



LCIE

1 **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

Appareil, système de protection ou composant  
destiné à être utilisé en atmosphères explosibles  
(Directive 94/9/CE)



**EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

Equipment, protective system or component intended  
for use in potentially explosive atmospheres  
(Directive 94/9/EC)

3 **Version : 00**

**LCIE 15 ATEX 3072 X**

**Issue : 00**

4 Appareil :  
LED Multi-purpose Portable Lamp

Equipment:  
LED Multi-purpose Portable Lamp

Type: WISDOM LAMP 3 series

5 Demandeur - Fabricant

Applicant - Manufacturer

**New wisdom Investment Limited**

6 Adresse : 1F and 4F, No.9, ZhangBei Avenue,  
ZhangBei Village, Ailian Community,  
LongCheng Street, LongGang District,  
ShenZhen City, Guangdong  
Province, P.R. China

Address : 1F and 4F, No.9, ZhangBei Avenue,  
ZhangBei Village, Ailian Community,  
LongCheng Street, LongGang  
District, ShenZhen City, Guangdong  
Province, P.R. China

7 Cet appareil, système de protection ou composant et ses  
variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe  
de la présente attestation et dans les documents descriptifs  
cités en référence.

This equipment, protective system or component and any  
acceptable variation thereto are specified in the schedule to  
this certificate and the documents therein referred to.

8 Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081  
conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du  
Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie  
que l'appareil, système de protection ou composant est  
conforme aux Exigences Essentielles de Sécurité et de  
Santé pour la conception et la construction d'appareil,  
système de protection ou composant destinés à être utilisés  
en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la  
directive.

LCIE, notified body number 0081 in accordance with article  
9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and  
the Council of 23 March 1994 certifies that this equipment,  
protective system or component has been found to comply  
with the essential Health and Safety Requirements relating  
to the design and construction of equipment and protective  
systems intended for use in potentially explosive  
atmospheres, given in Annex II to the Directive.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le  
rapport confidentiel :

The examination and test results are recorded in  
confidential report:

N° 136483-674256-01

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

Compliance with the Essential Health and Safety  
Requirements has been assured by compliance with :

EN 60079-0:2012 + A11:2013 ; EN 60079-11:2012

10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de  
l'attestation, indique que cet appareil est soumis aux  
conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées  
dans l'annexe de cette attestation.

If the sign X is placed after the certificate number, it  
indicates that the equipment is subject to special conditions  
for safe use specified in the schedule to this certificate.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement  
la conception et la construction de l'appareil, système de  
protection ou composant spécifié.

This EC type examination certificate relates only to the  
design and construction of the specified equipment,  
protective system or component.

Des exigences supplémentaires de la directive sont  
applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil,  
système de protection ou composant. Ces dernières ne sont  
pas couvertes par la présente attestation.

Further requirements of the directive apply to the  
manufacturing process and supply of this equipment,  
protective system or component. These are not covered by  
this certificate.

12 Le marquage de l'appareil, système de protection ou  
composant est mentionné dans l'annexe de cette attestation.

The marking of the equipment, protective system or  
component is specified in the schedule to this certificate.

Fontenay-aux-Roses, le 17 janvier 2016

Le Responsable de Certification ATEX  
ATEX Certification Officer

Julien GAUTHIER

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification.  
modificati The LCIE's liability applies only on the French text. This document can be reproduced in its entirety and without any change



1 **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

Appareil, système de protection ou composant destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)



**EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

Equipment, protective system or component intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)

3 Version : 00

**LCIE 15 ATEX 3072 X**

Issue : 00

13

**ANNEXE**

**SCHEDULE**

15 **DESCRIPTION DE L'APPAREIL, DU SYSTEME DE PROTECTION OU DU COMPOSANT**

WISDOM LAMP 3 series inclue la version 3A, 3B, 3C et 3D. Le type antidéflagrant est de type « ib ». La lampe LED multi-usages antidéflagrante est une lampe portable avec la version Panasonic (simple capacité de 3100mAh) et la version SANYO (simple capacité de 2200 mAh) batterie au lithium. Le matériau de l'enveloppe est du PC. La tension de charge est 5V.

