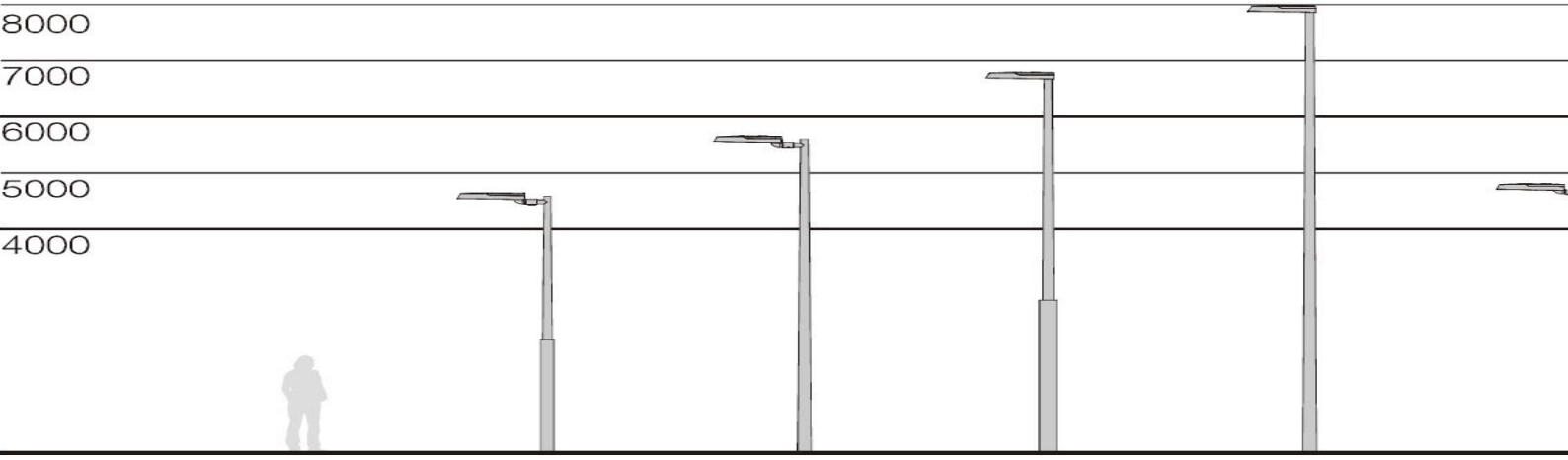
FICHA LUMINARIA PADLE

1 - 10 DALI IK09 IP66

ASVitae group

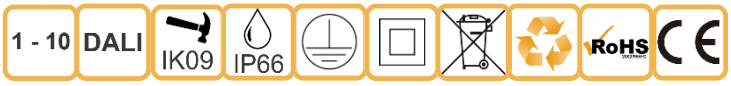
ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING


8000
7000
6000
5000
4000

DESCRIPCIÓN:

Para una iluminación vial práctica y de alta gama con tres métodos de instalación. La luminaria Padle es adecuada 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 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
- Jardines
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- 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*……..……..……..……...40W
- *Protección eléctrica*……. 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*……..…..…... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*…...…..…..…….…...<5%
- *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*……..……..5.95 Kg
- *Color*……..…..……..RAL 9007
- *Difusor*……..……...Cristal templado
- *Instalación*……...…Vertical, Horizontal y Pared
- *Diametro de instalación* ……..….. 60 mm
- *Superf.Viento*……..... 0,049 m^2

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

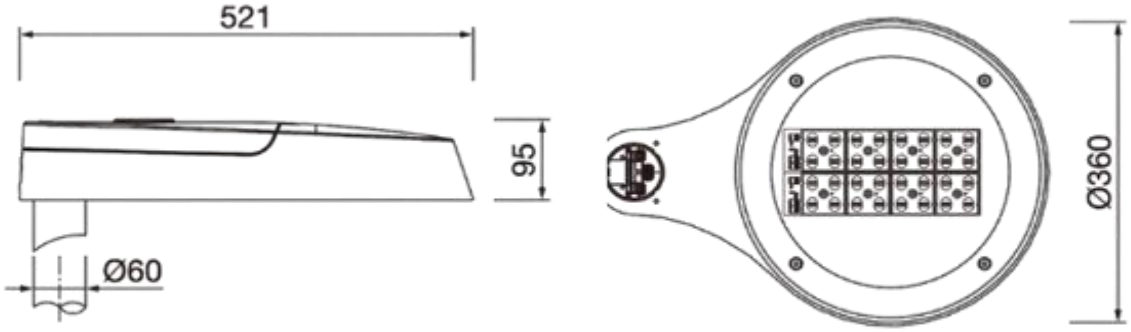
- *SRI*……Sí
- *Protección sobretensiones*……...Sí
- *Conector*…..……..…….. Nema / Zhaga
- *Sensores*……..…...Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*……..…. Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……..…… 8-12-16LEDs
- *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*……..……<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* ...……..…Programación lineal con el tiempo (CLO)

