

SPARTAN FLOOD



¡Nuevo!

Conductor inteligente

Las versiones High Power Flood cuentan con un controlador DALI inteligente y totalmente programable para una integración perfecta.

Sistema de emergencia contra inundaciones de potencia media integrado en su infraestructura de iluminación existente.

Robusto

Alojado en aluminio de grado marino con sujetadores de acero inoxidable A4 y soportes, SPARTAN Flood tiene clasificación IP66 e IP67* y puede sobrevivir en los entornos más extremos.



Amplio rango de temperatura de funcionamiento

Un rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a +60 °C* con una clasificación T4/T5/T6* significa que SPARTAN Flood es adecuado incluso para las condiciones más exigentes.

Ultra potente

SPARTAN Flood integra los últimos LED de alta potencia con la tecnología óptica y de gestión de LED de Raytec, probada en campo.

Esto proporciona una alta emisión de lúmenes de hasta 34.000 lúmenes.

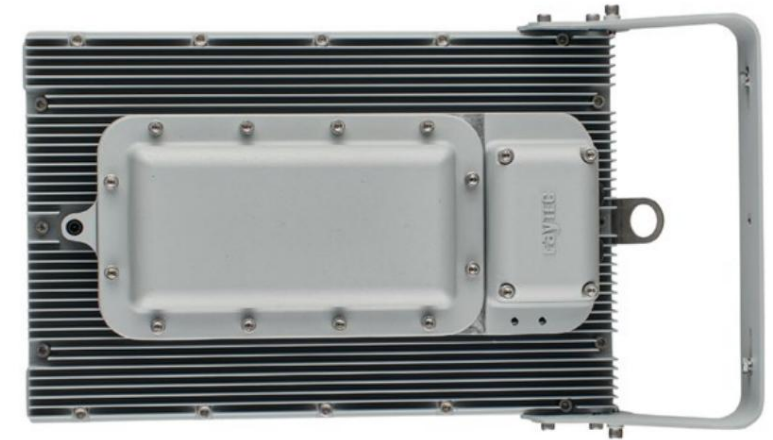


Patrones de haz múltiples

El foco SPARTAN Flood está disponible con una variedad de patrones de haz diferentes, tanto circulares como elípticos*, lo que garantiza que la luz se pueda dirigir donde más se necesita.

Compatible con LED

SPARTAN Flood utiliza la tecnología de gestión térmica CoolExtrude™, que garantiza una temperatura de funcionamiento del LED mucho más baja. Esto proporciona una disipación de calor hasta un 60 % superior a la de las soluciones de iluminación tradicionales y permite que el producto funcione durante más de 10 años en los entornos más exigentes.



Respaldo de emergencia

SPARTAN Flood* está disponible como una variante de emergencia de alto rendimiento, que utiliza un módulo de batería de respaldo adicional que puede proporcionar hasta el 100 % de la potencia lumínica en condiciones de emergencia.



Instalación flexible y fácil mantenimiento.

El diseño modular ofrece una gran flexibilidad: el chasis completo de la fuente de alimentación se puede desmontar y ubicar a nivel del suelo en zonas de difícil acceso. Además, los módulos individuales de la fuente de alimentación son fácilmente accesibles y reemplazables, lo que agiliza y simplifica el mantenimiento y la inspección de todos los componentes clave.





