

PROYECTOR CICLON

250W-1500W



LABORATORIO DE FOTOMETRÍA
Y CONTROL DE CALIDAD
ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PROYECTOR CICLON

Una luminaria LED para estadios que supera a productos similares y ofrece una variedad de sistemas ópticos satisfacer las necesidades de iluminación de diversos estadios.

Óptica con diseño de lente con alta comodidad visual y distribución uniforme de la iluminación, múltiples opciones de distribución de la luz.

La caja eléctrica adopta un diseño único, seguro y de apertura rápida, y la protección general es IP66.

Superficie anti-ultravioleta pintura en polvo de poliéster puro.

Resistencia a la corrosión puede ser más de 1000 horas.

Sin riesgo fotobiológico de conformidad con la norma EN 62471:2008.

Todos los tornillos exteriores son de acero inoxidable 304.



IP66

IK10



DMX

DALI



DESCRIPCIÓN

- **Grado antivibración:** Superada 100K veces las pruebas de vibración de 5G / 15Hz / 3 ejes.
- **Prueba de presión del viento:** > 65 m/s.
- **Potencias:** 250W – 1500W
- **Eficiencia Lumínica:** 150 – 170 lm/W
- **Temperatura de Color:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K
- **CRI:** >70 - >80
- **Opciones:** 0 – 10 V / DALI



DRIVER INTELIGENTE

Ya se trate de grandes estadios, casinos o iluminación de zonas, el controlador de iluminación especial compacto puede proporcionar un alto rendimiento y una mayor comodidad en todas las instalaciones.



DMX

DALI

DISEÑO

- Equipada con un soporte, que es más cómodo de transportar e instalar.
- El disco de medición es muy fácil de usar y puede alineación rápida y precisa puede satisfacer una variedad de necesidades de iluminación y hacer que sea más fácil de usar.
- Diseño modular reduce el coste de mantenimiento.
- Hay un canal para mejorar la convección de aire entre los módulos, lo que significa que la disipación de calor de la luminaria puede ser fortalecida y la acumulación de calor puede ser reducida.
- El diseño de conexión rápida por cable puede satisfacer las necesidades de instalación y mantenimiento de los clientes.



