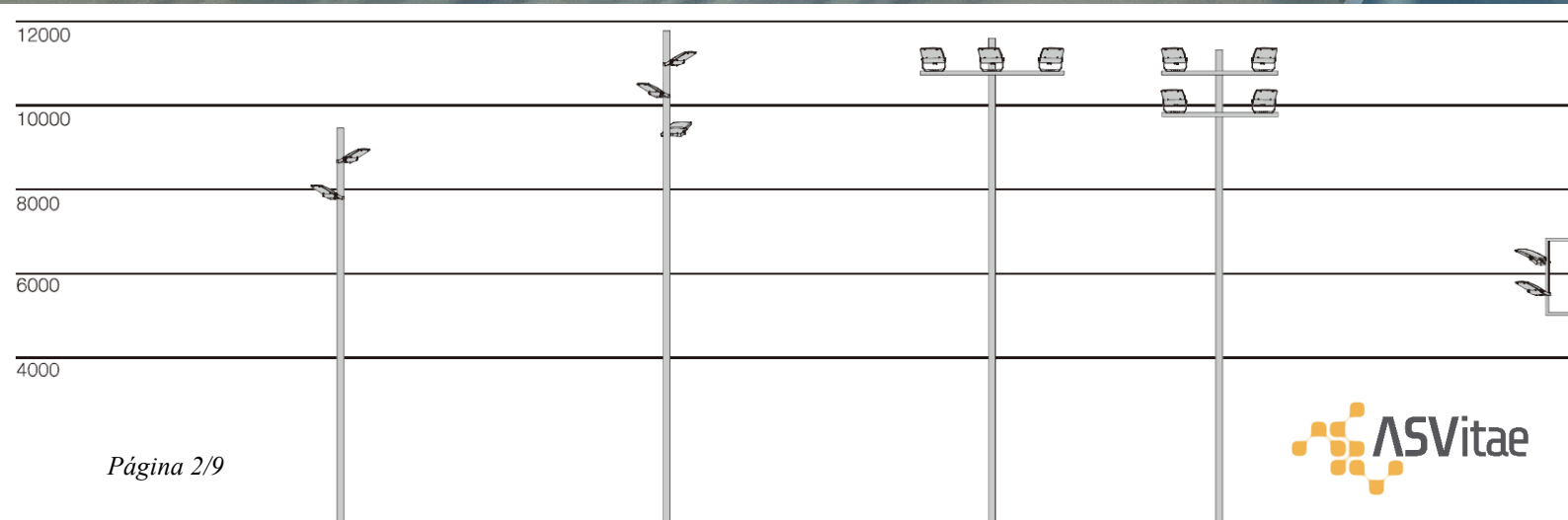


FICHA PROYECTOR PRASA





DESCRIPCIÓN:

El proyector Prasa es una luminaria de alto nivel con un diseño elegante y sofisticado, diseñada para proporcionar una iluminación excepcional en una variedad de entornos. Su versatilidad lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones, que van desde la iluminación de edificios emblemáticos hasta zonas comerciales, carreteras, parques, museos, campos deportivos y áreas residenciales.



- Cuerpo de aluminio inyectado a presión.
- La caja eléctrica y el módulo de luz adoptan una estructura independiente.
- Óptica con lente PC que ofrece un alto confort visual y una distribución uniforme de la iluminación.
- Controlador Philips Xitanium LP/FP - Dali - Programado en fábrica.
- Gran accesibilidad. Apertura segura y rápida.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta. La resistencia a la corrosión puede ser de más de 1000 horas.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo asociado a radiaciones infrarrojas, azules y UV) de acuerdo con la normativa EN 62471:2008.
- Tornillos externos de acero inoxidable 304.