**MARQUAGE**

Le marquage de l'appareil du système de protection ou du composant doit comprendre :

New wisdom Investment Limited

Address : ...

Type : Wisdom Lamp 3

Serial number : ...

Year of construction : ...

Ⓜ II 2 G

Ex ib IIB T6 Gb

LCIE 15 ATEX 3072 X

$U_0 : 4.2V; I_0 : 1.8A; P_0 : 7.56W; C_0 : 66\mu F; L_0 : 0mH$

$-20^{\circ}C \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}C$

**AVERTISSEMENTS :**

UTILISER SEULEMENT LES BATTERIES LISTEES DANS LE MANUEL UTILISATEUR

NE PAS REMPLACER LES ACCUMULATEURS SI L'ATMOSPHERE DANGEREUSE EST PRESENTE

NE PAS CHARGER L'ACCUMULATEUR DANS UN EMBLEMMENT DANGEREUX

NE PAS OUVRIR EN CAS DE PRESENCE D'ATMOSPHERE EXPLOSIVE

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent sous la responsabilité du fabricant.

16 **DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier technique N° WISDOM LAMP 3\_ATEX\_01 du 01/06/2015.

Ce dossier comprend 37 rubriques (79 pages).

**DESCRIPTION OF EQUIPMENT, PROTECTIVE SYSTEM OR COMPONENT**

WISDOM LAMP 3 series include 3A, 3B, 3C and 3D. The explosion-proof type is the "ib". The LED Multi-purpose Portable Explosion protected Lamp is portable lamp, with Panasonic (Single section capacity is 3100mAh) and SANYO (Single section capacity is 2200MAH) lithium battery, LED, key. The shell material is PC. The charge voltage is 5V.

**MARKING**

The marking of the equipment, protective system or component shall include the following :

New wisdom Investment Limited

Address : ...

Type : Wisdom Lamp 3 Series

Serial number : ...

Year of construction : ...

Ⓜ II 2 G

Ex ib IIB T6 Gb

LCIE 15 ATEX 3072 X

$U_0 : 4.2V; I_0 : 1.8A; P_0 : 7.56W; C_0 : 66\mu F; L_0 : 0$

$-20^{\circ}C \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}C$

**WARNINGS:**

USE ONLY BATTERY LISTED IN THE USERMANUAL

DO NOT REPLACE BATTERY WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE IS PRESENT

DO NOT CHARGE THE BATTERY IN HAZARDOUS LOCATION

DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE IS PRESENT

The equipment shall also bear the usual marking required by the product standards applying to such equipment under the manufacturer responsibility.

**DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Technical file N° WISDOM LAMP 3\_ATEX\_01 dated 2015/06/01.

This file includes 37 items (79 pages).

1 **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

2 **Appareil, système de protection ou composant**  
destiné à être utilisé en atmosphères explosibles  
(Directive 94/9/CE)



**EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

**Equipment, protective system or component** intended  
for use in potentially explosive atmospheres  
(Directive 94/9/EC)

3 **Version : 00**

**LCIE 15 ATEX 3072 X**

**Issue : 00**

13

**ANNEXE**

**SCHEDULE**

17 **CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

**SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

Aucune

None

18 **EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

**ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**

Couvertes par les normes listées au point 9.

Covered by standards listed at 9.

19 **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

**ADDITIONAL INFORMATION**

**Essais individuels**

**Routine tests**

Aucun

None

**Conditions de certification**

**Conditions of certification**

Les détenteurs d'attestations d'examen CE de type doivent également satisfaire les exigences de contrôle de production telles que définies à l'article 8 de la directive 94/9/CE.

Holders of EC type examination certificates are also required to comply with the production control requirements defined in article 8 of directive 94/9/EC.

20 **DETAILS DES MODIFICATIONS**

**DETAILS OF CHANGES**

Version 00 : Certification initiale selon les normes EN 60079-0:2012 + A11:2013 et EN 60079-11:2012.

Issue 00 : initial certification according to EN 60079-0:2012 + A11:2013 and EN 60079-11:2012 standards