



# SÉRIE S200F03

Poids: 8 lbs  
EPA : 0,25

## Luminaire

Ce luminaire à défilement absolu (full cut-off) est composé d'une seule section. Moulé à partir de l'alliage d'aluminium A356 d'une épaisseur minimale de 3,2 mm (1/8 po), le boîtier abrite les dissipateurs de chaleur et le module du convertisseur.

## Système optique à défilement absolu

Nos panneaux réfracteurs constitués d'un réseau de lentilles offrent cinq types de distribution de lumière, soit les classifications I à V de l'IES. Tous nos panneaux sont configurés avec précision afin de maximiser la distribution de la lumière et l'uniformité de son rayonnement.

Nos lentilles prismatiques sont composées de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), mieux connu sous le nom d'acrylique ou de verre acrylique.

Les lentilles sont munis d'un joint d'étanchéité moulé en une pièce de silicone injecté qui résiste à des températures supérieures à 287 °C (550 °F). Ils respectent donc la norme IP66 garantissant une protection contre la poussière et l'eau.

## Modules à DEL

Nos modules de 24 DEL présentent différentes configurations optiques afin de personnaliser l'intensité de la lumière et la température de la couleur selon les besoins. De plus, les dissipateurs de chaleur en aluminium ultraperformants maximisent la durée de vie des DEL.

### Températures de couleur des DEL

- . **AK** : Ambre
- . **3K** : 3000 K
- . **4K** : 4000 K

Pour une température de couleur DEL spécifique, consultez Snoc.

### Configuration des modules DEL

- . Modules de 24 DEL : 120 lm/W (4000 K)  
L70 - plus de 150 000 heures  
(assemblés avec DEL certifiées **IESNA LM-80**)
- . Pour un maximum de 75 watts au total

## Convertisseur

Situé à l'intérieur du boîtier, le convertisseur est fixé mécaniquement au luminaire. Il est conçu pour permettre un accès facile et rapide aux composants électroniques.

- . **1S** = 120 à 277 Volts, standard
- . **5S** = 347 à 480 Volts, standard
- . **1D** = 120 à 277 Volts, à gradation (0-10 volts DC)
- . **5D** = 347 à 480 Volts, à gradation (0-10 volts DC)
- . Température d'opération : -40 °C à 75 °C
- . 30 , 50 ou 75 watts
- . Facteur de puissance (Power Factor) : minimum de 0,90
- . Protection de surcharge de 10 kV