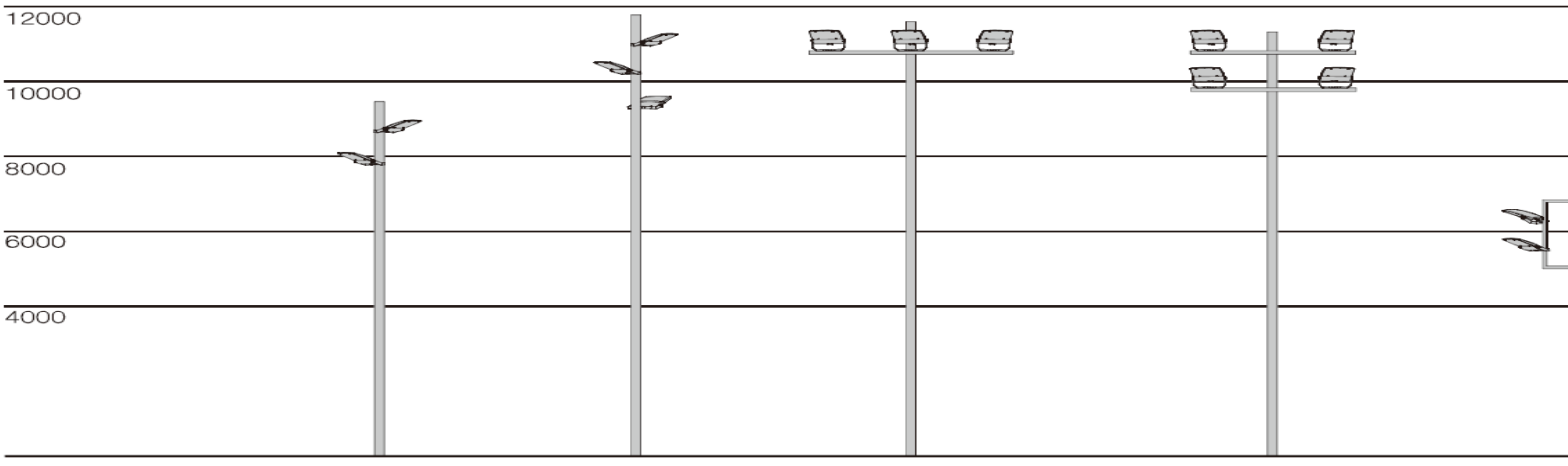
FICHA PROYECTOR PRASA S






12000
10000
8000
6000
4000

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.
- Certificados ENEC y CE.
- 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 corrienteLF*…..…..……...<4%
- *Iluminación constante (CLO)*……... Activable
- *Driver*…..……..…..Philips XitaniumOutdoorProg
- *Potencia*……...……100W
- *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*……..……....4,50Kg
- *Color*……..……..RAL 9022
- *Difusor*……..…..….. Vidrio plano templado
- *Instalación*……Lira
- *Superf.Viento*……..……...0.1 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

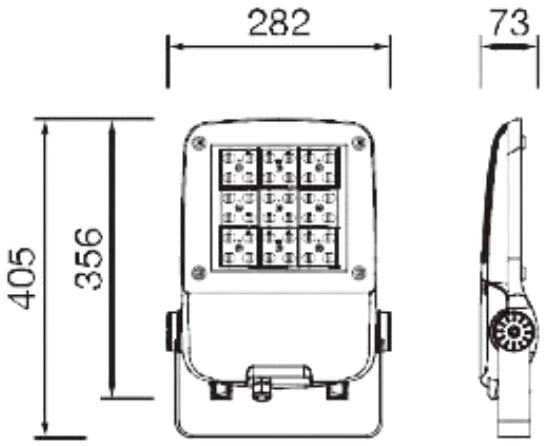
- *SRI*……Sí
- *Protección sobretensiones*……....Sí
- *Conector*…..……..…….. Nema / Zhaga
- *Sensores*……..……...Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*……..… Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……..4-8-12-16-24-36LEDs
- *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



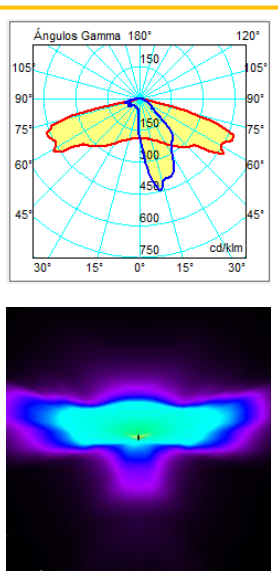
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	4 LEDS	8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	36 LEDS
2200K	1560	3078	4080	4960	7440	12300
2700K	1605	3159	4216	5080	7830	12700
3000K	1935	3780	5032	6080	9180	15200
4000K	1936	3807	5066	6080	9180	15200
Potencia (W)	15	27	34	40	60	100
Eficacia (lm/W)	129	141	149	152	153	152

