



LCIE

1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

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

3 Numéro de l'avenant :
LCIE 12 ATEX 3069 X / 01

4 Appareil ou système de protection :
Projecteur antidéflagrant

Type : Ex-KAF30WM, Ex-KAF30NH, Ex-KAF30CH,
Ex-KAF18WM, Ex-KAF18NH et Ex-KAF18CH

5 Demandeur : Shenzhen KHJ Semiconductor Lighting Co, Ltd.
4-5 Floor, Building 7,
HuangBeiLingJingXuan Industrial park,
No.2 Dong Huan Rd, Yousong, LongHua town, Bao'an District, Shenzhen, Chine.

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

- Ajout des types Ex-KAF18WM, Ex-KAF18NH et Ex-KAF18CH.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 120787- 641235.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :

Type de produit Product type	Tension nominale Rated voltage	Puissance nominale Rated power	Couleur Color	Beam angle angle du faisceau
Ex-KAF30WM	100~240V AC 50/60 Hz	30 W	Blanc chaud Warm white	180 °
Ex-KAF30NH	100~240V AC 50/60 Hz	30 W	Blanc naturel Natural white	180 °
Ex-KAF30CH	100~240V AC 50/60 Hz	30 W	Blanc froid Cool white	180 °
Ex-KAF18WM	100~240V AC 50/60 Hz	18 W	Warm white	180 °
Ex-KAF18NH	100~240V AC 50/60 Hz	18 W	Natural white	180 °
Ex-KAF18CH	100~240V AC 50/60 Hz	18 W	Cool white	180 °

Le marquage doit être :

Modifié comme suit :

Shenzhen KHJ Semiconductor Lighting Co, Ltd

Adresse : ...

Type : Ex-KAF30WM, Ex-KAF30NH, Ex-KAF30CH,
Ex-KAF18WM, Ex-KAF18NH et Ex-KAF18CH

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

Ex II 2 G D

Ex d IIB T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP66

LCIE 12 ATEX 3069 X

AVERTISSEMENT- NE PAS OUVRIR SOUS TENSION.

AVERTISSEMENT- APRÈS MISE HORS TENSION,

ATTENDRE 10 MINUTES AVANT L'OUVERTURE.

1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

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

3 Supplementary certificate number :
LCIE 12 ATEX 3069 X / 01

4 Equipment or protective system :
Explosion-proof floodlight

Type : Ex-KAF30WM, Ex-KAF30NH, Ex-KAF30CH,
Ex-KAF18WM, Ex-KAF18NH and Ex-KAF18CH

5 Applicant : Shenzhen KHJ Semiconductor Lighting Co, Ltd.
4-5 Floor, Building 7, HuangBeiLingJingXuan Industrial park, No.2 Dong Huan Rd, Yousong, LongHua town, Bao'an District, Shenzhen, China.

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

- Addition of types Ex-KAF18WM, Ex-KAF18NH and Ex-KAF18CH.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 120787- 641235.

Specific parameters of the concerned protection mode:

The marking shall be :

Modified as follows :

Shenzhen KHJ Semiconductor Lighting Co, Ltd

Address: ...

Type: Ex-KAF30WM, Ex-KAF30NH, Ex-KAF30CH,
Ex-KAF18WM, Ex-KAF18NH and Ex-KAF18CH

Serial number: ...

Year of construction: ...

Ex II 2 G D

Ex d IIB T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP66

LCIE 12 ATEX 3069 X

WARNING - DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED.

WARNING - AFTER DE-ENERGIZING, DELAY 10 MINUTES BEFORE OPENING.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité de 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

Page 1 sur 2
01A-Annexe III_CE_typ_app_av - rev3.DOC



LCIE

13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 12 ATEX 3069 X / 01

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° Explosion-proof Floodlight (KArowana) du 17/06/2013.

Ce dossier comprend 4 rubriques (39 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

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

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007 et EN 60079-31:2009.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Inchangées.

Fontenay-aux-Roses,

28 JUIN 2013

13 SCHEDULE

14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 12 ATEX 3069 X / 01

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° Explosion-proof Floodlight (KArowana) dated 2013/06/17.

This file includes 4 items (39 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Ambient operating temperature: -40°C up to +55°C

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007 and EN 60079-31:2009 standards.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Unchanged.



Le Responsable de Certification ATEX
ATEX Certification Officer
Julien GAUTHIER