

MONT BLANC METRIC

eralux®

Iluminación LED comercial

Cesta central Troffer | 595x595, 595x1195, 1500x500 mm

El Mont Blanc es un troffer de cesta central que ofrece una colocación superior de los LED para la iluminación. Disponible en varios tamaños: 595x595 mm, 595x1195 mm, 1500x500 mm con CCT conmutable y opciones de potencia. Proporciona flexibilidad en términos de brillo y temperatura de color para cualquier instalación, con una eficacia de hasta 130 LPW. Aplicaciones: Espacios de oficinas comerciales | Sanidad | Escuelas | Áreas de venta al por menor.

	FECHA	CANT	ACC. CANT	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				

MENÚ DINÁMICO

Guía de pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Controlar	Página 6
Datos fotométricos	Página 8

[Instrucciones de instalación](#)



ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277/347V	
Factor de potencia	>0.9	
Distorsión armónica total	<20%	
Regulación página 2	Regulación 0-10V	
CRI	80 CRI	
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff9c4; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">50K</div> </div>	
Lúmenes por vatio	130LPW 125LPW - 2x5'	
Potencia	1500x500 mm	24/30/36W
	595x1195 mm	24/36/45W
	1500x500 mm	30/40/50W
Temperatura ambiente	-25°C a 40°C	
Distribución	120°	
Opciones de montaje	Rejilla -T empotrada	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



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 enviará gratuitamente los drivers y las placas con unas instrucciones detalladas de sustitución junto con las instrucciones sobre el devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD - L70 a las 50.000 horas

Con un rendimiento inicial del 70% en lúmenes y 50.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Society (IES).



GUÍA DE PEDIDOS

AE-RC-MBCA		LB	N	35/40/50			
AE-RC-MBCA ERALUX Mont Blanc Center Basket Troffer 120-277/347Vac	22M 595x595 mm 24/30/36W 3.120/3.900/4.680 lm 24M 595x1195 mm 24/36/45W 3.120/4.680/5.850lm 1500 1500x500 mm 30/40/50W 3.360/4.480/5.600 lm	LB 120°	N 80 CRI	35/40/50 3500/4000/5000K seleccionable	010 0-10V EM1 Sensor de movimiento	WH Blanco WH-AR Ranuras de retorno de aire blanco	[BLANK] Sin opción AWN^{R2} AWN^{R3}

Familia de luminarias	Talla	Distribución	CRI	CCT	Controlar	Acabado	Opciones
------------------------------	--------------	---------------------	------------	------------	------------------	----------------	-----------------

1. Batería de 8 W: 90 minutos
2. Lutron Smart Control: Lutron Athena Wireless Node control integral de la luminaria (sólo RF)
3. Lutron Smart Control con sensor: Lutron Athena Wireless Node control integral de luminarias (RF con detección de luz diurna y ocupación)

LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

Regulación 0-10V

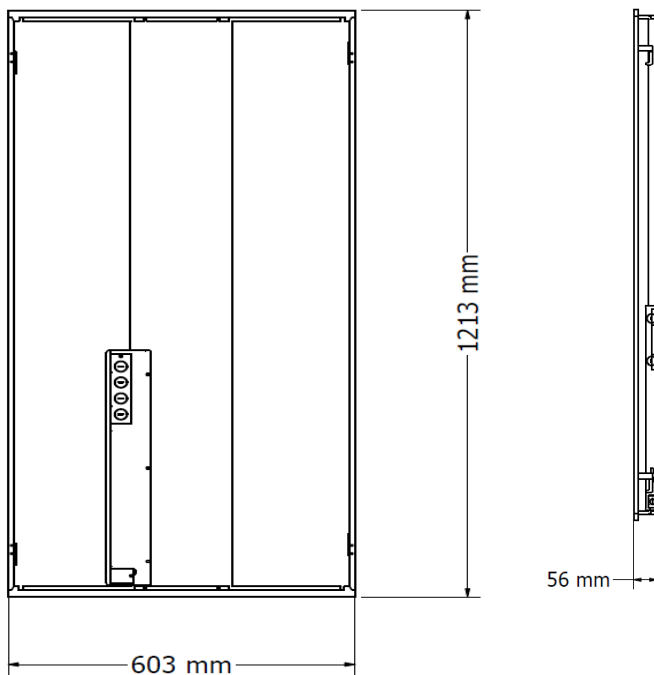
Marca	Modelo
LEVITON	IP710-LFZ
	DS710
LUTRON	DVS7V-WH
	MS-Z101
HUBBLE	LHDIRS3N
EATON	WBSD-010SLD
LEGRAND	RH4FBL3PTC

