



Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA / Power current up to 700mA.
- Gamme de tensions : De 18 V à 36 V / Voltage range: from 18 V to 36 V.
- Classe électrique : I & II / Electrical class: I & II.
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm) / Standard electrical shock resistance: 6/10 kV (diff/comm).

Caractéristiques des LED / LEDs characteristics

- Fabricant LED : CREE.
- Type : CMS.
- 4000/3000K : IRC >70 - 2700/2200K : IRC >80 / 4000/3000K: CRI >70 - 2700/2200K: CRI >80.

Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

| 3000K Nombre de LED Number of LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique / Energy efficiency class |
|---|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | | | 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 | 129 | 10 | 655 | 66 | 14 | 898 | 65 | 19 | 1204 | 64 | D |
| 16 | 4720 | 137 | 19 | 1311 | 69 | 26 | 1795 | 70 | 36 | 2407 | 67 | D |
| 4000K Nombre de LED Number of LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique / Energy efficiency class |
| 8 | 2490 | 137 | 10 | 691 | 70 | 14 | 949 | 68 | 19 | 1270 | 67 | |
| 16 | 4980 | 143 | 19 | 1382 | 73 | 26 | 1897 | 73 | 36 | 2540 | 71 | D |
| 2200K Nombre de LED Number of LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique / Energy efficiency class |
| 8 | 1960 | 106 | 10 | 537 | 54 | 14 | 736 | 53 | 19 | 1000 | 53 | |
| 16 | 3920 | 112 | 19 | 1074 | 57 | 26 | 1472 | 57 | 36 | 1999 | 56 | E |
| 2700K Nombre de LED Number of LED | Flux nominal ⁽¹⁾ (lm) | Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W) | 350 mA | | | 500 mA | | | 700mA | | | Classe énergétique / Energy efficiency class |
| 8 | 2275 | 124 | 10 | 623 | 63 | 14 | 854 | 61 | 19 | 1160 | 62 | |
| 16 | 4550 | 129 | 19 | 1246 | 66 | 26 | 1709 | 66 | 36 | 2321 | 65 | D |

(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver / Maximum LED flux at operating temperature including driver consumption.

(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 / Actual luminaire output data at operating temperature including driver consumption, optical accessories. A tolerance on the data is allowed in accordance with IEC 62717 and IEC 62722.

Distributions photométriques / Photometric distributions

VERSION 1 FEU 180° / 1 LIGHT 180° VERSION

VERSION 2 FEUX : 1 FEU AVANT 180° + 1 FEU ARRIÈRE 90°
/ 2 LIGHTS VERSION: 1 FRONT LIGHT 180° + 1 REAR LIGHT 90°

