



LCIE

- | | |
|--|---|
| <p>1 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</p> <p>2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)</p> <p>3 Numéro de l'attestation d'examen CE de type
LCIE 14 ATEX 3017 X</p> <p>4 Appareil ou système de protection :
Appareil d'éclairage antidéflagrant pour lampe fluorescente
Type : EVF-LED..</p> <p>5 Demandeur : ATEX SRL
Adresse : Via del Tecchione 36/B, 20098
San Giuliano Mil.se (MI)
Italie</p> <p>6 Fabricant : ATEX SRL
Adresse : Via del Tecchione 36/B, 20098
San Giuliano Mil.se (MI)
Italie</p> <p>7 Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.</p> <p>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 cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection 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 confidentiel N° 127541-655682.</p> <p>9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :</p> | <p>1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</p> <p>2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)</p> <p>3 EC type examination certificate number
LCIE 14 ATEX 3017 X</p> <p>4 Equipment or protective system :
Explosion-proof light fittings for fluorescent lamp
Type : EVF-LED..</p> <p>5 Applicant : ATEX SRL
Address : Via del Tecchione 36/B, 20098
San Giuliano Mil.se (MI)
Italia</p> <p>6 Manufacturer : ATEX SRL
Address : Via del Tecchione 36/B, 20098
San Giuliano Mil.se (MI)
Italia</p> <p>7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.</p> <p>8 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 or protective system 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.
The examination and test results are recorded in confidential report N° 127541-655682.</p> <p>9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :</p> |
| <p>10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil ou système de protection est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.</p> <p>11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à l'annexe III de la directive 94/9/CE.
Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.</p> <p>12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.</p> | <p>10 If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.</p> <p>11 This EC type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with annex III to the directive 94/9/EC.

Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.</p> <p>12 The marking of the equipment or protective system shall include information as detailed at 15.</p> |

Fontenay-aux-Roses, le 15 mai 2014

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.
The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change

01-Annexe III_CE_typ_app - rev2 DOC
Page 1 of 2



13 ANNEXE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 14 ATEX 3017 X

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

Appareil d'éclairage antidéflagrant pour lampe fluorescente
Type : EVF-LED..

L'appareil d'éclairage pour lampe fluorescente peut se présenter sous deux formes : un tube unique ou un double tube.

Le tube unique se compose d'un couvercle à ouverture rapide, une enveloppe, une partie translucide en verre et un couvercle arrière.

Le double tube consiste à l'assemblage de deux tubes uniques. Dans ce cas, les deux compartiments sont connectés via des fils scellés à travers un connecteur.

EVF-LED -

(1) (2)

(1) : Puissance de la lampe / Lamp power (W)

(2) : Nombre de lampe/ Lamp number

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Tension nominale: 110VAC~265VAC, Fréquence: 50/60Hz
Puissance nominale : 1x9W ou 2x 9W, 1x18W ou 2x18W

Le marquage doit être :

ATEX SRL

Adresse : ...

Type : EVF-LED..

N° de fabrication : ... ; Année de fabrication : ...

⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb

⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

LCIE 14 ATEX 3017 X

AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION
AVERTISSEMENT – APRES MISE HORS TENSION,
ATTENDRE 15 MINUTES AVANT OUVERTURE

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concerne.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier technique N° TF-40-2014-01 rév.0 du 23/04/2014
Ce dossier comprend 6 rubriques (10 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

Température ambiante d'utilisation: - 40°C à + 55°C.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

20 CONDITIONS DE 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.

13 SCHEDULE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 14 ATEX 3017 X

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Explosion-proof light fittings for fluorescent lamp
Type : EVF-LED..

The explosion-proof light fittings for fluorescent lamp have two kind of structure: single tube and dual tube.

The single tube is composed of a quick-open cover, enclosure, a glass transmitting part and back cover.

The dual tube is composed of two single tubes. In this case, the two compartments are connected by sealed by compound wires through a connector.

Specific parameters of the concerned protection mode:

Rated voltage: 110VAC~265VAC, Frequency: 50/60Hz
Rated power: 1x9W or 2x 9W, 1x18W or 2x18W

The marking shall be :

ATEX SRL

Address : ...

Type : EVF-LED..

Serial number : ... ; Year of construction : ...

⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb

⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

LCIE 14 ATEX 3017 X

WARNING – DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED
WARNING – AFTER DE-ENERGIZING, DELAY 15
MINUTES BEFORE OPENING

The equipment shall also bear the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipment.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Technical file N° TF-40-2014-01 Rev.0 dated 2014/04/23.
This file includes 6 items (10 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Operating ambient temperature: - 40°C up to + 55°C

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None.

20 CONDITIONS OF CERTIFICATION

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