



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 6128 / 02

4 Appareil ou système de protection :  
Projecteur  
Type : L 20 deH, R 50 deH et R 100 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 / 09

### Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

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 02 ATEX 6128  
U<sub>N</sub> = ... V

Sigles "d" et "e" sur les compartiments respectifs  
Tamb maximale d'utilisation : +60°C (lorsque nécessaire)  
Ajustement du joint à emboîtement (ic) : Ø105 H7 g6

### 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

## 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 6128 / 02

4 Equipment or protective system :  
Floodlight  
Type : L 20 deH, R 50 deH and R 100 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 / 09

### 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 :

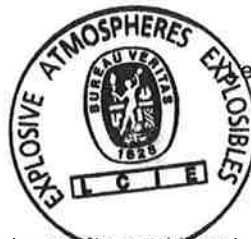
 II 2 G D  
Ex d e IIC T... Gb (1)  
Ex t IIIC T... °C Db (1)  
IP 65 or IP 67  
LCIE 02 ATEX 6128  
U<sub>N</sub> = ... V

"d" and "e" acronyms on respective compartments  
Maximum Tamb for use : +60°C (when necessary)  
Fit of spigot joint (ic) : Ø105 H7 g6

### 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

Fontenay-aux-Roses, le 17 février 2012



Responsable de Certification ATEX  
ATEX Certification Officer  
Julien GAUTHIER

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>  LCIE 02 ATEX 6128 / 02	<b>14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</b>  LCIE 02 ATEX 6128 / 02
<b>16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS</b> Dossier de certification N°02 01 015 01.c du 28/11/2011. Ce dossier comprend 17 rubriques (87 pages).	<b>16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS</b> Certification file N°02 01 015 01.c dated 2011/11/28. This file includes 17 items (87 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