

ALPS E2

Iluminación LED comercial

Panel retroiluminado | 1x4

La serie ALPS E2 es una pantalla plana retroiluminada que ofrece una iluminación uniforme. Con CCT conmutable y opciones de alimentación conmutables, proporciona una flexibilidad inigualable para cualquier instalación. Con una impresionante potencia de 125 LPW, la ALPS es la actualización de eficiencia energética ideal para aplicaciones empotradas en techos comerciales existentes.

Aplicaciones: Espacios de oficinas comerciales | Sanidad | Escuelas | Áreas de venta al por menor.

eralux®

FECHA

CANT

ACC.
CANT

TIPO

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



MENÚ DINÁMICO

Guía de pedidos

[Página 2](#)

Dimensiones

[Página 3](#)

Controlar

[Página 5](#)

Datos fotométricos

[Página 6](#)

[Instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277V 120-277/347V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación	Regulación 0-10V
CRI	80 CRI
CCT	35K 40K 50K
Eficacia	~125LPW
Potencia	1X4 25/30/35W
Temperatura ambiente	-20°C a 45°C
Distribución	120°
Opciones de montaje	Montaje en superficie Suspendido Empotrado- Yeso Rejilla -T empotrada



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Ubicación húmeda



Batería de reserva de emergencia



Movimiento Señor

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



Producto calificado por Design Lights Consortium® (DLC). Es posible que no todas las versiones de este producto estén calificadas por el DLC. Consulte la lista de productos calificados DLC en www.designlights.org/QPL para confirmar qué versiones están calificadas" [página 7](#)

GARANTÍA DEL SISTEMA - 5 AÑOS

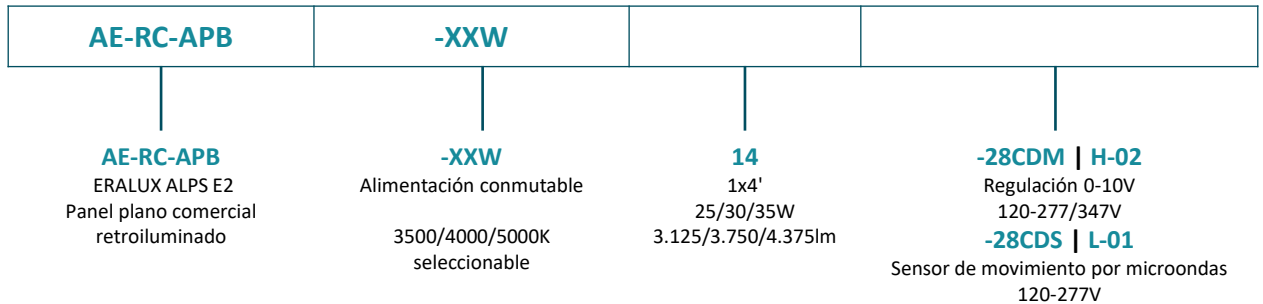
Eralux garantiza los drivers, LEDs y placas defectuosos durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es válida si la luminaria se instala y utiliza de acuerdo con las guías de instalación y las especificaciones. En caso de defecto, Eralux enviará gratuitamente los drivers y las placas 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



Familia de luminarias

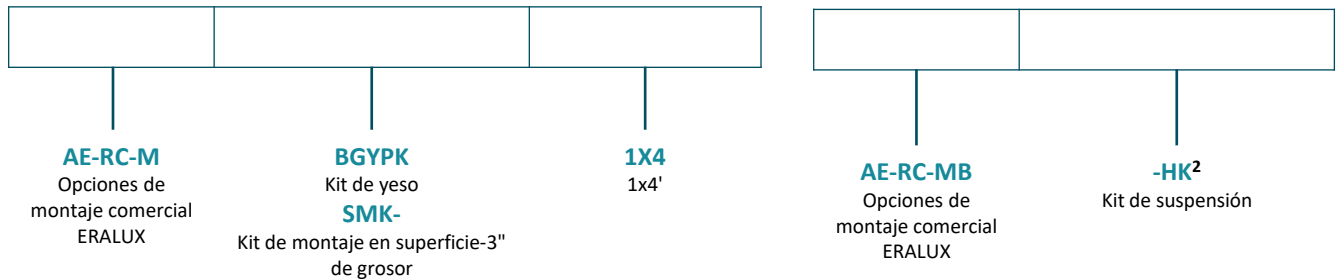
Potencia | CCT

Talla

Controles | Tensión de entrada



GUÍA DE PEDIDOS - ACCESORIOS



Familia de
luminarias

Opción de montaje

Talla

Familia de
luminarias

Opción de montaje

NOTAS

- Para un aspecto más estético, la suspensión y el kit de montaje en superficie pueden pedirse juntos.

[BLANK]

No EMBB

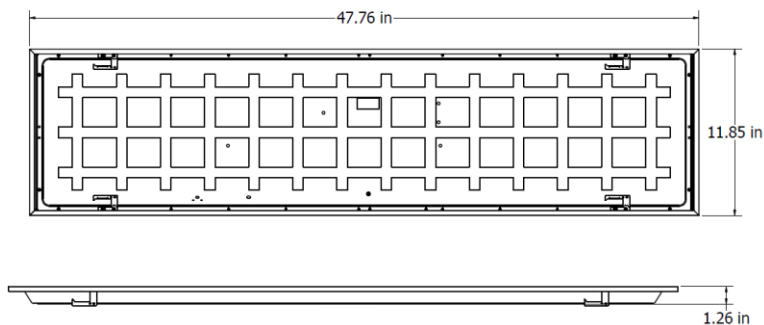
BLD-HM8D-YYY

Batería de emergencia
de 8 W

EMBB

DIMENSIONES

AE-RC-APB-XXW14



ACCESORIOS DE MONTAJE

Se pide por separado y se instala in situ

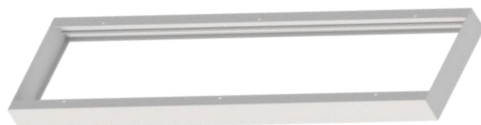
KIT YESO

Yeso empotrado



CÓDIGO DE PEDIDO	DIMENSIONES		
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA
AE-RC-MBGYPK2X4	49.1"	25.1"	1.5"

KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE



OPCIONES	CÓDIGO DE PEDIDO	DIMENSIONES		
		LONGITUD	ANCHO	ALTURA
Opción 2 3"- espesor	AE-RC-MSMK-1X4	48"	12.2"	2.91"

KIT DE SUSPENSIÓN



CÓDIGO DE PEDIDO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	LONGITUD
AE-RC-MB-HK	3 piezas/set	Cable de avión	4'

ACCESORIOS DE CONTROL

Se pide por separado y se instala in situ

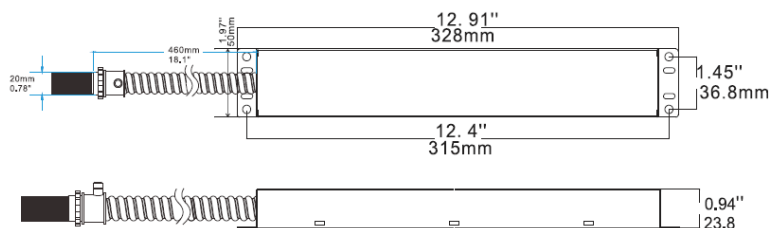
BATERÍA DE EMERGENCIA

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 8 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.

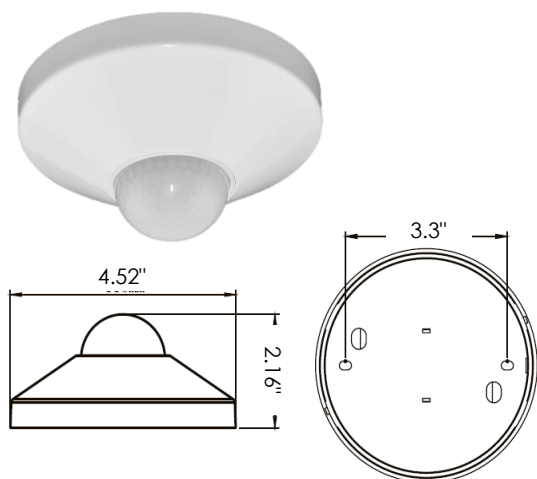
ESPECIFICACIONES	
Tensión de entrada	100-347 Vac
Potencia Frecuencia	50/60HZ
Potencia de entrada	8 W máx.
Tensión de salida	170 VDC
Potencia de salida	8W
Temperatura ambiente	0°C a 50°C
	30°F a 122°F
Instalación	Remoto



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 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 de la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN

CCT	3500K	4000K	5000K
80CRI	0.97	1.00	1.03

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-RC-APB-XXW14-28CDMH-01		Zona	Lúmenes	Fijación		Viga central Fc		Anchura del haz
Vatios	35W	0-20°	547.25	12.2		1.7ft	515 fc	5.2 ft 5.9 ft
CCT	3000K	0-30°	1168.95	26.2		3.3ft	137 fc	10.0 ft 11.4 ft
Distribución	120°	0-40°	1928.56	43.1		5.0ft	59.6 fc	15.2 ft 17.2 ft
		0-60°	3462.55	77.5		6.7ft	33.2 fc	20.4 ft 23.1 ft
		0-80°	4372.16	97.8		8.3ft	21.6 fc	25.2 ft 28.6 ft
		0-90°	4466.64	99.9		10.0ft	14.9 fc	30.4 ft 34.5 ft
					■ Vert. Spread: 113.3° ■ Horiz. Spread: 119.7°			

DLC MODELS



DLC

DLC MODEL	PRODUCT ID	Primary Use	Classification
AE-RC-APB-25W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-XG2TN7	1x4 Luminaires for Ambient Lighting of Interior Commercial Space	Premium
AE-RC-APB-25W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-9TOLAY		Premium
AE-RC-APB-30W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-QGPMO		Premium
AE-RC-APB-30W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-ML7IXT		Premium
AE-RC-APB-35W14-28[CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-02	S-IWZNSH		Premium
AE-RC-APB-36W14-28[RDM,RDS,RDE,RSE,CDM,CDS,CDE,CSE][L,H]-01	S-HWDTKJ		Premium

VISIÓN GENERAL



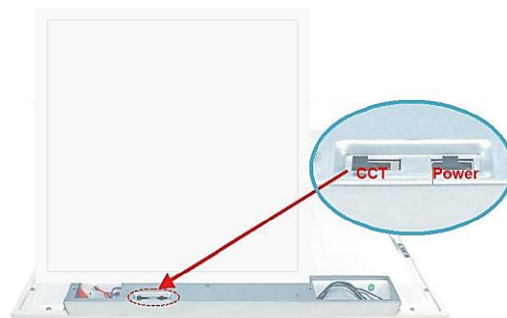
Diseño innovador

- 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



Selecciones múltiples

- Tamaños 1x4'
- Alimentación conmutable.
- Tres opciones de CCT conmutables.



Batería de reserva de emergencia



Movimiento Señor



Opciones de montaje

- Montaje en superficie
- Yeso
- Suspendedo
- Suspendedo con kit de montaje en superficie
- Rejilla -T empotrada



Pruebas y certificaciones

