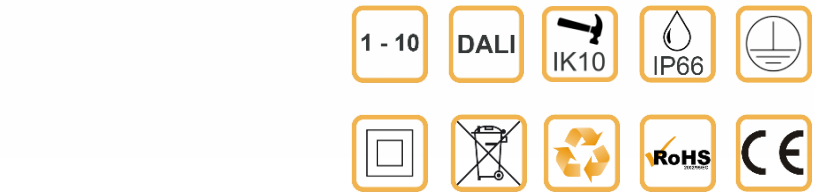
FICHA BLOQUE ÓPTICO TREX 8 LEDS







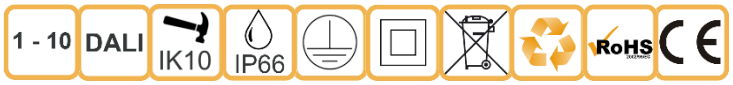
ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

DESCRIPCIÓN:

Solución innovadora y eficiente para actualizar a la última tecnología LED sin la necesidad de reemplazar las luminarias existentes. Esta solución única ofrece un rendimiento excepcional junto con un ahorro significativo en costos de energía, lo que permite aprovechar los beneficios de la tecnología LED sin realizar una inversión inicial excesiva.





- 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.
- Disponible en múltiples tamaños y formas.
- Instalación en luminaria, adaptable a múltiples necesidades.
- 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.
- 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:

- Parques
- Carreteras
- Jardines
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales

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*……..……27W
- *Protección eléctrica*…..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*…….…..…... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*…..…..…..…..…..…..<4%
- *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
- *Color*……..…..……...RAL 9005
- *Peso*…….……1.00kg
- *Difusor*……..…..…. Vidrio plano templado
- *Instalación*…….... En Luminaria
- Superficie de viento……..…...0.019m²

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

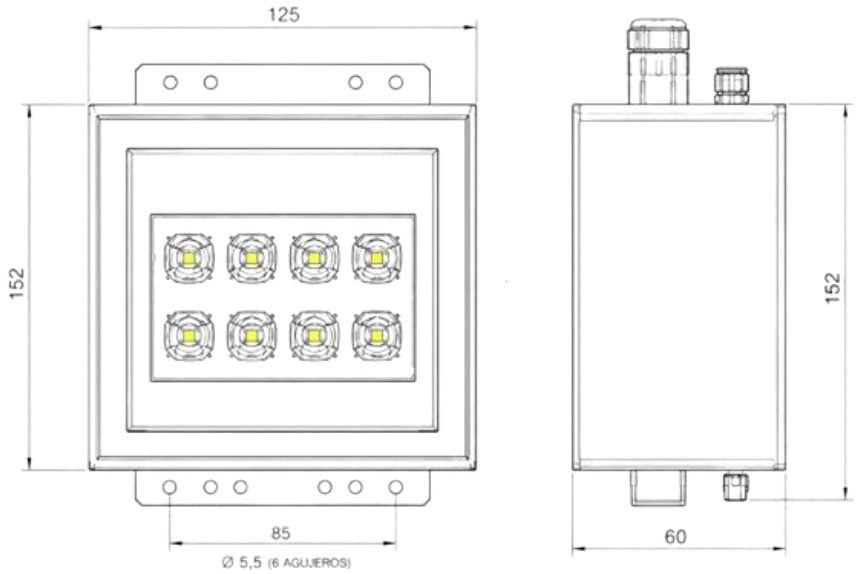
- *SRI*……Sí
- *Protección sobretensiones*……...Sí
- *Conector*…..…….. Nema / Zhaga
- *Sensores*……..…...Sí

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*……..…...Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……8 LEDs
- *Eficacia luminosa LED* ……...208 lm/W
- *CRI*…….…….…..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad*…....Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……..……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……...……..... >92%
- *Vida útil LED*…….……..….. >100.000 horas
- *Temperatura de color*…….....2200K / 2700K / 3000K 4000K / AMBAR
- *Sobrecalentamiento* ..… NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*…….…….... >20 diferentes
- *FHS*……..……<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* …..Programación lineal con el tiempo (CLO)

