



L C I E

- | | |
|---|--|
| <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 12 ATEX 3052 X</p> <p>4 Appareil ou système de protection :
Projecteurs antidéflagrants
Type : BnT81</p> <p>5 Demandeur : WAROM Technology Incorporated Company
Adresse : No. 555, Baoqian Road, Jiading District, Shanghai, Chine</p> <p>6 Fabricant : WAROM Technology Incorporated Company
Adresse : No. 555, Baoqian Road, Jiading District, Shanghai, Chine</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° 114243-627182-03.</p> <p>9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :</p> <p style="text-align: center;">EN 60079-0:2009 ; EN 60079-31:2009</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>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 12 ATEX 3052 X</p> <p>4 Equipment or protective system :
Explosion-proof floodlights
Type : BnT81</p> <p>5 Applicant : WAROM Technology Incorporated Company
Address : No. 555, Baoqian Road, Jiading District, Shanghai, China</p> <p>6 Manufacturer : WAROM Technology Incorporated Company
Address : No. 555, Baoqian Road, Jiading District, Shanghai, China</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° 114243-627182-03.</p> <p>9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :</p> <p style="text-align: center;">EN 60079-0:2009 ; EN 60079-31:2009</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 23 juillet 2012



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

LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av du Général Leclerc
BP 8
92266 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tel : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 981 €
RCS Nanterre B 408 363 174

01-Annexe III_CE_typ_app - rev2 DOC
Page 1 of 2

Rev. A



LCIE

13 ANNEXE

13 SCHEDULE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 12 ATEX 3052 X

LCIE 12 ATEX 3052 X

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Projecteurs antidéflagrants
Type : BnT81

Explosion-proof floodlights
Type : BnT81

Ces projecteurs antidéflagrants sont constitués d'un coffret, d'un couvercle et d'un couvercle en verre.

These explosion-proof floodlights are composed of enclosure, cover and glass cover.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Specific parameters of the concerned protection mode:

Type et spécifications <i>Type and specification</i>	Tension nominale <i>Rated voltage</i>	Puissance nominale <i>Rated power</i>		Classe de température <i>Temperature class</i>
				Poussière / Dust
BnT81	European standard <i>Standard européenne</i>	HIE 175 W	HIE 250 W	T190°C
		HSE 150 W	HSE 250 W	
	American standard <i>Standard américaine</i>	220 ~ 250V AC 50/60Hz		T252°C
		120V/208V/240V/277V/480V AC 50/60Hz		T190°C
		HIE 175 W, 250 W, 400 W		
		HSE 150 W, 250 W, 400 W		

HIE: Metal halide lamp; HSE: High pressure sodium lamp.

Le marquage doit être :

The marking shall be :

WAROM Technology Incorporated Company
Adresse : ...
Type : BnT81
N° de fabrication : ...
Année de fabrication : ...
Ⓢ II 2 D
Ex t IIIC T190°C Db IP65
Ex t IIIC T252°C Db IP65
LCIE 12 ATEX 3052 X
AVERTISSEMENT- APRÈS MISE HORS TENSION,
ATTENDRE 15 MINUTES AVANT L'OUVERTURE

WAROM Technology Incorporated Company
Address : ...
Type : BnT81
Serial number: ...
Year of construction : ...
Ⓢ II 2 D
Ex t IIIC T190°C Db IP65
Ex t IIIC T252°C Db IP65
LCIE 12 ATEX 3052 X
WARNING - AFTER DE-ENERGIZING, DELAY 15
MINUTES BEFORE OPENING

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

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

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Dossier de certification N° BnT81 Rev.00 du 23/08/2011.
Ce dossier comprend 2 rubriques (57 pages).

Certification file N° BnT81 Rev.00 dated 2011/08/23.
This file includes 2 items (57 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Température ambiante d'utilisation : -60°C à +55°C

Ambient operating temperature: -60°C up to +55°C

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Couvertes par les normes listées au point 9.

Covered by standards listed at 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Néant.

None.

20 CONDITIONS DE CERTIFICATION

20 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.

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