SPARTAN

Inundador de alta potencia HPFL30K



SPARTAN

Inundador de alta potencia HPFL25K



SPARTAN

Inundador de alta potencia HPFL20K

Proceso de dar un título	Clasificación ATEX, IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS
Ángulos del haz	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°
Aporte	150-264 V 50/60 Hz CA/CC Variante de 110 V disponible; contacte con Raytec.	150-264 V 50/60 Hz CA/CC Variante de 110 V disponible; contacte con Raytec.	150-264 V 50/60 Hz CA/CC Variante de 110 V disponible; contacte con Raytec.
Forma del haz	Circular	Circular	Circular
Sistema de ángulo del haz	Fijado	Fijado	Fijado
Consumo	300W	250 W	200 W
tipo LED	LEDs SMT multicore Platinum Elite	LEDs SMT multicore Platinum Elite	LEDs SMT multicore Platinum Elite
Número de LEDs	24	24	24
Potencia de salida (flujo luminoso)	29.134 metros	24.278 metros	19.423 metros
Longitud de onda	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca
Clasificación IP	IP66	IP66	IP66
Rango de temperatura	-50°C a +50°C (-58°F a +122°F)	-50°C a +50°C (-58°F a +122°F)	-50°C a +50°C (-58°F a +122°F)
Temperatura de color (luz blanca)	5.700 mil	5.700 mil	5.700 mil
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)
Peso	23,5 kg (51,8 libras)	23,5 kg (51,8 libras)	23,5 kg (51,8 libras)
Dimensiones	639 x 350 x 215 mm (25,2 x 13,8 x 8,5")	639 x 350 x 215 mm (25,2 x 13,8 x 8,5")	639 x 350 x 215 mm (25,2 x 13,8 x 8,5")
Características adicionales	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED DALI/Atenuación como estándar Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED DALI/Atenuación como estándar Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED DALI/Atenuación como estándar Sistema de cableado de acceso Clasificación T4

	 SPARTAN INUNDADOR DE POTENCIA MEDIA MPFL15K	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL15K Emergencia	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL12.5K	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL12.5K Emergencia	 SPARTAN Inundador de potencia media MPFL10K
Proceso de dar un título	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS
Ángulos del haz	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)
Aporte	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente
Sistema de ángulo del haz	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado
Consumo	120 W	125 W	100W	105 W	80W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	192	192	192	192	192
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 17983 lm	Hasta 17983 lm	Hasta 14993 lm	Hasta 14993 lm	Hasta 11947 lm
Longitud de onda	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67
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)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Temperatura de color (luz blanca)	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)
Peso	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)
Dimensiones	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")
Características adicionales	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4
Batería de respaldo de emergencia					
Batería		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah	
Duración		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles	
Tiempo de carga		20 horas		20 horas	
Características adicionales		Autodiagnóstico automático		Autodiagnóstico automático	

 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA Emergencia MPFL10K					
Proceso de dar un título	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS
Ángulos del haz	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)	60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 / PP1 / PP2 / PP3 / WB (Elíptica)
Aporte	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente
Sistema de ángulo del haz	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado
Consumo	85 W	60W	65W	50W	55W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	192	192	192	192	192
Potencia de salida (flujo luminoso)	hasta 11.947 lm	Hasta 8969 lm	Hasta 8969 lm	Hasta 7471 lm	Hasta 7471 lm
Longitud de onda	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-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)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
Temperatura de color (luz blanca)	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000
Color	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)
Peso	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)
Dimensiones	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")
Características adicionales	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4
Batería de respaldo de emergencia					
Batería	Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah
Duración	180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles
Tiempo de carga	20 horas		20 horas		20 horas
Características adicionales	Autodiagnóstico automático		Autodiagnóstico automático		Autodiagnóstico automático



Proceso de dar un título	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo). Aprobado por ABS.	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo). Aprobado por ABS.
Ángulos del haz	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)
Aporte	110-254 V 50/60 Hz CA solamente Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V 50/60 Hz CA solamente
Forma del haz	Elíptica o circular	Elíptica o circular
Sistema de ángulo del haz	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)
Consumo	136 W	139W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	48	48
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 16.900 lm – patrones de haz circulares Hasta 15.900 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)	Hasta 16.900 lm – patrones de haz circulares Hasta 15.900 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)
Longitud de onda	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-52°C a +55°C (-62°F a +131°F)	-20°C a +55°C (-4°F a +131°F)
Temperatura de color (luz blanca)	Más de 6.000.000	Más de 6.000.000
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)
Peso	16 kg (35,2 libras)	20 kg (44 libras)
Dimensiones	291 x 502 x 158 mm (11,5 x 19,8 x 6,2 pulgadas)	291 x 502 x 219 mm (11,5 x 19,8 x 8,6 pulgadas)
Características adicionales	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4
Batería de respaldo de emergencia		
Batería		Ni/Cd 12V 4.5Ah
Duración		Hasta 90 minutos con un 25 % de potencia (1 unidad de batería) Otras opciones disponibles
Tiempo de carga		20 horas
Características adicionales		

	 SPARTAN FLOOD FL24	 SPARTAN FLOOD Emergencia FL24	 SPARTAN FLOOD BL24	 SPARTAN FLOOD Emergencia BL24
Proceso de dar un título	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo) Aprobado por ABS	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo). Aprobado por ABS	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo). Aprobado por ABS	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 1 (Gas) y Zona 21 (Polvo). Aprobado por ABS
Ángulos del haz	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	30°x30° o 50°x50° o 90°x90° o 100°x100° o 120°x120° o 140°x140° (Circular) 80°x30° o 120°x50° o PP2 o PP3 o WB o AR o Difuso (elíptico)	30°x30° o 50°x50° o 90°x90° o 100°x100° o 120°x120° o 140°x140° (Circular) 80°x30° o 120°x50° o PP2 o PP3 o WB o AR o Difuso (elíptico)
Aporte	110-254 V 50/60 Hz CA solamente Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V 50/60 Hz CA solamente	Estándar: 110-254 V CA o CC 50/60 Hz Opcional: 110-277 50/60 Hz Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V CA o CC 50/60 Hz
Forma del haz	Elíptica o circular	Elíptica o circular	Elíptica o circular	Elíptica o circular
Sistema de ángulo del haz	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)
Consumo	68W	71W	Estándar: 15 W Potencia máxima: 26 W	Estándar: 19 W Potencia máxima: 33 W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	24	24	96	96
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 8450 lm – patrones de haz circulares Hasta 8200 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)	Hasta 8450 lm – patrones de haz circulares Hasta 8200 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)	Estándar: hasta 2274 lm Alto rendimiento: hasta 3979 lm	Estándar: hasta 2274 lm Alto rendimiento: hasta 3979 lm
Longitud de onda	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-52°C a +55°C (-62°F a +131°F)	-20°C a +55°C (-4°F a +131°F)	-50°C a +55°C (-58°F a +131°F)	-20°C a +46°C (-4°F a +114°F)
Temperatura de color (luz blanca)	Más de 6.000.000	Más de 6.000.000	6.500K como estándar	6.500K como estándar
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)
Peso	8 kg (17,6 libras)	10 kg (22 libras)	5 kg (11,0 libras)	6 kg (13,2 libras)
Dimensiones	291 x 312 x 150 mm (11,5 x 12,3 x 6")	291 x 312 x 215 mm (11,5 x 12,3 x 8,5 pulgadas)	289 x 183 x 232 mm (11,4 x 7,2 x 9,1")	289 x 183 x 232 mm (11,4 x 7,2 x 9,1")
Características adicionales	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Sistema de cableado de acceso Clasificación T4
Batería de respaldo de emergencia				
Batería		NiCd 12V 4.5Ah		NiCd 12V 2.5Ah
Duración		Hasta 90 minutos con un 50 % de potencia (1 unidad de batería) Otras opciones disponibles		Hasta 3 horas al 25% de potencia Otras opciones disponibles
Tiempo de carga		20 horas		20 horas
Características adicionales				Autodiagnóstico automático



SPARTAN
Inundador de alta potencia HPFL30K



SPARTAN
Inundador de alta potencia HPFL25K



SPARTAN
Inundador de alta potencia HPFL20K

Proceso de dar un título	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) Aprobado por CID2 y ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) Aprobado por CID2 y ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) Aprobado por CID2 y ABS
Ángulos del haz	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°
Aporte	150-264 V 50/60 Hz CA solamente Variantes CID2: 120-277 V CA/CC	150-264 V 50/60 Hz CA solamente Variantes CID2: 120-277 V CA/CC	150-264 V 50/60 Hz CA solamente Variantes CID2: 120-277 V CA/CC
Forma del haz	Circular	Circular	Circular
Sistema de ángulo del haz	Fijado	Fijado	Fijado
Consumo	300W	250 W	200 W
tipo LED	LEDs SMT multicore Platinum Elite	LEDs SMT multicore Platinum Elite	LEDs SMT multicore Platinum Elite
Número de LEDs	24	24	24
Potencia de salida (flujo luminoso)	34.456 metros	28.713 metros	22.971 metros
Longitud de onda	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca
Clasificación IP	IP66	IP66	IP66
Rango de temperatura	-50°C a +50°C (-58°F a +122°F)	-50°C a +50°C (-58°F a +122°F)	-50°C a +50°C (-58°F a +122°F)
Temperatura de color (luz blanca)	5.700 mil	5.700 mil	5.700 mil
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)
Peso	23,5 kg (51,8 libras)	23,5 kg (51,8 libras)	23,5 kg (51,8 libras)
Dimensiones	639 x 350 x 215 mm (25,2 x 13,8 x 8,5")	639 x 350 x 215 mm (25,2 x 13,8 x 8,5")	639 x 350 x 215 mm (25,2 x 13,8 x 8,5")
Características adicionales	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED DALI/Atenuación como estándar Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED DALI/Atenuación como estándar Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED DALI/Atenuación como estándar Sistema de cableado de acceso Clasificación T4

