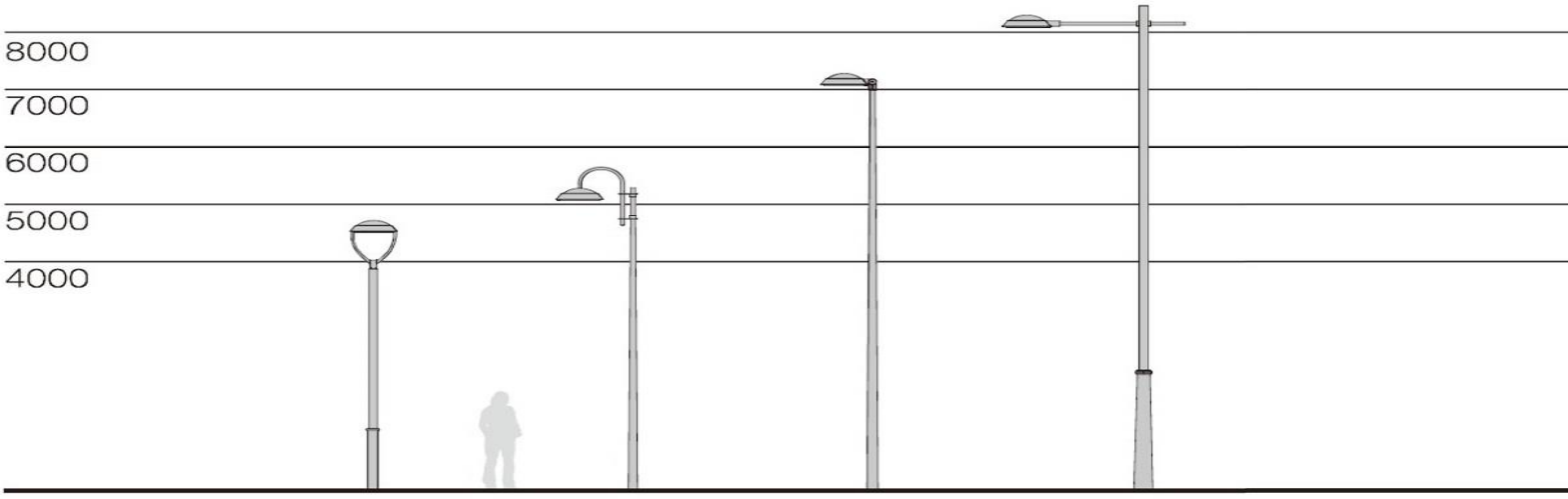
FICHA LUMINARIA ORIÓN

ASVitae group

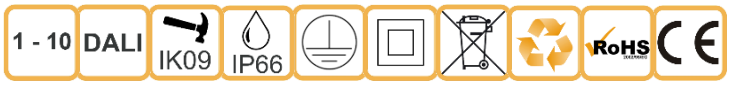
ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING



ASVitae

DESCRIPCIÓN:

La luminaria Orion es una versátil Luminaria con la tecnología led más puntera y eficiente, proporciona ahorros importantes en energía y mantenimiento. Idónea 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 foto biológico (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 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
- Carreteras
- 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*…..……..……..…… 72 W
- *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
- *Peso*……..…….. 13.5kg
- *Color*……..…….RAL 9005
- *Difusor*……...…….. Cristal templado
- *Instalación*……..… Lateral / Post-top
- *Diametro de instalación* ……..…….….. 60 mm
- *Superf.Viento*…….....0,22 mm

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

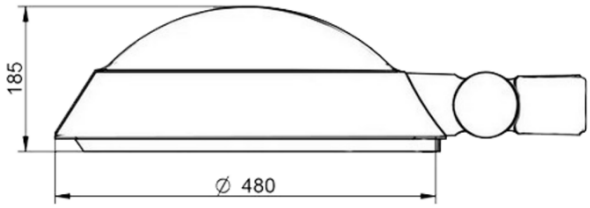
- *SRI*……Sí
- *Protección sobretensiones*……...Sí
- *Conector*…..…….. Nema / Zhaga
- *Sensores*……..……..…...Sí

