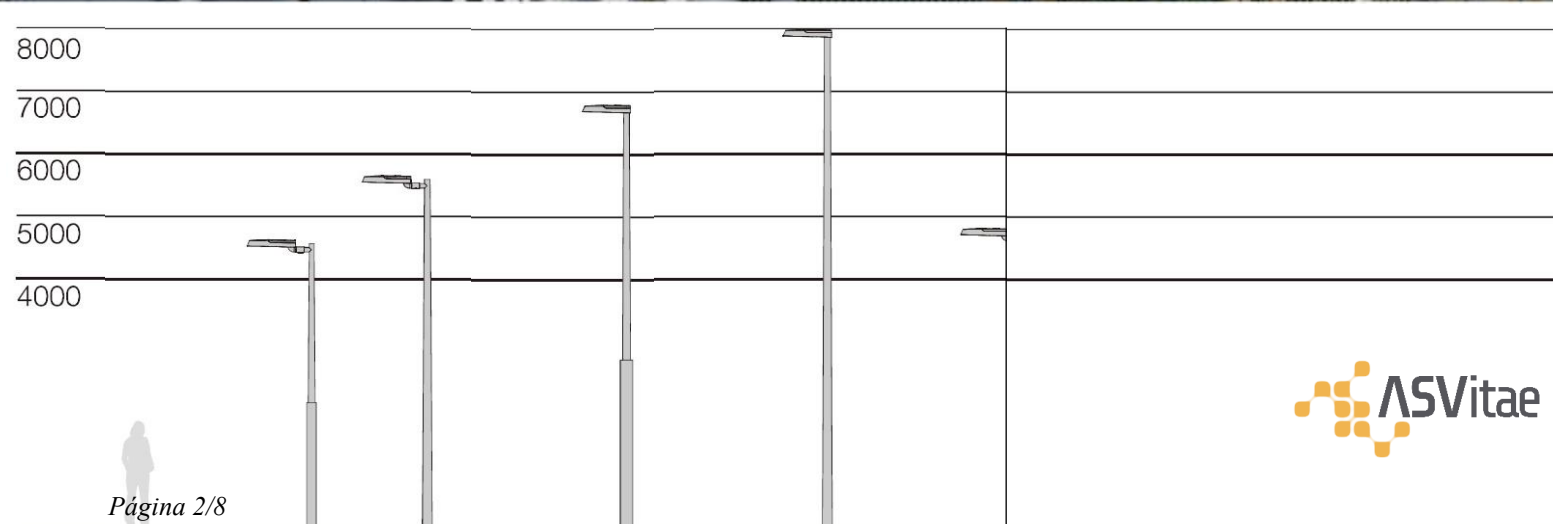


FICHA LUMINARIA PADLE



 **ASV Vitae**
group

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



DESCRIPCIÓN:

Para una iluminación vial práctica y de alta gama con tres métodos de instalación. Adecuado para satisfacer las necesidades de iluminación de diferentes tipos de carretera.

Una de las características destacadas de la luminaria Padle es su capacidad para ofrecer una iluminación de alta calidad y de eficiencia energética.



- Cuerpo de aluminio fundido a presión, vidrio templado super white.
- Óptica con lentes PC que ofrece un alto confort visual y una distribución uniforme de la iluminación.
- Controlador Philips Xitanium LP/FP - Dali - Programado en fábrica.
- Reemplazable sin herramientas con botón pulsador para abrir el dispositivo.
- Hay tres modos de instalación: instalación vertical, instalación horizontal e instalación en pared, diámetro del tubo de instalación: Ø48/ Ø60 mm.
- Superficie con pintura en polvo de poliéster puro antiultravioleta. La resistencia a la corrosión puede ser más de 1000 horas.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo relacionado a radiación infrarroja, la luz azul y radiación 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 | • Parques |

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*..... <6%
- *Iluminación constante (CLO)*..... Activable
- *Driver*..... Philips Xitanium Outdoor Prog.
- *Potencia*..... 13W - 75W
- *Protección eléctrica*..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*..... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*..... <5%
- *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*..... 6.2 Kg
- *Color*..... RAL 9007
- *Difusor*..... Cristal templado
- *Instalación*..... Vertical, Horizontal y Pared
- *Diametro de instalación* 60 mm
- *Superf. Viento*..... 0,049 m²

