



BUTCH

75W/150W/240W Proyector de Iluminación LED

Reflector multiuso para los ambientes más complejos.

Butch, el Reflector LED más versátil, de alto rendimiento ha sido cuidadosamente diseñado como resultado directo de los comentarios de los equipos de mantenimiento.

Disponible en potencias de 75W, 150W o 240W, con múltiples ángulos de montaje y varias opciones de temperaturas de color, incluido el ámbar apto para la fauna y en cumplimiento con Cielos Oscuros, certificada bajo Decreto Supremo DS43. ¡La iluminación industrial nunca ha sido tan versátil!

Diseñado para su uso en:

- Iluminación de área
- Iluminación de seguridad
- Dragalinas
- Talleres de trabajo
- Muros Exteriores
- Vallas publicitarias
- Reflector



DESIGNED &
MANUFACTURED
FOR AUSTRALIAN
CONDITIONS



Construido para durar

A diferencia de los proyectores LED convencionales, la luminaria Butch LED fue diseñada para resistir las constantes condiciones adversas.

- Resistente a la vibración
- Pruebas de impacto / golpes
- Resistente a vapores químicos
- Lavable a alta presión
- Cambios de temperatura extremos

Compatible con Dark Sky



La luz debe dirigirse hacia donde se necesita. La contaminación lumínica se ve agravada por una luz mal dirigida, que afecta a los observatorios astronómicos, perturba a los animales nocturnos y desperdicia energía.

Butch LED Luminaire está disponible en una opción compatible con Dark Sky.



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 ojos y mejora significativamente la seguridad en áreas en que se encuentra presente maquinaria móvil.



POCA SUSCEPTIBILIDAD A VIBRACIONES

Estas luminarias han sido diseñadas para soportar exposiciones continuas a vibración. Los golpes y vibraciones suelen ser problemas críticos que con frecuencia afectan la vida útil y operación de las luminarias convencionales.



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 cmutación de sensores para ahorrar energía de manera significativa.



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.



LARGA VIDA ÚTIL

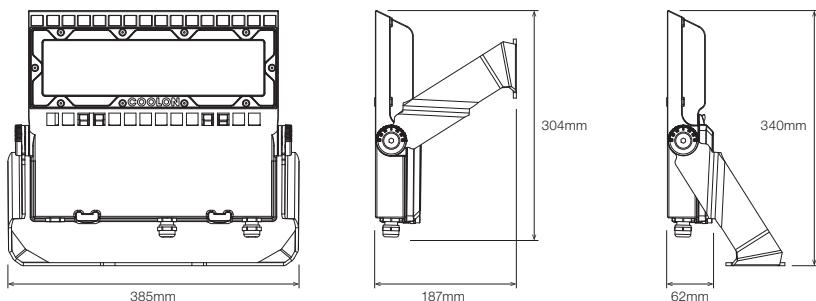
La especificación actualmente disponible de las LEDs la reputación a nivel mundial indica 50,000 horas de uso continuo a la corriente indicada dentro del rango de temperatura operacional a un 70% de emisión residual de luz.

DISEÑADO Y CONSTRUIDO PARA CONDICIONES AUSTRALIANAS

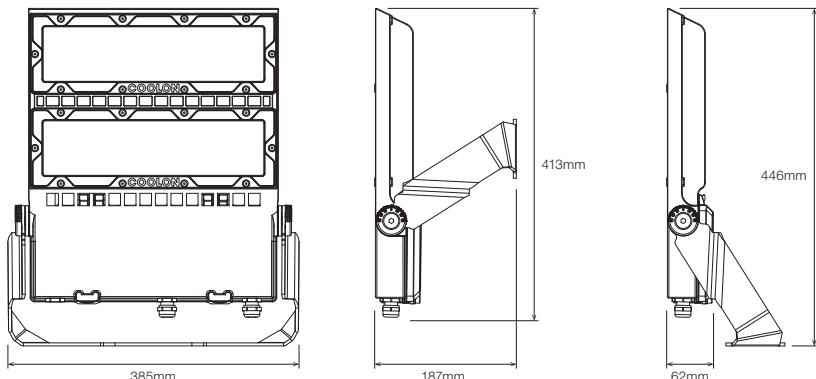
Nuestros productos han sido diseñados y fabricados en Australia. Diseñados a la perfección, utilizando solo componentes de la más alta calidad, ensamblados por profesionales especializados, y son sometidos a rígidas pruebas, asegurando así que superen los más altos estándares de calidad.

DIMENSIONES

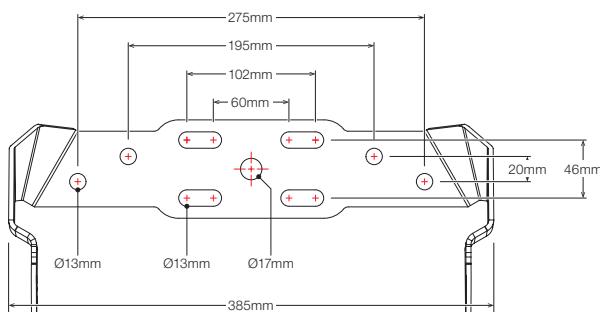
BLF-75 / BLF-150 Butch Reflector 75W / 150W



