FICHA PROYECTOR MARINO VERDE 1320W





ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

DESCRIPCIÓN:

Para una iluminación naval de alto rendimiento. La familia Marino Verde ha sido diseñada especialmente para embarcaciones, ofreciendo una solución robusta y fiable para entornos marítimos exigentes.

Su construcción resistente permite soportar condiciones climáticas extremas, garantizando un funcionamiento seguro y duradero incluso en ambientes de alta humedad, salinidad y fuertes inclemencias.





- 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 IP67 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: 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:

- Campos de fútbol
- Campos deportivos
- Pabellones
- Aparcamientos

CARACTERÍSTICAS

Características eléctricas

- *Tensión de alimentación*……..... 230 Vca
- *Frecuencia de alimentación*…… 47-63 Hz
- *Factor de potencia*……...>0,97
- *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*…… Mean Well
- *Potencia*……..…..……..….1320W
- *Protección eléctrica*…….... 6kV (driver) opcional 10 kV
- *Protección térmica*…….…….... Driver autoprotegido
- *Rizado salida corriente HF*……...……...…...N/A
- *Temperatura de trabajo*…..……..... N/A
- *Diagnóstico driver*……..……..……..… N/A
- *Vida útil driver*……..…..……..... 100.000 horas

Características mecánicas

- *Material*….. Aleación de aluminio anticorrosión
- *Lentes*……..… Policarbonato / PMMA
- *Peso* ……...……..…….…....22.75kg
- *Instalación*…… Lira, Lateral / Post-top
- *Superf.Viento*……..…..……..... 0.2475 m^2
- *Color*……..…..……..…….RAL 9005

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

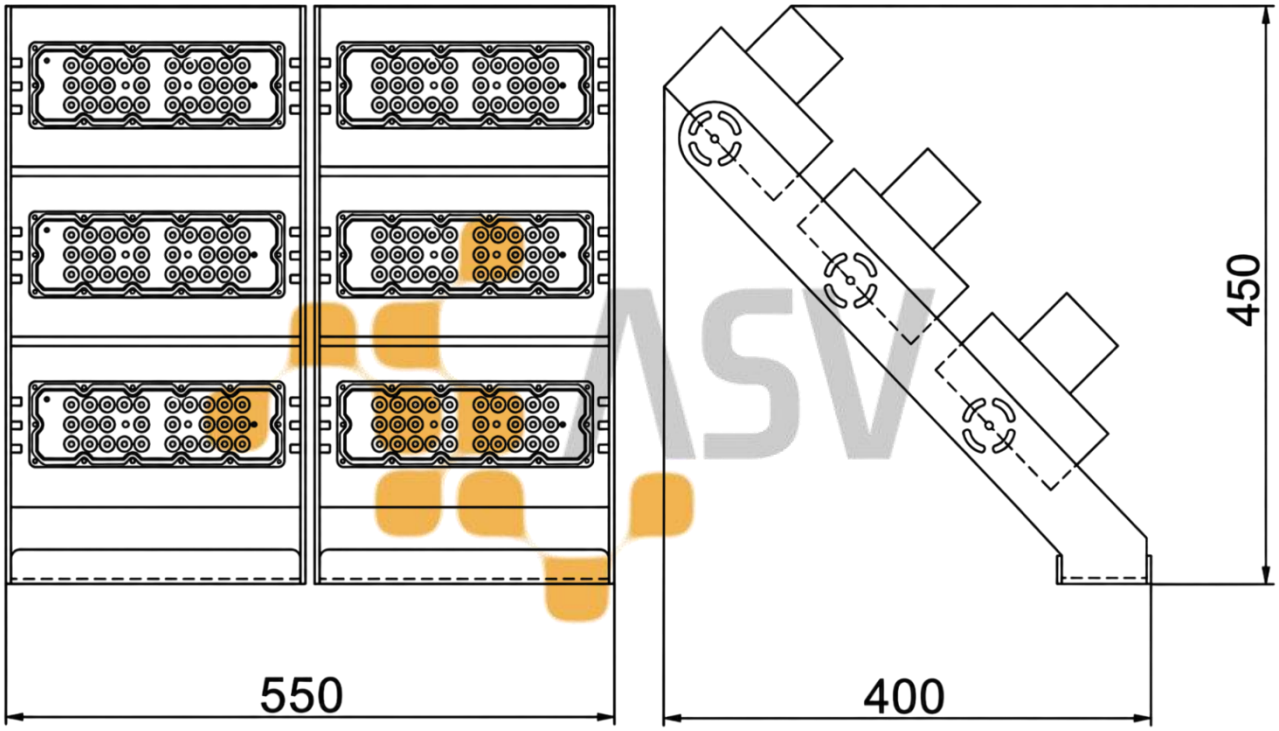
- *SRI*…… N/A
- *Protección sobretensiones*……... N/A
- *Conector* ……...……..……...N/A
- *Sensores*……..……...……N/A