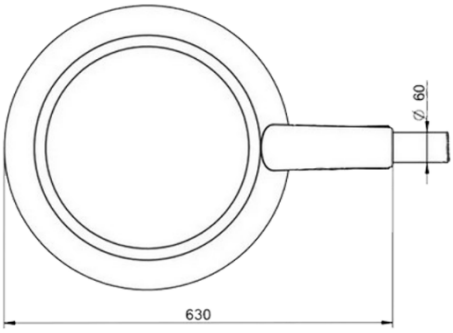
Características lumínicas

- *Fuente luminosa*…… Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……..…….. 12-16-24-32 LEDs
- *CRI*……..…….…... CRI >70 / CRI >80
- *Vida útil LED*……>100.000 horas
- *Modularidad*…..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……...……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……...……..... >92%
- *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 %
- *Mantenimiento luminosidad* .....… Programación lineal con el tiempo (CLO)

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

DIMENSIONES





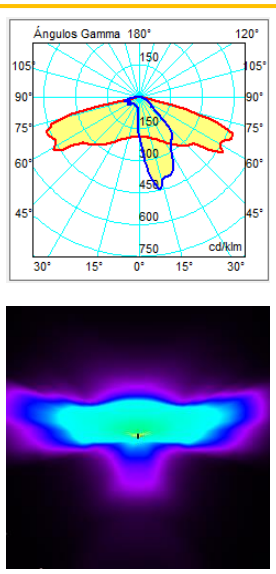
CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS
2200K	4080	4960	7440	9525
2700K	4216	5080	7680	9750
3000K	5032	6080	9180	11700
4000K	5066	6080	9180	11700
Potencia (W)	34	40	60	75
Eficacia (lm/W)	149	152	153	156

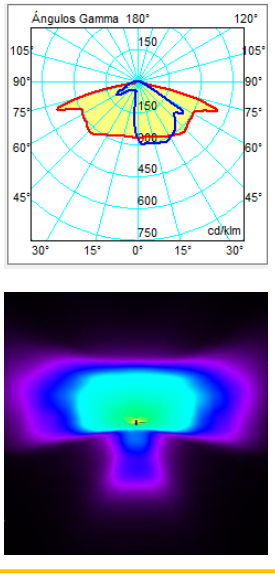
**Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria o la intensidad de funcionamiento de la misma.*
***Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.*

