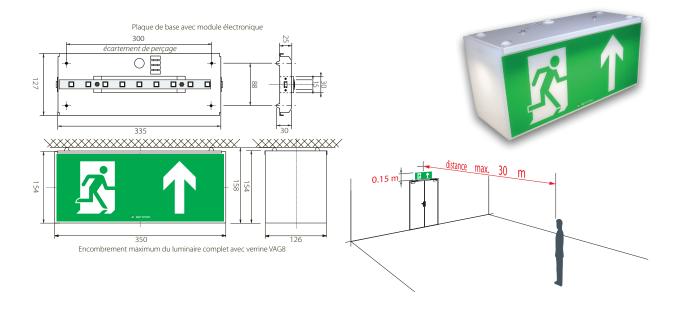


# SL8/12-24/K2

# Luminaire de balisage pour armoire d'énergie 12 ou 24 VDC



### **Descriptif et fonctionnement**

Luminaire avec boîtier "standard 8" et verrine type VAG8 pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux.

Alimenté par armoire d'énergie 12 ou 24 VDC, sans accumulateur intégré, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance permanent, secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation: 12 VDC ou 24 VDC Source lumineuse: 9 LED haute puissance

Flux lumineux : 240 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation : 220 mA (12VDC) -110 mA (24 VDC)
Alimentation de secours : par armoire d'énergie 12 ou 24 VDC
Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. :  $-5 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} +35 \,^{\circ}\text{C}$ 

Plaque de base : métallique 0,8 mm / thermolaquée blanche (RAL 9016)

Verrine : acrylique blanche VAG8, inclus deux pictogrammes

Poids: 1,05 kg

En option : Pictogrammes : flèche bas, flèche gauche, flèche gauche en haut, flèche gauche en bas,

flèche droite, flèche droite en haut, flèche droite en bas

Divers: boîtier d'encastrement, grille de protection, entretoise, etc

Classe de protection : IP20









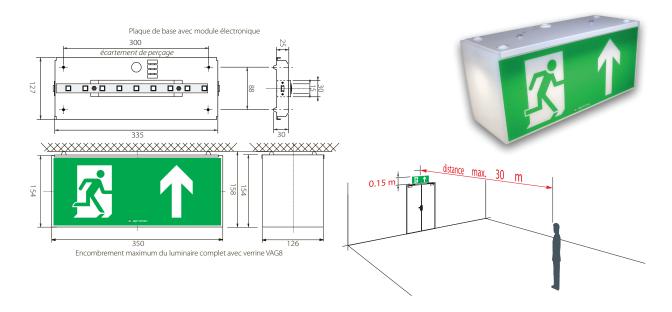






# SL8/230/K2

# Luminaire de balisage pour armoire d'énergie 230 VAC



### **Descriptif et fonctionnement**

Luminaire avec boîtier "standard 8" et verrine type VAG8 pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux.

Alimenté en 230 VAC, sans accumulateur, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance permanent ou, en l'alimentant par une armoire d'énergie APG 230 VAC, comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz
Source lumineuse: 9 LED haute puissance

Flux lumineux : 240 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 8 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 230 VAC

Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. :  $-5 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} +35 \,^{\circ}\text{C}$ 

Plaque de base : métallique 0,8 mm / thermolaquée blanche (RAL 9016)

Verrine : acrylique blanche VAG8, inclus deux pictogrammes

Poids : 1,05 kg

En option: Pictogrammes: flèche bas, flèche gauche, flèche gauche en haut, flèche gauche en bas,

flèche droite, flèche droite en haut, flèche droite en bas

Divers: boîtier d'encastrement, grille de protection, entretoise, etc

Classe de protection : IP20









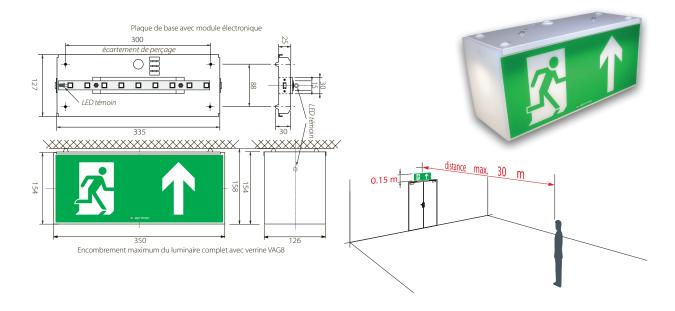






# SL8/PS/K2

# Luminaire de balisage autonome - Secours ou Permanent / Secours



### **Descriptif et fonctionnement**

Luminaire avec boîtier "standard 8" et verrine type VAG8 pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux. Cet élément est de plus doté d'un test manuel magnétique.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur LiFe- $PO_4$  intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 9 LED haute puissance

