



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 08 ATEX 6086 / 03

4 Appareil ou système de protection : Projecteur
Type : FHDL 35dH, FHDL 50dH, HEL 35deH, HEL 50deH, FHDL d LED-S, FHDL d LED-F, HEL de LED-S et HEL de LED-F

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 / 12

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 :

- Ex d e IIC T... Gb ou Ex d IIC T... Gb (1)
Ex t IIC T... °C Db (1)
IP 65 ou IP 67
LCIE 08 ATEX 6086
UN = ... V (pour version deH)
Sigles "d" et "e" sur les compartiments respectifs (pour version deH)
Tamb maximale d'utilisation : +60°C (lorsque nécessaire)
Ajustement du joint à emboîtement (ic) : Ø70 H7 g6
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

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 08 ATEX 6086 / 03

4 Equipment or protective system : Floodlight
Type : FHDL 35dH, FHDL 50dH, HEL 35deH, HEL 50deH, FHDL d LED-S, FHDL d LED-F, HEL de LED-S et HEL de LED-F

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 / 12

Specific parameters of the concerned protection mode:

Use fasteners with yield stress ≥ 450 N/mm²

The marking shall be :

Modified as follows :

- Ex d e IIC T... Gb ou Ex d IIC T... Gb (1)
Ex t IIC T... °C Db (1)
IP 65 ou IP 67
LCIE 08 ATEX 6086
UN = ... 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) : Ø70 H7 g6
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

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 08 ATEX 6086 / 03	LCIE 08 ATEX 6086 / 03
16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS Dossier de certification N°07 06 018 01.c du 01/12/2011. Ce dossier comprend 52 rubriques (137 pages).	16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS Certification file N°07 06 018 01.c dated 2011/12/01. This file includes 52 items (137 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