NORMATIVA Y CAMPOS DE APLICACIÓN:

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Ideal para su instalación en:

- | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------|
| • Edificios singulares | • Zonas Comerciales | • Parques |
| • Museos | • Zonas Residenciales | • Jardines |
| • Carreteras | • Zonas deportivas | • Polideportivos |

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*..... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*..... 47-63 Hz
- *Factor de potencia*.....>0,97
- *Clase eléctrica*..... Clase I / Clase II
- *Corriente programable*..... 0,2 – 1 A
- *Rizado salida corriente LF*..... <4%
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Driver*..... Philips Xitanium Outdoor Prog.
- *Potencia*.....9 W - 306W
- *Protección eléctrica*..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*..... <4%
- *Temperatura de trabajo*..... -40°C a +55°C
- *Diagnóstico driver*..... Activo
- *Vida útil driver*..... 100.000 horas
- *Regulación de corriente*... Modulación de amplitud

Características mecánicas

- *Material*..... Aleación de aluminio anticorrosión
- *Lentes*..... Policarbonato / PMMA
- *Peso*..... Según Modelo
- *Color*..... RAL 9022
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*..... Lira
- *Superf. Viento*..... Según Modelo

Regulación y programación

- *Regulación*..... 1-10 V/ DALI
- *Programación autónoma*... Hasta 5 escalones
- *Control punto a punto* Compatible
- *Regulación en cabecera*..... Opcional (AmpDim)
- *Línea de mando*..... Opcional
- *Regulación por bluetooth*..... Opcional

