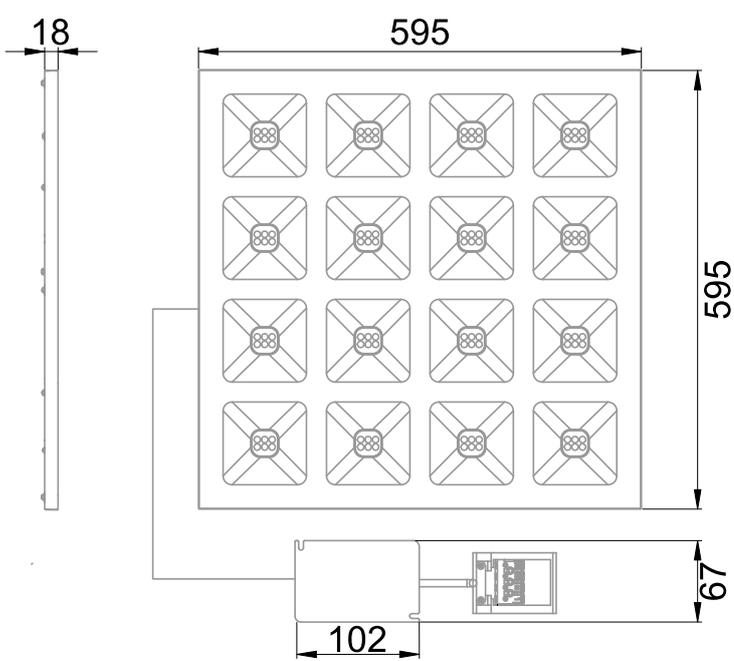


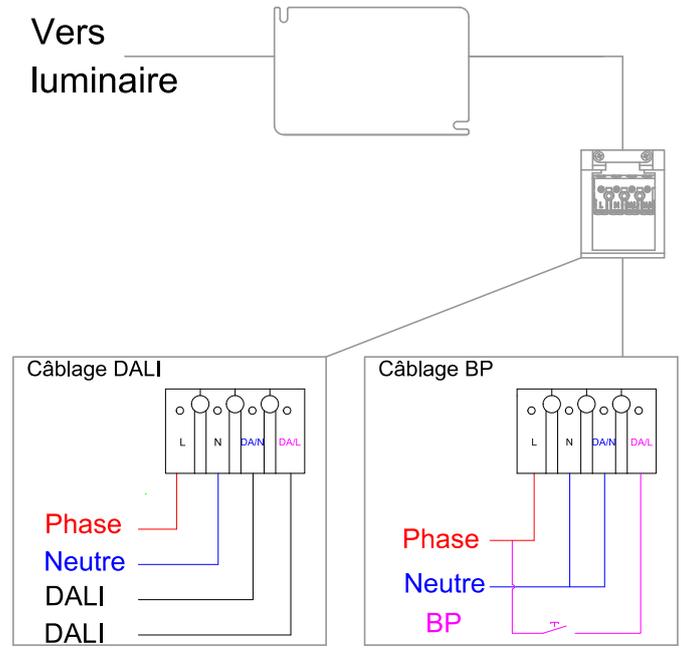


Encastré tertiaire équipé de platines LED SMD (EAN13 : 3168106214725)  
 Efficacité lumineuse du système complet 127lm/W  
 Maintien du flux L70F10 supérieur à 50000 heures (Ta25°C)  
 Montage en suspension avec l'accessoire 899404  
 Montage en encastré faux plafond type BA13 avec l'accessoire 621435  
 Lentilles secondaires conçues pour favoriser un UGR inférieur à 16  
 Luminaire doté d'une excellente efficacité lumineuse grâce à la technologie "direct emitting"  
 Driver DALI déporté équipé de bornier poussoir à insertion directe double ligne de pontage (1.5/2.5mm<sup>2</sup>)

