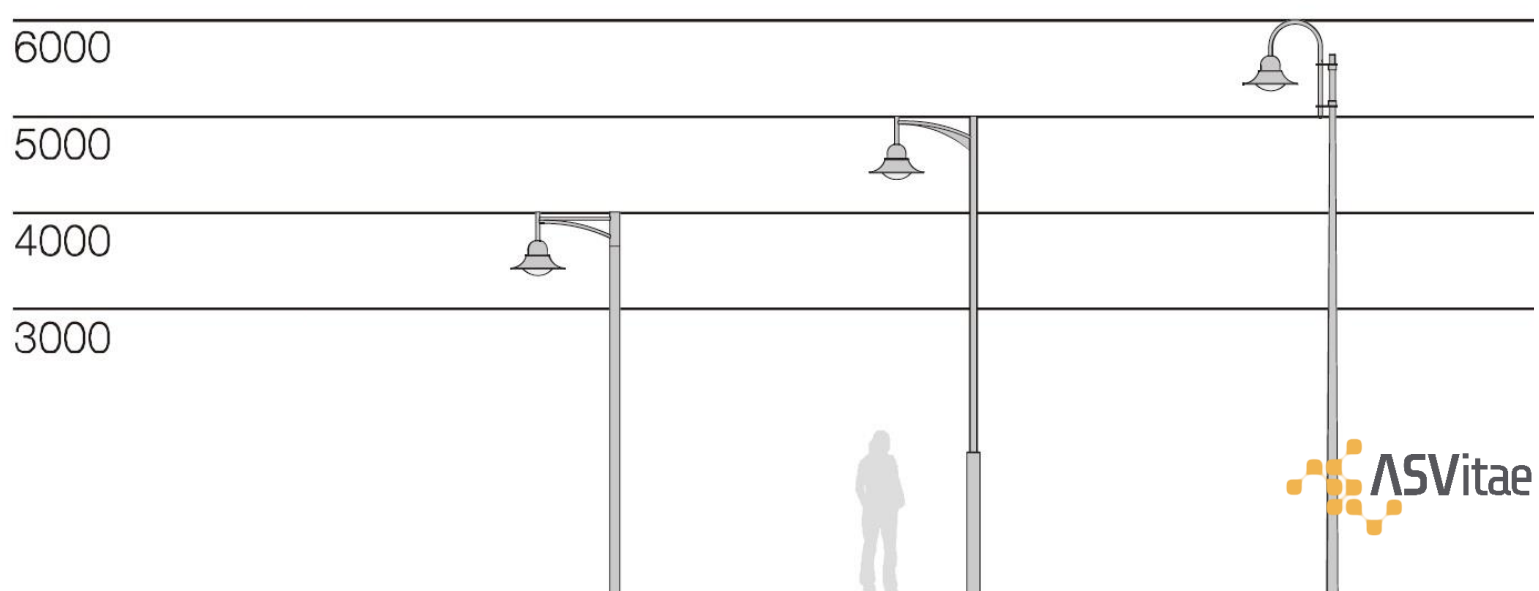


FICHA LUMINARIA PESCADOR





DESCRIPCIÓN:

La luminaria Pescador es una solución avanzada para iluminación vial, diseñada para ofrecer atmósfera clásica manteniendo una combinación de practicidad y calidad premium, ofreciendo soluciones de iluminación urbana altamente eficientes y estéticamente atractivas.



- Cuerpo de aluminio inyectado a presión, difusor transparente de policarbonato (PC), reflector de plástico cromado.
- 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.
- Diámetro de instalación Ø27mm.
- 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.
- Posibilidad de control de alumbrado público con tecnología de control inteligente, 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*..... 6.8kg
- *Color*..... RAL 9005
- *Difusor*..... Policarbonato Transparente (PC)
- *Instalación*..... Top
- *Diametro de instalación* 27 mm
- *Superf. Viento*..... 0.179 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

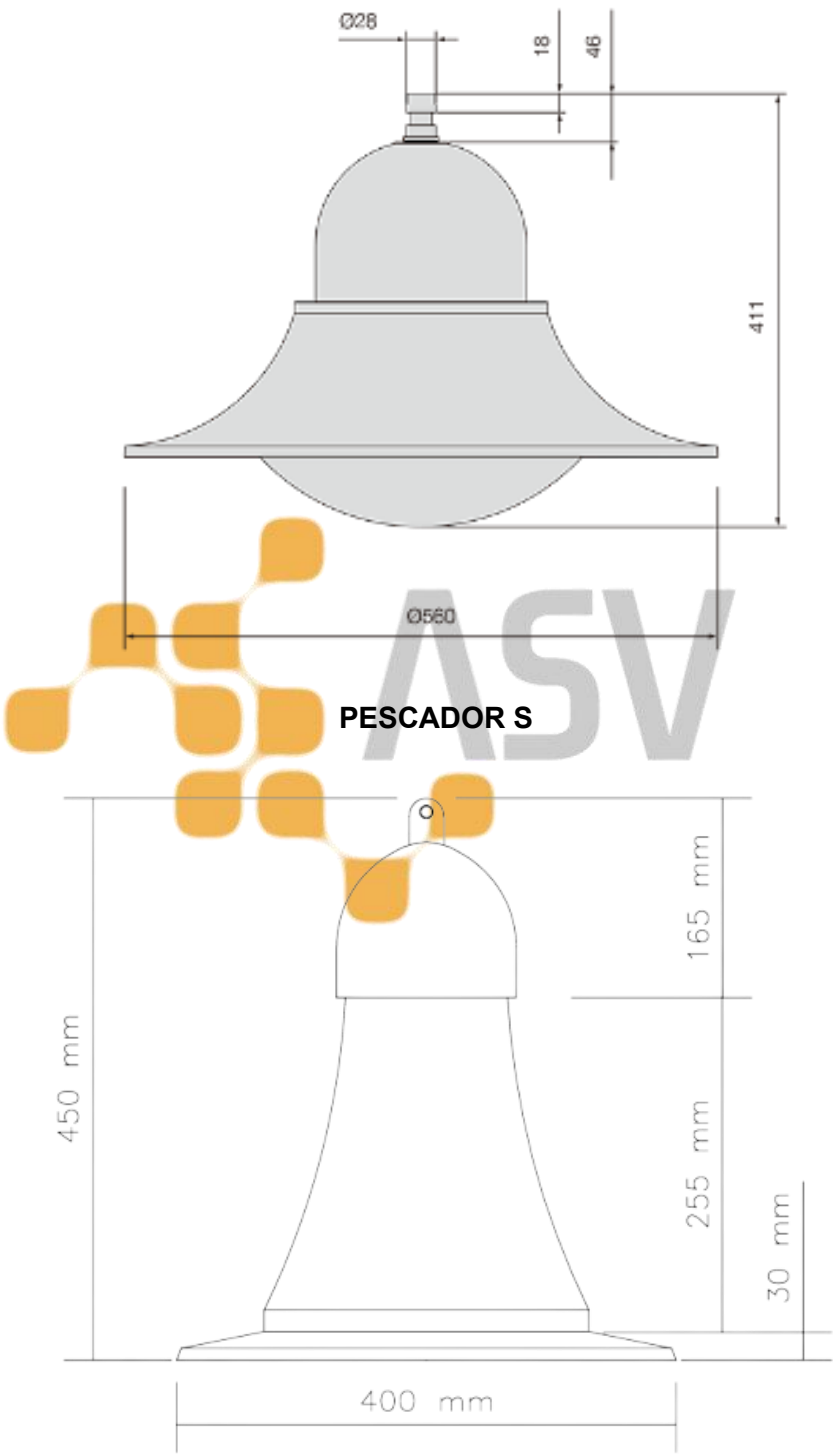
- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*..... 8-12-16-24-32-48 LEDs
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Rendimiento lentes*..... >92%
- *Distribuciones óptica*..... >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 %