Flux lumineux : 240 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 8 VA

Alimentation de secours : par accumulateur intégré LiFe-PO<sub>4</sub> 1,0 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : environ 10 heures Température de fonct. :  $0 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 35 \,^{\circ}\text{C}$ 

Plaque de base : métallique 0,8 mm / thermolaquée blanche (RAL 9016)

Verrine : acrylique blanche VAG8, inclus deux pictogrammes

Poids: 1,1 kg

En option : Pictogrammes : flèche bas, flèche gauche, flèche gauche en haut, flèche gauche en bas,

flèche droite, flèche droite en haut, flèche droite en bas

Divers: boîtier d'encastrement, grille de protection, entretoise, etc

Classe de protection : IP20











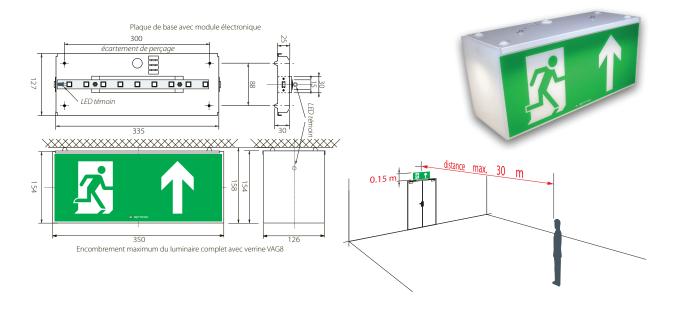






# SL8/PSA/K2

# Luminaire de balisage autonome - Permanent / Secours / Autotest



### **Descriptif et fonctionnement**

Luminaire avec boîtier "standard 8" et verrine type VAG8 pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux. Ce luminaire est aussi pourvu de la fonction autotest ainsi que d'un test manuel magnétique.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur LiFe- $PO_4$  intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

## Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : 9 LED haute puissance

Flux lumineux: 240 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 8 VA

Alimentation de secours : par accumulateur intégré LiFe-PO<sub>4</sub> 1,0 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure
Durée de charge : environ 10 heures

Fonction autotest : signalisation par LED clignotante

Température de fonct. :  $0 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 35 \,^{\circ}\text{C}$ 

Plaque de base : métallique 0,8 mm / thermolaquée blanche (RAL 9016)

Verrine : acrylique blanche VAG8, inclus deux pictogrammes

Poids: 1,1 kg

En option : Pictogrammes : flèche bas, flèche gauche, flèche gauche en haut, flèche gauche en bas,

flèche droite, flèche droite en haut, flèche droite en bas

Divers: boîtier d'encastrement, grille de protection, entretoise, etc

Classe de protection : IP20









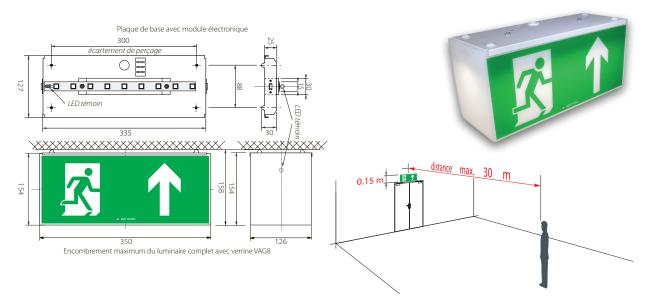






# SL8/R/K2

# Luminaire de balisage autonome pour centrale de gestion TR 4000



#### **Descriptif et fonctionnement**

Luminaire avec boîtier "standard 8" et verrine type VAG8 pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux. Cet élément est de plus doté d'un test manuel magnétique.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur LiFe- $PO_4$  intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