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

DIMENSIONES



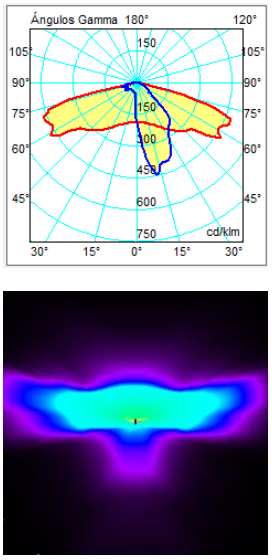
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

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

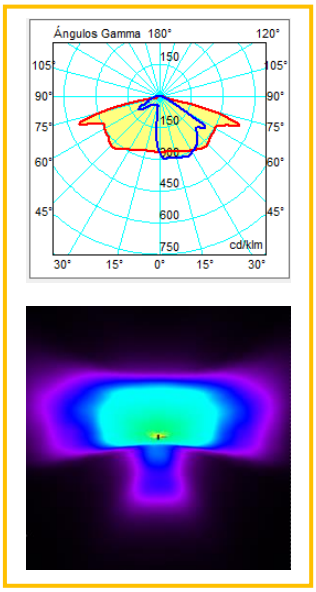
**Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.*
***Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.*

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

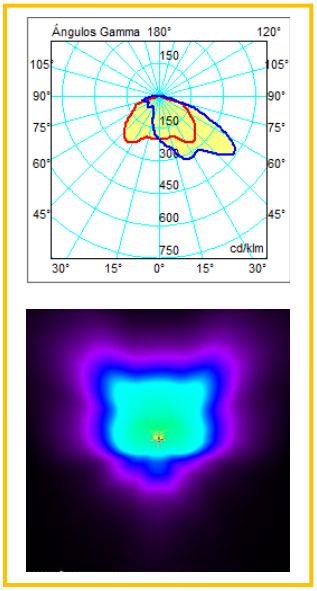
