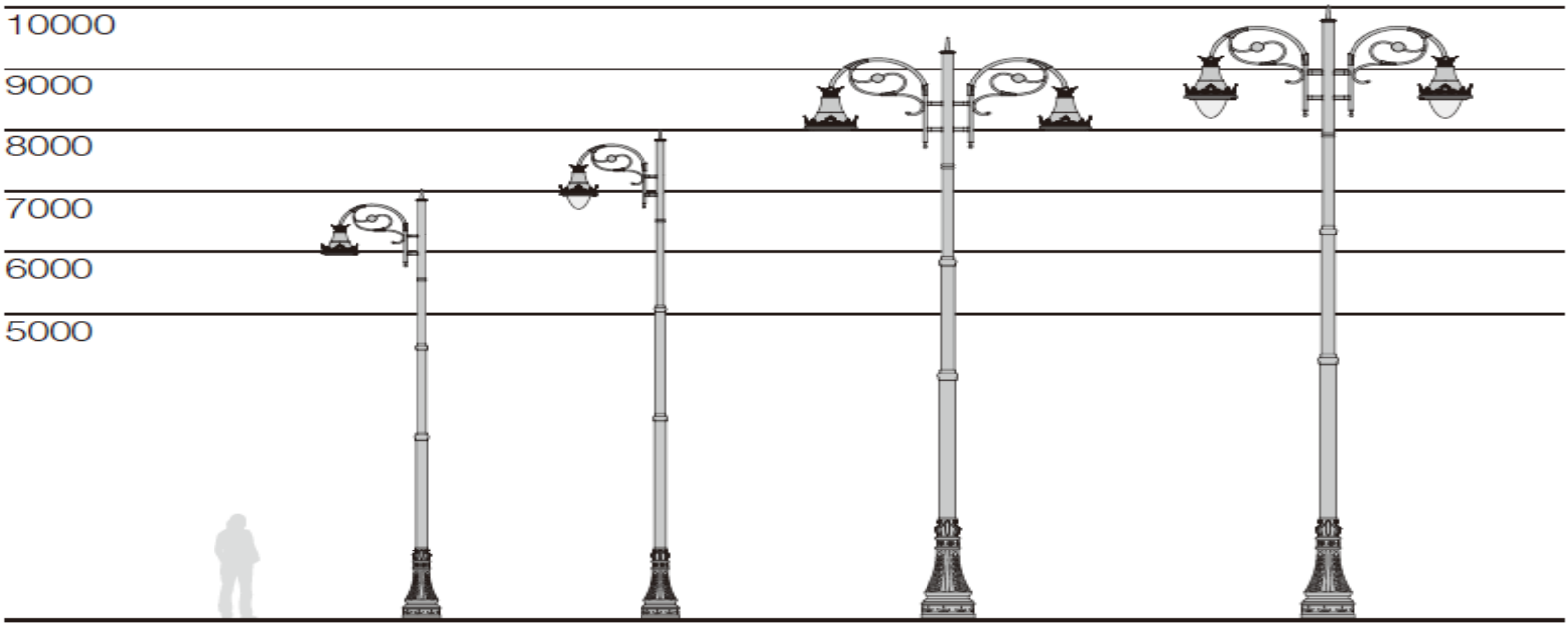
FICHA LUMINARIA ALBA

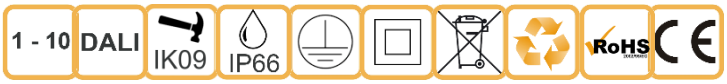


ASVitae

DESCRIPCIÓN

La luminaria Alba representa un enfoque innovador para lograr una atmósfera clásica con un diseño contemporáneo, ofreciendo soluciones de iluminación urbana altamente eficientes y estéticamente atractivas.

Esta luminaria permite una gran adaptación a los requerimientos técnicos del proyecto, siendo perfecta para alumbrados de parques, plazas y avenidas.



