



Ficha técnica

Características eléctricas

- Corriente de alimentación de hasta 700 mA.
- Intervalo de tensiones: de 21 V a 95 V.
- Categoría eléctrica: I y II.
- Varistor (protección contra sobretensiones).
- Opcional: estabilizador de corriente y protección contra sobre/subtensiones.
- Foco de cúpula (opcional): Potencia 7 x 2,5 W - Haz: 115° - Alimentación: 230 V CC (monocromo) O BIEN 12-24 V CA (RGBW).
- Resistencia estándar a los choques eléctricos: 6/10 kV (dif./com.).

Características de los LED

- Tipo: CMS.
- Mantenimiento del flujo luminoso: L90 B10 100 000 h.
- 3000 K/4000 K/5700 K/2700 K: IRC >70 - 2200 K: IRC >80 - Ámbar, sin IRC.
- ULR <1 %. Versión retroiluminada >3 % (ULR: porcentaje de flujo luminoso dirigido directamente hacia arriba).
- Riesgo fotobiológico: RG1.

Potencia e intensidad luminosa

1700 K (ámbar) Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA		
			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	126	33	2808	86	47	3841	82	66	5142	78

2200 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
			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	136	19	1735	92	26	2379	92	36	3230	90	E
24	5880	143	27	2601	97	38	3568	94	52	4845	94	E
32	7060	133	35	3164	91	49	4342	89	69	5817	85	E

2700 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
			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	158	19	2013	106	26	2761	107	36	3749	105	D
24	6540	160	27	2933	109	38	4024	106	52	5389	104	E
32	8723	165	35	3917	112	49	5371	110	69	7188	105	E

3000 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
			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	165	19	2118	112	26	2900	112	36	3889	109	D
24	7080	174	27	3172	118	38	4359	115	52	5834	113	D
32	9440	178	35	4235	121	49	5809	119	69	7779	113	D

4000 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
			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	174	19	2233	118	26	3065	118	36	4104	114	D
24	7470	184	27	3354	125	38	4598	121	52	6155	119	D
32	9960	188	35	4466	128	49	6131	126	69	8207	119	D

5700 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Clasificación energética
			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	178	35	4235	121	49	5809	119	69	7779	113	C

(1) Flujo máximo de LED a temperatura de funcionamiento, incluido el consumo del controlador.
(2) Datos reales de potencia de la luminaria a la temperatura de funcionamiento, incluidos el consumo del controlador y los accesorios ópticos. Se permite una tolerancia en los datos según las normas IEC 62717 e IEC 62722.

