



**DECLARATION DE CONFORMITE
DECLARATION OF CONFORMITY**

N° 5.0203-08

Page 1/2

Nous déclarons que les appareils destinés à être mis sur le marché afin d'être utilisés en atmosphères explosibles, désignés ci-après :

we declare that the fittings designed to be placed on the market for use in the explosive atmospheres described below :

LUMINAIRE type : FLd Pour Gaz / For Gas : CE 0081  II 2 G
lighting fitting EEx d IIB/IIC - T... voir annexe (*see annex*)
T° ambiante / ambient T° : -20° C ≤ Ta ≤ + 55° C
-40° C ≤ Ta ≤ + 50° C (70W Na - HP)
Pour poussières / For Dusts : CE 0081  II 2 D -
EEx d IIB/IIC - 85° C – 112° C pour/for 70W Na-HP
Indice de protection / Protection Index : IP 66/67

satisfont / satisfy : - aux dispositions de la directive 94/9/CE / *the provisions of directive 94/9 EC*
- aux normes / standards : EN 50014 (1992)
EN 50018 (1994)
EN 50281-1-1 (1998)

- aux variantes issues du type, et représentatives de la gamme ayant fait l'objet de l'attestation d'examen CE de type N° 97 ATEX 6012 (conformément à annexe III) et notification de l'évaluation du système qualité n° 02 ATEX Q8019 (conformément à annexe IV) délivrés par le LCIE.

variantes originating from this type and representative of the range of products that have received the EC examination certification type n° 97 ATEX 6012 (in accordance with Appendix III) and the quality system evaluation notification n° 02 ATEX Q8019 (in accordance with Appendix IV) issued by the LCIE.

- aux dispositions de la directive 89/336, "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE", modifiée par les directives 92/31 CEE 93/68 CEE, par la conformité aux spécifications suivantes :
the provisions of directive 89/336, "ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY", modified by directives 92/31 EEC and 93/68 EEC, in accordance with the following specifications :

EN 55015 (1996) article 4.3.1 EN 61547 (1995-96)
EN55022 (1994) EN 61000.3.2 (2001)

au chapitre premier, article 2 de la directive 94/9 CE, par la conformité aux spécifications suivantes :
the chapter first, clause 2 in directive 94/9 EC, in accordance with the following specifications :

EN 60598-1 (2001) EN 60598-2-22 (2000)
NFC 71 800 (2000) NFC 71 801 (2000)
NFC 71-820 (1999)

sous réserve d'une utilisation conforme à leur destination et/ou d'une installation conforme aux normes en vigueur et/ou aux recommandations du constructeur.

subject to use for the purpose for which they were designed and/or installed in accordance with standards in force and/or with the manufacturer's recommendations.

Le produit désigné a été conçu, fabriqué et contrôlé dans le cadre d'un système d'assurance qualité certifié conforme à :
The said product has been designed, manufactured and controlled within the guidelines of a quality insurance system which is certified to be conform with :

EN ISO 9001 (2000)

par l'Association Française pour l'Assurance de la Qualité (A.F.A.Q.) / *by the Association Française pour l'Assurance de la Qualité (A.F.A.Q.)*

Certificat n° / *Certificate n°* 1994/2021c

Date d'obtention / *Date of Issue* : 11/07/2002

Site / *Plant* : Noisy / Amiens

Amiens, le 17 avril 2003

JC MARECHAL
Resp. Qualité Sécurité et Environnement
Quality, Security and Environment Manager

Année d'apposition du marquage CE : 1995
Year of affixing CE marking :

L'organisme notifié chargé de la surveillance est : / *The notified body responsible for monitoring is :*
LCIE (N° identification 0081) - B.P. 8 - F 92266 Fontenay-aux-Roses Cedex

Modèle <i>Model</i>	Contenu <i>Content</i>	Groupe de Gaz et sub- division / <i>Gas group and sub-division</i>	classe de T° et attente avant ouverture <i>T° class and delay before opening</i>			
			Sans carénage ou réflecteur extérieur / <i>Without fairing or external reflector</i>		Avec carénage ou réflecteur extérieur / <i>With fairing or external reflector</i>	
			Ta = +40° C	Ta = +55° C	Ta = +40° C	Ta = +55° C
FLd 335	a) lampes inc./ <i>Incd. lamps</i> , 40W	IIC	T5 30mn	T5 30mn	T5 30mn	T5 30mn
	b) lampe fluo compacte / <i>Compact fluor. lamp</i> 26W max.	IIC	T6 50mn	T5 50mn	T5 30mn	T4 30mn
	c) Lampe fluo / <i>Fluor lamp</i> 18W max. (G5-G23) Lampe fluo / <i>Fluor. Lamp</i> 18W max. (2 G11)	IIC	T6 50mn	T5 50mn	T6 50mn	T5 50mn
		IIC	T6 50mn	T5 50mn	T5 30mn	T4 30mn
	d) lampe 70 W Na HP	IIC	T4 10mn (jusqu'à 50°C)	/	/	/
	e) Blocs autonomes / <i>Self-contained units</i>	IIC	T6	T6	T6	T6
	f) Signalisation optique / <i>Optical signalling:</i> 5J. < E < 11J. E = 15J.	IIC	T6 20mn	T6 20mn	T6 20mn	T6 20mn
		IIC	T6 90mn (1)	T5 90mn (1)	T6 90mn (1)	T5 90mn (1)
g) Colonne lumineuse / <i>Luminous column</i> 10W	IIC	T6	T6	T6	T6	
FLd 600	a) Lampe fluo / <i>Fluor. lamps</i> G13 1 X 18 W. 2 X 18 W	IIC	T6 50mn	T6 50mn	T6 50mn	T5 30mn T5 30mn
	b) Lampe fluo / <i>Fluor. lamps</i> 2G11: 1 X 36 W. 2 X 36 W. 1 X 55 W. 2 X 55 W.	IIC	T6 50mn	T5 30mn T5 30mn T5 50mn T5 50mn	T6 50mn T5 30mn T5 30mn T5 30mn	T4 30mn T4 30mn T4 50mn T4 30mn
	c) Bloc autonome / <i>Self-contained units</i> 20 W	IIC	T6 50mn	T6 50mn	T5 30mn	T5 30mn
FLd 1200	a) Lampe fluo / <i>Fluor. lamps</i> Fa6 40 W max	IIB	T6 30mn	T6 30mn	T6 30mn	T6 30mn
	b° Lampe fluo / <i>Fluor. lamps</i> G13 1 X 36 2 X 36					
FLd 1500	a) Lampe fluo / <i>Fluor. lamps</i> Fa6 65 W max	IIB	T6 30mn	T6 30mn	T6 30mn	T5 30mn
	b) Lampe fluo / <i>Fluor. lamps</i> G13 1 X 58 2 X 58					

N.B.: Les attentes (en mn) avant ouverture sont volontairement élargies afin de répondre au paragraphe IV point 2, dernier alinéa. / *The delays (in minutes) before opening are deliberately increased to satisfy Paragraph IV, Item 2, last line.*

(1) Avec mention / *With statement:* "Fonctionnement 1 heure - arrêt 10 minutes" /
"1 hour operation – 10 minutes stop"