

GUERRERO LIDERADO

Luminaria lineal SPI de uso industrial pesado

rayTEC®



Emergencia inteligente
Variantes



Diseño modular

Los componentes clave, como los módulos LED y de la fuente de alimentación, son fácilmente accesibles para un mantenimiento e inspección sencillos.



Emergencia inteligente

Batería de emergencia con autodiagnóstico que proporciona hasta 3 horas de autonomía en caso de emergencia.



Adaptable

Linear ha sido diseñado con las mismas dimensiones, centros de fijación y entradas de cables que las luminarias fluorescentes tradicionales, lo que lo convierte en un reemplazo directo.



Controlable

DALI 2.0 regulable como opción en las versiones no de emergencia para un control preciso y flexible de los sistemas de iluminación.

5 AÑOS DE GARANTÍA

Todas las luminarias Raytec cuentan con una garantía líder en el sector de 5 años y una vida útil prevista superior a 10 años. Consulte la Declaración de Garantía para obtener más detalles.

**5 YEAR
WARRANTY**

Especificaciones técnicas - Productos principales

GUERRERO Lineal WL84



GUERRERO Lineal WL168



Eléctrico	WL84	Emergencia WL84	WL168	Emergencia WL168
Aporte	Estándar: 110-254 V 50/60 Hz CA/CC* Opcional: 110-277 V 50/60 Hz CA/CC Versión de bajo voltaje 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-277V 50/60Hz CA solamente	Estándar: 110-254 V 50/60 Hz CA/CC* Opcional: 110-277 V 50/60 Hz CA/CC Versión de bajo voltaje 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V 50/60 Hz CA solamente
Fuerza	24W	32W	49W	56W
Terminación	Bloque de bornes de entrada apto para cable de 4 conductores y 4 mm² en bucle (6 mm² disponible - precio a consultar).			
Factor de potencia	>0,95			
Entradas de cables	El sistema WARRIOR Lineal incluye 2 entradas de cable M20 en cada extremo del producto, 4 en total (otras entradas disponibles bajo pedido). Se envía completo con tres tapones ciegos.			
DALI	Los productos que no son de emergencia ni de baja tensión están disponibles con la opción de compatibilidad con DALI 2.0. En estas variantes se proporcionan terminales para cable de control de 2 conductores con entrada/salida en bucle.			

*La variante T6 solo funciona con corriente alterna. Las variantes T6 no son compatibles con DALI.

Óptico	WL84	Emergencia WL84	WL168	Emergencia WL168
Flujo luminoso en la red eléctrica	Consulte la tabla de flujo luminoso por óptica a continuación.			
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite			
Número de LED	80		160	
CRI	Mínimo de 90 índice			
Temperatura de color	Estándar de 6500K			

Mecánico	WL84	Emergencia WL84	WL168	Emergencia WL168
Posición de fuego	Universal			
Clasificación IP	IP66 e IP67			
Calificación IK	IK10			
Rango de temperatura	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
Peso	6 kg (13,2 libras)	7 kg (15,4 libras)	9 kg (19,8 libras)	10 kg (22 libras)
Recinto	Aluminio de grado marino con recubrimiento de polvo epoxi, policarbonato estabilizado contra rayos UV, todos los sujetadores y soportes externos son de acero inoxidable de grado marino.			
Color de la unidad	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Rojo (RAL3024) - Tapa de batería de emergencia	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Rojo (RAL3024) - Tapa de batería de emergencia
Instrucciones de instalación	Consulte el documento número 0920-D-00052 en rayteclcd.com.			
Cuidado de la batería	Consulte el documento 0010-D-00001 en www.rayteclcd.com			
Pieza de recambio Información	Para obtener información y consultar la disponibilidad de repuestos, póngase en contacto con Raytec.			
Dimensiones	Ver bocetos dimensionales			
Montaje	Mediante orificios roscados M8/M6. Varias opciones de montaje disponibles (consulte la guía general del producto).			
Sostenibilidad	EPD - EPD n.º HUB-3730, verificado por EPD Hub Puntuación de circularidad TM66: 2.0			

Especificaciones técnicas - Productos principales

Inteligente Emergencia	Emergencia WL84	Emergencia WL168
Función	Sistema de emergencia inteligente con autodiagnóstico	
Indicador de salud del sistema	Indicador LED tricolor	
Emergencia Duración	Hasta 3 horas al 25% de potencia	
Emergencia Batería	NiCd 12V	
Emergencia Tiempo de carga	20 horas	

