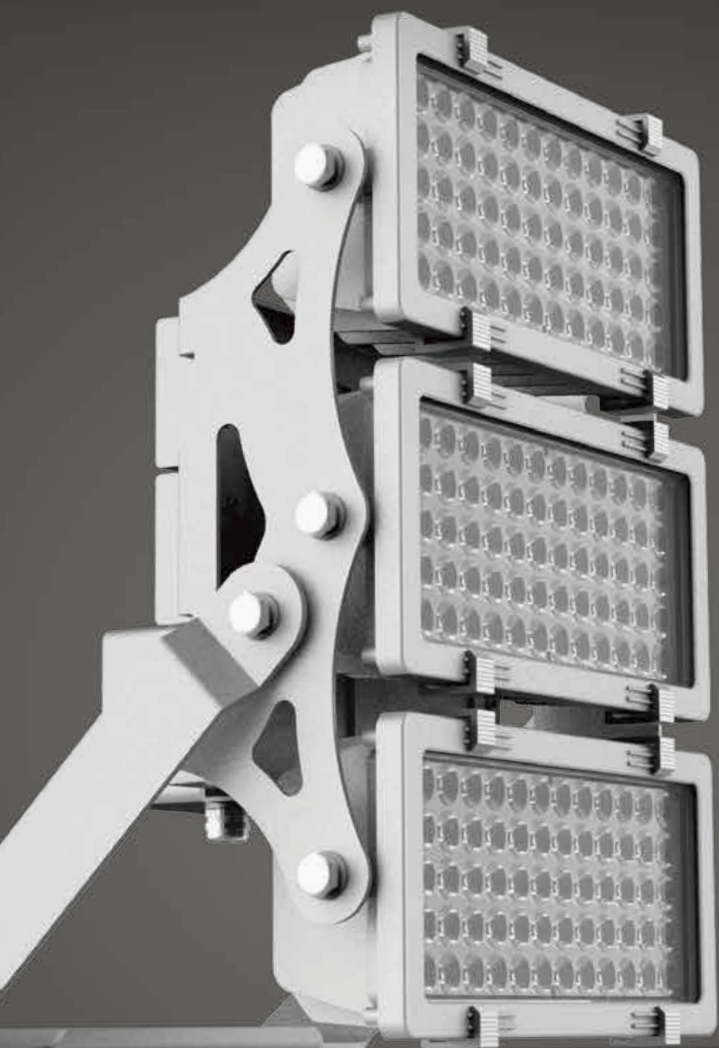


Proyector led
profesional

LÍNEA TITÁN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PROYECTOR LED TITÁN 400W | 600W

1. Características generales y aplicaciones

El proyector Titán está diseñado para aplicaciones y montajes en altura, tales como grandes canchas de fútbol, plazas o parques, etc. Con un excelente diseño, rendimiento y durabilidad, estos artefactos ofrecen versatilidad al tiempo que satisfacen los requisitos de iluminación más exigentes para exteriores.

Características:

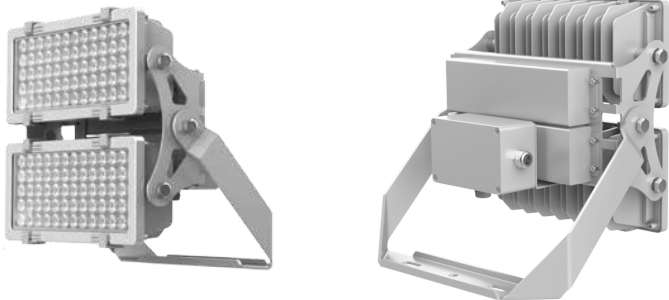
- * Construcción ligera y compacta.
- * Fuerte recubrimiento anticorrosivo; electroforesis.
- * Ajuste vertical del ángulo de luz, para un ajuste más fácil y así crear distintos entornos de iluminación.
- * Ángulo de luz estrecho de 10° para una iluminación a mayor distancia.
- * Provisto de abertura/dispositivo de ventilación para equilibrar la presión atmosférica y prevenir la humedad.
- * Soporte giratorio: ajustable a 180°.
- * Control DALI y DMX.
- * Dimerizable de 1-10V

Aplicaciones:

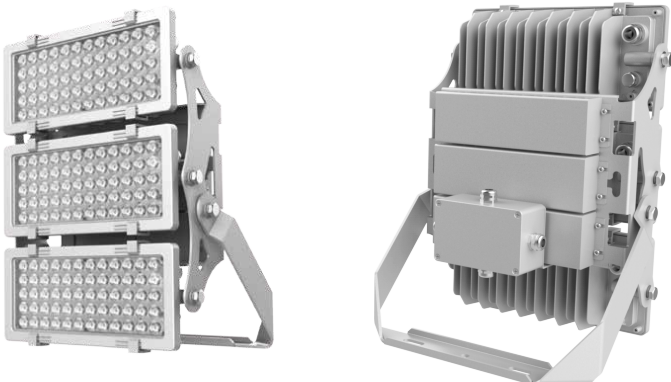
- Estacionamientos
- Canchas y estadios
- Plazas y predios grandes al aire libre
- Centros de exhibiciones

2. Modelos:

NRV-PRO400W



NRV-PRO600W





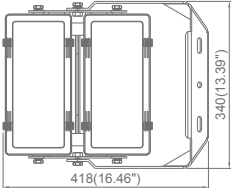
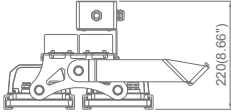
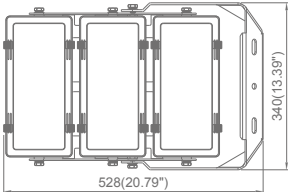
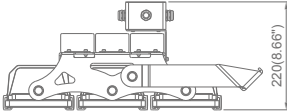
3. Características técnicas

Modelo	NRV-PRO400W	NRV-PRO600W
Potencia	400W	600W
Material	Cubierta: aleación de aluminio // Óptica: vidrio templado y policarbonato	
Voltaje de entrada	100-240 VAC	
Frecuencia	50/60Hz	
Lúmenes	54000(±5%)lm	81000(±5%)lm
Eficiencia luminica	135(±5) lm./W	
CCT (temperatura de color)	5000K	
Ángulo de luz	60°	
Factor de potencia	>0.92	
CRI	>Ra70	
Clase de protección	I	
Grado de protección	IP66	
Rango de altura de montaje	6-20 metros*	
Área de proyección máxima(20m)	422m²	
Temperatura de trabajo	-30° a +40°	
Tipo de Driver	Corriente Constante (CC)	
Proveedor del Driver	INVENTRONICS	
Tipo de LED	SEOUL SMD	
Protección contra sobretensiones	6kV línea de fase, 10kV línea de tierra	
Dimerizable	1-10V	
Tipo de montaje	Soporte ajustable de 180°	
Peso neto de la luminaria	9.4±0.3kg	15.3±0.5kg
Vida útil	50000 horas	

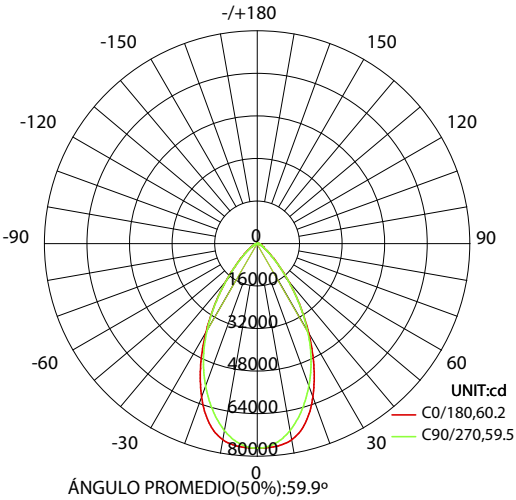
*La luminaria es apta para instalación hasta 30m de altura, aunque generando menor cantidad de lux sobre el suelo. Recomendamos consultarnos en caso de que su proyecto requiera la instalación de la luminaria a más de 20m de altura.



