



FEDERAL SIGNAL
 Safety and Security Systems
 Public Safety Systems
Advancing security and well-being.

Laboratory Services
 2645 Federal Signal Drive
 University Park, Illinois 60484
 800.264.3578 | 708.534.3400
 fedsig.com

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001:2008

Certificate of Compliance

Federal Signal **MICROPULSE ULTRA** ha sido probado con una variedad de estándares y cumple con el requisito de los estándares * enumerados a continuación. Para obtener información sobre el cumplimiento del número de modelo específico de un estándar en particular, comuníquese con la administración de productos de Federal Signal.

PRUEBAS:

Norma internacional **SAE-J845, SAE J595.**
 Vehículos de Emergencia

MPS300U		Patrones de destello 3, 5, 6, 7, 8, 9					
COLOR	J845 CLASE	J845 COBERTURA	JS95 CLASE	CAT T13 CLASE F.P. #8	NFPA		GSA KKK-A-1822F
					ZONA	NO. DE PARTE (ZONA)	
AMBAR	1	≥ 50°	1	B	Baja	2	N/A
ROJO	1	≥ 50°	1	B	Baja	2	Cumple baja
AZUL	1	≥ 50°	1	B	Baja	3	N/A
BLANCO	1	≥ 60°	N/A	N/A	Baja	1	N/A

MPS600U		Patrones de destello 14, 15, 16, 17, 19					
COLOR	J845 CLASE	J845 COBERTURA	JS95 CLASE	CAT T13 CLASE F.P. #8	NFPA		GSA KKK-A-1822F
					ZONA	NO. DE PARTE (ZONA)	
AMBAR	1	≥ 70°	1	B	Baja	1	Cumple alta
ROJO	1	≥ 70°	1	B	Baja	1	Cumple baja
AZUL	1	≥ 60°	1	B	Baja	3	N/A
BLANCO	1	≥ 70°	1	N/A	N/A	N/A	N/A

MPS1200U		Patrones de destello 14, 15, 16, 17, 19					
COLOR	J845 CLASE	J845 COBERTURA	JS95 CLASE	CAT T13 CLASE F.P. #8	NFPA		GSA KKK-A-1822F
					ZONA	NO. DE PARTE (ZONA)	
AMBAR	1	≥ 80°	1	B	Baja	1	Cumple alta
ROJO	1	≥ 80°	1	B	Baja	1	Cumple baja
AZUL	1	≥ 70°	1	B	N/A	N/A	N/A
BLANCO	1	≥ 80°	1	N/A	N/A	N/A	N/A



Micropulse 3 Cabezal de luz Perimetral LED

PRUEBAS AMBIENTALES:

SAE J575 Métodos de prueba y equipos para dispositivos de iluminación y componentes para su uso en vehículos de menos de 2032 mm de ancho total.

Probado: exposición al polvo; Vibración; Choque de una hora; Humedad; Deformación de la lente

Prueba de exposición a la temperatura fría de la Federal Signal

Prueba de durabilidad de la Federal Signal

PRUEBAS de EMC:

SAE J1113-21 Medición de compatibilidad electromagnética para componentes de vehículos - Parte 21. Inmunidad a campos electromagnéticos, 10 Khz a 18 Ghz. **Probado: inmunidad de radiofrecuencia 26 Mhz a 2000 Mhz**

IEC CISPR 25 para prueba de emisiones de radiofrecuencia clase 2

IEC CISPR 25 llevó a cabo la prueba de emisiones Clase 1

OTRAS PRUEBAS:

Pruebas funcionales y de rendimiento de Federal Signal