



Fiche technique

Caractéristiques électriques

- Tensions LED : 49 V.
- Classe électrique : I & II.
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm).

Caractéristiques des LED

- Type : CMS.
- Maintien du flux lumineux : L90 B10 100 000 hrs.
- 4000/3000K/2700 : 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			Classe énergétique
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
16	2887	154	19	1516	80	26	2079	80	E
2700K Nombre de LED	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			Classe énergétique
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
16	3351	179	19	1759	93	26	2413	93	D
3000K Nombre de LED	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			Classe énergétique
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	1760	179	10	925	93	14	1267	91	D
16	3520	189	19	1850	98	26	2534	98	D
4000K Nombre de LED	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			Classe énergétique
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	1860	189	10	976	98	14	1339	96	D
16	3720	199	19	1951	103	26	2678	103	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

ASY11 KARO

ASY13 KARO

CIRCULAIRE

CIR06 KARO

