



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 01 ATEX 6009 / 02

4 Appareil ou système de protection :

Projecteur

Type : FKEL...dH

5 Demandeur : MAX MÜLLER A.G.

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

Modification de la température ambiante maximale : +60°C

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N°91488/583060.

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

Inchangées.

Le marquage doit être :

Inchangé, excepté pour les classements en température : voir le tableau ci-après.

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 01 ATEX 6009 / 02

4 Equipment or protective system :

Floodlight

Type : FKEL...dH

5 Applicant : MAX MÜLLER A.G.

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Modification of the maximum ambient temperature : +60°C

The examination and test results are recorded in confidential report N° 91488/583060.

Specific parameters of the mode(s) of protection concerned:

Unchanged.

The marking shall be :

Unchanged, excepted the temperature classifications : see following table.

Modèle Models	N°plan Drawing n°	Température de marquage G/D Marking temperature G/D		Délai à l'ouverture Opening time		Température du câble Cable temperature	
		+ 40°C	+ 60°C	+ 40°C	+ 60°C	+ 40°C	+ 60°C
FKEL 5 dH	00-2-2147.00a	T6/+80°C	T4/+130°C	35 min	46 min	\	\
FKEL 10 dH	00-2-2147.00a	T4/+130°C	T4/+130°C	15 min	20 min	\	80°C
FKEL 20 dH	00-2-2150.00a 00-2-2151.00a	T4/+130°C	T3/+195°C	15 min	20 min	\	90°C
FKEL 5 dH	00-2-2149.00a	T6/+80°C	T5/+95°C	3 min	4 min	\	\
FKEL 10 dH	00-2-2149.00a	T4/+130°C	T4/+130°C	3 min	4 min	\	\
FKEL 20 dH	00-2-2152.00a 00-2-2153.00a	T4/+130°C	T3/+195°C	3 min	4 min	\	\
FKEL 50 dH	00-2-2148.00a	T3/+195°C	T3/+195°C	2 min	3 min	117°C	137°C

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.

- 13 ANNEXE
- 14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 01 ATEX 6009 / 02

- 16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS
- Dossier de certification N° 00 09 008 01d du 08/04/09.
Ce dossier comprend 25 rubriques (29 pages).

- 17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Néant.

- 18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Inchangées.

- 19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Inchangées.

- 13 SCHEDULE
- 14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 01 ATEX 6009 / 02

- 16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS
- Certification file N° 00 09 008 01d dated 08/04/09.
This file includes 25 items (29 pages).

- 17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

None.

- 18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Unchanged.

- 19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Unchanged.

Fontenay-aux-Roses, le 16 juin 2009



Marc GILLAUX
Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager