FICHA PROYECTOR CUBO

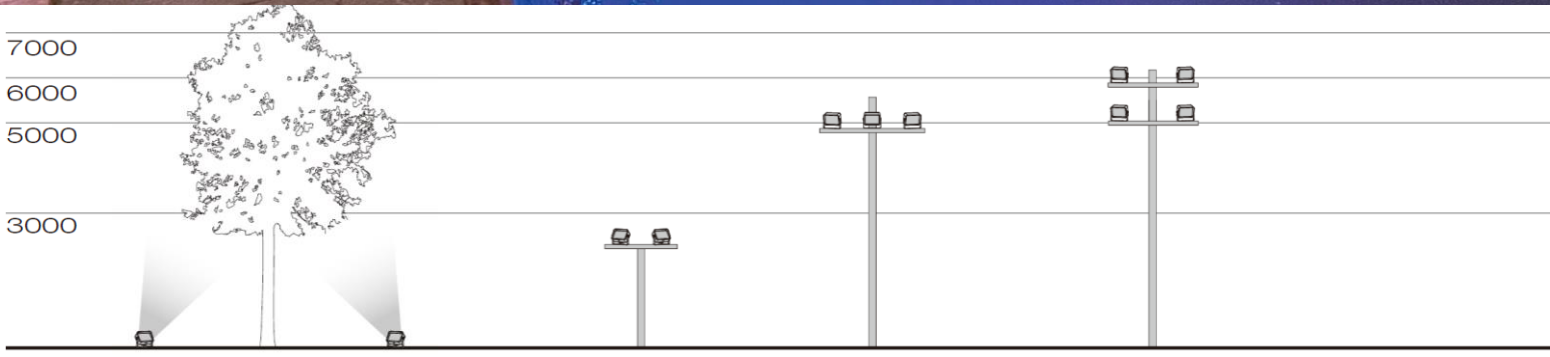




ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING




7000
6000
5000
3000

DESCRIPCIÓN:



El proyector Cubo ha sido diseñado para resaltar y realizar la belleza de edificios, monumentos y paisajes urbanos.Su distintiva forma cuadrada, le confiere una aspecto elegante y moderno, sin descuidar la optimización de los efectos visuales que confiere.

Equipado con tecnología LED de vanguardia, los proyectores Screen ofrecen una iluminación potente y eficiente energéticamente, permitiendo una destacada visibilidad durante la noche sin comprometer la sostenibilidad.



- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Cristales templados Super White.
- Diseño de forma especial, con 2 opciones de versión de tamaño.
- Óptica con lente PC que ofrece un alto confort visual y una distribución uniforme de la iluminación.
- 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
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- Parques
- Jardines

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*……N/A
- *Iluminación constante (CLO)*……... Activable
- *Potencia*…….....35W
- *Protección eléctrica*….. 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*…….... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*……..…...N/A
- *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*……....2.2kg
- *Color*……..…..……..RAL 9007
- *Difusor*……...….. Vidrio plano templado
- *Instalación*…….……Lira
- *Superf.Viento*…….....0.030m^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

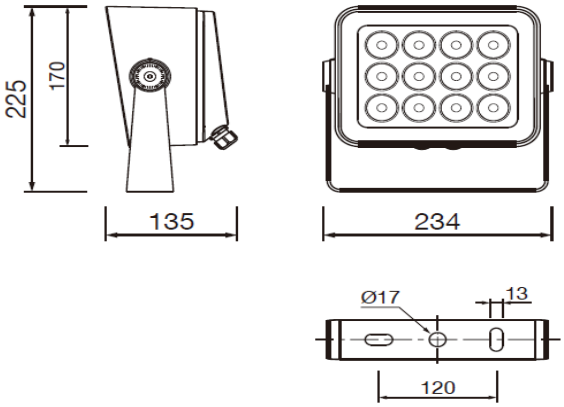
Opciones

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

Características lumínicas

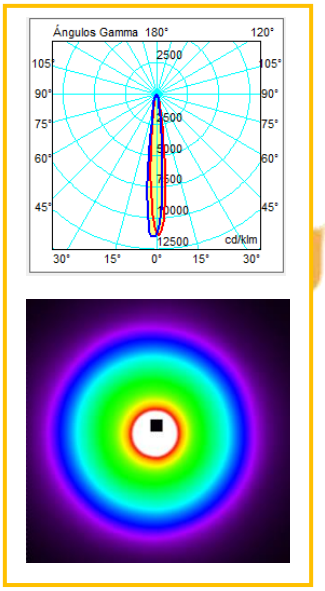
- *Nº de LEDs*……..……...12 LEDs
- *Vida útil LED*……..….. >100.000 horas
- *CRI*…….…….…..... CRI >80
- *Modularidad*…..... Compatible Zhaga Book 15
- *Rendimiento lentes*……..……..…..>92%
- *Mantenimiento luminosidad* ….. Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Eficacia luminosa (máx)*…..…….....135 lm/W
- *Flujo luminoso*……..…..……13500 lm
- *Temperatura de color*….……....3000K/ 4000K
- *Sobrecalentamiento* ..… NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*…..…….……..4 diferentes
- *FHS*……...……...……...<0,1 %
- *Protección*……...……...…….. Sí

DIMENSIONES

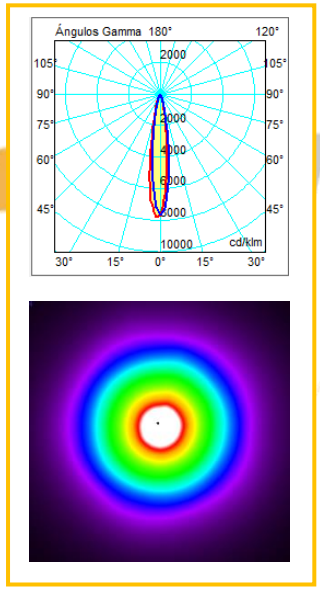


DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

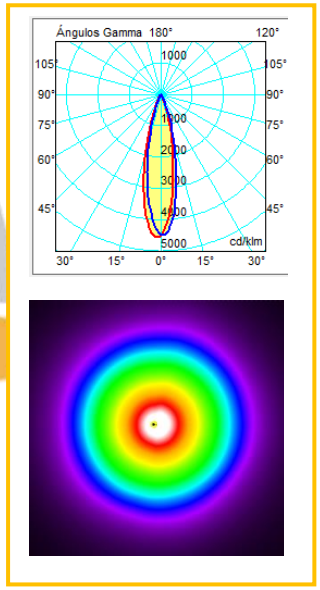
15º



25º



40º



60º

