



 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 sólido

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.



YEARS

3 AÑOS DE GARANTÍA DE FÁBRICA

Las luminarias Coolon están cubiertas por una garantía de fábrica sólida y comprensible que cubre un rango de posibles defectos y parámetros de desempeño durante la duración del período de garantía.



ENCENDIDO/APAGADO INSTANTÁNEO

Los LED no requieren de calentamiento. Se encienden instantáneamente al 100%, lo que se traduce en cero tiempo de espera, una seguridad mejorada y la capacidad de utilizar el sensor de encendido para ahorrar energía significativamente.

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.

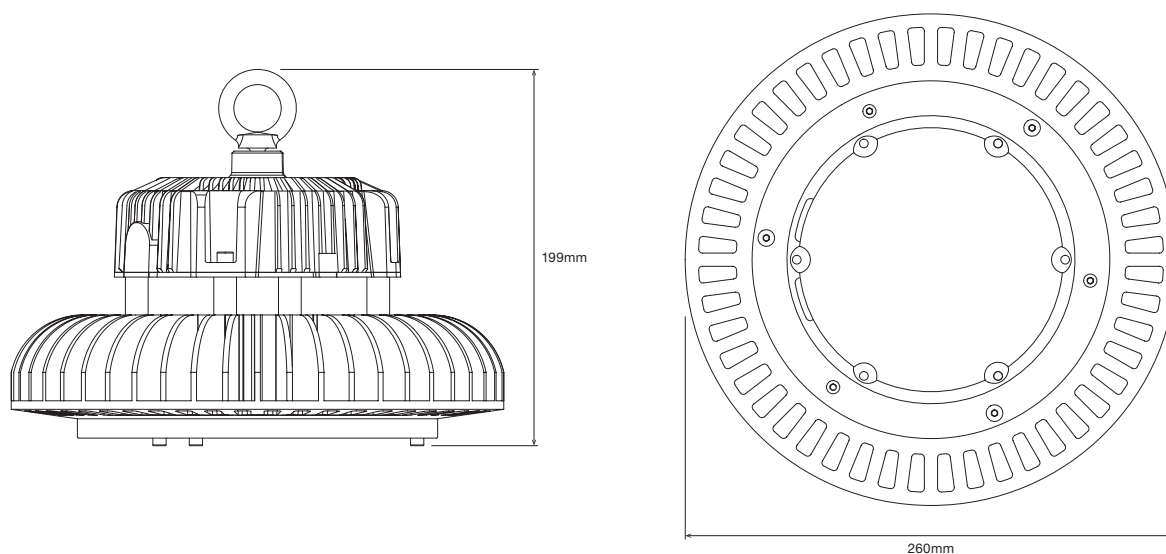


HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. Con un diseño perfecto y empleando sólo los componentes de más alta calidad y mano de obra altamente calificada, cada luminaria es ensamblada y probada con minuciosidad para asegurar que excede los estándares de calidad más altos.

DIMENSIONES

AZIZ LIGHT™ 160W



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

Ambientales

Índice IP	IP66
Rango de Temperatura Operacional	-20 – 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

Peso de la Luminaria	5.5 kg
Dimensiones del Embalaje	290 x 290 x 260 mm

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

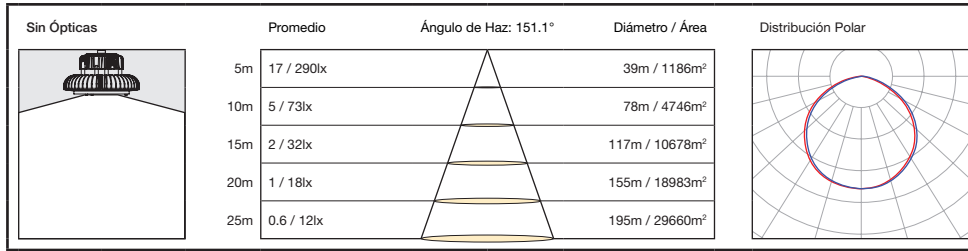
Cumplimiento (EMC)

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

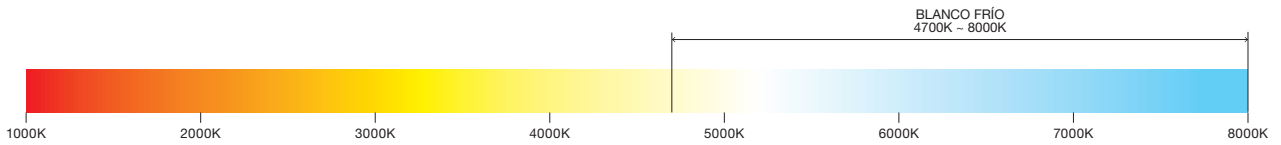
Garantía

Garantía	3 año de garantía estándar. 5 años garantía extendida opcional.
----------	--

ILUMINACIÓN EN LA DISTANCIA



TEMPERATURAS DE COLOR



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