

Características eléctricas

- Corriente de alimentación de hasta 1050 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.
- 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 0 % (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			1050 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⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾
16	4375	109	17	1574	93	24	2154	90	35	2883	83	53	4043	77
32	8750	113	33	3149	96	47	4308	92	66	5766	88	102	8085	80

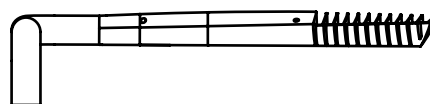
2200 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Clasificación energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	2787	115	10	972	98	14	1333	96	19	1811	96	28	2575	92	E
12	4181	118	15	1458	98	20	2000	100	27	2717	101	41	3863	95	E
16	4940	110	19	1774	94	26	2435	94	36	3262	91	53	4565	87	E
24	8362	128	27	2917	109	38	4001	106	52	5433	105	79	7726	98	E
32	9880	119	35	3548	102	49	4869	100	69	6523	95	105	9129	87	E

2700 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 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⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	3235	132	10	1128	113	14	1548	111	19	2102	111	28	2989	107	D
12	4577	132	15	1645	110	20	2256	113	27	3021	112	41	4229	104	E
16	6099	136	19	2196	116	26	3011	116	36	4030	112	53	5635	107	E
24	9153	143	27	3289	122	38	4512	119	52	6043	117	79	8457	108	E
32	12197	147	35	4393	126	49	6023	123	69	8060	117	105	11270	108	E

3000 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 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⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	3300	140	10	1187	119	14	1626	117	19	2181	115	28	3049	109	D
12	4950	144	15	1779	119	20	2444	123	27	3271	122	41	4574	112	D
16	6600	147	19	2375	125	26	3257	126	36	4361	122	53	6098	116	D
24	9900	155	27	3557	132	38	4888	129	52	6542	126	79	9148	116	D
32	13200	159	35	4749	136	49	6514	133	69	8723	127	105	12197	117	D

(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.



Potencia e intensidad luminosa

4000 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 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⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
8	3485	147	10	1252	126	14	1719	123	19	2301	122	28	3220	115	D
12	5225	152	15	1880	126	20	2578	129	27	3451	128	41	4828	118	D
16	6965	156	19	2504	132	26	3437	133	36	4602	128	53	6436	122	D
24	10450	165	27	3761	140	38	5156	136	52	6902	133	79	9656	123	D
32	13930	169	35	5008	144	49	6875	141	69	9203	134	105	12871	123	D

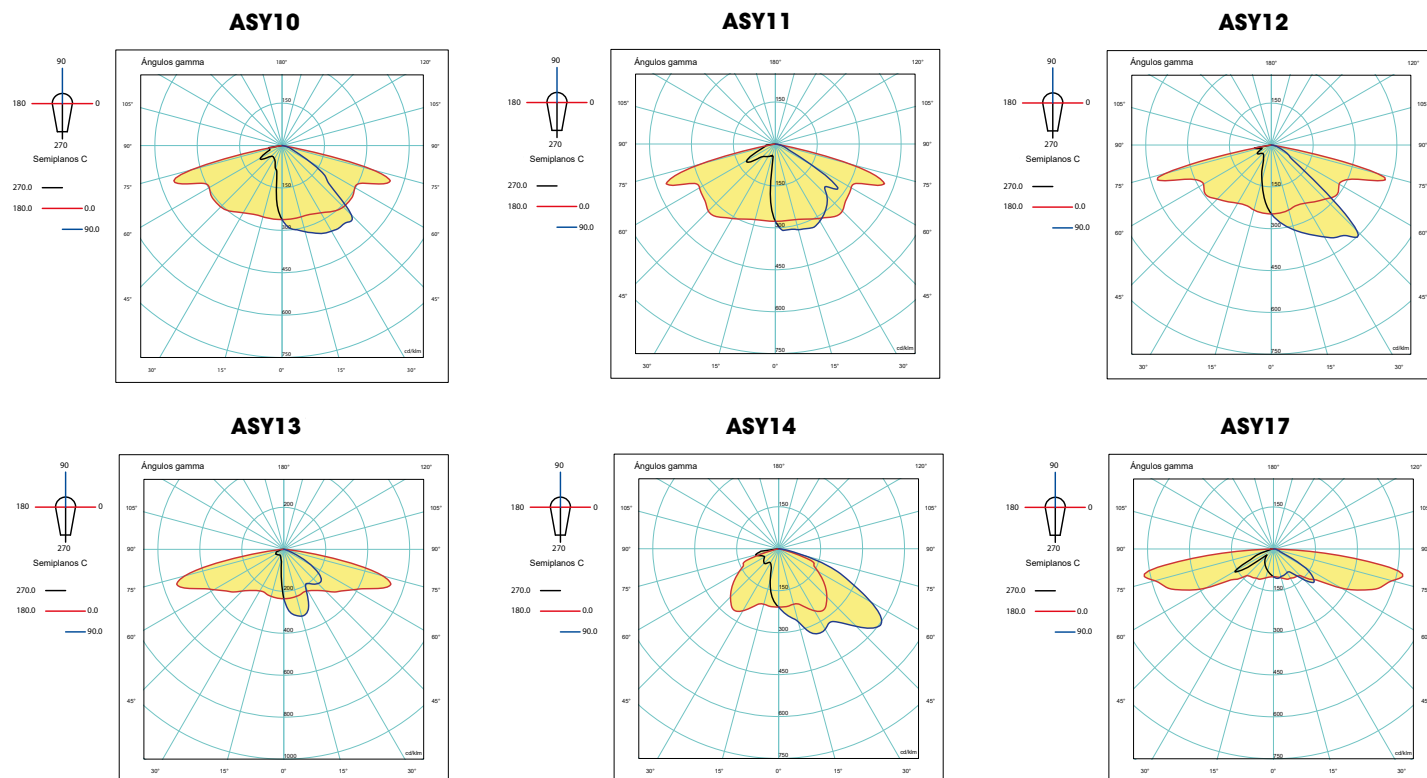
5700 K Número de LED	Flujo nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eficacia nominal ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Clasificación energética
			P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	
16	6600	147	19	2375	125	26	3257	126	36	4361	122	53	6098	116	C
32	13200	159	35	4749	136	49	6514	133	69	8723	127	105	12197	117	C