T2



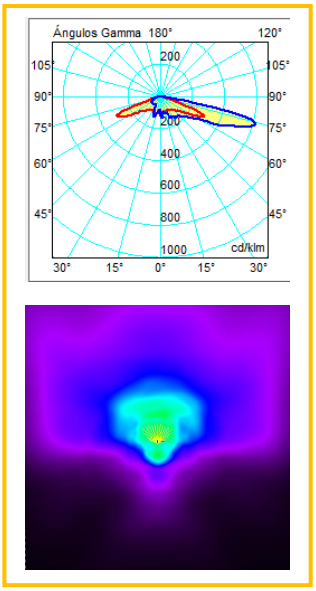
T3



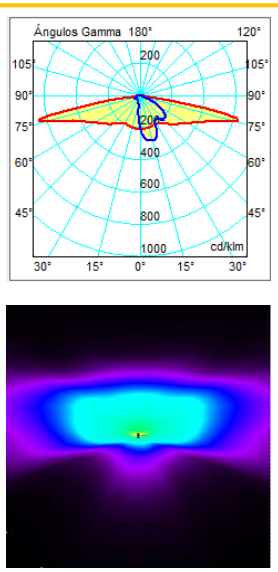
T4



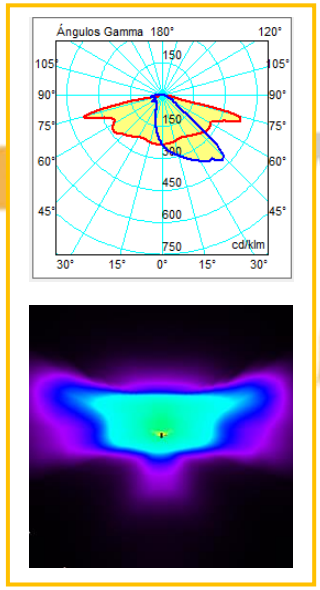
T4 - B



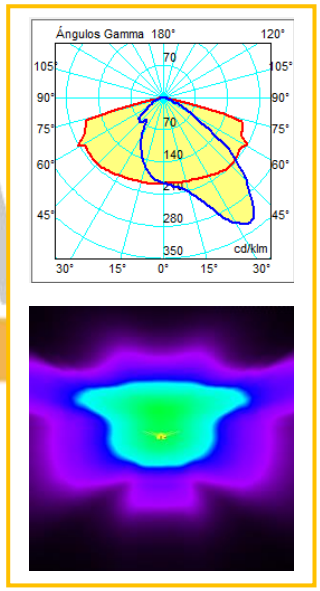
SCL



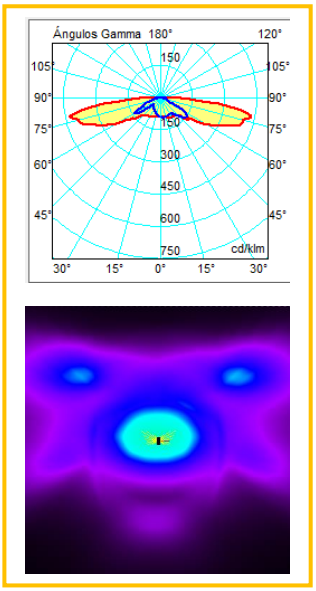
ME



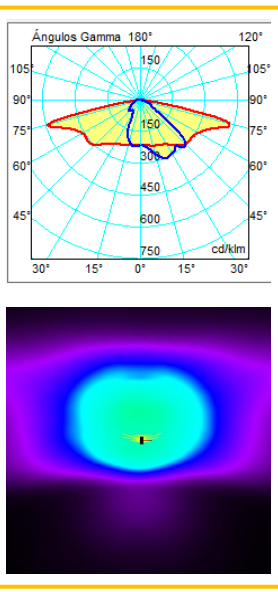
ME WIDE 2



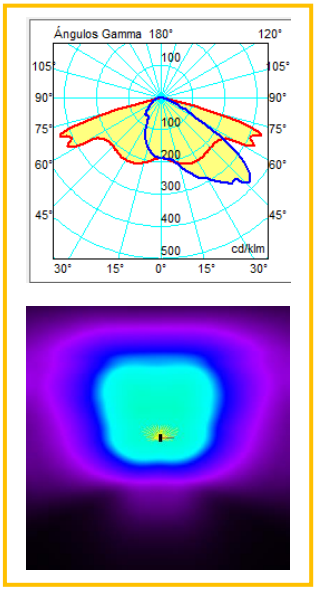
XW



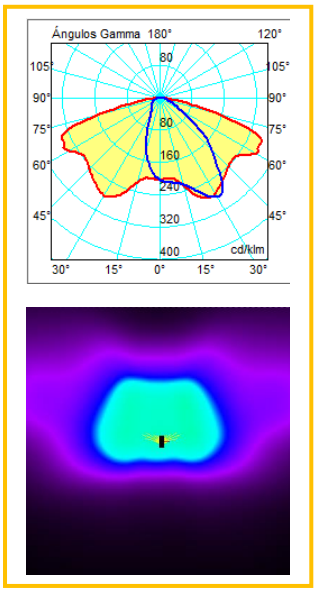
LM1



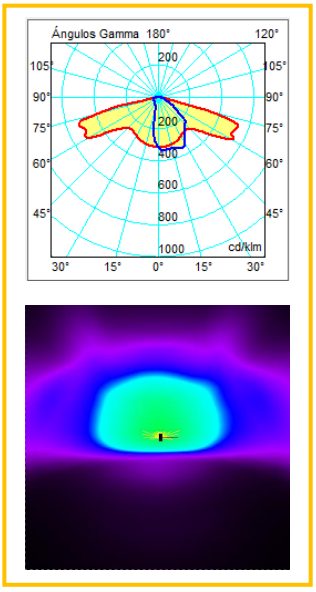
