



L C I E

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 07 ATEX 6040 / 01

4 Appareil ou système de protection : Projecteur Type : FibroLUX E5035 ou E5050

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 60079-31 (2009)
- Modifications des scelllements (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 / 11

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 II 2 G D
Ex d IIC T... Gb (1)
Ex t IIIC T... °C Db (1)
IP 65 ou IP 67
LCIE 07 ATEX 6040
Tamb maximale d'utilisation : +60°C (lorsque nécessaire)
Ajustement du joint à emboîtement (ic) : Ø91 H8 f7

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 tableau

Fontenay-aux-Roses, le 16 janvier 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 07 ATEX 6040 / 01

4 Equipment or protective system : Floodlight Type : FibroLUX E5035 or E5050

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) 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 / 11

Specific parameters of the concerned protection mode:

Use fasteners with yield stress ≥ 450 N/mm²

The marking shall be :

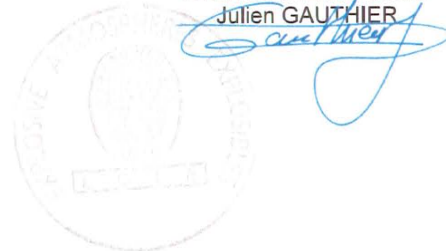
Modified as follows :

- Ex II 2 G D
Ex d IIC T... Gb (1)
Ex t IIIC T... °C Db (1)
IP 65 or IP 67
LCIE 07 ATEX 6040
Maximum Tamb for use : +60°C (when necessary)
Fit of spigot joint (ic) : Ø91 H8 f7

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 table

Le 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.

**13 ANNEXE**

**13 SCHEDULE**

**14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

**14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

**LCIE 07 ATEX 6040 / 01**

**LCIE 07 ATEX 6040 / 01**

Type	Montage	Tension primaire	Type d'ampoule	Température de marquage G / D		Délai d'ouverture (min)		Température du câble (°C)	
				Tamb = +40°C	Tamb = +60°C	Tamb = +40°C	Tamb = +60°C	Tamb = +40°C	Tamb = +60°C
FibroLUX E5035	06-1-251700	24V à 240V (AC)	OSRAM Decostar 51 35W/12V/10°	T4 / T130°C	T3 / T195°C	15	6	/	96
	06-1-251800	12V (AC/DC)	OSRAM Decostar 51 35W/12V/10°	T4 / T130°C	T3 / T195°C	15	6	/	91
	06-1-251900	24V à 240V (AC)	OSRAM IRC 35W/12V	T4 / T130°C	T3 / T195°C	25	5	/	98
			OSRAM standard 35W/12V	T4 / T130°C	T3 / T195°C	25	5	/	99
06-1-252100	12V (AC/DC)	OSRAM IRC 35W/12V	T4 / T130°C	T3 / T195°C	5	5	/	90	
		OSRAM standard 35W/12V	T4 / T130°C	T3 / T195°C	5	5	/	86	
FibroLUX E5050	06-1-252000	12V (AC/DC)	OSRAM IRC 50W/12V	T4 / T130°C	T4 / T130°C	5	5	100	120
			OSRAM standard 50W/12V	T4 / T130°C	T4 / T130°C	5	5	103	123
		24V (AC/DC)	OSRAM standard 50W/24V	T3 / T195°C	T3 / T195°C	5	5	104	124

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N°06 06 017 01.a du 01/12/2011. Ce dossier comprend 21 rubriques (94 pages).

**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N°06 06 017 01.a dated 2011/12/01. This file includes 21 items (94 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