

La serie Hinton

BLRH - Empotrable de grado hospitalario

Proyecto	Fecha
Pieza	Tipo

Acerca de la serie Hinton

La BLRH es una luminaria diseñada para su uso en hospitales, donde la eficiencia energética, el rendimiento y la facilidad de mantenimiento son esenciales. Esta solución se ha diseñado pensando en el paciente y el profesional médico, y ofrece configuraciones de luz ambiental, de examen, de lectura y nocturna con opciones de temperatura de color para todas las configuraciones a fin de garantizar la comodidad del paciente.

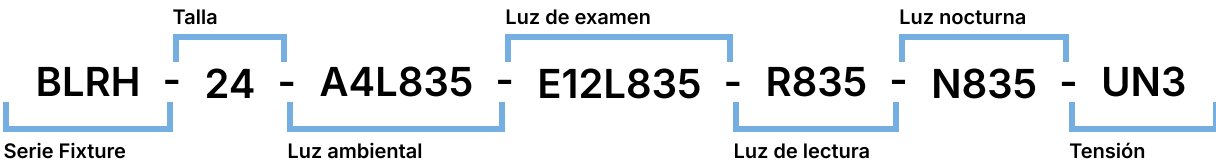
Especificaciones

Tensión soportada	120-277V, 347V, 120-347V
Tamaños disponibles	1x4', 2x2', 2x4'
De por vida	L70 de más de 100.000 horas
Lúmenes	Ambiente 1,5L-4,5L, Examen 3,5L-15L
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+25°C (mejora -40°/+40°C)
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K
CRI	80+ estándar, 90+ y 95+ disponibles
Regulación	0-10V Estándar
Montaje	Diseñado para techos con barra en T

Homologaciones

- Fabricado con componentes aprobados por UL

Información para pedidos



1	2	3	4	5	6				
BLRH									
Serie	Talla	Ambiente Lm	CRI ambiente	CCT ambiente	Examen Lm				
BLRH	14	1x4	1x4-A1,5L	8	80	27	2700K	EN BLANCO -	
	22	2x2	2x2-A2L	9	90+	30	3000K	Ninguno	
	24	2x4	2x2-A2,5L	1	95+	35	3500K	1x4-E3,5L	
			2x2-A3L			40	4000K	2x2-E4L	
			2x4-A3L			50	5000K	2x2-E5L	
			2x4-A3,5L			65	6500K	2x2-E6L	
			2x4-A4L					2x4-E8L	
			2x4-A4.5L					2x4-E10L	
								2x4-E12L	
								2x4-E15L	
7	8	9	10	11	12	13			
Examen CRI	Examen CCT	Lectura CRI	CCT de lectura	CRI de la luz nocturna	Luz nocturna CCT	Tensión			
BLANK	Ninguno	BLANK	Ninguno	BLANK	Ninguno	UNV	120-277V		
8	80	27	2700K	R8	80	27	2700K	347	347V
9	90+	30	3000K	R9	90+	30	3000K	UN3	120-347V
1	95+	35	3500K	R1	95+	35	3500K		
		40	4000K			40	4000K		
		50	5000K			50	5000K		
		65	6500K			65	6500K		
14									

Opciones

Lentes	Conductor de emergencia	Embalaje
BLANK Acrílico esmerilado	B17 UL924 10W Batería de reserva en luz ambiente	BLANK En cajas individuales sobre palés
Regulación	F8 Relé de emergencia UL924	P0 Envases a granel
B11 Cables de regulación 0-10V	Acabado	Garantía
B12 Regulación de la tensión de línea	BLANK Blanco mate estándar	CL7 Mejora de la garantía integral de 10 años
B27 Conductor de atenuación	C5 Negro mate	
B** Otras opciones disponibles*.	CUSTOM* Elección de color personalizada	

La serie Hinton

BLRH - Empotrable de grado hospitalario

Iluminación hospitalaria
de



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
Hospitales
Cuidados de larga duración

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.

Diagramas de configuración de luces

El BLRH dispone de ajustes en función del estilo de iluminación que necesite el paciente. Consulte el diagrama siguiente para obtener información sobre los ajustes.