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

DIMENSIONES



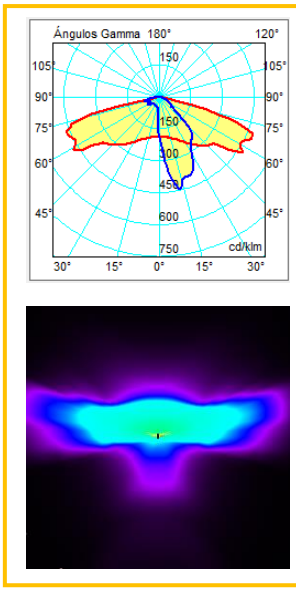
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	2200K	2700K	3000K	4000K	Potencia (W)	Eficacia luminosa LED
8 LEDS	3078	3159	3780	3807	27	141

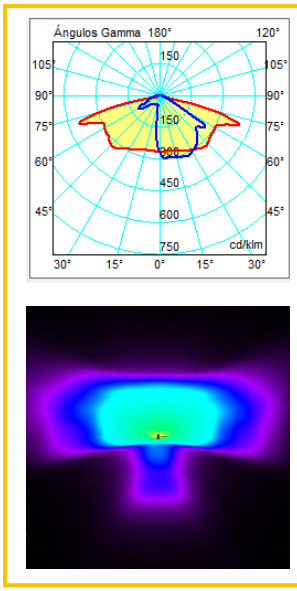
**Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.*
***Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.*

