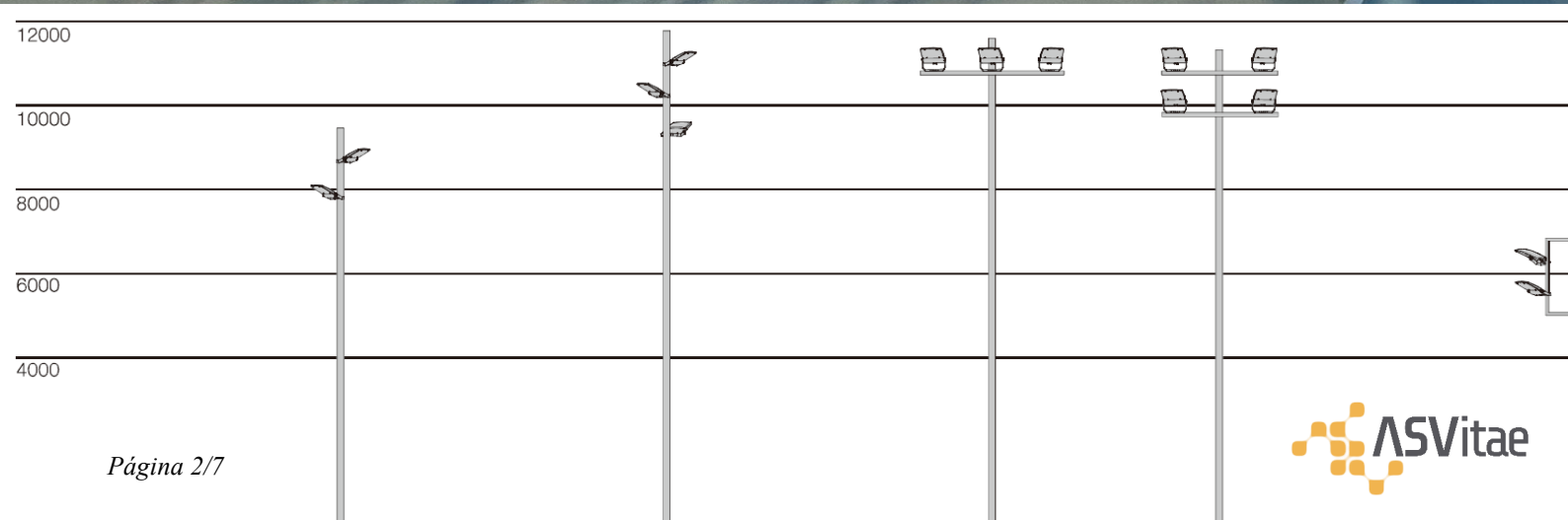


FICHA PROYECTOR PRASA RGBW





DESCRIPCIÓN:

El proyector Prasa RGBW ha sido diseñado para ofrecer una amplia variedad de colores y efectos de iluminación. Este proyector es capaz de proporcionar iluminación exterior de alta calidad, pero con la capacidad adicional de proyectar luz en varios colores.

Este proyector utiliza tecnología LED RGBW para generar una amplia gama de colores brillantes y saturados, permitiendo la creación de efectos de iluminación personalizados y la adaptación a diferentes entornos y eventos.



- 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 y Jardines |
| • Carreteras | • Zonas Residenciales | • Museos |

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*.....150 W- 240W
- *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*..... 12.2kg -19.8 Kg
- *Color*..... RAL 9022
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*..... Lira
- *Superf. Viento*..... 0,235 m² - 0,37m²

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

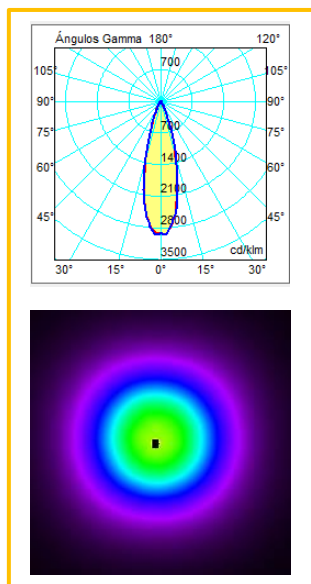
- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

