

FICHA PROYECTOR RUB C





DESCRIPCIÓN:

El proyector Rub C ha sido diseñado para resaltar y realizar la belleza de edificios, monumentos y paisajes urbanos. El proyector Rub C se caracteriza por tener forma cilíndrica.

Equipado con tecnología LED de vanguardia, los proyectores Rub C 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 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 |

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*..... 9 W- 25W
- *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*..... 1.3 kg / 2.8 kg
- *Color*..... RAL 9007
- *Difusor*..... Vidrio plano templado
- *Instalación*..... Lira
- *Superf. Viento*..... 0.031 m² / 0.062 m²

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

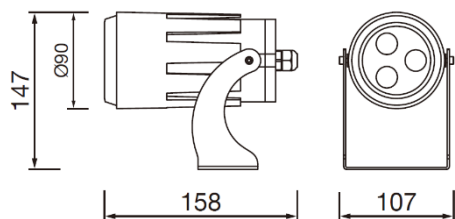
- *SRI*.....Sí
- *Protección sobretensiones*.....Sí
- *Conector*..... Nema / Zhaga
- *Sensores*.....Sí

Características lumínicas

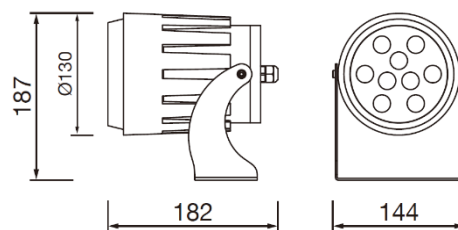
- *Nº de LEDs*..... 3 / 9 LEDs
- *Vida útil LED*..... >100.000 horas
- *CRI*..... CRI >80
- *Modularidad* Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*..... Sí
- *Rendimiento lentes*..... >92%
- *Mantenimiento luminosidad* Programación lineal con el tiempo (CLO)
- *Eficacia luminosa (máx)*..... 135 lm/W
- *Flujo luminoso*.....3375 lm
- *Temperatura de color*..... 3000K / 4000K / RGBW
- *Sobrecalentamiento* ... NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*..... 15° / 25° / 40° / 60°
- *FHS*.....< 0,1 %

DIMENSIONES

RUB C S

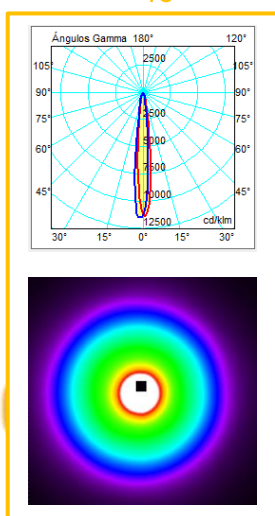


RUB C M

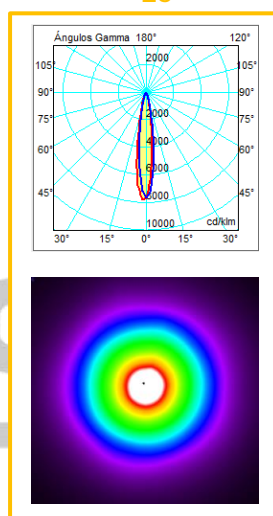


DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

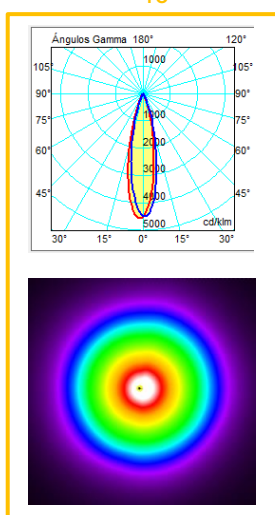
15°



25°



40°



40°