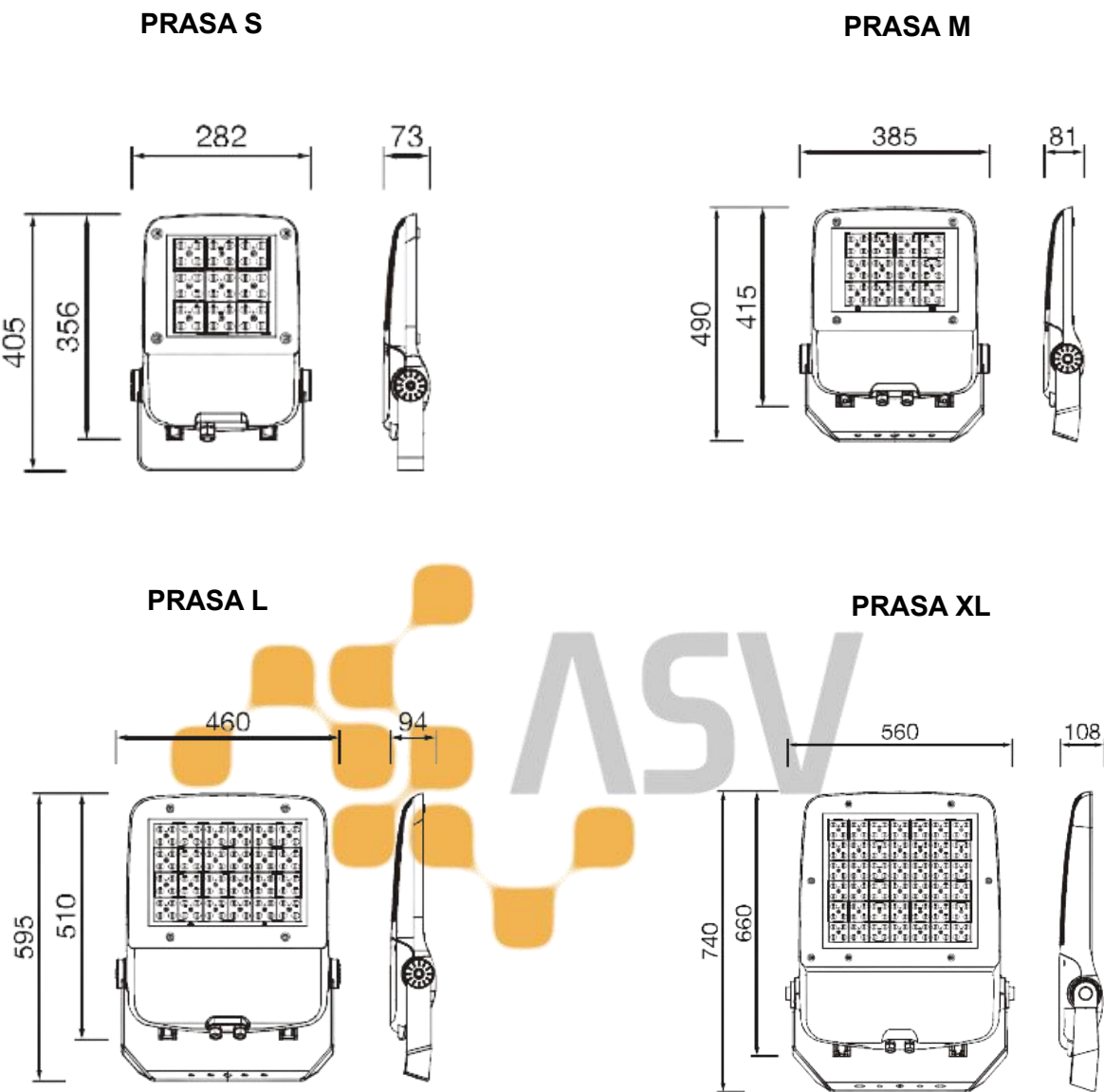
Opciones

- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*...8-12-16-24-32-36-48-64-96 LEDs
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Rendimiento lentes*..... >92%
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Eficacia luminosa LED*... 183 lm/W (350 mA 4000K) (DA G5) 169 lm/W (350 mA 3000K)
- *Eficacia luminosa LED*... 208 lm/W (350 mA 4000K) (DA UHE) 205 lm/W (350 mA 3000K)
- *Temperatura de color*..... 2200K / 2700K / 3000K 4000K / AMBAR/RGBW
- *Sobrecalentamiento* ... NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*..... >20 diferentes
- *FHS*.....< 0,1 %

DIMENSIONES

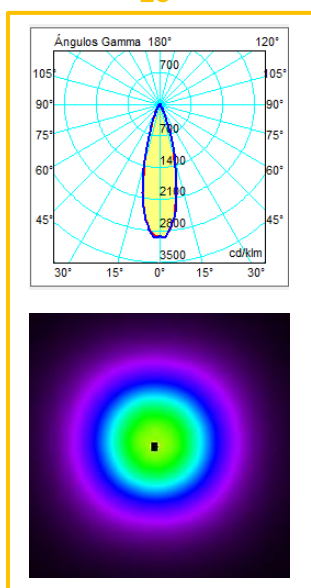


PESOS Y SUPERFÍCIE DEL VIENTO

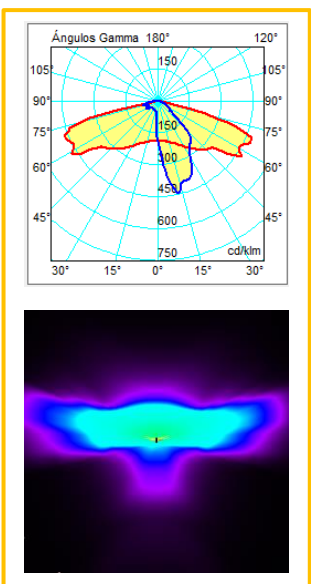
	PESO	SUPERFÍCIE DEL VIENTO
PRASA S	4 Kg	0.1 m²
PRASA M	8.2 Kg	0.16 m²
PRASA L	12.2 Kg	0.235 m²
PRASA XL	19.8 Kg	0.37 m²

