



29, avenue de Bobigny BP 21
93136 Noisy le Sec - France

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 :

Hublot rond type : HBR d
Bulkhead lamps

Pour Gaz / For Gas : CE 0081  II 2 G
EEx d II C -T°C.. (* voir annexe, (see annexe)
T° ambiante / ambient T° : -40° C ≤ Ta ≤ +55° C
Pour poussières / For Dusts CE 0081  II 2 D T°C (*)

Indice de protection / Protection Index : IP 66-IK08

satisfont / *satisfy* : - aux dispositions de la directive 94/9/CE / *the provisions of directive 94/9 EC*
- aux normes / *standards* : EN 50014 (1997)
EN 50018 (2000)
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° 02 ATEX 6163 (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° 02 ATEX 6163 (in accordance with Appendix III) and the quality system evaluation notification n° 02 ATEX Q8019 (in accordance with Appendix IV) issued by the LCIE.

- 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

EN 60529

EN 50102

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

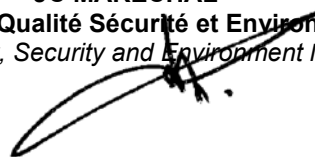
Date d'obtention / *Date of Issue* : 11/07/2002

Site / *Plant* : Noisy / Amiens

Amiens, le 10 janvier 2003

Année d'apposition du marquage CE : 2002
Year of affixing CE marking :

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



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

Annexe / Annex

Puissance et Source lumineuse <i>Power and light Source</i>	Poussière / <i>Dust</i> T° de Surface Ta = + 40°C	GAZ / Gas						Délai d'ouverture <i>Opening delay</i>
		T° de cable / Cable T°			Classes de T° / T° Class			
		Pour / For Ta = + 40°C	Pour / For Ta = + 50°C	Pour / For Ta = + 55°C	Pour / For Ta = + 40°C	Pour / For Ta = + 50°C	Pour / For Ta = + 55°C	
100W incandescence	90°C	/			T5			10mn
200W incandescence	115°C	/	84°C	89°C	T4			5mn
80W Mercure	127°C	/			T4			10mn
125W Mercure	110°C	/	/	84°C	T4			10mn
100W Mixte	115°C	/			T4			
160W Mixte	134°C	/	87°C	92°C	T3			
70W Sodium HP	94°C	/			T5			10mn
						T4		