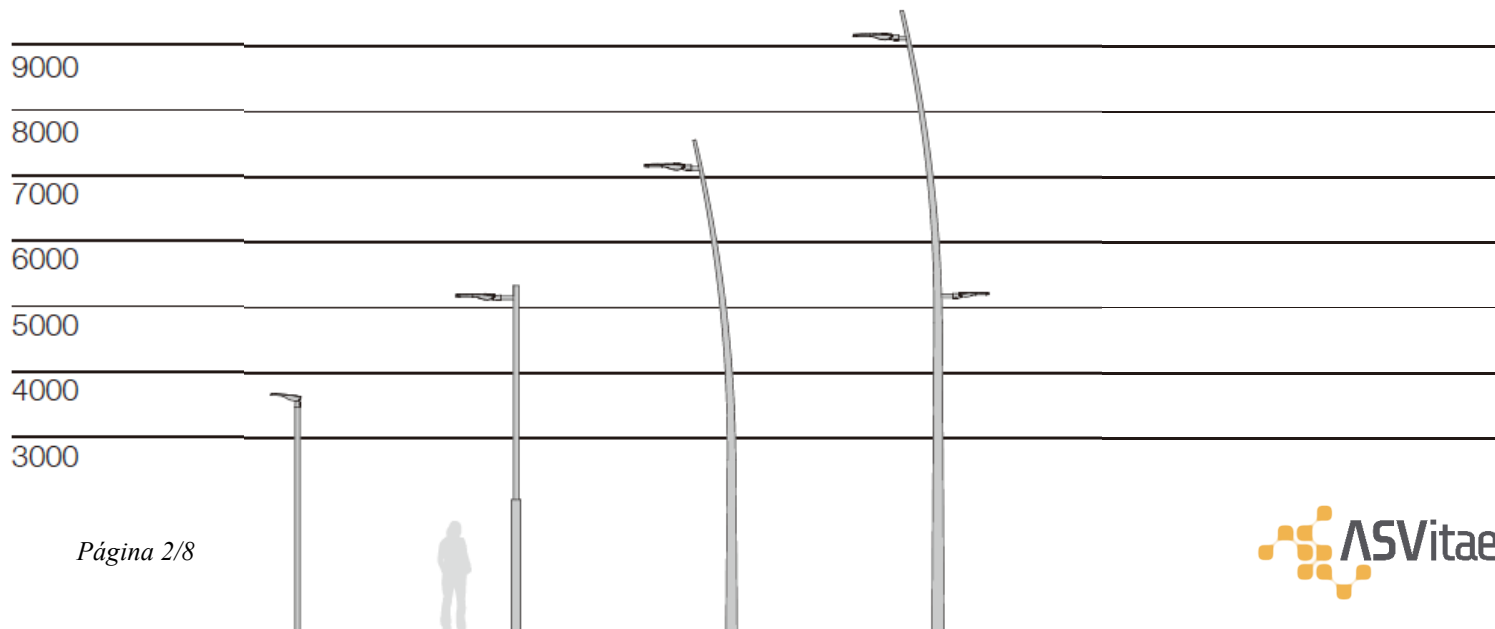


FICHA LUMINARIA JOM



 **ASV Vitae**
group

 **ASV**  **urbanway.com**  **asn**
LED



DESCRIPCIÓN:

Una luminaria vial de estética cuidada que se fusiona armoniosamente con el mobiliario contemporáneo de nuestras ciudades: así es la luminaria Jom. Equipada con tecnología LED de última generación, ofrece una amplia gama de posibilidades y cumple con los más exigentes estándares técnicos. Con un rendimiento elevado y una eficiencia energética máxima, esta luminaria garantiza una iluminación de calidad y sostenibilidad.



- 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.
- La cubierta de iluminación se abre hacia abajo con un tornillo de apertura especial personalizado.
- Fijación vertical y lateral, ángulo ajustable, diámetro del tubo de instalación Ø48/60/76mm.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta y a la corrosión. 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.
- 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 |
| • Calles | • 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*.....13 W - 148W
- *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*..... 7 kg
- *Color*..... RAL 9007
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*..... vertical - lateral
- *Diametro de instalación* Ø48/60/76 mm
- *Superf. Viento*..... 0,068 m²

