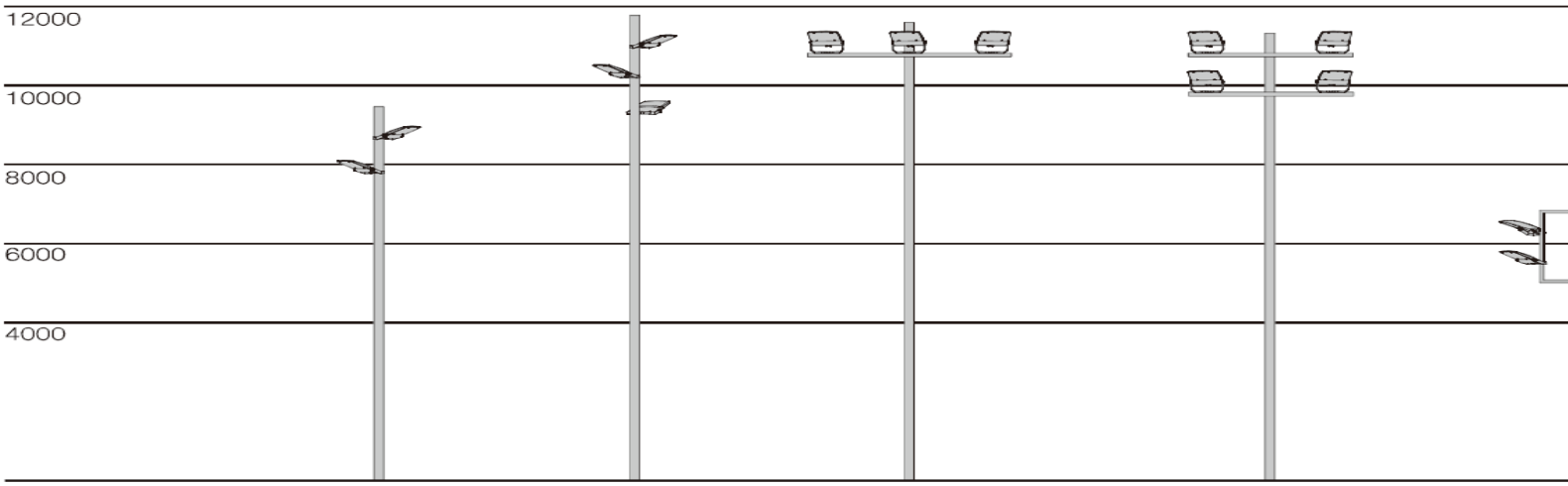
FICHA PROYECTOR PRASA L



ASVitae

DESCRIPCIÓN:

El proyector Prasa L 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 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
- Museos
- Carreteras
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- Zonas deportivas
- Parques
- Jardines
- 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*……..……..……220W
- *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*……...……..……..13.40kg
- *Color*……..……..……..RAL 9022
- *Difusor*……..…..….. Vidrio plano templado
- *Instalación*……Lira
- *Superf.Viento*……..…….....……0.235 m^2

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

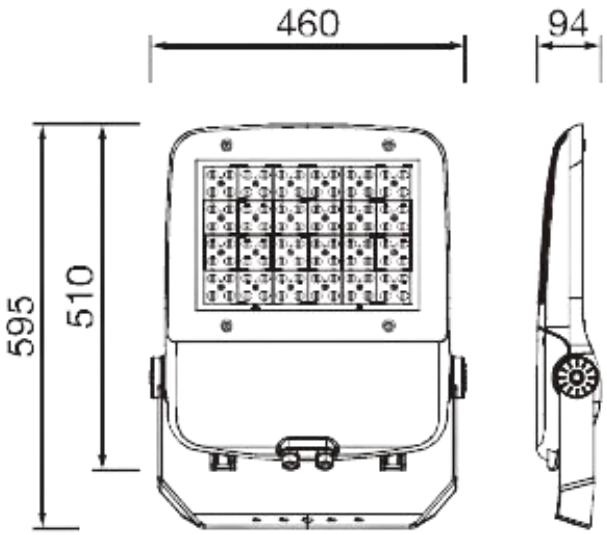
- *SRI*……Sí
- *Protección sobretensiones*……...Sí
- *Conector*…..……..….. Nema / Zhaga
- *Sensores*……..……..Sí

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 LED*….……... 208 lm/W
- *Temperatura de color*…....2200K / 2700K / 3000K/ 4000K / AMBAR/RGBW
- *Sobrecalentamiento* …. NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*…..…….>20 diferentes
- *FHS*……..……..……..……...<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* …..... Programación lineal con el tiempo (CLO)

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

DIMENSIONES



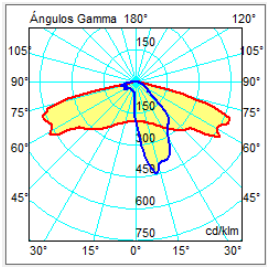
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

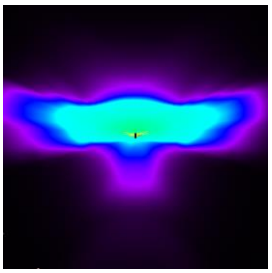
	48 LEDS	64 LEDS
2200K	15240	24800
2700K	15600	25400
3000K	18600	30400
4000K	18600	30600
Potencia (W)	120	200
Eficacia (lm/W)	155	153

*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.

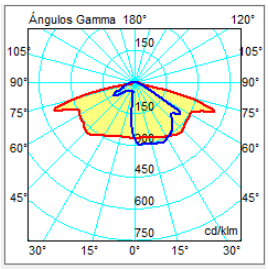
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

