



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

Efficacité lumineuse du système complet 105lm/W

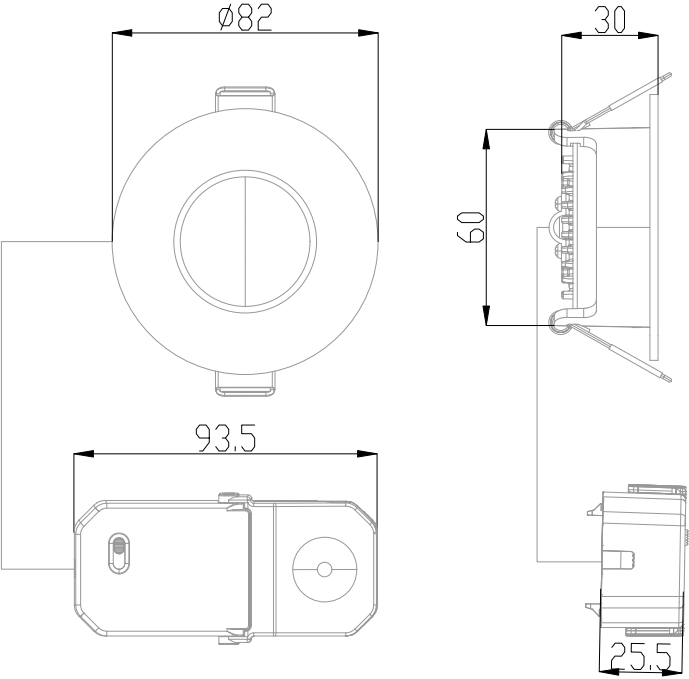
Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)

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)

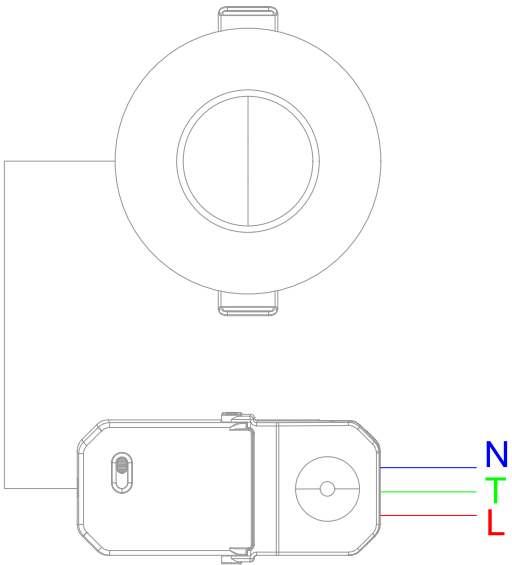
Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

### Caractéristiques Mécaniques



|                    |                  |                        |       |
|--------------------|------------------|------------------------|-------|
| Couleur            | Alu brossé       |                        |       |
| Corps              | Acier            |                        |       |
| Diffuseur          | Polycarbonate    |                        |       |
| Installation       | Encastré plafond |                        |       |
| Immersion          | Non              |                        |       |
| IP Encastré        | 65               | IP Arrière du spot     | 20    |
| Ajustabilité       | Fixe             | T° de fil incandescent | 650°C |
| Poids luminaire    | 0.11kg           | IK                     | 07    |
| Diamètre luminaire | 82mm             | Hauteur luminaire      | 36mm  |
| Poids driver       | 0.065kg          |                        |       |
| Diamètre découpe   | 68mm             |                        |       |

### Caractéristiques Electriques

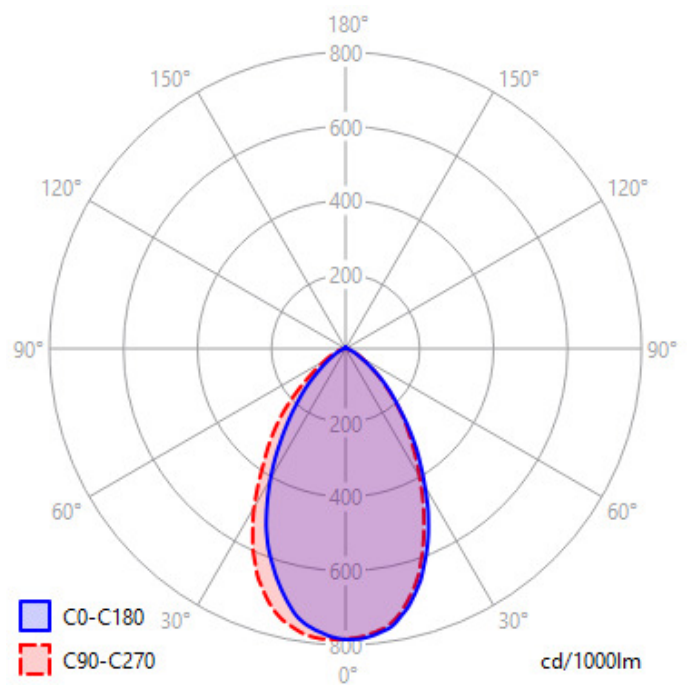


|                        |                         |     |     |
|------------------------|-------------------------|-----|-----|
| Plage de tension       | 220-240V/50-60Hz        |     |     |
| Puissance luminaire    | 5.7W                    |     |     |
| Puissance source       | 6W                      |     |     |
| 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      | 0.35 gCO2/h             |     |     |
|                        | 10A                     | 16A | 25A |
| Nb luminaires courbe B | 200                     | 320 | -   |
| Nb luminaires courbe C | 200                     | 320 | -   |



Caractéristiques Photométriques

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Type de source                         | Module LED                    |
| Efficacité lumineuse hors alimentation | 155lm/W                       |
| Flux restitué à Ta 25°C                | 598lm                         |
| Efficacité lumineuse produit complet   | 104.91lm/W                    |
| Rendement lumineux (LOR)               | 100%                          |
| Emission de lumière                    | Direct/Symétrique             |
| Angle de faisceau                      | 67°                           |
| 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                   | 98%                           |
| ULR                                    | 0%                            |
| SVM                                    | <0.9                          |
| PstLm                                  | <1                            |



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique **E**

Caractéristiques Normatives

|     |                        |
|-----|------------------------|
| PEP | Disponible sur demande |
|-----|------------------------|

**Multipuissance / CCT**

| Puissance source | Puissance lumineuse | Flux restitué | Temp. couleur | Eff. lumineuse | Coordonnées X | Coordonnées Y |
|------------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 6W               | 5.7W                | 598lm         | 2700K         | 104.91lm/W     | 0.4680        | 0.4207        |
| 6W               | 5.7W                | 598lm         | 3000K         | 104.91lm/W     | 0.3790        | 0.3767        |
| 6W               | 5.7W                | 598lm         | 4000K         | 104.91lm/W     | 0.3790        | 0.3767        |

