

### Caractéristiques électriques

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA.
- Gamme de tensions : De 8 V à 140 V.
- Classe électrique : II.
- Varistance (protection contre les surtensions).
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm).

### Caractéristiques des LED

- Type : CMS.
- Maintien du flux lumineux : L90 B10 100 000 hrs.
- IRC > 80.
- ULR 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

### Puissances et intensités lumineuses

3000K Nombre de LED	Flux nominal <sup>(1)</sup> (lm)	Eff. nominale <sup>(1)</sup> (lm/W)	350 mA			500 mA			700mA		
			P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>
3	725	108	4	400	100	5	540	108	7	725	104
12	2900	124	13	1600	124	19	2156	114	27	2900	108
24	5800	124	26	3200	124	37	4312	117	53	5800	110
36	8700	124	39	4800	124	56	6468	116	80	8700	109
48	11600	126	51	6400	126	75	8624	115	106	11600	110

4000K Nombre de LED	Flux nominal <sup>(1)</sup> (lm)	Eff. nominale <sup>(1)</sup> (lm/W)	350 mA			500 mA			700mA		
			P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>
3	760	114	4	420	105	5	566	114	7	760	109
12	3040	130	13	1680	130	19	2264	120	27	3040	113
24	6080	130	26	3360	130	37	4528	123	53	6080	115
36	9120	173	39	6720	173	56	6792	122	80	9120	114
48	12160	132	51	6720	132	75	9056	121	106	12160	115

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

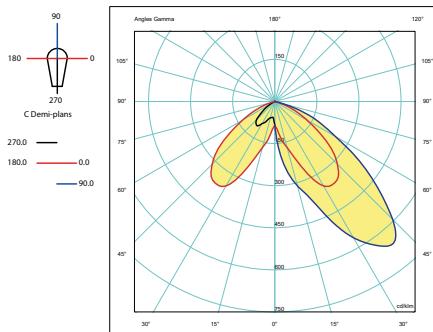
(2) Données réelles en sortie de luminaire à température de fonctionnement incluant la consommation driver, les accessoires optiques. Une tolérance de +/- 5% sur les données est admise en conformité avec les normes IEC 62717 et IEC 62722.

### Distributions photométriques

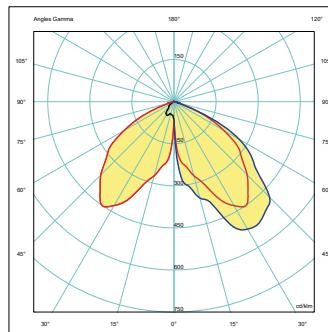
ASYMÉTRIQUE ROUTIER

CIRCULAIRE

**MARGO 180°**



**MARGO 225°**



**MARGO 360°**

