FICHA PROYECTOR CONOS S

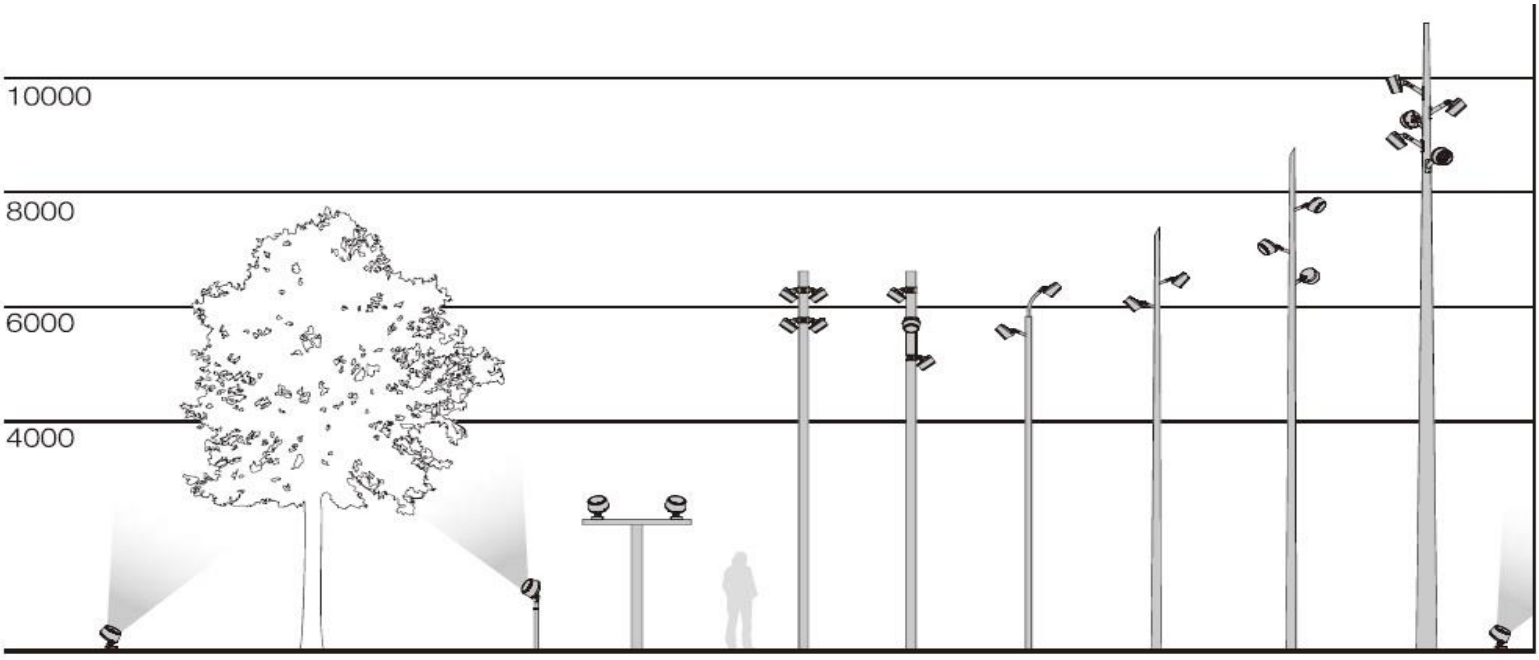




ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING




10000
8000
6000
4000

DESCRIPCIÓN:

La luminaria Conos S es un proyector de iluminación arquitectural diseñado para resaltar y realzar la belleza de edificios, monumentos y paisajes urbanos. Su distintiva forma cónica, no solo le confiere un aspecto elegante y moderno, sino que también optimiza la dispersión de la luz para obtener efectos visuales impactantes y precisos.





- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Cristal templado Super White.
- Óptica con lente PC que ofrece un alto confort visual y una distribución uniforme de la iluminación.
- Controlador 1 – 10V –Dali. Programado en fábrica.
- Tres tamaños disponibles.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta. La resistencia a la corrosión puede ser de más de 1000 horas.
- 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 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:

- Edificios singulares
- Museos
- Carreteras
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- Zonas deportivas
- Parques
- Jardines
- Polideportivos

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
- *Potencia*……...……...15 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

Características mecánicas

- *Material*….. Aleación de aluminio anticorrosión
- *Lentes*……..… Policarbonato / PMMA
- *Peso*……..……...…1.30kg
- *Color*……..……...RAL 9007
- *Difusor*……..…..…….. Vidrio plano templado
- *Instalación*……..……..……Lira
- *Superf.Viento*……..…..…….....0.024m^2

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

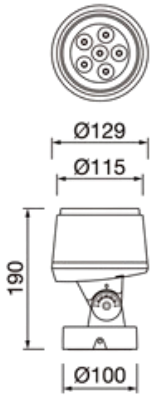
Características lumínicas

- *Nº de LEDs*……..……..…….6 LEDs
- *Vida útil LED*……..…… >100.000 horas
- *CRI*……..…….…….....CRI >80
- *Modularidad*…..…….....Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……..…….. Sí
- *Mantenimiento luminosidad.* ……..... Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Eficacia luminosa LED*.....135 lm/W
- *Temperatura de color*..... 2700K / 3000K/4000K
- *Sobrecalentamiento*…...NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*…….…..…..…….4 diferentes
- *FHS*……..……..……...<0,1 %
- *Rendimiento lentes*……..…....……..... >92%

*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.

DIMENSIONES



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

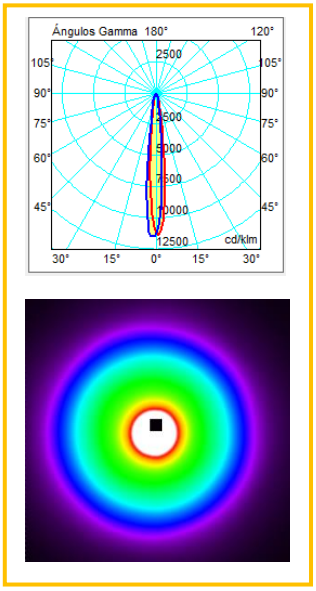
		CONOS S (15W)
2700K	lm	1191
	lm/W	79
3000K	lm	1323
	lm/W	88
4000K	lm	1426
	lm/W	90
RGBW	lm	553
	lm/W	37

*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.

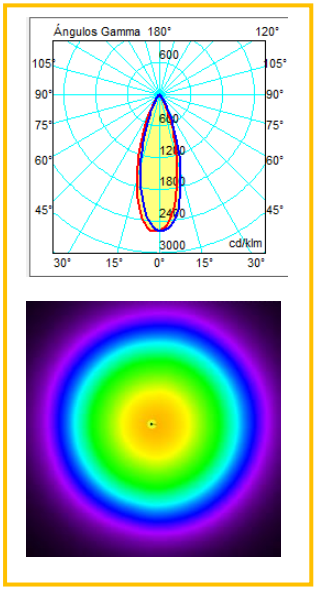
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

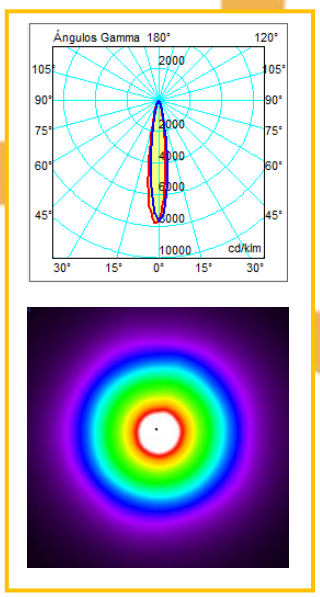
15º



60º



25º



40º