ESPECIFICACIÓN



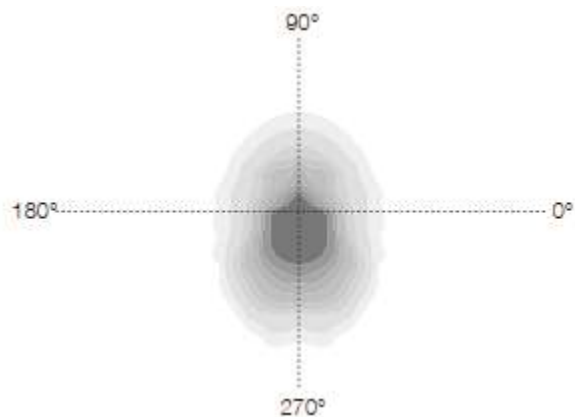
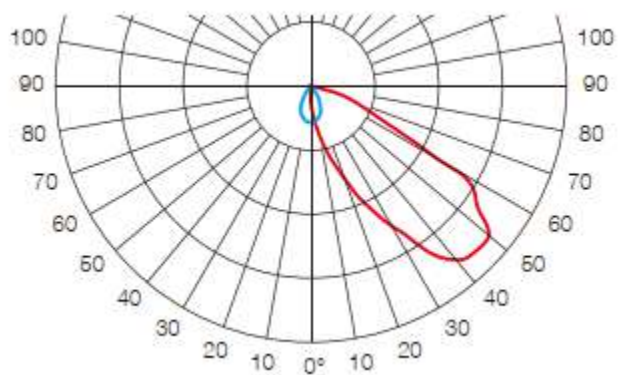
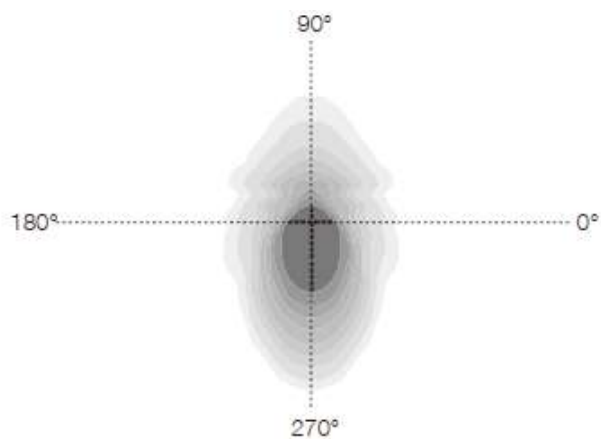
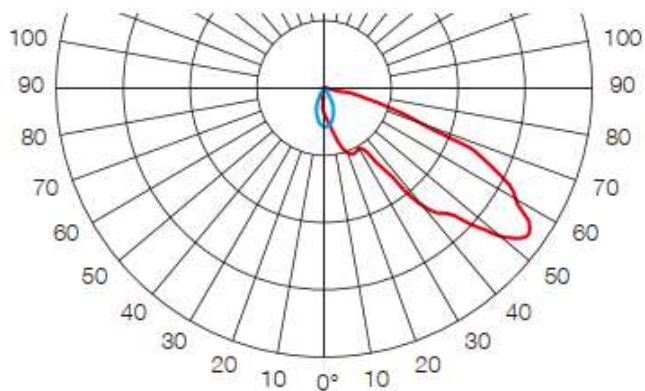
Potencia (W)	250	500	600	750	800	1000	1200	1500
Hermeticidad	IP66							
Resistencia a los Impactos	IK10							
Cantidad de LED (LUMILEDS)	66 pcs	132 pcs	198 pcs		264 pcs		396 pcs	
Flujo Luminoso (Lm)	37.500 - 42.500	75.000 - 85.000	9.000 - 102.000	108.000 - 122.400	120.000 - 136.000	150.000 - 170.000	180.000 - 204.000	225.000 - 255.000
Eficiencia Luminica	150 - 170 lm/W							
Temperatura de Color	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K							
Radiancia espectral	< 1% / < 7% (Aplica para DS1)							
Voltaje / Frecuencia	100 - 240 V / 50 - 60 Hz							

- Terminación en pintura electrostática en polvo poliéster al horno, de alta resistencia química y mecánica.
- Accesorios como abrazaderas, pernos, golillas, etc. de material acero inoxidable.
- Incorporación para base de fotocelda ANSI C136.41 de 7 pines.
- Incluye protector de sobre tensiones que soporta 10kV de variaciones transitorias.
- Soporta variaciones de tensión 220V +/- 10%, frecuencia de 50-60Hz, Factor de Potencia mayor a 0.97, THDi menor a 20%.
- Incluye Driver dimeable programable, compatible con sistema DALI, 1-10 volts en potencia nominal.

ESPECIFICACIÓN LED

Marca LED	PHILIPS LUMILED 5050	LED WATTS	1.1 W c/u
Tamaño de LED	3.5 x 3.5 x 2.0mm	CRI	≥70
Ángulo de Visión	120°	Eficacia luminosa	150-170 lm

CURVA DE DISTRIBUCION DE LUZ



DIMENSION DEL PRODUCTO

Modelo	Potencia (W)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
CICLON - 250W	250	405	295	150	4
CICLON - 500W	500	595	376	200	8
CICLON - 600W	600	630	450	200	12
CICLON - 750W	750				
CICLON - 800W	800	810	480	160	15
CICLON - 1000W	1000				
CICLON - 1200W	1200	810	655	210	21
CICLON - 1500W	1500				

- Dimensiones Driver Inteligente**

