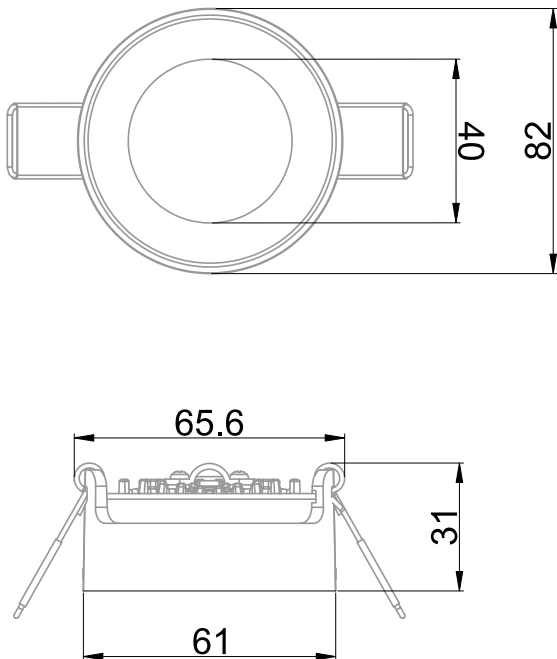




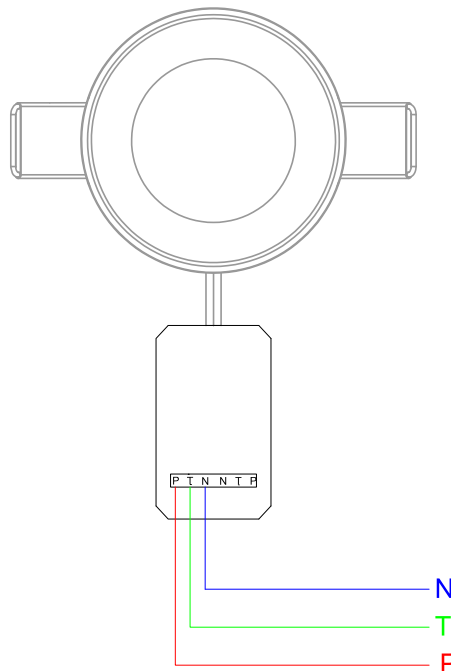
Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : 3168109633004)  
 Efficacité lumineuse du système complet 123lm/W  
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)  
 Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC) recouvrable et luminaire recouvrable  
 Luminaire Classe 2 avec driver et températures de couleur réglables (2700K/3000K/4000K)  
 Version fixe (963301/963302/963303/963304) ou orientable (963305/963306/963307/963308)  
 Version basse luminance (963303/963310/963311/963312)  
 Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

## Caractéristiques Mécaniques



|                    |                  |                        |       |
|--------------------|------------------|------------------------|-------|
| Couleur            | Blanc            |                        |       |
| Corps              | Acier            |                        |       |
| Diffuseur          | Polycarbonate    |                        |       |
| Installation       | Encastré plafond |                        |       |
| Immersion          | Non              |                        |       |
| IP Encastré        | 65               | IP Arrière du spot     | 20    |
| Ajustabilité       | Orientable       | T° de fil incandescent | 650°C |
| Poids luminaire    | 0.16kg           | IK                     | 07    |
| Diamètre luminaire | 61mm             | Hauteur luminaire      | 31mm  |
| Diamètre découpe   | 68mm             |                        |       |

## Caractéristiques Electriques

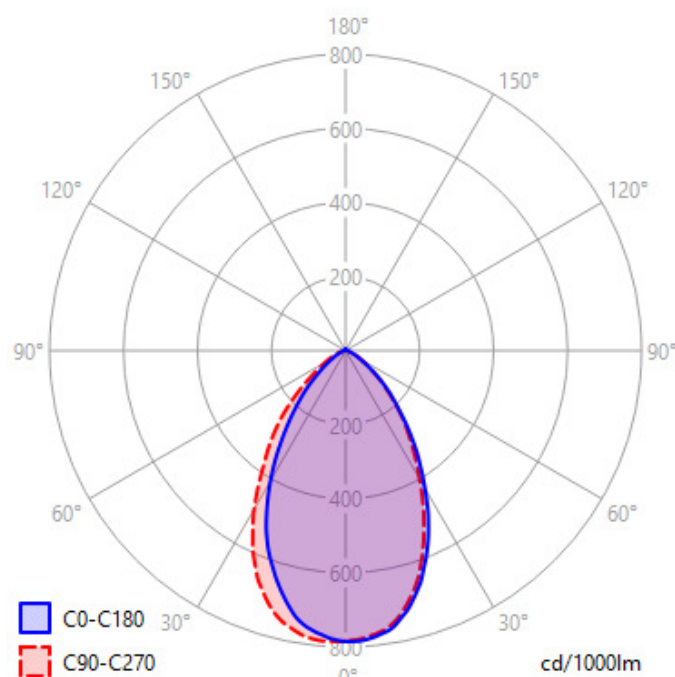


|                        |                         |     |     |
|------------------------|-------------------------|-----|-----|
| Plage de tension       | 220-240V/50-60Hz        |     |     |
| Puissance lumineuse    | 5.4W                    |     |     |
| Puissance source       | 4.3W                    |     |     |
| 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 | -   |



## Caractéristiques Photométriques

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Température de couleur                 | 2700 - 4000K             |
| Type de source                         | Module LED               |
| Efficacité lumineuse hors alimentation | 155lm/W                  |
| Flux restitué à Ta 25°C                | 667lm à 4000K            |
| Efficacité lumineuse produit complet   | 123lm/W                  |
| Rendement lumineux (LOR)               | 100%                     |
| Emission de lumière                    | Direct/Symétrique        |
| Angle de faisceau                      | 67°                      |
| Diffuseur                              | Translucide              |
| IRC                                    | 82 à 4000K               |
| Risque photobiologique                 | Groupe de risque 0       |
| Nombre d'ellipses de MacAdam           | <3 SDCM                  |
| Coordonnées 2700K                      | x : 0.3750; y : 0.3750   |
| 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

**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.