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

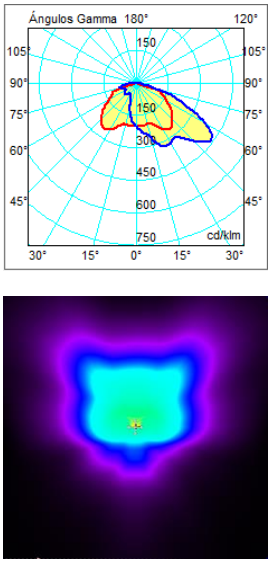
T2



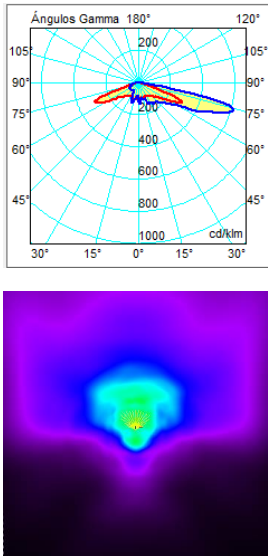
T3



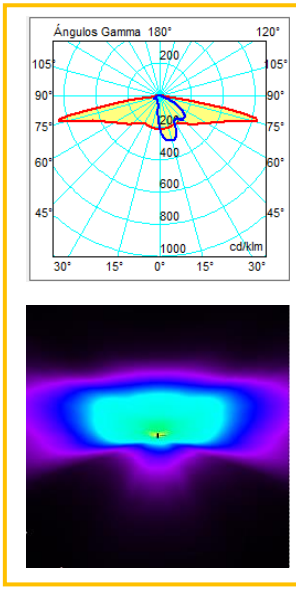
T4



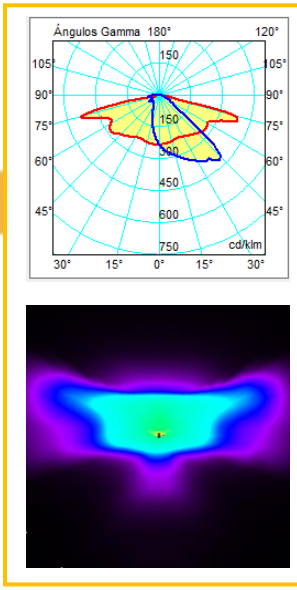
T4 - B



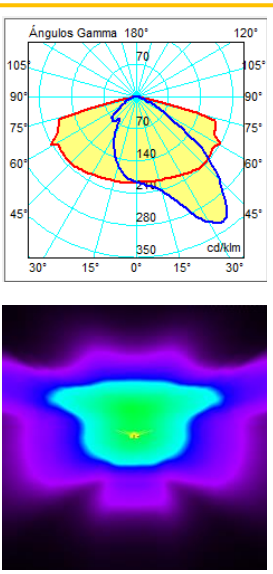
SCL



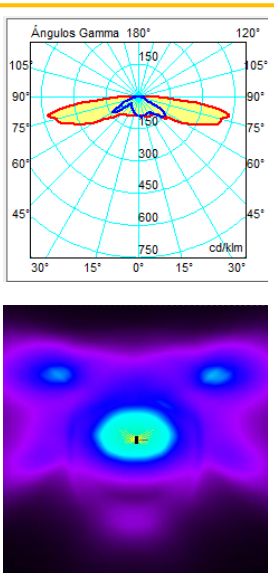
ME



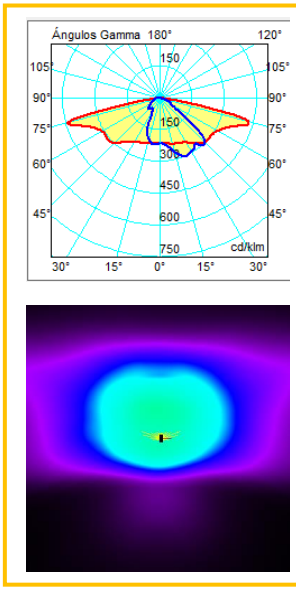
ME WIDE 2



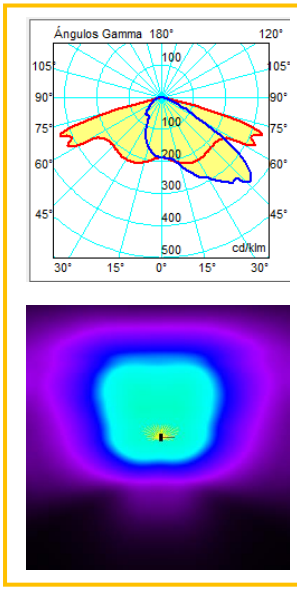
XW