BLF-240 Butch Reflector 240W

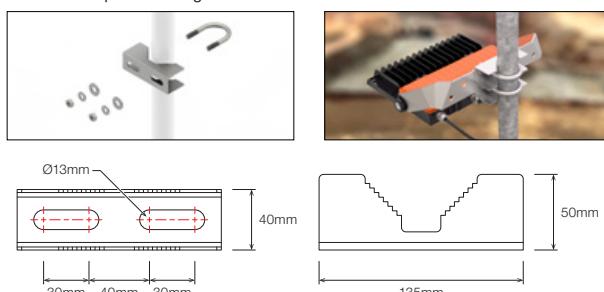


SOPORTE



ACCESORIOS

Kit opcional de abrazadera de montaje en poste de perno en U x 2 (disponible por separado) consulte el folleto de accesorios industriales. Visite coolon.cl para descargar ahora.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Producto	BUTCH Proyector de iluminación LED		
Modelo	BLF-75	BLF-150	BLF-240
Características Ópticas			
Flujo Luminoso (Fotométrico)	9,333 – 10,036 lm	19,118 – 21,775 lm	27,674 – 31,175 lm
CCT	CWT / NWT / WWT / AMB		
CRI	>70 a excepción de Ámbar		
Características Eléctricas (Luminaria)			
Consumo de Energía	85W Typical	160W Typical	250W Typical
Voltaje Nominal	230VAC		
Rango de Voltaje	200 – 440VAC / 285 – 550VDC		
Rango de Frecuencia	50 – 60Hz		
Factor de Energía	≥0.98 / 230VAC		
Corriente de Fuga	<0.75mA / 440VAC		

Características Ambientales

Índice IP	IP66
Índice de Impacto	IK09
Probado Contra Rociado 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
Material de Composición (Cuerpo)	LM6 Aleación de aluminio
Material de Composición (Óptica)	Policarbonato
Opciones de entrad a de cable	2 x M20
Diámetro del cable	7 – 10mm
Peso / Empaque	
Peso de la Luminaria	6.1kg
Dimensiones del embalaje	440 x 440 x 130mm
Peso de Empaque	7.5kg
Garantía	
Garantía	5 año de garantía estándar

¹ Las características ópticas y eléctricas se miden utilizando LED blancos fríos (CWT)

² 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.

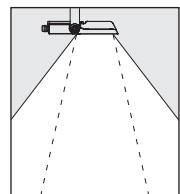
TEMPERATURAS DE COLOR



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

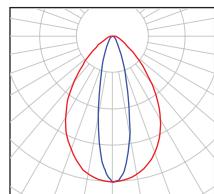
ILUMINANCIA EN FUNCIÓN DE LA DISTANCIA

T1 Tipo 1 Distribución Óptica

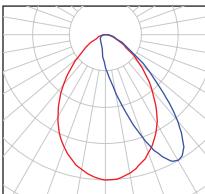
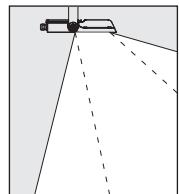


	75	150	240
2m	3,017	6,079	9,726
4m	754	1,520	2,431
6m	335	675	1,081
8m	189	380	608
10m	121	243	389

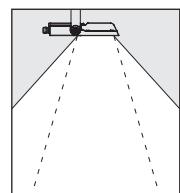
E_c en el centro (Lux)



T2 Tipo 2 Distribución Óptica

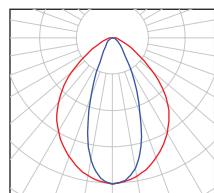


T3 Tipo 3 Distribución Óptica

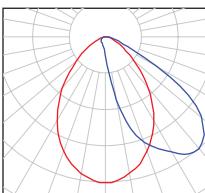
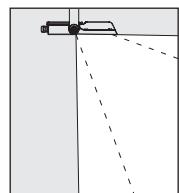


	75	150	240
2m	3,059	4,706	7,530
4m	765	1,177	1,882
6m	340	523	837
8m	191	294	471
10m	122	188	301

E_c en el centro (Lux)

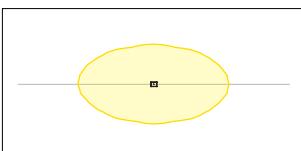


T4 Tipo 4 Distribución Óptica

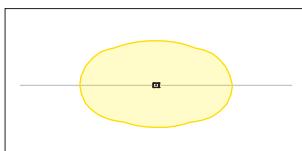


ISOLUX

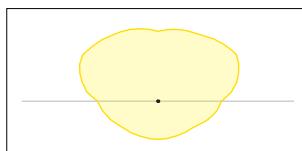
T1 (Tipo 1)



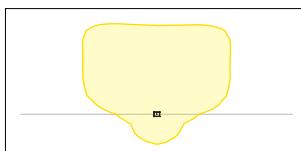
T2 (Tipo 2)



T3 (Tipo 3)



T4 (Tipo 4)



EJEMPLO DE PEDIDO

BLF - 240 - NWT - T3 - MP

PRODUCTO TIPO TEMPERATURA DEL COLOR DISTRIBUCIÓN ÓPTICA OPCIÓN DE SUMINISTRO

PRODUCTO	TIPO	TEMPERATURA DEL COLOR	DISTRIBUCIÓN ÓPTICA	OPCIÓN DE SUMINISTRO
BLF	Reflector LED Butch	75 75W Versión	CWT Blanco Frio	T1 Tipo 1 Distribución óptica
		150 150W Versión	NWT Blanco Neutro	T2 Tipo 2 Distribución óptica
		240 240W Versión	WWT Blanco Cálido	T3 Tipo 3 Distribución óptica
		AMB Ámbar		T4 Tipo 4 Distribución óptica