



Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA / Power current up to 700mA.
- Gamme de tensions : De 21 V à 95 V / Voltage range: from 21 V to 95 V.
- Classe électrique : I & II / Electrical class: I & II.
- Varistance (protection contre les surtensions) / Varistor (protection against surges).
- Parafoudre et para sur/sous tension en option / Optional surge protector or over/under voltage protection systems.
- Projecteur dôme (option) : Puissance 7 x 2,5W - Faisceau : 115° - Alimentation : 230 VDC (monochrome) OU 12-24VAC (RGBW).
/ Dome projector (option): Power 7 x 2.5W - Beam: 115° - Power supply: 230 VDC (monochrome) OR 12-24VAC (RGBW).
- 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 / LED manufacturer : CREE.
- Type : CMS / Type: CMS.
- Durée de vie assignée des LED : 100 000 heures / Assigned LED's life cycle: 100 000 hours.
- Durée de vie LED projecteur dôme optionnel : 50 000 heures / Optional dome projector's assigned LED's life cycle : 50 000 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/2700K : IRC >70 - 2200K : IRC >80 - Ambre, pas d'IRC
/ 3000K/4000K/5700K/2700K: CRI >70 - 2200K: CRI >80 - Amber, no CRI.
- ULR <1%. Version rétro éclairée >3% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).
/ ULR <1%. Backlit version >3% (ULR: Upward Light Ratio).
- Risque photobiologique : RG1 / Photobiological hazard: RG1

Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

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⁾					
32	6240	104	33	2808	86	47	3841	82	66	5142	78					
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⁾					
			16	3920	112	19	1735	92	26	2379	92		36	3230	90	E
			24	5880	118	27	2601	97	38	3568	94		52	4845	94	E
32	7060	110	35	3164	91	49	4342	89	69	5817	85	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				
			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	4550	130	19	2013	106	26	2761	107		36	3749	105	D
			24	6540	132	27	2933	109	38	4024	106		52	5389	104	E
32	8723	136	35	3917	112	49	5371	110	69	7188	105	E				
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⁾					
			16	4720	136	19	2118	112	26	2900	112		36	3889	109	D
			24	7080	143	27	3172	118	38	4359	115		52	5834	113	D
32	9440	147	35	4235	121	49	5809	119	69	7779	113	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⁾					
			16	4980	143	19	2233	118	26	3065	118		36	4104	114	D
			24	7470	152	27	3354	125	38	4598	121		52	6155	119	D
32	9960	155	35	4466	128	49	6131	126	69	8207	119	D				
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⁾					
32	9440	147	35	4235	121	49	5809	119	69	7779	113	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.

FRAGMENT

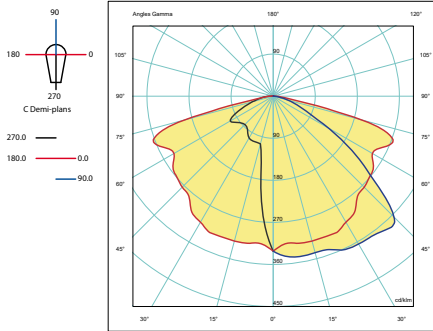


Fiche technique / Data sheet

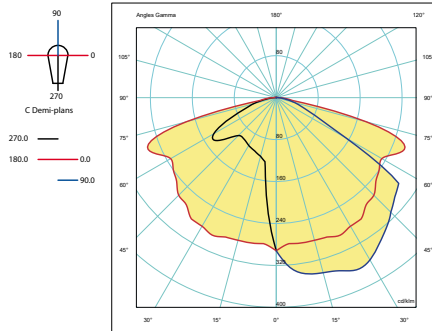
Distributions photométriques / Photometric distributions

ASYMÉTRIQUE ROUTIER / ASYMMETRICAL ROAD LIGHTING

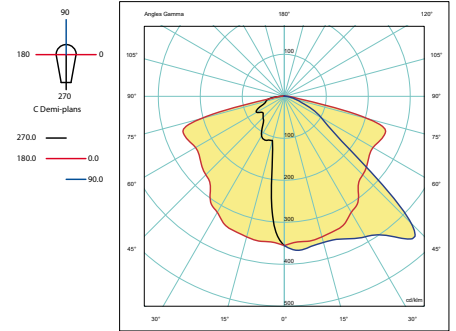
ASY10 FRAGMENT



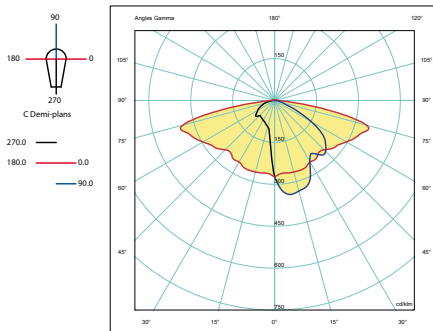
ASY11 FRAGMENT



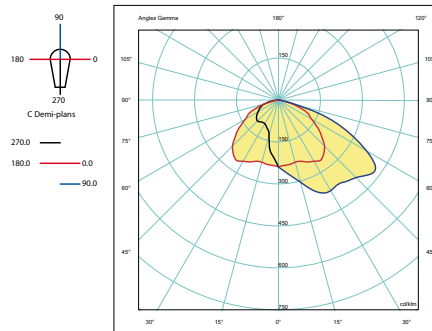
ASY12 FRAGMENT



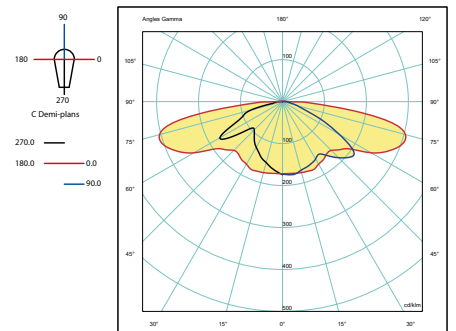
ASY13 FRAGMENT



ASY14 FRAGMENT

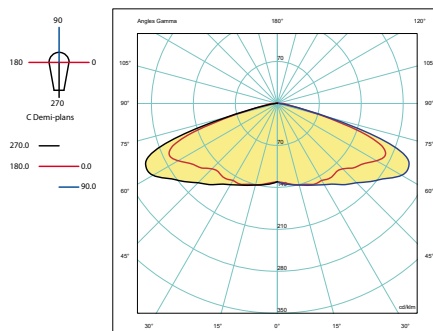


ASY17 FRAGMENT



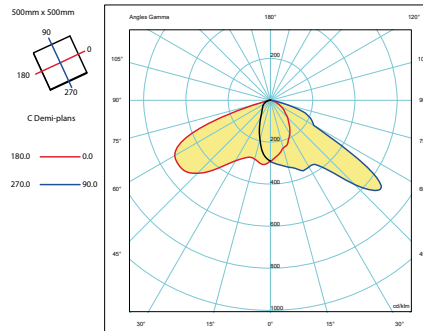
CIRCULAIRE / CIRCULAR

CIR06 FRAGMENT

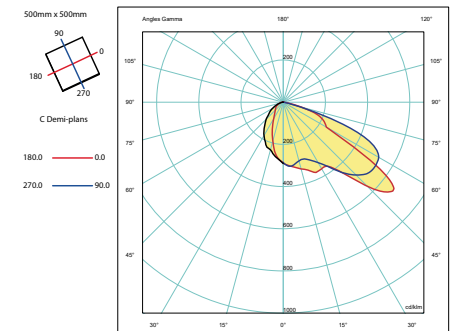


PASSAGE PIÉTON / PEDESTRIAN CROSSING

PC02 45G FRAGMENT

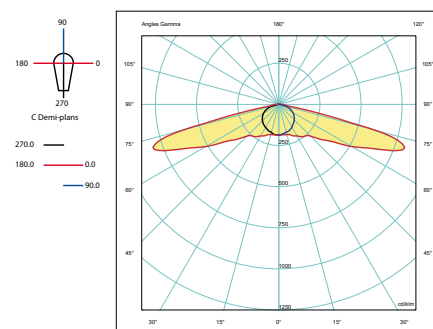


PC02 45D FRAGMENT



SYMÉTRIQUE / SYMMETRICAL

SYM02 FRAGMENT



19/12/2022 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis / All informations are subject to change without notice.