LW1



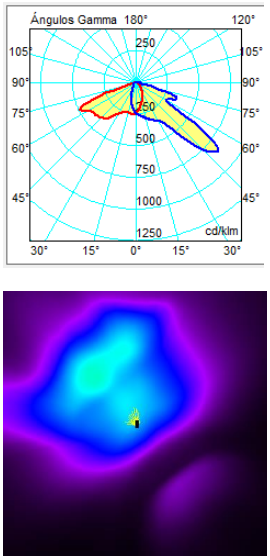
DNW



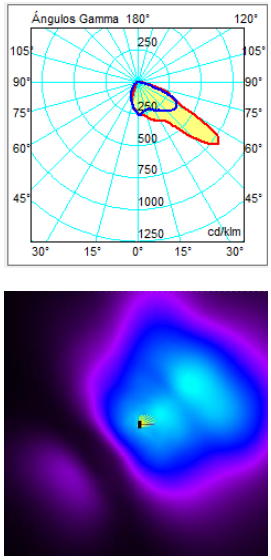
DWC



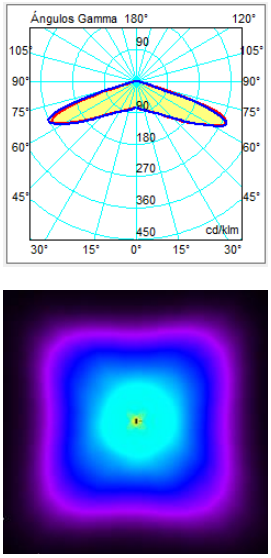
PX



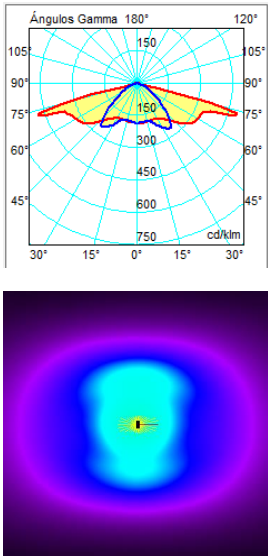
PXL



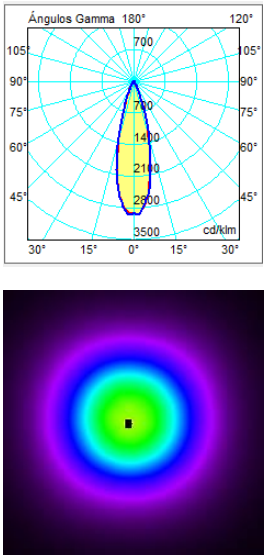
VSM



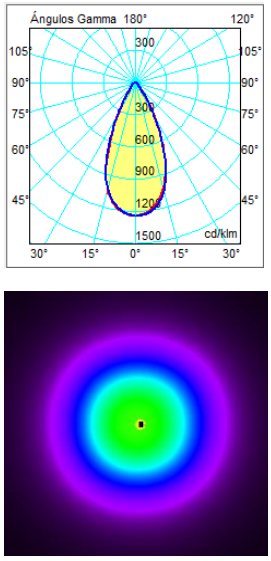
CAT



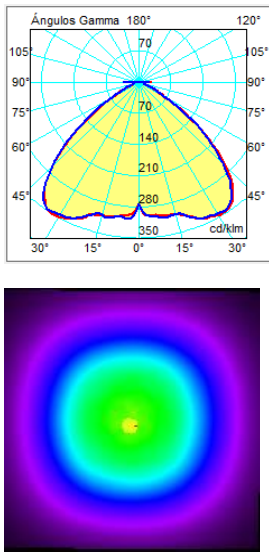
25º



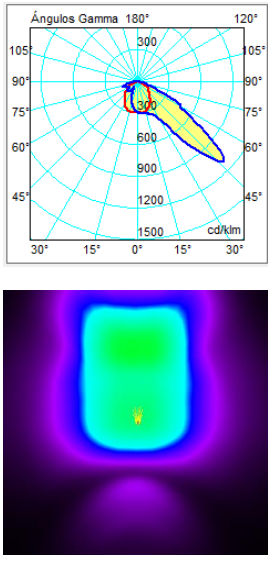
50º



100º



FN



ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING