



 COOLON

# CASSIDY

240W Reflector LED

Cobertura perimetral inigualable con luz intensa de alta calidad.

Está diseñado para una larga vida útil utilizando un gracias a su cuerpo de en aleación de aluminio LM6 altamente resistente a la corrosión, un soporte de montaje SS316 en acero inoxidable grado 316 y , un difusor de vidrio templado de bajo contenido de hierro en combinación con una excelente fuente de poder y LEDs de alta calidad para enfrentar las aplicaciones más exigentes.

El reflector Cassidy ha sido diseñado específicamente para facilitar la instalación con una gran flexibilidad en la selección de la óptica y la posición de montaje.

#### Diseñado para:

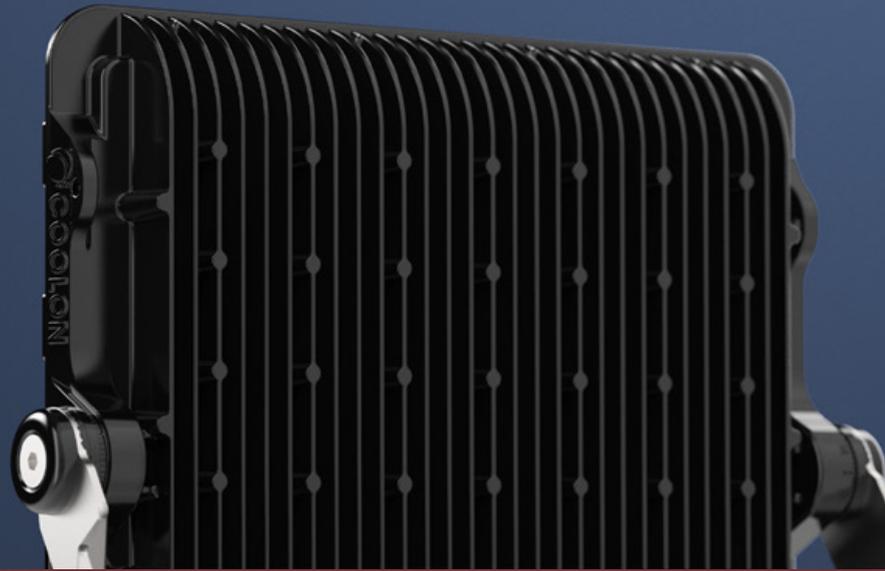
- Iluminación de área
- Dragalinas
- Rotopala/Apiladora
- Reflector
- Iluminación de seguridad
- Talleres de trabajo
- Vallas publicitarias

 DESIGNED &  
MANUFACTURED  
IN AUSTRALIA

# Construido para durar

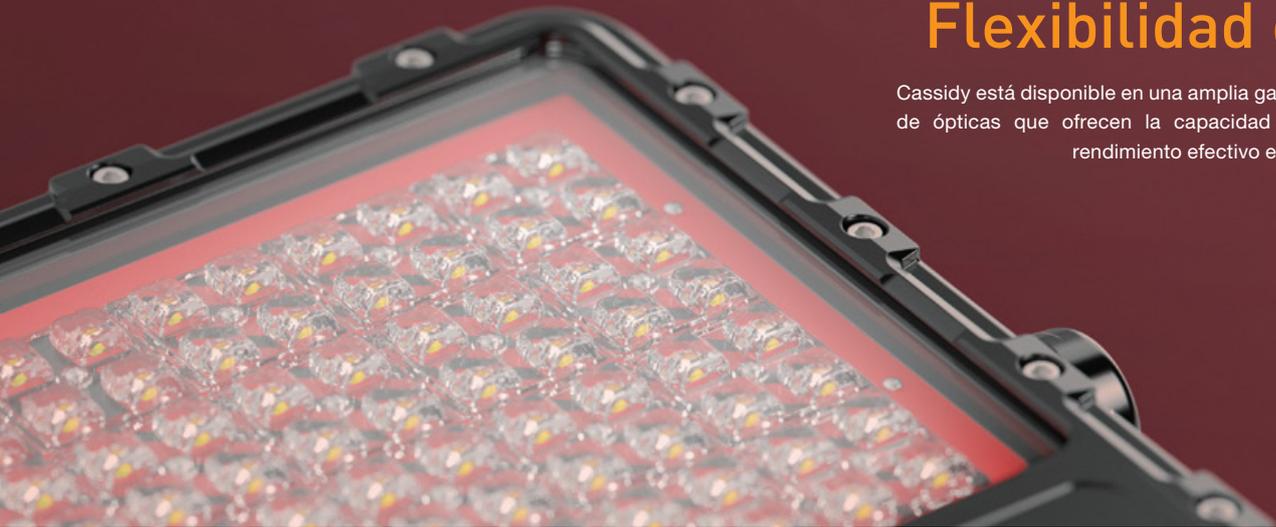
A diferencia de reflectores los reflectores LED convencionales, la luminaria Cassidy LED fue diseñada para resistir condiciones extremas permanentes:

- Resistente a la vibración
- A prueba de impacto / golpes
- Resistente a corrosión química
- Lavable a alta presión
- No se ve afectado por variaciones de temperatura severas



## Flexibilidad óptica

Cassidy está disponible en una amplia gama de variaciones de ópticas que ofrecen la capacidad de maximizar el rendimiento efectivo en cada aplicación.



