

LUZ LED INDUSTRIAL

High Bay UFO | 150-240W

La serie SB3 es la oferta más reciente de ERALUX en su robusta gama de luminarias highbay, que se distingue por un elegante acabado en blanco. Esta serie ofrece un impresionante rendimiento de 145 LPW, gracias a su duradera construcción en aluminio fundido a presión. Está diseñada con la opción de integrar un sensor de movimiento. Además, la serie SB3 ofrece capacidades conmutables de CCT y lúmenes, con opciones de potencia de 150/120/85 vatios y 240/190/140 vatios, lo que la convierte en una opción excelente para almacenes y entornos comerciales.

Aplicaciones: Industria | Fabricación | Almacenes | Aplicaciones de estanterías altas | Piscinas

	FECHA	CANTIDAD	CANT. CANT.	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				

MENÚ DINÁMICO

Información de pedido	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 7

[Enlace de instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277/347V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación	Regulación 0-10V
CRI	80 CRI
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">50K</div> </div>
Lúmenes por vatio	~145 LPW
Potencia	85 120 150W 140 190 240W
Temperatura ambiente	-40 °C a 50°C
Distribución	90°
Opciones de montaje	Gancho Colgante- Conducto ¾" NPT
Opciones	Natatorio
Protección	IP65 Húmedo



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO



"Design Lights Consortium®" (DLC) producto cualificado. Es posible que no todas las versiones de este producto estén calificadas por el DLC. Por favor, consulte la Lista de Productos Cualificados DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están cualificadas "[Página 8](#)".

GARANTÍA DEL SISTEMA - 5 AÑOS

Eralux garantiza los drivers, LEDs y placas defectuosos durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es válida si la luminaria se instala y utiliza de acuerdo con las guías de instalación y las especificaciones. En caso de defecto, Eralux le enviará gratuitamente los drivers y las platinas con instrucciones detalladas para su sustitución, así como instrucciones para la devolución de las piezas defectuosas a Eralux & devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

MANTENIMIENTO DEL LUMEN - L70 a las 100.000 horas

70% del flujo luminoso inicial a las 50.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Society (IES).

GUÍA DE PEDIDO

AE-IL-SB3-CA		-90	-3550				-WH
AE-IL-SB3-CA ERALUX SB3 High Bay UFO	-150W 150/120/85W 21,750/17,400/ 12.325 Lm -240W 240/190/140W 34,800/27,550/ 20.300 Lm	-90 90° Ángulo del haz	-3550 3500K/4000K / 5000K CCT conmutable	-HK1 Montaje con gancho -MP¹ Montaje colgante -¾" NPT Conducto	[EN BLANCO] Regulación 0- 10V -MS Sensor de movimiento	[EN BLANCO] Estándar -NAT² Natatorio Lente esmerilada y herrajes de acero inoxidable	-WH Acabado blanco

Familia de
luminarias

Potencia

Distribución

CCT

Montaje

Especialidad

Control

Acabado

GUÍA DE PEDIDOS - ACCESORIOS

AE-IL-SB3 ERALUX SB3 High Bay UFO	-CA-WIREGUARD Protector de cables -RFL-PC Reflector de policarbonato	-150W Para 150W -240W Para 240W

AE-IL-SB3 ERALUX SB3 OVNI de gran altura	-RFLCVR³ Cubierta del reflector de policarbonato	-150W Para 150W -240W Para 240W