- Cuerpo de aluminio inyectado a presión, vidrio templado super white.
- 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.
- Protección contra sobretensiones de hasta 10KV.
- Gran accesibilidad.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta y a la corrosión.
- 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:

- Grandes avenidas
- Calles
- Plazas
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- Paseos

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*…….... 230 Vcc
- *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*……..……..…….....<75W
- *Protección eléctrica*…..... 4kV (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 (Libre de parpadeo)

Características mecánicas

- *Material*….. Aleación de aluminio anticorrosión
- *Lentes*……..… Policarbonato / PMMA
- *Peso*……..…... 11.5 kg
- *Color*……..……..……..RAL 9005
- *Difusor*……..……..…... Vidrio plano templado
- *Instalación*……..…… top
- *Diametro de instalación* ……..……..……..…. 60 mm
- *Superf.Viento*…….....0,096 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

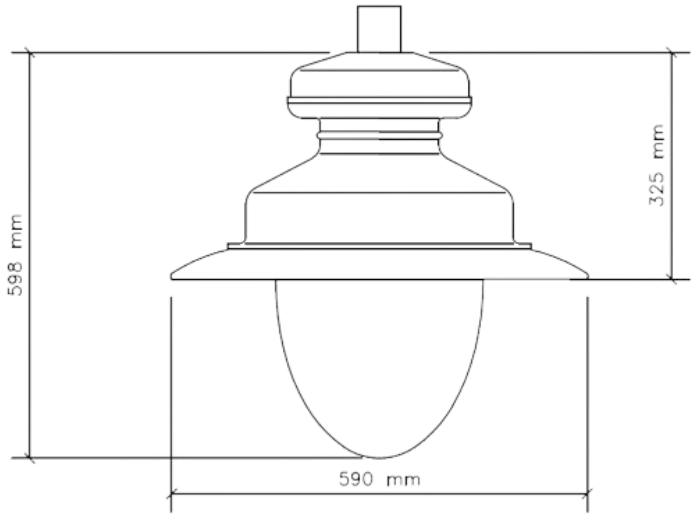
- *SRI*……Sí
- *Protección sobretensiones*……...Sí
- *Conector.*……... Nema / Zhaga
- *Sensores*……..……..…...Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*…… Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……..… 8-12-16-24 LEDs
- *CRI*……..……..…..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad*…..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……..……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……...……..... >92%
- *Mantenimiento luminosidad* ...…. Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Vida útil LED*……..……...…..…....>100.000 horas
- *Eficacia luminosamax LED* ..... 208 lm/W
- *Temperatura de color.*…....2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000K/ AMBAR
- *Sobrecalentamiento* ..… NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *FHS*……...…..……..…….<1 %
- *Distribuciones ópticas*……..…..…... >20 diferentes

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

DIMENSIONES



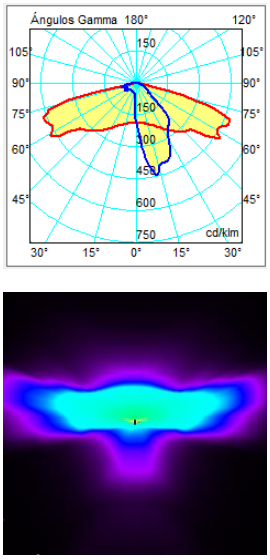
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS
2200K	3078	4080	4960	7440
2700K	3159	4216	5080	7680
3000K	3780	5032	6080	9180
4000K	3807	5066	6080	9180
Potencia (W)	27	34	40	60
Eficacia (lm/W)	141	149	152	153

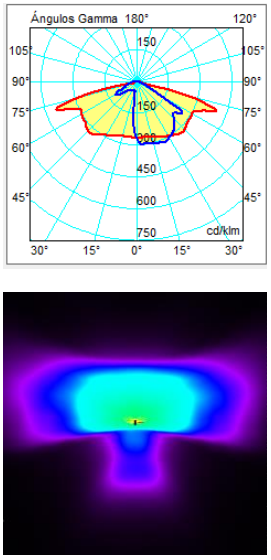
*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

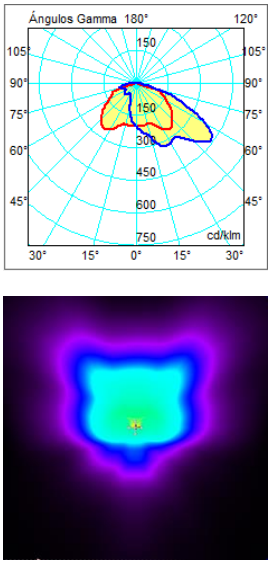
T2



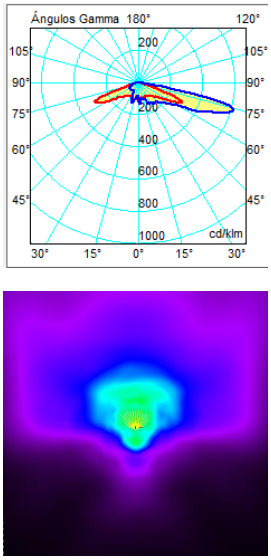
T3



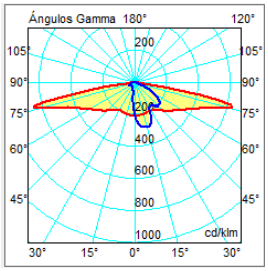
T4

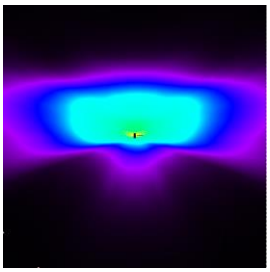


T4 - B

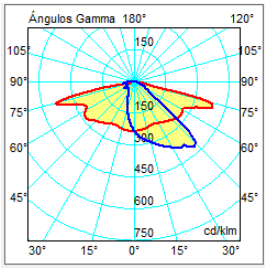


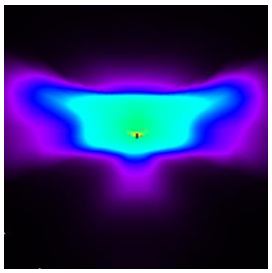
SCL



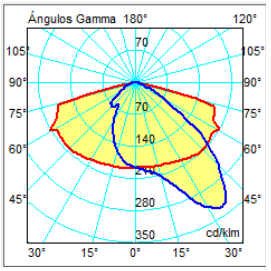


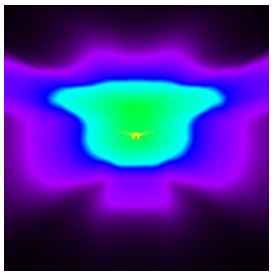
ME



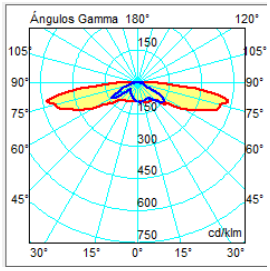


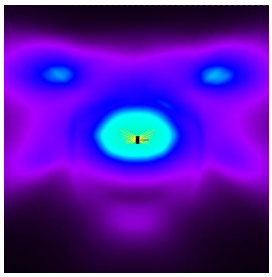
ME WIDE 2



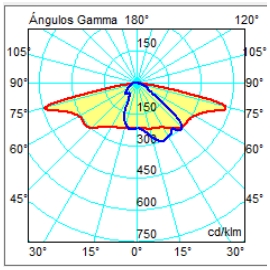


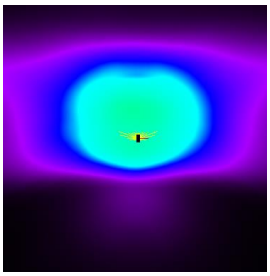
XW



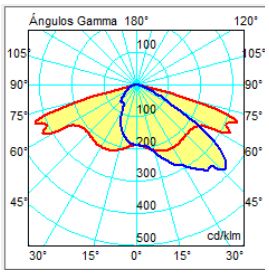


