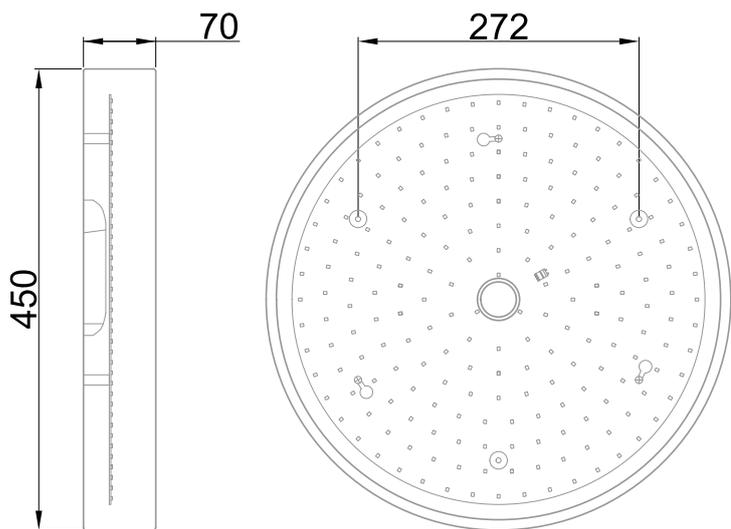


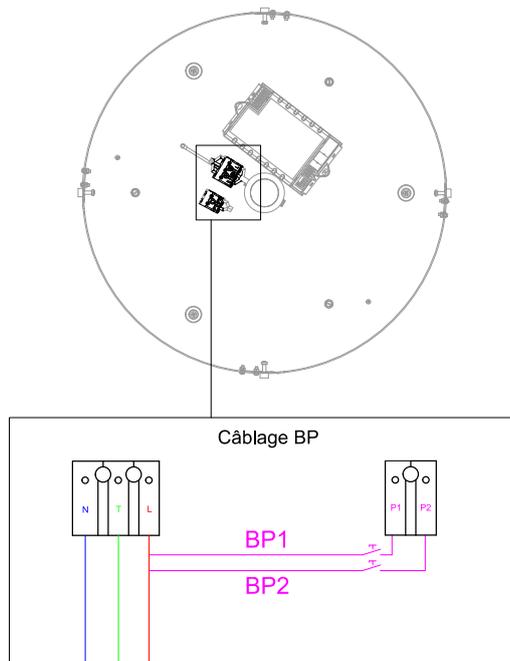


Plafonnier équipé d'une platine LED SMD 2700K et 6000K  
 Efficacité lumineuse du système complet 77.5lm/W  
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 50000 heures (Ta25°)  
 Détecteur hyperfréquences CAPTILUX intégré  
 Design spécifique intégrant la technologie « direct emitting »  
 Diffuseur en verre dépoli mat et socle métallique  
 Driver à courant constant DALI DT8 intégré équipé de la technologie "Flicker-Free"  
 Câblage par bornier type domino (section 1.5mm<sup>2</sup>)

## Caractéristiques Mécaniques



## Caractéristiques Electriques



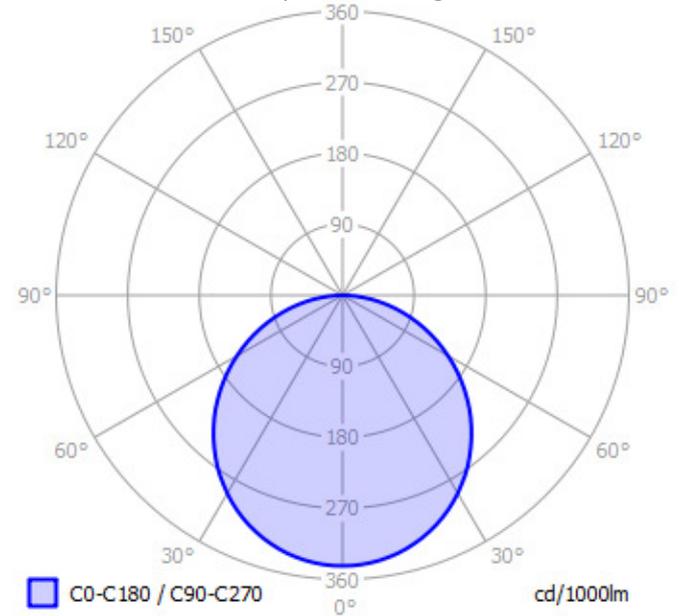
|                     |              |                        |       |                          |                         |                       |     |
|---------------------|--------------|------------------------|-------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| Couleur             | Blanc        |                        |       | Plage de tension         | 220-240V/50-59Hz        |                       |     |
| Corps               | Tôle d'acier |                        |       | Puissance lumineuse      | 40.8W                   |                       |     |
| Diffuseur           | Verre        |                        |       | Puissance source         | 36.6W                   |                       |     |
| Installation        | Plafonnier   |                        |       | Rendement driver         | 89.7%                   |                       |     |
| Immersion           | Non          | Recouvrable            | Non   | Nombre de sources        | 1                       |                       |     |
| IP Plafonnier       | 20           | T° de fil incandescent | 850°C | Ta                       | 25°C                    |                       |     |
| Ajustabilité        | Fixe         | IK                     | 04    | Tc                       | 80°C                    |                       |     |
| Poids lumineaire    | 3.992kg      | Hauteur lumineaire     | 70mm  | Alimentation source      | Driver courant constant |                       |     |
| Diamètre lumineaire | 450mm        |                        |       | Signaux d'entrée         | AC                      |                       |     |
|                     |              | Entraxe fixation       | 272mm | Tension sortie driver    | 20-50V                  |                       |     |
|                     |              |                        |       | Ampérage sortie driver   | 700mA                   |                       |     |
|                     |              |                        |       | Facteur puissance/cosφ   | 0,95                    |                       |     |
|                     |              |                        |       | Type de gradation        | DALI                    |                       |     |
|                     |              |                        |       | Empreinte carbone        | 1.54 gCO2/h             |                       |     |
|                     |              |                        |       |                          | 10A                     | 16A                   | 25A |
|                     |              |                        |       | Nb luminaire courbe B    | 13                      | 22                    | 27  |
|                     |              |                        |       | Nb luminaire courbe C    | 21                      | 35                    | 45  |
|                     |              |                        |       | Protection court-circuit | Oui                     | Protection surchauffe | Oui |
|                     |              |                        |       | Protection surcharge     | Oui                     |                       |     |



