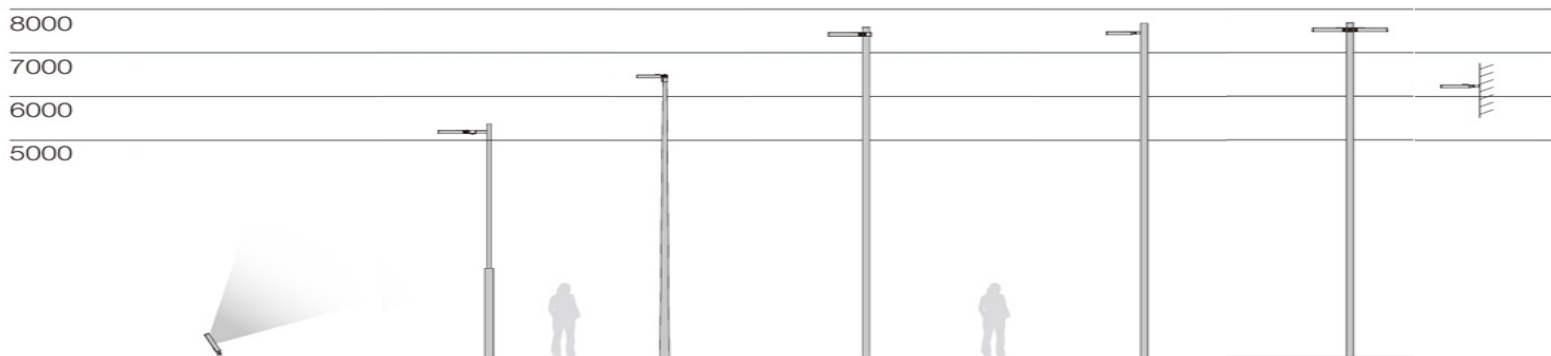


FICHA LUMINARIA PICTURE





DESCRIPCIÓN:

Las luminarias Picture representan una gama moderna de iluminación LED, especialmente diseñada para aplicaciones en áreas exteriores. Con un diseño elegante y contemporáneo, estas luminarias ofrecen una amplia variedad de opciones de montaje para lograr diferentes efectos visuales y adaptarse a diversas configuraciones de espacio.



- Cuerpo de aluminio fundido a presión, vidrio templado super white, reflector de plástico PC blanco.
- Óptica con lente PC que ofrece un alto confort visual y una distribución uniforme de la iluminación.
- Controlador LED de alta calidad Dali y con protección contra sobretensiones de hasta 20kV.
- Cuatro métodos de instalación: varilla redonda, varilla cuadrada, aro y montaje en pared.
- Ángulo de brazo ajustable.
- Diámetro del tubo de instalación: Ø60/Ø89mm.
- Recubrimiento en polvo de poliéster con pintura anti-ultravioleta en la superficie, resistencia a la corrosión de más de 1000 horas.
- Sin riesgo fotobiológico (sin riesgo vinculado 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 |
| • Carreteras | • 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 XitaniumOutdoorProg
- *Potencia*.....< 60W
- *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 drive*.....Driver con sistema diagnosis
- *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*..... Según modelo
- *Color*.....RAL 9005
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*..... Lateral/ post-top
- *Diámetro de instalación* 60/89 mm
- *Superf. Viento*..... 0.0247m²

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

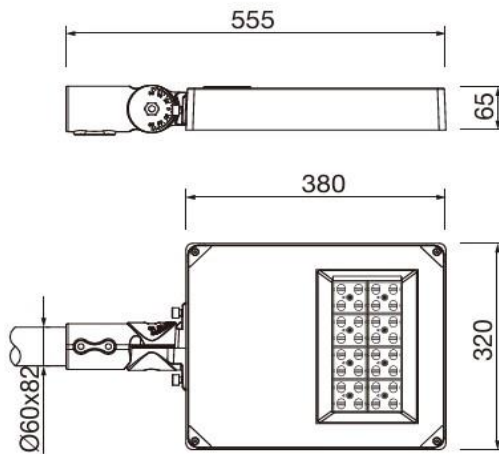
Características lumínicas

- *Fuente luminosa*..... Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*..... 8-12-16-24 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*.....<0,5 %

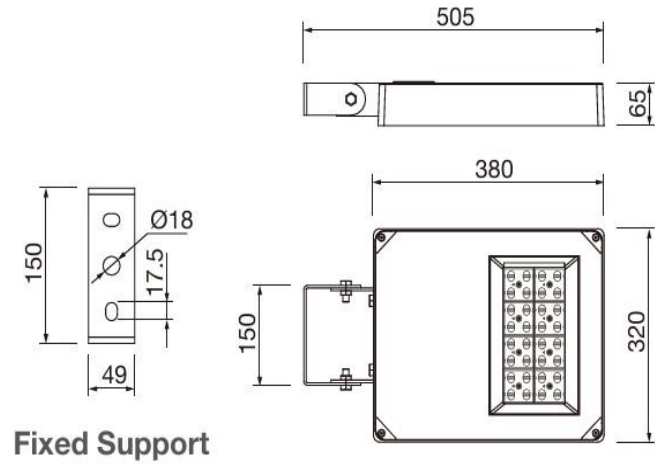
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES

PICTURE 1



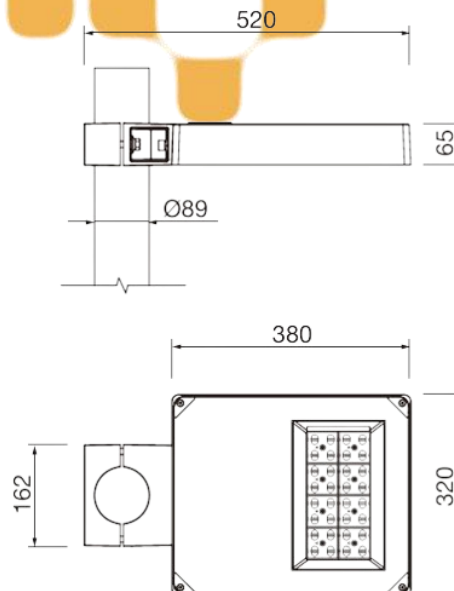
PICTURE 2



- Superf. Viento: 0.0247m²
- Peso: 7,7 kg

- Superf. Viento: 0.0247m²
- Peso: 8,3 kg

PICTURE 3



- Superf. Viento: 0.0247m²
- Peso: 8,4 kg

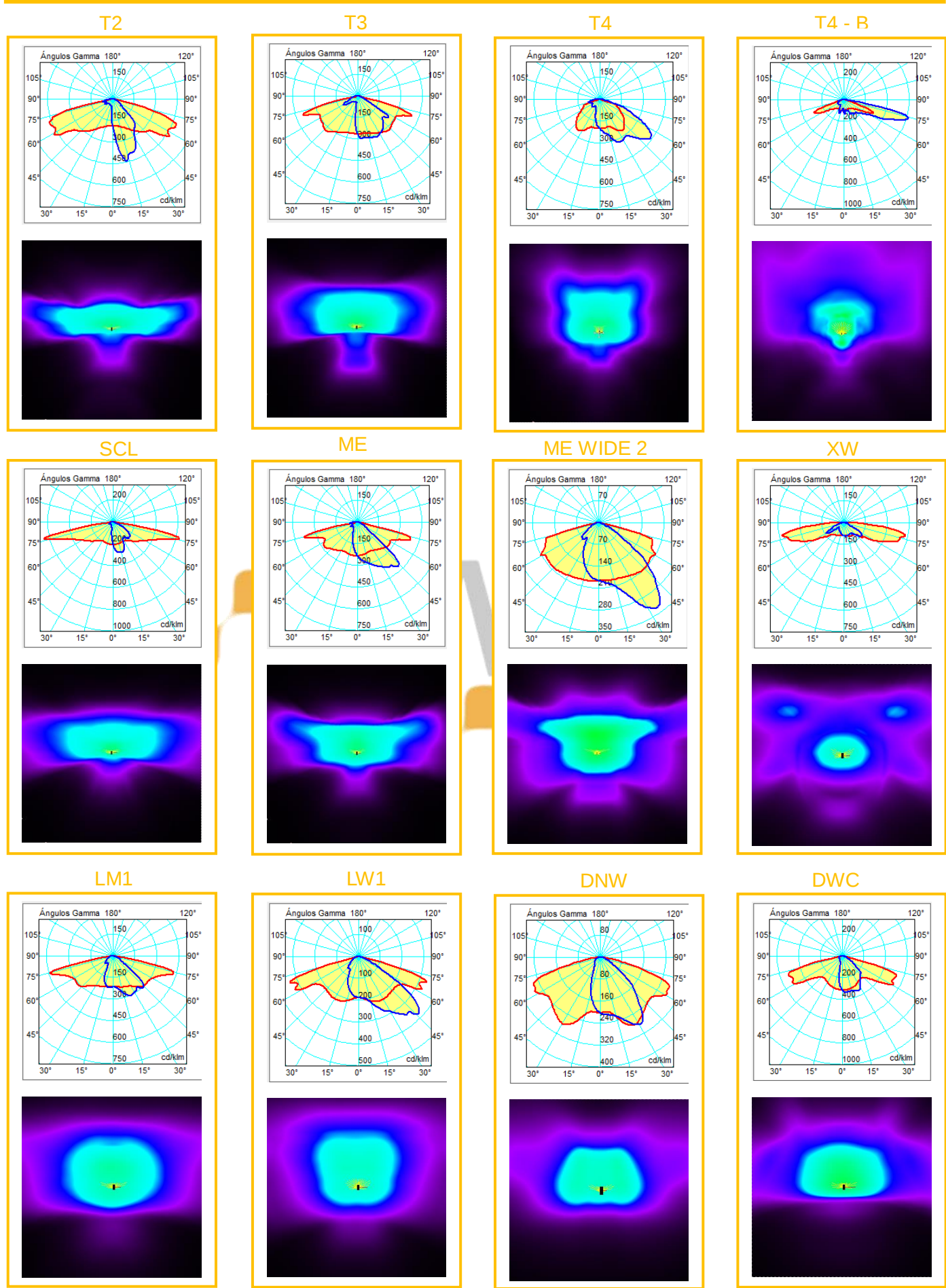
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS
2200K	3078	4080	4960	7440
2700K	3159	4216	5080	7680
3000K	3780	5032	6080	9180
4000K	3807	5066	6080	9180
Potencia (W)	27	34	40	60
Eficacia (lm/W)	141	149	152	153