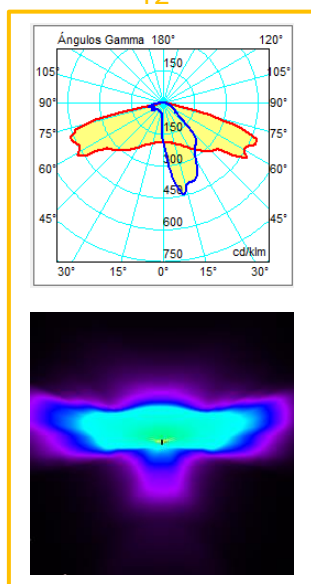
DIMENSIONES

PESCADOR

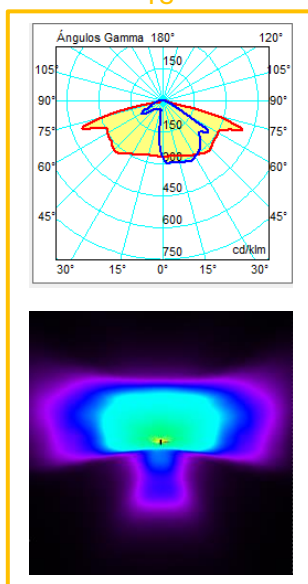


Distribuciones ópticas

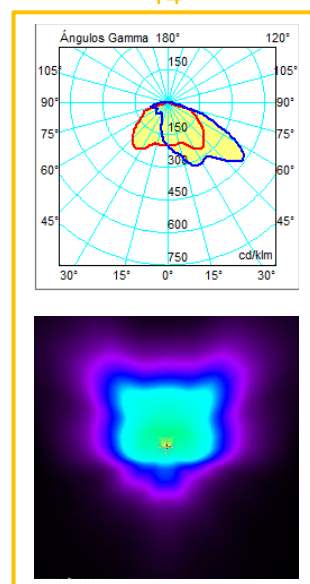
T2



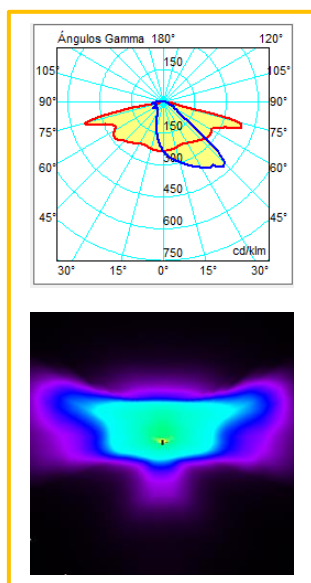
T3



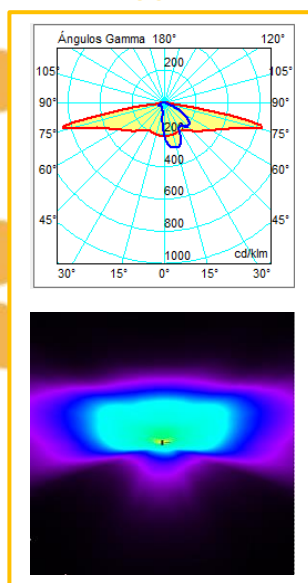
T4



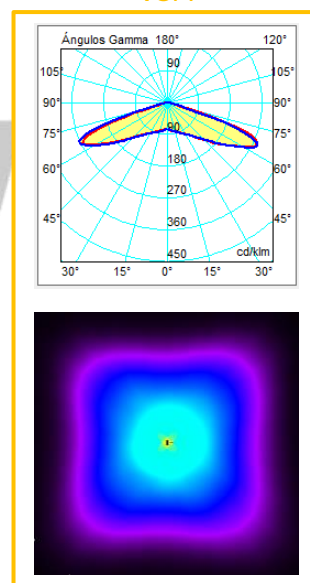
ME



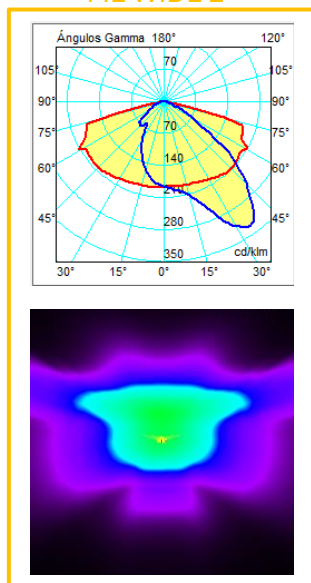
SCL



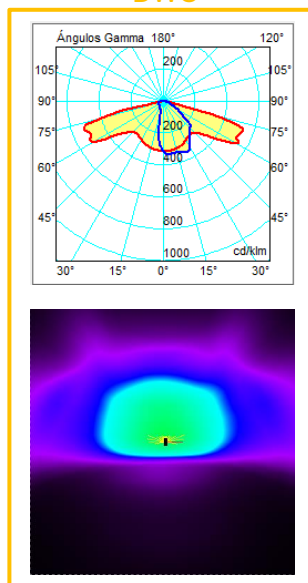
VSM



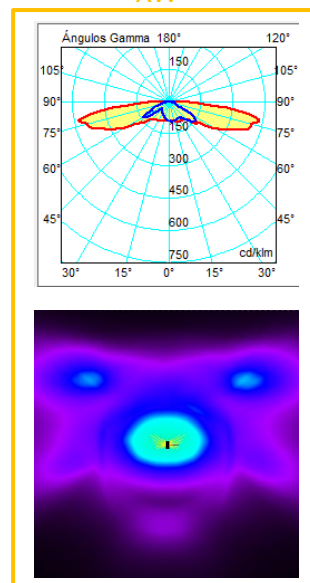
ME WIDE 2



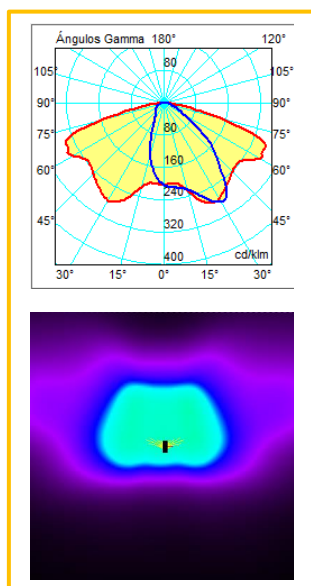
DWC



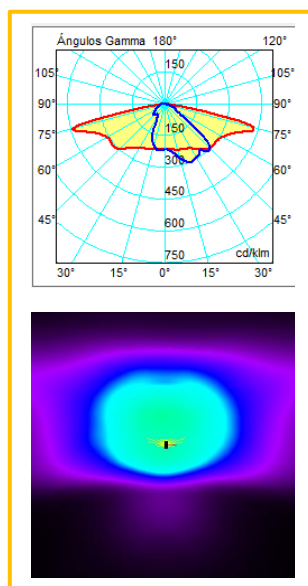
XW



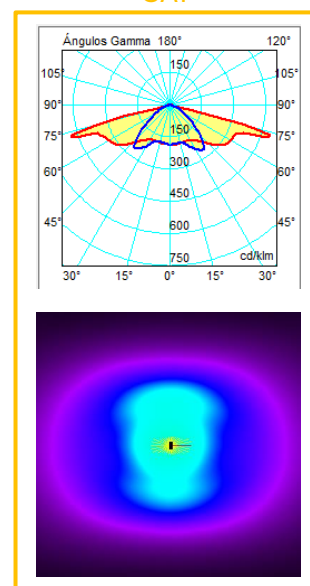