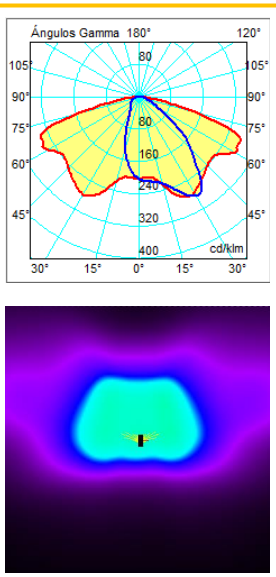
LM1



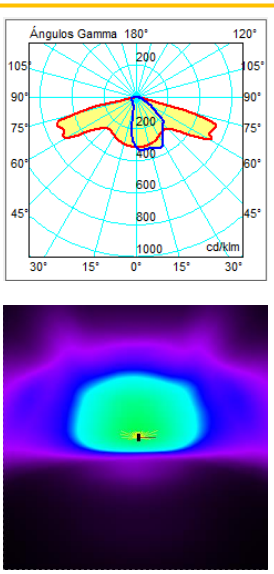
LW1



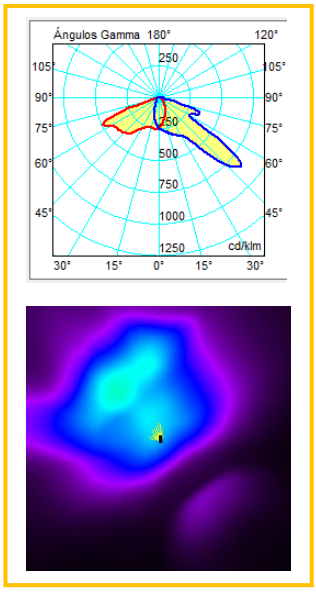
DNW



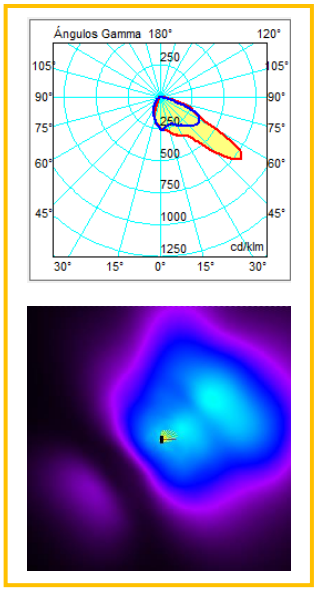
DWC



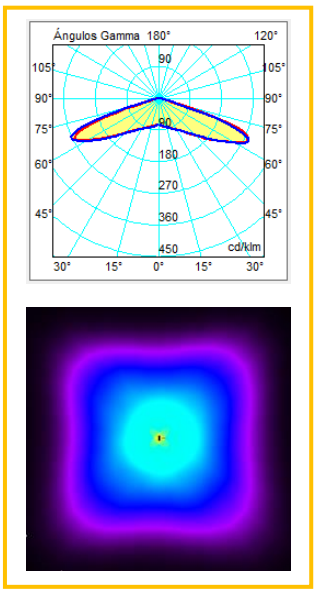
PX



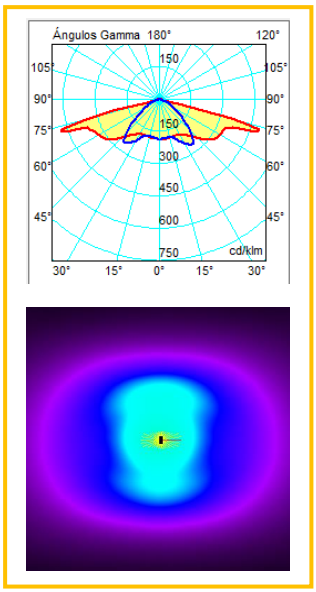
PXL



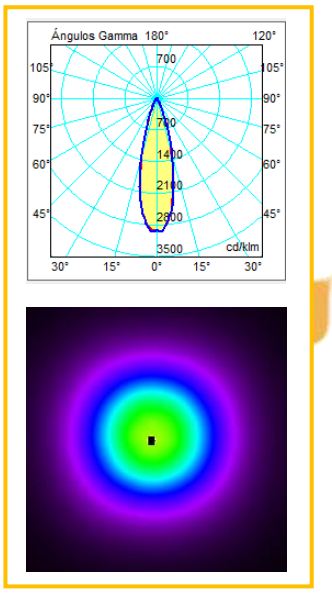
VSM



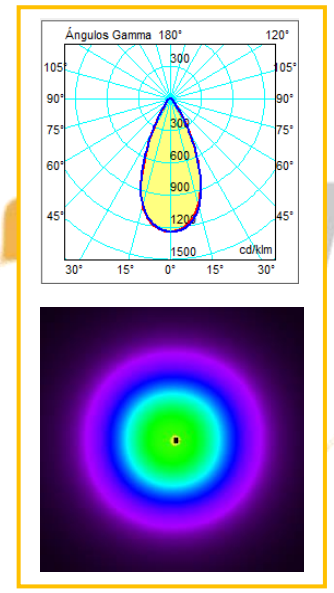
CAT



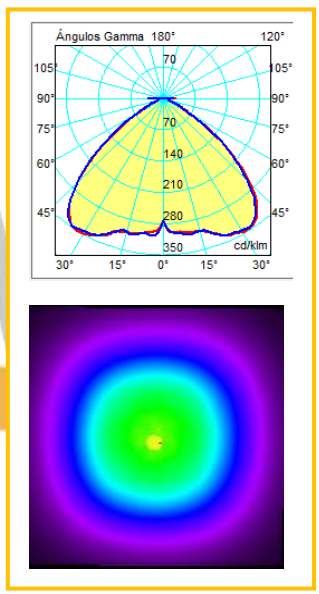
25º



50º



100º



FN

