

GUERRERO LIDERADO

Luminaria lineal de espiga SPI para uso industrial pesado

rayTEC[®]Emergencia inteligente
Variantes**Ultra potente**

SPARTAN Linear ofrece una potencia y un rendimiento líderes en la industria, con una eficacia de hasta 147 lúmenes por vatio en las variantes estándar.

**Controlable**

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

**Emergencia inteligente**

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

**Grifo integrado**

El soporte de espiga integrado está diseñado para adaptarse a postes de hasta 42 mm de diámetro y está completamente protegido contra las inclemencias del tiempo.

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.



Especificaciones técnicas

Eléctrico	WL84	Emergencia WL84	WL84 de alto rendimiento
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
Fuerza	24W	32W	48W
Terminación	Bloque de bornes de entrada apto para cable de 4 conductores y 4 mm² (también disponible en 6 mm² - precio a consultar).		
Factor de potencia	>0,95	>0,95	>0,95
Entradas de cables	Entrada de cable 1xM20 de serie (otras entradas disponibles bajo pedido), se envía con un tapón ciego homologado ATEX/IEC Ex.		
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.		

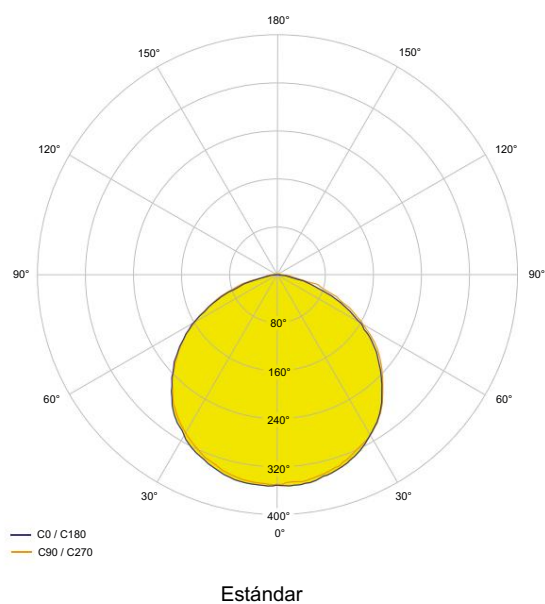
*Las variantes T6 solo funcionan con corriente alterna (AC) y no son compatibles con DALI.

Óptico	WL84	Emergencia WL84	WL84 de alto rendimiento
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		
CRI	>90 de 95 años		
Temperatura de color	Estándar de 6500K		

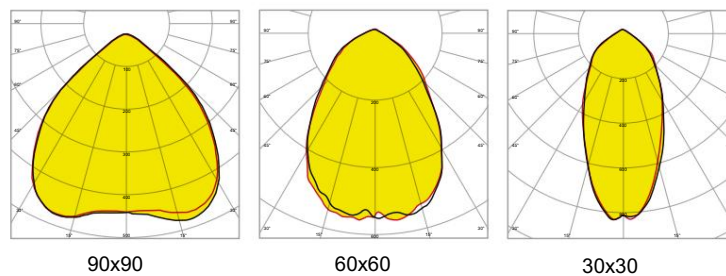
Mecánico	WL84	Emergencia WL84	WL84 de alto rendimiento
Posición de fuego	Universal		
Clasificación IP	IP66 e IP67		
Calificación IK	IK10		
Rango de temperatura	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Peso	6 kg (13,2 libras)	7 kg (15,4 libras)	6 kg (13,2 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 (RAL 3024) - Tapa de batería de emergencia	Plata (RAL 9006)
Instalación instrucciones	Consulte el documento 0920-D-00042 en www.raytecled.com		
Cuidado de la batería	Consulte el documento 0010-D-00001 en www.raytecled.com		
Pieza de recambio Información	Para obtener información y consultar la disponibilidad de repuestos, póngase en contacto con Raytec.		
Dimensiones	Ver bocetos dimensionales		
Montaje	Entrada mediante espiga de 34-42 mm. Tornillos prisioneros incluidos de serie.		
Sostenibilidad	EPD - EPD n.º HUB-3730, verificado por EPD Hub Puntuación de circularidad TM66: 2,0		

Inteligente Emergencia	Emergencia WL84
Función	Sistema de emergencia inteligente con autodiagnóstico
Indicador de salud del sistema	Indicador LED tricolor
Emergencia Duración	Hasta 3 horas al 25% de potencia Otras opciones disponibles
Emergencia Batería	Ni/Cd 12V
Emergencia Tiempo de carga	20 horas

