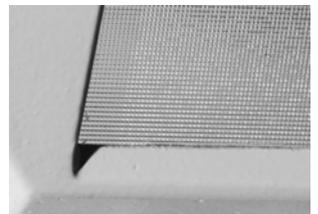


Poids: 5 lb

# SÉRIE S100

## Luminaire

Le boîtier est moulé à partir d'alliage d'aluminium 356 d'une épaisseur minimale de 3/16" (5mm) et il est composé de deux (2) sections. La section avant comprend une lentille prismatique en verre trempé de 1/8" (3,2mm) d'épaisseur. La section arrière comprend le dissipateur de chaleur, le convertisseur et le ou les module(s) DEL. L'ouverture se fait à l'aide de seulement trois (3) vis pour un accès rapide et facile au(x) module(s) DEL et au convertisseur. Des vis anti-vandalisme sont offertes en option.

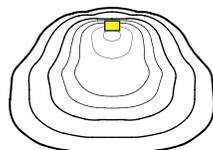


Lentille Prismatique

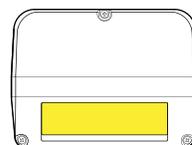
Ce luminaire offre une protection contre la poussière et l'eau conforme à la norme IP66.

## Système optique – puissance en watts de 5 à 42 watts

Nos réflecteurs ont été développés à partir d'aluminium anodisé de 0,02" d'épaisseur, avec un indice de réflexion totale de 98%. Ils ont été précisément conçus pour maximiser la distribution de la lumière dans les zones utiles afin d'obtenir une parfaite uniformité.



Type III (3)  
Rectangulaire



P1 = 1 Côté (30W Max.)

SNOC se réserve le droit de modifier les spécifications et/ou le design de ses produits et ce, sans préavis.

## Modules DEL

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

### 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 des modules DEL

- Modules 5 ou 7 watts : 100 lm/W
- L70 plus de 150 000 heures
- (assemblés avec DEL certifiées **IESNA LM-80**)

## Convertisseur

Le convertisseur est assemblé mécaniquement au luminaire. Il est intégré à la section arrière du boîtier.

- **1S40 ou 1S50** = 120 à 277 volts, Standard
- **5S40 ou 5S50** = 347 à 480 volts, Standard
- **1D40 ou 1D50** = 120 à 277 volts, à Gradation (0-10 volts DC)
- **5D40 ou 5D50** = 347 à 480 volts, à Gradation (0-10 volts DC)
- Température d'opération : -40°C à 75°C
- Entre 5 watts et 42 watts à 350mA
- Facteur de puissance (Power Factor) : minimum de 0,90
- Protection de surcharge de 10kV

## Finis

Ce luminaire est recouvert d'une peinture en poudre thermodurcissable, à base de polyester, appliquée selon un procédé électrostatique pour une durabilité exceptionnelle. Il reçoit aussi une couche d'apprêt appliquée par le même procédé que notre peinture.



## Filage et quincaillerie

Filage de calibre industriel dépassant d'un minimum de 12" (30 cm) du luminaire. Toute la quincaillerie est en acier inoxydable ou en aluminium.

## Certifications

Tous nos systèmes optiques ont été testés en laboratoire indépendant conformément à la norme IESNA LM-79. Les DEL utilisées dans nos modules DEL répondent à la norme IESNA LM-80. Nos luminaires ont été testés et approuvés par ETL conformément aux normes en vigueur de l'ACNOR et de UL.

(Convient aux endroits mouillés)



### COMPLÉTEZ VOTRE NUMÉRO DE CATALOGUE

<b>S100</b>	<b>P</b>	<b>1</b>	<b>L</b>		<b>4K</b>			
Série <b>S100</b>	Cadre <b>P (parallèle)</b>	Nombre de fenêtres <b>1</b>	Système optique <b>L (long)</b>		Puissance en watts <b>5W</b> à <b>42W</b>	Type convertisseur <b>1S</b> <b>5S</b> <b>1D</b> <b>5D</b>	Puissance convertisseur <b>40</b> <b>50</b>	Finis <b>BZ</b> <b>DB</b> <b>DW</b> <b>FG</b> <b>LG</b> <b>PG</b> <b>NP</b>
					Température couleur <b>AK (2200K-60% ambre-40%)</b> <b>3K (3000K)</b> <b>4K (4000K)</b>			