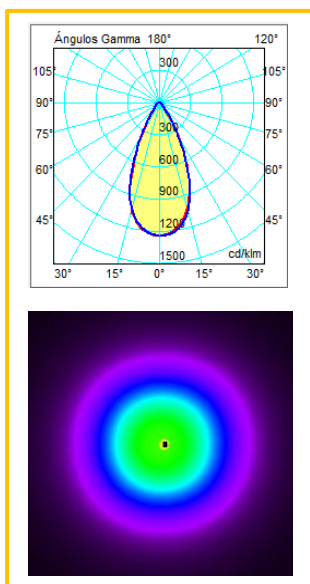
- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*.....48-64 LEDs
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Rendimiento lentes*..... >92%
- *Eficacia luminosa* 183 lm/W (350 mA 4000K) (DA G5) 53.2 lm/W (RGB)
- *Temperatura de color*..... 4000K / RGB
- *Sobrecalentamiento* ... NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*..... >20 diferentes
- *FHS*.....< 0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* ... Programación lineal con el tiempo (CLO)

Distribuciones ópticas

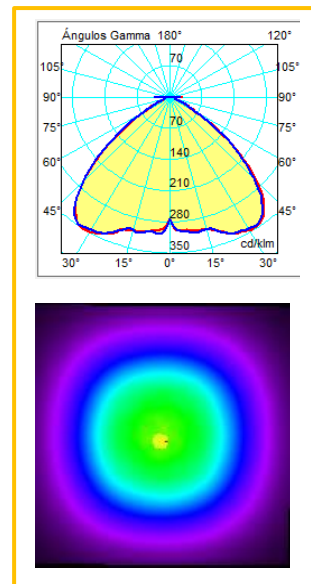
25°



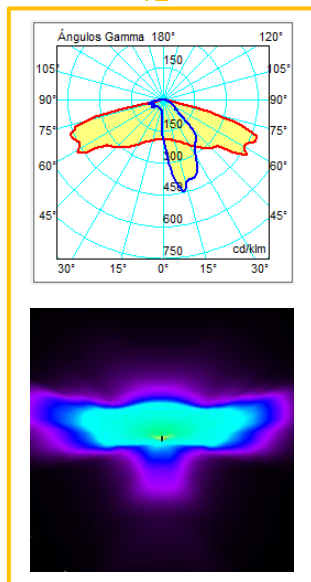
50°



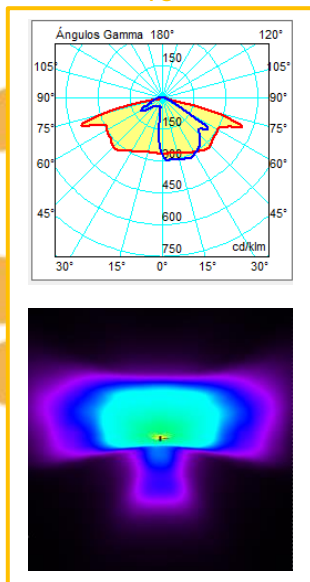
100°



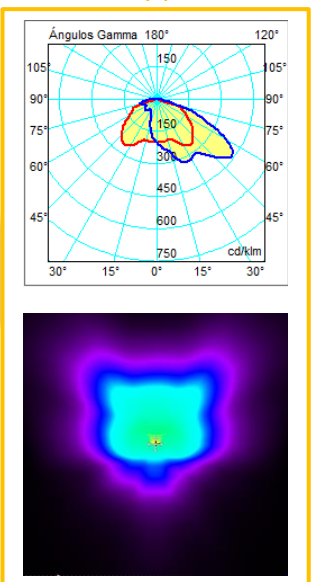
T2



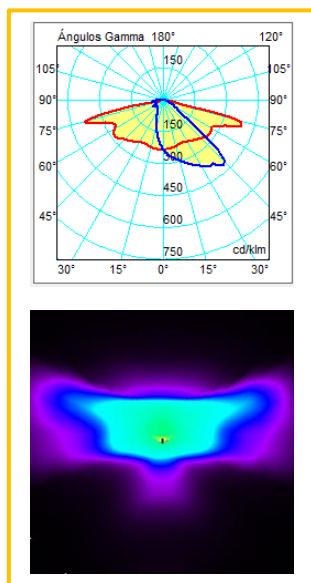
T3



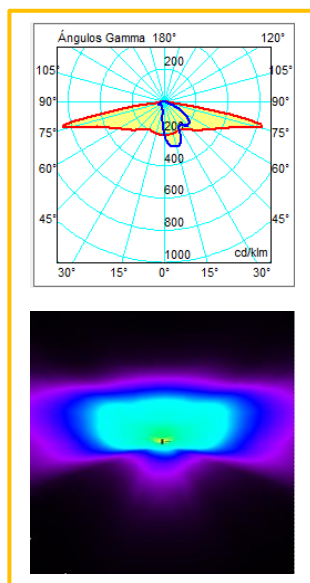
T4



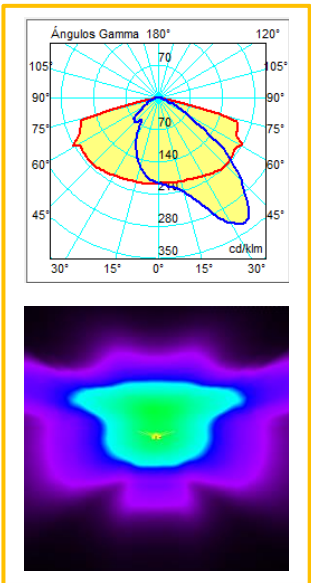
ME



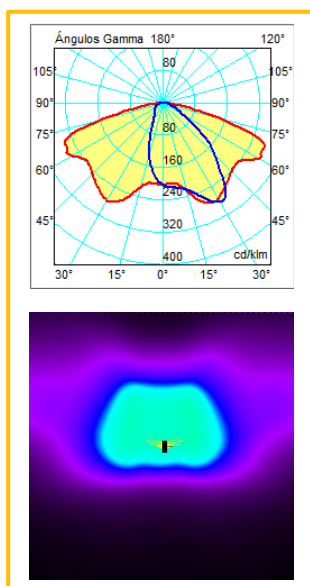
SCL



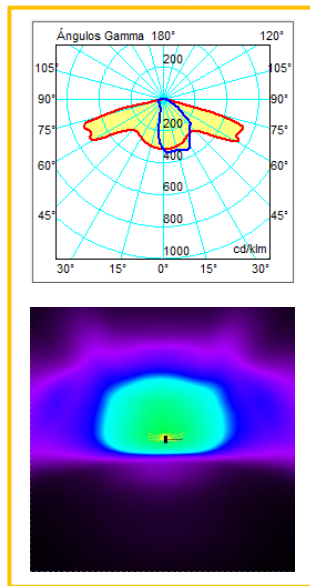
ME WIDE 2



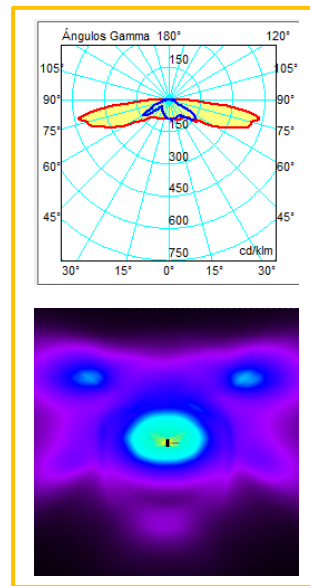
DNW



