

SPARTAN

BAHÍA



Compatible con LED

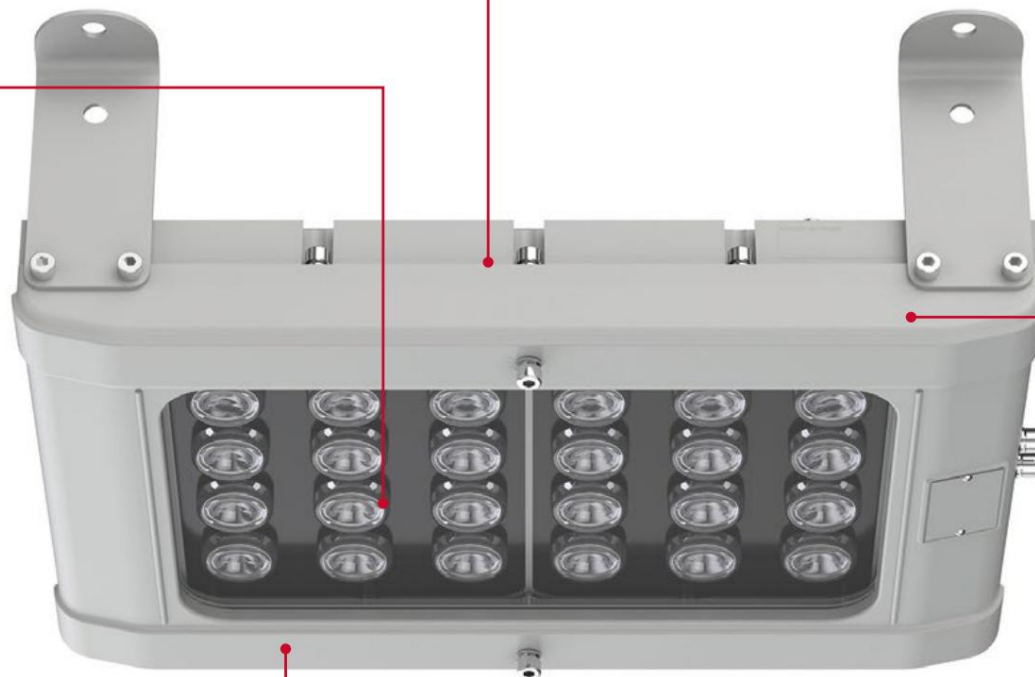
SPARTAN Bay utiliza la tecnología de gestión térmica CoolExtrude™, que garantiza una temperatura de funcionamiento de los LED mucho más baja. Esto proporciona una disipación de calor hasta un 60 % superior a la de las soluciones de iluminación tradicionales y permite que el producto funcione durante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

Conductor inteligente

SPARTAN Bay incorpora un controlador inteligente y totalmente programable compatible con DALI para una integración perfecta en su infraestructura de iluminación existente.

Ultra potente

SPARTAN Bay está diseñado para grandes áreas peligrosas que requieren una potente iluminación de luz blanca montada en el techo. SPARTAN Bay integra los últimos LED de alta potencia con la tecnología óptica y de gestión de LED de Raytec, de eficacia probada, ofreciendo un alto flujo luminoso de hasta 34 000 lúmenes.



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.

ZONA 1



SPARTAN 
BAHÍA DE ALTA POTENCIA HPBY30K



SPARTAN 
BAHÍA DE ALTA POTENCIA HPBY25K



SPARTAN 
BAHÍA DE ALTA POTENCIA HPBY20K

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
Anglos	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	150-264 V 50/60 Hz CA/CC	150-264 V 50/60 Hz 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)	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	22,7 kg (50 libras)	22,7 kg (50 libras)	22,7 kg (50 libras)
Dimensiones	536 x 422 x 172 mm (21,1 x 16,6 x 6,8")	536 x 422 x 172 mm (21,1 x 16,6 x 6,8")	536 x 422 x 172 mm (21,1 x 16,6 x 6,8")
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

ZONA 1

 SPARTAN COMODIN DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIO MPBY15K  SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY15K Emergencia  SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIA MPBY12.5K  SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY12.5K Emergencia  SPARTAN COMODIN DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIO MPBY10K					
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	

ZONA 1

					
	SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY10K Emergencia	SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN MEDIA MPBY7.5K	SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY7.5K Emergencia	SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIA MPBY5K	SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY5K Emergencia
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 11947 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

ZONA 2 Y CID2



SPARTAN
BAHÍA DE ALTA POTENCIA HPBY30K



SPARTAN
BAHÍA DE ALTA POTENCIA HPBY25K



SPARTAN
BAHÍA DE ALTA POTENCIA HPBY20K

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

ZONA 2

 SPARTAN COMODIN DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIO MPBY15K					
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	

ZONA 2

	 SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY10K Emergencia	 SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN MEDIANA MPBY7.5K	 SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY7.5K Emergencia	 SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIA MPBY5K	 SPARTAN COMODINA DE ALIMENTACIÓN CENTRAL MPBY5K Emergencia
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

COMODIN DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIO MPBY15K



SPARTAN

COMODINA DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIA MPBY12.5K



SPARTAN

COMODIN DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIO MPBY10K



SPARTAN

COMODINA DE ALIMENTACIÓN MEDIANA MPBY7.5K



SPARTAN

COMODINA DE ALIMENTACIÓN INTERMEDIA MPBY5K

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°	30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90°	30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90°	30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90°	30° x 30° o 60° x 60° o 90° x 90°
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	50W
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 14.263 lm	Hasta 11.981 lm	Hasta 9.585 lm	Hasta 7.132 lm	Hasta 4792 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	447 x 386 x 164 mm (17,6 x 15,2 x 6,4")	447 x 386 x 164 mm (17,6 x 15,2 x 6,4")	447 x 386 x 164 mm (17,6 x 15,2 x 6,4")	447 x 386 x 164 mm (17,6 x 15,2 x 6,4")	447 x 386 x 164 mm (17,6 x 15,2 x 6,4")
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