Ce luminaire est équipé d'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type TR 4000.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 9 LED haute puissance

Flux lumineux : 240 lm

Durée de vie des LED : environ 50'000 heures

Consommation: 8 VA

Alimentation de secours : par accumulateur intégré LiFe-PO<sub>4</sub> 1,0 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : environ 10 heures Température de fonct. :  $0 \,^{\circ}\text{C}$  à +35  $^{\circ}\text{C}$ 

Plaque de base : métallique 0,8 mm / thermolaquée blanche (RAL 9016)

Verrine : acrylique blanche VAG8, inclus deux pictogrammes

Poids: 1,1 kg

En option : Pictogrammes : flèche bas, flèche gauche, flèche gauche en haut, flèche gauche en bas,

flèche droite, flèche droite en haut, flèche droite en bas

Divers: boîtier d'encastrement, grille de protection, entretoise, etc

Classe de protection : IP20









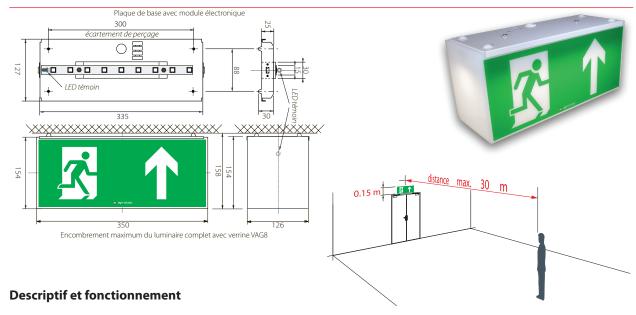






# SL8/VS/K2

# Luminaire de balisage autonome avec fonction veilleuse-secours



Luminaire de balisage avec boîtier "standard 8" et verrine haute type VAG8 pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux. Cet élément est de plus doté d'un test manuel magnétique.

Luminaire spécialement adapté pour les salles de spectacles devant être obscurcies durant les représentations, il offre, en mode veilleuse-secours, un balisage fonctionnel mais discret grâce à son rendement lumineux réduit à 0.5%, alors qu'en mode secours le rendement lumineux passe à 100% pour assurer un balisage optimal.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur LiFe-PO, intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou veilleuse-secours.

# Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse: 9 LED haute puissance

Flux lumineux: 240 lm

Rendement lumineux: 100% en mode secours:

en mode veilleuse-secours: 0,5%

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation:

Alimentation de secours : par accumulateur intégré LiFe-PO<sub>4</sub> 1,0 Ah 6,4 V

minimum 1 heure Autonomie: Durée de charge : environ 10 heures Température de fonct. : 0 °C à +35 °C

Plaque de base : métallique 0,8 mm / thermolaquée blanche (RAL 9016) Verrine: acrylique blanche VAG8, inclus deux pictogrammes

Poids:

Pictogrammes: flèche bas, flèche gauche, flèche gauche en haut, flèche gauche en bas, En option:

flèche droite, flèche droite en haut, flèche droite en bas

Divers: boîtier d'encastrement, grille de protection, entretoise, etc

Classe de protection: IP20

DIN EN-60598-1 et EN-60598-2-22 Normes:















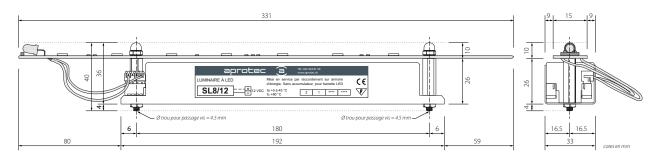
# La maîtrise de l'énergie électrique

#### Luminaires d'ambiance secours

# E-SL8/12-24

# Elément de secours à LED pour armoire d'énergie 12 ou 24 VDC





## **Descriptif et fonctionnement**

Elément de secours équipé de LED à haut rendement lumineux pour incorporation dans luminaires tiers.

Alimenté par source d'énergie 12 VDC ou par armoire d'énergie 24 VDC, sans accumulateur intégré, cet élément transforme tout luminaire en un luminaire d'ambiance permanent, secours ou permanent-secours.

