



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 6057 / 02**

4 Appareil ou système de protection :  
Projecteur  
Type : PEL 20 deH ou PEL 50 deH

5 Demandeur : **MAX MÜLLER A.G.**

15 **DESCRIPTION DE L'AVENANT**

- Mise à jour des normes EN 60079-0 (2009), EN 60079-1 (2007), EN 60079-7 (2007) et EN 60079-31 (2009)
- Modifications des scellements (voir document constructeur)
- Possibilité d'utilisation d'un revêtement sur les enveloppes
- Mise à jour du degré de protection IP : IP65 ou IP67 (voir document constructeur)


Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 104562-607300 / 04

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

Utiliser des vis de fermetures avec résistance à la traction  $\geq 450$  N/mm<sup>2</sup>.

Le marquage doit être :

Modifié comme suit :

 II 2 G D  
Ex d e IIC T... Gb (1)  
Ex t IIIC T... °C Db (1)  
IP 65 ou IP 67  
LCIE 01 ATEX 6057  
U<sub>N</sub> = ... V (pour version deH)  
Sigles "d" et "e" sur les compartiments respectifs (pour la version deH)  
Tamb maximale d'utilisation : +60°C (lorsque nécessaire)  
Ajustement du joint à emboîtement (ic) : Ø92 H7 f8

**Avertissement :**

- Ne pas ouvrir sous tension
  - Attente de ... min avant ouverture après déconnexion (1)
  - Câble de raccordement résistant à T  $\geq$  ... °C (uniquement sur les modèles concernés, (1))
- (1) Voir attestation précédente

Fontenay-aux-Roses, le 17 février 2012

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 6057 / 02**

4 Equipment or protective system :  
Floodlight  
Type : PEL 20 deH or PEL 50 deH

5 Applicant : **MAX MÜLLER A.G.**

15 **DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

- Normative update according to standards EN 60079-0 (2009), EN 60079-1 (2007), EN 60079-7 (2007) and EN 60079-31 (2009)
- Cements modifications (see manufacturer's document).
- Possibility of using a coating on the enclosure
- IP level update : IP65 or IP67 (see manufacturer's document)


The examination and test results are recorded in confidential report N° 104562-607300 / 04

Specific parameters of the concerned protection mode:

Use fasteners with yield stress  $\geq 450$  N/mm<sup>2</sup>

The marking shall be :

Modified as follows :

 II 2 G D  
Ex d e IIC T... Gb (1)  
Ex t IIIC T... °C Db (1)  
IP 65 or IP 67  
LCIE 01 ATEX 6057  
U<sub>N</sub> = ... V (for deH version)  
"d" and "e" acronyms on respective compartments (for deH version)  
Maximum Tamb for use : +60°C (when necessary)  
Fit of spigot joint (ic) : Ø92 H7 f8

**Warning :**

- Do not open when energized
  - Wait ... min after disconnection before opening (1)
  - Temperature resistance of supply cable  $\geq$  ... °C (only on concerned model, (1))
- (1) See previous certificate



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.

Rev. A - Page 1 sur 2  
01A-Annexe III\_CE\_typ\_app\_av - rev2.DOC

<b>13 ANNEXE</b>	<b>13 SCHEDULE</b>
<b>14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</b>	<b>14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</b>
<b>LCIE 01 ATEX 6057 / 02</b>	<b>LCIE 01 ATEX 6057 / 02</b>
<b>16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS</b> Dossier de certification N°00 10 009 01 b du 28/11/2011. Ce dossier comprend 46 rubriques (124 pages).	<b>16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS</b> Certification file N°00 10 009 01.b dated 2011/11/28. This file includes 46 items (124 pages).
<b>17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE</b> Inchangées	<b>17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE</b> Unchanged
<b>18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE</b> Couvertes par les normes listées au point 15.	<b>18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS</b> Covered by standards listed at 15.
<b>19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS</b> Inchangés	<b>19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS</b> Unchanged