



1 SUPLEMENTO DE CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

- 2 Equipos y sistemas de protección destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas.
Directiva 2014/34/UE
- 3 Suplemento del Certificado de Examen UE de Tipo **LOM 12ATEX2004/6** edición **1**
- 4 **Producto** Linternas
Tipo ADALIT L-5* / IL-3*
- 5 **Fabricante** Adaro Tecnología, S.A.
- 6 **Dirección** Parque Científico Tecnológico de Gijón -EDIFICIO ADARO
Jimena Fernández de la Vega, 38
33203 Gijón- Asturias
ESPAÑA
- 7 Este Suplemento de Certificado amplía el Certificado de Examen CE de Tipo nº LOM 12ATEX2004 para aplicar a los productos diseñados y construidos de acuerdo con las especificaciones indicadas en el anexo del mencionado certificado, pero que incorporan variaciones como se especifican en el anexo del presente certificado y en los documentos que se referencian.
- 8 El Laboratorio Oficial J.M. Madariaga (LOM), Organismo Notificado bajo la referencia nº 0163, conforme al Artículo 17 de la Directiva 2014/34/UE del Parlamento Europeo y del Consejo del 26 de febrero de 2014, certifica que este producto, en lo modificado por este suplemento, es conforme a los Requisitos Esenciales de Seguridad y Salud relativos al diseño y construcción de productos destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas indicados en el Anexo II de la Directiva.
Las verificaciones y ensayos se recogen en el informe de ensayos confidencial **16.828G**
- 9 En conformidad con el artículo 41 de la Directiva 2014/34/UE los Certificados de Examen CE de Tipo que hacen referencia a la Directiva 94/9/CE y que existían con anterioridad a la fecha de aplicación de la Directiva 2014/34/UE (20 de abril de 2016) pueden ser referenciados como si se hubiesen emitido en base a la Directiva 2014/34/UE. Los Suplementos de Certificado a tales Certificados de Examen CE de Tipo, y nuevas ediciones de Certificados, pueden seguir llevando el número de certificado original expedido con anterioridad al 20 de abril de 2016.
- 10 El cumplimiento con los Requisitos Esenciales de Seguridad y Salud está basado en la conformidad a:
- Normas **EN 60079-0:2012/A11:2013** **EN 60079-11:2012** **EN 60079-26:2015**
- 11 El marcado del producto deberá incluir lo siguiente:
Ver anexo

Getafe,

Comité de Certificación

RPCER 25-17

(Este documento sólo puede reproducirse íntegramente y sin cambio alguno)

Pág. 1/2





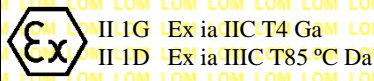
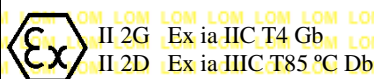
LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

13 ANEXO

14 Suplemento del Certificado de Examen UE de Tipo LOM 12ATEX2004/6

15 Descripción de las variaciones en el producto

Este suplemento de certificado tiene por objeto establecer y esclarecer las diferentes variantes del producto. Se revisan y actualizan los circuitos electrónicos de control

Variante ADALIT	Descripción	Marcado
L-5	Linterna alimentada por pilas alcalinas con envoltente antiestático de color amarillo	
L-5R	Linterna alimentada por batería de Li-ION con cuerpo antiestático de color amarillo	
L-5POWER	Igual que la variante L-5 con diferente electrónica de control	
L-5RPOWER	Igual que la variante L-5R con diferente electrónica de control	
IL-3	Linterna alimentada por pilas alcalinas con envoltente de color naranja	
IL-3R	Linterna alimentada por batería de Li-ION con envoltente de color naranja	

16 Informe de ensayos nº 16.828G

17 Condiciones específicas de uso

Ninguna

18 Requisitos esenciales de seguridad y salud

Los requisitos esenciales de salud y seguridad (RESS) están cubiertos por las normas enumeradas en el apartado 10

19 Documentos y planos

Documentos actualizados

Número	Hojas	Edición	Fecha	Descripción
D-ADR-21-6-1	18	02	2016-12-20	Memoria técnica
470A	1	04	2012-03-21	Plano envoltente
470B	1	00	2014-02-24	Plano envoltente
470C	1	00	2015-02-24	Plano envoltente
470D	1	00	2016-11-08	Plano envoltente
470E	1	00	2016-11-08	Plano envoltente
477A	1	02	2016-12-15	Planos PCB
478	1	02	2016-12-16	Plano marcado
478B	1	02	2016-12-16	Plano marcado
478C	1	01	2016-12-16	Plano marcado
480	1	01	2016-12-16	Planos PCB
480A	1	01	2016-12-15	Planos PCB
481	1	01	2016-12-15	Esquema eléctrico
481B	1	01	2016-12-15	Esquema eléctrico
482B	1	01	2016-12-15	Esquema eléctrico
482E	1	01	2016-12-16	Esquema eléctrico
EP-DF-11.3	-	4	2016-09	Manual de usuario
EP-DF-14.3	-	1	2016-11	Manual de usuario
EP-DF-19.2	-	1	2016-11	Manual de usuario