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

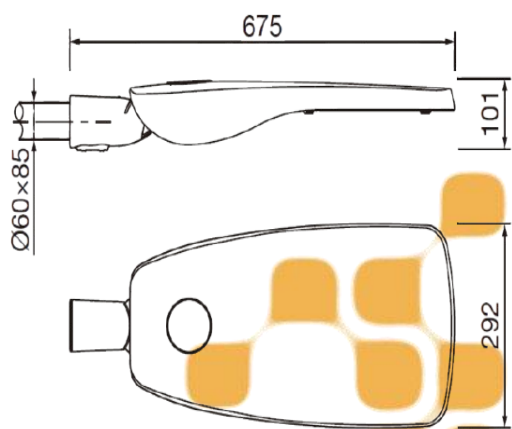
- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

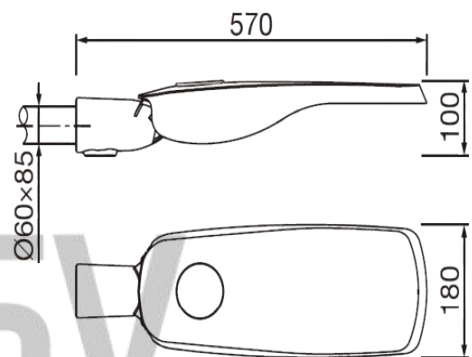
- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*..... 12-16-24-32-48 LEDs
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Rendimiento lentes*..... >92%
- *Distribuciones ópticas*..... >20 diferentes
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *Eficacia luminosa LED* ... 183 lm/W (350 mA 4000K) (DA G5) 169 lm/W (350 mA 3000K)
- *Eficacia luminosa LED* ... 208 lm/W (350 mA 4000K) (DA UHE) 205 lm/W (350 mA 3000K)
- *Temperatura de color*..... 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / AMBAR
- *Sobrecalentamiento* ... NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *FHS*.....< 0,1 %

DIMENSIONES

MODELO JOM 1

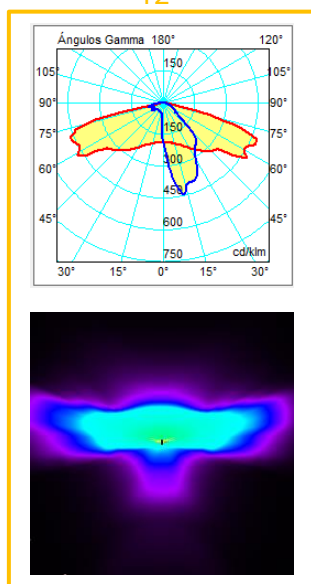


MODELO JOM 2

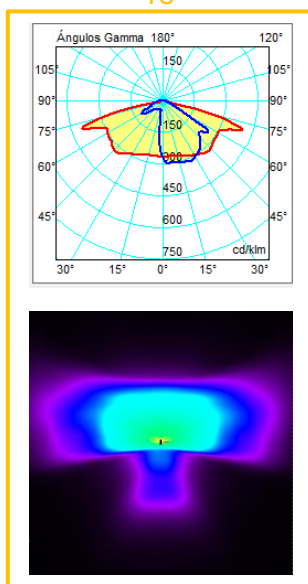


Distribuciones ópticas

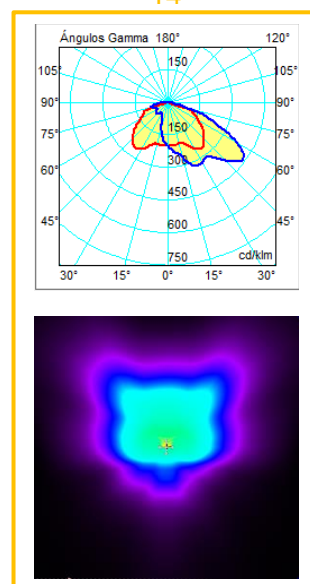
T2



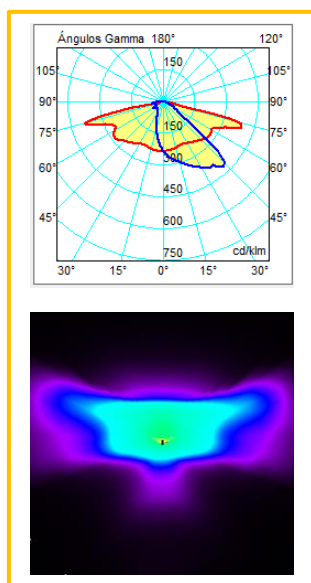
T3



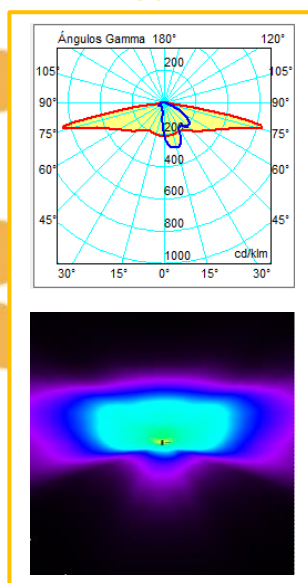
T4



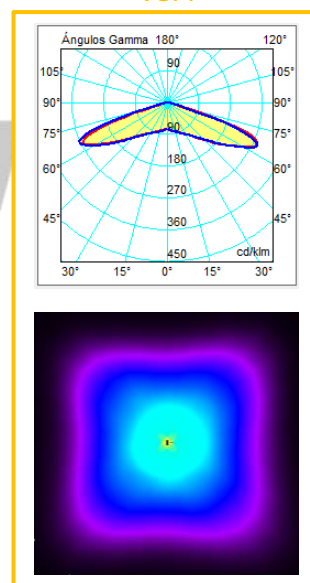
ME



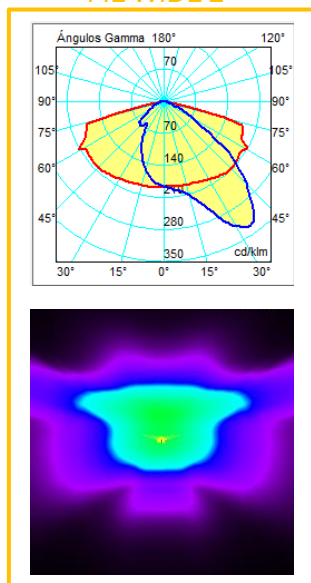
SCL



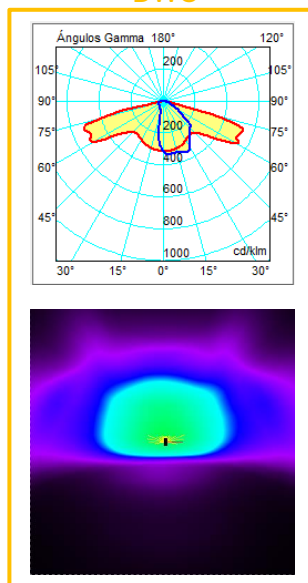
VSM



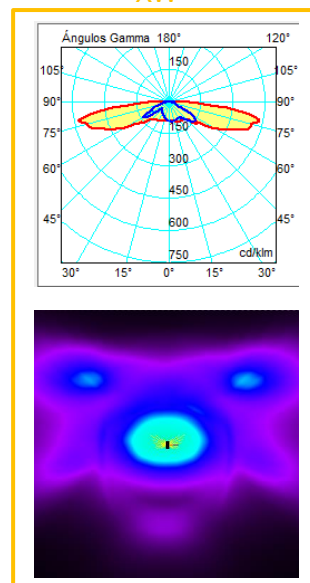
ME WIDE 2



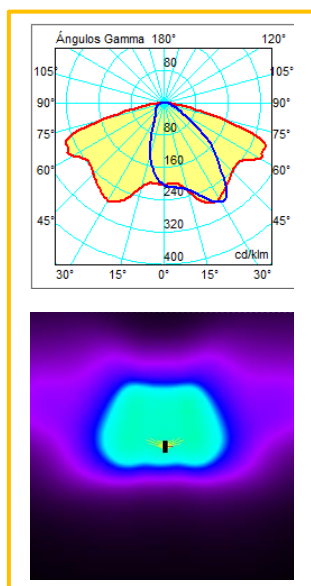
DWC



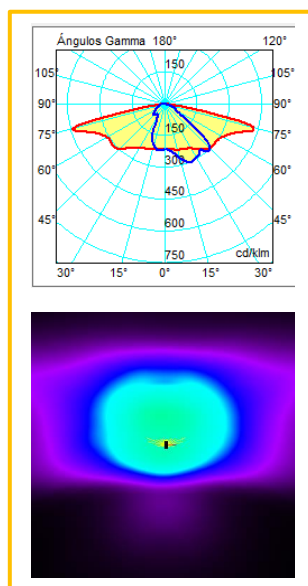
XW



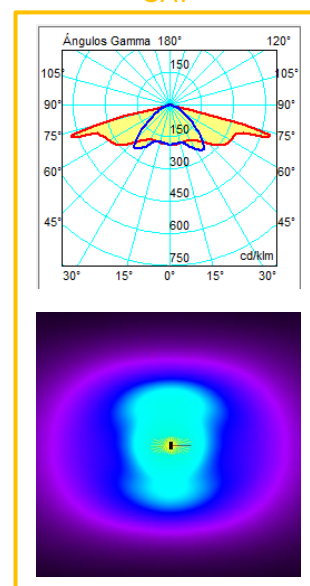
DNW



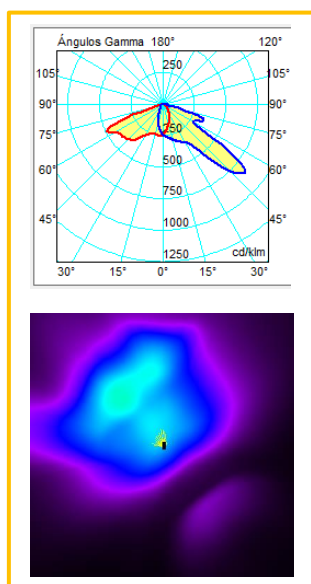
LM1



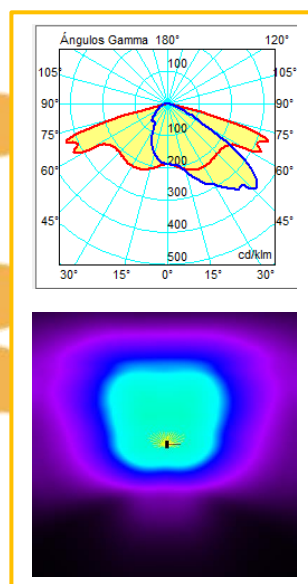
CAT



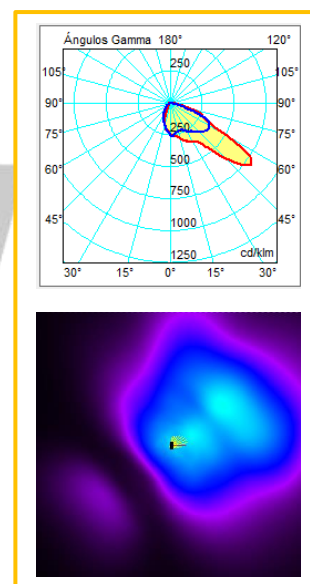
PX



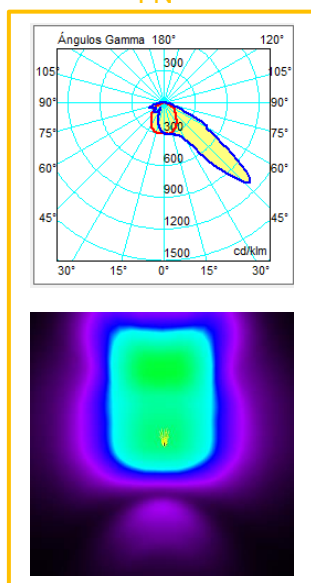
LW1



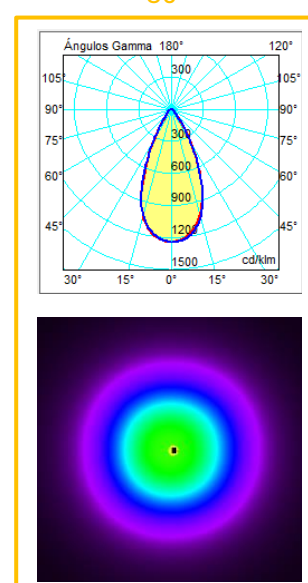
PXL



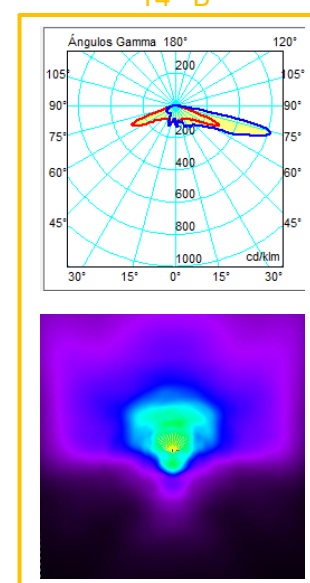
FN



50°



T4 - B



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

JOM

		4 LEDS	8 LEDS	16 LEDS
2200K	Min	---	832	1664
	Max	---	2518	4839
2700K	Min	---	918	1845
	Max	---	2671	5365
3000K	Min	509	1018	2050
	Max	1481	2961	5961
4000K	Min	551	1099	2215
	Max	1602	3197	6441
Potencia (W)	Min	5	9	16
	Max	15	27	52
Eficacia (lm/W)	Min	110	122	138
	Max			

