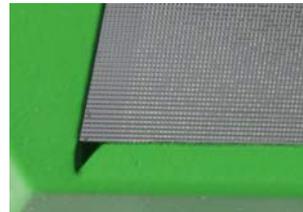


Poids: 21 lb
EPA : 0,6

SÉRIE S125F

Luminaire

Ce luminaire à défilement absolu (full cut-off) est composé de deux (2) sections. La section du boîtier est moulée à partir d'un alliage d'aluminium A413 d'une épaisseur minimale de 1/8" (3,2 mm). Elle abrite les dissipateurs de chaleur et le module du convertisseur. L'autre section comprend un cadre moulé en alliage d'aluminium 356 d'une épaisseur minimale de 1/8" (3,2 mm) et quatre lentilles prismatiques en verre trempé de 1/8" (3,2 mm). Le système d'ouverture à loquets (sans outil) permet un accès facile aux modules DEL. La section comprenant les lentilles s'ouvre à l'aide d'un système à pivot. (Des vis standard ou des vis anti-vandalisme sont offertes en option.)



Lentille Prismatique



Loquet (sans outil)

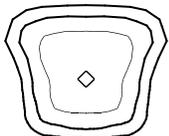


Joint d'étanchéité IP66

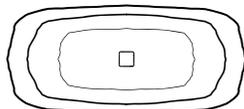
Grâce à l'utilisation d'un joint d'étanchéité moulé en un seul morceau résistant à des températures de plus de 287°C (550°F), ce luminaire offre une protection contre la poussière et l'eau conforme à la norme IP66.

Système optique à défilement absolu - puissance maximale de 140 watts

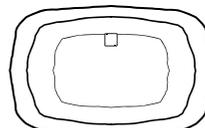
Les réflecteurs utilisés dans le système optique sont faits d'aluminium d'une épaisseur de 0,02" anodisé et traité selon le procédé PVD, ce qui assure un indice de réflexion totale de 98% sur l'échelle du spectre complet des couleurs visibles (de 380 à 780 nanomètres). Ils ont été précisément conçus pour maximiser la distribution de la lumière et offrir une parfaite uniformité.



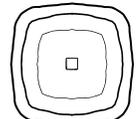
Type (A)
Asymétrique - F2/F3/F4



Type (R)
Rectangulaire - F2/F4

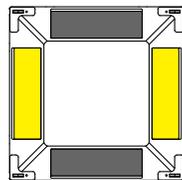


Type III (3)
Rectangulaire - F3/F4

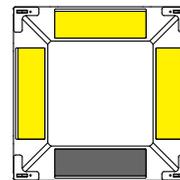


Type V (5)
Carré - F4

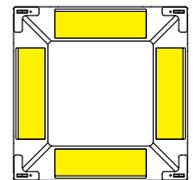
6 modules DEL de 5 ou 7 watts disponibles par fenêtre
F2 = 2 fenêtres
F3 = 3 fenêtres
F4 = 4 fenêtres



F2 = 2 fenêtres



F3 = 3 fenêtres



F4 = 4 fenêtres

Modules DEL

Nos modules DEL de 5 ou 7 watts sont indépendants, remplaçables entièrement sans outil et facilement interchangeables, ce qui réduit grandement les coûts de remplacement et permet une personnalisation de chaque luminaire en fonction du niveau d'éclairage recherché ou de la température de couleur désirée dans un espace spécifique. Nous n'utilisons que des dissipateurs de chaleur en aluminium ultra-performants afin 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 (4000K)
L70 - plus de 150 000 heures
(assemblés avec DEL certifiées **IESNA LM-80**)
- Pour un maximum de 140 watts au total

Convertisseur

Le convertisseur est situé dans la section boîtier et il est assemblé mécaniquement au luminaire. Il est conçu pour permettre un accès rapide et facile aux composants électroniques.

- **1S15** = 120 à 277 volts, Standard
- **5S15** = 347 à 480 volts, Standard
- **1D15** = 120 à 277 volts, à Gradation (0-10 volts DC)
- **5D15** = 347 à 480 volts, à Gradation (0-10 volts DC)
- Température d'opération : -40°C à 75°C
- 150 watts maximum 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.