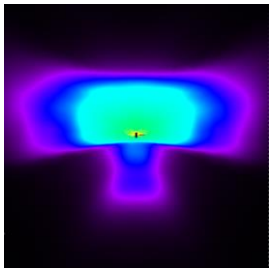
T2



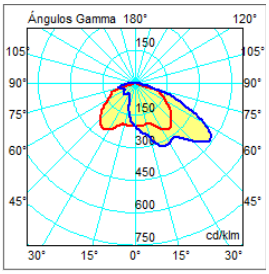


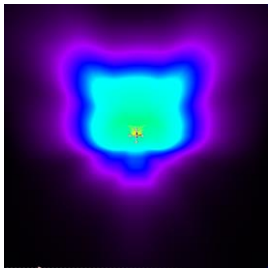
T3



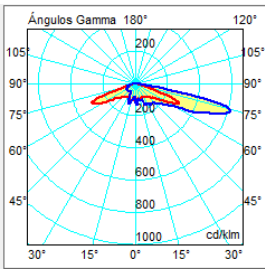


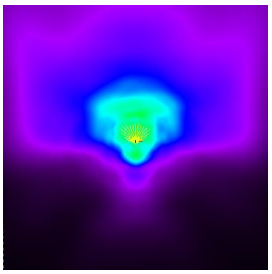
T4



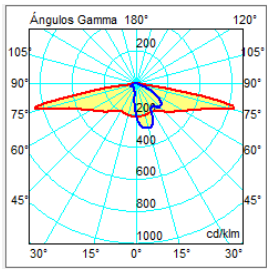


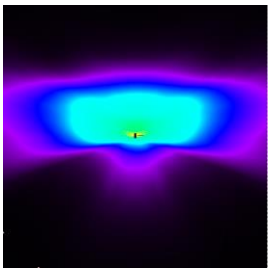
T4 - B



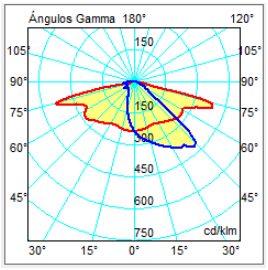


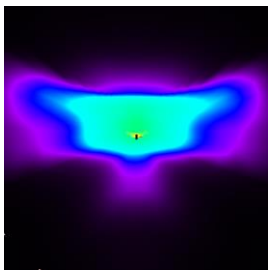
SCL



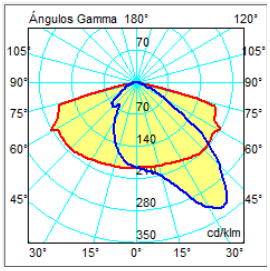


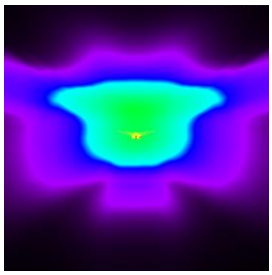
ME



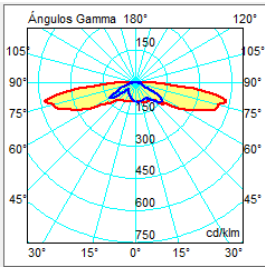


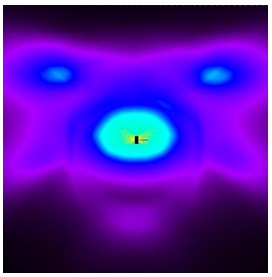
ME WIDE 2



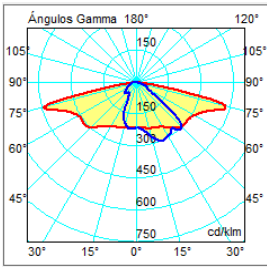


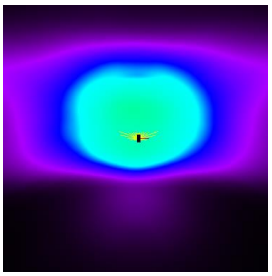
