



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) Nombre de LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ |
| 32 | 6240 | 126 | 33 | 2808 | 86 | 47 | 3841 | 82 | 66 | 5142 | 78 |

| 2200K Nombre de LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | |
| 16 | 3920 | 136 | 19 | 1735 | 92 | 26 | 2379 | 92 | 36 | 3230 | 90 | E |
| 24 | 5880 | 143 | 27 | 2601 | 97 | 38 | 3568 | 94 | 52 | 4845 | 94 | E |
| 32 | 7060 | 133 | 35 | 3164 | 91 | 49 | 4342 | 89 | 69 | 5817 | 85 | E |

| 2700K Nombre de LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | |
| 16 | 4550 | 158 | 19 | 2013 | 106 | 26 | 2761 | 107 | 36 | 3749 | 105 | D |
| 24 | 6540 | 160 | 27 | 2933 | 109 | 38 | 4024 | 106 | 52 | 5389 | 104 | E |
| 32 | 8723 | 165 | 35 | 3917 | 112 | 49 | 5371 | 110 | 69 | 7188 | 105 | E |

| 3000K Nombre de LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | |
| 16 | 4720 | 165 | 19 | 2118 | 112 | 26 | 2900 | 112 | 36 | 3889 | 109 | D |
| 24 | 7080 | 174 | 27 | 3172 | 118 | 38 | 4359 | 115 | 52 | 5834 | 113 | D |
| 32 | 9440 | 178 | 35 | 4235 | 121 | 49 | 5809 | 119 | 69 | 7779 | 113 | D |

| 4000K Nombre de LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | |
| 16 | 4980 | 174 | 19 | 2233 | 118 | 26 | 3065 | 118 | 36 | 4104 | 114 | D |
| 24 | 7470 | 184 | 27 | 3354 | 125 | 38 | 4598 | 121 | 52 | 6155 | 119 | D |
| 32 | 9960 | 188 | 35 | 4466 | 128 | 49 | 6131 | 126 | 69 | 8207 | 119 | D |

| 5700K Nombre de LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | P _t (W) ⁽²⁾ | Φ (lm) ⁽²⁾ | (lm/W) ⁽²⁾ | |
| 32 | 9440 | 178 | 35 | 4235 | 121 | 49 | 5809 | 119 | 69 | 7779 | 113 | C |

