

Caractéristiques électriques

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA.
- Gamme de tensions : De 21 V à 48 V.
- Classe électrique : I & II.
- Parafoudre et para sur/sous tension en option.
- En option, systèmes de gestion de l'éclairage : abaissement automatique suivant horaires jusqu'à 5 paliers, détection de présence, flux constant, gradation par variation de tension, commande 1-10V ou DALI.
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm).

Caractéristiques des LED

- Type : CMS.
- Maintien du flux lumineux : L90 B10 100 000 hrs.
- 3000K/4000K/2700K : IRC >70 - 2200K : IRC >80.
- Risque photobiologique : RG1.

Puissances et intensités lumineuses

| 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⁾ | |
| 8 | 1960 | 137 | 10 | 808 | 81 | 14 | 1108 | 80 | 19 | 1505 | 80 | E |
| 16 | 2887 | 146 | 19 | 1617 | 86 | 26 | 2217 | 86 | - | - | - | 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⁾ | |
| 8 | 2275 | 159 | 10 | 938 | 94 | 14 | 1286 | 92 | 19 | 1747 | 92 | D |
| 16 | 3351 | 168 | 19 | 1876 | 99 | 26 | 2574 | 99 | - | - | - | D |

| 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⁾ | |
| 8 | 2360 | 168 | 10 | 987 | 99 | 14 | 1352 | 97 | 19 | 1812 | 96 | D |
| 16 | 3520 | 176 | 19 | 1974 | 104 | 26 | 2703 | 104 | - | - | - | 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⁾ | |
| 8 | 2490 | 178 | 10 | 1041 | 105 | 14 | 1428 | 102 | 19 | 1912 | 101 | D |
| 16 | 3720 | 186 | 19 | 2081 | 110 | 26 | 2857 | 110 | - | - | - | D |

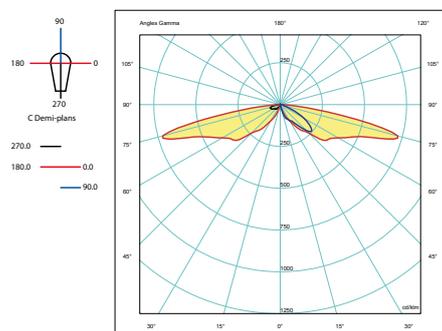
(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver.

(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.

Distributions photométriques

ASYMÉTRIQUE ROUTIER

ASY13 CIKA



CIRCULAIRE

CIR06 CIKA

