



## ALEANE LED

### Caractéristiques

- Tension nominale : 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Plage de tension d'entrée : 198-264 V AC
- Classe de protection : I
- IP : 55
- IK : 11+ / 80 joules
- ERP / IGH : test au fil incandescent 850° / 30 s
- Température ambiante nominale de fonctionnement : 25° C selon norme NF EN 60598-1
- VK45 en applique, VK45 en plafonnier
- IRC : 80
- SDCM : 3
- Risque photobiologique : RG0
- Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
- Maintien du flux : L90B50 / 52 000 h
- Luminaire réparable. Pièces détachées disponibles sur demande.

### Applications

- Luminaire technique extra-plat pour environnement intérieur soumis à vandalisme moyen et élevé
- Conditions d'utilisations :
  - Modèles avec détection : adaptés à une utilisation en intérieur
  - Positions d'installation : se référer à la notice d'installation

### Matériaux

- Corps en acier anti-arrachement, épaisseur 1 mm traité anti-corrosion et peinture poudrée polyester
- Capot en acier, épaisseur 1,5 mm traité anti-corrosion et peinture poudrée polyester
- Diffuseur polycarbonate satiné opalescent 3 mm
- Entrées de câbles protégées
- Fixations en dehors du corps étanche
- RoHS : les produits ne contiennent pas de substances interdites telles que définies dans la directive européenne 2011/65/UE et avenants

### Couleurs / parachèvements

- Couleur standard : blanc RAL9003

### Câblage

- Bornier d'alimentation : automatique à double entrée pour fils 1,5 mm<sup>2</sup>, 3 pôles pour versions standards
- 3 entrées de câbles Ø 20,5 mm pour passe fils

*Données techniques et dimensionnelles fournies à titre indicatif et modifiables sans préavis. Nous consulter au préalable.*

## Visserie

- Diffuseur : fermeture par vis inox M6 antivandales 2 points, avec rondelles d'étanchéité

## Options

- Câblage traversant : ajouter le suffixe **9101** au code produit – (ex : 69xxxxxx **9101**)
- Diffuseur plat Duroflam® : ajouter le suffixe **9413** au code produit – (ex : 69xxxxxx **9413**)
- Protection antigraffiti : ajouter le suffixe **9601** au code produit – ex : (69xxxxxx **9601**)
- Visserie inox cruciforme (VK54) : ajouter le suffixe **9702** à la réf – ex : (69xxxxxx **9702**)
- Montage en ligne : ajouter le suffixe **9801** à la réf – ex : (69xxxxxx **9801**)

## Outils *(A commander séparément)*

- Insert M6 pour vis inviolable 2 points logés – code **98000004**
- Tournevis porte insert M6 – code : **98000005**

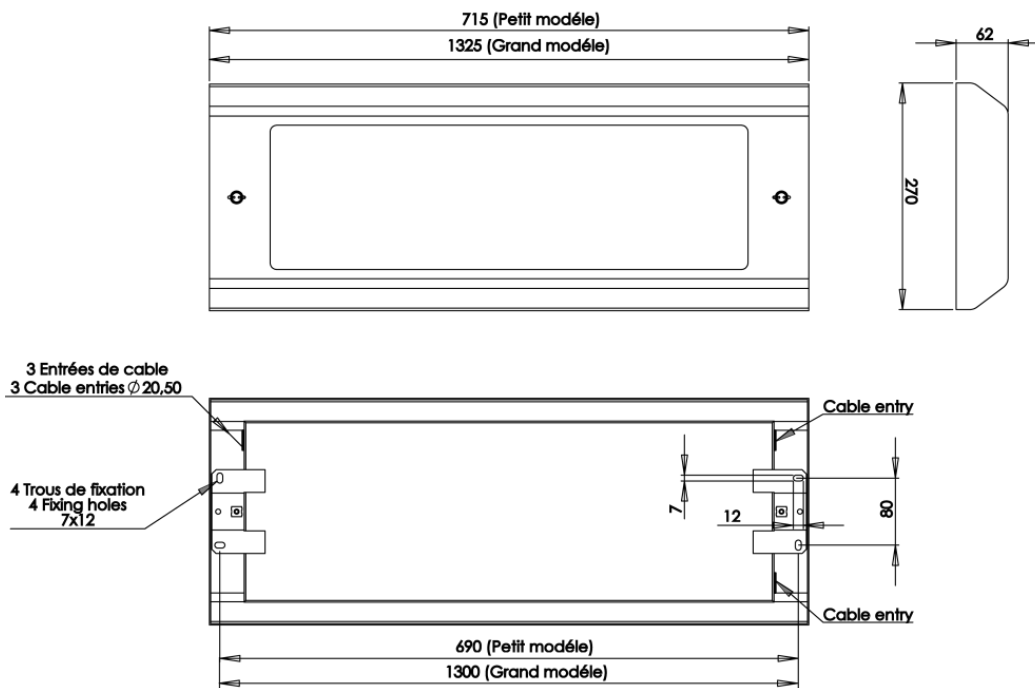
## Homologation

Certificats disponibles :

