



Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : )

Efficacité lumineuse du système complet 107lm/W

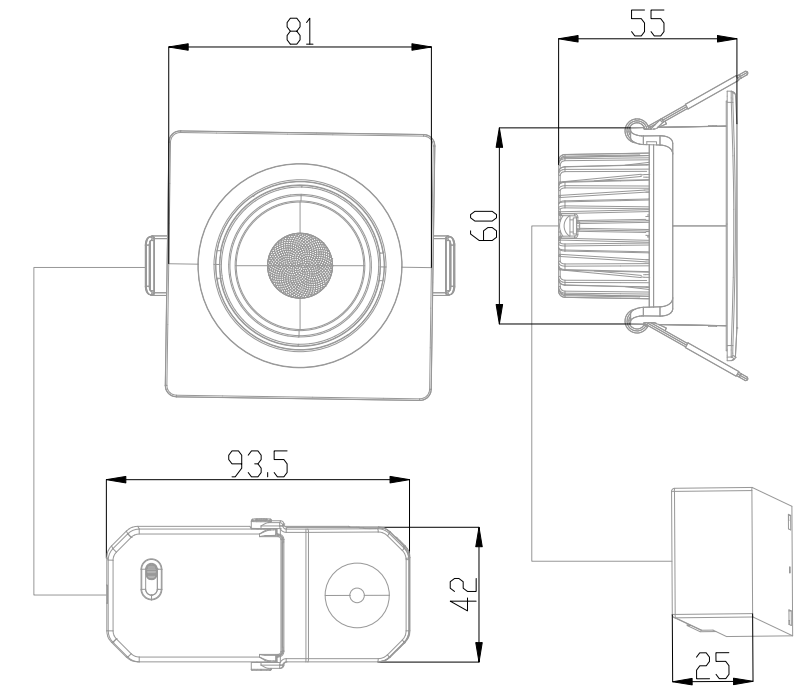
Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)

Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC)

Possibilité de choisir la température de couleur (2700K/3000K/4000K)

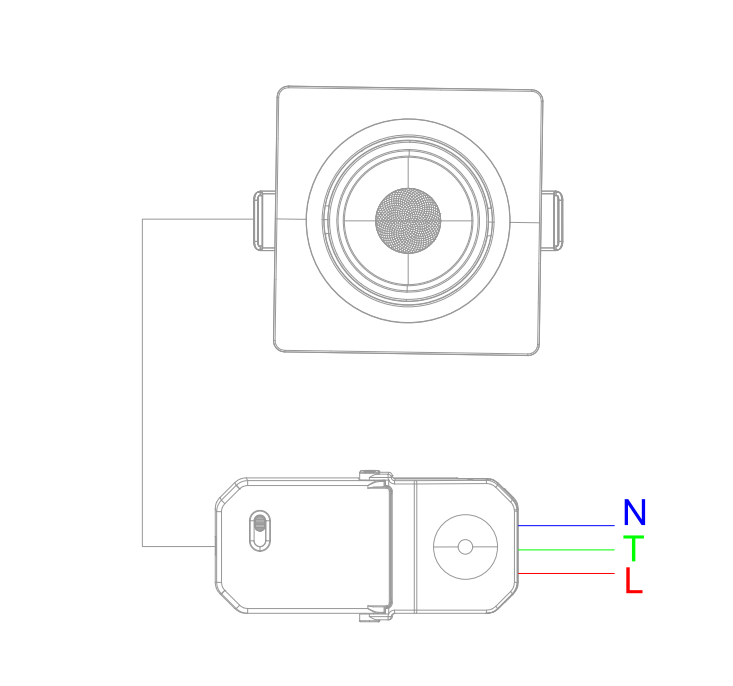
Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

### Caractéristiques Mécaniques



|                   |                  |                        |       |
|-------------------|------------------|------------------------|-------|
| Couleur           | Noir             |                        |       |
| Corps             | Acier            |                        |       |
| Diffuseur         | Polycarbonate    |                        |       |
| Réflecteur        | Polycarbonate    |                        |       |
| Installation      | Encastré plafond |                        |       |
| Immersion         | Non              | Recouvrable            | Non   |
| IP                | 65               | T° de fil incandescent | 650°C |
| Ajustabilité      | Orientable       | IK                     | 07    |
| Poids luminaire   | 0.19kg           | Longueur luminaire     | 82mm  |
| Largeur luminaire | 82mm             | Hauteur luminaire      | 55mm  |
| Poids driver      | 0.081kg          |                        |       |
| Diamètre découpe  | 68mm             |                        |       |