# Caractéristiques techniques

Alimentation: 12 VDC ou 24 VDC Source lumineuse: 9 LED haute puissance

240 lm Flux lumineux:

Durée de vie des LED : environ 50'000 heures

Consommation: 220 mA (12VDC) -110 mA (24 VDC)

Alimentation de secours : par source d'énergie 12 VDC (ALG50 ou ALG50/R) ou par armoire d'énergie 24 VDC

Autonomie: selon centre d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon centre d'énergie

-5 °C à +45 °C Température de fonct. : Poids: 0.25 kg













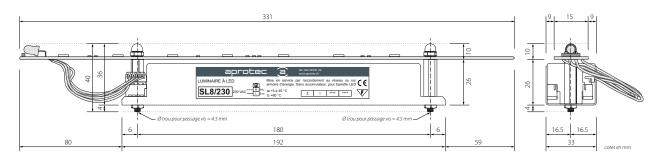




E-SL8/230

# Elément de secours à LED pour armoire d'énergie 230 VAC





## **Descriptif et fonctionnement**

Elément de secours équipé de LED à haut rendement lumineux pour incorporation dans luminaires tiers.

Alimenté en 230 VAC, sans accumulateur, cet élément transforme tout luminaire en un luminaire d'ambiance permanent ou, en l'alimentant par une armoire d'énergie APG 230 VAC, comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

# Caractéristiques techniques

230 VAC 50 Hz Alimentation:

Source lumineuse: 9 LED haute puissance

240 lm Flux lumineux:

Durée de vie des LED : environ 50'000 heures

Consommation: 8 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 230 VAC Autonomie: selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

-5 °C à +45 °C Température de fonct. : Poids: 0.25 kg











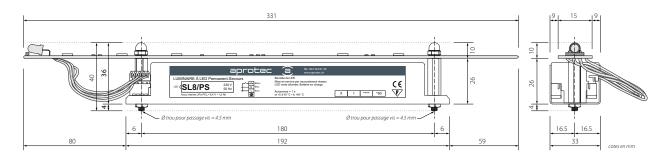




# E-SL8/PS

# Elément de secours autonome à LED - Permanent / Secours





## **Descriptif et fonctionnement**

Elément de secours équipé de LED à haut rendement lumineux pour incorporation dans luminaires tiers.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur LiFe-PO, intégré, cet élément autonome transforme tout luminaire en un luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

230 VAC 50 Hz Alimentation:

Source lumineuse: 9 LED haute puissance

240 lm Flux lumineux:

Durée de vie des LED : environ 50'000 heures

Consommation: 8 VA

Alimentation de secours : par accumulateur intégré LiFe-PO<sub>4</sub> 1,0 Ah 6,4 V

Autonomie: minimum 1 heure environ 10 heures Durée de charge : -5 °C à +45 °C Température ambiante : Poids: 0.25 kg







V\_1\_1



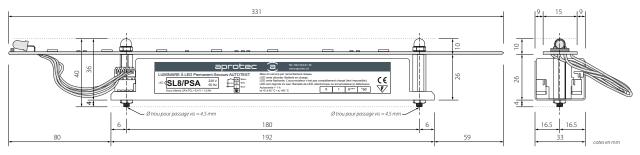
# (a)

#### **Luminaires d'ambiance secours**

# E-SL8/PSA

# Elément de secours autonome à LED - Permanent / Secours / Autotest





## **Descriptif et fonctionnement**

Elément de secours équipé de LED à haut rendement lumineux et pourvu de la fonction autotest pour incorporation dans luminaires tiers.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur LiFe- $PO_4$  intégré, cet élément autonome transforme tout luminaire en un luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

# Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : 9 LED haute puissance

Flux lumineux : 240 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 8 VA

Alimentation de secours : par accumulateur intégré LiFe-PO<sub>4</sub> 1,0 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure
Durée de charge : environ 10 heures