Familia de
accesorios

Accesorio

Tamaño

Familia de
accesorios

Accesorio

Tamaño

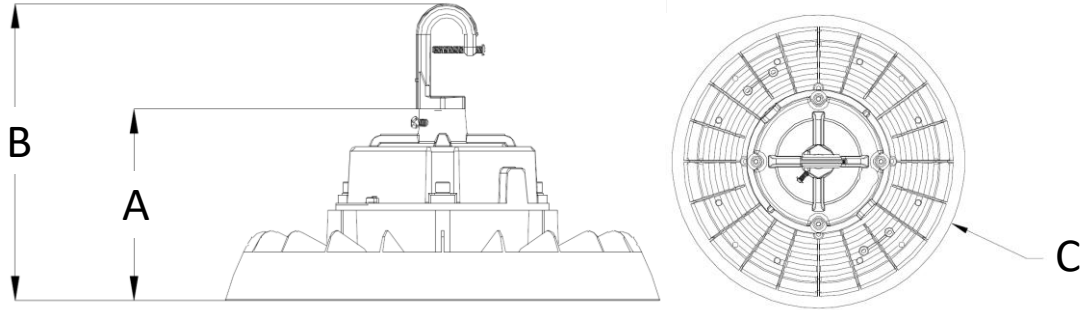
[EN BLANCO] No EMBB BLD-UM60D/R-AAAA Batería de reserva de emergencia de 60 W

EMBB

- Sólo adaptador suministrado por Eralux
- El rendimiento lumínico de las luminarias NAT será un 20% inferior al de las luminarias estándar
- Reflector de policarbonato suele pedirse con el reflector de policarbonato

DIMENSIONES

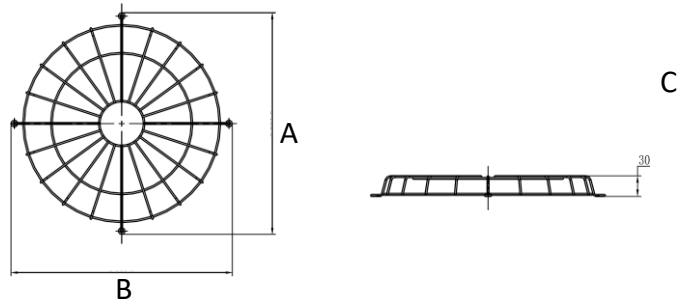
FIJACIÓN



POTENCIA	150W	240W
A	4.1"	4.3"
B	5.9"	6.1"
C	10.2"	13.4"

ACCESORIOS



WIREGUARD		
POTENCIA	150W	240W
A	9.72"	12.36"
B	9.72"	12.36"
C	1.08"	1.11"






REFLECTOR DE POLICARBONATO		
POTENCIA	150W	240W
A	16.22"	18.89"
B	8.5"	8.85"
C	10.66"	12.91"



MONTAJE

	DESCRIPCIÓN	FOTO
MONTAJE CON GANCHO	Opción de montaje estándar	
COLGANTE	El gancho puede sustituirse por Montaje en conducto ¾" NPT.	

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-IL-SB3-CA-WIREGUARD-150W AE-IL-SB3-CA-WIREGUARD-240W	Los protectores de cable ayudan a proteger la lámpara de impactos accidentales.	
AE-IL-SB3-RFL-PC-150W AE-IL-SB3-RFL-PC-240W	Los reflectores de policarbonato ayudan a dirigir y distribuir la luz de forma más uniforme por el espacio.	
AE-IL-SB3-RFLCVR-150W AE-IL-SB3-RFLCVR-240W	Estas cubiertas pueden ayudar a difundir la luz uniformemente, reduciendo el deslumbramiento y creando un entorno de iluminación más confortable.	

MODELOS DLC

MODELO DLC	ID PRODUCTO
AE-IL-SB3-CA-240W-90-3550-HK1-WH(-MS,-EM,Blank,Both)	S-7QWVRH
AE-IL-SB3-CA-150W-90-3550-HK1-WH(-MS,-EM,Blank,Both)	S-GTZ5RS