Distribuciones ópticas

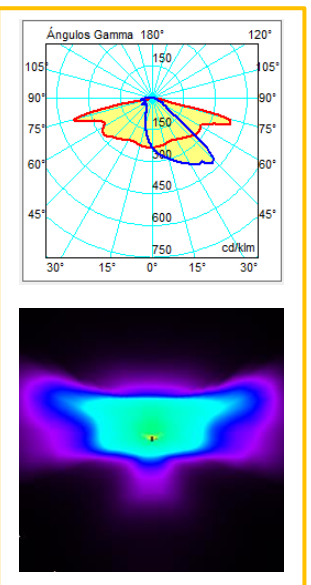
25°



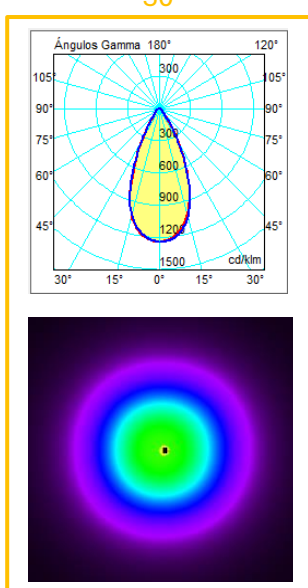
T2



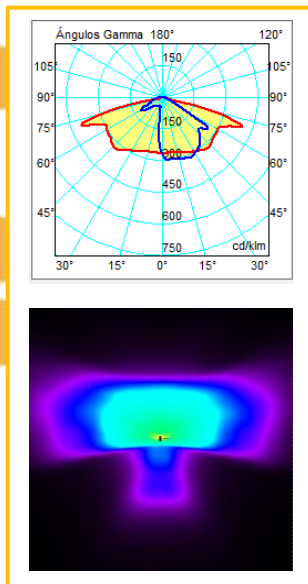
ME



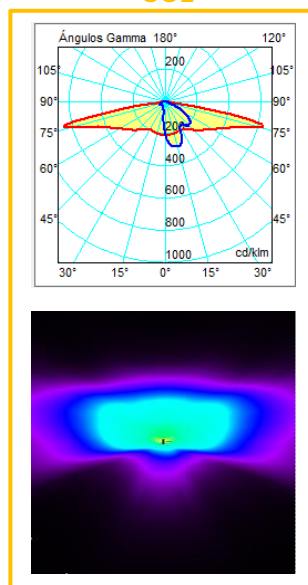
50°



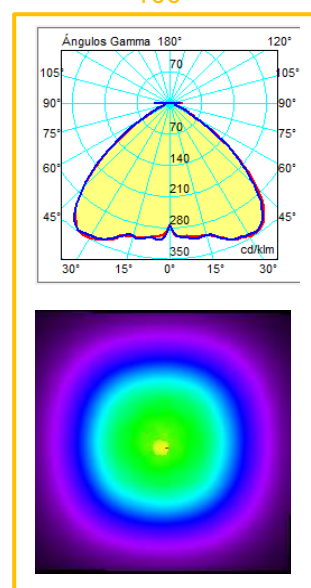
T3



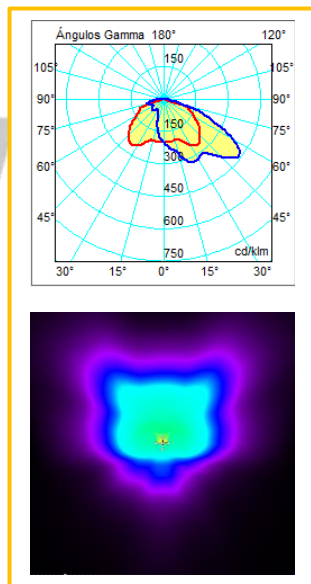
SCL



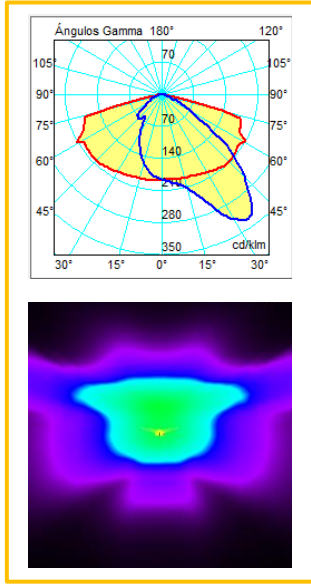
100°



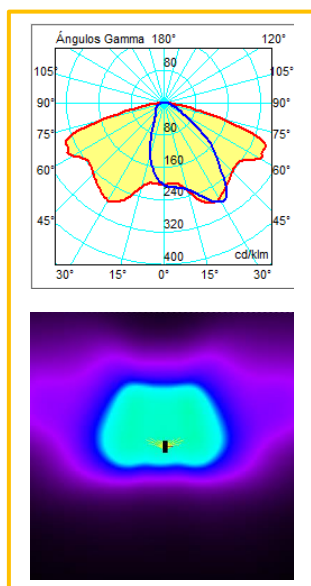
T4



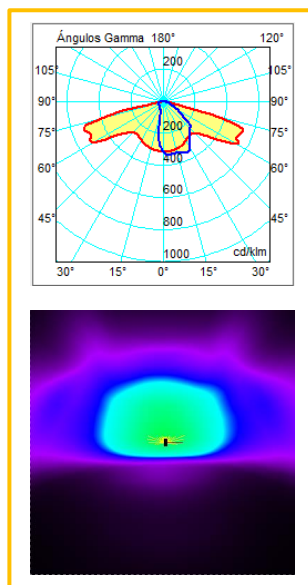
ME WIDE 2



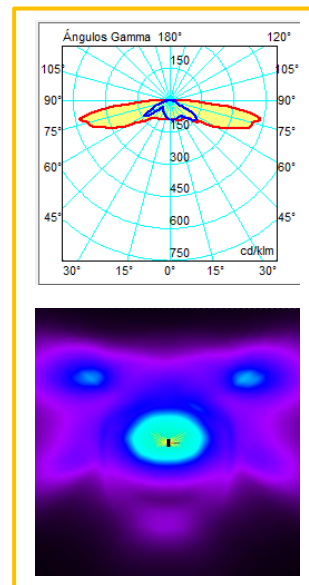
DNW



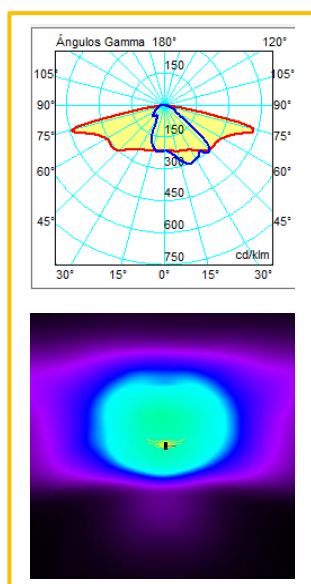
DWC



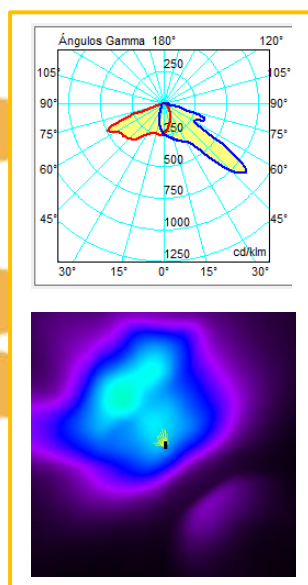
XW



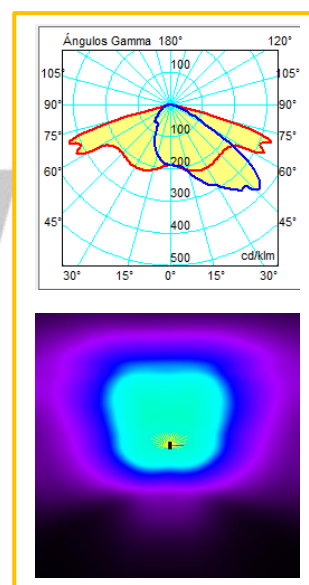
LM1



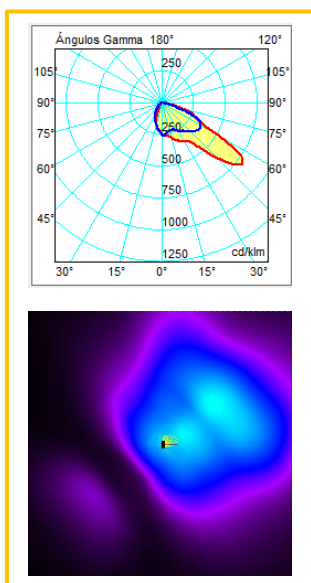
PX



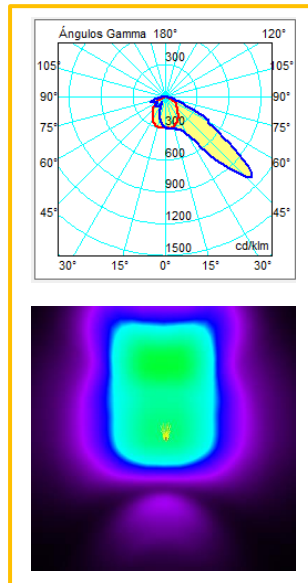
LW1



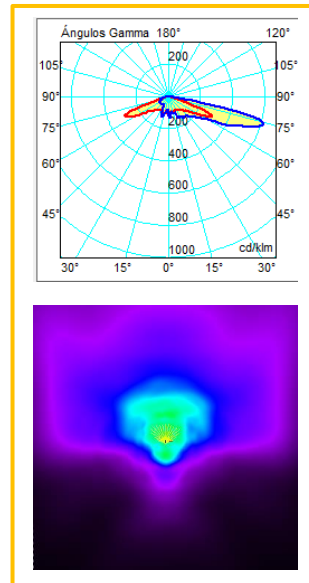
