

FICHA PROYECTOR MARINO 180W



DESCRIPCIÓN:

El proyector Marino 180W 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 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 61000-3-3: 2014 | • 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 | • EN 60598-2-5 | • EN 60231:2008 + A1:2013
+ A2:2015 |

Ideal para su instalación en:

- | | |
|---------------------|-----------------|
| • Campos de fútbol | • Pabellones |
| • Campos deportivos | • 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..... 180W
- Protección eléctrica..... 6kV (driver) opcional 10 kV
- Protección térmica..... Driver autoprotegido
- Rizado salida corriente HF.....N/A
- Temperatura de trabajo..... -40°C + 70°C
- Diagnóstico driver..... N/A
- Vida útil driver..... 100.000 horas

Características mecánicas

- Material.....Acero Marino
- Lentes..... Policarbonato / PMMA
- Peso6.8kg
- Instalación..... Lira
- Superf. Viento (Modulo)..... 0.0798 m²
- Dimensiones285x280x120 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

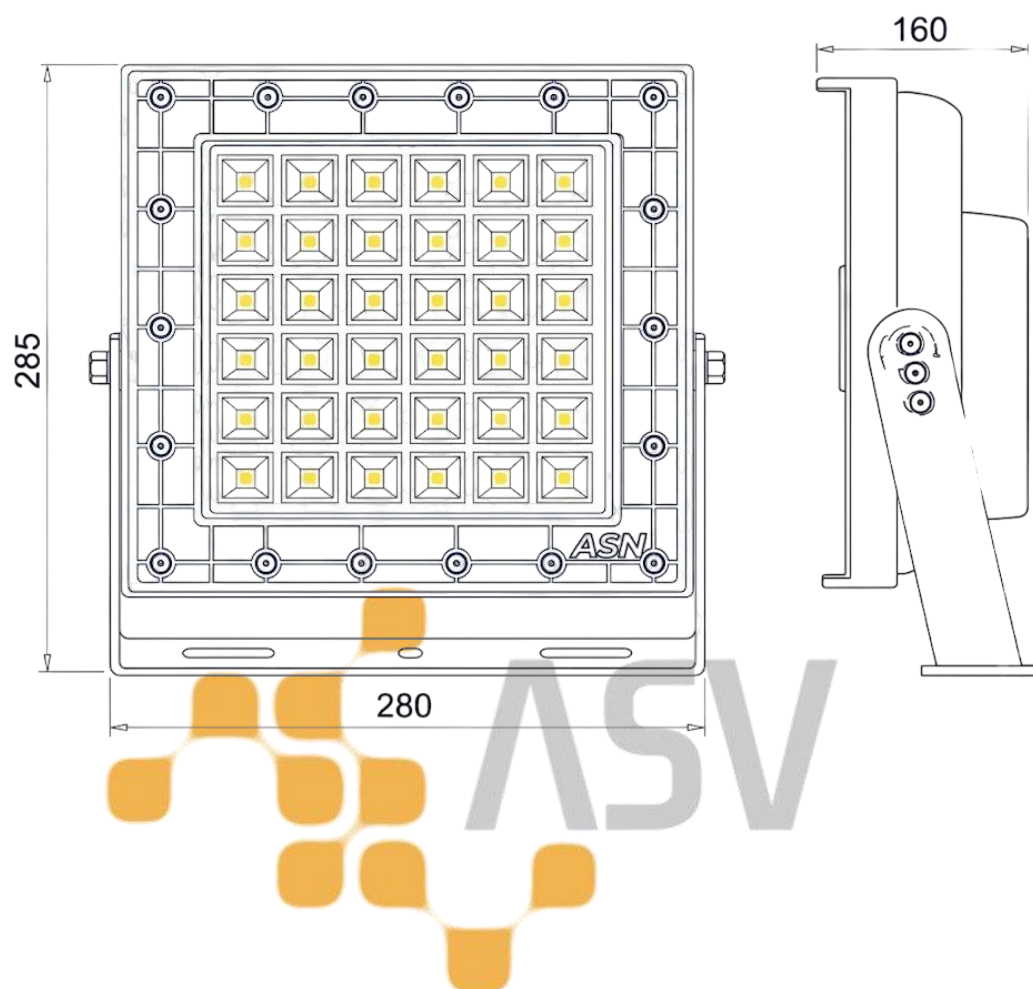
Características lumínicas

- Fuente luminosa.....Nichia High Power
- Eficacia luminosa 145 lm/W
- Flujo luminoso..... 26100 lm
- CRI..... CRI >80
- Protección..... Sí
- Rendimiento lentes..... >92%
- Vida útil LED..... >100.000 horas
- Temperatura de color 3000K / 4000K / 5000K
- Sobre calentamiento N/A
- Distribuciones ópticas.....15°-30°-60°-90°-Asimétrica
- FHS.....<0,1 %
- Mantenimiento luminosidadProgramación 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.

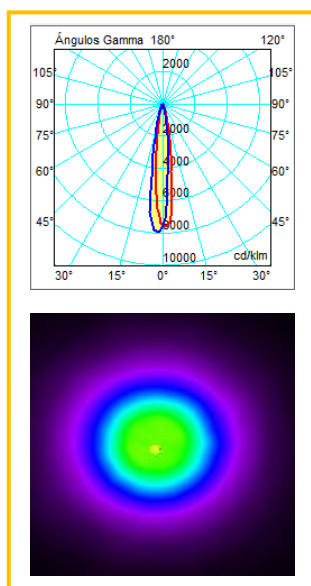
**Para otras configuraciones o potencias requeridas, consultar con fábrica.

DIMENSIONES

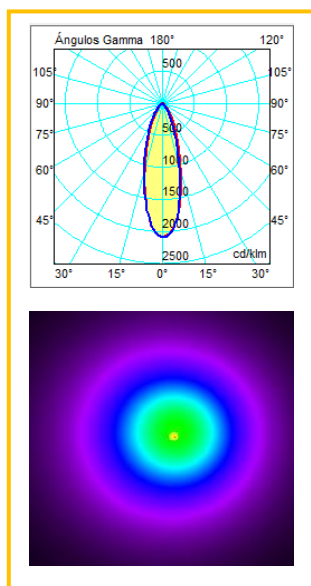


DISTRIBUCIONES ÓPTICAS

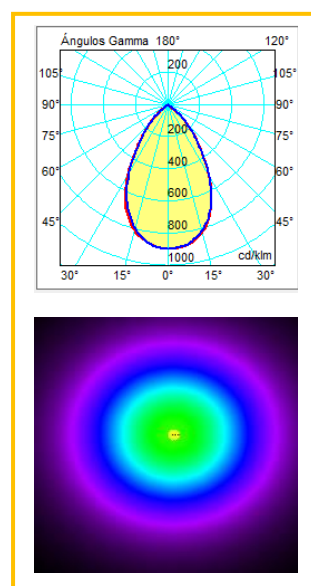
15°



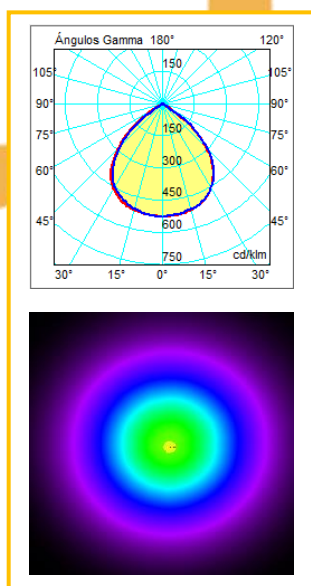
30°



60°



90°



ASIMETRÍCA

