

RH Luminaria empotrada de pared/escalera

DESIGNER PLUS



PROJECT

CATALOG #

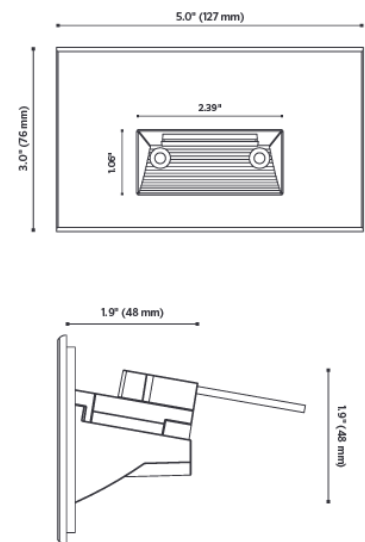
TYPE

NOTES

Diseñada para una instalación elegante y sin fisuras, la luminaria de escalera RH totalmente empotrada es una actualización moderna para la iluminación de pasillos y escaleras. Las luminarias están disponibles con configuraciones de 1 LED, 3 LED y ZDC. Las fuentes de luz LED integradas empotradas son difusas para la iluminación suave de escalones y pasillos y un control máximo del deslumbramiento, fundamental para aplicaciones donde son inevitables los cambios de nivel y la seguridad es una prioridad máxima. Totalmente encapsulada con un robusto sellado mecánico y compatible con las cajas de conexiones estándar con salida única, la luminaria RH es ideal para instalaciones cercanas al suelo.

Quick Facts

- Aluminio fundido
- LEDs integrados Lumileds®
- Anodización de dos capas de grado marino y acabado de pintura en polvo
- Compatible con la tecnología Luxor®
- Compatible con las cajas de conexiones estándar de salida única
- Regulación de fases
- Tensión de entrada: 10-15 V



Salida	1LED	3LED	ZDC
Lúmenes totales†	36	86	98
Voltaje de entrada	10 a 15V	10 a 15V	11 a 15V
Potencia de entrada	1,9 W	4,0 W	6,0 W
Consumo de energía (VA)	2,2 W	4,4 W	7,2 W
Eficiencia (lúmenes por vatio)	19	23	17
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	84	84	+80
Candelas máx.	21	49	56
RGBW disponible	No	No	Sí
Compatibilidad con Luxor			
Predeterminado	Zonificación	Zonificación	--
Opción ZD	Zonificación/atenuación	Zonificación/atenuación	--
Opción ZDC	--	--	Zonificación/atenuación/color
Vida nominal mínima L70 (horas)	72 000	72 000	55 000

** Para un rendimiento óptimo, utilice un regulador de intensidad con corte de fase.

† Medido con la opción CCT de 2.700K.

About FX Luminaire

As a leading manufacturer of landscape and architectural lighting, FX Luminaire provides innovative products, resources, and support to help customers bring their visions to life. The company offers a range of specification-driven solutions, including fixtures, controls, and accessories, to enhance residential and commercial landscapes.

Materials

Cuerpo de aluminio A380 fundido con tornillos de montaje de acero inoxidable, soportes de montaje y fijaciones.

LED

Módulo integrado con los LED Cree. Conectores con revestimiento de oro y revestimiento de conformación para máxima fiabilidad y resistencia a la corrosión. El controlador inteligente exclusivo integrado utiliza regulación de temperatura controlada por firmware, lo que maximiza la vida útil de los LED. Con capacidad de actualización y reemplazo, los LED tienen una vida útil nominal de 50 000 horas. Corriente de alimentación máxima: 1 A.

Finish

Protección de dos capas de anodización de ácido sulfúrico y revestimiento en polvo TGIC de poliéster, lo que ofrece una gran resistencia a la intemperie en todas las condiciones. Probado de conformidad con las normas ASTM.

Hardware

Incluye cierres de acero inoxidable a prueba de manipulaciones.

Wiring

18 AWG (1 mm); SPT-1W; 200 °F (105 °C); 300 V; longitud de 10' (3 m).

Sockets

La base incluye la tecnología MoistureBlock™, que evita que la humedad ingrese a las partes selladas de la luminaria.

Optics

Temperatura del color definida por el número de referencia. El ángulo del haz se calcula utilizando el método LM-79 para luminarias SSL.

Power

Entrada de 10-15 VCA/VCC, 50/60 Hz. Transformador remoto requerido (especificar por separado)

Housing

Carcasa de aluminio fundido A380 con capacidad para LED integrados de 1 o 3 LED, o para LED integrados con la opción ZDC.

Weight

1,0 lb (0,5 kg)

Lens

Lente de policarbonato resistente a los golpes y con alta tolerancia a la expansión y el estrés térmicos.

