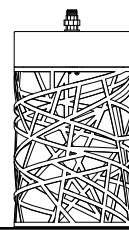


LAMPION MEGA



Fiche technique / Data sheet

Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA / Power current up to 700mA.
- Gamme de tensions : De 21 V à 144 V / Voltage range: from 21 V to 144 V.
- Classe électrique : II / Electrical class: II.
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm) / Standard electrical shock resistance: 6/10 kV (diff/comm).

Caractéristiques des LED / LED's characteristics

- Fabricant LED : CREE / LED manufacturer: CREE.
- Type : CMS / Type: CMS.
- Durée de vie assignée des LED : 100 000 heures / Assigned LED's life cycle: 100 000 hours.
- Maintien du flux lumineux, ex : L85 100 000 hrs @ 350mA, 85% du flux lumineux au bout de 100 000 hrs @ 350mA.
/ Luminous flux lifetime, ex: L85 100 000 hrs @ 350mA, 85% of the luminous flow at 100 000 hrs @ 350mA.
- 3000K/4000K/5700K : IRC >70 - 2200K/2700K : IRC >80 - Ambre, pas d'IRC
/ 3000K/4000K/5700K: CRI >70 - 2200K/2700K: CRI >80 - Amber, no CRI.
- ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / ULR 0% (ULR: Upward Light Ratio).
- Risque photobiologique : RG1 / Photobiological hazard: RG1

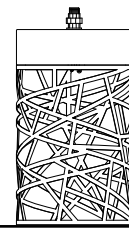
Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

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	128	10	930	93	14	1274	91	19	1709	90	D
12	3540	133	15	1394	93	20	1915	96	27	2563	95	D
16	4720	137	19	1861	98	26	2552	99	36	3417	95	D
24	7080	144	27	2787	104	38	3830	101	52	5126	99	D
32	9440	148	35	3721	107	49	5104	105	69	6835	100	D
48	10575	152	51	5582	110	73	7656	105	-	-	-	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
			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	137	10	981	99	14	1347	97	19	1803	95	D
12	3735	140	15	1473	99	20	2020	101	27	2704	101	D
16	4980	144	19	1962	104	26	2693	104	36	3606	101	D
24	7470	152	27	2947	110	38	4040	107	52	5408	104	D
32	9960	156	35	3924	113	49	5387	110	69	7211	105	D
48	11160	160	51	5886	116	73	8080	111	-	-	-	D
1700K (Ambre) 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⁾	
16	3120	101	17	1234	73	24	1688	71	35	2259	65	
32	6240	104	33	2467	75	47	3375	72	66	4518	69	
48	6993	105	49	3701	76	70	5063	73	-	-	-	
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
			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	106	10	762	77	14	1045	75	19	1419	75	E
12	2940	109	15	1142	77	20	1567	79	27	2129	79	E
16	3530	102	19	1390	74	26	1908	74	36	2556	71	E
24	5880	117	27	2286	85	38	3135	83	52	4257	82	E
32	7060	110	35	2780	80	49	3815	78	69	5111	75	E
48	7905	113	51	4170	82	73	5723	79	-	-	-	E
5700K 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⁾	
16	4720	137	19	1861	98	26	2552	99	36	3417	95	C
32	9440	148	35	3721	107	49	5104	105	69	6835	100	C
48	10575	152	51	5582	110	73	7656	105	-	-	-	C

(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.

LAMPION MEGA



Fiche technique / Data sheet

Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

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
			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	123	10	884	89	14	1213	87	19	1647	87	D
12	3040	115	15	1198	80	20	1643	83	27	2201	82	E
16	4055	117	19	1600	85	26	2194	85	36	2936	82	E
24	6080	123	27	2396	89	38	3287	87	52	4402	85	E
32	8110	127	35	3200	92	49	4387	90	69	5872	86	E
48	9090	131	51	4800	95	73	6581	91	-	-	-	E

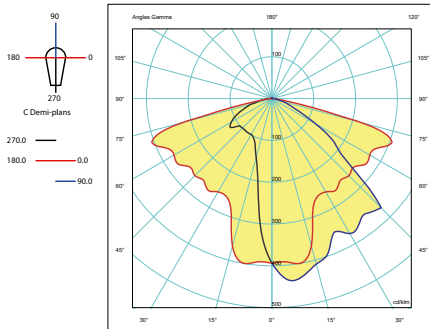
(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver / Maximum LED flux at operating temperature including driver consumption.

(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.

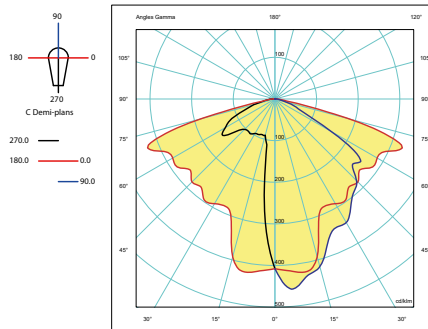
Distributions photométriques / Photometric distributions

ASYMÉTRIQUE ROUTIER / ASYMMETRICAL ROAD LIGHTING

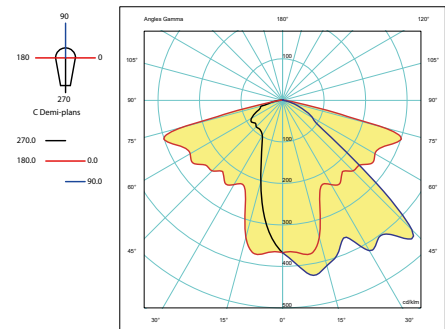
ASY10 LAMPION MEGA



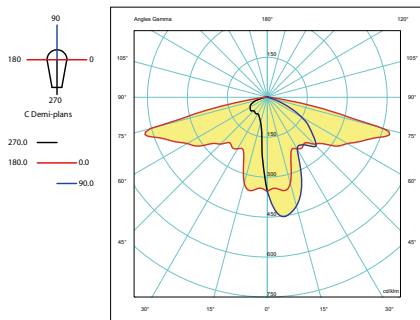
ASY11 LAMPION MEGA



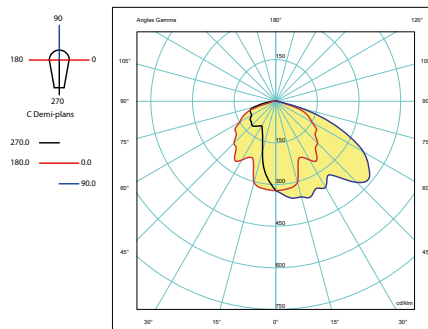
ASY12 LAMPION MEGA



ASY13 LAMPION MEGA

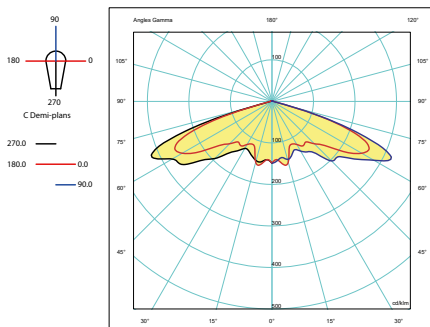


ASY14 LAMPION MEGA



CIRCULAIRE / CIRCULAR

CIR06 LAMPION MEGA



28/02/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.