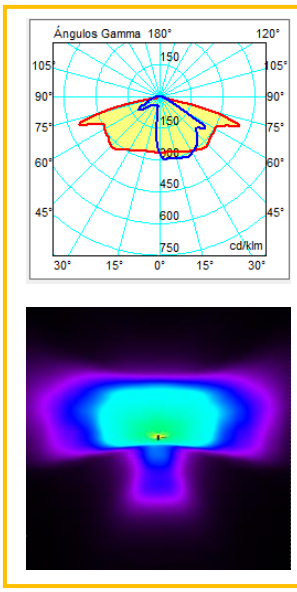
*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

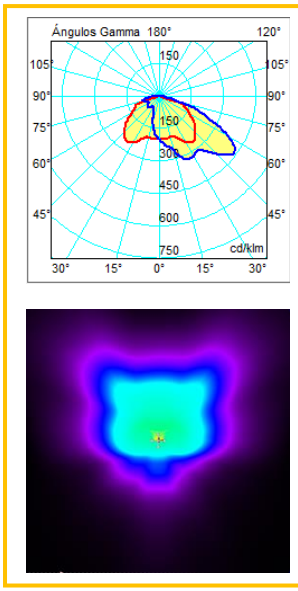
T2



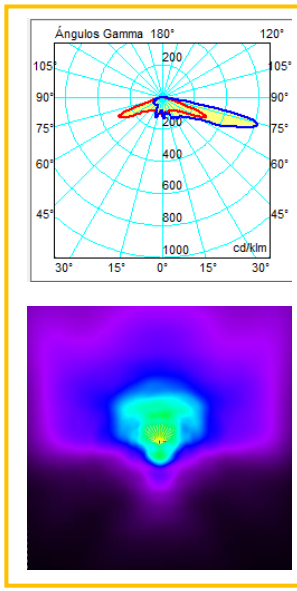
T3



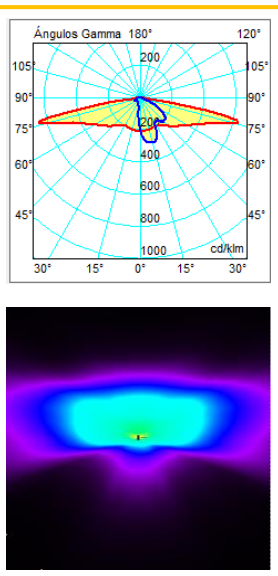
T4



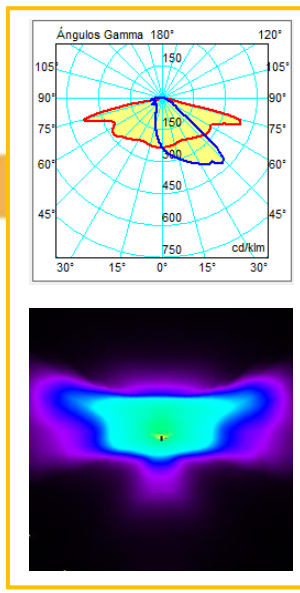
T4 - B



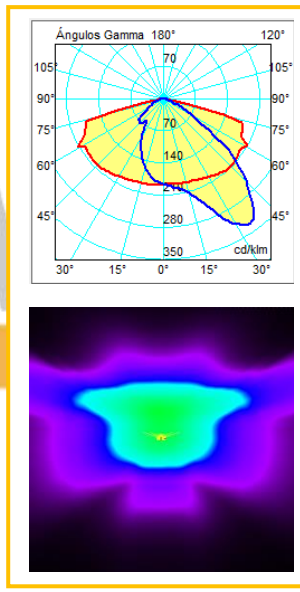
SCL



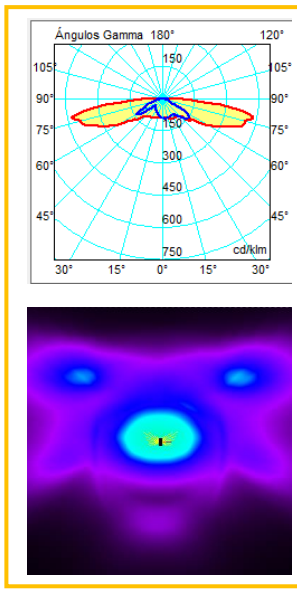
ME



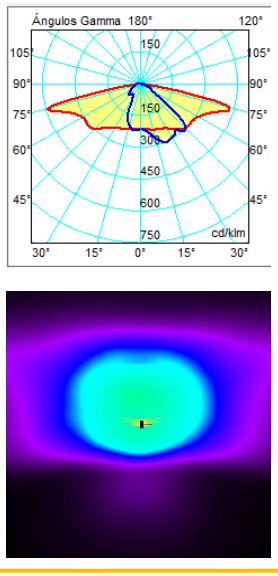
ME WIDE 2



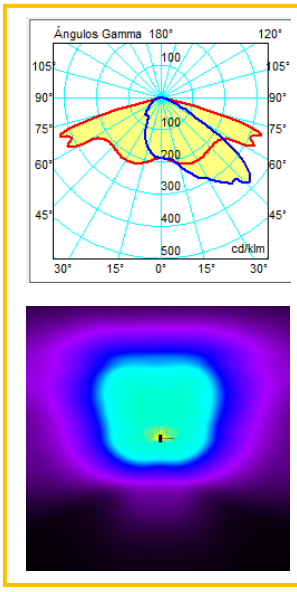
XW



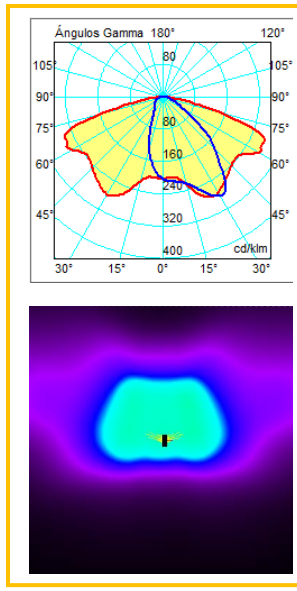
LM



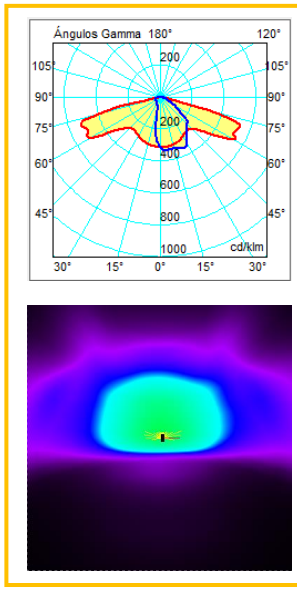
LW1



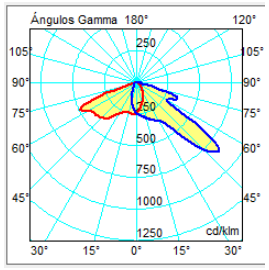
DNW

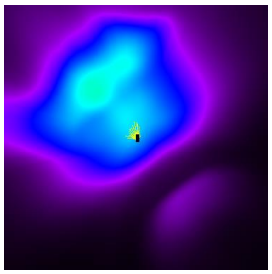


DWC

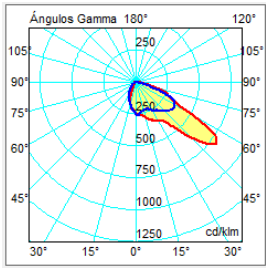


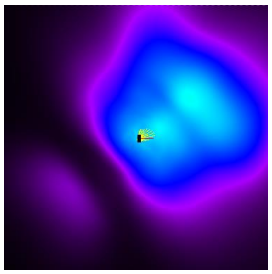
PX



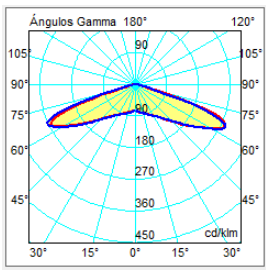


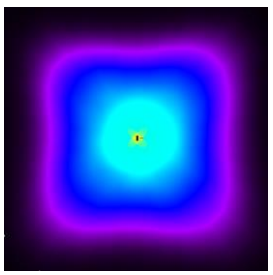
PXL



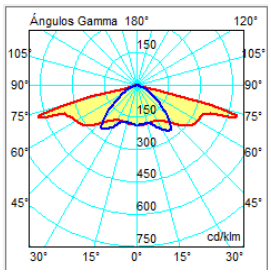


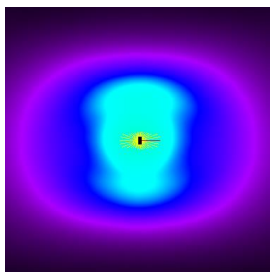
VSM



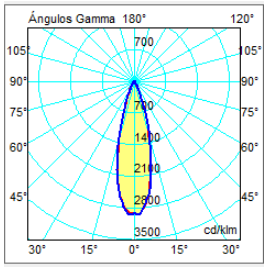


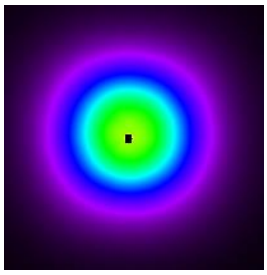
CAT



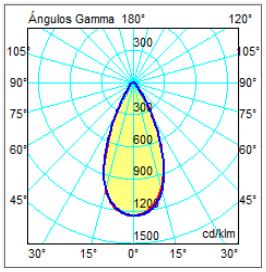


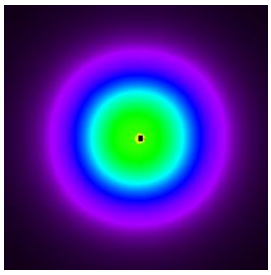
25º



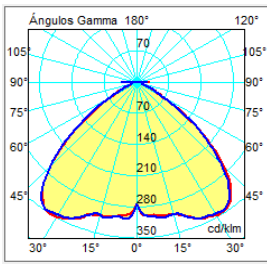


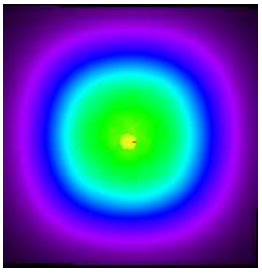
50º





100º





FN