FRAGMENT

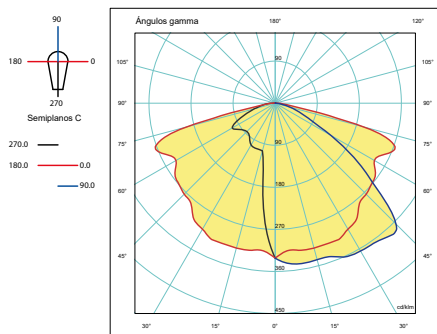


Ficha técnica

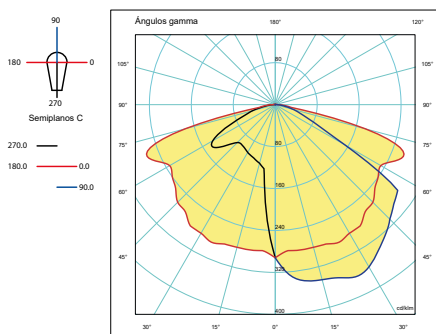
Distribuciones fotométricas

VIAL ASIMÉTRICA

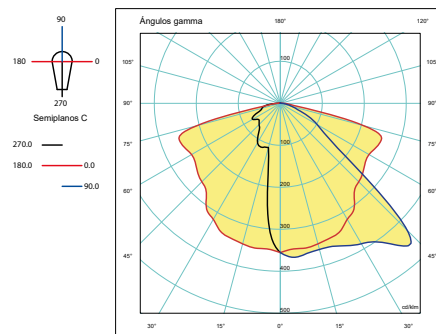
ASY10 FRAGMENT



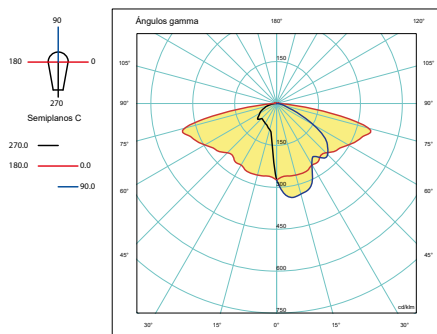
ASY11 FRAGMENT



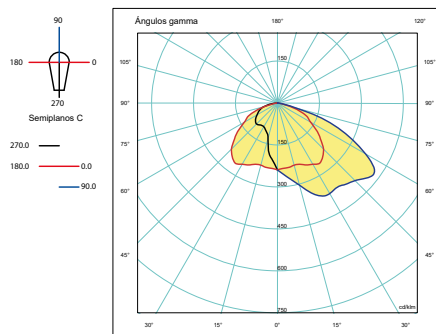
ASY12 FRAGMENT



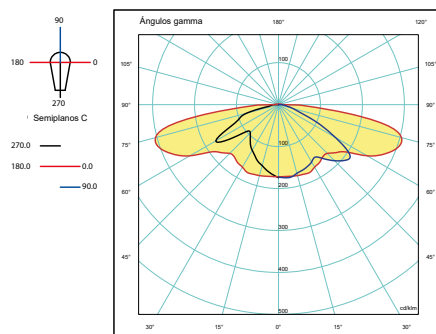
ASY13 FRAGMENT



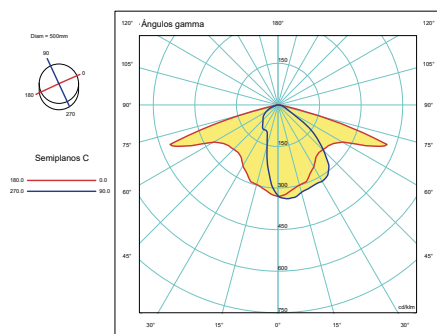
ASY14 FRAGMENT



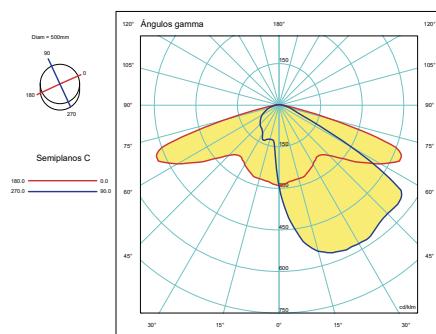
ASY17 FRAGMENT



ASY26 FRAGMENT

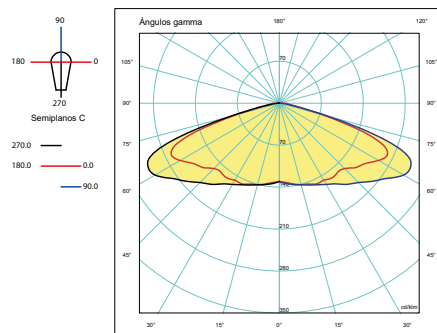


ASY27 FRAGMENT



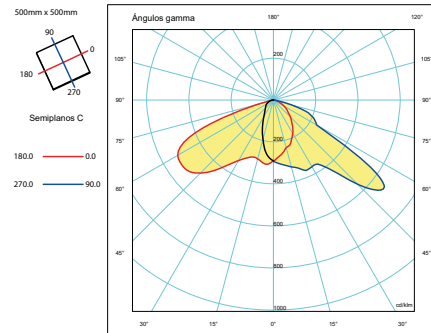
CIRCULAR

CIR06 FRAGMENT

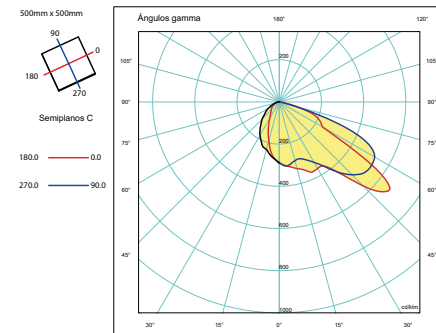


PASO DE PEATONES

PC02 45G FRAGMENT



PC02 45D FRAGMENT



FRAGMENT



Ficha técnica

SIMÉTRICA

SYM02 FRAGMENT