Especificaciones técnicas - WARRIOR Linear Essential

WARRIOR Lineal WL84-LL



WARRIOR Linear WL168-LL



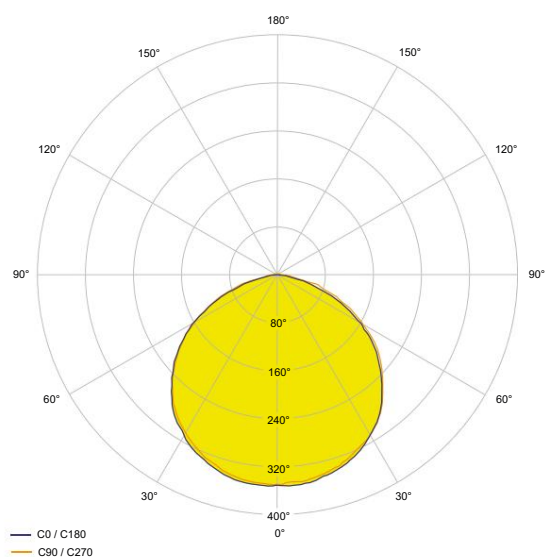
Eléctrico	WL84-LL	WL168-LL
Aporte	Estándar: 110-254 V 50/60 Hz CA/CC* Opcional: 110-277 V 50/60 Hz CA/CC Versión de bajo voltaje 18-48 V CA y 18-69 V CC	Estándar: 110-254 V 50/60 Hz CA/CC* Opcional: 110-277 V 50/60 Hz CA/CC
Fuerza	24W	49W
Terminación	Bloque de bornes de entrada apto para cable de 4 conductores y 4 mm² en bucle (6 mm² disponible - precio a consultar).	
Factor de potencia	>0,95	
Entradas de cables	El WARRIOR Linear Essential viene con 2 entradas de cable M20 en un extremo del producto, 2 en total (otras entradas disponibles bajo pedido). Se envía completo con tres tapones ciegos homologados ATEX/IEC Ex/UKEX.	
DALI	Los productos que no son de emergencia están disponibles con la opción de compatibilidad con DALI 2.0. En estas variantes se proporcionan terminales para cable de control de 2 conductores con entrada/salida en bucle.	

*La variante T6 solo funciona con corriente alterna. Las variantes T6 no son compatibles con DALI.

Óptico	WL84-LL	WL168-LL
Flujo luminoso en la red eléctrica	Consulte la tabla de flujo luminoso por óptica a continuación.	
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	
Número de LED	80	160
CRI	>90 de 95 años	
Temperatura de color	Estándar de 6500K	

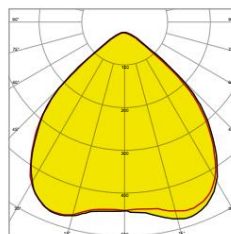
Mecánico	WL84-LL	WL168-LL
Posición de fuego	Universal	
Clasificación IP	IP66 e IP67	
Calificación IK	IK10	
Rango de temperatura	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	
Peso	6 kg (13,2 libras)	9 kg (19,8 libras)
Recinto	Aluminio de grado marino con recubrimiento de polvo epoxi, policarbonato estabilizado contra rayos UV, todos los sujetadores y soportes externos son de acero inoxidable de grado marino.	
Color de la unidad	Plata (RAL 9006)	
Instalación instrucciones	Consulte el documento número 0920-D-00052 en raytecd.com.	
Pieza de recambio Información	Para obtener información y consultar la disponibilidad de repuestos, póngase en contacto con Raytec.	
Dimensiones	Ver bocetos dimensionales	
Montaje	Mediante orificios roscados M8/M6. Varias opciones de montaje disponibles (consulte la guía general del producto).	

