FICHA PROYECTOR RUB









ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING



DESCRIPCIÓN:

El proyector Rub ha sido diseñado para resaltar y realizar la belleza de edificios, monumentos y paisajes urbanos.



Equipado con tecnología LED de vanguardia, los proyectores Rub 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*…..……..<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*……..…2.2kg
- *Color*……..…..RAL 9007
- *Difusor*……..….. Vidrio plano templado
- *Instalación*……..……..……Lira
- *Superf.Viento*…….....0.012 m^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

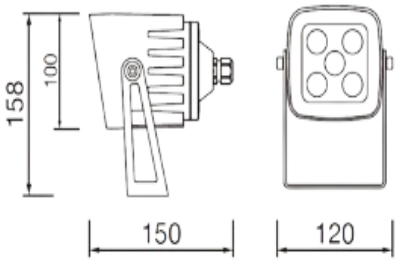
Características lumínicas

- *Nº de LEDs*……..…… 5 LEDs
- *Vida útil LED*……..….. >100.000 horas
- *CRI*…….…….…….…….... CRI >80
- *Modularidad*……... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……...……..... >92%
- *Eficacia luminosa LED*……...…...135 lm/W
- *Temperatura de color*…….....3000K / 4000K
- *Sobrecalentamiento* …. NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distribuciones ópticas*……..…… 60º
- *FHS*……..……..……..<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* ……..… Programación Lineal con el tiempo (CLO)

*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria.

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

DIMENSIONES



CONFIGURACIÓN LUMÍNICA

Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminoso	Potencia	NºLeds
4000K	2025 lm	135 lm/w	15W	5
3000K	2025 lm	135 lm/w	15W	5
RGB	675 lm	45 lm/w	15W	5

*Los valores presentados en estas tablas están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores como las ópticas empleadas en la luminaria.

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

DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

60º

