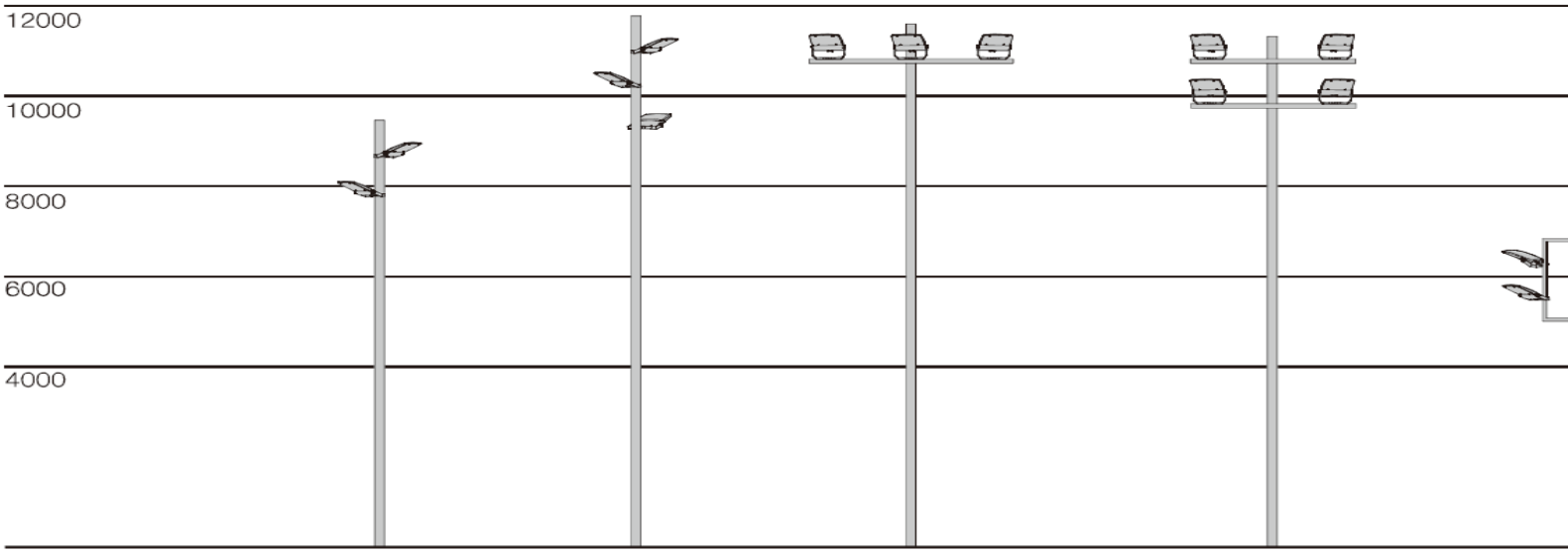
FICHA PROYECTOR PRASA RGBW 150W

ASVitae group

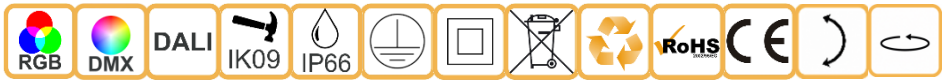
ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING


12000
10000
8000
6000
4000

DESCRIPCIÓN:

El proyector Prasa RGBW 150W 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 - DMX - Programado en fábrica.
- Gran accesibilidad. Apertura segura y rápidaPintura 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 62493: 2010
- EN 55015: 2013
- EN 50102:1995 + A1:1998
- EN 61347-2-13
- EN 61000-3-3: 2013
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1

Ideal para su instalación en:

- Edificios singulares
- Carreteras
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- Parques y Jardines
- Museos

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*…….... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*…… …..47 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
- *Protección eléctrica*…... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*……..…... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*…..……..……..…...<4%
- *Temperatura de trabajo*…..…..……... -40ºC a +55ºC
- *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*……..……8.40kg
- *Color*……..……..RAL 9022
- *Difusor*……...…..….. Vidrio plano templado
- *Instalación*……Lira
- *Superf.Viento*…….…….....0,235 m^2