Fonction autotest: signalisation par LED clignotante

Température ambiante : -5 °C à +45 °C Poids : 0.25 kg











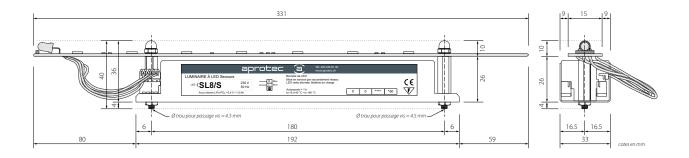




E-SL8/S

# Elément de secours autonome à LED - Secours





## **Descriptif et fonctionnement**

Elément de secours équipé de LED à haut rendement lumineux pour incorporation dans luminaires tiers.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur LiFe-PO<sub>4</sub> intégré, cet élément de secours autonome transforme tout luminaire en un luminaire d'ambiance secours.

# Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : 9 LED haute puissance

Flux lumineux: 240 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 4 VA

Alimentation de secours : par accumulateur intégré LiFe-PO<sub>4</sub> 1,0 Ah 6,4 V

Autonomie : minimum 1 heure Durée de charge : environ 10 heures Température ambiante : -5 °C à +45 °C Poids : 0.25 kg













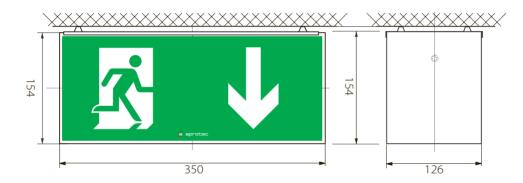






# Verrine de balisage pour luminaire de la gamme SL8





## **Descriptif et fonctionnement**

Verrine acrylique « grande » s'adaptant à tous les luminaires de la gamme SL8/... de balisage pour pose au plafond.

Cette verrine optionnelle est prévue pour recevoir des pictogrammes de balisage (IPT-VAG/...) sur ses deux grandes faces (pictogrammes autocollants à commander séparément).

## Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP): 350 x 154 x 126 mm

Matière: verre acrylique translucide

En option : Pictogrammes : flèche en bas à gauche, flèche en bas à droite,

flèche en haut à gauche, flèche en haut à droite, flèche droite ou flèche

gauche.

### **Compatible**

SL8/12-24, SL8/230, SL8/PS, SL8/PSA, SL8/VS





# **IPT-VAG**

# Pictogrammes pour verrine VAG

## Pictogrammes pour verrine "grande" (VAG) des luminaires de la série SL8/... (pose au plafond)



IPT-VAG/FB



IPT-VAG/FG



IPT-VAG/FD



IPT-VAG/FBD



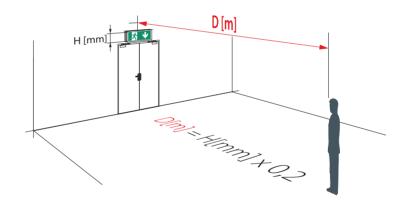
IPT-VAG/FHD



IPT-VAG/FBG



IPT-VAG/FHG



### **Descriptif et fonctionnement**

Inscription autocollante verte avec texte et pictogrammes blancs translucides.

Les dimensions et la couleur sont assujetties aux normes AEAI et européennes.

De la hauteur H du signal de secours (min. 150 mm) dépend la plus grande distance D à laquelle il peut être identifié. Pour déterminer la distance maximale de visibilité de signaux rétroéclairés, on applique la formule suivante : D [m] = H [mm] x 0.2

## Caractéristiques techniques

Dimensions (HxL): 150 x 340 mm

Couleurs: vert de sécurité (RAL 6032) / blanc

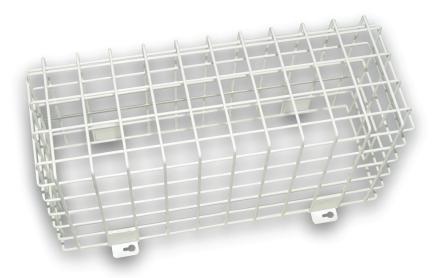
Distance D de visibilité max : 30 m





G8/160

# Grille de protection pour 8 W





# **Descriptif et fonctionnement**

Grille de protection pour luminaire 8 W équipé de VAG8

## Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP): 450 x 230 x 170 mm

## **Compatible**

AE8/S, SM8/S, SM8/PS, SM8/VS, SA8, SR8