(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

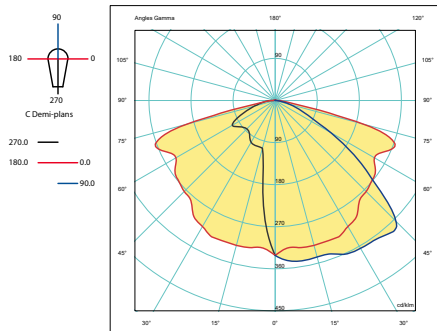
Fiche technique



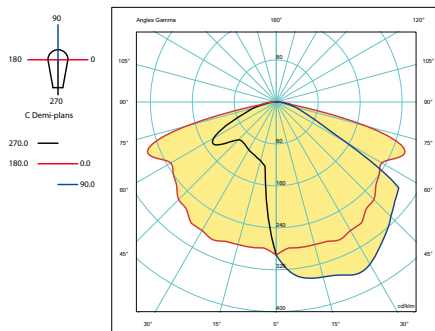
Distributions photométriques

ASYMÉTRIQUE ROUTIER

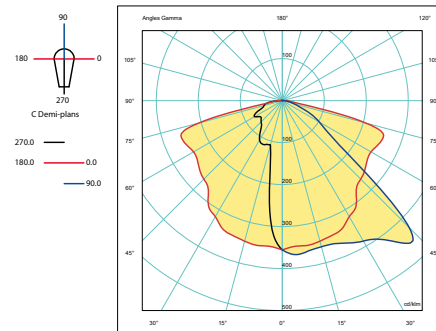
ASY10 FRAGMENT



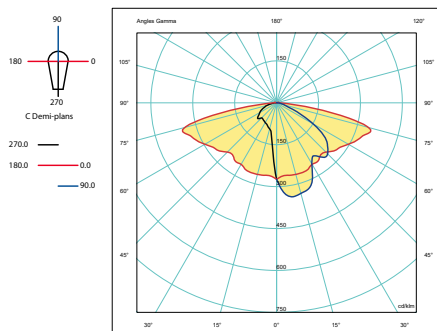
ASY11 FRAGMENT



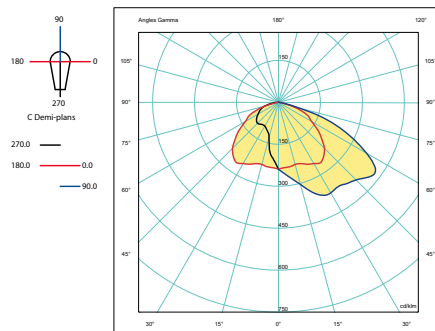
ASY12 FRAGMENT



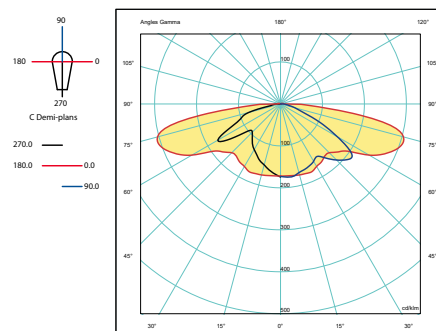
ASY13 FRAGMENT



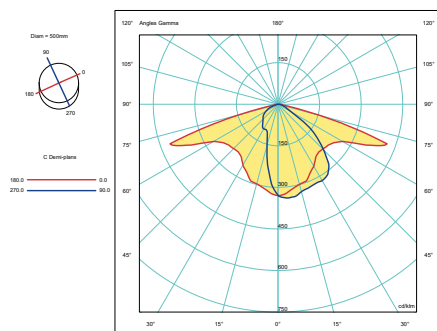
ASY14 FRAGMENT



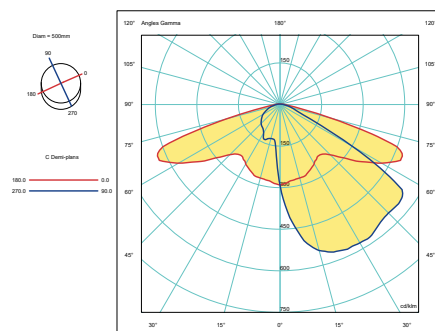
ASY17 FRAGMENT



ASY26 FRAGMENT

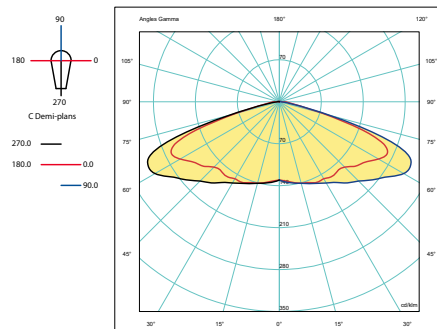


ASY27 FRAGMENT



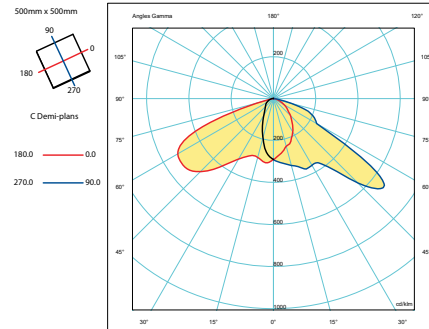
CIRCULAIRE

CIR06 FRAGMENT

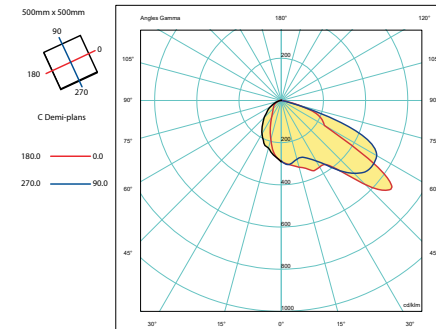


PASSAGE PIÉTON

PC02 45G FRAGMENT



PC02 45D FRAGMENT



FRAGMENT

Fiche technique



SYMETRIQUE

SYM02 FRAGMENT

