



 COOLON

# ISLE BAY™

160W Luces LED para Techos Altos

El cambio revolucionario en el comercio y la industria de iluminación de bahía alta está finalmente aquí.

ISLE BAY™ fue diseñado como un reemplazo más eficiente para la mayoría de a luminarias estándares basadas en gas de hasta 250W.

El diseño increíblemente elegante y robusto del ISLE BAY™ permite su uso en un variedad de aplicaciones, desde almacenes hasta tiendas al por menor y espacios públicos. ISLE BAY™ es una solución simple para muchos desafíos de eficiencia energética.

#### Diseñada para:

- Almacenes
- Espacios Públicos
- Tiendas Minoristas
- Pabellones Deportivos





## Cuerpo de Aluminio sólido

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

No importa cuál sea el uso, ISLE BAY™ 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 125 lm/W de eficacia. Bajo consumo de energía. Larga duración. Precio increíblemente bajo. ISLE BAY™ 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 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 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.

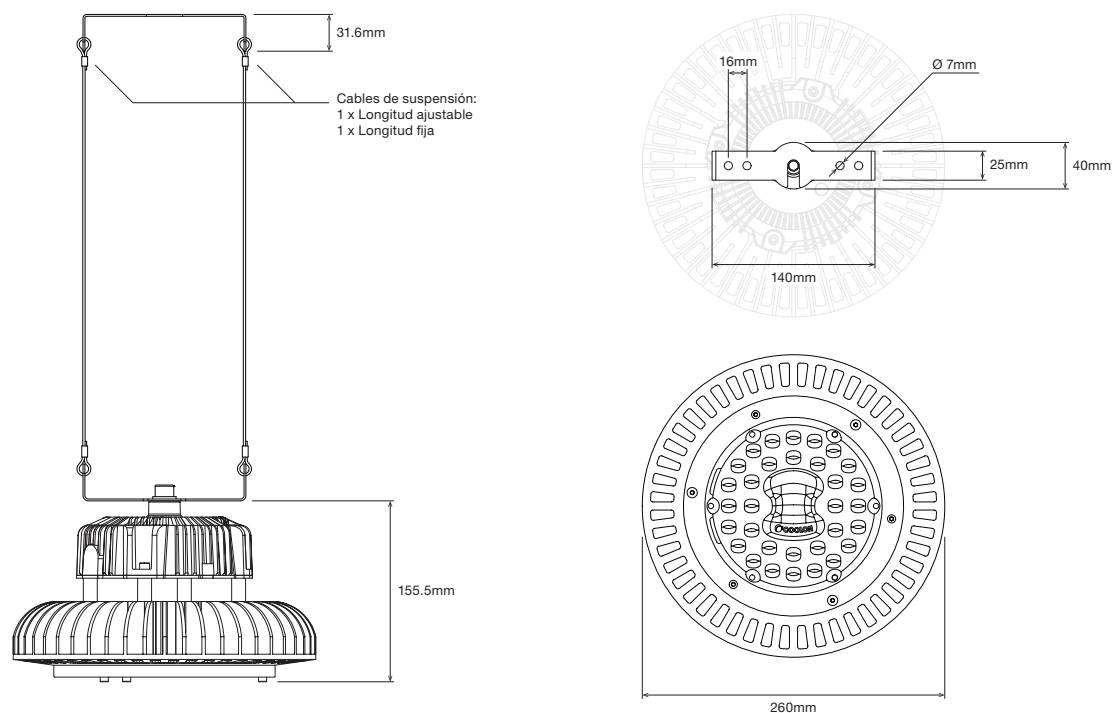


### HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

Nuestros productos son diseñados y fabricados en Australia. 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

### ISLE BAY™ 160W



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Producto

Modelo	ISLEBAY-160
--------	-------------

### Características Ópticas

Flujo Luminoso (Fotométrico)	19,763lm
Flujo Luminoso (Luces LED)	23,400lm
CCT	CWT 4700 – 8000K

### Características Eléctricas (Luminaria y Suministro de Energía)

Consumo de Energía	160W at 25°C
Voltaje Nominal	230VAC
Rango de Voltaje	100 – 305VAC, 127 – 431VDC
Rango de Frecuencia	47 – 63Hz
Factor de Energía	>0.95 / 277VAC
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 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)	Polycarbonato
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

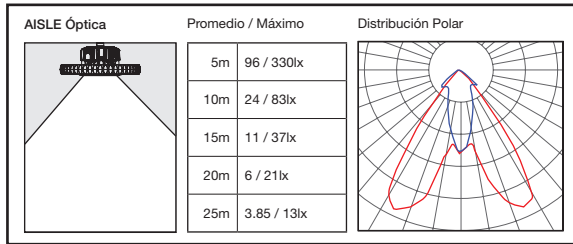
### Cumplimiento (EMC)

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

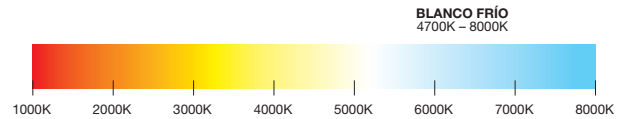
### Garantía

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

## ILUMINACIÓN EN LA DISTANCIA



## COLOUR TEMPERATURES



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

## EJEMPLO PARA ORDENAR

**ISLEBAY - 160 - CWT - AISLE - SUS - MP**

PRODUCTO	TIPO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	MONTAJE	SUMINISTRO DE OPCIÓN

PRODUCTO	TIPO	TEMPERATURA DE COLOR	ÓPTICAS	MONTAJE	SUMINISTRO DE OPCIÓN
ISLE BAY™	160    160W	CWT    Blanco Frío	AISLE    Óptica de pasillo	SUS    Soporte suspendido con orientación fija	MP    Mains Poder