

GUERRERO LIDERADO

Proyector industrial pesado de potencia media SPI


rayTEC[®]


Potencia / Rendimiento

Alta potencia lumínica de hasta 25.000 lúmenes, diseñada para reemplazar directamente las fuentes de luz de descarga tradicionales de hasta 250 W SON.



Robusto y duradero

Construcción robusta y duradera en aluminio de calidad marina, con un amplio rango de temperatura de funcionamiento para afrontar incluso las condiciones más exigentes.



Emergencia inteligente

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



Múltiples ángulos de haz

Disponible con diversos patrones de haz para iluminar eficazmente grandes áreas abiertas, como patios de servicio. El uso de óptica secundaria garantiza que no haya pérdida de potencia en ángulos amplios.

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	5K	7.5K	10K	12.500	15 mil	20 mil
Aporte	150-264 V 50/60 Hz CA/CC Variante de 110 V disponible; póngase en contacto con Raytec.					
Fuerza	50W	60W	80W	100W	120 W	150 W
Terminación	Bloque de bornes de entrada apto para cable de 4 conductores y 4 mm² en bucle					
Factor de potencia	> 0,95					
Entradas de cables	2xM20 de serie (otras entradas disponibles bajo pedido), se envía completo con un tapón ciego.					

Óptico	5K	7.5K	10K	12.500	15 mil	20 mil
Patrones de haz	Consulte los gráficos de distribución de luz a continuación.					
Salida de lúmenes	Consulte la tabla de flujo luminoso por óptica a continuación.					
Tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite					
Número de LED	192					
CRI	Más de 80 años					
Temperatura de color	6.500.000					

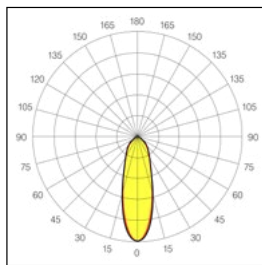
Mecánico	5K	7.5K	10K	12.500	15 mil	20 mil
Posición de fuego	Universal					
Clasificación IP	IP66 e IP67					
Rango de temperatura	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F) - 20°C a +50°C para variantes de emergencia (-4°F a +122°F)					
Peso	13,2 kg (29,1 libras) 16 kg (35,2 libras) para la variante de emergencia					
Recinto	Aluminio de grado marino con recubrimiento de polvo epoxi, vidrio templado, 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 1250-D-00006 en www.raytecled.com					
Pieza de recambio Disponibilidad	Para obtener información sobre la disponibilidad de repuestos, póngase en contacto con Raytec.					
Cuidado de la batería	Consulte el documento número 0010-D-00001 en raytecled.com .					
Dimensiones	Ver bocetos de dimensiones					
Montaje	Soporte de estribo (ver esquemas de dimensiones)					

Especificaciones técnicas - Emergencia

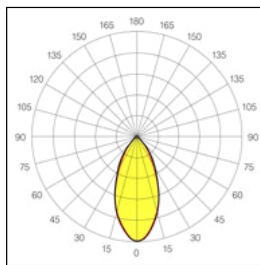
Inteligente Emergencia

Función	Autodiagnóstico Emergencia inteligente
Salud del sistema Indicador	LED indicador bicolor
Emergencia Duración	180 minutos
Emergencia Salida (hasta)	Consulte la tabla de flujo luminoso por patrón de haz a continuación.
Emergencia Batería	NiMH 6V 4.0Ah
Emergencia Tiempo de carga	20 horas