	 SPARTAN INUNDADOR DE POTENCIA MEDIA MPFL15K	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL15K Emergencia	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL12.5K	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL12.5K Emergencia	 SPARTAN Inundador de potencia media MPFL10K
Proceso de dar un título	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS
Ángulos del haz	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)
Aporte	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente
Sistema de ángulo del haz	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado
Consumo	120 W	125 W	100W	105 W	80W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	192	192	192	192	192
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 19.999 lm	Hasta 19.999 lm	Hasta 16.649 lm	Hasta 16.649 lm	Hasta 13.319 lm
Longitud de onda	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67
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)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Temperatura de color (luz blanca)	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)
Peso	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)
Dimensiones	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")
Características adicionales	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4
Batería de respaldo de emergencia					
Batería		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah	
Duración		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles	
Tiempo de carga		20 horas		20 horas	
Características adicionales		Autodiagnóstico automático		Autodiagnóstico automático	

	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA Emergencia MPFL10K	 SPARTAN Inundador de potencia media MPFL7.5K	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL7.5K Emergencia	 SPARTAN INUNDADOR DE POTENCIA MEDIA MPFL5K	 SPARTAN INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA Emergencia MPFL5K
Proceso de dar un título	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS	Clasificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo) y aprobado por ABS
Ángulos del haz	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)	30x30° / 60°x60° / 90°x90° / 120°x50° / 140°x140° (Circular) AR1 o PP1 / PP2 / PP3 / 80°x30° / FN / FW / WB (Elíptico)
Aporte	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente
Sistema de ángulo del haz	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado
Consumo	85 W	60W	65W	50W	55W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	192	192	192	192	192
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 13.319 lm	Hasta 9.999 lm	Hasta 9.999 lm	Hasta 8.329 lm	Hasta 8.329 lm
Longitud de onda	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-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)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
Temperatura de color (luz blanca)	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000
Color	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)
Peso	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	16 kg (35,2 libras)
Dimensiones	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 119 (24 x 13,9 x 4,7")
Características adicionales	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4
Batería de respaldo de emergencia					
Batería	Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah		Batería NiMH de 12 V y 6,0 Ah
Duración	180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles		180 o 90 minutos dependiendo de la variante Otras opciones disponibles
Tiempo de carga	20 horas		20 horas		20 horas
Características adicionales	Autodiagnóstico automático		Autodiagnóstico automático		Autodiagnóstico automático



SPARTAN
INUNDADOR DE POTENCIA MEDIA MPFL15K



SPARTAN
INUNDACIÓN DE POTENCIA MEDIA MPFL12.5K



SPARTAN
Inundador de potencia media MPFL10K



SPARTAN
Inundador de potencia media MPFL7.5K



SPARTAN
INUNDADOR DE POTENCIA MEDIA MPFL5K

Proceso de dar un título	Aprobado por CID2 y ABS	Aprobado por CID2 y ABS	Aprobado por CID2 y ABS	Aprobado por CID2 y ABS	Aprobado por CID2 y ABS
Ángulos del haz	*30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90° o 120° x 15° o 10° x 10°**	*30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90° o 120° x 15° o 10° x 10°**	*30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90° o 120° x 15° o 10° x 10°**	30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90° o 120° x 15° o 10° x 10°	30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90° o 120° x 15° o 10° x 10°
Aporte	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente	110-277V 50/60Hz CA solamente
Forma del haz	Circular	Circular	Circular	Circular	Circular
Sistema de ángulo del haz	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado
Consumo	120 W	100W	80W	60W	40W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	48	48	48	24	24
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 16.470 lm	Hasta 13.712 lm	Hasta 10.973 lm	Hasta 8.235 lm	Hasta 5.486 lm
Longitud de onda	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca	Luz blanca
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Temperatura de color (luz blanca)	5.700 mil	5.700 mil	5.700 mil	5.700 mil	5.700 mil
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)
Peso	13,2 kg (29,1 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	13,2 kg (29,1 libras)	13,2 kg (29,1 libras)
Dimensiones	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")	609 x 350 x 109 (24 x 13,9 x 4,3")
Características adicionales	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4	Fuente de alimentación extraíble Sistema de cableado de acceso frontal Clasificación T4



