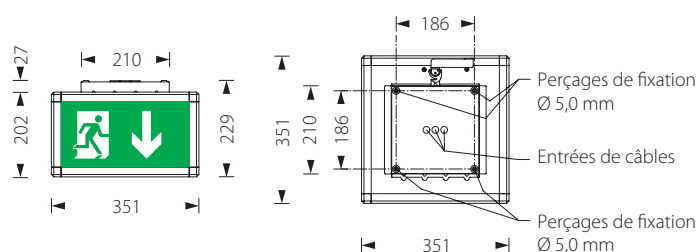


**Luminaires de balisage, signalétique & flashs**

**CUBE300A/24**

**Luminaire de balisage « cube » pour armoire d'énergie 24 VDC**



**Descriptif et fonctionnement**

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 24 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou permanent-secours.

**Caractéristiques techniques**

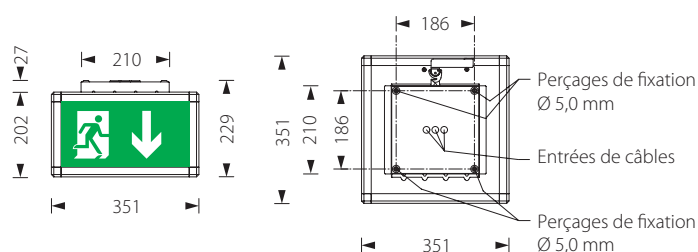
|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 24 VDC                                                                                        |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 12,1 VA                                                                                       |
| Alimentation de secours :     | par armoire d'énergie 24 VDC                                                                  |
| Autonomie :                   | selon armoire d'énergie (min. 1 heure)                                                        |
| Durée de charge :             | selon armoire d'énergie                                                                       |
| Température de fonct. :       | -5 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |



**Luminaires de balisage, signalétique & flashs**

**CUBE300A/230**

**Luminaire de balisage « cube » pour armoire d'énergie 230 VAC**



**Descriptif et fonctionnement**

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VAC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou permanent-secours.

**Caractéristiques techniques**

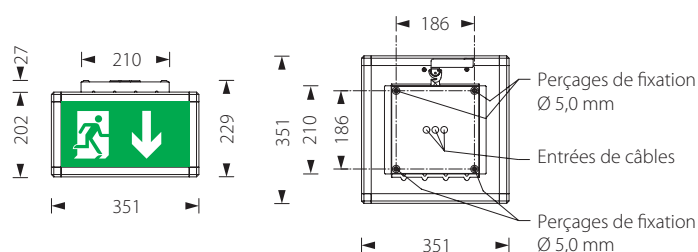
|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz                                                                                 |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 13 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 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |



## Luminaires de balisage, signalétique & flashs

## CUBE300A/230/D

Lum. de balisage « cube » avec DALI pour armoire d'énergie 230 VAC



### Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

Ce luminaire est équipé pour permettre les fonctions de réglages digitales DALI.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VAC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

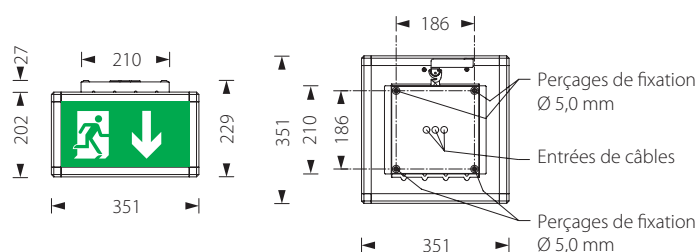
|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz                                                                                 |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 13 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                                                                       |
| Communication :               | par bus DALI                                                                                  |
| Température de fonct. :       | -5 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |



**Luminaire de balisage, signalétique & flashs**

**CUBE300A/230/E**

Lum. de balisage « cube » télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



**Descriptif et fonctionnement**

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

Ce luminaire est équipé d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement du luminaire peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou permanent-secours.

**Caractéristiques techniques**

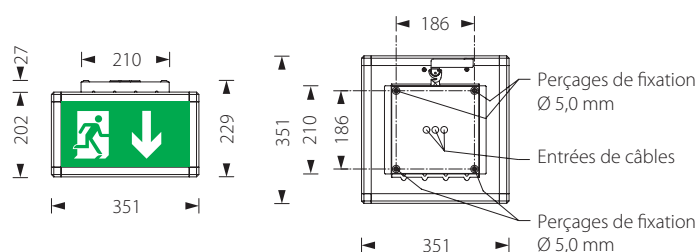
|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz                                                                                 |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 13,5 VA                                                                                       |
| Alimentation de secours :     | par armoire d'énergie 216 VDC                                                                 |
| Autonomie :                   | selon armoire d'énergie (min. 1 heure)                                                        |
| Durée de charge :             | selon armoire d'énergie                                                                       |
| Communication :               | par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire           |
| Température de fonct. :       | -5 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |



## Luminaire de balisage, signalétique & flashs

## CUBE300A/230/T

Lum. de balisage « cube » télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



### Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

Ce luminaire est équipé d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement du luminaire peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