Regulación y programación

- *Regulación*……..….DALI-DMX
- *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

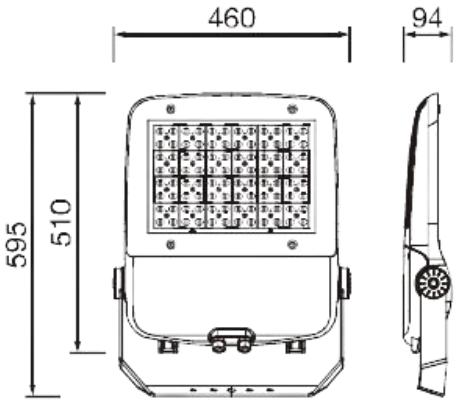
Características lumínicas

- *Fuente luminosa*……..… Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*…….....48 LEDs
- *Vida útil LED*……...>100.000 horas
- *CRI*……..……..…... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad*…..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……..……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……...……..... >92%
- *Eficacia luminosa* .....153 lm/W 51…. 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)

*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.

**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES



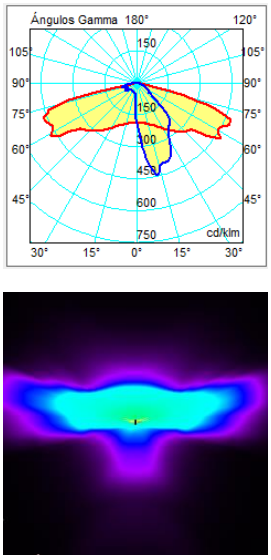
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminoso	Potencia	NºLeds
4000K	23409 Lm	153 lm/w	150W	48
RGB	7650 Lm	51 lm/w	150w	48

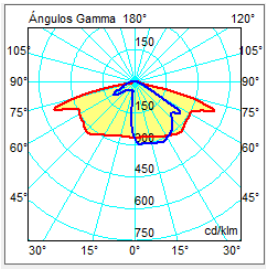
*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria, todo lo indicado se ha realizado a 700mA.

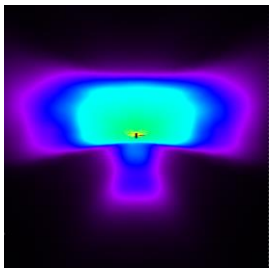
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