Proceso de dar un título	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo). Aprobado por ABS.	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo). Aprobado por ABS.
Ángulos del haz	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)
Aporte	110-254 V 50/60 Hz CA solamente Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V 50/60 Hz CA solamente
Forma del haz	Elíptica o circular	Elíptica o circular
Sistema de ángulo del haz	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)
Consumo	136 W	139W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	48	48
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 18.600 lm – patrones de haz circulares Hasta 17.600 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)*	Hasta 18.600 lm – patrones de haz circulares Hasta 17.600 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)*
Longitud de onda	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-50°C a +55°C (-58°F a +131°F)	-20°C a +55°C (-4°F a +131°F)
Temperatura de color (luz blanca)	Más de 6.000.000	Más de 6.000.000
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)
Peso	16 kg (35,2 libras)	20 kg (44 libras)
Dimensiones	291 x 502 x 158 mm (11,5 x 19,8 x 6,2 pulgadas)	291 x 502 x 219 mm (11,5 x 19,8 x 8,6 pulgadas)
Características adicionales	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica de extrusión fría Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4

	 SPARTAN FLOOD FL24 	 SPARTAN FLOOD Emergencia FL24 	 SPARTAN FLOOD BL24 	 SPARTAN FLOOD Emergencia BL24 
Proceso de dar un título	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo). Aprobado por ABS	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo). Aprobado por ABS	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo). Aprobado por ABS	Certificación ATEX e IEC Ex para Zona 2 (Gas) y Zona 22 (Polvo). Aprobado por ABS
Ángulos del haz	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	30°x30° o 50°x50° o 90°x90° o 100°x100° o 120°x120° o 140°x140° (Circular) 80°x30° o 120°x50° o PP2 o PP3 o WB o AR o Difuso (Elíptico)	30°x30° o 50°x50° o 90°x90° o 100°x100° o 120°x120° o 140°x140° (Circular) 80°x30° o 120°x50° o PP2 o PP3 o WB o AR o Difuso (Elíptico)
Aporte	110-254 V 50/60 Hz CA solamente Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V 50/60 Hz CA solamente	Estándar: 110-254 V CA o CC 50/60 Hz Opcional: 110-277 50/60 Hz Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V CA o CC 50/60 Hz
Forma del haz	Elíptica o circular	Elíptica o circular	Elíptica o circular	Elíptica o circular
Sistema de ángulo del haz	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)
Consumo	68W	71W	Estándar: 15 W Potencia máxima: 26 W	Estándar: 19 W Potencia máxima: 33 W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	24	24	96	96
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 9300 lm – patrones de haz circulares Hasta 9050 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)*	Hasta 9300 lm – patrones de haz circulares Hasta 9050 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)*	Estándar: hasta 2426 lm Alto rendimiento: hasta 4162 lm	Estándar: hasta 2426 lm Alto rendimiento: hasta 4162 lm
Longitud de onda	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-50°C a +55°C (-58°F a +131°F)	-20°C a +55°C (-4°F a +131°F)	-50°C a +55°C (-58°F a +131°F)	-20°C a +46°C (-4°F a +114°F)
Temperatura de color (luz blanca)	Más de 6.000.000	Más de 6.000.000	6.500K como estándar	6.500K como estándar
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)
Peso	8 kg (17,6 libras)	10 kg (22 libras)	5 kg (11,0 libras)	6 kg (13,2 libras)
Dimensiones	291 x 312 x 150 mm (11,5 x 12,3 x 6")	291 x 312 x 215 mm (11,5 x 12,3 x 8,5 pulgadas)	289 x 183 x 232 mm (11,4 x 7,2 x 9,1")	289 x 183 x 232 mm (11,4 x 7,2 x 9,1")
Características adicionales	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica de extrusión fría Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Sistema de cableado de acceso Clasificación T4
Batería de respaldo de emergencia				
Batería		NiCd 12V 4.5Ah		NiCd 12V 2.5Ah
Duración		Hasta 90 minutos con un 50 % de potencia (1 unidad de batería) Otras opciones disponibles		Hasta 3 horas al 25% de potencia Otras opciones disponibles
Tiempo de carga		20 horas		20 horas
Características adicionales				Autodiagnóstico automático



Proceso de dar un título	Aprobado por CID2 y ABS	Aprobado por CID2 y ABS
Ángulos del haz	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)
Aporte	110-254 V 50/60 Hz CA solamente Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V 50/60 Hz CA solamente Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC
Forma del haz	Elíptica o circular	Elíptica o circular
Sistema de ángulo del haz	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)
Consumo	68W	136 W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	24	48
Potencia de salida (flujo luminoso)	Hasta 9300 lm – patrones de haz circulares Hasta 9050 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)*	Hasta 18.600 lm – patrones de haz circulares Hasta 17.600 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)*
Longitud de onda	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-50°C a +55°C (-58°F a +131°F)	-50°C a +55°C (-58°F a +131°F)
Temperatura de color (luz blanca)	Más de 6.000.000	Más de 6.000.000
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006)
Peso	8 kg (17,6 libras)	16 kg (35,2 libras)
Dimensiones	291 x 312 x 150 mm (11,5 x 12,3 x 6")	291 x 502 x 158 mm (11,5 x 19,8 x 6,2 pulgadas)
Características adicionales	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica Cool Extrud™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Punto de sujeción para el cordón de suspensión (opcional) Sistema de cableado de acceso Clasificación T4



SPARTAN
FLOOD BL24



SPARTAN
FLOOD Emergencia BL24

Proceso de dar un título	Aprobado por CID2 y ABS	Aprobado por CID2 y ABS
Ángulos del haz	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)	10° x 10° / 30° x 30° / 50° x 50° y 120° x 120° (circular) 35° x 10° / 60° x 25° / 80° x 30° y 120° x 50° (elíptica)
Aporte	110-254 V 50/60 Hz CA solamente Bajo voltaje: 18-48 V CA y 18-69 V CC	110-254 V 50/60 Hz CA solamente
Forma del haz	Elíptica o circular	Elíptica o circular
Sistema de ángulo del haz	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)	Sistema de lentes intercambiables VARIO (elípticas) / Fijo (circular)
Consumo	BL24-HO - 34W BL24 - 20W	BL24-HO - 37W BL24 - 24W
tipo LED	LEDs SMT Platinum Elite	LEDs SMT Platinum Elite
Número de LEDs	24	24
Potencia de salida (flujo luminoso)	BL24 - 2750 lm – patrones de haz circulares 2500 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)* BL24-HO - 4650 lm – patrones de haz circulares 4100 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)	BL24-EMX25 - 2750 lm – patrones de haz circulares 2500 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)* BL24-HO-EMX25 - 4650 lm – patrones de haz circulares 4100 lm – patrones de haz elípticos (VARIO)
Longitud de onda	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)	Luz blanca (también disponible en infrarrojos)
Clasificación IP	IP66 e IP67	IP66 e IP67
Rango de temperatura	-50°C a +55°C (-58°F a +131°F)	-20°C a +46°C (-4°F a +114°F)
Temperatura de color (luz blanca)	6.000 mil +	6.000 mil +
Color	Plata (RAL 9006)	Plata (RAL 9006) Funda de emergencia - Roja (RAL 3024)
Peso	5 kg (11,0 libras)	6 kg (13,2 libras)
Dimensiones	289 x 183 x 232 mm (11,4 x 7,2 x 9,1")	289 x 183 x 232 mm (11,4 x 7,2 x 9,1")
Características adicionales	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Sistema de cableado de acceso Clasificación T4	Gestión térmica CoolExtrude™ Módulos extraíbles de fuente de alimentación y LED Sistema de cableado de acceso Clasificación T4

Batería de respaldo de emergencia

Batería	NiCd 12V 2.5Ah
Duración	Hasta 3 horas al 25% de potencia Otras opciones disponibles
Tiempo de carga	20 horas
Características adicionales	Autodiagnóstico automático