



# CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



## Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL-EX-067/01	Emissão: Issue Expedición	31/05/2011	Validade: Validity Validez	19/05/2012
-----------------------------	-----------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

Produto: **PROJETOR PARA LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO, VAPOR METÁLICO OU HALÓGENA, SÉRIE 800**  
Product  
Producto

Tipo/Modelo: **864, 854 e 844**  
Type - Model  
Tipo - Modelo

Número de Série: ---  
Serial Number  
Número de Serie

Número do Lote: ---  
Batch Number  
Número del Serie

Solicitante/Endereço: **CHALMIT LIGHTING**  
Requester - Address  
Solicitante - Dirección  
388 Hillington Road  
Glasgow G52 4BL - Scotland U.K.

Fabricante/Endereço: **o mesmo.**  
Manufacturer - Address  
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: **Electrical apparatus for explosive gas atmospheres:  
IEC 60079-0:2004 - General requirements;  
IEC 60079-15:2001 - Type of protection "n";  
IEC 60529:2001 Classification of degrees of protection provided by enclosures.**  
Suitable Standard(s)  
Norma(s) de Aplicación

Laboratório de Ensaio: **CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica**  
Testing Laboratory  
Laboratório de Ensaio  
Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio: **UNIAP-EX-1054/2001**  
Test Report Number  
Número del Informe de Ensayo  
**MARCAÇÃO: BR-Ex nR II T\* (vide Anexo) IP66**

Condições de Emissão: **Com base na Portaria INMETRO Nº 83/2006, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Produto aprovado na 55ª Reunião Ordinária da CCEX, em 29/11/2001 e Sistema da Qualidade aprovado em conformidade com o item 4.4 da 41ª Reunião Ordinária da CCEX, de 10/04/2000, a ser apresentado para ratificação na 158ª Reunião Ordinária da CCEX.**  
Conditions of Issue  
Condiciones de Expedición

Observações: **1) Este Certificado só é válido acompanhado do seu Anexo.**  
Remarks  
Observaciones

Nova Iguaçu, 25 de Julho de 2011.

CERT-261/01A - Produto  
CERT-16508/11 - SQ

Emissão original: **05/12/2001**  
Original Issue  
Expedición Original

**Carlos Azevedo Sanguedo**  
SIGNATÁRIO AUTORIZADO  
Authorized Signatory  
Persona Autorizada