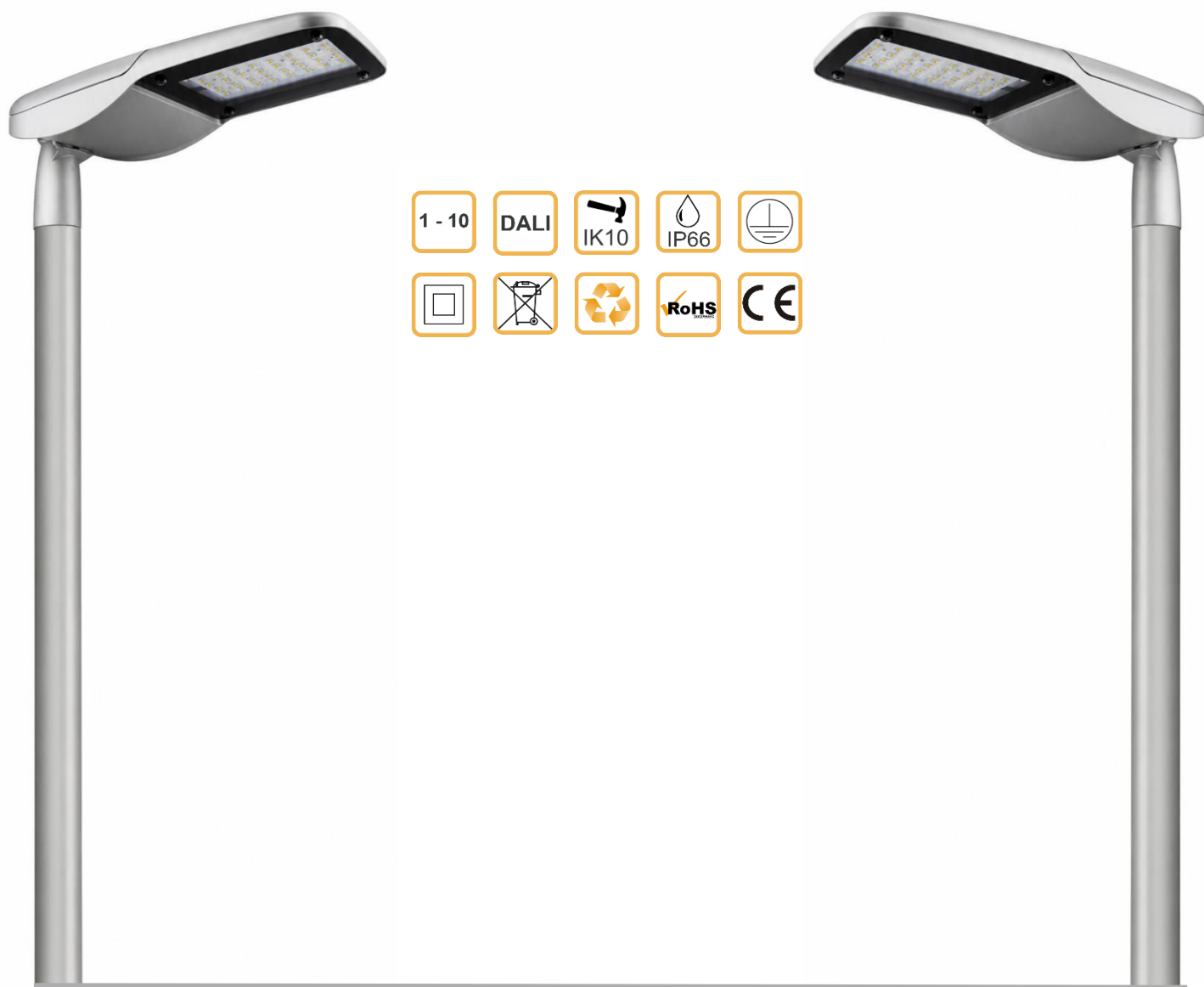
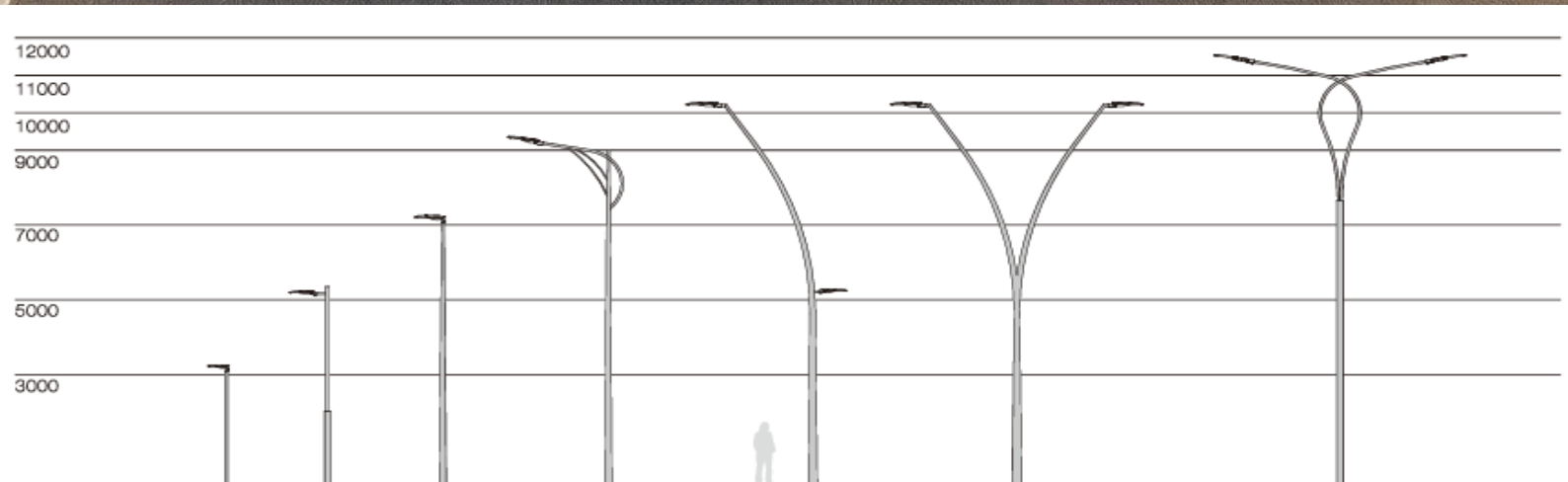


