



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 6010 / 02**

4 Appareil ou système de protection :
Projecteur
Type : KEL...deH ou KEL...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°91488/583065.

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 6010 / 02**

4 Equipment or protective system :
Floodlight
Type : KEL...deH or KEL...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° 91488/583065.

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
KEL 5 deH	00-1-2140.00a	T6/+80°C	T5/+95°C	35 min	46 min	\	\
KEL 10 deH	00-1-2140.00a	T4/+130°C	T4/+130°C	15 min	20 min	\	80°C
KEL 20 deH	00-1-2138.00a 00-1-2139.00a	T4/+130°C	T3/+195°C	15 min	20 min	\	90°C
KEL 5 deH	00-1-2141.00a	T6/+80°C	T5/+95°C	3 min	4 min	\	\
KEL 10 deH	00-1-2141.00a	T4/+130°C	T4/+130°C	3 min	4 min	\	\
KEL 20 deH	00-1-2136.00a 00-1-2135.00a	T4/+130°C	T3/+195°C	3 min	4 min	\	90°C
KEL 50 deH	00-1-2137.00a	T3/+195°C	T3/+195°C	2 min	3 min	95°C	115°C
KEL 5 dH	00-1-2140.00a	T6/+80°C	T5/+95°C	35 min	46 min	\	\
KEL 10 dH	00-1-2140.00a	T4/+130°C	T4/+130°C	15 min	20 min	\	80°C
KEL 20 dH	00-1-2138.00a 00-1-2139.00a	T4/+130°C	T3/+195°C	15 min	20 min	\	90°C
KEL 5 dH	00-1-2141.00a	T6/+80°C	T5/+95°C	3 min	4 min	\	\
KEL 10 dH	00-1-2141.00a	T4/+130°C	T4/+130°C	3 min	4 min	\	\
KEL 20 dH	00-1-2136.00a 00-1-2135.00a 00-1-2136.00a 00-1-2135.00a	T4/+130°C	T3/+195°C	3 min	4 min	\	80°C

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.



LCIE



13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 01 ATEX 6010 / 02

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° 00 07 007 01d du 08/04/09.
Ce dossier comprend 37 rubriques (56 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 6010 / 02

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° 00 07 007 01d dated 08/04/09.
This file includes 37 items (56 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



Mart GILLAUX
Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager