

La serie Thorsby

BLCT - Bahía alta lineal

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo



Acerca de la serie Thorsby

La BLCT es una luminaria LED lineal de gran altura diseñada para montaje suspendido, muy adecuada para uso en interiores donde se requiere una iluminación de alta eficiencia.

Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	4', 8'
De por vida	L70 de 99.000+ horas, L90 de 30.000+ horas
Lúmenes	1' 1,125L (1125lm) a 8' 23L (23000lm)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Orificios para colgadores en V, montaje en cadena con gancho en S o cables de avión. Soportes colgantes opcionales disponibles.

Homologaciones

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

Información para pedidos

Rellene los campos siguientes con sus selecciones de productos. Si necesita ayuda con esta sección, [póngase en contacto con su vendedor 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	10500 lm	9	90+	30	3000K		277V
	1' - 1.75L	1755 lm	4' - 11.5L	11500 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	11000 lm						
	4' - 3.5L	3500 lm	8' - 13L	13000 lm						
	4' - 4.5L	4500 lm	8' - 15L	15000 lm						
	4' - 5.5L	5500 lm	8' - 17L	17000 lm						
	4' - 6.5L	6500 lm	8' - 19L	19000 lm						
	4' - 7.5L	7250 lm	8' - 21L	21000 lm						
	4' - 8.5L	8500 lm	8' - 23L	23000 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

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

Ex.W406sería 16/3 Negro, 6FT

Sensores de movimiento

W26 Fococélula con sensor de movimiento
W57 Sensor de movimiento de atenuación (atenúa al 50% cuando está desocupado)
W53* Encendido/Apagado
W8* Alto/Bajo
WX16 Sensor de microondas regulable
W** Otras opciones disponibles

Acabado

BLANK Blanco brillante estándar
C5 Negro mate
CUSTOM* Elección de color personalizada

Regulación

B11 Cables de regulación 0-10V
B12 Regulación de la tensión de línea
B27 Conductor de atenuación
B** Otras opciones disponibles

Controla

WC10* Mandos inalámbricos Encelium
WC18* Mandos inalámbricos NX
WC19* Mandos inalámbricos Avi-on
WC22* Controles inalámbricos de la JDRF

Conductor de emergencia

B17 UL924 6W Batería de reserva
B24 UL924 10W Batería de reserva
B38 UL924 15W Batería de reserva
F8 Relé de emergencia UL924

Embalaje

BLANK En cajas individuales sobre palés
P0 Envases a granel
P** Otras opciones disponibles

Montaje

M1 Colgadores en V
M2xx Percha en V con cables de lazo de avión
M3xx Cables de avión Y-Toggle
M24 Montaje colgante simple (3/4 cubo)
M** Otras opciones disponibles

Llave.	Longitud del avión.	Clave	Longitud del avión
5	5FT	15	15FT
10	10FT	20	20FT

Ex.M305sería Y-Toggle, 5FT

Cableado modular

W27XYZC Cable de alimentación modular

Garantía

CL7 Mejora de la garantía integral de 10 años

Certificaciones y listas

Aquí se enumeran las certificaciones aplicables a esta luminaria y sus posibles configuraciones. Más información disponible previa solicitud.

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

Aplicaciones de uso

Este accesorio puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, y es ideal para las siguientes:

Aplicación de uso
Instalaciones de fabricación
Almacenamiento
Oficinas
Escuelas
Tiendas al por menor
Instalaciones de distribución
Plantas de transformación
Iluminación de pasillos

Declaración de garantía

Los productos BJ Take se prueban y/o inspeccionan antes de ser empaquetados para su envío y están garantizados desde el día en que se envía el producto por un periodo de diez años de garantía para el chip LED y una garantía global de cinco años para los componentes. Esta garantía puede ampliarse a diez años si así se solicita.

Información sobre vataje

A continuación se muestran las tablas de vataje disponibles para la BLCT. Puede solicitar más información.

BLCT 4' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria
4'	2.5	2500lm	17.9
4'	3.5	3500lm	5.6
4'	4.5	4500lm	33.3
4'	5.5	5500lm	40.9
4'	6.5	6500lm	48.6
4'	7.5	7500lm	56.3
4'	8.5	8500lm	63.9
4'	9.5	9500lm	71.6
4'	10.5	10500lm	79.3
4'	11.5	11500 lm	86.9

BLCT 8' Potencia

Talla	Producción de lúmenes	Potencia luminosa real	Potencia de la luminaria
8'	5	5000lm	35.7
8'	7	7000lm	51.0
8'	9	9000lm	66.3
8'	11	11000lm	81.5
8'	13	13000lm	96.8
8'	15	15000lm	112.1
8'	17	17000lm	127.4
8'	19	19000lm	142.6
8'	21	21000lm	157.9
8'	23	23000lm	173.3

BLCT Factor de pérdida de luz (LLF)

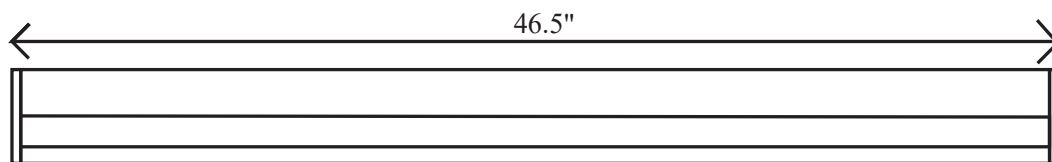
CCT	Salida
2700K	92.95
3000K	95.51
3500K	96.80
4000K	100.00
5000K	101.28
90CRI	84.72

* La potencia luminosa real puede variar

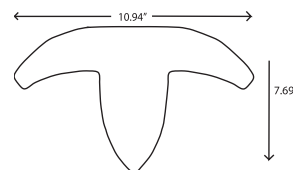
Información sobre las dimensiones

A continuación encontrará las dimensiones de los dos tamaños de la BLCT.

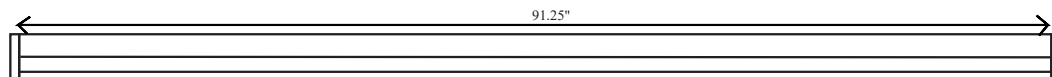
BLCT 4' Lateral



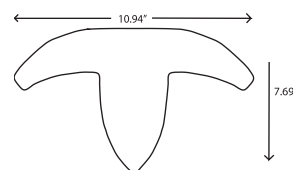
Dimensiones finales



BLCT 8' Lateral



Dimensiones finales



* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Galería de información

A continuación encontrará imágenes de productos y configuraciones relevantes para la BLCT.

