FICHA PROYECTOR POWER 100W







ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

DESCRIPCIÓN:

El proyector Power 100W ofrece una iluminación deportiva potente, eficiente y especialmente diseñada para entornos exteriores. Su construcción robusta y orientada a la durabilidad lo convierte en una opción ideal para instalaciones exigentes y zonas industriales.
Integra tecnología LED de última generación, optimizando el consumo energético y garantizando un alto rendimiento.





- La caja eléctrica y la luz adoptan una estructura independiente.
- Óptica con lente PC que ofrece un alto confort visual y una distribución uniforme de la iluminación.
- Protección general es IP66 e IK10.
- Protección contra sobretensiones de hasta 10 KV.
- Muy resistente a la lluvia y otros fenómenos atmosféricos.
- Facilidad de orientación en la instalación.
- Pintura en polvo de poliéster resistente a los rayos ultravioleta y a la corrosión.
- 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: 2014
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 60598-2-5
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1
- EN 60231:2008 + A1:2013 + A2:2015

Ideal para su instalación en:

- Campos de fútbol
- Campos deportivos
- Pabellones
- Aparcamientos

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*…….... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*…… 47-63 Hz
- *Factor de potencia*……...0,98
- *Clase eléctrica*…..…….. Clase I / Clase II
- *Corriente programable*…..…….0,825 – 1.4 A
- *Rizado salida corriente LF*……..….. N/A
- *Iluminación constante (CLO)*……...….... N/A
- *Driver*……....Invertronics / Mean Well
- *Potencia*……..…….. 100W
- *Protección eléctrica*….. 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*……..... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*….……..……..…...N/A
- *Temperatura de trabajo*…..…….…..... -40ºC + 70ºC
- *Diagnóstico driver*……..……..… N/A
- *Vida útil driver*……..…..……..... 100.000 horas

Características mecánicas

- *Material*……..Acero Inoxidable
- *Lentes*……..…. Policarbonato / PMMA
- *Peso* ……...……..…….... 3.5kg
- *Instalación*……..…….…… Lira
- *Superf.Viento (Modulo)*……..…..... 0.0434 m^2
- *Dimensiones* ……..……..…..255x170x110 mm

Regulación y programación

- *Regulación*……..……..…… 1-10V / DALI
- *Programación autónoma*……...Programable
- *Control punto a punto* ……...…….. Compatible
- *Regulación en cabecera*…..…….....PWM
- *Línea de mando*……..…….....Si
- *Regulación por bluetooth*…….. Opcional

Opciones

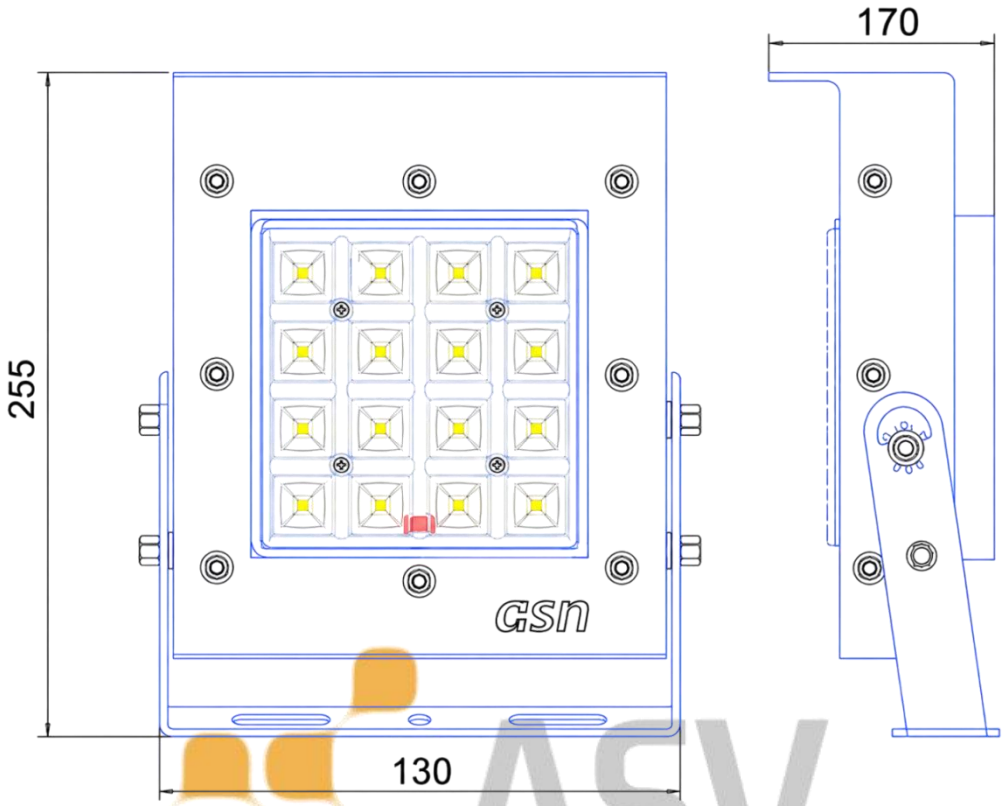
- *SRI*…… N/A
- *Protección sobretensiones*……... N/A
- *Conector*…..……....N/A
- *Sensores*…….. N/A