Fuera de	Lectura	Ambient	Examen	Luz nocturna	En
----------	---------	---------	--------	--------------	----

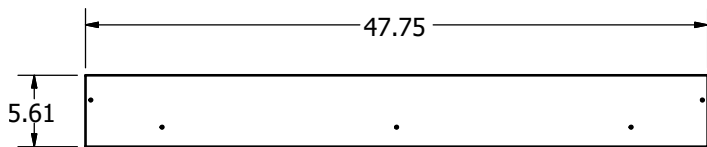
La serie Hinton

BLRH - Empotrable de grado hospitalario

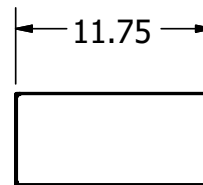
Iluminación hospitalaria
de

BJTAKE
LIGHTING

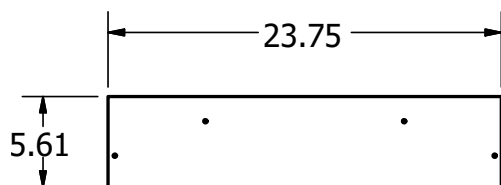
BLRH 1x4 Dimensiones laterales



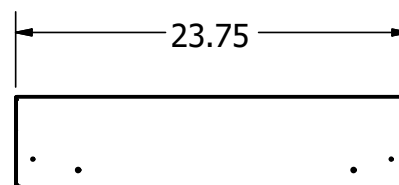
1x4 Dimensiones finales



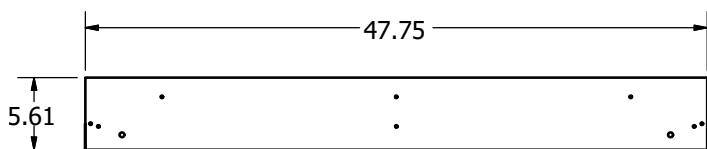
BLRH 2x2 Dimensiones laterales



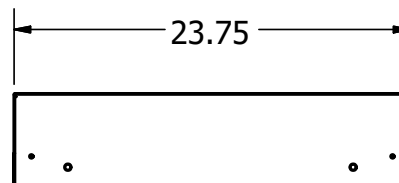
2x2 Dimensiones finales



BLRH 2x4 Dimensiones laterales



2x4 Dimensiones finales



BLRH Potencia de luz ambiente

Salida	Lúmenes reales	lm/W	Vatios
3.5L	3549	128.1	27.70
4.5L	4529	126.3	35.86

BLRH Luz de examen Vatios

Salida	Lúmenes reales	lm/W	Vatios
10L	10183	149.90	67.93
12L	12125	149.89	80.89

BLRH NightLight Vatios

Salida	Lúmenes reales	lm/W	Vatios
0.4L	444	98.1	4.53

BLRH Luz de lectura Vatios

Salida	Lúmenes reales	lm/W	Vatios
1L	1010	84	12.02

* Los dibujos no están a escala

* Se aplican las tolerancias estándar

