



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 02 ATEX 6030 / 01**

4 Appareil ou système de protection :
Projecteur
Type : F 20 dH

5 Demandeur : **MAX MÜLLER A.G.**
Adresse : **Hagmattstrasse 19**
4123 ALLSCHWILL - SUISSE

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 02 ATEX 6030 / 01**

4 Equipment or protective system :
Floodlight
Type : F 20 dH

5 Applicant : **MAX MÜLLER A.G.**
Address : **Hagmattstrasse 19**
4123 ALLSCHWILL - SWITZERLAND

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

Mise à jour des normes.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60054803-555282-06.

Le marquage doit être :

MAX MÜLLER A.G. Adresse : ...
Type : F 20 dH
N° de fabrication : ... Année de fabrication : ...

II 2 G et/ou D

Ex d IIC T... (voir tableau ci-après)

Ex tD A21 IP65 T...°C (voir tableau ci-après)

LCIE 02 ATEX 6030

Température ambiante maximale d'utilisation : +60°C (lorsque nécessaire)

AVERTISSEMENTS :

NE PAS OUVRIR SOUS TENSION
CABLE DE RACCORDEMENT RESISTANT A
TEMPERATURE ≥ ... °C (uniquement sur les modèles
concernés, voir tableau ci-après)
ATTENTE DE ... MIN AVANT OUVERTURE APRES
DECONNEXION (voir tableau ci-après)

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

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Update standards.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60054803-555282-06.

The marking shall be :

MAX MÜLLER A.G. Address : ...
Type : F 20 dH
Serial number : ... Year of construction : ...

II 2 G and/or D

Ex d IIC T... (see following table)

Ex tD A21 IP65 T...°C (see following table)

LCIE 02 ATEX 6030

Maximum ambient temperature of use: +60°C (when necessary).

WARNINGS:

DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED
TEMPERATURE RESISTANCE OF SUPPLY CABLE ≥ ... °C
(only on concerned appliances, see following table)
WAIT ... MIN AFTER DISCONNECTION BEFORE
OPENING (see following table)

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

Modèles 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
Température ambiante Ambient temperature		+40°C	+60°C	+40°C	+60°C	+40°C	+60°C
F 20 dH	01-02-2247.00	T5 / +95°C	T4 / +130°C	5 min	5 min	\	96°C
F 20 dH	01-02-2248.01	T6 / +80°C	T5 / +95°C	10 min	10 min	\	94,5°C

Fontenay-aux-Roses, le 16 octobre 2007



Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager

Marc GILLAUX

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



13 ANNEXE	13 SCHEDULE
14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE	14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 02 ATEX 6030 / 01	LCIE 02 ATEX 6030 / 01
16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS	16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS
Dossier de certification N°01 06 011 01a du 14 septembre 2007. Ce document comprend 12 rubriques (15 pages).	Certification file N° 01 06 011 01a dated September 14 th , 2007. This file includes 12 items (15 pages).
17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE	17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE
Néant	None
18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE	18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS
Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à : - EN 60079-0 (2006) - EN 61241-0 (2006) - EN 60079-1 (2004) - EN 61241-1 (2004)	Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with : - EN 60079-0 (2006) - EN 61241-0 (2006) - EN 60079-1 (2004) - EN 61241-1 (2004)
19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS	19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS
Le matériel est dispensé de l'épreuve individuelle de surpression statique.	The equipment is exempted of the static overpressure routine test.