



### Caractéristiques électriques

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA.
- Gamme de tensions : De 21 V à 95 V.
- Classe électrique : I & II.
- Varistance (protection contre les surtensions).
- Parafoudre et para sur/sous tension en option.
- Projecteur dôme (option) : Puissance 7 x 2,5W - Faisceau : 115° - Alimentation : 230 VDC (monochrome) OU 12-24VAC (RGBW).
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm).

### Caractéristiques des LED

- Fabricant LED : CREE.
- Type : CMS.
- Durée de vie assignée des LED : 100 000 heures.
- Durée de vie LED projecteur dôme optionnel : 50 000 heures.
- Maintien du flux lumineux, ex : L85 100 000 hrs @ 350mA, 85% du flux lumineux au bout de 100 000 hrs @ 350mA.
- 3000K/4000K/5700K/2700K : IRC >70 - 2200K : IRC >80 - Ambre, pas d'IRC.
- ULR <1%. Version rétro éclairée >3% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).
- Risque photobiologique : RG1.

### Puissances et intensités lumineuses

| 1700K (Ambre)<br>Nombre de LED | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                |                                     |  | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> | P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup> | Φ (lm) <sup>(2)</sup> | (lm/W) <sup>(2)</sup> |
| 32                             | 6240                                | 126                                    | 33                                | 2808                  | 86                    | 47                                | 3841                  | 82                    | 66                                | 5142                  | 78                    |
| 2200K<br>Nombre de LED         | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
| 16                             | 3920                                | 136                                    | 19                                | 1735                  | 92                    | 26                                | 2379                  | 92                    | 36                                | 3230                  | 90                    |
| 24                             | 5880                                | 143                                    | 27                                | 2601                  | 97                    | 38                                | 3568                  | 94                    | 52                                | 4845                  | 94                    |
| 32                             | 7060                                | 133                                    | 35                                | 3164                  | 91                    | 49                                | 4342                  | 89                    | 69                                | 5817                  | 85                    |
| 2700K<br>Nombre de LED         | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
| 16                             | 4550                                | 158                                    | 19                                | 2013                  | 106                   | 26                                | 2761                  | 107                   | 36                                | 3749                  | 105                   |
| 24                             | 6540                                | 160                                    | 27                                | 2933                  | 109                   | 38                                | 4024                  | 106                   | 52                                | 5389                  | 104                   |
| 32                             | 8723                                | 165                                    | 35                                | 3917                  | 112                   | 49                                | 5371                  | 110                   | 69                                | 7188                  | 105                   |
| 3000K<br>Nombre de LED         | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
| 16                             | 4720                                | 165                                    | 19                                | 2118                  | 112                   | 26                                | 2900                  | 112                   | 36                                | 3889                  | 109                   |
| 24                             | 7080                                | 174                                    | 27                                | 3172                  | 118                   | 38                                | 4359                  | 115                   | 52                                | 5834                  | 113                   |
| 32                             | 9440                                | 178                                    | 35                                | 4235                  | 121                   | 49                                | 5809                  | 119                   | 69                                | 7779                  | 113                   |
| 4000K<br>Nombre de LED         | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
| 16                             | 4980                                | 174                                    | 19                                | 2233                  | 118                   | 26                                | 3065                  | 118                   | 36                                | 4104                  | 114                   |
| 24                             | 7470                                | 184                                    | 27                                | 3354                  | 125                   | 38                                | 4598                  | 121                   | 52                                | 6155                  | 119                   |
| 32                             | 9960                                | 188                                    | 35                                | 4466                  | 128                   | 49                                | 6131                  | 126                   | 69                                | 8207                  | 119                   |
| 5700K<br>Nombre de LED         | Flux nominal <sup>(1)</sup><br>(lm) | Eff. nominale <sup>(1)</sup><br>(lm/W) | 350 mA                            |                       |                       | 500 mA                            |                       |                       | 700mA                             |                       |                       |
| 32                             | 9440                                | 178                                    | 35                                | 4235                  | 121                   | 49                                | 5809                  | 119                   | 69                                | 7779                  | 113                   |

(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver.

(2) Données réelles en sortie de luminaire à température de fonctionnement incluant la consommation driver, les accessoires optiques. Une tolérance sur les données est admise en conformité avec les normes IEC 62717 et IEC 62722.

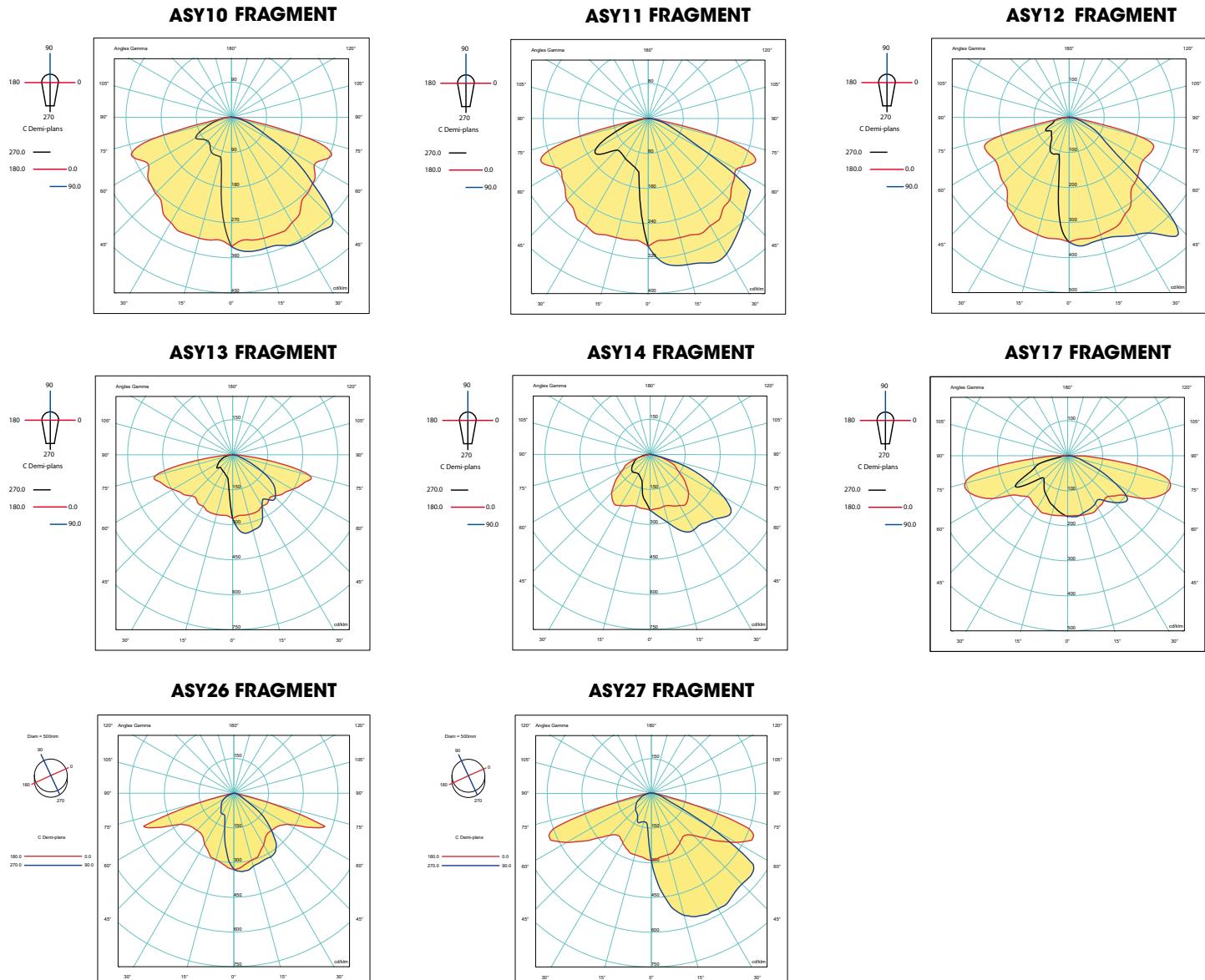
# FRAGMENT

## Fiche technique



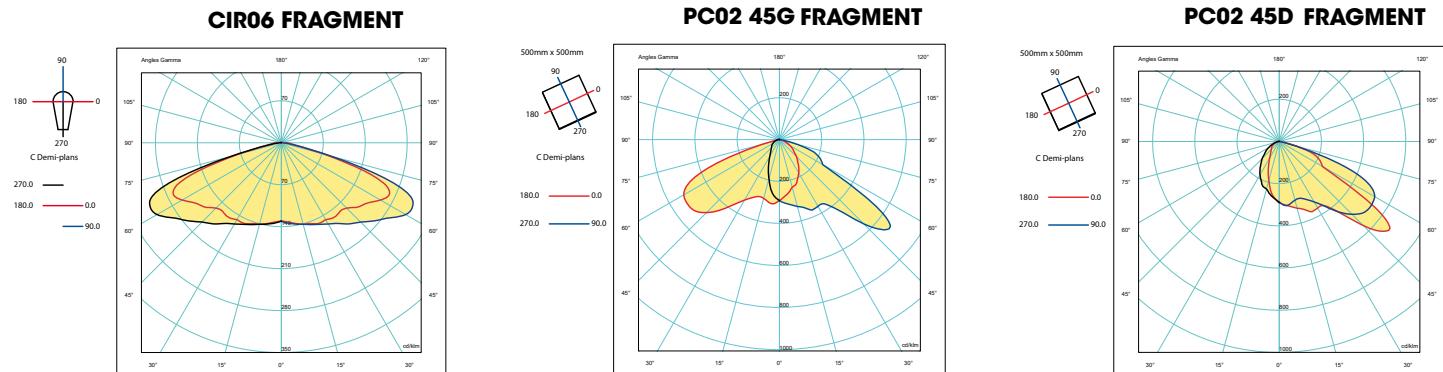
### Distributions photométriques

#### ASYMÉTRIQUE ROUTIER



#### CIRCULAIRE

#### PASSAGE PIÉTON



# FRAGMENT

## Fiche technique



SYMETRIQUE

### SYMO2 FRAGMENT