T2

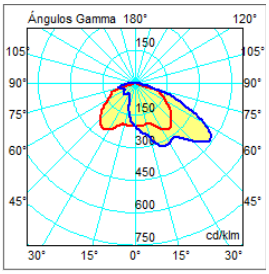


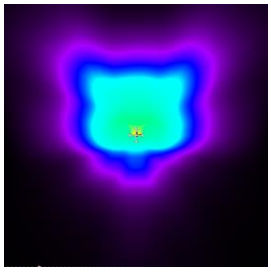
T3



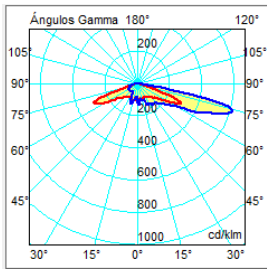


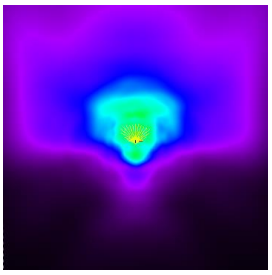
T4



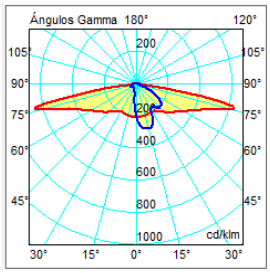


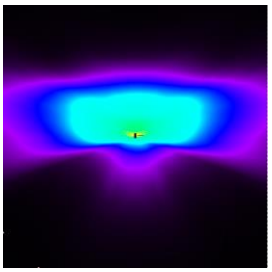
T4 - B



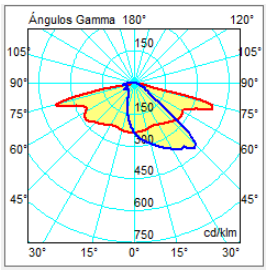


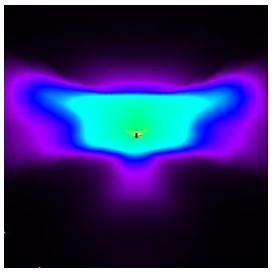
SCL



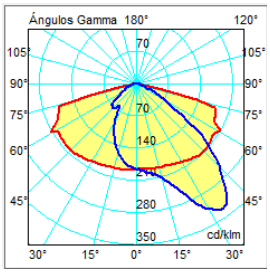


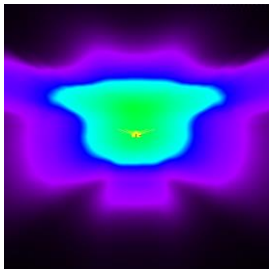
ME



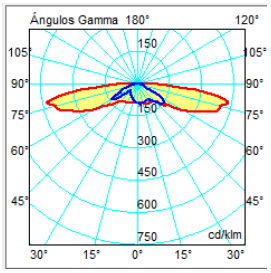


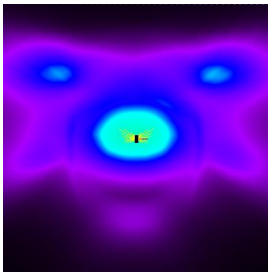
ME WIDE 2



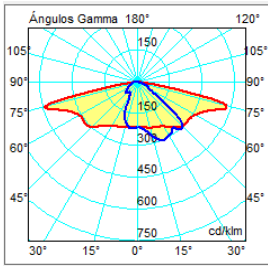


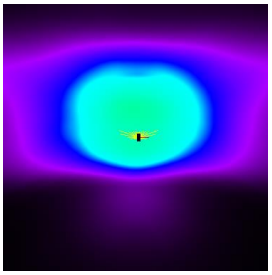
XW



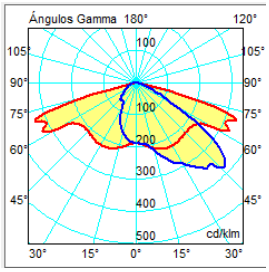


