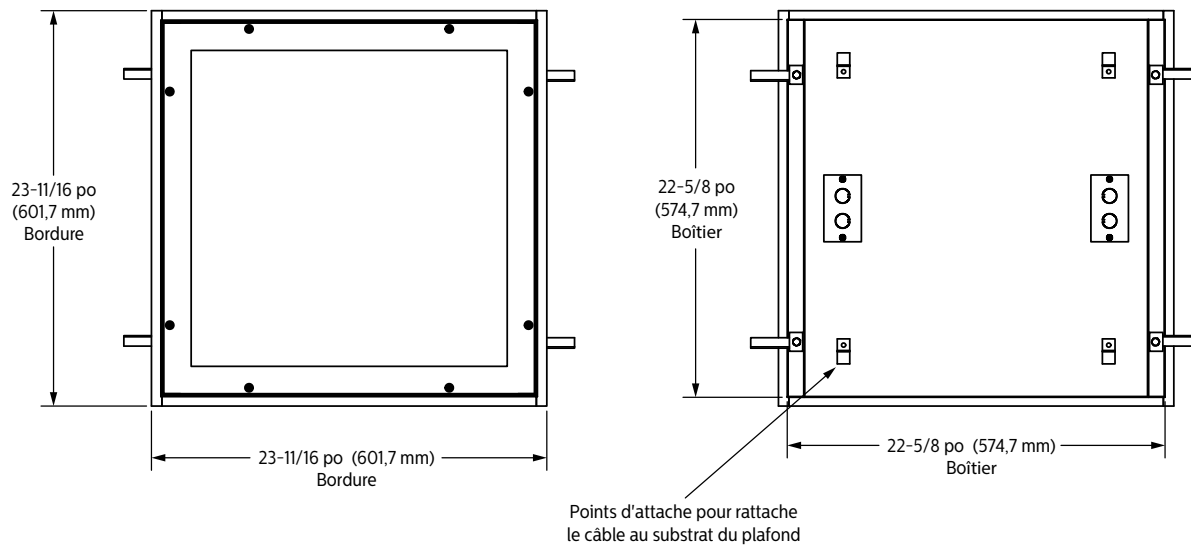
3 100 à 12 000 lumens

## Dimensions



### Perçage du plafond pour bordure:

22-7/8 po (581mm) x 22-7/8 po (581mm)



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. 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. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

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