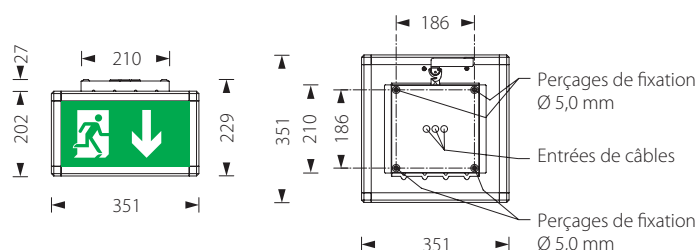
|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz                                                                                 |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 13,5 VA                                                                                       |
| Alimentation de secours :     | par armoire d'énergie 216 VDC                                                                 |
| Autonomie :                   | selon armoire d'énergie (min. 1 heure)                                                        |
| Durée de charge :             | selon armoire d'énergie                                                                       |
| Communication :               | par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire           |
| Température de fonct. :       | -5 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |



## Luminaires de balisage, signalétique & flashs

## CUBE300A/CG

### Luminaire de balisage « cube » autonome pour centrale de gestion



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

Ce luminaire est équipé d'un capteur de télégestion intégré, permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

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

#### Caractéristiques techniques

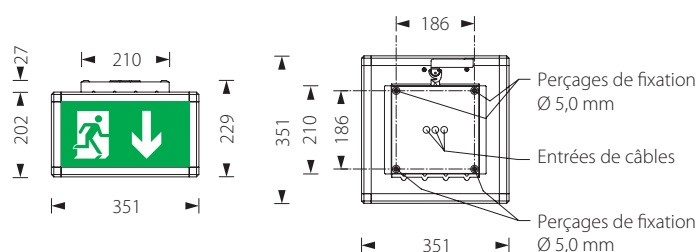
|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz                                                                                 |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Rendement lumineux :          | en mode secours : 50% (475 lm)<br>en mode permanent : 100% (900 lm)                           |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 18 VA                                                                                         |
| Alimentation de secours :     | par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V                                                    |
| Autonomie :                   | minimum 1 heure                                                                               |
| Durée de charge :             | environ 8 heures                                                                              |
| Communication :               | par BUS 2 x 0.8 mm <sup>2</sup> , branchement en série                                        |
| Température de fonct. :       | -5 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |



## Luminaires de balisage, signalétique & flashs

## CUBE300A/PS

### Luminaire de balisage « cube » autonome - Permanent / Secours



### Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

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

### Caractéristiques techniques

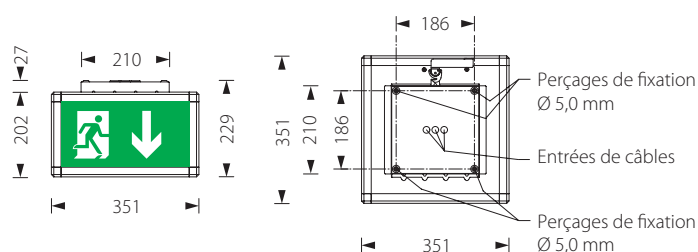
|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz                                                                                 |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Rendement lumineux :          | en mode secours : 50% (475 lm)<br>en mode permanent : 100% (900 lm)                           |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 18 VA                                                                                         |
| Alimentation de secours :     | par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V                                                    |
| Autonomie :                   | minimum 1 heure                                                                               |
| Durée de charge :             | environ 8 heures                                                                              |
| Température de fonct. :       | -5 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |



**Luminaires de balisage, signalétique & flashs**

**CUBE300A/PSA**

**Luminaire de balisage « cube » autonome - Perm. / Secours / Autotest**



**Descriptif et fonctionnement**

Luminaire de balisage avec structure en aluminium ayant la forme d'un prisme carré droit pour montage apparent ou suspendu, muni de 4 LED 3,5 W à haut rendement lumineux.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

**Caractéristiques techniques**

|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz                                                                                 |
| Source lumineuse :            | LED haute puissance 4 x 3,5 W                                                                 |
| Flux lumineux :               | 950 lm                                                                                        |
| Rendement lumineux :          | en mode secours : 50% (475 lm)<br>en mode permanent : 100% (900 lm)                           |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures                                                                         |
| Consommation :                | 18 VA                                                                                         |
| Alimentation de secours :     | par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V                                                    |
| Autonomie :                   | minimum 1 heure                                                                               |
| Durée de charge :             | environ 8 heures                                                                              |
| Fonction autotest :           | signalisation par LED clignotante                                                             |
| Température de fonct. :       | -5 °C à +35 °C                                                                                |
| Dimensions (LxHxP) :          | 351 x 229 x 351 mm                                                                            |
| Boîtier :                     | aluminium anodisé                                                                             |
| Verrine :                     | polycarbonate opale                                                                           |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Inclus :                      | 3 pictogrammes à choix (flèche bas, flèche haut, flèche droite, flèche gauche) plus un vierge |
| En option :                   | 2 jeux de câbles de suspension de 2,5 m (article : CUBE300/CABLE)                             |
| Classe de protection :        | IP20                                                                                          |
| Indice de résist. aux chocs : | IK04                                                                                          |
| Normes :                      | DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838                                                           |





**Luminaires de balisage, signalétique & flashs**

## CUBE300A/CABLE

### Kit de suspension pour luminaires des séries CUBE300A



#### Descriptif et fonctionnement

Ce kit permet de suspendre les luminaires de la gamme CUBE300A au plafond et de régler de manière simple et précise la hauteur de suspension.

Le kit comprend 4 câbles en acier d'une longueur de 2,5 m, 4 pièces chromées de maintien automatique sur les câbles, le nécessaire de fixation au plafond, ainsi que l'ensemble de la visserie permettant la mise en place du kit sur le luminaire.

#### Caractéristiques techniques

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Longueur câble: | 2500 mm        |
| Matériau:       | acier Ø 1,4 mm |