BZ

Brun Architectural



DB

Noir Texturé



DW

Blanc Texturé



FG

Vert Forêt



LG

Gris



PG

Vert Pin



NP

Non Peint

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

S125	F		L			15			
Série S125	Cadre F (défilement absolu)	Nombre de fenêtres utilisables 1 2 3 4	Système optique L (long)	Puissance en watts Jusqu'à 140W max.	Température couleur AK (2200K-60% ambre-40%) 3K (3000K) 4K (4000K)	Type convertisseur 1S 5S 1D 5D	Puissance convertisseur 15 (150W)	Option montage MW2 (mural) MB6 (poteau sur bras 6po)	Finis BZ DB DW FG LG PG NP

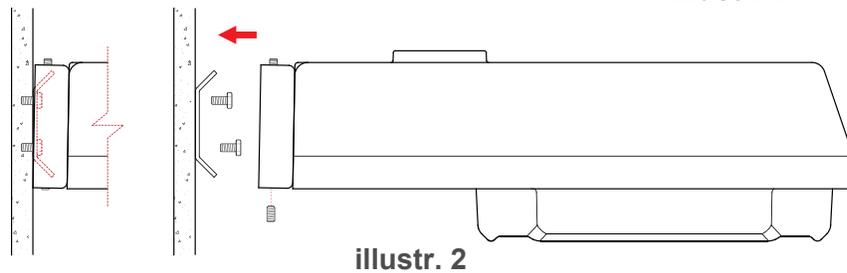
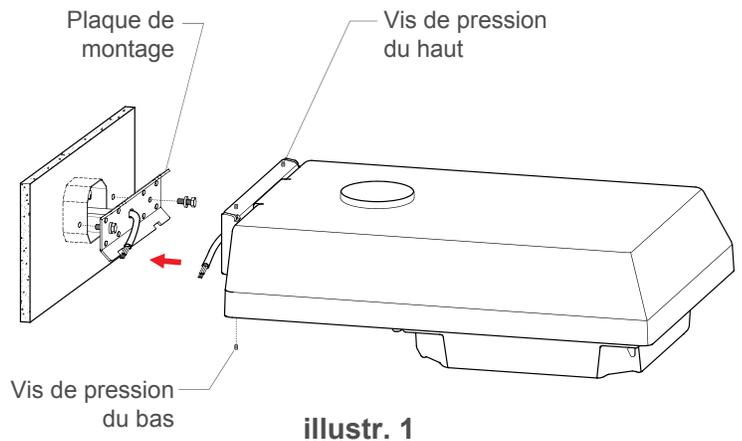
Consultez SNOC pour les autres options disponibles.

MW2 - Installation murale

Étape 1 : En utilisant la plaque de montage comme gabarit, percez les trous dans le mur pour recevoir les boulons ou les vis 1/4 (non fournis). Installez la plaque de montage (illustr. 1).

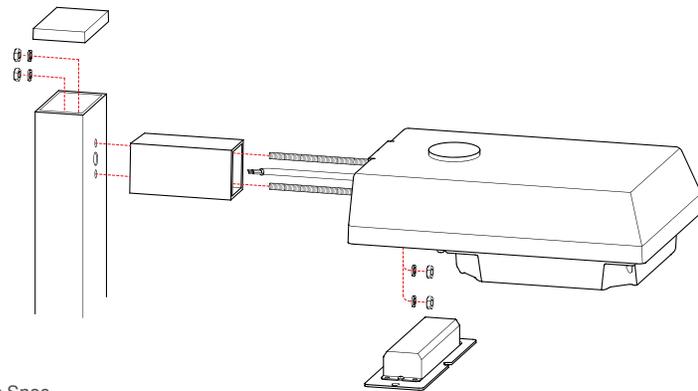
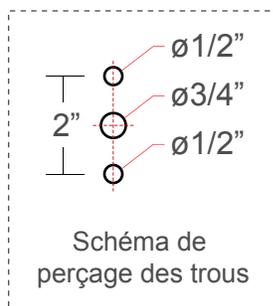
Étape 2 : **COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.** Branchez le luminaire à l'alimentation électrique et accrochez le luminaire sur la plaque de montage (illustr. 2).

Étape 3 : Serrez les vis de pression en haut et en bas pour bien fixer le luminaire en place.



MB6 - Installation sur poteau

Bras de montage rectangulaire 2" x 3" : À l'aide des deux tiges filetées 3/8-16, des écrous et des rondelles fournis, installez le luminaire et le bras sur le poteau, tel qu'illustré. La longueur standard du bras est de 6".



Pour une longueur différente du bras de montage, communiquez avec Snoc.

Maintenance – Système d'ouverture

Poussez sur les loquets (sans outil) de la section où se trouvent les lentilles pour ouvrir et accéder aux modules DEL. Avec l'option des vis standard ou des vis anti-vandalisme, enlevez les vis pour ouvrir la section des lentilles et accéder aux modules DEL.

Module du convertisseur : Afin d'accéder au convertisseur, desserrez les deux vis de retenue et glissez le module à l'extérieur.

