



 COOLON

ZEENO

150W / 240W Luces LED para Techos Altos

El cambio revolucionario en aplicaciones de iluminación de gran altura comercial e industrial finalmente está aquí.

Zeeno fue diseñado como un reemplazo más confiable para la mayoría de las luminarias LED para techos altos estándar de la industria. Modelo disponible en 150W y 240W junto con gama de ópticas de bajo brillo para satisfacer una gran variedad de aplicaciones.

Zeeno es una solución simple para muchos desafíos de eficiencia energética donde la confiabilidad no se verá comprometida.

Diseñado para su uso en:

- Talleres de trabajo
- Gimnasios
- Techos Altos
- Almacenes
- Fábricas
- Estadios
- Pabellones deportivos
- Tiendas minorista
- Espacios públicos
- Agricultura
- Casas de animales



Recuperación de inversión rápida

Zeeno se puede utilizar en almacenes, instalaciones deportivas, tiendas minoristas y muchas otras aplicaciones. Independientemente del uso que se haga, las instalaciones de Zeeno reducen los costos de energía y mantenimiento trae una fácil recuperación de costos.

Diseñado a la perfección

Salida de luz de alta intensidad. Más de 135 lm / W de eficiencia. Bajo consumo de energía. Larga vida de resistencia. Zeeno es todo lo que podrías desear en una luminaria high bay.



TEMPERATURA DE SUPERFICIE BAJA

Las Lámparas LED Industriales de Coolon tienen una temperatura de superficie mucho menor que la de los equivalentes HID (Lámparas de descarga de alta intensidad) tradicionales lo que evita que la suciedad se funda en la luminaria. Esto facilita la limpieza y prolonga la vida útil de la luminaria.



SIN OSCILACIONES

Las luminarias LED funcionan con un voltaje muy bajo y constante y no producen efectos estroboscópicos visibles, lo cual reduce el esfuerzo al cual son sometidos los ojos y mejora significativamente la seguridad en áreas en que se encuentra presente maquinaria móvil.



SIN RESTRICCIÓN DE POSICIÓN

Las luminarias LED Coolon pueden colocarse en cualquier posición y orientación deseada sin que esto afecte la vida útil del producto. Esto proporciona una mayor flexibilidad en cuanto a los ángulos de iluminación y orientación.



GARANTÍA DE FÁBRICA DE 3 AÑOS

Las luminarias Coolon están cubiertas por una garantía de fábrica sólida y completa que cubre un amplio rango de defectos y de parámetros de desempeño durante el tiempo de duración de la garantía.



ENCENDIDO/APAGADO INSTANTÁNEO

Los LED no requieren de un período de calentamiento. Se encienden tiempo fuera de servicio, mayor seguridad y la posibilidad de usar encendido con sensor para ahorrar una cantidad significativa de energía.



LARGA VIDA DE FUNCIONAMIENTO

La especificación actualmente disponible de los LEDs con mejor reputación a nivel mundial indica 50,000 horas de uso continuo a la corriente indicada dentro del rango de temperatura operacional a un 70% de emisión residual de luz.



CALIDAD DE LUZ BLANCA C/ CRI

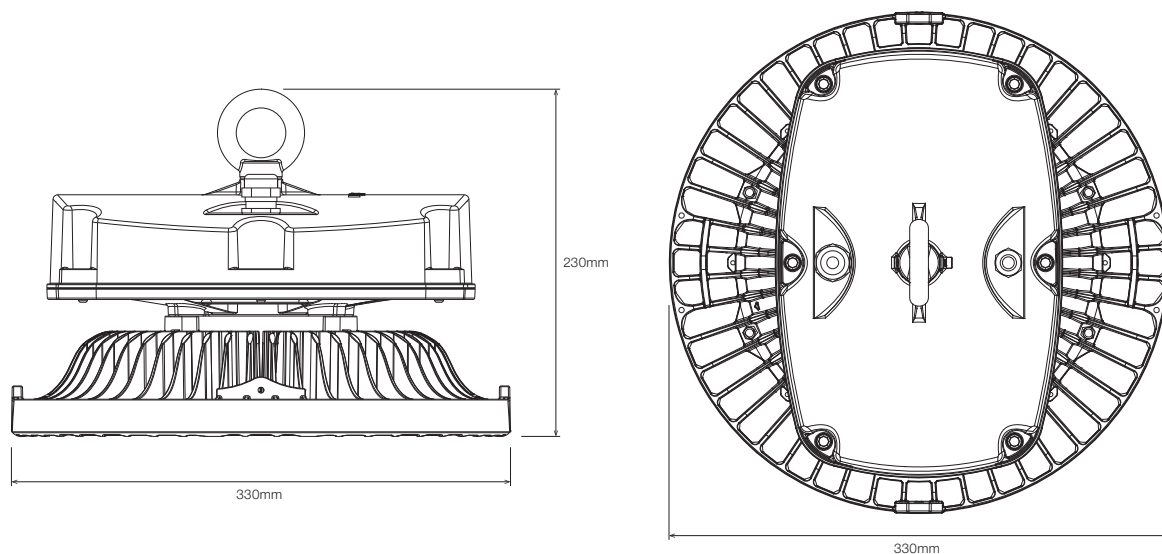
Esta luminaria emite luz con un espectro que simula el de la luz natural con un índice de reproducción cromática relativamente alto (el CRI típico está entre 75 - 80), lo que permite una excelente diferenciación de color.



HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Diseñados hasta la perfección, usando sólo componentes de la mejor sometida a pruebas exhaustivas para asegurar que supere los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Modelo	Zeeno Luces LED para Techos Altos	
Modelo	ZHB-150	ZHB-240
Características Ópticas		
Flujo Luminoso	24,768 – 25,146 lm	32,662 – 33,312 lm
CCT	NWT	
CRI	>70	
Características Eléctricas (Luminaria)		
Consumo de Energía	154W Típico	245W Típico
Voltaje Nominal	230VAC	
Rango de Voltaje	180 – 528VAC, 254 – 747VDC	
Rango de Frecuencia	50 – 60Hz	
Factor de Energía	≥0.98 / 230VAC	
Corriente de Fuga	<0.75mA / 480VAC	
Tipo de Cable	Estándar 3 Core Flex w / Moldeado 3 pines AU Plug	
Longitud de Cable	1.5m	

Ambientales	
Índice IP	IP65
Índice de Impacto	IK08
Probado Contra Rocío de Sal	Sí
Rango de Temperatura Operacional	-20 to +50°C
Tipo de Manejo Térmico	Activo/Continuo
Tiempo de Vida Útil	50,000 Horas a un 70% de Brillo
Composición del material (Cuerpo)	Aleación de aluminio ADC12
Composición del material (Óptica)	Polycarbonato

Peso / Empaque	150W	240W
Dimensiones de la luminaria	L 330mm x W 330mm x H 230mm	
Peso de la luminaria	6.3kg	6.5kg
Dimensiones de Empaque	L 400mm x W 400mm x D 290mm	
Peso de empaquetado	7.5kg	7.7kg

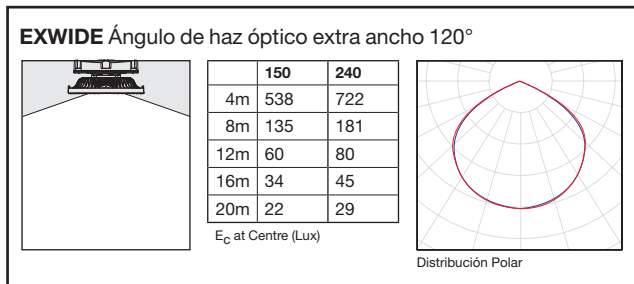
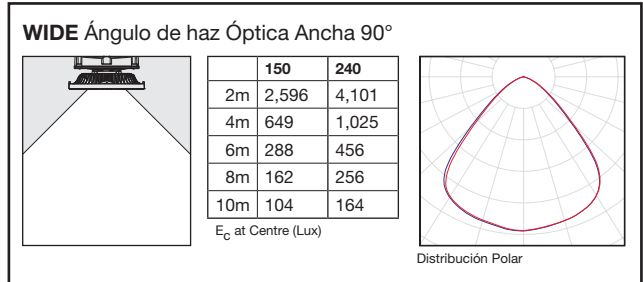
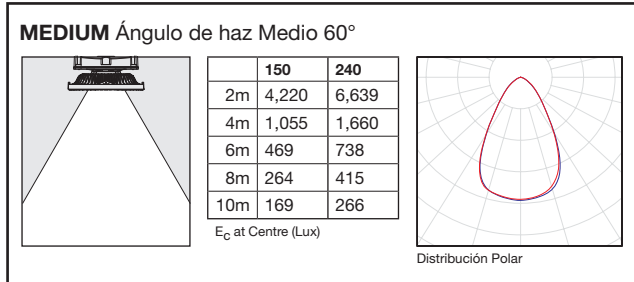
Garantía	
Garantía	3 años de garantía como estándar 5 años de garantía extendida opcional

TEMPERATURAS DE COLOR



Todas las temperaturas de color son indicativas. Puede ocurrir alguna variación.

ILUMINANCIA A DISTANCIA



EJEMPLO PARA ORDENAR

ZHB - 240 - NWT - MEDIUM - MP

PRODUCTO TIPO TEMPERATURA DE COLOR ÓPTICAS SUMINISTRO DE OPCIÓN

PRODUCT	TIPO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	SUMINISTRO DE OPCIÓN
ZHB Zeeno Luces LED para Techos Altos	150 150W 240 240W	NWT Blanco Neutro	MEDIUM Óptica Media WIDE Óptica ancha EXWIDE Óptica extra ancha	MP Mains Poder