

La serie Thorsby

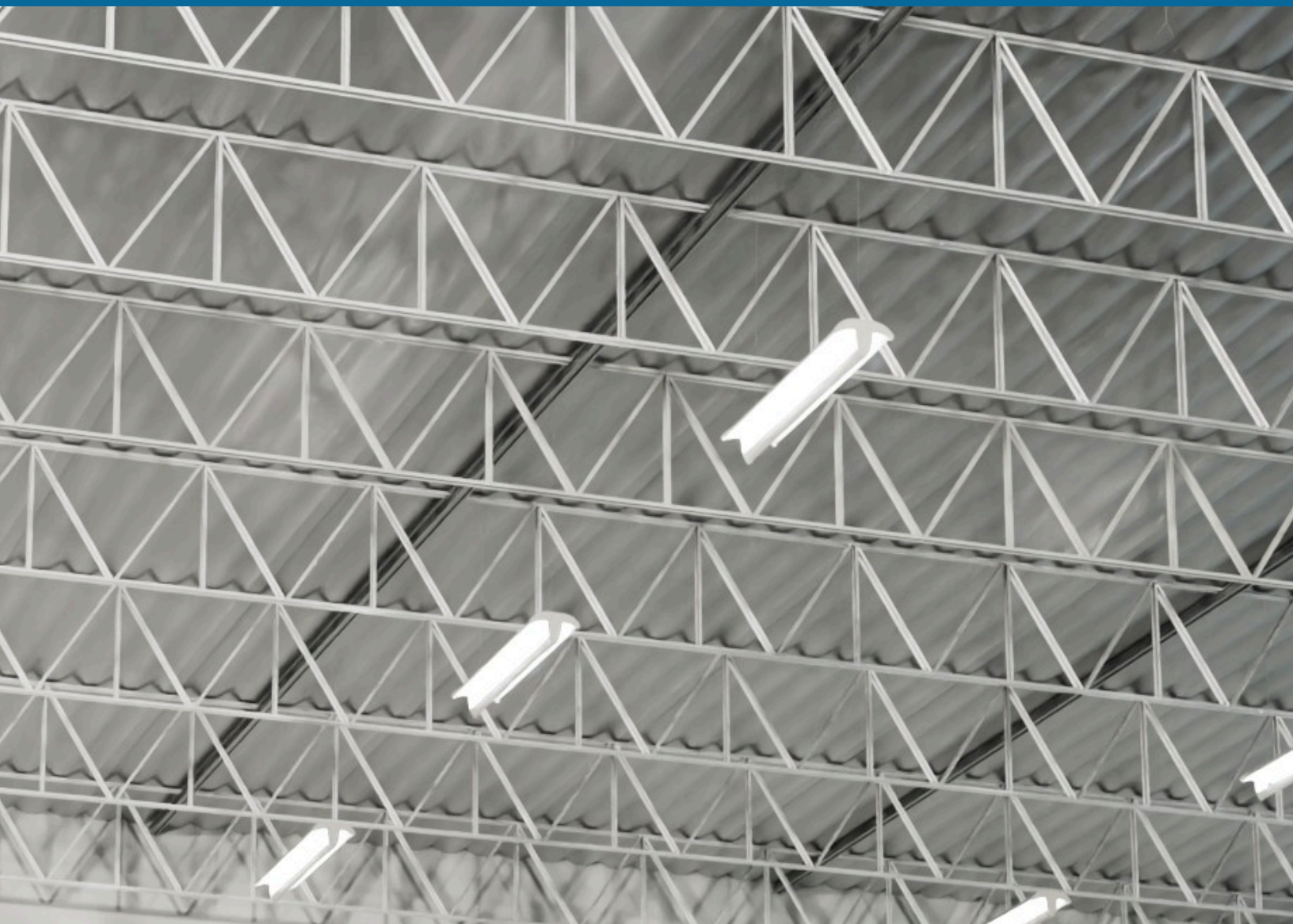
BLCT - Lámpara lineal de gran altura

Proyecto

Fecha

Parte

Tipo



Acerca de la serie «The Thorsby»

La BLCT es una luminaria LED lineal de gran altura diseñada para su instalación suspendida, y resulta muy adecuada para su uso en interiores donde se requiere una iluminación de alta eficiencia.