### Caractéristiques Mécaniques



### Caractéristiques Electriques



|                    |                             |                        |       |
|--------------------|-----------------------------|------------------------|-------|
| Couleur            | Blanc                       |                        |       |
| Corps              | Tôle d'acier                |                        |       |
| Diffuseur          | Polycarbonate               |                        |       |
| Installation       | Encastré plafond/Suspension |                        |       |
| Immersion          | Non                         | Recouvrable            | Non   |
| IP Luminaire       | 20                          | IP Driver              | 20    |
| Ajustabilité       | Fixe                        | T° de fil incandescent | 650°C |
| Poids luminaire    | 2.42kg                      | IK                     | 08    |
| Largeur luminaire  | 595mm                       | Longueur luminaire     | 595mm |
| Longueur découpe   | 600mm                       | Hauteur luminaire      | 19mm  |
| Prof. encastrément | 19mm                        |                        |       |

|                        |                         |  |  |
|------------------------|-------------------------|--|--|
| Plage de tension       | 220-240V/50-60Hz        |  |  |
| Puissance lumineuse    | 35.1W                   |  |  |
| Puissance source       | 34.8W                   |  |  |
| Rendement driver       | 88%                     |  |  |
| Nombre de sources      | 1                       |  |  |
| Ta                     | 25°C                    |  |  |
| Tc                     | 75°C                    |  |  |
| Alimentation source    | Driver courant constant |  |  |
| Signaux d'entrée       | AC                      |  |  |
| Tension sortie driver  | 34V                     |  |  |
| Ampérage sortie driver | 900mA                   |  |  |
| Facteur puissance/cosφ | 0,96                    |  |  |
| Type de gradation      | DALI/BP                 |  |  |
| Empreinte carbone      | 2.2 gCO2/h              |  |  |

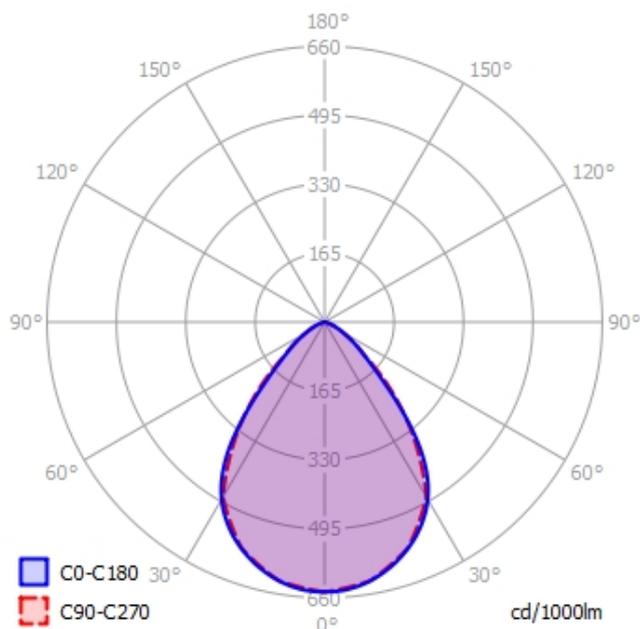
|                        |     |     |     |
|------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 10A | 16A | 25A |
| Nb luminaires courbe B | 32  | 52  | 80  |
| Nb luminaires courbe C | 38  | 60  | 92  |

|                                 |         |                       |     |
|---------------------------------|---------|-----------------------|-----|
| Protection court-circuit        | Oui     | Protection surchauffe | Oui |
| Protection surcharge            | Oui     |                       |     |
| Courant de fuite                | <0.23mA |                       |     |
| Taux de distorsions harmoniques | <9%     |                       |     |



## Caractéristiques Photométriques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Température de couleur                 | 3000K                    |
| Type de source                         | Module LED               |
| Efficacité lumineuse hors alimentation | 144.7lm/W                |
| Flux restitué à Ta 25°C                | 4466lm                   |
| Efficacité lumineuse produit complet   | 127lm/W                  |
| Rendement lumineux (LOR)               | 100%                     |
| Emission de lumière                    | Direct/Symétrique        |
| Angle de faisceau                      | 72°                      |
| Diffuseur                              | Semi-translucide         |
| IRC                                    | 84                       |
| Risque photobiologique                 | Groupe de risque 0       |
| Nombre d'ellipses de MacAdam           | <4 SDCM                  |
| Coordonnées 3000K                      | x : 0.4370; y : 0.4370   |
| UGR type                               | <16                      |
| LM80                                   | L70F10 > 50000h (Ta25°C) |
| Code de flux CIE n°3                   | 100%                     |
| ULR                                    | 0%                       |
| SVM                                    | 0.056                    |
| PstLm                                  | 0.008                    |



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

**D**

## Caractéristiques Normatives

PEP Disponible sur demande

Les caractéristiques techniques sont évolutives et peuvent être modifiées sans préavis par RESISTEX. Informations sous réserve d'erreur.