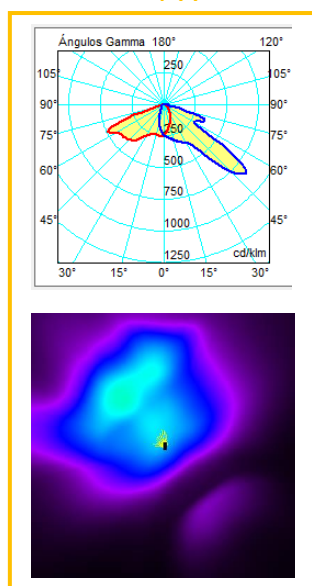
*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.

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

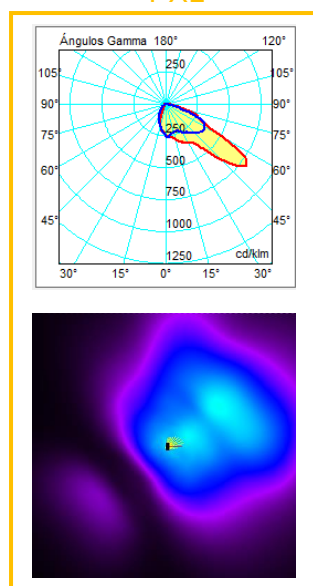
DISTRIBUCIONES ÓPTICAS



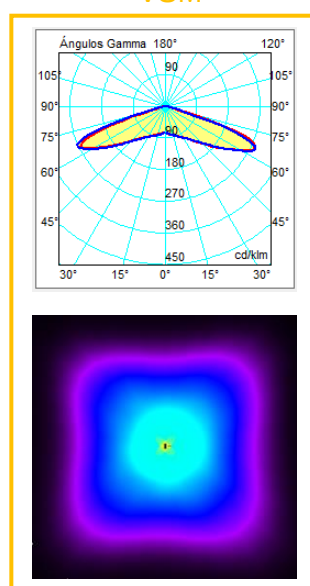
PX



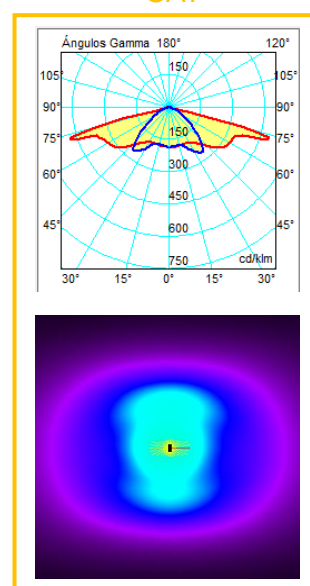
PXL



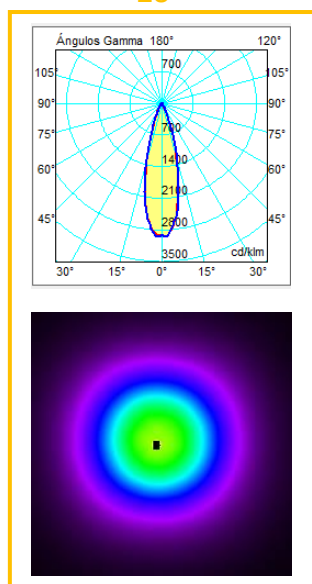
VSM



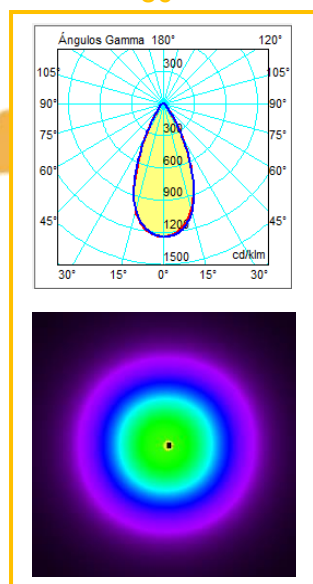
CAT



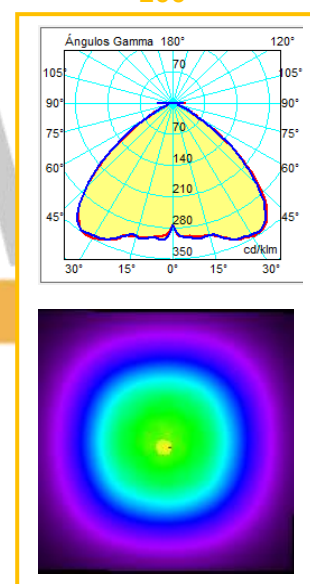
25°



50°



100°



FN