DIMENSIONES

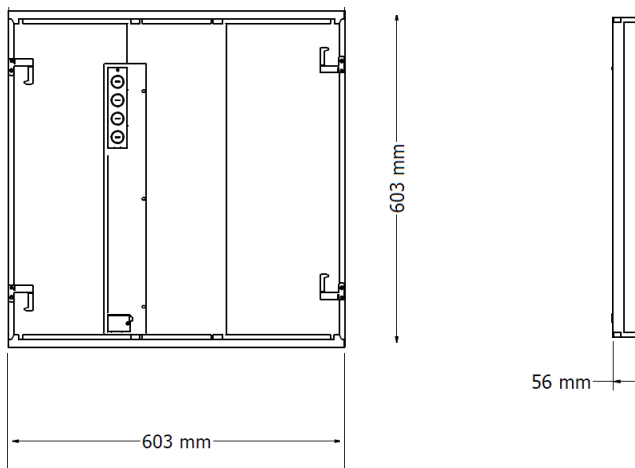
VISTA ARRIBA
MONT BLANC -ESTÁNDAR

ESPESOR

AE-RC-MBCA24M

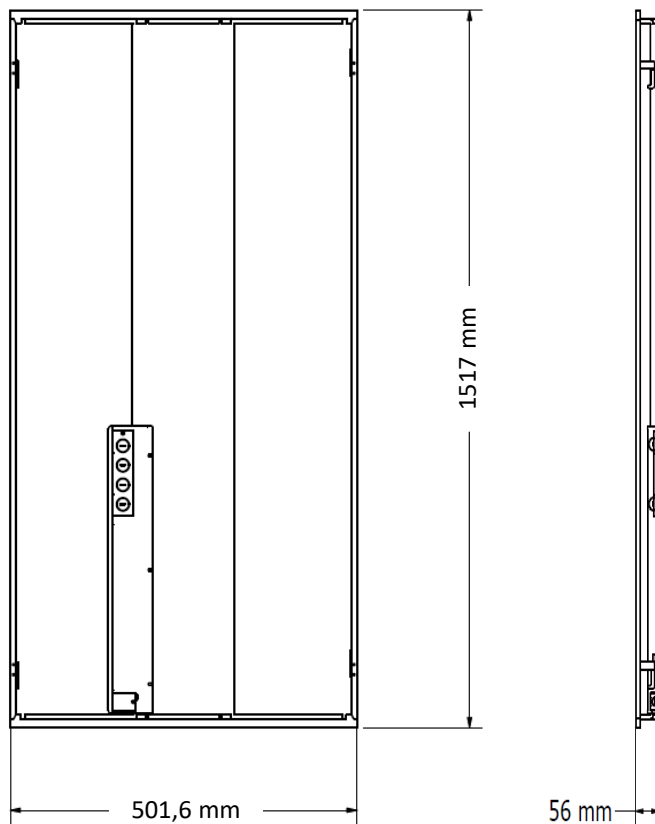


AE-RC-MBCA22M



DIMENSIONES

VISTA ARRIBA MONT BLANC -ESTÁNDAR	ESPESOR
AE-RC-MBCA1500	



CONTROLES

Sensor de movimiento PIR binivel - IFS06R

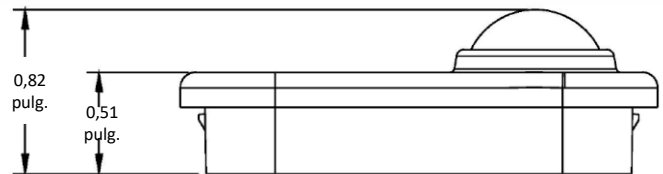
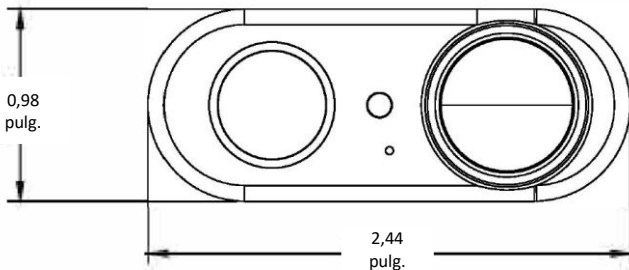
AE-RC-APB-XXWXX-28CDS