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

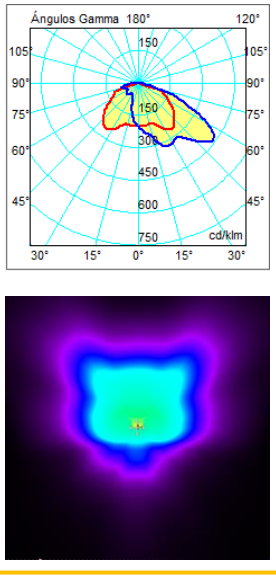
T2



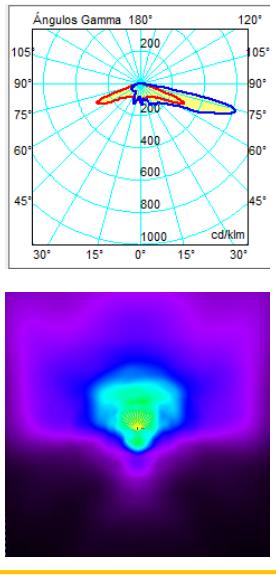
T3



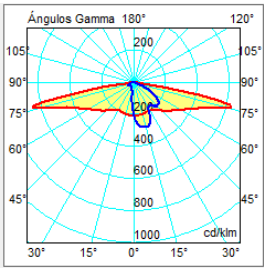
T4

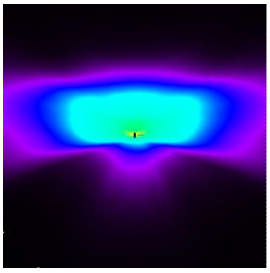


T4 - B

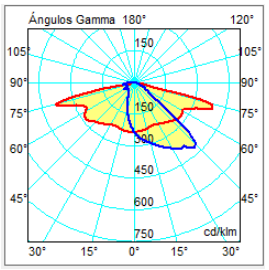


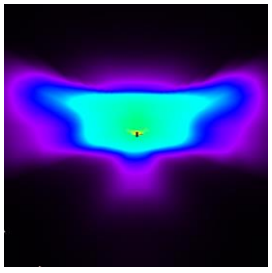
SCL



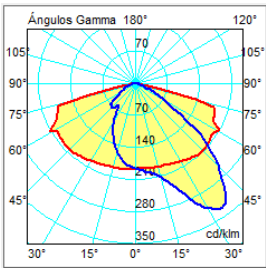


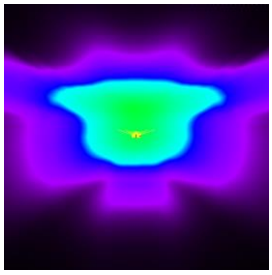
ME



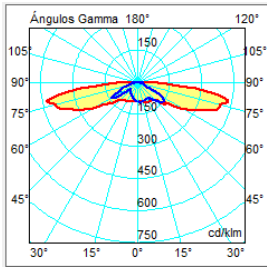


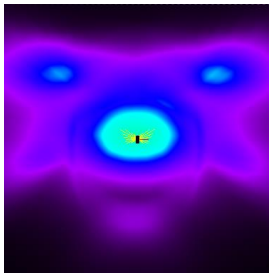
ME WIDE 2



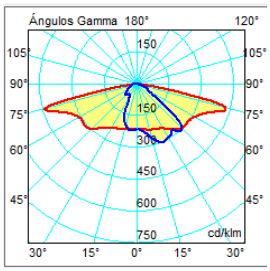


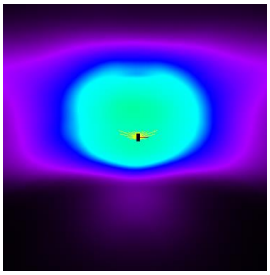
XW



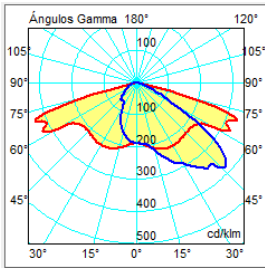