Especificaciones

Tensión admitida	120-277V, 347V, 120-347V
Tallas disponibles	4', 8'
Vida útil	L70: más de 99 000 horas; L90: más de 30 000 horas
Lúmenes	De 1' 1,125 L (1 125 lm) a 8' 23 L (23 000 lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	Disponibles en las versiones 80+, 90+ y 95+
Regulación de la intensidad luminosa	Estándar de 0-10 V
Montaje	Orificios previstos para soportes en V, montaje con ganchos en S para cadenas o cables de aviación. Hay disponibles soportes opcionales para montaje colgante.

Autorizaciones

- Fabricado con componentes homologados por UL
- Diseñado y fabricado en Canadá

Utilice el diagrama de la derecha como ejemplo de un código de pedido completo. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su representante de ventas local.



1	2	3	4	5						
BLCT										
Serie	Longitud y flujo luminoso		CRI	CCT	Tensión					
BLCT	1' - 1.125L	1126 lm	4' - 9.5L	9500 lm	8	80	27	2700K	UNV	120-
	1' - 1.375L	1377 lm	4' - 10.5L	10 500 lm	9	90+	30	3000K		277V
	1' - 1.75L	1755 lm	4' - 11.5L	11 500 lm	1	95+	35	3500K	347	347V
	2' - 2.5L	2353 lm	8' - 5L	5000 lm			40	4000K	UN3	120-
	2' - 3.5L	3294 lm	8' - 7L	7000 lm			50	5000K		347V
	2' - 4.5L	4271 lm	8' - 9L	9000 lm			65	6500K		
	4' - 2.5L	2500 lm	8' - 11L	11 000 lm						
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 13L	13 000 lm						
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 15L	15 000 lm						
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 17L	17 000 lm						
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 19L	19 000 lm						
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 21L	21 000 lm						
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 23L	23 000 lm						

Opciones

Lentes

BLANK | Lente acrílica esmerilada

Cordones

- W3xx | Blanco 16/3 (especificar longitud)
- W4xx | Negro 16/3 (especificar longitud)
- W59xx | Blanco 16/5 (especificar longitud)
- W*** | Otras opciones disponibles

Clave.	Longitud del cable.	Clave	Longitud del cable
6	6FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. W406sería 16/3 Negro, 6FT

Sensores de movimiento

- W26 | Sensor de movimiento por fotocélula
- W57 | Sensor de movimiento con regulación de intensidad (reduce la intensidad al 50 % cuando no hay nadie)
- W53* | Encendido/Apagado
- W8* | Alto/Bajo
- WX16 | Sensor regulable por microondas
- W** | Otras opciones disponibles

Finalizar

- BLANK | Blanco brillante estándar
- C5 | Negro mate
- CUSTOM* | Elección de colores personalizados

Regulación de la intensidad luminosa

- B11 | Cables de regulación de 0-10 V
- B12 | Regulación de intensidad con tensión de red
- B27 | Controlador con función de atenuación hasta apagado
- B** | Otras opciones disponibles

Mandos inalámbricos

- WCAWN | Lutron Athena (Nodo)
- WCAWNS | Lutron Athena (sensor)
- WC10 | Encelium
- WC18 | NX Wireless
- WC19 | Avi-on
- WC22 | JDRF Autonomía
- WC31 | Keilton
- WCxx | Otras opciones disponibles*

Conductor de emergencia

- B17 | UL924, 6 W, sistema de alimentación de emergencia por batería
- B24 | UL924, sistema de alimentación de emergencia de 10 W
- B38 | UL924, batería de reserva de 15 W
- F8 | Relé de emergencia UL924

Embalaje

- BLANK | Embalados individualmente en palés
- P0 | Envases a granel
- P** | Otras opciones disponibles

Montaje

- M1 | Perchas en V
- M2xx | Soporte en V con cables de bucle para aeronaves
- M3xx | Cables para aeronaves Y-Toggle
- M24 | Soporte para una sola lámpara colgante (3/4 de cubo)
- M** | Otras opciones disponibles

Clave.	Longitud de la aeronave.	Clave	Longitud de la aeronave
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ej. M305sería un Y-Toggle de 5FT

Cableado modular

- W27XYZC | Cable de alimentación modular

Garantía

- CL7 | Ampliación a una garantía integral de 10 años

Documentación y recursos

Todos los archivos y recursos están disponibles para su descarga en nuestra página web. Los archivos y recursos también aparecen como enlaces en este documento, tal y como se indica a continuación. Es posible que haya otros archivos disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su agente comercial local laquio@bjtake.com o en contacto con consales@bjtake.com para más información.

[Instrucciones de instalación de BLCT](#)

Certificaciones y listados

A continuación se enumeran las certificaciones aplicables a este accesorio y sus posibles configuraciones. Hay más información disponible previa solicitud.

Icono	Descripción
	Controles inalámbricos disponibles
	Opciones disponibles con un CRI de 90 y 95+
	120-347 V (UN3) Disponible

Aplicaciones de uso

Este accesorio se puede utilizar en diversas aplicaciones y resulta ideal para lo siguiente:

Aplicaciones de uso
Instalaciones de fabricación
Almacenamiento
Oficinas
Centros educativos
Tiendas minoristas
Instalaciones de distribución
Plantas de procesamiento
Iluminación de los pasillos

Declaración de garantía

Los productos de BJ Take se someten a pruebas y/o inspecciones antes de ser embalados para su envío y cuentan con una garantía a partir del día en que se envía el producto, con una duración de diez años para los chips LED y cinco años para el resto de componentes. Esta garantía puede ampliarse a una garantía integral de diez años previa solicitud.

Información sobre la potencia

A continuación se muestran las tablas de potencias disponibles para el BLCT. Se puede solicitar más información si se desea.

Potencia del BLCT de 4'

Tamaño	Flujo luminoso	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria
4'	2.5	2500 lm	17.9
4'	3.5	3500 lm	5.6
4'	4.5	4500 lm	33.3
4'	5.5	5500 lm	40.9
4'	6.5	6500 lm	48.6
4'	7.5	7500 lm	56.3
4'	8.5	8500 lm	63.9
4'	9.5	9500 lm	71.6
4'	10.5	10 500 lm	79.3
4'	11.5	11 500 lm	86.9

Potencia del BLCT de 8'

Tamaño	Flujo luminoso	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria
8'	5	5000 lm	35.7
8'	7	7000 lm	51.0
8'	9	9000 lm	66.3
8'	11	11 000 lm	81.5
8'	13	13 000 lm	96.8
8'	15	15 000 lm	112.1
8'	17	17 000 lm	127.4
8'	19	19 000 lm	142.6
8'	21	21 000 lm	157.9
8'	23	23 000 lm	173.3

Factor de pérdida de luz (LLF) de BLCT

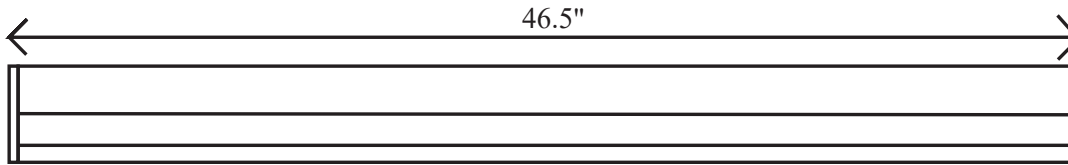
CCT	% de producción
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* El flujo luminoso real puede variar

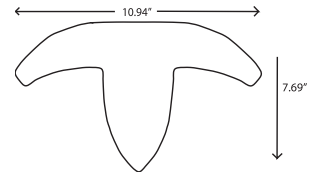
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrarás las dimensiones de los dos tamaños del BLCT.

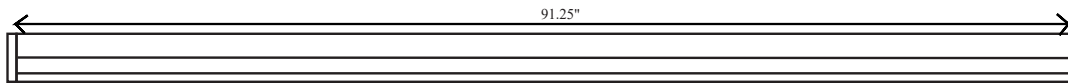
Lado de 4' del BLCT



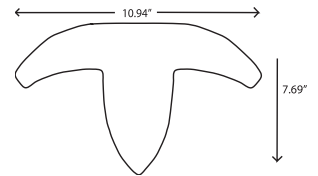
Dimensiones finales



BLCT 8' lateral



Dimensiones finales



* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Información sobre la galería

A continuación encontrarás imágenes de los productos y configuraciones relevantes para el BLCT.