Ambient Operating Temperature

-18 a 66 °C (0 a 140 °F)

Sustainability

Innovation meets conservation in the design and manufacturing of our products. Where we can, we use recycled materials while maintaining superior functionality. Our LED products provide high quality light at optimal energy efficiency, lifespan, and durability.

Installation Requirements

Diseñada para instalación empotrada en una pared vertical únicamente en la posición de iluminación hacia abajo.

Control

Las opciones ZD o ZDC utilizan la tecnología Luxor para zonificar las luminarias hasta en 250 grupos, atenuar cada grupo en incrementos de 1 % entre el 0 y el 100 %, o cambiarlas a uno de los 30 000 colores con los LED RGBW. Seleccione la opción ZD para zonificación/atenuación, o la ZDC para la zonificación/atenuación/color. La luminaria estándar se puede zonificar con el programador Luxor.

Manufacturing

ISO 9001:2015 certified facility

Warranty

Garantía limitada de 10 años.

Listings



[field_spec_builder_mount] [field_spec_builder_mount]

Fixture	Power	Color Temp	Faceplate	Finish	
RH	1 LED 1.9W/2.2VA	W Warm (2700K)	RB	BZ Bronze Metallic	
	3 LED 4.0W/4.4VA	[Default] RGBW, ZDC Option Required		DG Desert Granite	
	ZD3LED Zone/Dim; 4.0 W/4.4 VA			WI Weathered Iron	
	ZDC Zone/Dim/Color; 6.0 W/7.2 VA			SB Sedona Brown	
				FB Black	
				FW Flat White	
				SV Silver	

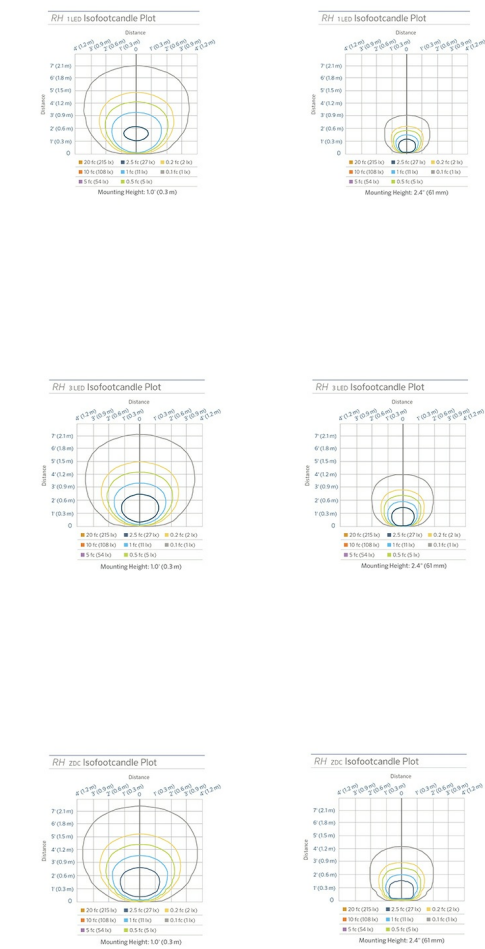
-

-

-

-

EXAMPLE FIXTURE CONFIGURATION: RH-XX-XXXX-XX



Luminaria de escalera RH Espacio recomendado				
	1LED		3LED	
Pies-candelas (Lux)	MH de 2,4" (60 mm)	MH de 1,0 ft (0,3 m)	MH de 2,4" (60 mm)	MH de 1,0 ft (0,3 m)
0,1 fc (1,1 lx)	3,6 ft (1,1 m)	6,4 ft (2,0 m)	4,6 ft (1,4 m)	8,2 ft (2,5 m)
0,3 fc (3,2 lx)	2,4 ft (0,7 m)	4,6 ft (1,4 m)	3,2 ft (1,0 m)	6.0 ft (1,8 m)
0,5 fc (5,4 lux)	2,2 ft (0,7 m)	4,0 ft (1,2 m)	2,5 ft (0,8 m)	5,0 ft (1,5 m)
1,0 fc (10,7 lx)	1,6 ft (0,5 m)	3,0 ft (0,9 m)	2,2 ft (0,7 m)	4,0 ft (1,2 m)
2,5 fc (10,7 lx)	1,4 ft (0,4 m)	2,0 ft (0,6 m)	1,6 ft (0,5 m)	2,8 ft (0,9 m)

Se recomienda una separación mínima de 0,1 ft (1,1 lx) para proyectos residenciales
Se recomienda una separación mínima de 0,3 fc (3,2 lx) para proyectos comerciales

POWER OPTIONS: Specify Separately

Power	Catalog No.		Power	Catalog No.	
Single-Gang Junction Box	JB-1G-NW-NM				