### Caractéristiques Electriques

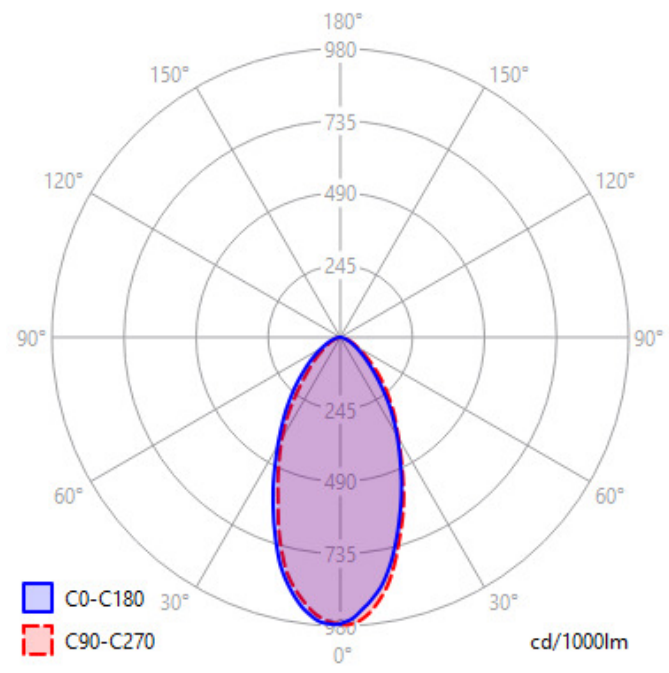


|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Plage de tension       | 220-240V/50-60Hz        |
| Puissance lumineuse    | 12W                     |
| Nombre de sources      | 1                       |
| Ta min/max             | -20°C/40°C              |
| Tc                     | 75°C                    |
| Alimentation source    | Driver courant constant |
| Signaux d'entrée       | AC                      |
| Tension sortie driver  | 33-39V                  |
| Ampérage sortie driver | 270mA                   |
| Facteur puissance/cosφ | 0,97                    |
| Type de gradation      | Triac                   |
| Empreinte carbone      | 0.75 gCO2/h             |

|                          |     |                       |     |
|--------------------------|-----|-----------------------|-----|
|                          | 10A | 16A                   | 25A |
| Nb luminaires courbe B   | 100 | 160                   | -   |
| Protection court-circuit | Oui | Protection surchauffe | Oui |
| Protection surcharge     | Oui |                       |     |

Caractéristiques Photométriques

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Type de source                       | Module LED                    |
| Flux restitué à Ta 25°C              | 1283lm                        |
| Efficacité lumineuse produit complet | 107lm/W                       |
| Emission de lumière                  | Direct/Symétrique             |
| Angle de faisceau                    | 60°                           |
| Diffuseur                            | Translucide                   |
| IRC                                  | 83                            |
| Risque photobiologique               | RG0 (=RG1 éd. 2021 EN60598-1) |
| Nombre d'ellipses de MacAdam         | <3 SDCM                       |
| UGR type                             | 24,1                          |
| LM80                                 | L80F10 > 72000h (Ta25°C)      |
| Code de flux CIE n°3                 | 99%                           |
| ULR                                  | 0%                            |
| SVM                                  | 0.4                           |
| PstLm                                | 1                             |



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

E

Caractéristiques Normatives

PEP Disponible sur demande

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



Multipuissance / CCT

| Puissance source | Puissance lumineaire | Flux restitué | Temp. couleur | Eff. lumineuse | Coordonnées X | Coordonnées Y |
|------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 0W               | 12W                  | 1283lm        | 2700K         | 106.91lm/W     | 0.3801        | 0.3796        |
| 0W               | 12W                  | 1283lm        | 3000K         | 106.91lm/W     | 0.4364        | 0.4057        |
| 0W               | 12W                  | 1283lm        | 4000K         | 106.91lm/W     | 0.3801        | 0.3796        |