



 COOLON

AZIZ LIGHT™

160W Luces LED para Techos Altos

La única solución innovadora para la producción y bodegas.

AZIZ LIGHT™ es una luminaria de bahía de LED extremadamente robusta. Con un cristal temperado en su óptica y compuesta por un cuerpo de aluminio puro forjado en frío, AZIZ LIGHT™ es perfecto para aplicaciones de plantas de procesamiento y almacenes - desde zonas limpias hasta contaminados.

Con más de 140 lm/W, AZIZ LIGHT™ es una de las bahías altas LED más eficientes en el mercado.

Diseñada para:

- Almacenes
- Espacios Públicos
- Tiendas Minoristas
- Pabellones Deportivos





Cuerpo de Aluminio solido

AZIZ LIGHT™ se puede utilizar en almacenes, instalaciones deportivas, tiendas minoristas y muchas otras aplicaciones.

No importa cuál sea el uso, AZIZ LIGHT™ en sus instalaciones dan lugar a una reducción de las mantenimientos, y un período de retorno en la inversión corto.

Desempeño de Óptica mejorado

Salida de luz de alta intensidad. Más de 140 lm/W de eficacia. Bajo consumo de energía. Larga duración. Precio increíblemente bajo. AZIZ LIGHT™ es todo lo que Podría desear en una alta bahía.



TEMPERATURA DE SUPERFICIE BAJA

Las luces LED Industriales de Coolon tienen una temperatura superficial más baja que sus equivalentes HID, lo cual evita que el polvo se adhiera a la luminaria. Esto permite una limpieza más fácil y prolonga la vida de la luminaria.



SIN OSCILACIONES

Las luminarias LED funcionan con energía DC de bajo voltaje constante y no producen efectos estroboscópicos visibles, lo que disminuye el cansancio ocular y mejora significativamente la seguridad en áreas con maquinaria móvil presente.



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.

3
YEARS

3 AÑOS DE GARANTÍA DE FÁBRICA

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. Encendido instantáneo al 100% se traduce en cero tiempo fuera de servicio, mayor seguridad y la posibilidad de usar encendido con sensor para ahorrar una cantidad significativa de energía.

L70

LARGA VIDA DE FUNCIONAMIENTO

La especificación actualmente disponible de las 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.

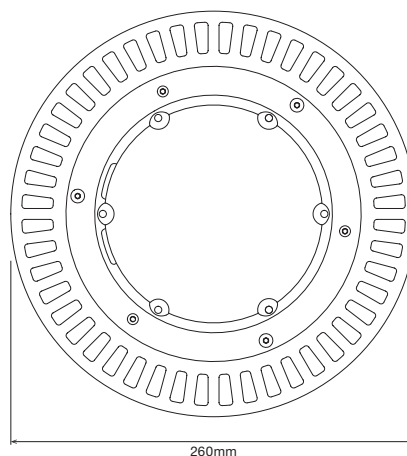
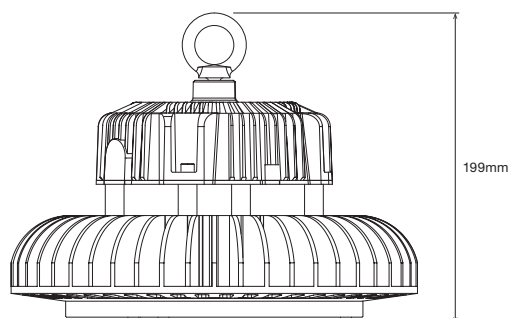


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

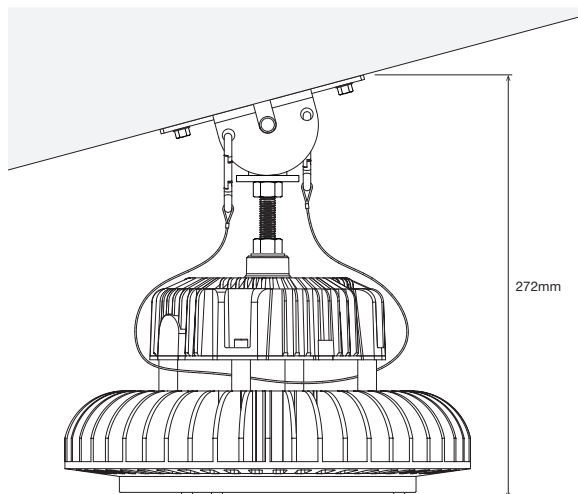
Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Diseñados hasta la perfección, usando sólo componentes sometidos a pruebas exhaustivas para asegurar que supere los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES

AZIZ LIGHT™ 160W Montaje en gancho



AZIZ LIGHT™ 160W T-Bolt Soporte de montaje



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto

Modelo AZIZLIGHT-160

Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico) 20,087lm
 Flujo Luminoso (Luces LED) 21,800lm
 CCT CWT 4700 – 8000K

Características Eléctricas (Luminaria y Suministro de Energía)

Consumo de Energía 143W at 25°C
 Voltaje Nominal 230VAC
 Rango de Voltaje 100 – 305VAC,
 127 – 431VDC
 Rango de Frecuencia 47 – 63Hz
 Factor de Energía >0.95 / 277 VAC
 Corriente de Fuga <0.75mA / 277VAC
 Tipo de Cable Estándar 3 Core Flex w/
 Moldeado 3 pines AU Plug
 Longitud de Cable 1.5m

Las unidades que no estén equipadas con un enchufe deben tener los cables conectados rramente.

Ambientales

Índice IP IP66
 Rango de Temperatura Operacional -20 a 50°C
 Tipo de Manejo Térmico Activo/Continuo
 Tiempo de Vida Útil 50.000 Horas a un 70% de Brillo
 Material de Composición (Cuerpo) Aluminio Forjado en Frío
 Material de Composición (Cubierta) Vidrio Templado
 Material de Composición (Soporte) Acero Inoxidable

Peso / Empaque

	HKM	SWD
Peso de la Luminaria	4.3kg	4.6kg
Peso de la Embalaje	5.2kg	5.5kg
Dimensiones del Embalaje	320 x 320 x 230mm	

Cumplimiento (Estándares de Seguridad)

AS/NZS60598.1	Luminarias - Requisitos generales y Pruebas
AS/NZS 60598.2.1	Luminarias - Requisitos particulares - Fijo Luminarias de uso general

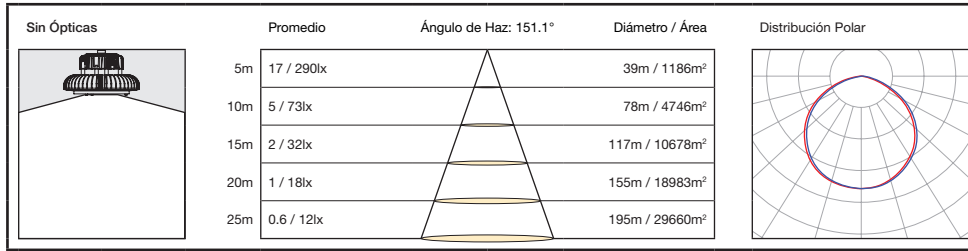
Cumplimiento (EMC)

AS/NZS CISPR15	Límites y métodos de medición de características de las perturbaciones de iluminación y equipos similares
----------------	---

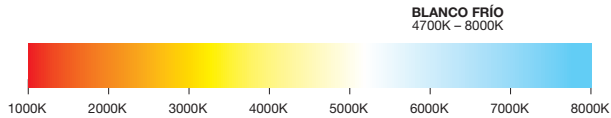
Garantía

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

ILUMINACIÓN EN LA DISTANCIA



TEMPERATURAS DE COLOR



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

EJEMPLO PARA ORDENAR

AZIZLIGHT - 160 - CWT - NOP - HKM - MP

PRODUCTO TIPO TEMPERATURA DE COLOR ÓPTICAS MONTAJE SUMINISTRO DE OPCIÓN

PRODUCTO	TIPO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	MONTAJE	SUMINISTRO DE OPCIÓN				
AZIZ LIGHT™	160	160W CWT	Blanco Frío	NOP	Sin Ópticas	HKM	Montaje de Gancho	MP	Mains Poder
			DIF	Difundido	SWB	T-Bolt Soporte de montaje			