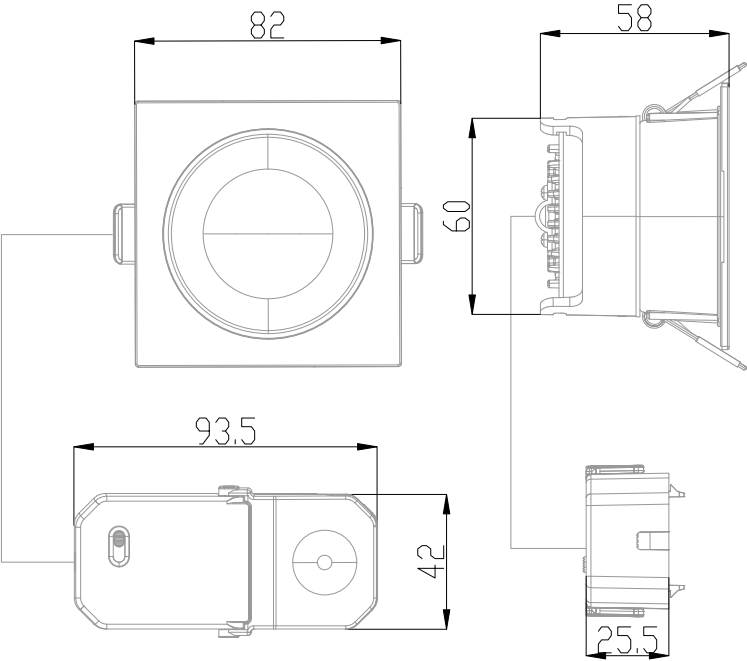




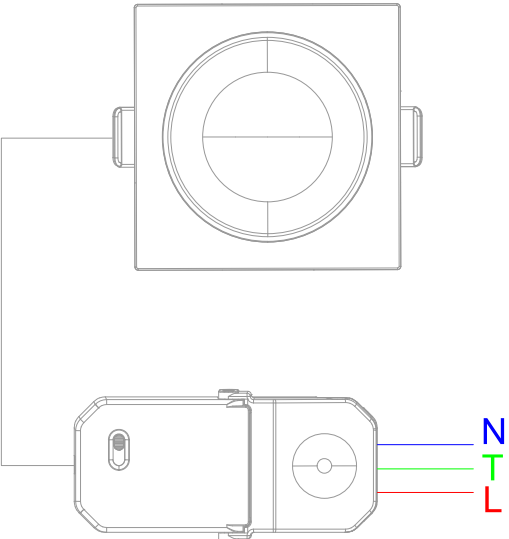
Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : )  
Efficacité lumineuse du système complet 87lm/W  
Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)  
Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC) recouvrable et luminaire recouvrable  
Luminaire Classe 2 avec driver et températures de couleur réglables (2700K/3000K/4000K)  
Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

Caractéristiques Mécaniques



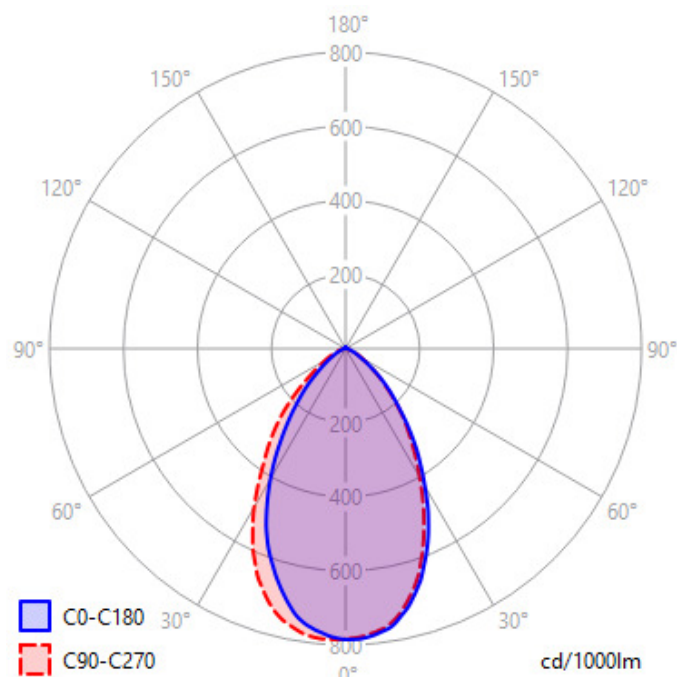
|                   |                  |                        |       |
|-------------------|------------------|------------------------|-------|
| Couleur           | Blanc/Noir       |                        |       |
| Corps             | Acier            |                        |       |
| Diffuseur         | Polycarbonate    |                        |       |
| Réflecteur        | Polycarbonate    |                        |       |
| Installation      | Encastré plafond |                        |       |
| Immersion         | Non              |                        |       |
| IP Encastré       | 65               | IP Arrière du spot     | 20    |
| Ajustabilité      | Fixe             | T° de fil incandescent | 650°C |
| Poids luminaire   | 0.14kg           | IK                     | 07    |
| Largeur luminaire | 82mm             | Longueur luminaire     | 82mm  |
| Poids driver      | 0.065kg          | Hauteur luminaire      | 60mm  |
| Diamètre découpe  | 68mm             |                        |       |

Caractéristiques Electriques



|                        |                         |     |     |
|------------------------|-------------------------|-----|-----|
| Plage de tension       | 220-240V/50-60Hz        |     |     |
| Puissance luminaire    | 5.4W                    |     |     |
| Puissance source       | 4.3W                    |     |     |
| Rendement driver       | 78%                     |     |     |
| 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  | 16-21V                  |     |     |
| Ampérage sortie driver | 235mA                   |     |     |
| Facteur puissance/cosφ | 0,90                    |     |     |
| Type de gradation      | Triac                   |     |     |
| Empreinte carbone      | 0.33 gCO2/h             |     |     |
|                        | 10A                     | 16A | 25A |
| Nb luminaires courbe B | 200                     | 320 | -   |
| Nb luminaires courbe C | 200                     | 320 | -   |

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Type de source                         | Module LED                    |
| Efficacité lumineuse hors alimentation | 155lm/W                       |
| Flux restitué à Ta 25°C                | 469lm                         |
| Efficacité lumineuse produit complet   | 86.85lm/W                     |
| Rendement lumineux (LOR)               | 100%                          |
| Emission de lumière                    | Direct/Symétrique             |
| Angle de faisceau                      | 67°                           |
| 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                   | 98%                           |
| ULR                                    | 0%                            |
| SVM                                    | <0.9                          |
| 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 lumineuse | Flux restitué | Temp. couleur | Eff. lumineuse | Coordonnées X | Coordonnées Y |
|------------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 4.3W             | 5.4W                | 469lm         | 2700K         | 86.85lm/W      | 0.4680        | 0.4207        |
| 4.3W             | 5.4W                | 469lm         | 3000K         | 86.85lm/W      | 0.3851        | 0.3768        |
| 4.3W             | 5.4W                | 469lm         | 4000K         | 86.85lm/W      | 0.3790        | 0.3767        |