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

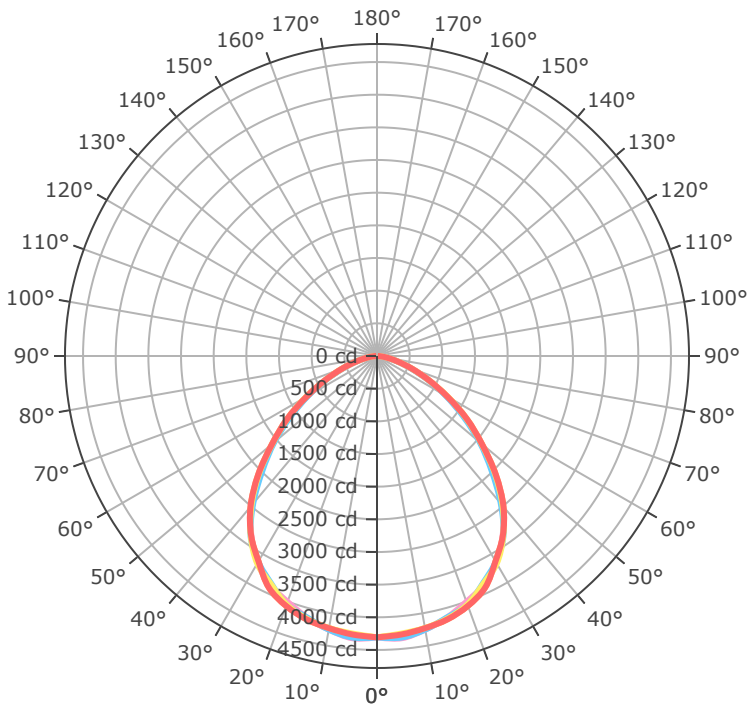
La serie Hinton

BLRH - Empotrable de grado hospitalario

Iluminación hospitalaria
de



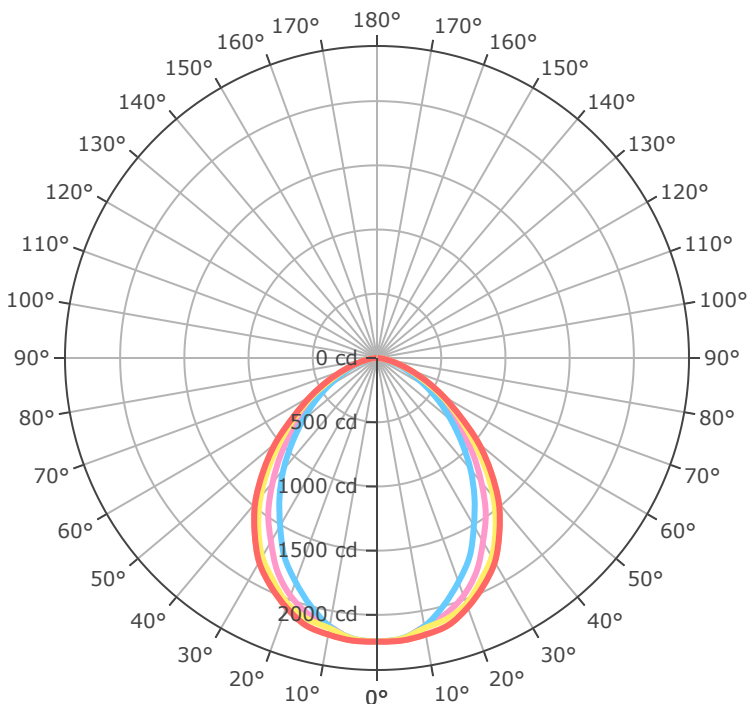
BLRH-2X4-10L-E840-L18



- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	119.6 fc	14.0 ft
8.0 ft	67.3 fc	18.7 ft
10.0 ft	43.1 fc	23.3 ft
12.0 ft	29.9 fc	28.0 ft
14.0 ft	22.0 fc	32.7 ft
16.0 ft	16.8 fc	37.4 ft
24.0 ft	7.5 fc	56.0 ft
32.0 ft	4.2 fc	74.7 ft
40.0 ft	2.7 fc	93.4 ft
48.0 ft	1.9 fc	112.1 ft
56.0 ft	1.4 fc	130.8 ft
64.0 ft	1.1 fc	149.4 ft

BLRH-2X4-4.5L-A840-L18



- 0.0°
- 45.0°
- 90.0°
- 135.0°
- 180.0°

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
6.0 ft	61.3 fc	13.5 ft
8.0 ft	34.5 fc	18.0 ft
10.0 ft	22.1 fc	22.5 ft
12.0 ft	15.3 fc	27.0 ft
14.0 ft	11.3 fc	31.5 ft
16.0 ft	8.6 fc	36.0 ft
24.0 ft	3.8 fc	54.0 ft
32.0 ft	2.2 fc	72.0 ft
40.0 ft	1.4 fc	90.0 ft
48.0 ft	1.0 fc	108.1 ft
56.0 ft	0.7 fc	126.1 ft
64.0 ft	0.5 fc	144.1 ft

Galería de información

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