PXL



FN



T4 - B



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

PRASA S

		8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS
2200K	Min	882	1319	1764	2638
	Max	2669	3847	5129	8020
2700K	Min	974	1462	1956	2923
	Max	2831	4263	5687	8888
3000K	Min	1080	1629	2173	3259
	Max	3139	4738	6320	9877
4000K	Min	1165	1755	2348	3511
	Max	3389	5104	6828	10641
Potencia (W)	Min	9	13	16	23
	Max	27	39	52	76
Eficacia (lm/W)	Max	129	135	146	152

PRASA M

		12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS
2200K	Min	1319	1764	2638	3528
	Max	3847	5129	8020	10259
2700K	Min	1461	1955	2923	3911
	Max	4263	5687	8888	11375
3000K	Min	1629	2173	3259	4347
	Max	4738	6320	9877	12640
4000K	Min	1755	2348	3511	4696
	Max	5104	6828	10641	13656
Potencia (W)	Min	13	16	23	30
	Max	39	52	76	100
Eficacia (lm/W)	Max	135	146	152	156

PRASA L

		32 LEDS	36 LEDS	48 LEDS	64 LEDS
2200K	Min	3528	3957	5292	7055
	Max	10259	11541	15388	20518
2700K	Min	3911	4385	5867	7823
	Max	11375	12790	17062	22750
3000K	Min	4347	4888	6520	8693
	Max	12640	14214	18961	25281
4000K	Min	4696	5266	7044	9392
	Max	13656	15313	20484	27313
Potencia (W)	Min	30	33	43	58
	Max	100	113	148	199
Eficacia (lm/W)	Max	156	159	163	161

PRASA XL

		48 LEDS	64 LEDS	72 LEDS	96 LEDS
2200K	Min	5291	7055	7914	10583
	Max	15388	20518	23083	28550
2700K	Min	5867	7823	8770	11734
	Max	17062	22750	25581	33061
3000K	Min	6520	8693	9776	13040
	Max	18961	25281	28429	35139
4000K	Min	7044	9392	10532	14088
	Max	20484	27313	30627	37994
Potencia (W)	Min	43	58	65	86
	Max	148	199	223	300
Eficacia (lm/W)	Max	163	161	162	164