4. Dimensiones

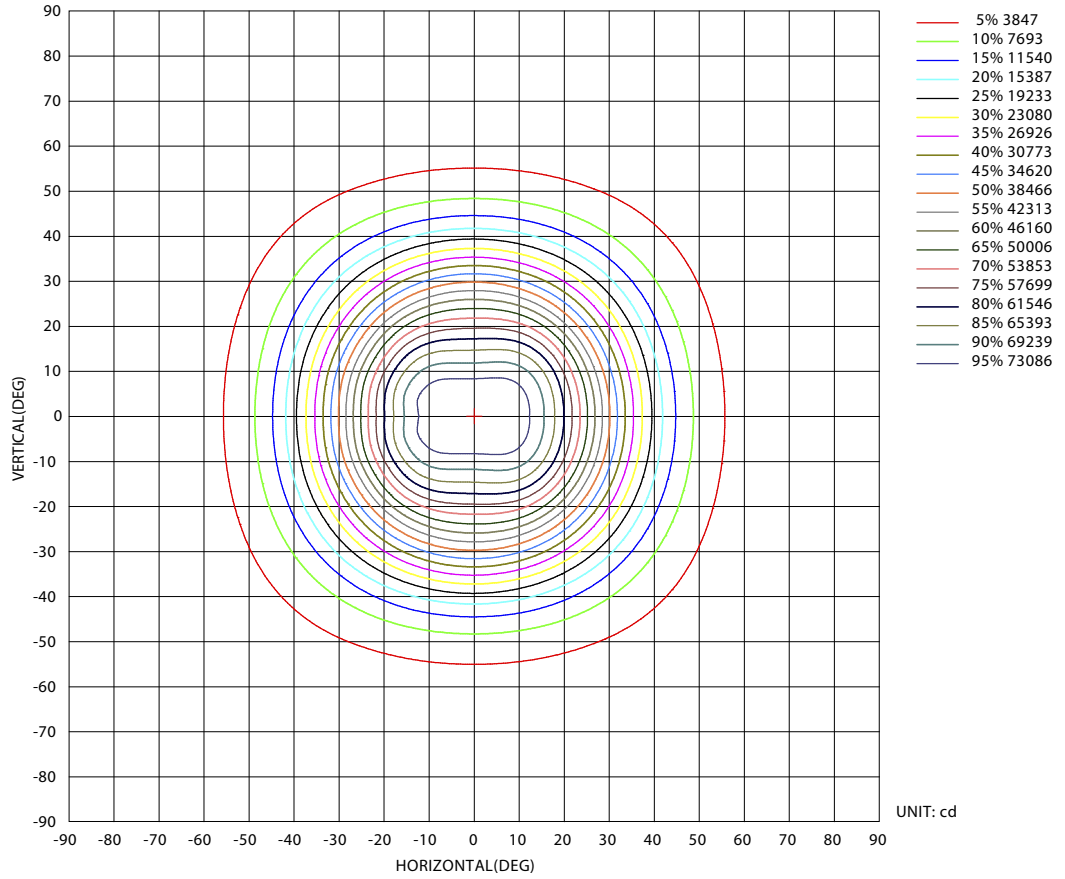
NRV-PRO400W		
NRV-PRO600W		

5. Curva de distribución de la luz



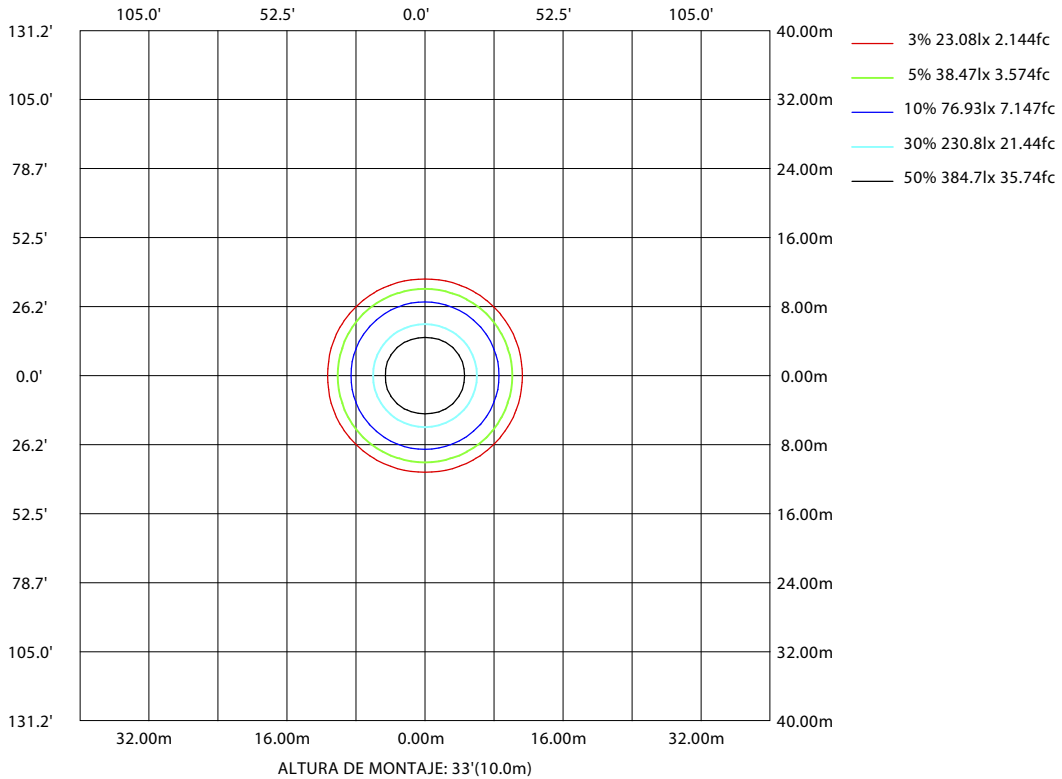


6. Diagrama isocandela





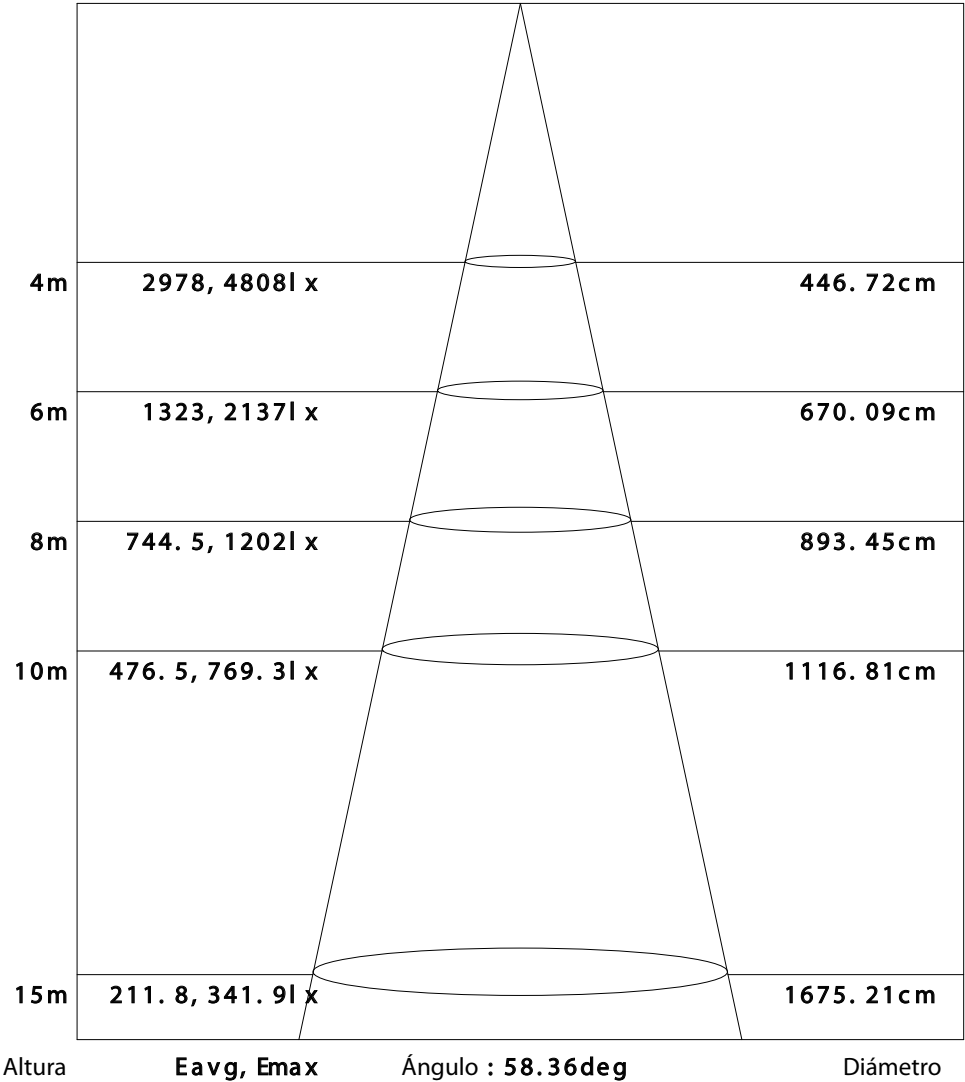
7. Diagrama isolux





8. Diagrama de proyección de iluminación

Flux out : 47913 lm

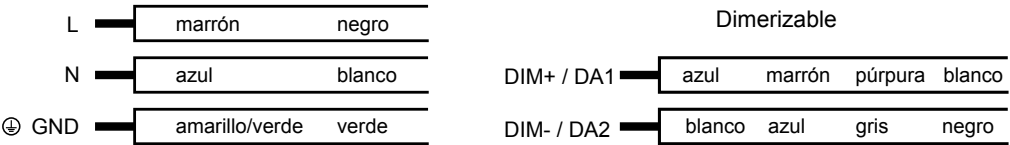


*Nota: las curvas indican el área y promedio de iluminación cuando la luminaria se encuentra a distintas distancias.



INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

1. Diagrama de conexión



Dimerizable

DIM+ / DA1

azul

marrón

púrpura

blanco

DIM- / DA2

blanco

azul

gris

negro

2. Resolución de problemas

Problemas	Causa posible	Solución
LEDs dejaron de funcionar	El cable de corriente está mal conectado.	Vuelva a conectar el cable.
	El enchufe está flojo.	Conecte el enchufe firmemente.
	El driver funciona mal.	Reemplace el driver.
	Los chips de led están dañados.	Reemplace los LEDs.
LEDs parpadean	La salida del driver no funciona normalmente.	Reemplace el driver.
	Los chips de led se rompieron.	Reemplace los chips de LEDs.

3. PRECAUCIONES

1. Para evitar daños, caídas, descargas eléctricas o incendio, por favor no desmantele o reemplace la lámpara sin antes consultar al proveedor para mayores indicaciones.
2. Para ser instalado solo por personal autorizado y matriculado. Una instalación incorrecta puede causar daños, roturas, incendio o descargas eléctricas, entre otros daños.
3. Desconecte la corriente antes de instalar la luminaria o realizar algún tipo de mantenimiento.
4. Desconecte la corriente si la luminaria comienza a emitir humo o desprender olores, ya que podrían resultar en incendio o descargas eléctricas.
5. No toque la fuente alimentación cuando la luminaria se encuentra en uso.
6. Si el cable exterior estuviese dañado, no lo reemplace sin autorización y supervisión del proveedor o personal autorizado.
7. Bloque de terminales no incluido. La instalación eléctrica deber ser realizada por personal matriculado.
8. Apta para ser instalada solo fuera del alcance de los brazos.
9. Para uso en entornos donde se puede esperar una acumulación de polvo no conductor en la luminaria

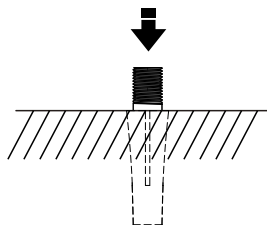
PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA



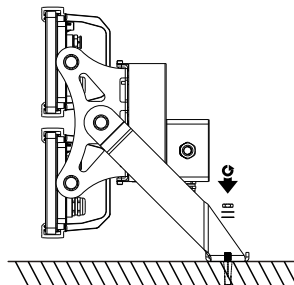


4. Instalación

1. 

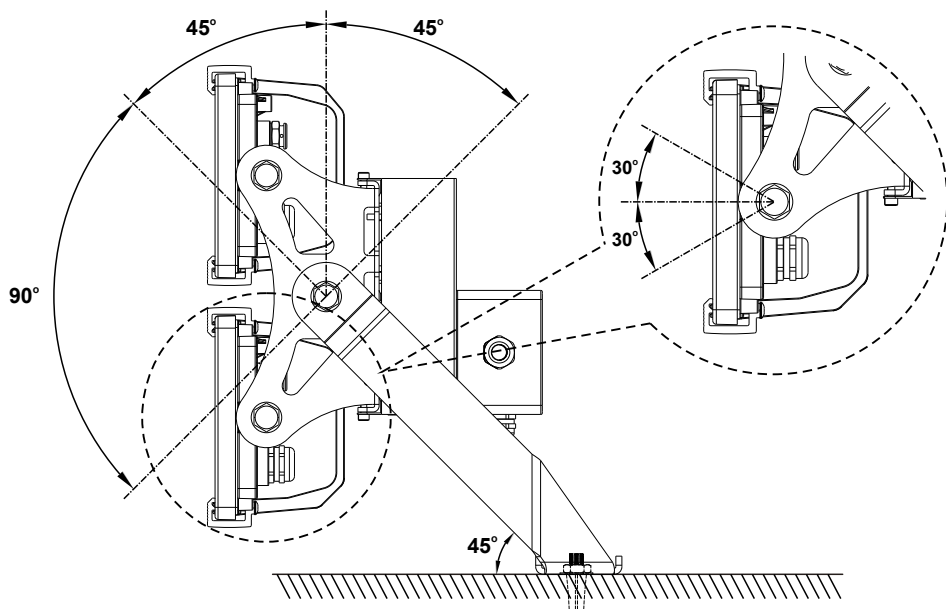


2. 



3. 

A. 400W





B. 600W