Distribución de la luz

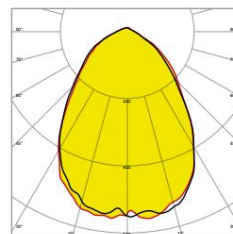


Zona 2 - Estándar

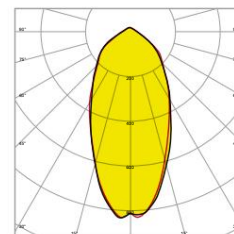
Óptica simétrica



90x90

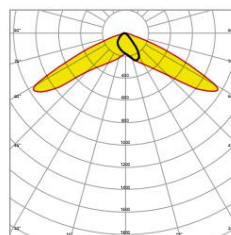


60x60

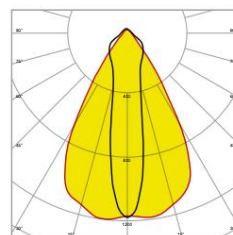


30x30

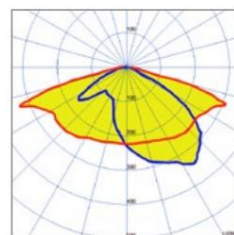
Óptica asimétrica



Ducha de seguridad -
Haz ancho



Pasillo -
80x30



PP3
Óptico

Salida de lúmenes según el patrón del haz

Flujo luminoso en la red eléctrica

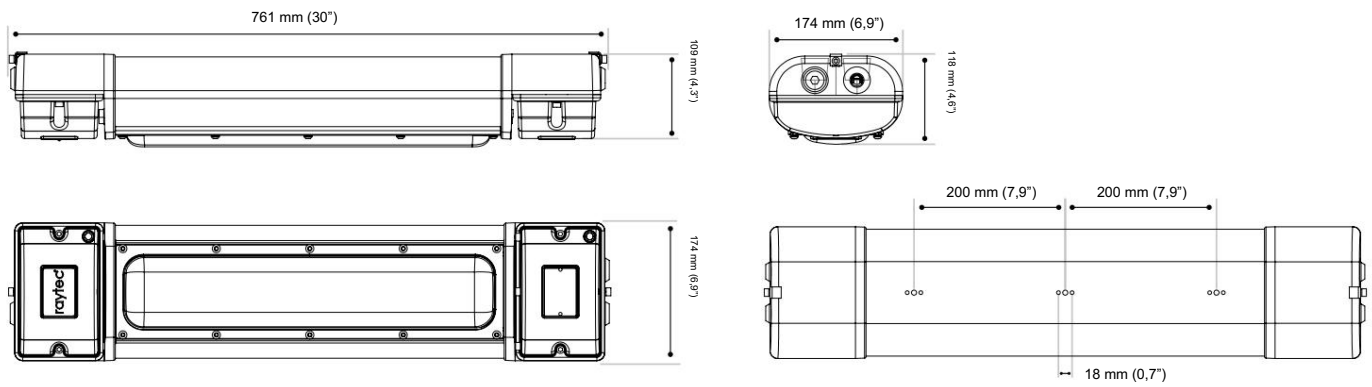
Variante	Estándar	30x30	60x60	80x30	90x90	Difundido	PP3	WB
WL84	3524 lm	3443lm	3426 lm	3300 lm	3431lm	3172 lm	3443lm	3426 lm
WL168	7048lm	6886lm	6852lm	6600 lm	6862lm	6344lm	6886lm	6852lm

Para obtener más información sobre la salida de lúmenes, póngase en contacto con Raytec.

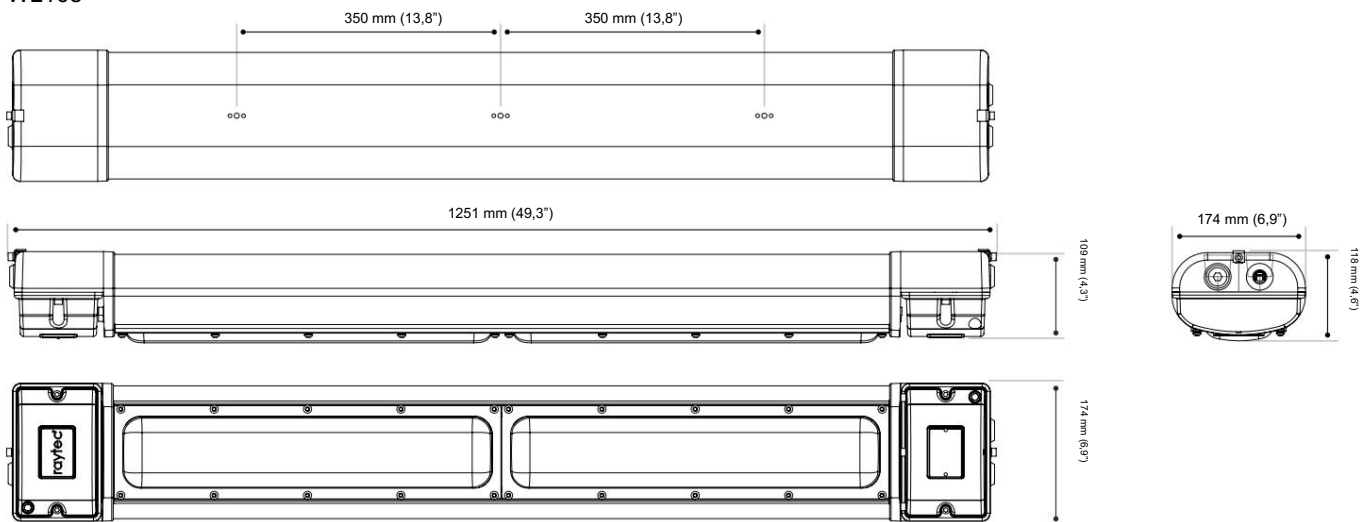
También disponemos de otros patrones de haz. Para más información, póngase en contacto con Raytec.