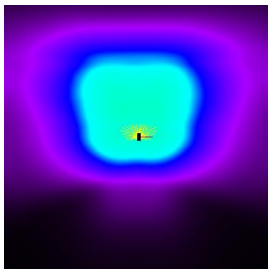
LM1



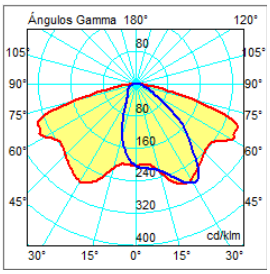


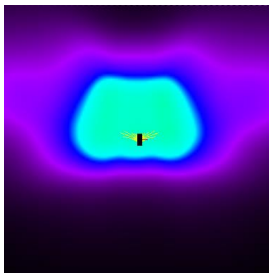
LW1



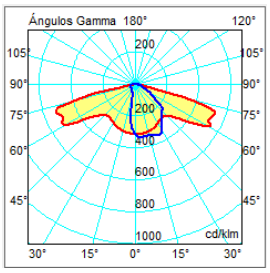


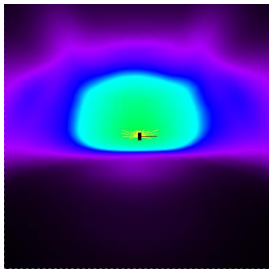
DNW



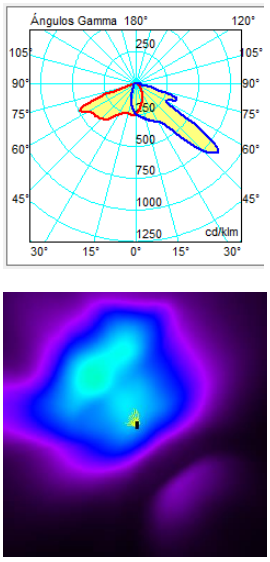


DWC

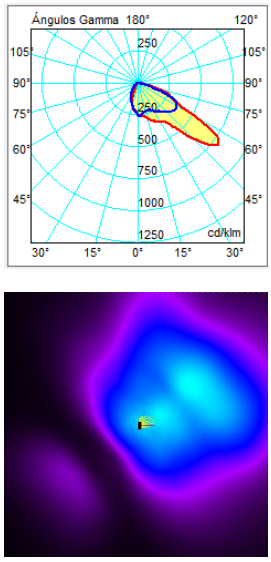




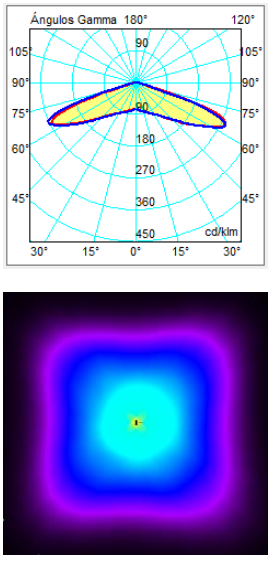
PX



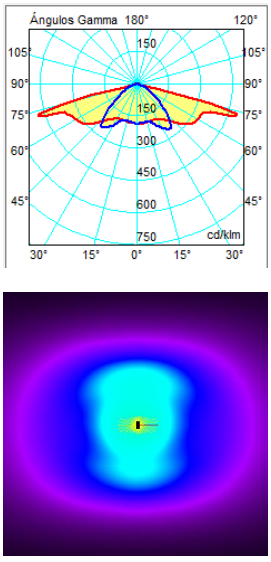
PXL



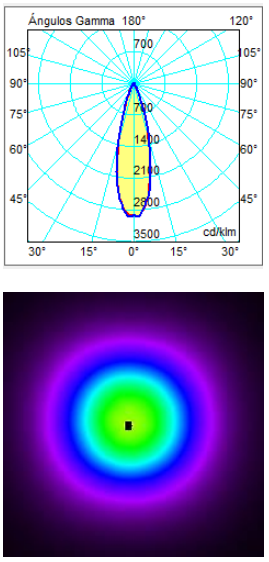
VSM



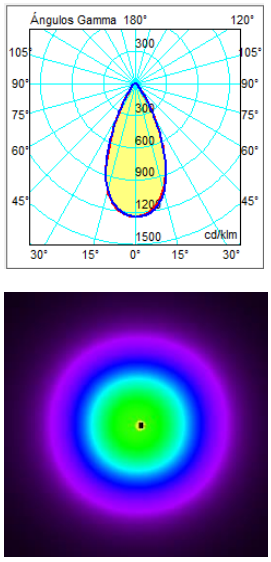
CAT



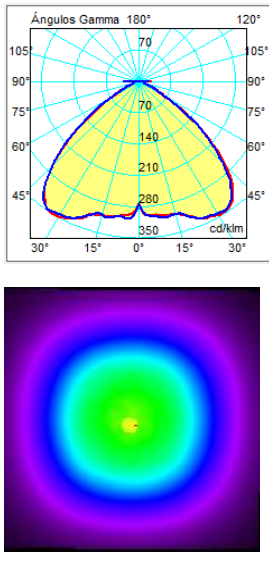
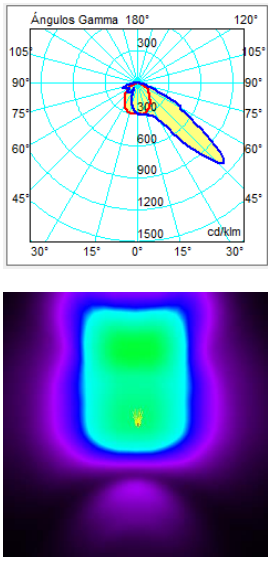
25º



50º



100º



FN