CONTROLES

DRIVER LED DE EMERGENCIA

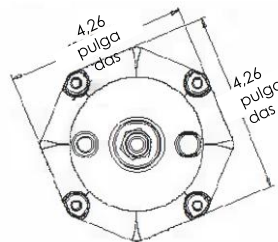
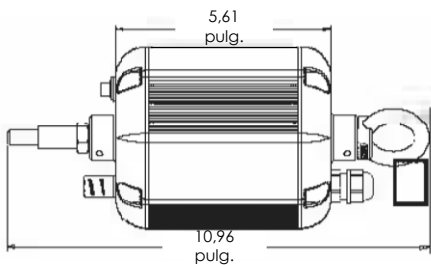
Pedidos por separado, instalación in situ
BLD-UM60D/R-YYY



El controlador de emergencia LED de la serie BLD-UMXXX-YYY está homologado por UL para su instalación in situ y en fábrica, y permite que una única luminaria LED funcione tanto en modo normal como de emergencia. En caso de fallo de alimentación, alimenta la luminaria hasta 90 minutos, integrando una batería, un cargador y un convertidor en una sola unidad. Compatible con cargas LED de 30-60 W a 170 VCC, su diseño de alimentación constante garantiza una iluminación uniforme durante las emergencias, por lo que es ideal para luminarias LED industriales regulables de 0-10 V para interiores, como paneles planos, troffers y luces OVNI.

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	100-347 Vca
Frecuencia de alimentación	50/60HZ
Potencia de entrada	15W MAX
Voltaje de salida	170V cc
Potencia de salida	60W
Temperatura ambiente	5°C a 50°C
	41°F a 122°F
Instalación	Remoto



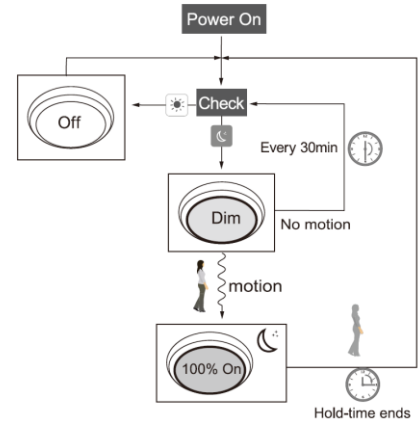
CONTROLES

SENSOR DE MOVIMIENTO

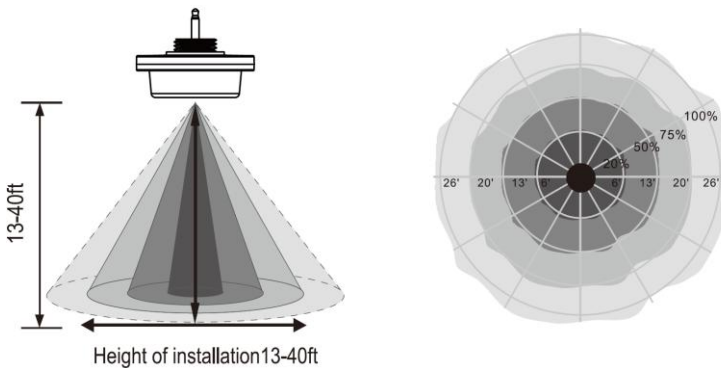
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
AE-IL-SB2-CA-MSKIT	Sensor de movimiento por microondas de bajo voltaje enchufable	
AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Mando a distancia para el sensor de movimiento	

MODO FÁBRICA

Ajuste de fábrica	
Sensibilidad	100%
Tiempo de mantenimiento	5 min
Sensor de luz diurna	ON
Nivel de atenuación	30%
Tiempo de regulación	30 min



Cobertura de área



ESTIMACIÓN DE LÚMENES

El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para estimar el flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección indicados en la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN

CCT	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (80CRI)	0.96	1	1.03	1.06

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LÚMENES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-IL-SB3-CA-150W-90-3550		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz Directa	Haz central Fc		Anchura del haz	
Potencia	150W	0-20°	4143.77	19.8		3.3ft	1022 fc	5.7 ft	5.7 ft
CCT	3500K	0-30°	8937.29	42.7		6.7ft	248 fc	11.6 ft	11.6 ft
Distribución	90°	0-40°	14154.27	67.7		10.0ft	111 fc	17.4 ft	17.3 ft
		0-60°	19285.30	92.2		13.3ft	62.9 fc	23.1 ft	23.0 ft
		0-80°	20778.83	99.4		16.7ft	39.9 fc	29.0 ft	28.9 ft
		0-90°	20875.00	99.8		20.0ft	27.8 fc	34.7 ft	34.6 ft
						■ Vert. Spread: 81.9° ■ Horiz. Spread: 81.7°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LÚMENES			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-IL-SB3-CA-240W-90-3550		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz Directa	Haz central Fc		Anchura del haz	
Potencia	240W	0-20°	7234.96	20.8		3.3ft	1778 fc	5.5 ft	5.5 ft
CCT	3500K	0-30°	15574.46	44.7		6.7ft	431 fc	11.1 ft	11.1 ft
Distribución	90°	0-40°	23864.81	68.5		10.0ft	194 fc	16.5 ft	16.5 ft
		0-60°	31987.73	91.8		13.3ft	109 fc	22.0 ft	22.0 ft
		0-80°	34582.60	99.2		16.7ft	69.4 fc	27.6 ft	27.6 ft
		0-90°	34776.32	99.8		20.0ft	48.4 fc	33.1 ft	33.0 ft
						■ Vert. Spread: 79.2° ■ Horiz. Spread: 79.1°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-IL-SB3-CA-240W-90-3550		Zona	Lúmenes	% Luminaria	Luz Directa	Haz central Fc		Anchura del haz	
Potencia	240W	0-20°	7384.57	21.2		3.3ft	1810 fc	5.3 ft	5.2 ft
CCT	5000K	0-30°	15856.49	45.5		6.7ft	439 fc	10.7 ft	10.7 ft
Distribución	90°	0-40°	23953.06	68.7		10.0ft	197 fc	16.0 ft	15.9 ft
		0-60°	31914.56	91.6		13.3ft	111 fc	21.3 ft	21.1 ft
		0-80°	34573.23	99.2		16.7ft	70.7 fc	26.7 ft	26.5 ft
		0-90°	34765.53	99.7		20.0ft	49.3 fc	32.0 ft	31.8 ft
						■ Vert. Spread: 77.3° ■ Horiz. Spread: 77.0°			

VISIÓN GENERAL

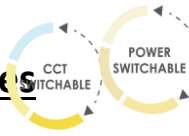


Diseño innovador

- Fundición de aluminio y disipador de calor para garantizar una disipación térmica superior.
- Protección de lente de policarbonato para clasificaciones NEMA 4X.



Opciones múltiples



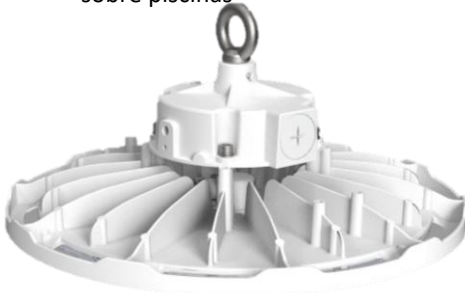
- 2 tamaños 150W-240W.
- Alimentación conmutable.
- 3 CCT seleccionables; 35/40/50K

TAMAÑO	POTENCIA	LUMENS
150W	150/125/100W	22.500/18.750/15000 Lm
240W	240/200/150W	36.000/30.000/22.500 Lm



CARACTERÍSTICAS

- Opción de natatorio: Con la lente esmerilada y los herrajes de acero inoxidable, la SB3 puede colocarse sobre piscinas



Fijaciones disponibles

- Montaje en gancho.
- Colgante con adaptador de 3/4".



ACCESORIOS

- Protector de cable.
- Reflector y cubierta de policarbonato.
- EMBB.
- Sensor de movimiento



Batería de reserva de emergencia



Motion Sensor



Pruebas y certificaciones