Dimensiones del producto

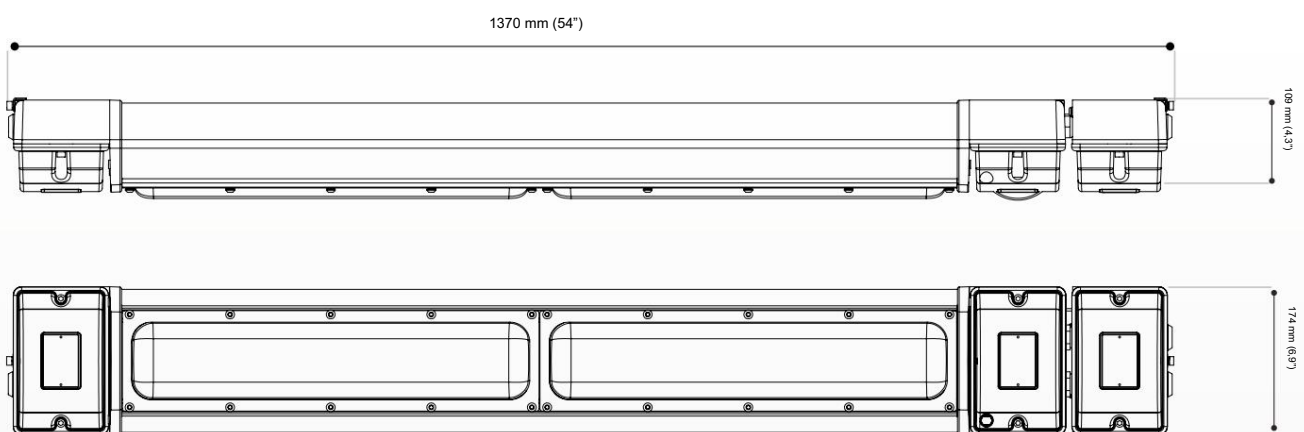
WL84, Emergencia WL84



WL168

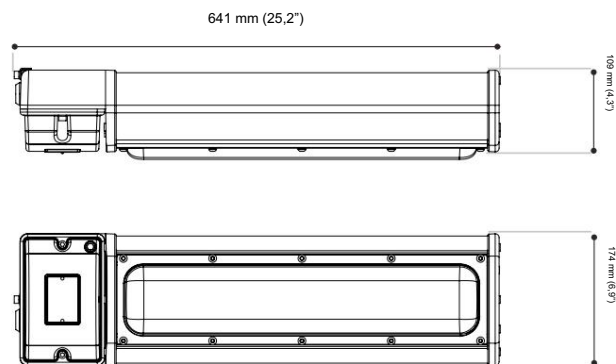


Emergencia WL168

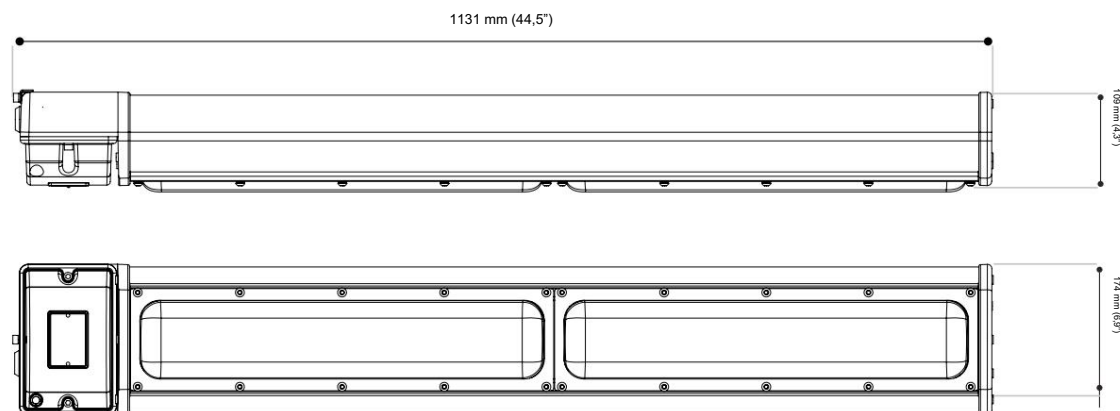


Dimensiones del producto

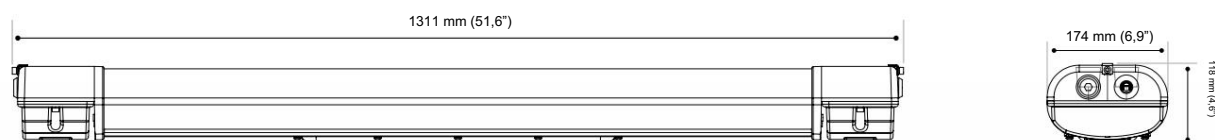
WL84 Esencial



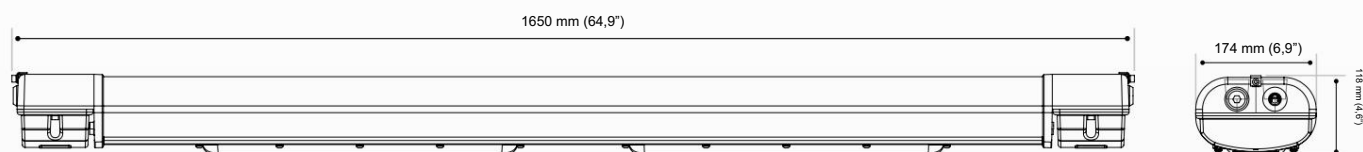
WL168 Esencial



WL84 - 1200, WL84 - 1200 Emergencia



WL168 - 1500



Modelos lineales WARRIOR con puntos de montaje de 200 mm:

WL84 / WL84 Emergencia / WL84 Esencial

Modelos lineales WARRIOR con puntos de montaje de 350 mm:

WL168 / WL168 Emergencia / WL168 Esencial / WL84-1200 /
WL84-1200 Emergencia / WL168-1500

Generador de códigos de piezas

Familia lineal GUERRERO

Estándar: Ejemplo - SPI-WL84-EMX25

Familia	Modelo	Emergencia/DALI CCT	Óptica	Fuerza	Entrada
SPI	WL84	No especificado - No EM	No especificado - 6500K	No especificado - Estándar	No especificado - 110-254V
	WL168	EMX25 (25% durante 3 horas) 4K - 4000K	Disponemos de otros sistemas ópticos; póngase en contacto con Raytec.	LV - Baja tensión (solo para dispositivos no electromagnéticos)	No se especifica - M20
	WL84-1200 DA - DALI			277 - 50/60 Hz	M25
	WL168-1500				

Esencial: Ejemplo - SPI-WL84-LL

Familia	Modelo	DALI	CCT	Óptica	Fuerza	Entrada
SPI	WL84-LL	No especificado - No apto para personas con discapacidad	No especificado - 6500K	No especificado - Estándar	No especificado - 110-254V	No se especifica - M20
	WL168-LL DA - DALI		4K - 4000K	Disponemos de otros sistemas ópticos; póngase en contacto con Raytec.	LV - Baja tensión (solo WL84)	M25