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*……...…...Nichia High Power
- *Eficacia luminosa* ……..... 150 lm/W
- *Flujo luminoso*……..…… 15000 lm
- *CRI*…….……..……...…..... CRI >80
- *Protección*……...…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……..…..…….... >92%
- *Vida útil LED*……..……..…….. >100.000 horas
- *Temperatura de color* ……. 3000K / 4000K / 5000K
- *Sobrecalentamiento* ……..... N/A
- *Distribuciones ópticas*…..*15º-30º-60º-90º-Asimetríca*
- *FHS*……..……..……<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* …...Programación lineal con el tiempo (CLO)

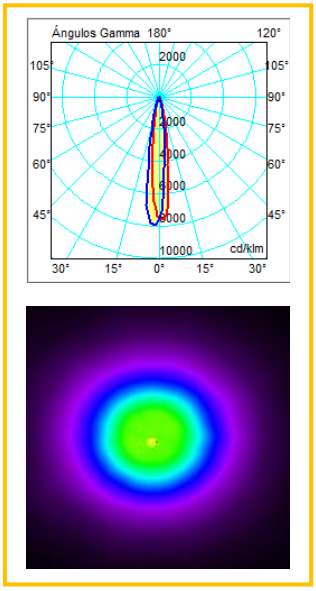
*Los valores luminosos presentados están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores de configuración como las ópticas empleadas en la luminaria o la temperatura de calor.
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES

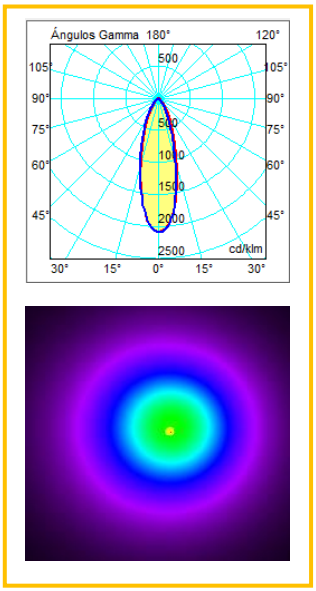


DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

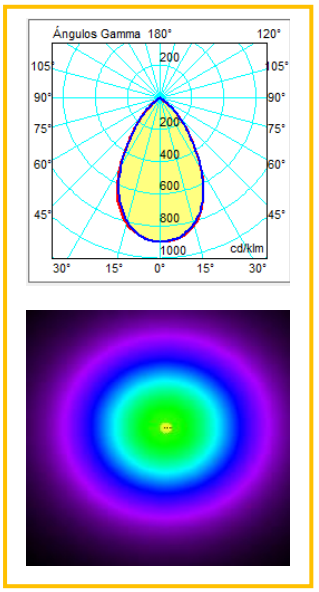
15º



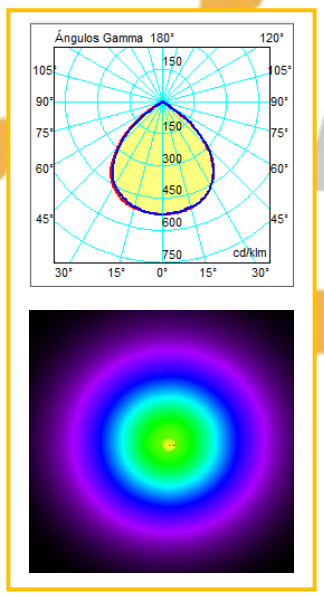
30º



60º



90º



ASIMETRÍCA