FICHA LUMINARIA TAURO M





DESCRIPCIÓN:

Luminaria Tauro M es una luminaria vialversátil y cuenta con la tecnología led más puntera y eficiente; proporcionando ahorros importantes tanto en energía como en mantenimiento.

Esta luminaria es ideal por sus múltiples configuraciones, diseño compacto, moderno y elegante.



- 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.
- Accesible sin herramientas con un botón pulsador para abrir el dispositivo.
- Tres modos de instalación: vertical, horizontal y montaje en pared. Diámetro de instalación Ø48/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.
- 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 |
| • Carreteras | • Aparcamientos |

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*.....<120 W
- *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*..... 7 kg
- *Color*.....RAL 9007
- *Difusor*..... PC / Cristal templado
- *Inclinación*..... Hasta 15°
- *Diametro de instalación* 48 - 60 mm
- *Superf. Viento*..... 0,063 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

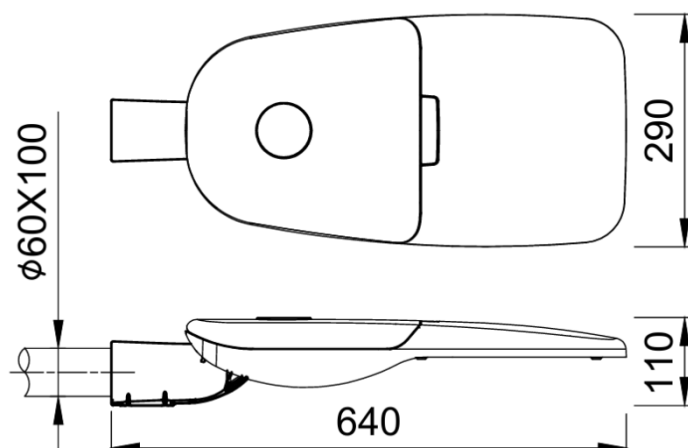
- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*.....Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*.....32-36-48 LEDS
- *CRI*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Rendimiento lentes*..... >92%
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *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
- *Distribuciones ópticas*.....>20 diferentes
- *FHS*.....<0,1 %