					277 - 50/60 Hz	

*La variante T6 solo funciona con corriente alterna. Las variantes T6 no son compatibles con DALI.

Especiales lineales GUERRERO



Variantes de ducha de seguridad

- Tecnología LED verde diseñada para su uso en zonas donde se ubican duchas de seguridad. • Longitud de onda dominante: 519 nm
- Óptica de ducha de seguridad específica para máxima visibilidad

Código de pedido de ejemplo: SPI-WL168-G

Existen otras opciones disponibles; póngase en contacto con Raytec para obtener información completa sobre cómo realizar un pedido.



Variantes respetuosas con la fauna silvestre

- Tecnología LED ámbar diseñada para proteger la fauna silvestre en zonas costeras o reservas naturales. • Longitud de onda dominante: 600 nm

Código de pedido de ejemplo: SPI-WL168-4K-A

Existen otras opciones disponibles; póngase en contacto con Raytec para obtener información completa sobre cómo realizar un pedido.



Consulte la Guía de montaje lineal y accesorios WARRIOR.
para una gama completa de accesorios

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento era precisa en el momento de su creación. Sin embargo, debido a la constante evolución de nuestros productos y a las mejoras continuas, es posible que se produzcan cambios o actualizaciones posteriores a su publicación. Para obtener la información más reciente y detallada sobre nuestros productos, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas en sales@raytecled.com.