



Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Tensions LED/ LED voltage : de 21 à 49 V.
- Classe électrique / 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 / LED manufacturer : CREE.
- Type : CMS.
- 4000/3000K : IRC >70 - 2700/2200K : IRC >80 / 4000/3000K: CRI >70 - 2700/2200K: CRI >80.
- Risque photobiologique : RG1 / Photobiological hazard: RG1

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	989	99	14	1355	97	19	1817	96	D
16	4720	136	19	1979	105	26	2710	105	36	3634	101	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	136	10	1043	105	14	1432	103	19	1917	101	
16	4980	144	19	2087	110	26	2864	111	36	3835	107	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
16	3920	112	19	1621	86	26	2223	86	36	3018	84	
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
16	4550	130	19	1881	99	26	2580	100	36	3504	98	

(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

ASYMÉTRIQUE ROUTIER / ASYMMETRICAL ROAD LIGHTING

CIRCULAIRE / CIRCULAR

ASY11 AIR

ASY13 AIR

CIR06 AIR