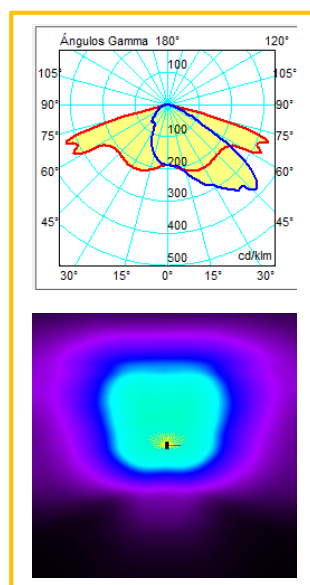
DWC



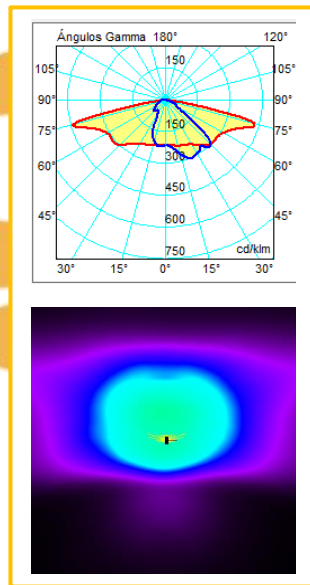
XW



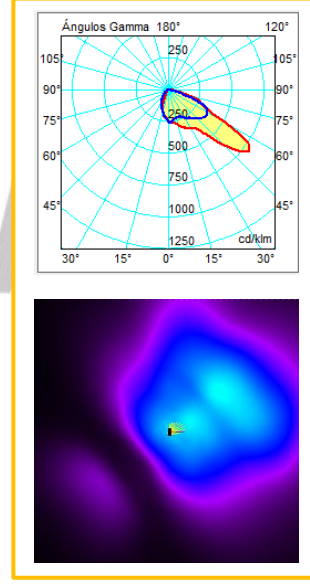
LW1



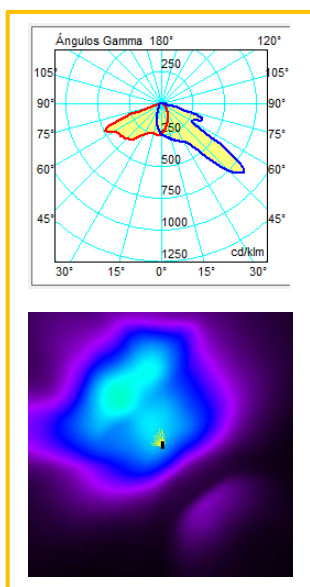
LM1



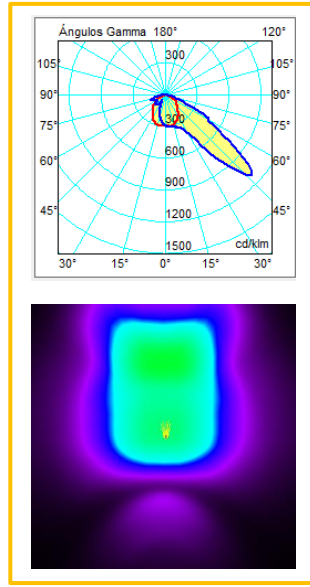
PXL



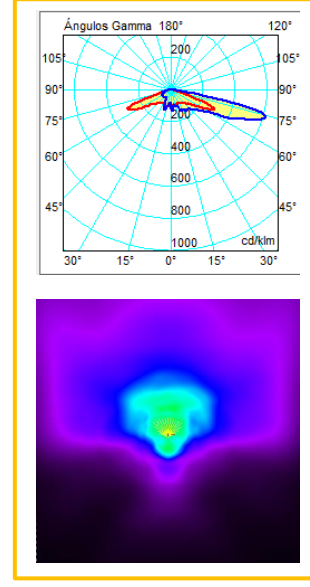
PX



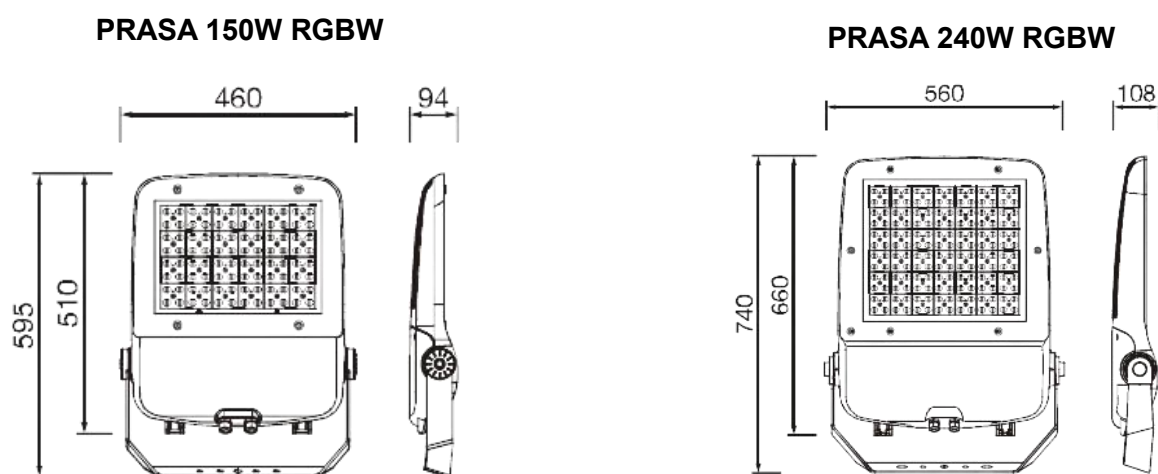
FN



T4 - B



DIMENSIONES



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

PRASA 150-240W RGBW

		48 LEDS	96 LEDS
4000K	Lm	20484	33514
RGB	Lm	7650	12240
Potencia	W	150	240
Eficacia (lm/W)	Max	136	139