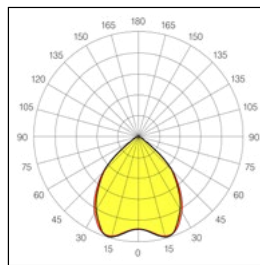
Patrones de haz simétricos



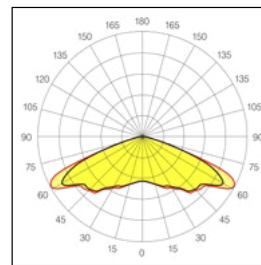
30x30



60x60

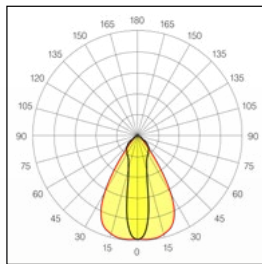


90x90

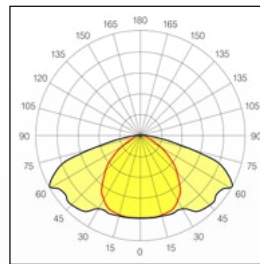


140x140

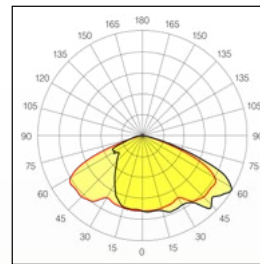
Patrones de haz asimétricos



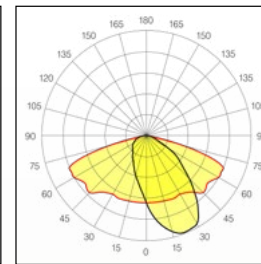
80x30



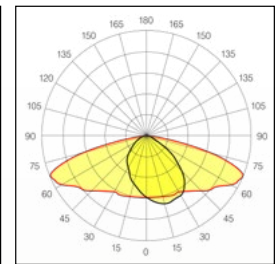
120x50



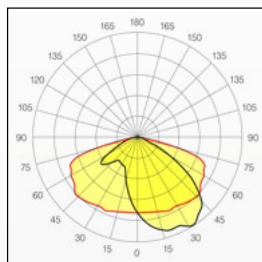
AR1



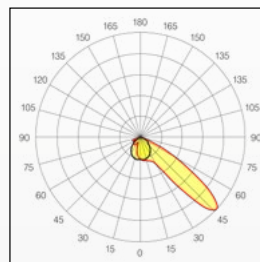
PP1



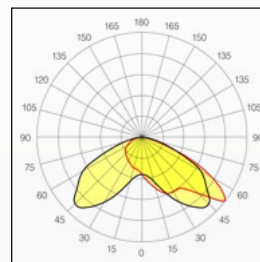
PP2



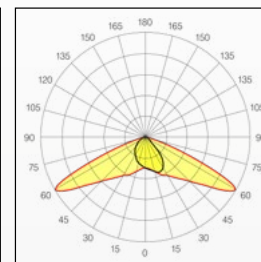
PP3



FN



FW



WB

Salida de lúmenes según el patrón del haz

Flujo luminoso en la red eléctrica

Variante	30x30 60x60 90x90 120x50 140x140 AR1						PP1	PP2	PP3	80x30 FN*	FW*	WB	
MPFL 5K	7608lm	8329lm	8225 lm	7178lm	7309lm	7108lm	7613lm	7360 lm	7353lm	7998 lm	7842lm	6329lm	7563lm
MPFL 7K5	9134lm	9999lm	9874lm	8618lm	8775 lm	8534lm	9140 lm	8836lm	8827lm	9602lm	9414lm	7598 lm	9079lm
MPFL 10K	12166lm	13319lm	13152lm	11479lm	11688 lm	11367lm	12174lm	11770 lm	11758lm	12790 lm	12540 lm	10121lm	12094lm
MPFL 12K5	15208lm	16649lm	16440 lm	14349lm	14610 lm	14209lm	15218lm	14712lm	12698 lm	15987lm	15675 lm	12651lm	15117lm
MPFL 15K	18268lm	19999lm	19748lm	17236lm	17550 lm	17068lm	18280 lm	17672lm	17655lm	19204lm	18829lm	15196lm	18159lm
MPFL 20K	21015lm	24998 lm	24685 lm	21545lm	219375lm	21335lm	22850 lm	22090 lm	22068lm	24005lm	N / A	N / A	23536lm

Salida de lúmenes en emergencia

Variante	30x30 60x60 90x90 120x50 140x140 AR1						PP1	PP2	PP3	80x30 FN*		FW*	WB
EMX180 (duración: 180 minutos)	1008 lm	1104 lm	1090 lm	951 lm	969 lm	942 lm	1.009	975 lm	974 lm	1060 lm	1039 lm	839 lm	1002 lm

