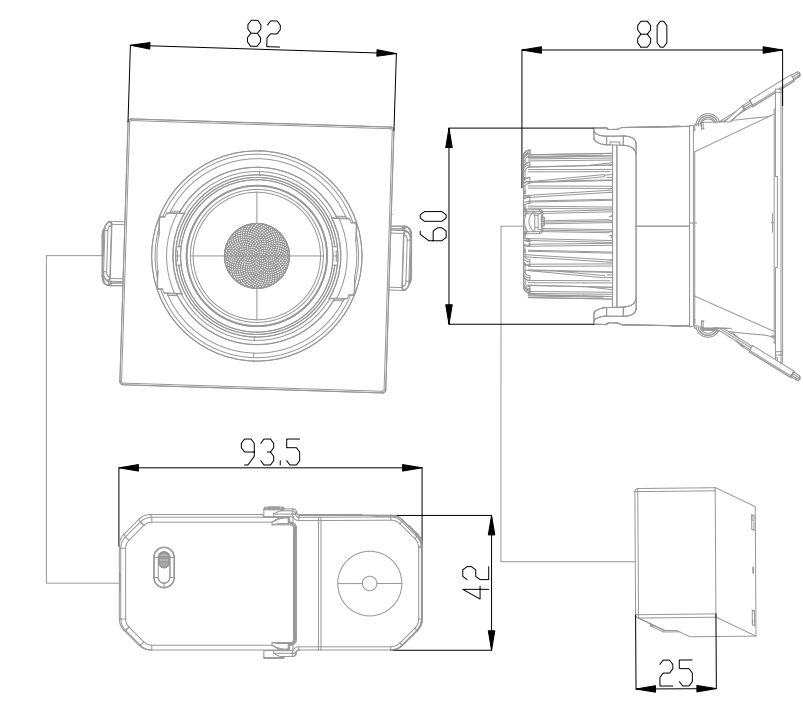




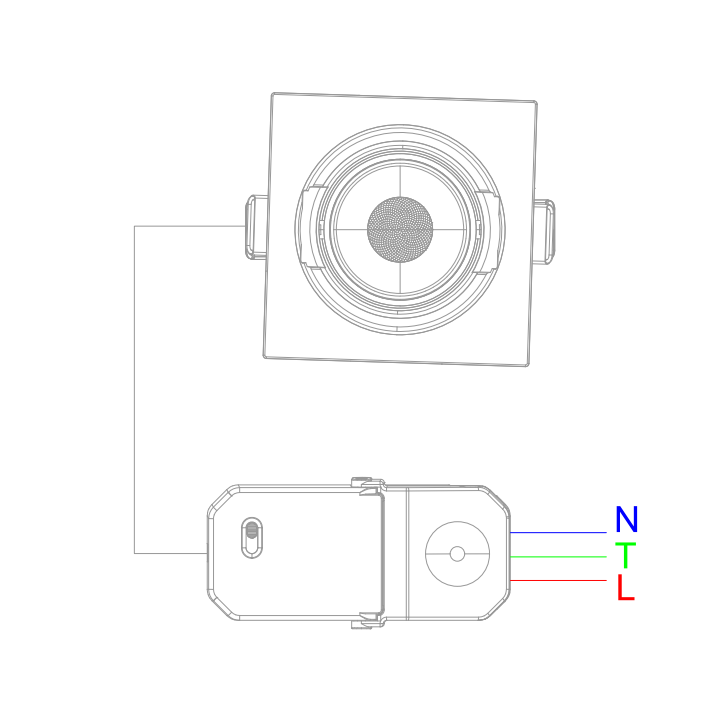
Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : )  
Efficacité lumineuse du système complet 75lm/W  
Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)  
Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC)  
Possibilité de choisir la température de couleur (2700K/3000K/4000K)  
Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

Caractéristiques Mécaniques



|                    |                  |                        |       |
|--------------------|------------------|------------------------|-------|
| Couleur            | Blanc/Noir       |                        |       |
| Corps              | Acier            |                        |       |
| Diffuseur          | Polycarbonate    |                        |       |
| Réflecteur         | Polycarbonate    |                        |       |
| Installation       | Encastré plafond |                        |       |
| Immersion          | Non              | Recouvrable            | Non   |
| IP                 | 65               | T° de fil incandescent | 650°C |
| Ajustabilité       | Fixe             | IK                     | 07    |
| Diamètre luminaire | 82mm             | Hauteur luminaire      | 80mm  |
| Longueur découpe   | 69mm             |                        |       |
|                    |                  | Largeur découpe        | 69mm  |

Caractéristiques Electriques

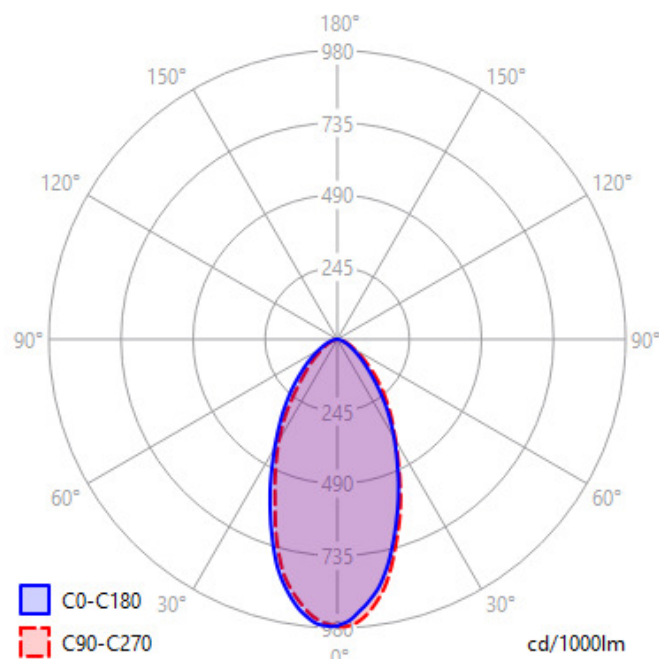


|                        |                         |  |  |
|------------------------|-------------------------|--|--|
| Plage de tension       | 220-240V/50-60Hz        |  |  |
| Puissance lumineuse    | 12W                     |  |  |
| Nombre de sources      | 1                       |  |  |
| Ta min/max             | -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              | 902lm                         |
| Efficacité lumineuse produit complet | 75.16lm/W                     |
| Emission de lumière                  | Direct/Symétrique             |
| Angle de faisceau                    | 60°                           |
| Diffuseur                            | Basse luminance               |
| IRC                                  | 83                            |
| Risque photobiologique               | RG0 (=RG1 éd. 2021 EN60598-1) |
| Nombre d'ellipses de MacAdam         | <3 SDCM                       |
| UGR type                             | 18,5                          |
| 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

**F**

## 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                  | 902lm         | 0K            | 75.16lm/W      | 0.4632        | 0.2609        |
| 0W               | 12W                  | 902lm         | 3000K         | 75.16lm/W      | 0.4364        | 0.4057        |
| 0W               | 12W                  | 902lm         | 4000K         | 75.16lm/W      | 0.3801        | 0.3796        |