Regulación y programación

- *Regulación*..... 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

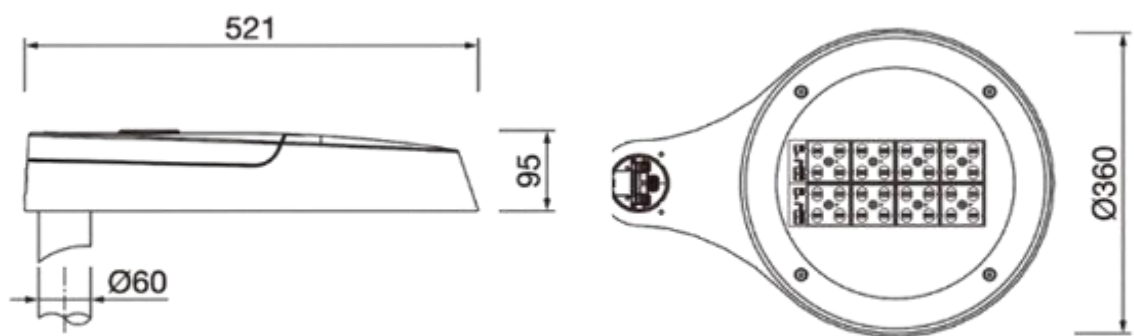
- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*..... 12-16-24 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 %