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

DIMENSIONES



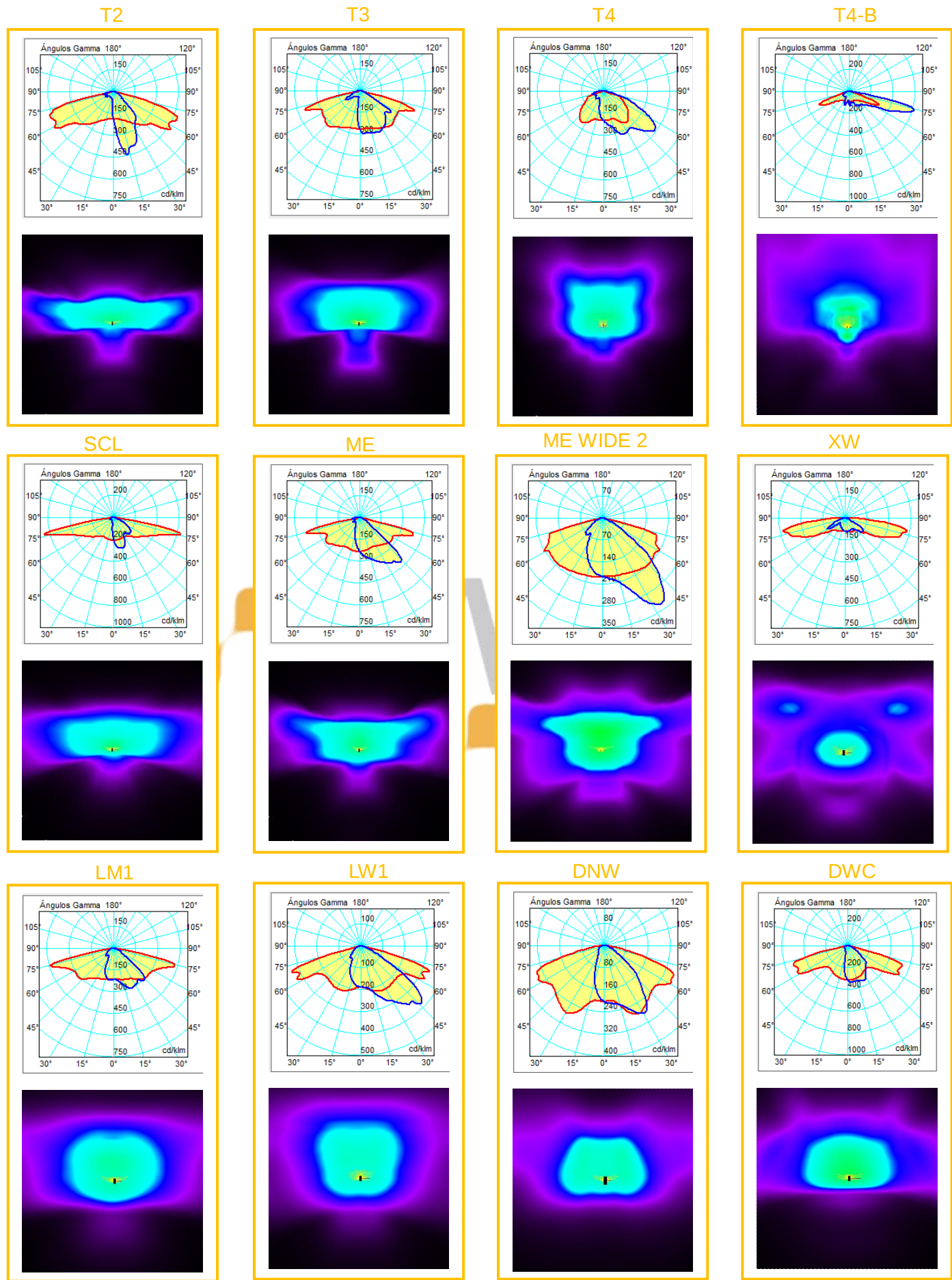
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	32 LEDS	36 LEDS	48 LEDS
2200K	9525	12300	15240
2700K	9750	12700	15600
3000K	11700	15200	18600
4000K	11700	15200	18600
Potencia (W)	75	100	120
Eficacia (lm/W)	156	152	155

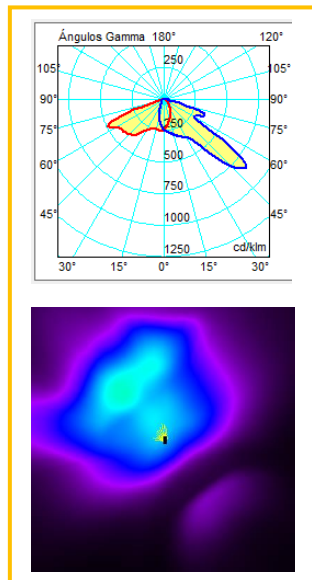
*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.

