

FICHA LUMINARIA VELAY



DESCRIPCIÓN

La luminaria Velay representa una gama moderna de iluminación LED clásica, especialmente diseñada para aplicaciones en jardines y áreas exteriores. Con un diseño elegante y contemporáneo, estas luminarias ofrecen una amplia variedad de opciones de montaje para lograr diferentes efectos visuales y adaptarse a diversas configuraciones de espacio.



- 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. Solo es necesario retirar un tornillo para abrir el dispositivo.
- Dos modos de instalación: sujeción lateral y brazo en Y. Diámetro de instalación Ø60mm.
- 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.
- Compatible con sistemas de gestión remota.
- 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:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Grandes avenidas | • Zonas Comerciales |
| • Carreteras | • Zonas Residenciales |
| • Jardines | |

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*..... 75W
- *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
(Libre de parpadeo)

Características mecánicas

- *Material*..... Aleación de aluminio anticorrosión
- *Lentes*..... Policarbonato / PMMA
- *Peso*.....12.05 kg
- *Color*.....RAL 9005
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*.....Top
- *Diametro de instalación* 60 mm
- *Superf. Viento*..... :0.36146m²

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

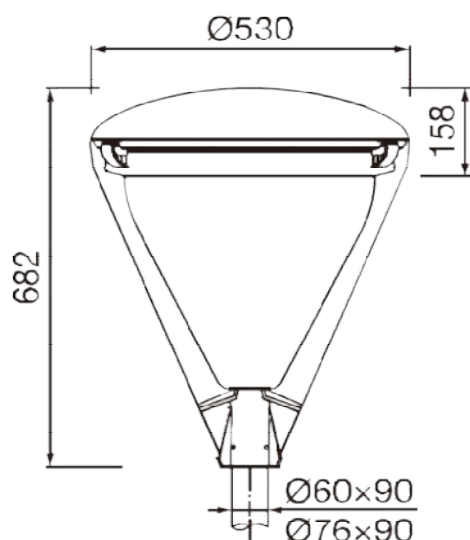
- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*..... 12-16-24-32 LEDs
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad*..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Rendimiento lentes*..... >92%
- *Distribuciones ópticas*..... >20 diferentes
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Eficacia luminosa LED*.....208 lm/W
- *Temperatura de color*.....2200K / 2700K / 3000K
4000K / AMBAR
- *Sobrecalentamiento*..... NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *FHS*.....<1 %
- *Mantenimiento luminosidad* Programación
lineal con el tiempo (CLO)

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

DIMENSIONES



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

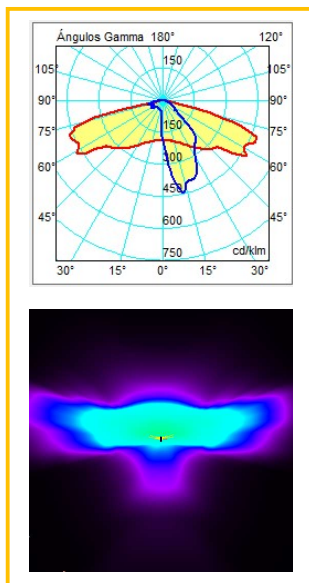
	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS
2200K	4080	4960	7440	9525
2700K	4216	5080	7680	9750
3000K	5032	6080	9180	11700
4000K	5066	6080	9180	11700
Potencia (W)	34	40	60	75
Eficacia (lm/W)	149	152	153	152

*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.

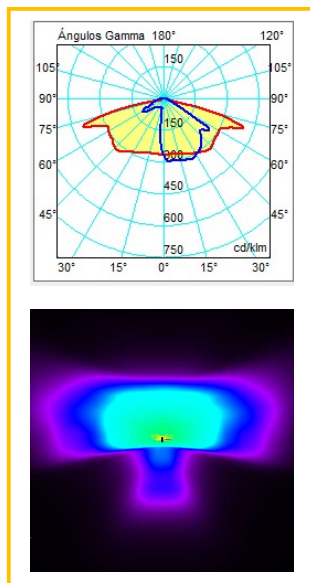
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

