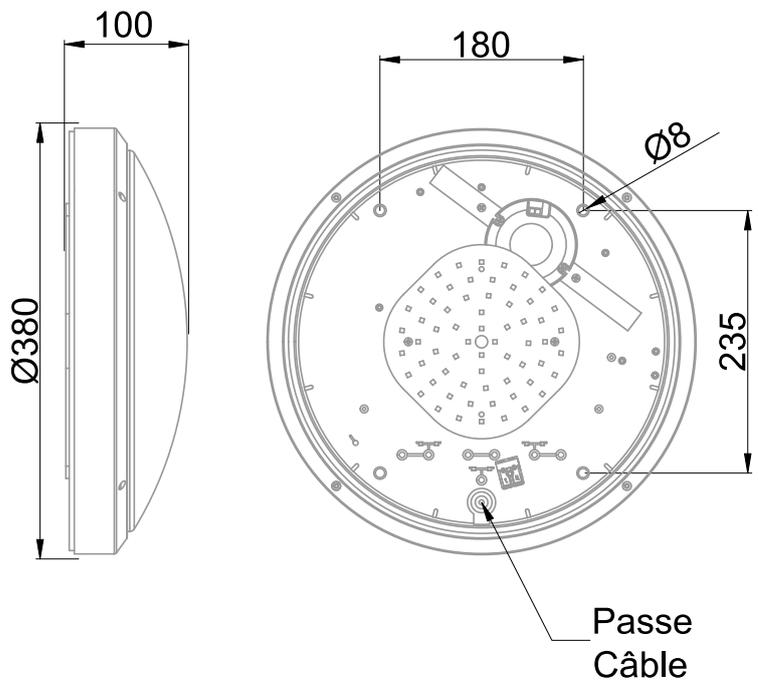


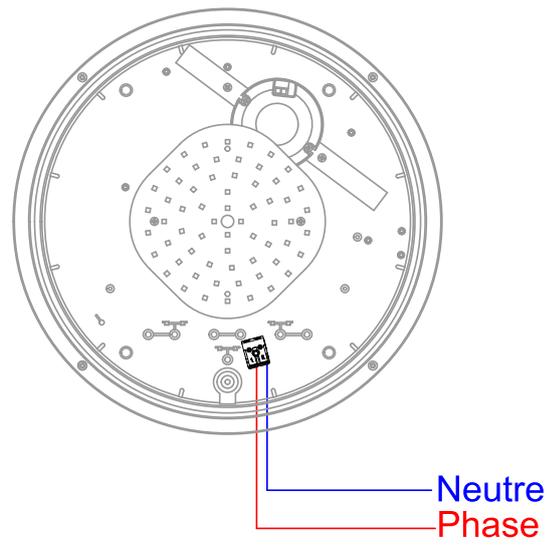


Hublot équipé d'une platine LED SMD Tridonic (EAN13 : 3168108915293)  
 Efficacité lumineuse du système complet 132.5lm/W  
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)  
 Corps en nylon renforcé de fibres de verre avec jupe anti-arrachement traité anti UV  
 Diffuseur opale prismatique, anti choc et auto-extinguible  
 Visserie anti-vandale TORX avec embout spécifique  
 Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm<sup>2</sup>)  
 Détection hyperfréquences avec préavis d'extinction paramétrable

### Caractéristiques Mécaniques



### Caractéristiques Electriques



|                    |                     |                        |       |
|--------------------|---------------------|------------------------|-------|
| Couleur            | Noir                |                        |       |
| Corps              | Nylon renforcé      |                        |       |
| Diffuseur          | Polycarbonate       |                        |       |
| Installation       | Plafonnier/Applique |                        |       |
| Immersion          | Non                 |                        |       |
| IP Applique        | 65                  | IP Plafonnier          | 65    |
| T° de contact      | 44°C                | T° de fil incandescent | 850°C |
| Ajustabilité       | Fixe                | IK                     | 10    |
| Poids luminaire    | 1.277kg             | Hauteur luminaire      | 100mm |
| Diamètre luminaire | 376mm               |                        |       |
|                    | Entraxe fixation    | 310mm                  |       |

|                        |                         |  |  |
|------------------------|-------------------------|--|--|
| Plage de tension       | 220-240V/50-60Hz        |  |  |
| Puissance lumineuse    | 21.3W                   |  |  |
| Puissance source       | 18.2W                   |  |  |
| Rendement driver       | 85.4%                   |  |  |
| Nombre de sources      | 1                       |  |  |
| Ta                     | 25°C                    |  |  |
| Tc                     | 75°C                    |  |  |
| Alimentation source    | Driver courant constant |  |  |
| Signaux d'entrée       | AC                      |  |  |
| Tension sortie driver  | 10-42V                  |  |  |
| Ampérage sortie driver | 500mA                   |  |  |
| Facteur puissance/cosφ | 0,96                    |  |  |
| Type de gradation      | Autonome                |  |  |
| Empreinte carbone      | 0.79 gCO2/h             |  |  |

