



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 05 ATEX 6082 / 03

4 Appareil ou système de protection : Projecteur Type : FibroLUX 5035

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 / 10

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

Utiliser des vis de fermetures avec résistance à la traction ≥ 450 N/mm².

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 05 ATEX 6082

UN = ... V

Sigles "d" et "e" sur les compartiments respectifs
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 ≥ ... °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 05 ATEX 6082 / 03

4 Equipment or protective system : Floodlight Type : FibroLUX 5035

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 / 10

Specific parameters of the concerned protection mode:

Use fasteners with yield stress ≥ 450 N/mm²

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 05 ATEX 6082

UN = ... V

"d" and "e" acronyms on respective compartments
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 ≥ ... °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

Handwritten signature of 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.

| | |
|--|--|
| 13 ANNEXE | 13 SCHEDULE |
| 14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE | 14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE |
| LCIE 05 ATEX 6082 / 03 | LCIE 05 ATEX 6082 / 03 |
| 16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS Dossier de certification N°03 06 016 01.b du 28/11/2011. Ce dossier comprend 31 rubriques (111 pages). | 16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS Certification file N°03 06 016 01.b dated 2011/11/28. This file includes 31 items (111 pages). |
| 17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE Inchangées | 17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE Unchanged |
| 18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE Couvertes par les normes listées au point 15. | 18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS Covered by standards listed at 15. |
| 19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS Inchangés | 19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS Unchanged |