


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
Round bulkhead lamp

type : HBe 150

Pour Gaz / For Gas : CE 0081  II 2 G

EEx e II -T *

Pour poussière / For Dusts CE 0081  II 2 D T=*°C

T° ambiante / ambient T°: -40° C ≤ Ta ≤ +50° C

Indice de protection / Protection Index : IP 65

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 50019 (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 6228X (conformément à annexe III) et notification de l'évaluation du système qualité n° 02 ATEX Q8019 (conformément à annexe IV) délivrés par la LCIE.

variantes originating from this type and representative of the range of products that have received the EC examination certification type n° 02 ATEX 6228X (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

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, 27 février 2003

Année d'apposition du marquage CE : 2003

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

TABLEAU 1

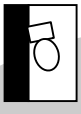
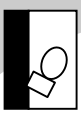
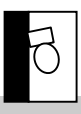
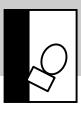
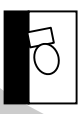
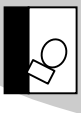
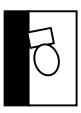
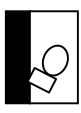







Puissance et source <i>Power and light source</i>	Poussières <i>Dust</i>	Gaz / Gas			Positions de fonctionnement <i>Working position</i>	
		T° de surface pour <i>Surface T° for</i> Ta = +40°C	Classes de température <i>T° class</i>			T° entrée de câble
			Pour Ta = + 40°C	Pour Ta = + 50°C		
60W Incandescent	220°C	T2	T2	/	Toutes positions <i>all positions</i>	
	145°C	T3	T3	/		
	120°C	T4	T4	/		
75W Incandescent	240°C	T2	T2	/	Toutes positions <i>all positions</i>	
	155°C	T3	T3	/		
	125°C	T4	T4	/		
100W Incandescent	255°C	T2	/	/	Toutes positions <i>all positions</i>	
	175°C	T3	/	/		
	140°C	T3	/	/		
	/	/	T2	83°C	Toutes positions <i>all positions</i>	
	/	/	T3	83°C		
	/	/	T3	/		

TABLEAU 2

Puissance et source <i>Power and light source</i>	Poussières / <i>Dust</i>	Gaz / Gas			Positions de fonctionnement <i>Working position</i>
		Classes de température <i>T° Class</i>		T° câble	
		Ta = + 40°C	Ta = +50°C		
100W mixte	305°C	T1	/	90°C	Toutes positions <i>All positions</i>
	200°C	T3	/	90°C	
	160°C	T3	/	/	
	/	/	T1	100°C	Toutes positions <i>All positions</i>
	/	/	T2	100°C	
	/	/	T3	/	
150W Incandescent	290°C	T2	/	82°C	Toutes positions <i>All positions</i>
	185°C	T3	/	82°C	
	165°C	T3	/	/	
	/	/	T2	92°C	Toutes positions <i>All positions</i>
	/	/	T3	92°C	
	/	/	T3	/	