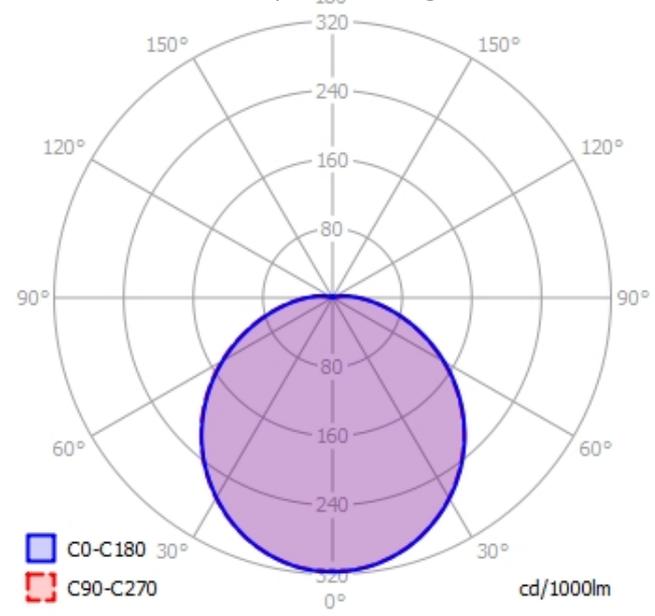
|                        |     |     |     |
|------------------------|-----|-----|-----|
|                        | 10A | 16A | 25A |
| Nb luminaires courbe B | 48  | 77  | 120 |
| Nb luminaires courbe C | 80  | 130 | 200 |

|                                 |     |                       |     |
|---------------------------------|-----|-----------------------|-----|
| Protection court-circuit        | Oui | Protection surchauffe | Oui |
| Protection surcharge            | Oui |                       |     |
| Taux de distorsions harmoniques | <20 |                       |     |

## Caractéristiques Photométriques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Température de couleur                 | 4000K                    |
| Type de source                         | Module LED               |
| Efficacité lumineuse hors alimentation | 155.1lm/W                |
| Flux restitué à Ta 25°C                | 2823lm                   |
| Efficacité lumineuse produit complet   | 132.5lm/W                |
| Rendement lumineux (LOR)               | 100%                     |
| Emission de lumière                    | Direct/Symétrique        |
| Angle de faisceau                      | 110°                     |
| Diffuseur                              | Opalescent               |
| IRC                                    | 83                       |
| Risque photobiologique                 | Groupe de risque 0       |
| Nombre d'ellipses de MacAdam           | <3 SDCM                  |
| Coordonnées 4000K                      | x : 0.3853; y : 0.3824   |
| LM80                                   | L80F10 > 72000h (Ta25°C) |
| Code de flux CIE n°3                   | 93%                      |
| ULR                                    | 8%                       |
| SVM                                    | 0.055                    |
| PstLm                                  | 0.061                    |

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



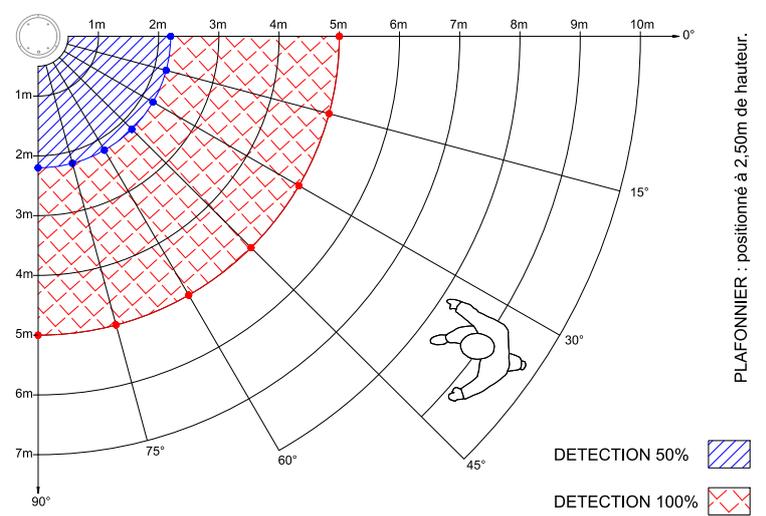
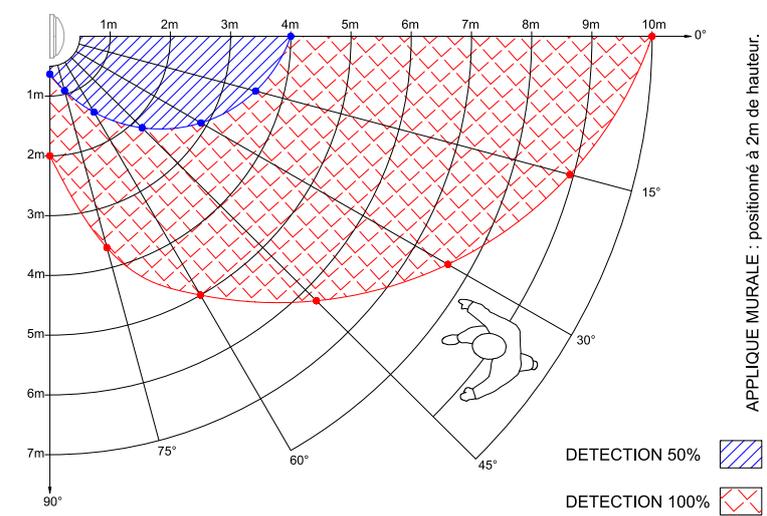
Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique



## Caractéristiques Normatives

|                                 |                         |     |                        |
|---------------------------------|-------------------------|-----|------------------------|
| Certificat d'économie d'énergie | BAR-EQ-110 / BAT-EQ-127 | PEP | Disponible sur demande |
|---------------------------------|-------------------------|-----|------------------------|

## Caractéristiques Détection



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

|                                 |                               | Préconisation |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Type de détection               | HF/Préavis d'extinction       |               |
| Réglage de détection            | Micro switch                  |               |
| Zone de détection               | 25%/50%/75%/100%              | 100%          |
| Temporisation avant abaissement | 5s/1m/5m/10m                  | 1m            |
| Capteur crépusculaire           | 2 lux/20 lux/50 lux/Désactivé | Désactivé     |
| Temporisation avant extinction  | 0s/1m/10m/Infini              | 1m            |
| Abaissement de flux             | 20%                           | 20%           |

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