XW



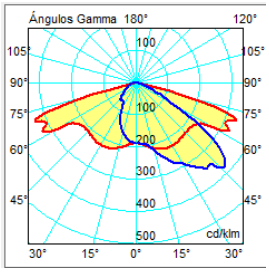


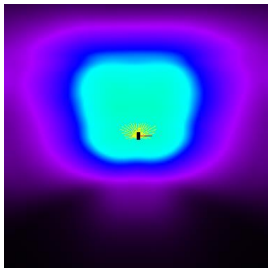
LM1



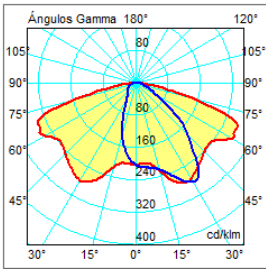


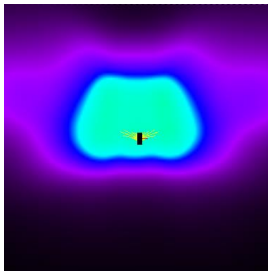
LW1



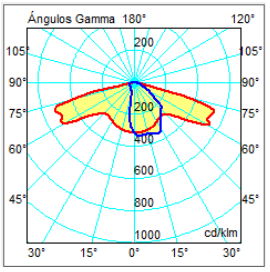


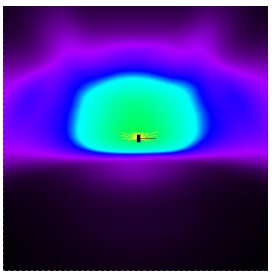
DNW



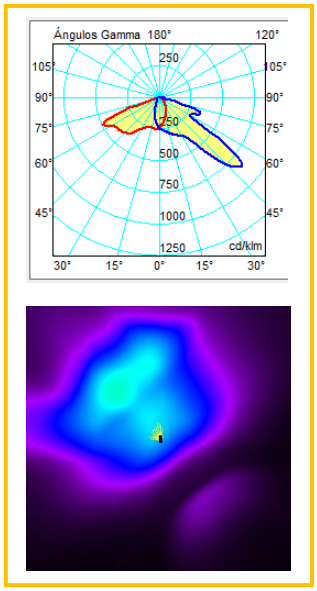


DWC

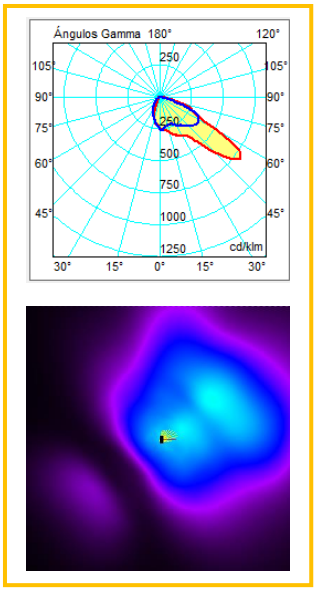




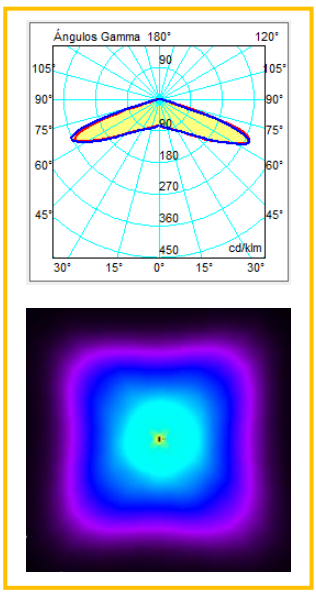
PX



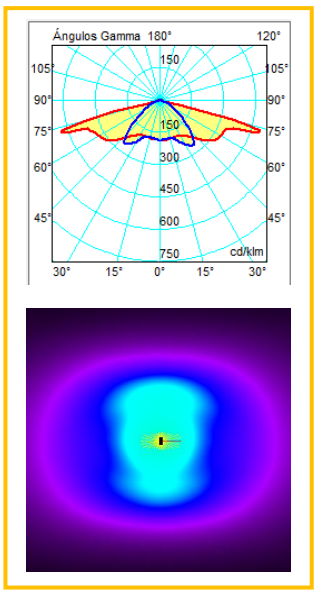
PXL



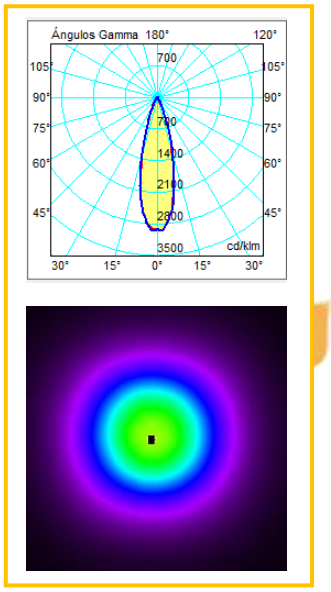
VSM



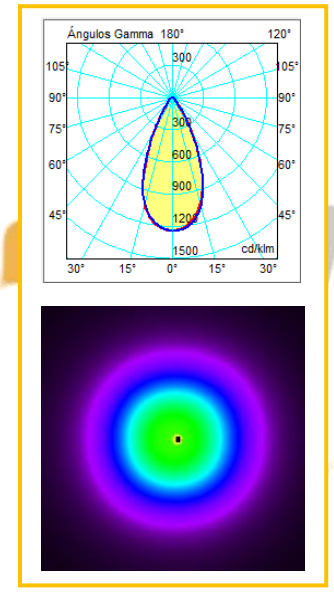
CAT



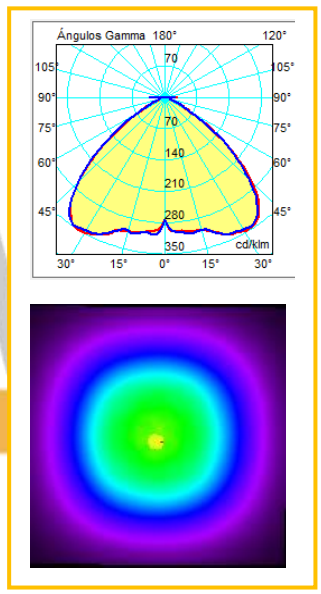
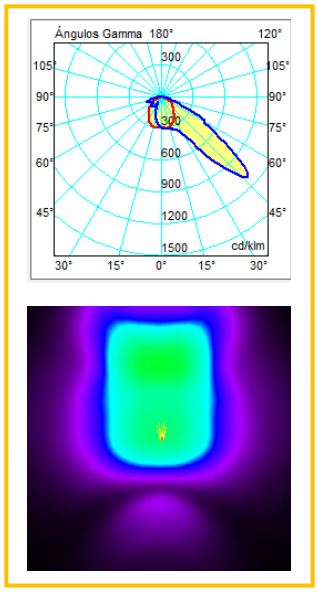
25º



50º



100º



FN