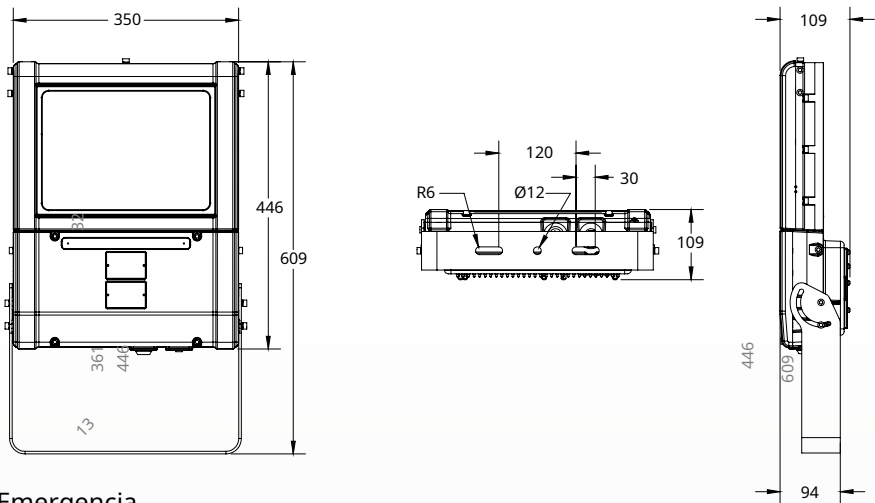
* Las variantes ópticas FN y FW utilizan 24 o 48 módulos de luz LED.

Para obtener más información sobre las salidas de lúmenes de potencia media, póngase en contacto con Raytec.

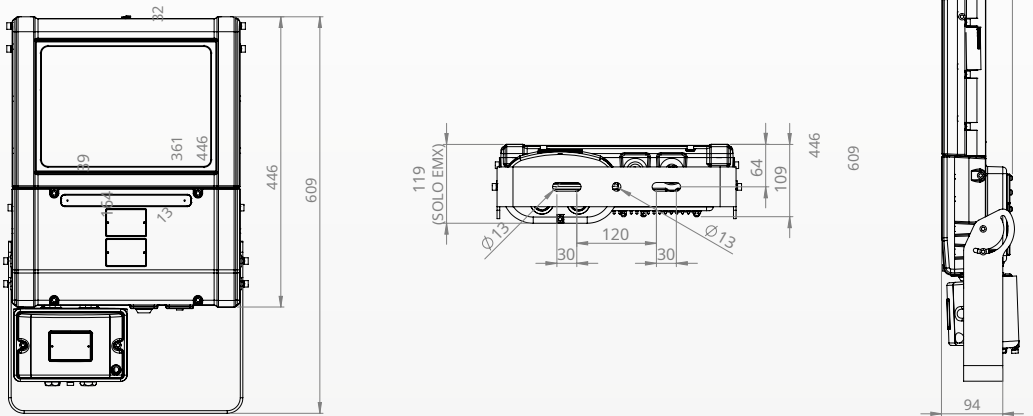
También disponemos de otros patrones de haz. Para más información, póngase en contacto con Raytec.

Patrones de haz

MPFL - Estándar



MPFL - Emergencia



Generador de códigos de piezas

Inundación de potencia media WARRIOR

Ejemplo: SPI-MPFL15K-W-9090-EMX180

Modelo familiar		Tipo ligero	Óptica	Emergencia	CCT	Fuerza	Entrada
SPI	MPFL5K	W - Luz blanca	3030	EMX180 (Duración: 180 minutos)	No especificado - 6500K	No especificado - 150-264 V CA	No especificado - M20
	MPFL7K5		6060		4K - 4000K	110 - 110V-277Vac	M25
	MPFL10K		9090				
	MPFL12K5		12050				
	MPFL15K		140140				
	MPFL20K		AR1				
			PP1				
			PP2				
			PP3				
			8030				
			FN				
			FW				
			WB				

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento era precisa en el momento de su creación. Sin embargo, debido a la naturaleza evolutiva 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 actualizada y detallada sobre nuestros productos, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas en sales@raytecled.com .