(Viene con la luminaria)

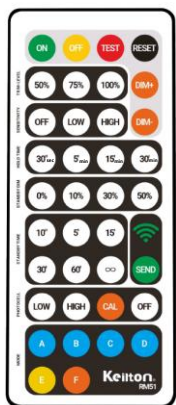
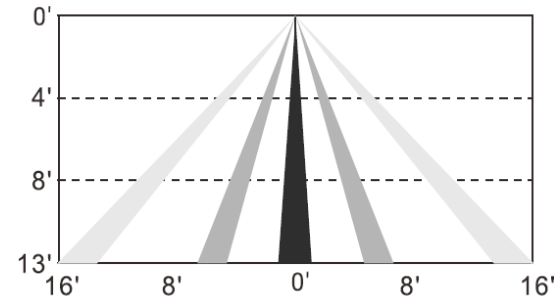


El IFS06R es un sensor PIR (infrarrojo pasivo) compacto que combina la detección de movimiento con el control de la luz diurna. Funciona con controladores LED de regulación de 0-10 V para permitir la iluminación automática, encendiendo y apagando las luminarias en función de la ocupación y la luz diurna disponible. La fotocélula integrada permite el funcionamiento desde el crepúsculo hasta el amanecer, manteniendo las luces encendidas durante la noche incluso sin movimiento. En modo de aprovechamiento de la luz diurna, ajusta automáticamente la iluminación eléctrica para mantener el equilibrio perfecto con la luz natural. Es ideal para luminarias de bajo perfil y admite conexiones sencillas mediante pulsador.

ESPECIFICACIONES	
Tensión de entrada	12 V CC
Clasificación IP	IP20
Altura de montaje	23 pies máx.
	7 metros
Rango de detección	10 metros
	32 pies
Energía de reserva	<0.5W
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 55°C
Instalación	Fijación integrada



Cobertura del sensor de movimiento por microondas



Mando a distancia:

AE-SF-JB-MOTIONSENSOR-RMT

Viene con 6 modos predeterminados con diferentes opciones:

- Trim-level (% de atenuación al encender)
- Sensibilidad (sensibilidad del sensor al movimiento)
- Tiempo de espera (Tiempo antes de que la luminaria pase al modo de espera)
- Porcentaje de atenuación en espera (% de atenuación en ausencia de movimiento)
- Tiempo de espera (Tiempo antes de que la luminaria se apague tras el modo de espera)
- Fotocélula (sensibilidad para el ajuste de los lúmenes a la luz natural)

ACCESORIOS DE CONTROL

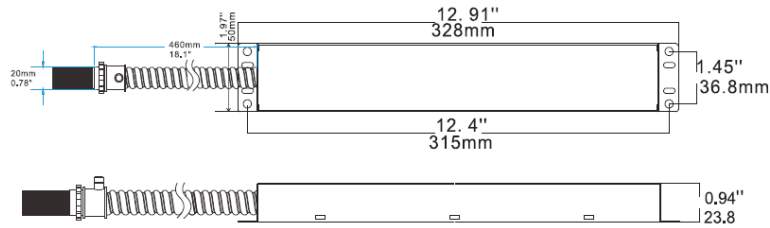
Se pide por separado y se instala in situ

BATERÍA DE EMERGENCIA

BLD-HM8D-YYY



El controlador de emergencia LED de la serie BLD-HMXXD-YYY está homologado por UL para instalaciones de campo y de fábrica. Cambia al modo de emergencia durante los cortes de energía, proporcionando hasta 90 minutos de iluminación. Con una batería, un cargador y un convertidor integrados, proporciona una potencia constante de 6-25 W a 170 VCC. Ideal para luminarias LED comerciales de interior regulables de 0-10 V, como paneles planos, troffers, downlights y tiras de luces lineales.