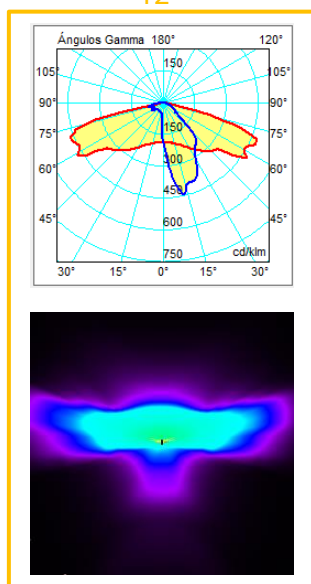
DIMENSIONES

PADLE

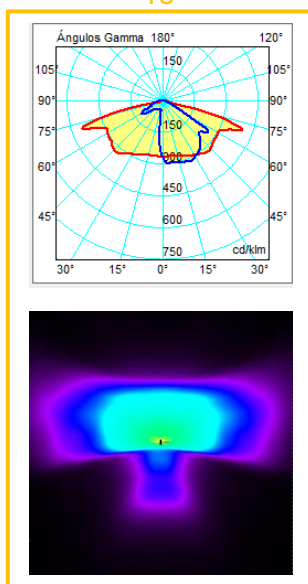


Distribuciones ópticas

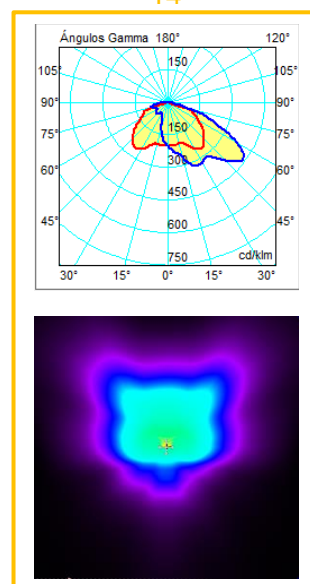
T2



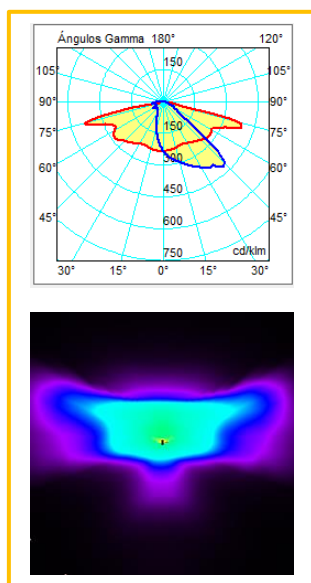
T3



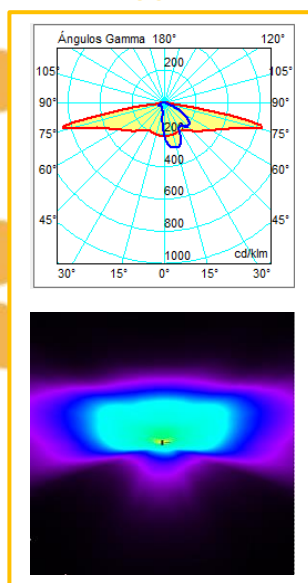
T4



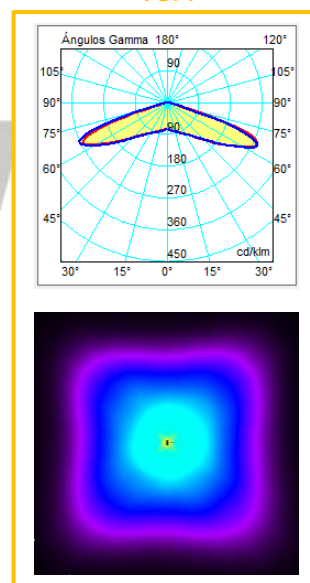
ME



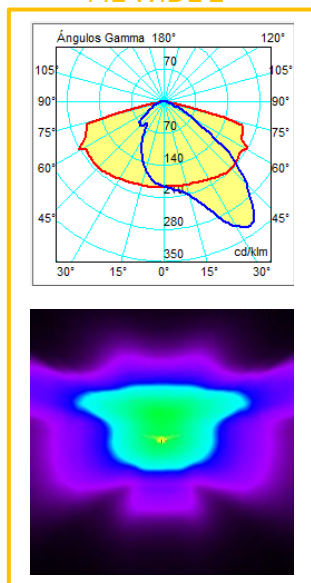
SCL



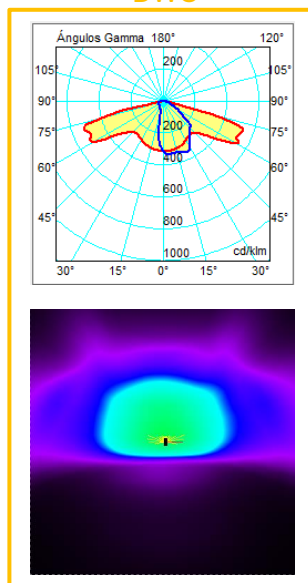
VSM



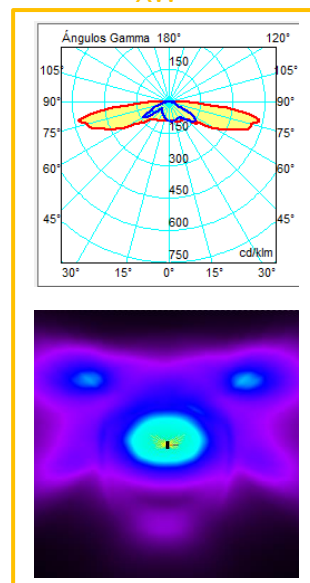
ME WIDE 2



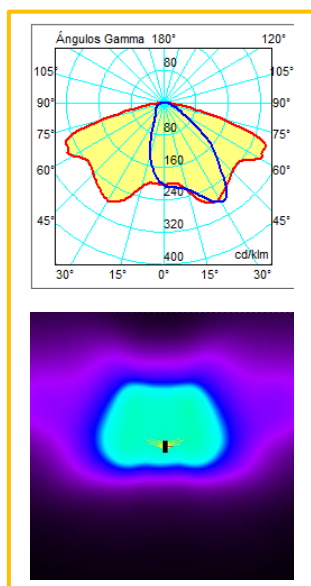
DWC



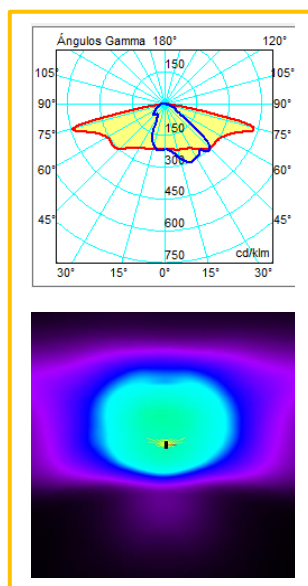
XW



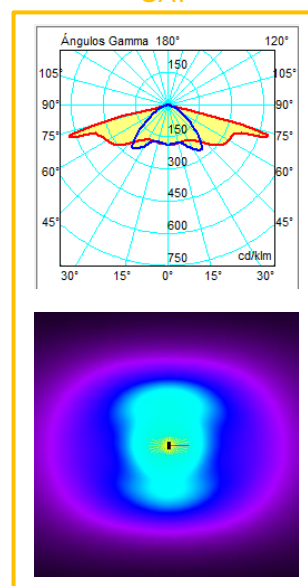
DNW



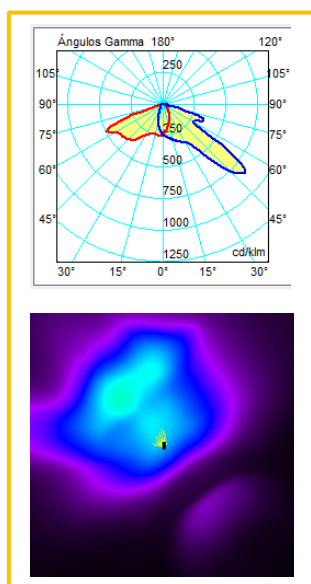