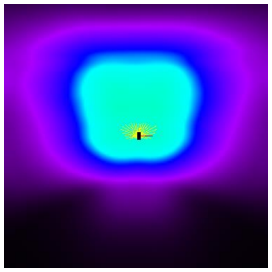
LM1



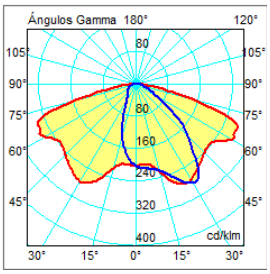


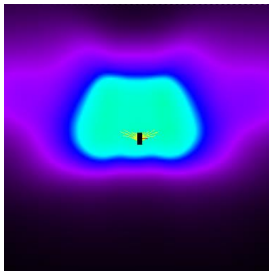
LW1



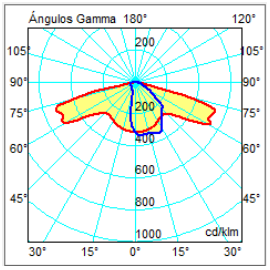


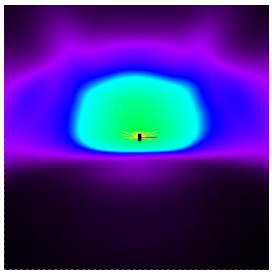
DNW



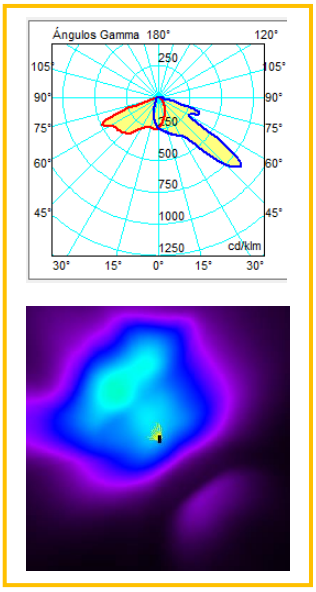


DWC

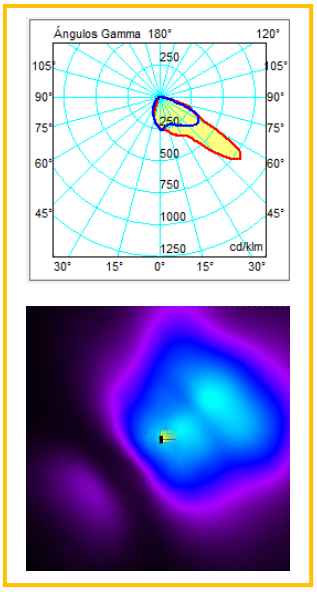




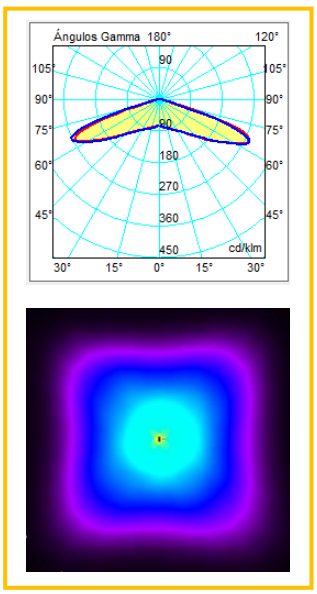
PX



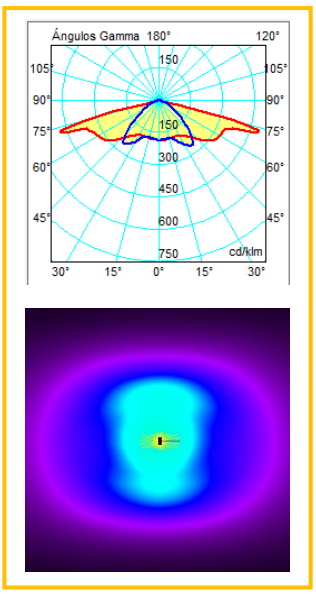
PXL



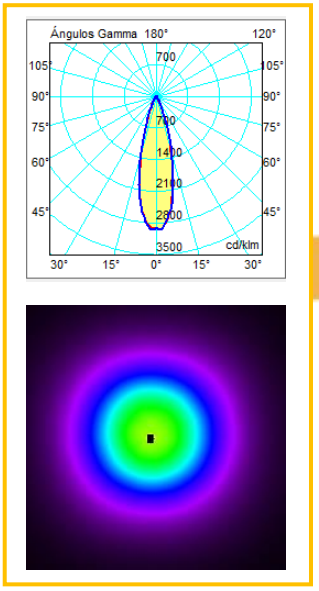
VSM



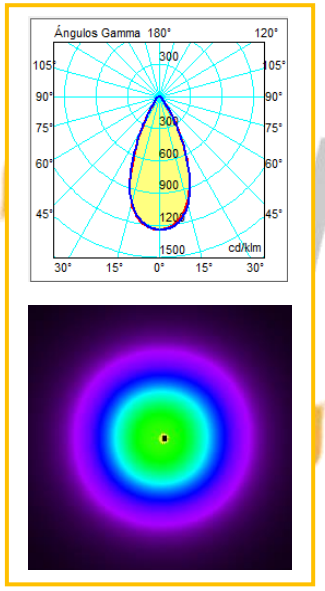
CAT



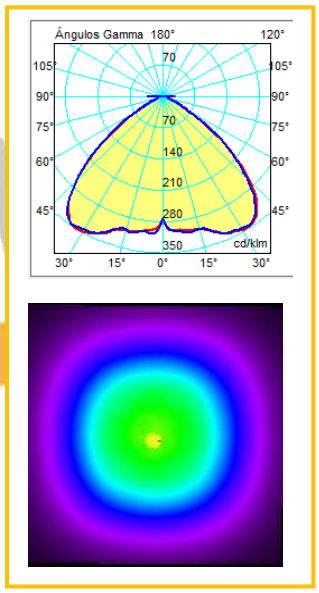
25º



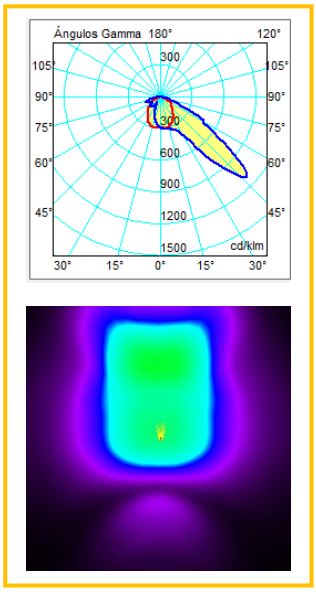
50º



100º



FN



ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING