

S521-SG45

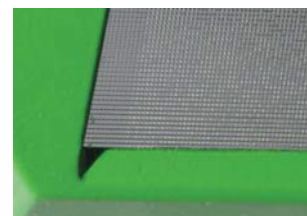
S521-SG45-FR-OPTIQUE/WATT/LUMEN/COULEURDEL-DRIVER-COULEUR

Poids: 19 lbs
EPA: 1

Luminaire

Le boîtier et le couvercle sont moulés en aluminium d'alliage 356 avec une épaisseur minimale de 3/16" (4.7mm). Deux lentilles avec prismes internes (**SG**) en verre trempé de 1/8"(3.1mm) d'épaisseur, fixé à l'aide de loquets de retenu.

La chambre optique scellée est **IP66** grâce à un joint d'étanchéité en un seul morceau résistant à des températures de plus de 287°C (550°F).



Lentille Prismatique **SG**



Système d'ouverture (**FR**) *Sans Outil*

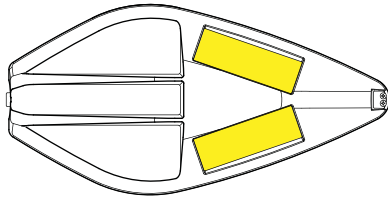
Le système d'ouverture (**FR**) *Sans Outil* consiste en un système à ressort fixé entre le boîtier et le couvercle, permettant l'accès au module DEL et au Driver en faisant simplement basculer le couvercle.

Le système d'installation du luminaire est conçu pour faciliter son utilisation sans aucune préparation préliminaire. Vous le recevez prêt à être installé. Un système d'ajustement permet le nivellement sur 10° accompagné d'un niveau à bulle circulaire intégré au luminaire. Le système d'installation inclus;

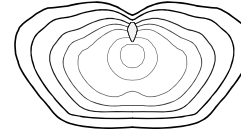
- 2 étriers de fixation en acier (consoles de $\varnothing 1-7/8"$ à $\varnothing 2-3/8"$)
- Niveau à bulle circulaire
- 4 boulons c/a ressorts de soutien d'étriers
- Bloc connecteur industriel

Système Optique - 20W à 84W

Nos réflecteurs ont été développés à partir d'aluminium anodisé de 0.02" d'épaisseur, avec un indice de réflexion de 98%. Ils ont été précisément conçus pour maximiser la distribution de la lumière dans les zones utiles afin d'obtenir une uniformité inégalée, s'approchant de la perfection.



6 Modules DEL par côté
2 Côtés (84W Max.)



Type III, Long (3L)
Rectangulaire

Module DEL

Nos modules DEL de **5 ou 7 watts** sont indépendants, entièrement sans outil et facilement interchangeables, réduisant grandement les coûts de remplacement et permettant une personnalisation de chaque luminaire en fonction du niveau de lumière recherché et de la couleur de température désiré dans un espace spécifique. Nous n'utilisons que des dissipateurs de chaleur ultra performants dans le bût de maximiser la durée de vie de vos DELS.

Températures de couleur des DEL

- . **AK** : mélange de 60% de DEL 2200K et de 40 % de DEL ambre
- . **3K** : 3000K
- . **4K** : 4000K

Pour une température de couleur DEL spécifique, consultez Snoc.

Configuration Module DEL

- Module 5 ou 7 watts: 100 L/W - L70 plus de 150K Hrs
(Assemblé avec unités DEL certifiés **IESNA LM-80**)

Driver

- 1227S** = 120 à 277 volts, Standard
- 3448S** = 347 à 480 volts, Standard
- 1227D** = 120 à 277 volts, À Gradation (0-10 volts DC)
- 3448D** = 347 à 480 volts, À Gradation (0-10 volts DC)

Pour différents voltages, veuillez S.V.P. consulter le manufacturier

- Température d'opération; -40°C à 75°C
- Entre 20 watts et 84 watts à 350mA
- Facteur de pouvoir (Power Factor); minimum de 0.90
- Protection de surcharge de 10 kV
- IP66 sur chambre optique
- ±10% à 50 - 60Hz

Certifications

Tout nos systèmes optiques ont été testés en laboratoire indépendant conformément avec la norme **IESNA LM-79**. Les unités DEL utilisés sur nos modules DEL répondent à la norme **IESNA LM-80**. Nos luminaires ont été testés et approuvés **ETL** conformément aux normes suivantes;

- ANSI/UL 1598 (Section 7.2 & 8.5) - ANSI/UL 153 (Section 47& 60)
- CSA C22.2 - 250.0 (Section 7.2 & 8.5) - CSA C22.2 - 12 (Section 6.3)

(Convient aux endroits humides)



Couleur et Finition

Poudre de Polyester de grade marin (5 mils /127 microns) au fini lisse. Convient aux normes suivantes: norme ASTM G7, norme B117 (résistance à la corrosion de métaux enduits ou non, exposés à un environnement de brouillard salin et à une température élevé) et la norme ASTM D1654 (Évaluation de spécimens enduits ou peints assujettis à des environnements corrosifs).



FG
Vert Forêt



PG
Vert Pin



DS
Argent



BZ
Brun Architectural



DW
Blanc Texturé



DB
Noir Texturé



NP
Non Peint

Filage et Quincaillerie

Filage de calibre industriel dépassant d'un minimum de 12" (30cm) du luminaire. Toute la quincaillerie est en acier inoxydable ou en aluminium. C/A Cellule photoélectrique de type "Twist Lock" (TPC).