**Caractéristiques Photométriques**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Température de couleur                 | TW 2700 - 6000K         |
| Type de source                         | Module LED              |
| Efficacité lumineuse hors alimentation | 85.9lm/W                |
| Flux restitué à Ta 25°C                | 3147lm à 4000K          |
| Efficacité lumineuse produit complet   | 77.5lm/W                |
| Rendement lumineux (LOR)               | 100%                    |
| Emission de lumière                    | Direct/Symétrique       |
| Angle de faisceau                      | 112°                    |
| Diffuseur                              | Opalescent              |
| IRC                                    | >80 à 4000K             |
| Risque photobiologique                 | Groupe de risque 0      |
| Nombre d'ellipses de MacAdam           | <6 SDCM                 |
| Coordonnées 2700K                      | x : 0.4553; y : 0.4045  |
| Coordonnées 6000K                      | x : 0.3079; y : 0.3094  |
| LM80                                   | L80F10 > 50000h (Ta25°) |
| SVM                                    | 0.012                   |
| PstLm                                  | 0.010                   |

Ce luminaire ne convient pas à l'éclairage d'accentuation.



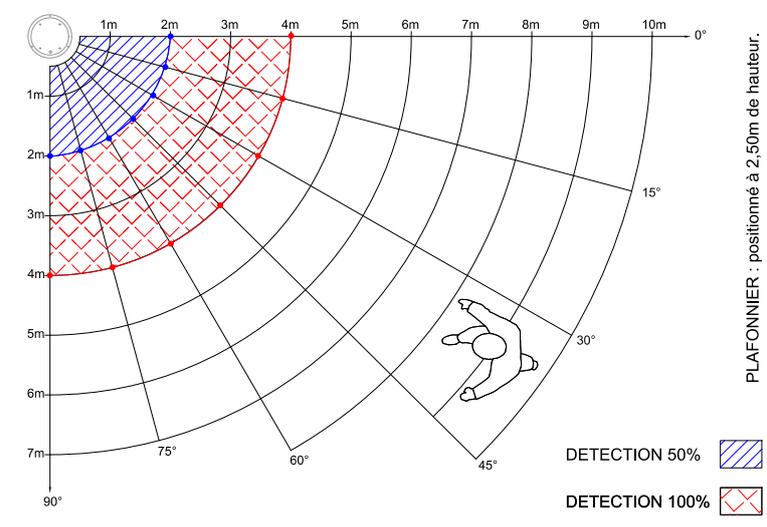
Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique



**Caractéristiques Normatives**

|                                 |            |     |                        |
|---------------------------------|------------|-----|------------------------|
| Certificat d'économie d'énergie | BAR-EQ-110 | PEP | Disponible sur demande |
|---------------------------------|------------|-----|------------------------|

**Caractéristiques Détection**



Les mesures sont réalisées en champ libre et sont données à titre indicatif.

Préconisation

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Type de détection               | HF/Pilotée/Préavis d'extinction                                      |
| Réglage de détection            | Bluetooth  |
| Zone de détection               | 50%/100%   |
| Temporisation avant abaissement | 0s/5s/10s/30s/1m/5m/10m/30m/1h/Infini                                |
| Capteur crépusculaire           | 2 lux/10 lux/50 lux/100 lux/300 lux/500 lux/Niveau ambiant/Désactivé |
| Temporisation avant extinction  | 5s/10s/1m/3m/5m/10m/15m/20m/30m/Infini                               |
| Abaissement de flux             | Plage Min-Max/10%/100%   |

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