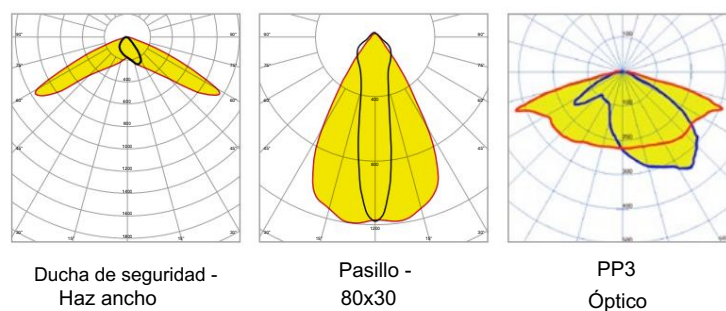
Distribución de la luz



Óptica simétrica



Óptica asimétrica



Salida de lúmenes según el patrón del haz

Flujo luminoso en la red eléctrica

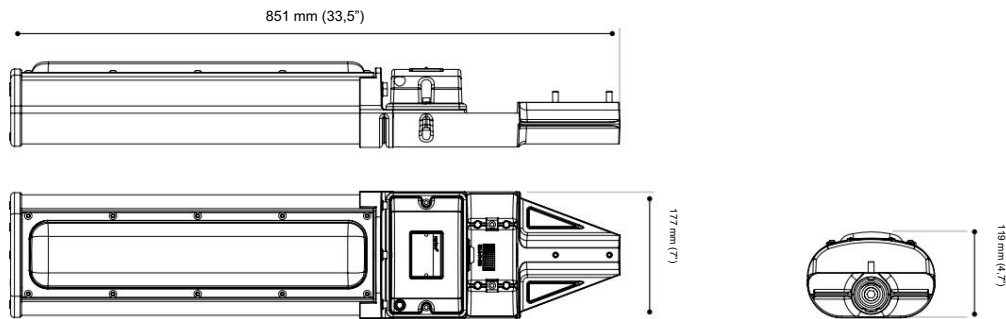
Variante	Estándar	30x30	60x60	80x30	90x90	Difundido	PP3	WB
WL84	3524 lm	3443lm	3426 lm	3300 lm	3431lm	3172 lm	3443lm	3426 lm
WL168	7048lm	6886lm	6852lm	6600 lm	6862lm	6344lm	6886lm	6852lm

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

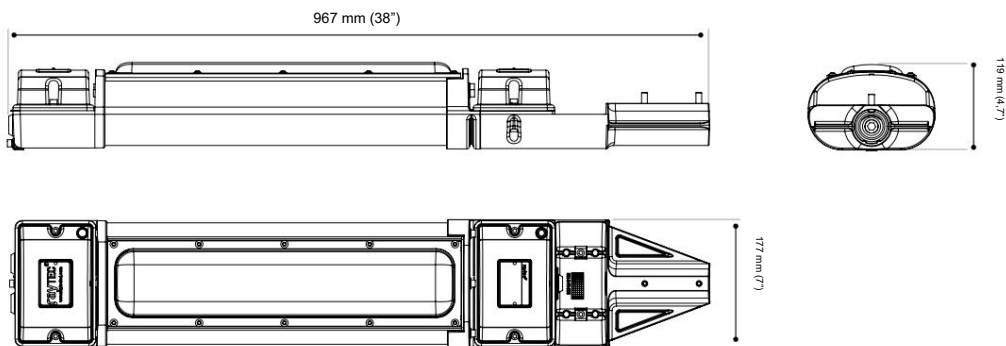
También disponemos de otros patrones de haz. Para más información, póngase en contacto con Raytec.

Dimensiones del producto

WL84, WL84 de alto rendimiento



Emergencia WL84



Generador de códigos de piezas

Familia de grifos lineales industriales pesados WARRIOR

Estándar: Ejemplo - SPI-WL84-EMX25-SP

Familia	Modelo	Emergencia/DALI	Montaje	Variante	CCT	Óptica	Fuerza	Entrada
SPI	WL84	No especificado - no es una emergencia	SP - Grifo	No especificado - Variante T4	No se especifica - 6500K	No especificado - estándar	No especificado - 110-254 V	No se especifica - M20
		EMX25 - 25% durante 3 horas		T6 - Variante T6	4K - 4000K	Otras opciones ópticas disponibles - Contacta con Raytec	277 - 110-277V	M25 - M25
		DA - DALI					LV - baja tensión (Solo para pacientes sin EM)	

*Las variantes T6 solo funcionan con corriente alterna (AC) y no son compatibles con DALI.

Alto rendimiento: Ejemplo - SPI-WL84-HO-SP

Familia	Modelo	DALI	Montaje	Variante	CCT	Óptica	Fuerza	Entrada
SPI	WL84-HO	No especificado - No DALI	SP - Grifo	No especificado - Variante T4	No especificado - 6500K	No especificado - estándar	No especificado - 110-254V	No especificado - M20
		DA - DALI			4K - 4000K	Disponemos de otros sistemas ópticos; póngase en contacto con Raytec.	277 - 110-277V	M25 - M25

Especiales lineales SPARTAN



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-WL84-SP-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-WL84-SP-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 de SPARTAN.
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@rayteclcd.com.