



## PROYECTOR SONIX

### 240-960W

Compatible con Normativa DS.43 para la II, III y IV Región de Chile



DS.43 



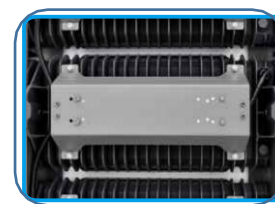
Diseño de módulo separado, 240W cada módulo integrado con el controlador, soporte de 1-4 módulos y mantenimiento rápido. Diseño de capucha para la opción.



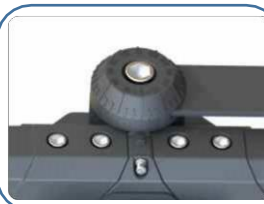
El proceso de protección integrada combinó la fundición a presión y el vidrio templado, protegiendo contra salpicaduras de sal de alta densidad y otras corrosiones de gases.



Distribución de luz profesional con diseño óptico secundario para cumplir con alta uniformidad y tasa de utilización. Tipos de lentes para mejorar la utilización de la luz y reducir el desperdicio de luz y la contaminación.



Equipado con soporte independiente para configurar el controlador, una mejor disipación de calor y un mantenimiento rápido.



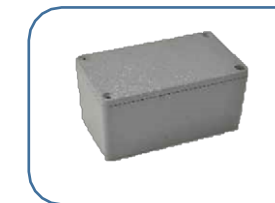
Ajuste de ángulo flexible, intervalo de 10 grados.



IP66. IK09. Respirador incorporado para evitar el agua y la niebla dentro de la lámpara.



Equipado con LED de alta potencia y baja corriente de conducción para una vida útil más larga y una disminución de la luz baja.



La caja del concentrador de cable para la entrada de CA es opcional.

## ESPECIFICACIÓN

Consumo de Energía	240W	480W	600W - 720W	960W
Luz de Salida Inmediata (CREE)	27200 $\pm$ 5% lm	54400 $\pm$ 5% lm	77500 $\pm$ 5% / 81600 $\pm$ 5% lm	108800 $\pm$ 5% lm
Cantidad de LED (CREE)	264 pcs	528 pcs	792 pcs	1.056 pcs
Eficiencia Típica del Sistema	$\geq$ 110 lm/W			

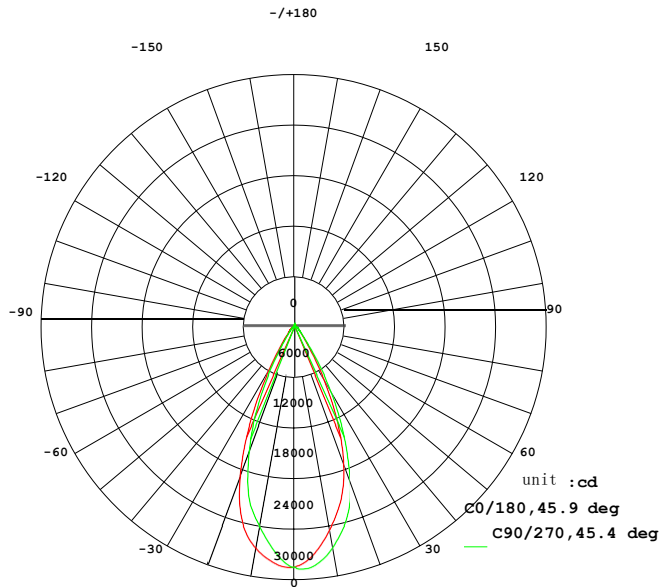
Color	Blanco Cálido (WW)	Blanco Neutro (WW)	Blanco Frio (WW)
Temperatura Color	3000 $\pm$ 300K	4000 $\pm$ 300K	5700 $\pm$ 300K
CRI Típico	$\geq$ 70		
Angulo del Haz	16° - 45°	60° - 90°	
Voltaje de Entrada	100 - 240V AC		
Frecuencia	50- 60Hz		
Temperatura de Funcionamiento	-30°C - +50°C		
Temperatura de Almacenamiento	-30°C - +60°C		
Material	Aluminio inyectado a presión, Vidrio Templado		

- 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.
- Incluye protector de sobre tensiones que soporta 10kV de variaciones transitorias.
- Soporta variaciones de tensión 220V +/- 20%, frecuencia de 50-60Hz, Factor de Potencia mayor a 0.93, THDi menor a 20%.
- Incluye Driver dimeable programable, compatible con sistema DALI, 1-10 volts en potencia nominal.

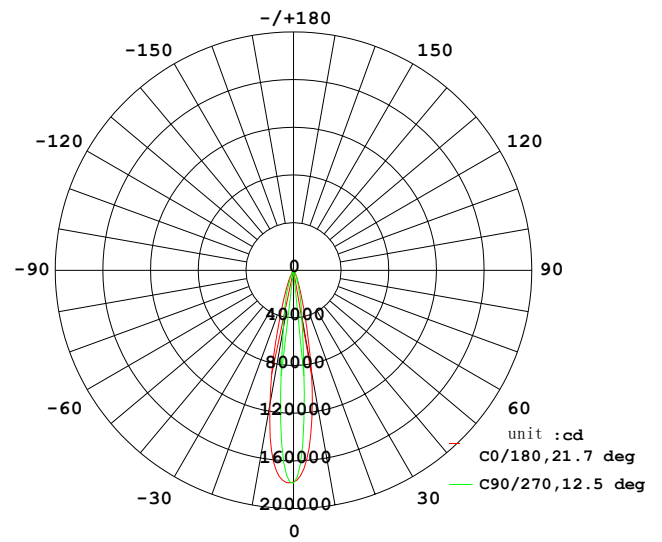
## ESPECIFICACIÓN LED

Marca LED	CREE / PHILIPS LUMILED	LED WATTS	1.1 W c/u
Tamaño de LED	3.5 x 3.5 x 2.0mm	CRI	$\geq$ 70
Ángulo de Visión	16° a 90°	Eficacia luminosa	$\geq$ 110 lm/W

## CURVA DE DISTRIBUCION DE LUZ

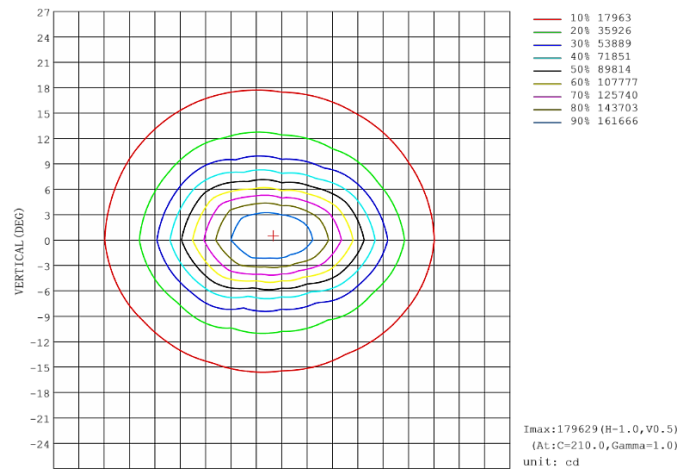
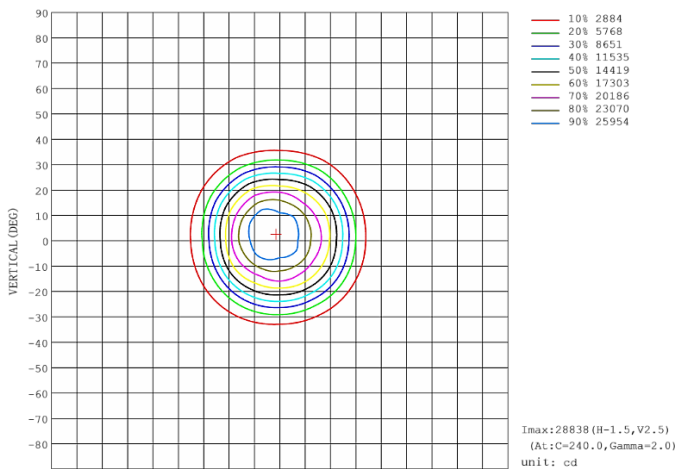


ANGULO DE HAZ PROMEDIO (50%) : 45.7 deg

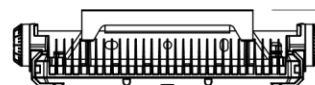
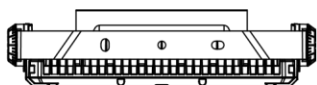
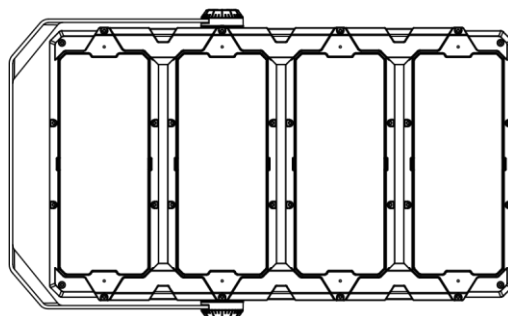
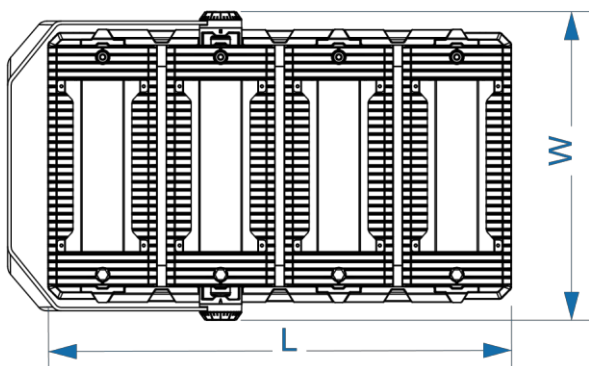


ANGULO DE HAZ PROMEDIO (50%) : 16.7 deg

## DIAGRAMA ISOCANDELA



## DIMENSION DEL PRODUCTO



Modelo	Potencia LED	Alto (L)	Largo (W)	Ancho (H)	Peso Proyector
SONIX 240W	240W	365mm	630mm	200mm	14.3 kg.
SONIX 480W	480W	575mm	630mm	200mm	21 kg.
SONIX 600W	600W	735mm	630mm	200mm	31 kg.
SONIX 720W	720W	735mm	630mm	200mm	31 kg.
SONIX 960W	960W	945mm	630mm	200mm	40.3 kg.