- Certificat CE (d'après EN60598-1 / 2-1)
- Certificat test au fil incandescent (selon les produits)
- Eligible au BAR-EQ-110 pour les versions avec détecteur

## Dimensions

Longueur : en correspondance avec la puissance du luminaire (voir tableau page suivante)



| ALEANE LED                   |         |               |                      |                      |                 |                    |                             |           |
|------------------------------|---------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Désignation                  | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance veille (W) | Facteur de puissance | Longueur L (mm) | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence |
| Aléane 4 modules LED LLC900  | 3000    | 17            | -                    | >0,9                 | 715             | 1900               | 112                         | 69150300  |
| Aléane 4 modules LED LLC900  | 4000    | 17            | -                    | >0,9                 | 715             | 2000               | 118                         | 69150400  |
| Aléane 4 modules LED LLC1300 | 3000    | 41            | -                    | >0,9                 | 715             | 4200               | 102                         | 69160300  |
| Aléane 4 modules LED LLC1300 | 4000    | 41            | -                    | >0,9                 | 715             | 4400               | 107                         | 69160400  |
| Aléane 8 modules LED LLC900  | 3000    | 41            | -                    | >0,9                 | 1325            | 4400               | 107                         | 69170300  |
| Aléane 8 modules LED LLC900  | 4000    | 41            | -                    | >0,9                 | 1325            | 4600               | 112                         | 69170400  |
| Aléane 8 modules LED LLC1300 | 3000    | 70            | -                    | >0,9                 | 1325            | 7300               | 104                         | 69180300  |
| Aléane 8 modules LED LLC1300 | 4000    | 70            | -                    | >0,9                 | 1325            | 7600               | 109                         | 69180400  |

| ALEANE LED avec détection Pro<br>voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <a href="http://www.securlite.com">www.securlite.com</a> (NOT0410) |         |               |                      |                      |                 |                    |                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Désignation                                                                                                                                                                       | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance veille (W) | Facteur de puissance | Longueur L (mm) | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence |
| Aléane 4 modules LED LLC900                                                                                                                                                       | 3000    | 18            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 1900               | 106                         | 69150312  |
| Aléane 4 modules LED LLC900                                                                                                                                                       | 4000    | 18            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 2000               | 111                         | 69150412  |
| Aléane 4 modules LED LLC1300                                                                                                                                                      | 3000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 4200               | 100                         | 69160312  |
| Aléane 4 modules LED LLC1300                                                                                                                                                      | 4000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 4400               | 105                         | 69160412  |
| Aléane 8 modules LED LLC900                                                                                                                                                       | 3000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 4400               | 105                         | 69170312  |
| Aléane 8 modules LED LLC900                                                                                                                                                       | 4000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 4600               | 110                         | 69170412  |
| Aléane 8 modules LED LLC1300                                                                                                                                                      | 3000    | 71            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 7300               | 103                         | 69180312  |
| Aléane 8 modules LED LLC1300                                                                                                                                                      | 4000    | 71            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 7600               | 107                         | 69180412  |

| ALEANE LED gradable DALI + switch dimming + préavis de veille |         |               |                      |                      |                 |                    |                             |           |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|-----------|
| Désignation                                                   | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance veille (W) | Facteur de puissance | Longueur L (mm) | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence |
| Aléane 4 modules LED LLC900                                   | 3000    | 18            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 1900               | 106                         | 69150321  |
| Aléane 4 modules LED LLC900                                   | 4000    | 18            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 2000               | 111                         | 69150421  |
| Aléane 4 modules LED LLC1300                                  | 3000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 4200               | 100                         | 69160321  |
| Aléane 4 modules LED LLC1300                                  | 4000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 715             | 4400               | 105                         | 69160421  |
| Aléane 8 modules LED LLC900                                   | 3000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 4400               | 105                         | 69170321  |
| Aléane 8 modules LED LLC900                                   | 4000    | 42            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 4600               | 110                         | 69170421  |
| Aléane 8 modules LED LLC1300                                  | 3000    | 71            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 7300               | 103                         | 69180321  |
| Aléane 8 modules LED LLC1300                                  | 4000    | 71            | <0,5                 | >0,9                 | 1325            | 7600               | 107                         | 69180421  |