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

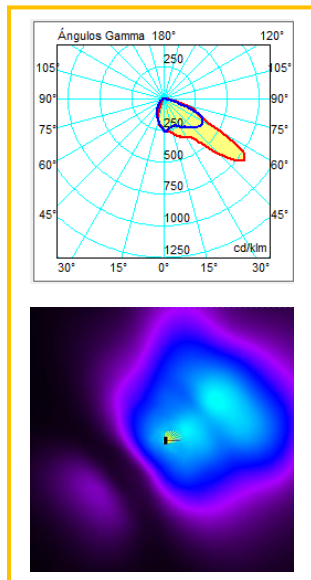
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS



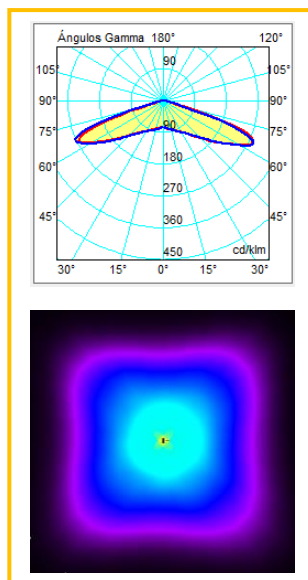
PX



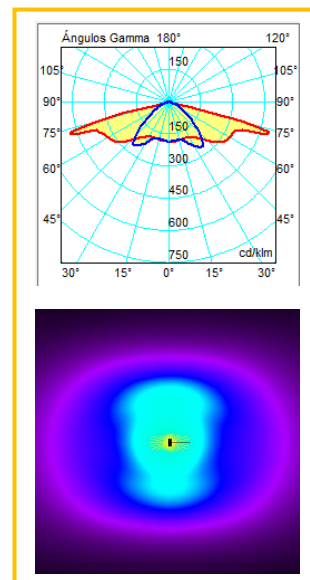
PXL



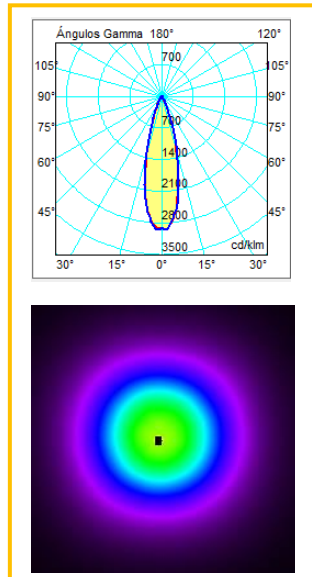
VSM



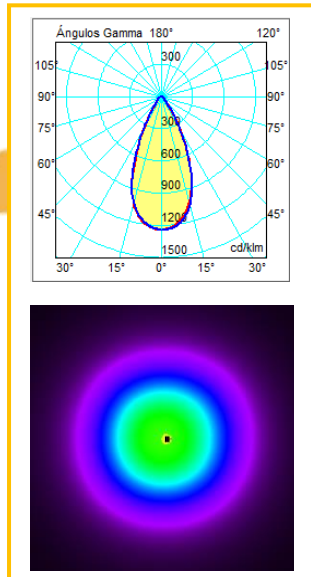
CAT



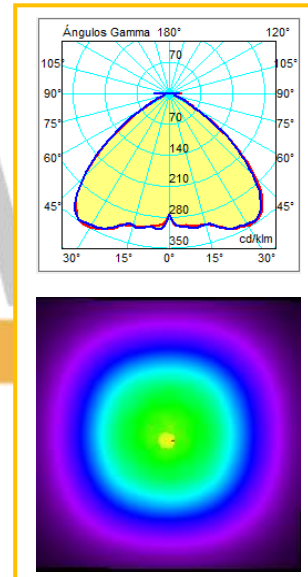
25°



50°



100°



FN