### TEMPERATURA DE SUPERFICIE BAJA

Las luminarias LED Industriales de Coolon tienen una temperatura de superficie mucho menor que las luminarias convencionales / equivalentes como 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 PARPADEANDO

Las luminarias LED funcionan con un voltaje muy bajo y constante y no producen efectos estroboscópicos visibles. Esto reduce las tensiones en el ojo 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.



YEARS

### GARANTÍA DE FÁBRICA DE 5 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. El encendido instantáneo al 100% de salida se traduce en ausencia de tiempo de inactividad, seguridad mejorada y la capacidad de utilizar la conmutación de sensores para ahorrar energía de manera significativa.

IP66

### ALTO GRADO DE IP - IP66

Los LED Industriales de Coolon están diseñados específicamente para soportar las arduas condiciones de ambientes de minería. Su diseño robusto permite que nuestros productos LED se usen en muchas aplicaciones distintas y además son lavables a alta presión.



### ACABADOS DE GRADO INDUSTRIAL

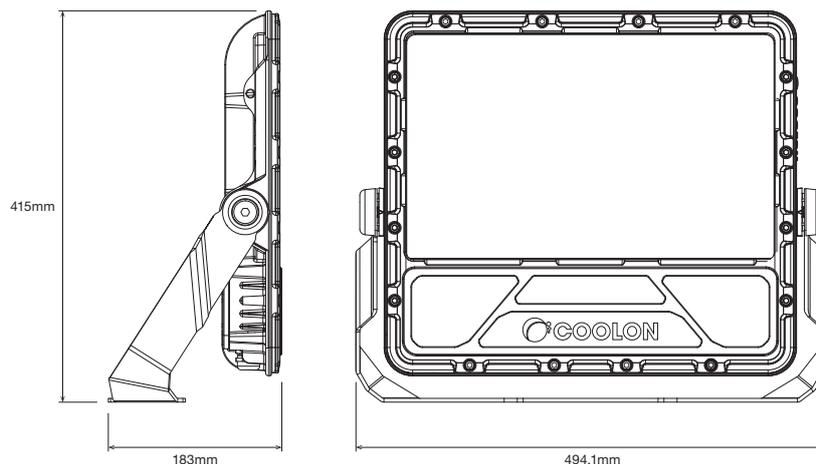
Proveemos las mejores aleaciones y tratamientos en las superficies de nuestra luminarias con el fin de garantizar que la luminaria brinde un rendimiento superior durante muchos años y en cualquier condición climática.



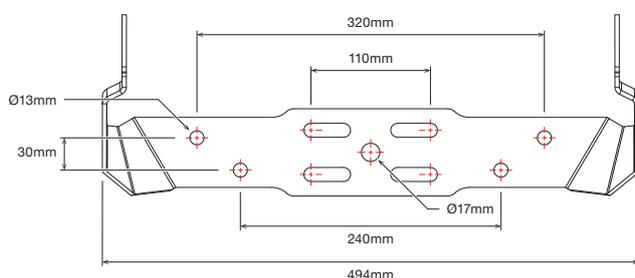
### HECHO CON ORGULLO EN AUSTRALIA

Nuestros productos han sido diseñados y fabricados en Australia. Diseñados a la perfección, usando sólo componentes de la mejor calidad a pruebas rígidas para asegurar que superen los más altos estándares de calidad.

## DIMENSIONES

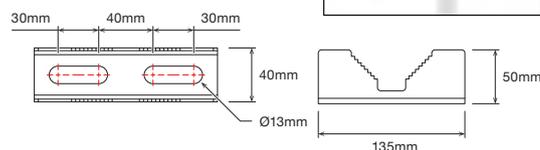


## SOPORTE



## ACCESORIOS

**Perno en U opcional Kit de abrazadera de montaje en poste x 2** (disponible por separado) Referirse a industrial Folleto de accesorios. Visite [coolon.cl](http://coolon.cl) para descargar ahora



## TEMPERATURAS DE COLOR



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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

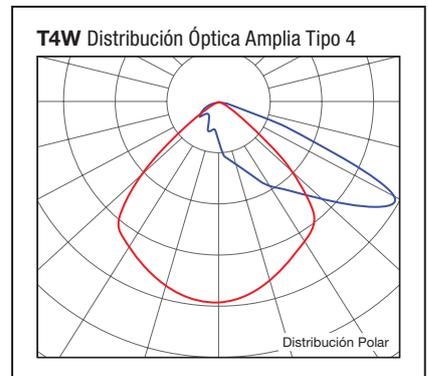
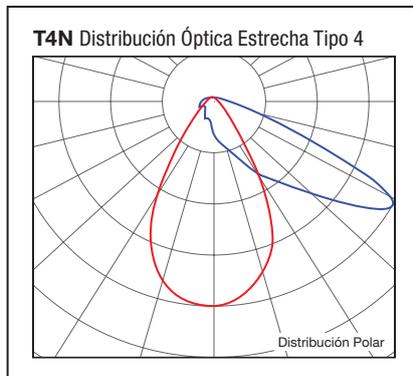
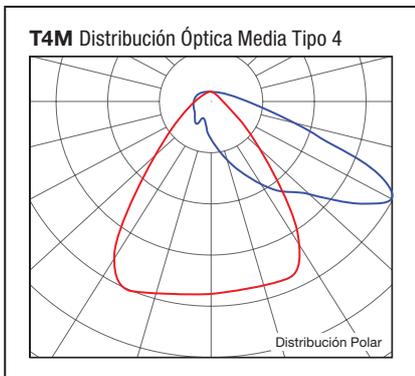
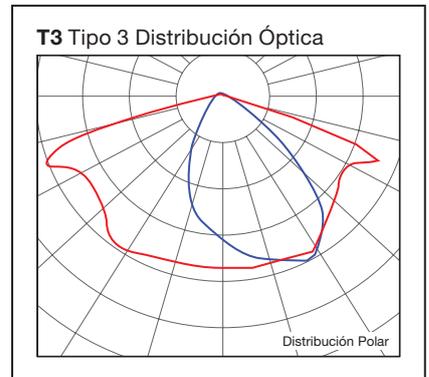
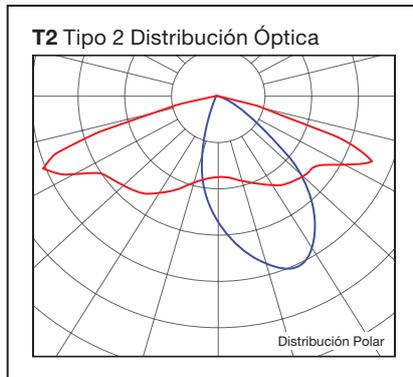
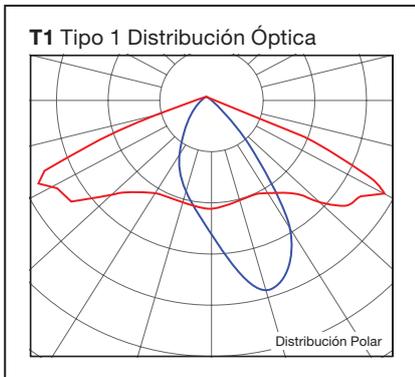
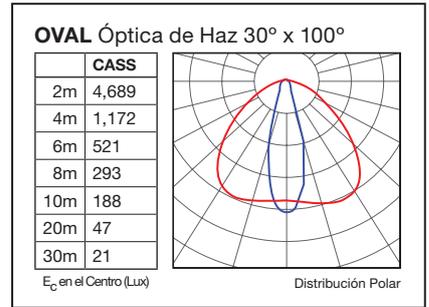
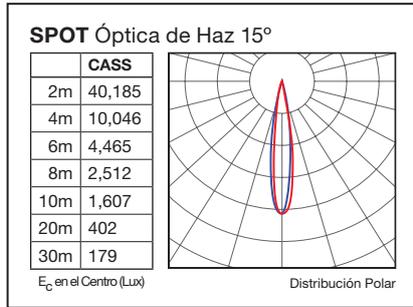
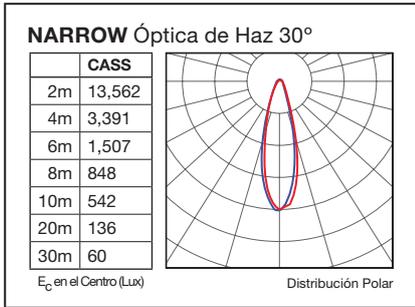
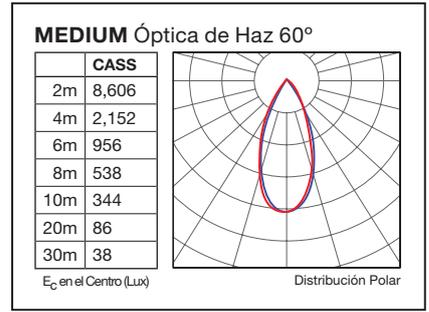
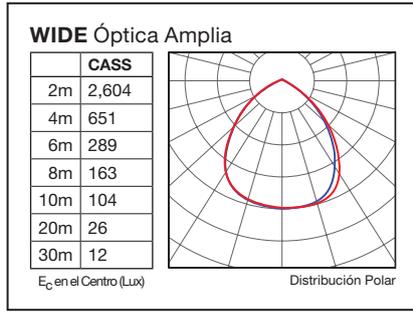
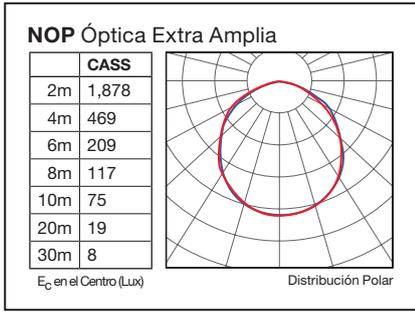
<b>Producto</b>	Cassidy Reflector LED
<b>Modelo</b>	CASS
<b>Características Ópticas</b>	
Flujo Luminoso (Fotométrico)	27,000 – 28,000 lm
CCT	NWT / WWT
CRI	> 70
<b>Características Eléctricas (Luminaria)</b>	
Consumo de Energía (Máx.)	255W
Voltaje Nominal	230VAC
Rango de Voltaje	90 – 277 VAC / 127 – 250VDC
Rango de Frecuencia	47 – 60Hz
Factor de Energía	>0.96 @ 230VAC
Corriente de Fuga	<0.70mA @ 240VAC / 60Hz
Protección contra Sobretensiones	6kV línea-línea, 10kV línea-tierra
<b>Área de vela</b>	
Orientación Horizontal	0.041m <sup>2</sup>
Orientación Vertical	0.179m <sup>2</sup>

<b>Características Ambientales</b>	
Índice IP	IP66
Índice de Impacto	IK08
Probado Contra Rociado de sal	Sí
Rango de Temperatura Operacional	-20 to 65°C
Tipo de Manejo Térmico	Activo/Continuo
Tiempo de Vida Útil	70,000 Horas a un 70% de Brillo
Material de Composición (Cuerpo)	LM6 Aleación de Aluminio
Material de Composición (Óptica)	PMMA
Material de Composición (Cubierta de Terminal)	PC 20% GF
Material de Composición (Frente Transparente)	Vidrio Templado
Material de Composición (Soporte)	Acero Inoxidable 316
Ángulo de ajuste	360° en pasos de 6°
Opciones de entrada de cable	Prensaestopas de Acero Inoxidable M20
Diámetro del cable	7 – 13mm
<b>Peso / Empaque</b>	
Peso de la Luminaria	12kg
Dimensiones del Embalaje	580 x 500 x 160mm
Peso de Empaque	15kg
<b>Garantía</b>	
Garantía	5 años de garantía como estándar

<sup>1</sup> Las características ópticas y eléctricas se miden utilizando LED blanco neutro (NWT)

<sup>2</sup> Lectura tomada mientras la unidad de prueba funciona en estado estable. La temperatura ambiente durante la prueba es típicamente de 25°C. El comportamiento de la unidad individual puede diferir debido a la tolerancia de los componentes electrónicos y las condiciones ambientales. El usuario debe verificar los parámetros del producto y la idoneidad de la aplicación antes de la puesta en servicio.

**ILUMINANCIA EN FUNCIÓN DE LA DISTANCIA**



**EJEMPLO DE PEDIDO**

**CASS - 240 - NWT - NARROW - MP**

PRODUCTO      TIPO      TEMPERATURA DEL COLOR      DISTRIBUCIÓN ÓPTICA      OPCIÓN DE SUMINISTRO

PRODUCTO	TIPO	TEMPERATURA DEL COLOR	DISTRIBUCIÓN ÓPTICA	OPCIÓN DE SUMINISTRO
CASS	240	Versión de 240W	NOP	MP
		NWT	Óptica Extra Amplia	Mains Powered
		WWT	Óptica Amplia	
			MEDIUM	
			Óptica Mediana	
			NARROW	
			Óptica Estrecha	
			SPOT	
			Óptica Puntual	
			OVAL	
			Óptica Ovalada	
			T1	
			Tipo 1 Distribución Óptica	
			T2	
			Tipo 2 Distribución Óptica	
			T3	
			Tipo 3 Distribución Óptica	
			T4M	
			Distribución Óptica Media Tipo 4	
			T4N	
			Distribución Óptica Estrecha Tipo 4	
			T4W	
			Distribución Óptica Amplia Tipo 4	