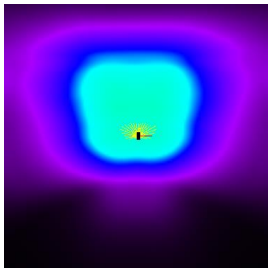
LM1



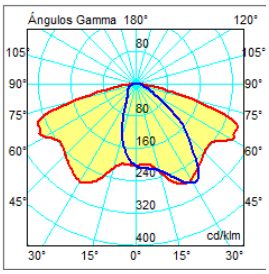


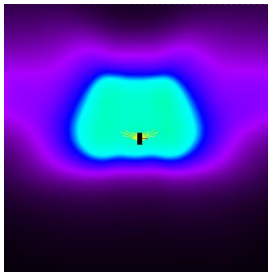
LW1



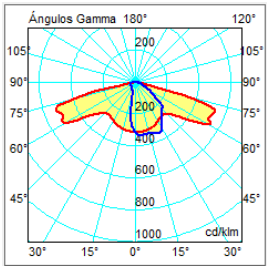


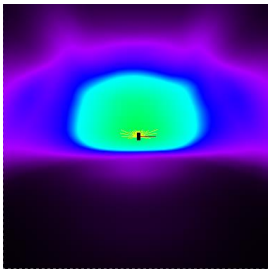
DNW



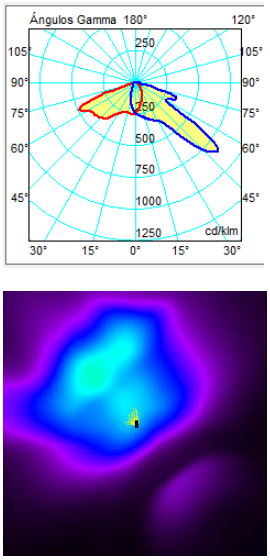


DWC

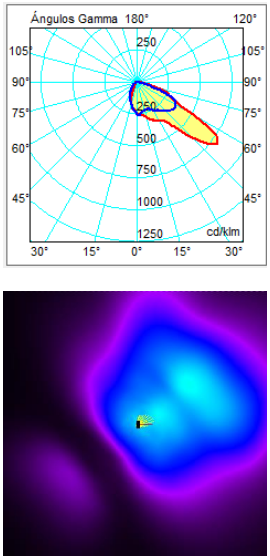




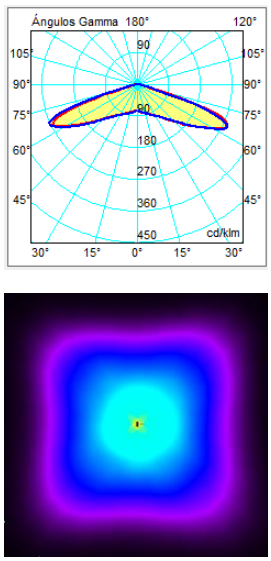
PX



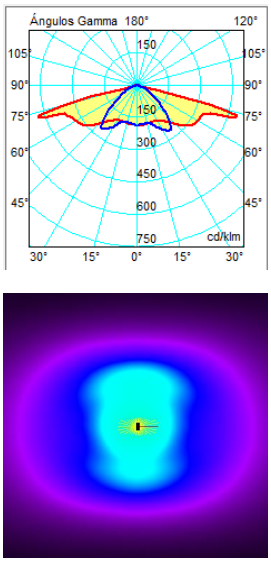
PXL



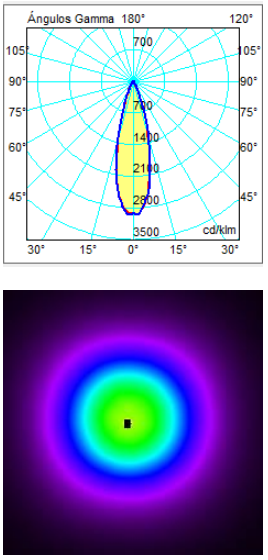
VSM



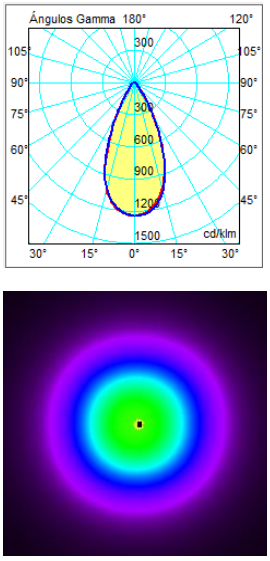
CAT



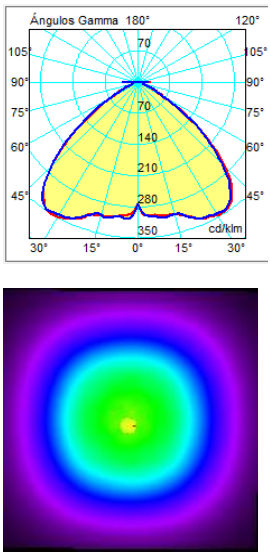
25º



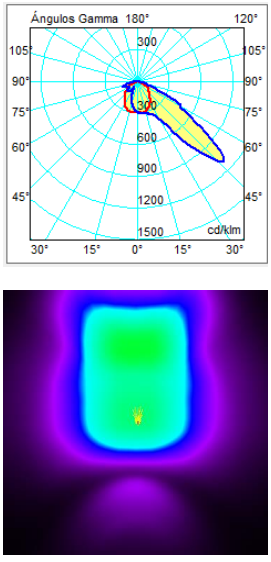
50º



100º



FN



ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING