

FICHA PROYECTOR CONOS XL 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- DMX. 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 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* 75W
- *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* 5.60kg
- *Color* RAL 9022
- *Difusor* Vidrio plano templado
- *Instalación* Lira
- *Superf. Viento* 0,073m²

Regulación y programación

- *Regulación* 1-10 V/ DALI/ DMX
- *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* 18 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)
- *Temperatura de color* RGBW
- *Flujo luminoso* 3825 lm/W
- *Eficacia luminosa* 51 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

15°

25°

40°

60°