DNW



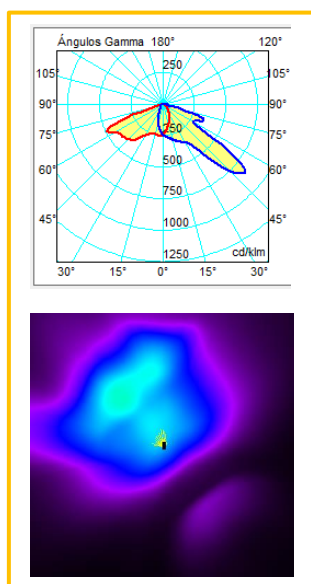
LM1



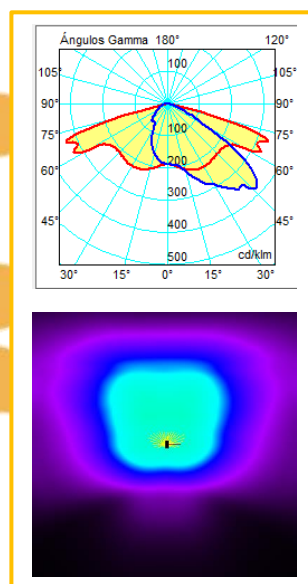
CAT



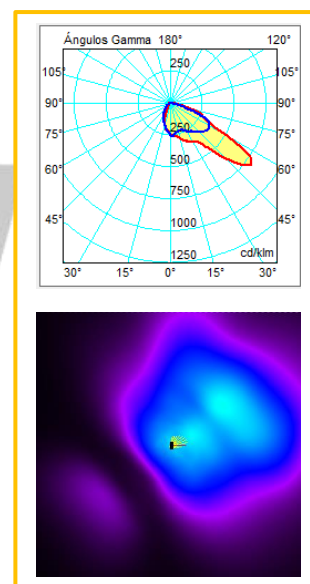
PX



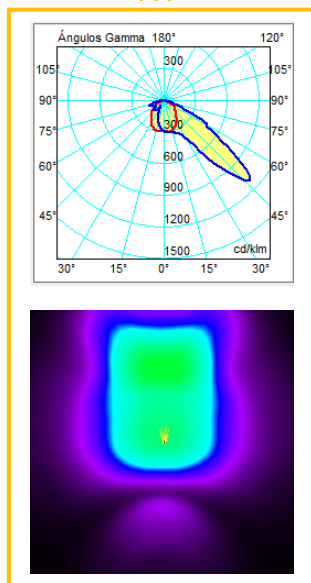
LW1



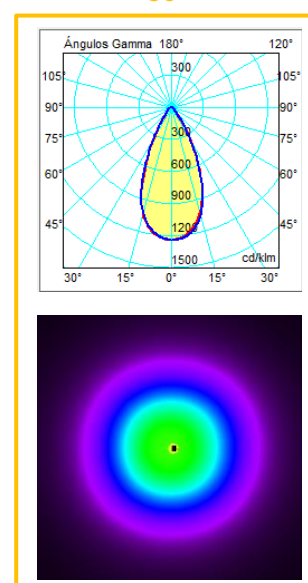
PXL



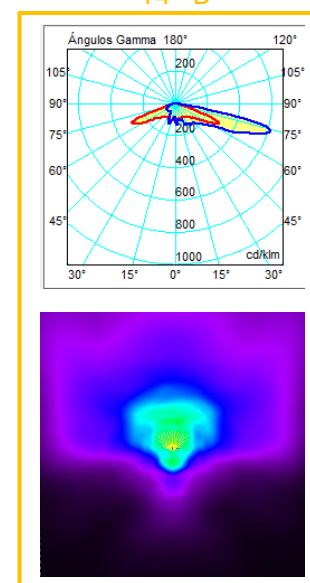
FN



50°



T4 - B



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

PESCADOR

		12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS	48 LEDS
2200K	Min	1254	1677	2508	3354	5030
	Max	3657	4876	7624	9753	14620
2700K	Min	1381	1859	2779	3718	5578
	Max	4053	5407	8449	10814	16220
3000K	Min	1549	2066	3098	4132	6198
	Max	4504	6008	9390	12017	18025
4000K	Min	1669	2232	3337	4464	6697
	Max	4853	6491	10116	12983	19474
Potencia (W)	Min	13	16	23	30	44
	Max	39	52	80	100	148
Eficacia (lm/W)	Max	128	139	145	149	152

PESCADOR S

		8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS
2200K	Min	838	1254	1677	2508
	Max	2538	3657	4876	7624
2700K	Min	926	1389	1859	2779
	Max	2692	4053	5407	8449
3000K	Min	1026	1549	2066	3098
	Max	2984	4504	6008	9390
4000K	Min	1108	1669	2232	3337
	Max	3323	4853	6491	10116
Potencia (W)	Min	9	13	16	23
	Max	27	39	52	80
Eficacia (lm/W)	Max	123	128	139	145