Características lumínicas

- *Fuente luminosa*…….....…..Nichia High Power
- *Eficacia luminosa LED*..... 150 lm/W
- *Flujo luminoso*……..……..198.000 lm
- *CRI*…….……..…..……..... CRI >70
- *Modularidad* ……..…..……..... N/A
- *Protección*……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……...…..……..... >92%
- *Vida útil LED*…...……..…...…..… >100.000 horas
- *Color de Luz* ……..…..……...…….....Verde
- *Sobrecalentamiento* ……..…..……..... N/A
- *Distribuciones ópticas* …...15º-30º-60º-90º-Asimetríca
- *FHS*……..…..……..……<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* ….…..Programación lineal con el tiempo (CLO)

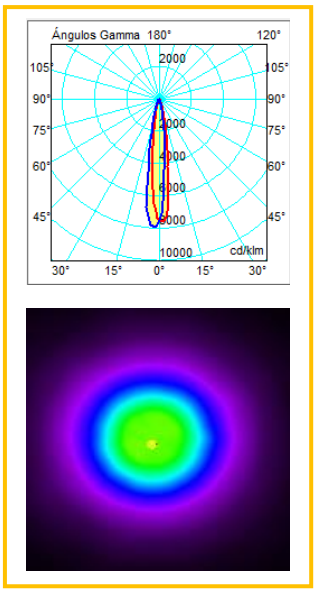
*Los valores luminosos presentados están sujetos a ligeras variaciones, derivadas de factores de configuración como las ópticas empleadas en la luminaria o la temperatura de calor.
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES

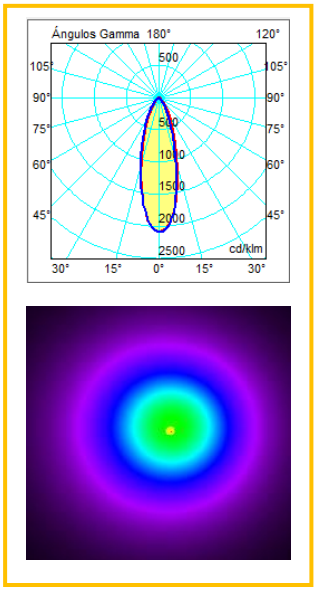


DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

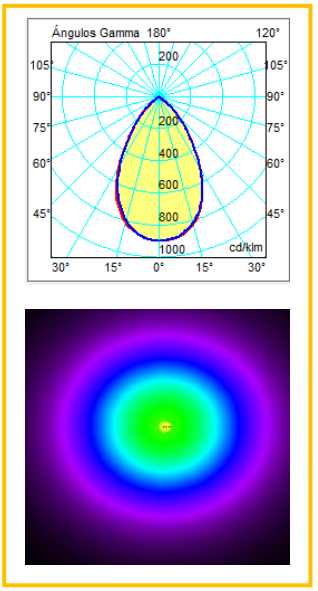
15º



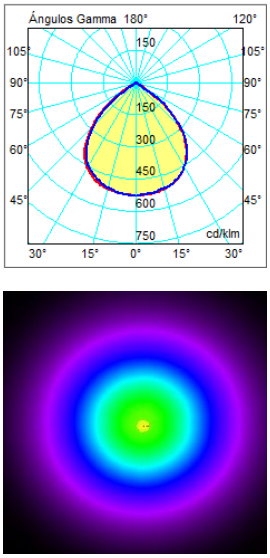
30º



60º



90º



ASIMETRÍCA