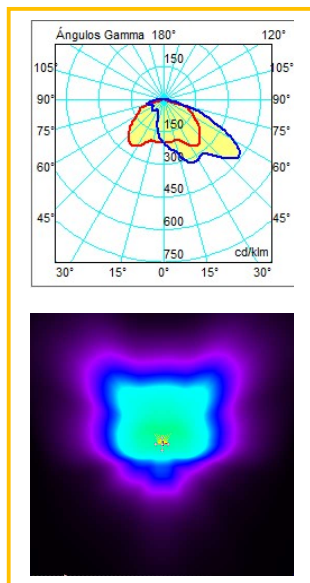
T2



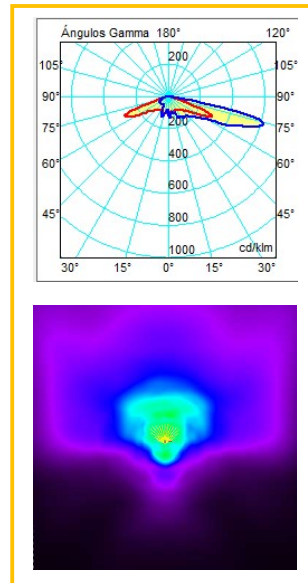
T3



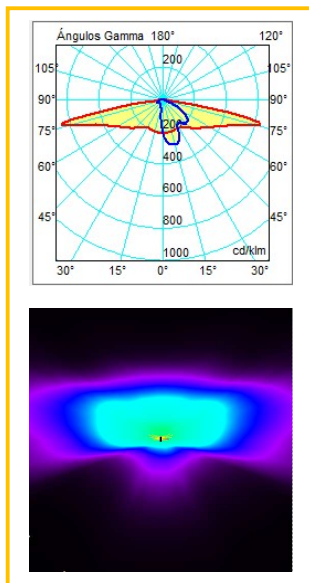
T4



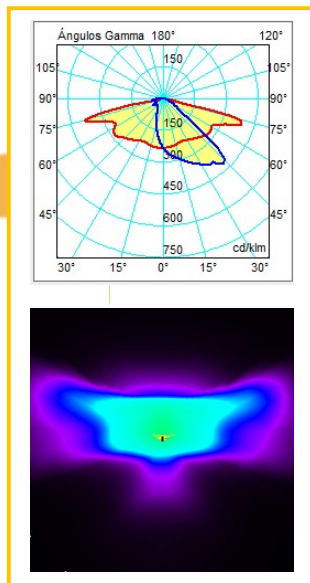
T4 - B



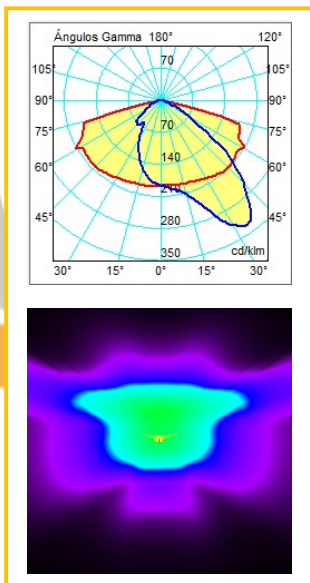
SCL



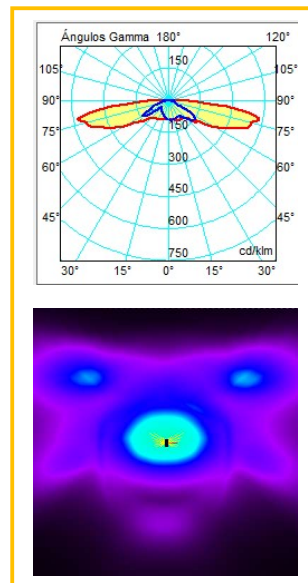
ME



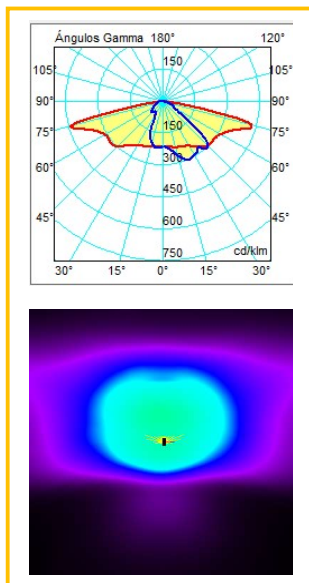
ME WIDE 2



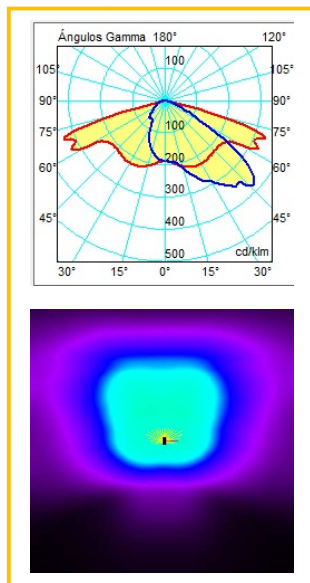
XW



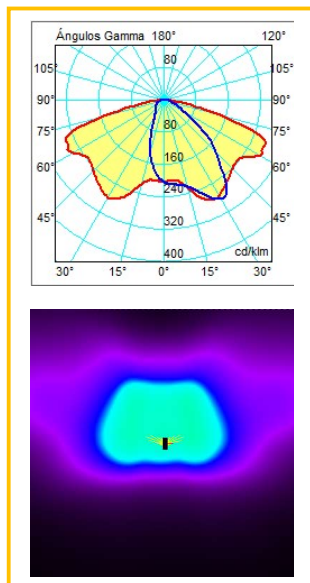
LM1



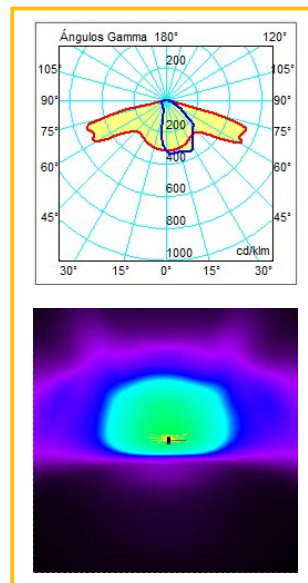
LW1



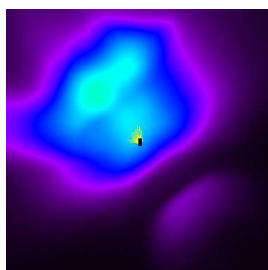
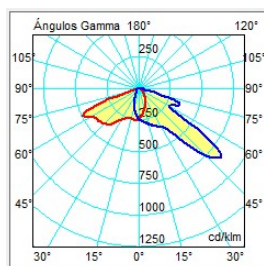
DNW



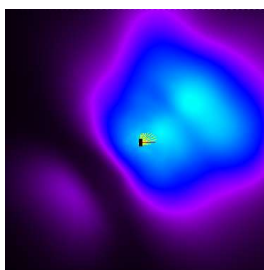
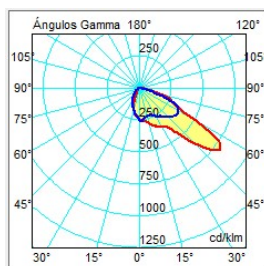
DWC



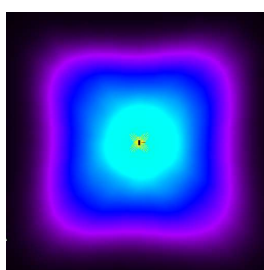
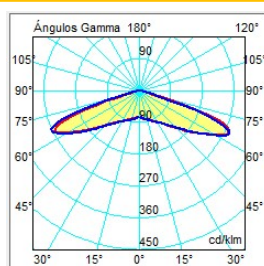
PX



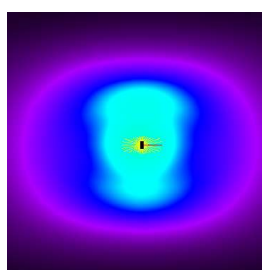
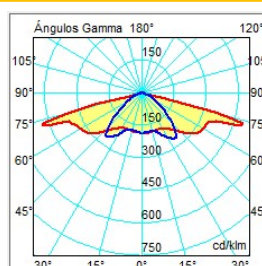
PXL



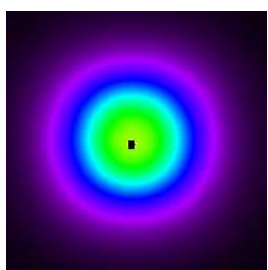
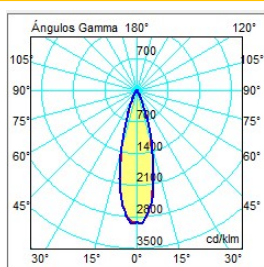
VSM



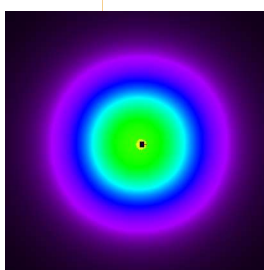
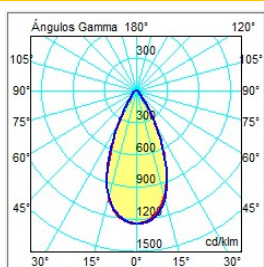
CAT



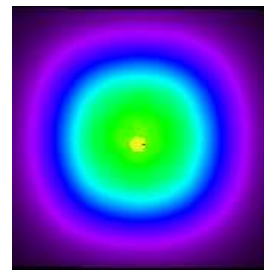
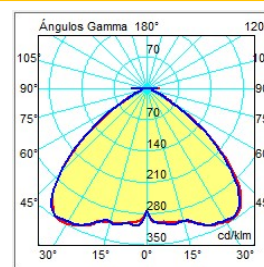
25°



50°



100°



FN