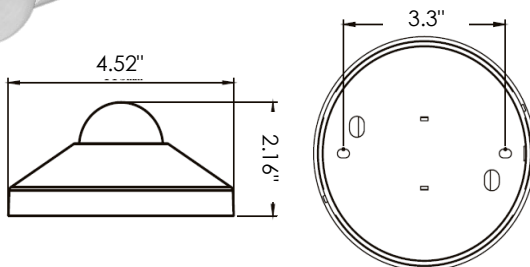


ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	100-347 Vac
Potencia Frecuencia	50/60HZ
Potencia de entrada	8 W máx.
Tensión de salida	170 V cc
Potencia de salida	8W
Temperatura ambiente	0°C a 50°C
	30°F a 122°F
Instalación	Remoto

SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AE-CT-DT806	Detecta - Sensor de ocupación de habitaciones
RC102	Mando a distancia RC102



ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277 Vca	
Potencia Frecuencia	50/60HZ	
Carga nominal	A 120 Vca	800W
	A 277 Vac	1200W
Rango de detección	3-10 metros	
	9.8- 32.8 Pies	
Energía de reserva	~0.9W	
Ajuste de la hora	De 10 segundos a 30 minutos	
Control de la luz	10-2.000LUX	
Instalación	Montaje en techo	

ESTIMACIÓN DE LUMINOSIDAD

El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. A continuación se muestra una estimación del flujo luminoso de las distintas combinaciones CCT/CRI:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN

CCT	3500K	4000K	5000K
80CRI	0.97	1	1.03

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-RC-MBCA-22MLBNXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	36W	0-20°	590.69	13.2		0.83M	218 fc	2.24 M	2.38 M
CCT	3500K	0-30°	1246.09	27.8		1.67M	54.4 fc	4.49 M	4.76 M
Distribución	120°	0-40°	2025.42	45.2		2.50M	24.2 fc	6.73 M	7.14 M
		0-60°	3532.61	78.9		3.33M	13.6 fc	8.97 M	9.52 M
		0-80°	4375.2	97.7		4.17M	8.7 fc	11.21 M	11.90 M
		0-90°	4460.75	99.6		5.00M	6.05 fc	13.45 M	14.28 M
					■ Vert. Spread: 106.8° ■ Horiz. Spread: 110.0°				
AE-RC-MBCA-24MLBNXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	45W	0-20°	755.84	12.9		0.83M	279 fc	2.32 M	2.41 M
CCT	4000K	0-30°	1596.62	27.3		1.67M	69.4 fc	4.65 M	4.83 M
Distribución	120°	0-40°	2599.12	44.4		2.50M	30.9 fc	6.97 M	7.24 M
		0-60°	4552.07	77.8		3.33M	17.3 fc	9.30 M	9.66 M
		0-80°	5700.45	97.4		4.17M	11.1 fc	11.62 M	12.07 M
		0-90°	5828.24	99.6		5.00M	7.72 fc	13.94 M	14.48 M
					■ Vert. Spread: 108.7° ■ Horiz. Spread: 110.8°				
AE-RC-MBCA-1500LBNXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	720.37	12.1		0.83M	264 fc	2.43 M	2.91 M
CCT	4000K	0-30°	1530.98	25.6		1.67M	65.9 fc	4.86 M	5.82 M
Distribución	120°	0-40°	2513.56	42.1		2.50M	29.3 fc	7.29 M	8.73 M
		0-60°	4498.4	75.3		3.33M	16.5 fc	9.73 M	11.65 M
		0-80°	5778.76	96.7		4.17M	10.5 fc	12.15 M	14.56 M
		0-90°	5972.25	99.9		5.00M	7.33 fc	14.58 M	17.46 M
					■ Vert. Spread: 111.1° ■ Horiz. Spread: 120.4°				

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

- Marco de aluminio fundido a presión
- El difusor de calidad mejorada garantiza una salida de luz de alta eficiencia para una superficie iluminada limpia y uniforme



Batería de reserva de emergencia



Movimiento Señor



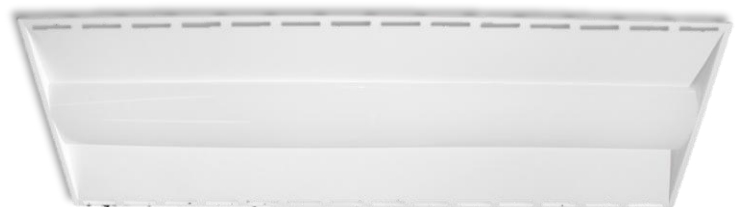
Múltiples selecciones

- Alimentación conmutable.
- Tres opciones de TAC disponibles.



Características

- Función de retorno de aire; mejora la disipación del calor a través de los orificios.
- Control inteligente Lutron.



Pruebas y certificaciones

