



113

# RAPPORT D'ESSAI

N° 33093010 B

**DÉLIVRÉ À** : LTM FRANCE  
57 rue Salvator Allende  
95870 BEZONS

Dates de réception du matériel : 06/08/2001, 13/09/2001, 24/09/2001 et  
20/11/2001

**OBJET** : Essais suivant les prescriptions des normes françaises  
NF EN 60598-1 (juillet 1999) et NF EN 60598-2-17 (juillet 1992)  
sur un luminaire.

**IDENTIFICATION DU MATERIEL:** Voir page 2

**Essais effectués** : Tous les essais

**Période des essais** : août à décembre 2001

**Observation** : Page 2

Ce document comporte 2 pages et une annexe de 6 pages.

Fontenay-aux-Roses, le 11 janvier 2002

Responsable de la prestation :  
Bernadette SUDER

Le responsable technique,

Document initialement émis le 19 décembre 2001  
Corrigé le 11 janvier 2002



Fabienne BATALLA

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Toute reproduction partielle ou toute insertion de résultats dans un texte d'accompagnement en vue de leur diffusion doit recevoir un accord préalable et formel du LCIE.  
Ce document résulte d'essais effectués sur un spécimen, un échantillon ou une éprouvette. Il ne préjuge pas de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués à l'objet essayé.

NF EN 60 598-1C-07/99

■ LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES

Société anonyme à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 15 745 984 euros - RCS Nanterre B 408 363 174

33, avenue du Général Leclerc - BP n° 8 - F 92266 FONTENAY-AUX-ROSES CEDEX - Tél. : +33 1 40 95 60 60



## RAPPORT D'ESSAI N° 33093010 B

### 1 - MATERIEL VERIFIE

Les essais ont été effectués sur un luminaire de marque LTM, référencé LT 300 W.

Les principales caractéristiques de ce produit étaient les suivantes :

- luminaire pour l'éclairage des scènes de théâtre, des studios de télévision, de cinéma et de photographie,
- classe I,
- convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables,
- tension nominale d'alimentation : 230 V,
- puissance nominale : 300 W,
- type de lampe : lampe tungstène/halogène à culot GZ9.5.

Plaque signalétique :



Eléments constitutifs :

Composant	Constructeur	Modèle / type	Caractéristiques	Conformités
Câble d'alimentation	377	H05VV-F	3 G 1 mm <sup>2</sup>	USE HAR
Fiche de prise de courant	DOMF	---	10-16 A 250 V	NF-USE
Interrupteur	WN	---	250 V 10(4) A	VDE
Douille	BUHL	QCI-11	---	Absence de marque

### 2 - NATURE ET RESULTATS DES ESSAIS

Les essais avaient pour objet une vérification de la conformité de ce produit vis-à-vis des prescriptions des normes françaises NF EN 60598-1 (juin 2001 - Luminaires - Prescriptions générales et essais) et NF EN 60598-2-17 (juillet 1992 - Luminaire pour l'éclairage des scènes de théâtre, des studios de télévision, de cinéma et de photographie).

Les résultats de ces essais, dont le détail est donné en annexe, font apparaître l'observation suivante :

#### Observation

#### O1 - Section 0.5 - Eléments constitutifs des luminaires

La douille ne porte pas de marque de conformité aux normes la concernant.

### 3 - CONCLUSION

L'appareil vérifié satisfait aux prescriptions des normes françaises NF EN 60 598-1 et NF EN 60 598-2-17 à l'exception de l'observation O1.