



## 1 ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE

2 Appareil ou Système de Protection destiné à être utilisé en Atmosphères Explosibles  
Directive 2014/34/UE

3 Attestation d'Examen UE de Type N° **LOM 20ATEX1048X** édition **0**

4 Produit Lampe de poche  
Type L-30\*

5 Fabricant Adaro Tecnología, S.A.

6 Adresse C/ Jimena Fernández de la Vega, 38  
Parque Científico Tecnológico de Gijón -EDIFICIO ADARO  
33203 Gijón-Asturias  
ESPAGNE

7 Ce produit et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.

8 Le Laboratorio Oficial J.M. Madariaga (LOM), Organisme Notifié sous la référence 0163 conformément à l'article 17 de la directive 2014/34/UE du Parlement Européen et du Conseil du 26 février 2014, certifie que ce produit est conforme aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé pour la conception et la construction des produits destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la Directive.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport(s) confidentiel N° **LOM 19.551Z**

9 Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par la conformité à:

Normes **EN 60079-0:2011 + A11:2013** **EN 60079-11:2012**

à l'exception des conditions énumérées au paragraphe 18 de l'annexe.

10 Le signe « X » lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil est soumis aux conditions particulières d'utilisation, mentionnées dans l'annexe de cette attestation.

11 Cette Attestation d'Examen UE de Type concerne uniquement la conception et la construction du produit spécifié. Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture du produit. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage des produits devra comporter les mentions suivantes:



II IG Ex ia IIC T4 Ga  
II ID Ex ia IIIC T135°C Da

Getafe,  
Signé électroniquement par:

Comité de Certification



# LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

## 13 ANNEXE

### 14 Attestation d'Examen UE de Type N°: LOM 20ATEX1048X

#### 15 Description du produit

Lampe de poche portable monobloc avec boîtier en matière plastique.

L'alimentation est basée sur un élément rechargeable de taille 18650 de 3,7 V/2500 mAh Li-ION ou 3,2 V/1500 mAh LiFePO<sub>4</sub>, selon la variante.

Il dispose de deux sources lumineuses, une principale et une auxiliaire. Les deux sources lumineuses sont à LED.

Variante L-30 Avec batterie Li-ION. Corps principal du boîtier de couleur jaune.

L-30MSA Avec batterie Li-ION. Corps principal du boîtier de couleur vert-fluor.

L-30LIFE Avec batterie LiFePO<sub>4</sub>. Corps principal du boîtier de couleur jaune.

Paramètres spécifiques  $U_m$ : 12 V.

### 16 Rapport d'essai N° LOM 19.551Z

#### 17 Conditions particulières d'utilisation

La charge ne peut être effectuée que dans un endroit sûr et avec le chargeur fourni par le fabricant.

La lampe de poche n'est utilisable que dans des endroits à faible risque d'impact.

#### 18 Exigences essentielles de santé et de sécurité

Les exigences essentielles de santé et de sécurité (EESS) sont couvertes par les normes énumérées à l'article 9.

#### 19 Documents et plans

Numéro	Feuilles	Édition	Date	Description
L30 Family - Certification Memory	24	5	2020-06-04	Document descriptif technique
730	2	2	2020-06-08	L-30LIFE corps de l'enceinte principale
731	1	2	2020-03-04	Bouchon tête
732	2	3	2020-06-08	Corps de boîtier principal L-30
733	1	2	2020-03-04	Tête de corps
734	1	0	2019-10-18	Bouchon tête
735	2	3	2020-06-08	Corps de boîtier principal L-30MSA
741	1	3	2020-03-04	Schémas électroniques
742	1	3	2020-03-04	PCB principal
743	1	2	2020-03-31	Schémas électroniques
744	1	2	2020-03-31	LED auxiliaire
745	1	1	2019-08-19	Schémas électroniques
746	1	1	2019-08-19	PCB LED principale
1007	1	1	2019-10-18	Connexion de la batterie
1008	1	0	2019-11-04	Connexion de la batterie
EP-DF-29.3	2	1	2020-06	Notice d'instruction
EP-DF-31.3	2	1	2020-06	Notice d'instruction
EP-DF-34.3	2	1	2020-06	Notice d'instruction