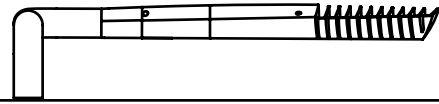
(1) Flujo máximo de LED a temperatura de funcionamiento, incluido el consumo del controlador.

(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.

Distribuciones fotométricas

VIAL ASIMÉTRICA

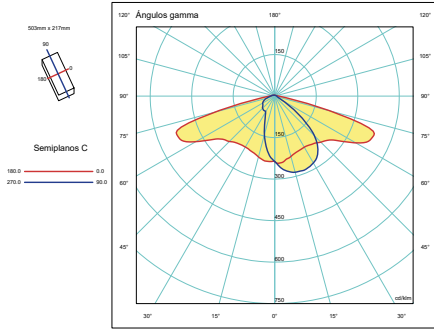




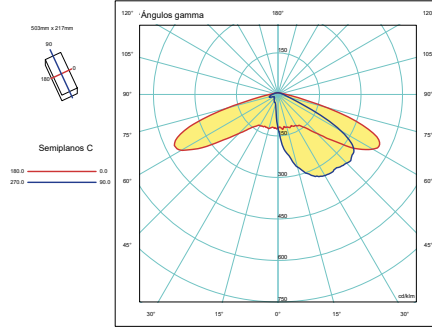
Distribuciones fotométricas

VIAL ASIMÉTRICA

ASY26

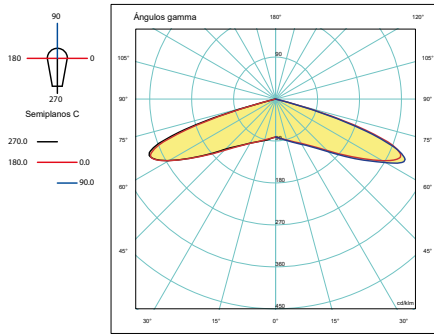


ASY27



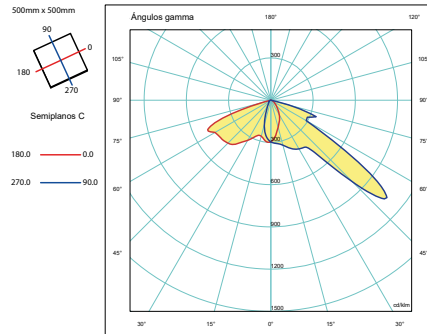
CIRCULAR

CIR06

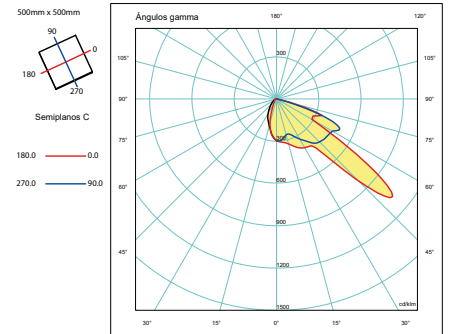


PASO DE PEATONES

PC02 45G



PC02 45D



SIMÉTRICA

SYM02

