



Serie de empotrables LED Lacuna

Empotrables redondos conmutables blancos de 14"

Serie FMLACL



FMLACL 14IN RD BA
Aluminio cepillado



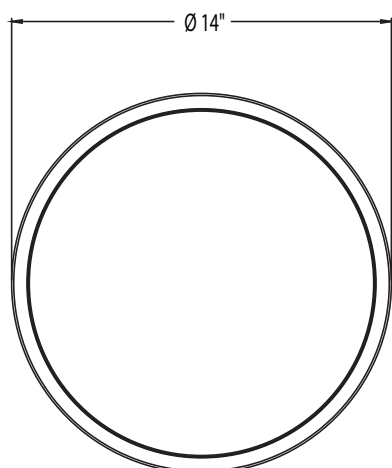
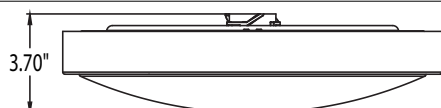
FMLACL 14IN RD MB
Negro mate



**Se muestra Aluminio
cepillado con efecto
halo**



Dimensiones



Proyecto:

Tipo de luminaria:

Ubicación:

Contacto/Teléfono:

Características del producto

La serie de Empotrables Lacuna presenta un diseño atemporal que combina un sólido exterior de aluminio cepillado o negro mate con un difusor acrílico blanco mate para lograr un gran aspecto en cualquier entorno o decoración. Estas instalaciones incorporan el efecto Halo, que emite una baja iluminación a través de las aberturas del diseño de las molduras para crear una iluminación ambiental. Con cinco temperaturas de color seleccionables que van desde la cálida (2700K) a la luz diurna (5000K), conseguir el aspecto adecuado para su espacio es un juego de niños.

Aplicaciones

- Sistema de instalación snap-and-go fácil de usar, que ahorra tiempo y recursos
- Aplicaciones residenciales y comerciales ligeras, incluidas viviendas multifamiliares, hostelería, residencias asistidas, dormitorios y otras construcciones de varios niveles.
- Ideal para vestíbulos, pasillos, escaleras, salones, dormitorios, despachos, cocinas, etc.
- Cerca del techo, cable directo con accesorios de montaje

Rendimiento

Lúmenes suministrados	1400L nominal a 30K
Temperatura de color del LED	2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
CRI	90+
Voltaje	Dedicado 120V
Atenuación	Atenuación de fase hasta el 10%.

Especificaciones

	Ancho	Profundidad
FMLACL 14" RD	14.0	3.70

Todas las dimensiones son en pulgadas, a menos que se indique lo contrario.



Serie de empotrables LED Lacuna

Empotrables redondos conmutables blancos de 14"



FMLACL 14IN
Aluminio cepillado



FMLACL 14IN
Negro mate

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Empotrables Lacuna

Ejemplo: FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 BA M4

Serie	Tamaño	Designación de la moldura	Temperatura de color	CRI	Voltaje	Acabado de moldura
FMLACL Empotrable decorativo redondo de 14"	14IN 14 pulgadas	RD Redondo	SWW5 TCC conmutable 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K	90CRI 90CRI	120 120V	BA Aluminio cepillado MB Negro mate

Compatibilidad con JBOX

	Caja octogonal de acero de 3-1/2"	Octágono estirado de 4" y 1-1/2" de profundidad Acero	Plástico redondo de 4" / Nueva York	Plástico redondo de 4" / Obra nueva	4" Dia. Caja de techo con barra Plástico / Nueva York
Exterior LxWxH	3.2" x 3.2" x 1.55"	3.54" x 3.54" x 1.55"	4" Dia. x 2.3"	4" Dia. x 2.375"	14.5" x 4.5" x 4"
Dimensión de montaje	2.75"	3.5"	2.75" / 3.5"	2.75" / 3.5"	2.75" / 3.5"

Compatibilidad del Atenuador

Atenuador de fase de avance	Atenuador de fase inversa	Atenuador de Acuity Brands
Lutron RadioRa INC con base neutra 120V 1000W/RRD-10ND	Lutron DVELV-300P	Acuity SensorSwitch® Atenuador de paleta de fase de avance/WPD WH
Lutron DVCL-153P	Lutron Diva ELV® unipolar 120V 300W/DVELV-300P	
Lutron PD-6WCL	Lutron Maestro ELV® unipolar 120V 600W/MAELV-600	
Lutron RadioRa 250W Resi Dimmer/RRD-PRO	Lutron PD-5NE	
Lutron Vive Regulador inalámbrico con neutro 120V 600W/MRFZS-6ND	Lutron Vive® Inalámbrico Fase inversa 120V 600W/MRFZS-6ELV	
Lutron Caseta Inalámbrico con iluminación empotrada en pared 150W/PD-6WCL	Lutron Caseta® Fase inversa 120V 150W/PD-5NE	
Leviton Illumatech® INC unipolar 120V 600W/IPL06-10Z		
Leviton 6674-10W		
Leviton IPL06-10Z		



Serie de empotrables LED Lacuna

Empotrables redondos conmutables blancos de 14"



FMLACL 14IN
Aluminio cepillado



FMLACL 14IN
Negro mate

ESPECIFICACIONES

Construcción

Difusor acrílico blanco de perfil bajo y bandeja de acero • La lente del difusor acrílico blanco esmerilado oculta los LED de la vista directa y proporciona una luminancia uniforme de la lente.

Motor de luz LED

Placa LED montada directamente sobre una bandeja de acero diseñada para proporcionar una gestión térmica superior y garantizar una larga vida útil. • La tecnología de temperatura de color de los LED blancos conmutables ofrece 2700K/3000K/3500K/4000K/5000K en un único montaje empotrado.

• 90 CRI mínimo • Admite 120 Volts CA a 60 Hz.

Conexiones eléctricas

Instalación provista de cables para conexión directa en caja en J.

Instalación

Montaje de la caja de conexiones

La serie Lacuna sin conductor se instala directamente en cajas de empalmes estándar del sector que no requieren un soporte de montaje separado para la instalación • Las cajas compatibles incluyen cajas de empalmes octogonales de 3-1/2" y 4" (1-1/2" de profundidad mínima), anillos de barro redondos con centros de montaje de 2-3/4", y cajas no metálicas de 3" y 4" de diámetro • Proporciona una instalación rápida de la luminaria completamente montada a la caja en J • Adecuada sólo para montaje en techo.

Vida

Alto rendimiento, larga vida funcional de 50,000 horas (L70).

Etiquetas

Certificado CSA conforme a las normas de seguridad de EE.UU. y Canadá • Área húmeda catalogada en -4-77°F (-20-25°C) • Certificado según los requisitos de alta eficacia de California T24 JA8-2022.

Pruebas

Todos los informes se basan en procedimientos industriales publicados; el rendimiento sobre el terreno puede diferir del rendimiento en laboratorio.

Garantía Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Los términos completos de la garantía se encuentran en: www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions

Nota: El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y la aplicación del usuario final.

Todos los valores son valores de diseño o típicos que se miden en condiciones de laboratorio a 25 °C.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

DATOS DE RENDIMIENTO

	FMLACL
Voltaje de entrada	120V
Potencia de entrada típica	24.3 (+/-5%)
Factor de potencia	0.99
Frecuencia	60 Hz
EMI/RFI	FCC Título 47, Parte 15 Clase B (consumidor)
Temperatura mínima de arranque	-20°C (-4°F) mínimo

Nota: El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son valores de diseño o valores típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C.

DATOS DE RENDIMIENTO LUMINOSO

DATOS DE RENDIMIENTO LUMINOSO

Aspecto de la luz (TCC)

2700K blanco suave

1316 lúmenes | 53 lúmenes por watt

3000K blanco cálido

1393 lúmenes | 57 lúmenes por watt

3500K blanco neutro

1484 lúmenes | 62 lúmenes por watt

4000K blanco frío

1511 lúmenes | 63 lúmenes por watt

5000K luz diurna

1457 lúmenes | 59 lúmenes por watt

Watts 24

Precisión del color (CRI) 90



Serie de empotrables LED Lacuna

Empotrables redondos conmutables



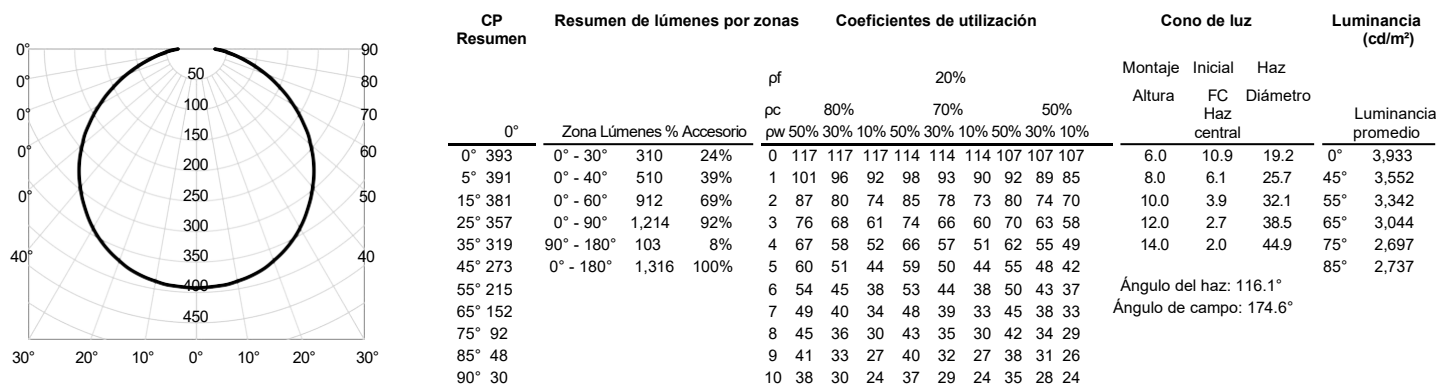
FMLACL 14IN
Aluminio cepillado



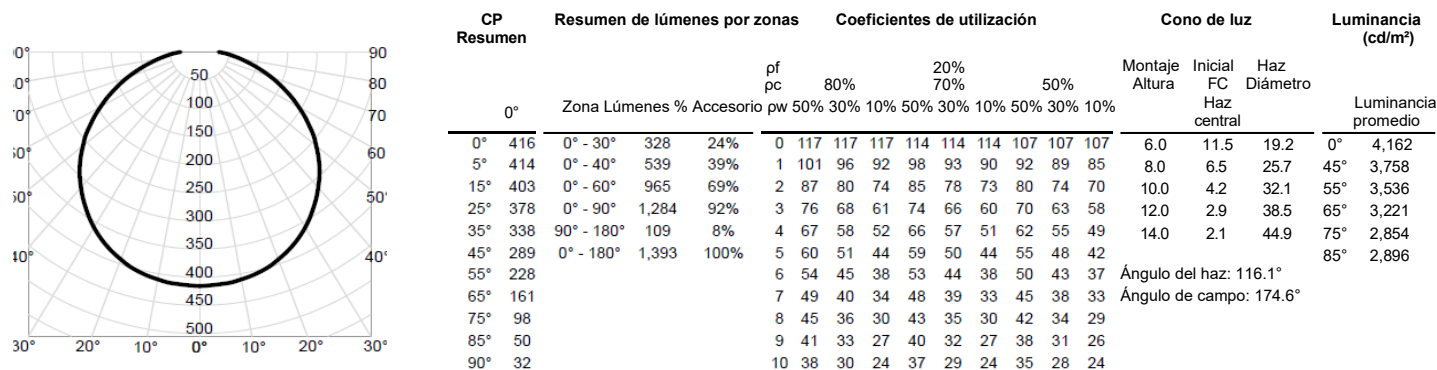
FMLACL 14IN
Negro mate

FOTOMETRÍA

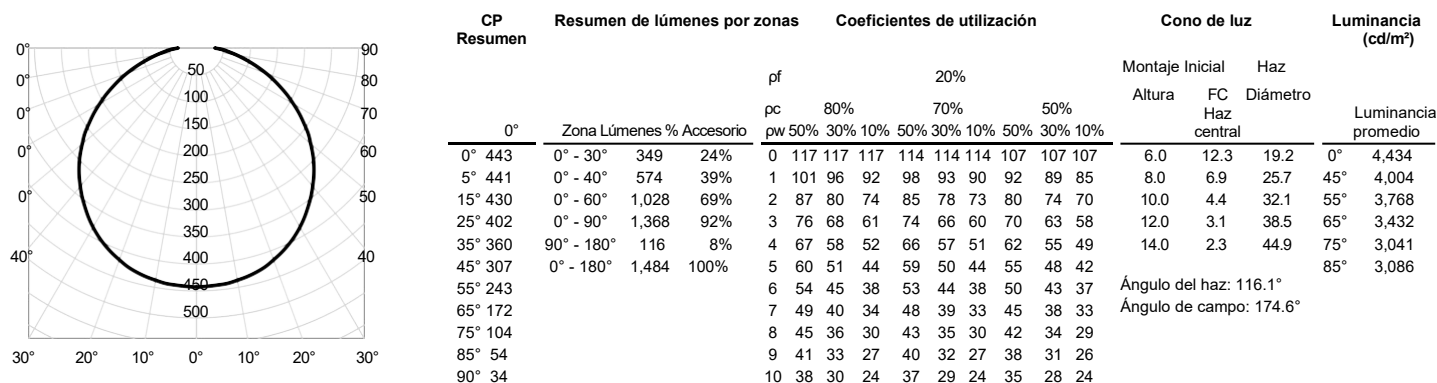
FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 BA M4 - 27K Watts de entrada: 24.8, Lúmenes entregados: 1316, LPW: 53.1, S/MH: 1.27, N° de prueba ISF25 018846P6



FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 BA M4 - 30K Watts de entrada: 24.4, Lúmenes suministrados: 1393, LPW: 57.1, S/MH: 1.27, N° de prueba ISF25 018846P7

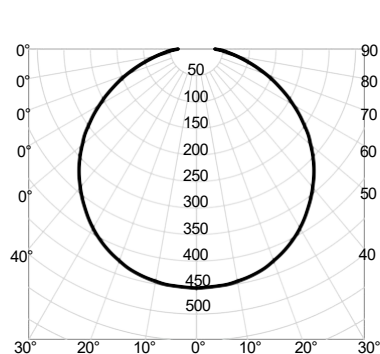


FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 BA M4 - 35K Watts de entrada: 23.7, Lúmenes suministrados: 1484, LPW: 62.6, S/MH: 1.27, N° de prueba ISF25 018846P8




FMLACL 14IN
 Aluminio cepillado

FMLACL 14IN
 Negro mate

FOTOMETRÍA
FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 BA M4 - 40K Watts de entrada: 23.9, Lúmenes entregados: 1511, LPW: 63.2, S/MH: 1.27, N° de prueba ISF25 018846P9


CP	Resumen de lúmenes por zonas				Coeficientes de utilización										Cono de luz			Luminancia (cd/m²)	
Resumen																			