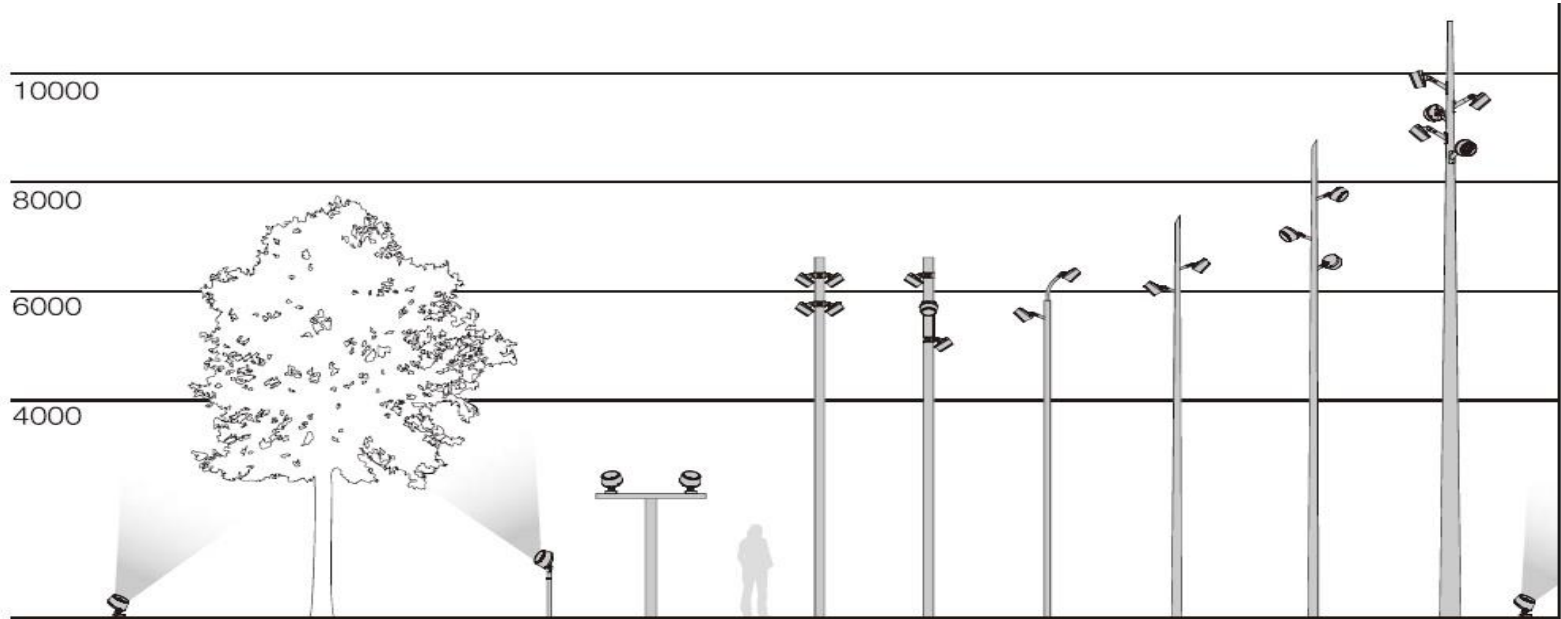


FICHA PROYECTOR CONOS S RGBW





DESCRIPCIÓN:

La luminaria Conos 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 de distintos colores.



- 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.

NORMATIVAY 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:

- | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------|
| • Edificios singulares | • Zonas Comerciales | • Parques |
| • Museos | • Zonas Residenciales | • Jardines |
| • Carreteras | • Zonas deportivas | • 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*.....15W
- *Protección eléctrica*..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*.....Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*.....<4%
- *Temperatura de trabajo*.....-40°C a +55°C
- *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*.....1.35kg
- *Color*.....RAL 9007
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*.....Lira
- *Superf. Viento*.....0,025m²

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
- *Flujo luminoso max LED* 2762 lm
- *Eficacia luminosa LED*.....135 lm/W
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *CRI*..... CRI >80
- *Modularidad*..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Mantenimiento luminosidad*..... Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Temperatura de color*..... RGBW
- *Flujo luminoso Lámpara* 553lm
- *Eficacia luminosa Lámpara* 37 lm/W
- *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



DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