LM1



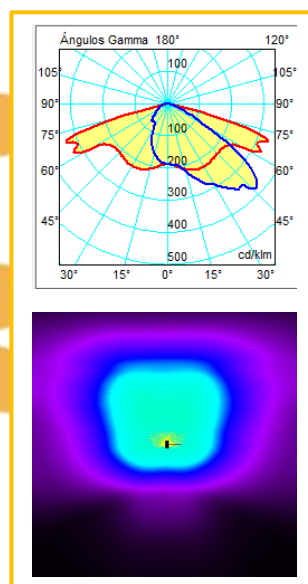
CAT



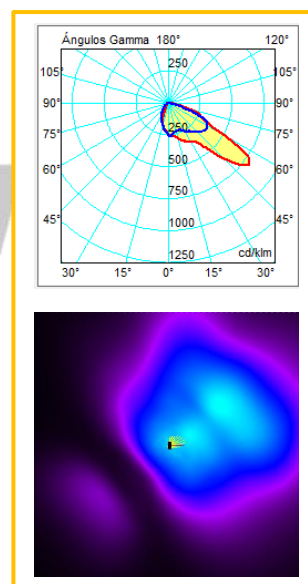
PX



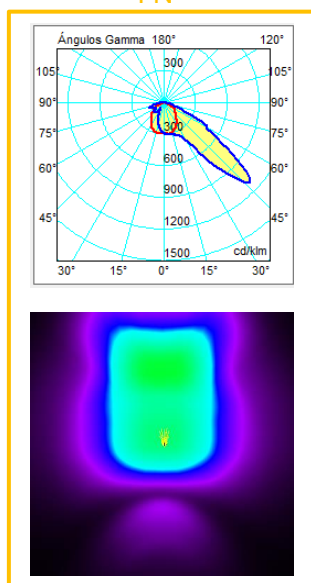
LW1



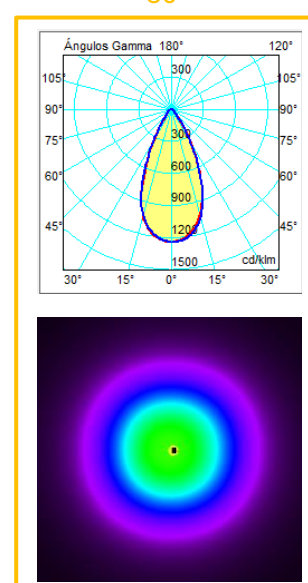
PXL



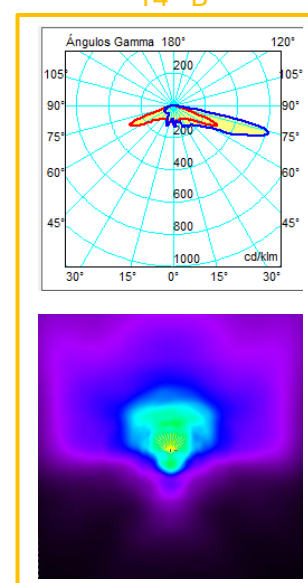
FN



50°



T4 - B



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

PADLE

		12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS
2200K	Min	1244	1663	2488
	Max	3629	4838	7565
2700K	Min	1378	1844	2757
	Max	4021	5364	8383
3000K	Min	1536	2050	3073
	Max	4469	5961	9317
4000K	Min	1655	2214	3311
	Max	4815	6441	9590
Potencia (W)	Min	13	16	23
	Max	40	52	75
Eficacia (lm/W)	Min	127	138	144
	Max			