



**CENTRO DE PESQUISAS
DE ENERGIA ELÉTRICA**
Organismo de Certificação Credenciado pelo INMETRO



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: CEPEL-EX-071/01X <small>Number Número</small>	Emissão: 05/12/2005 <small>Issue Expedición</small>	Validade: 04/12/2006 <small>Validity Validez</small>
---	---	--

Produto: LUMINÁRIAS PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES BI-PINO

Product
Producto

Tipo/Modelo: PROTECTA Tipos 50 ____ .H ____ e 50 ____ .J ____ .

Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Serie

Número do Lote: ---

Batch Number
Número del Lote

Solicitante /Endereço: CHALMIT LIGHTING

Requester - Address
Solicitante - Dirección

388 Hillington Road
Glasgow G52 4BL
Scotland U.K.

Fabricante / Endereço: CHALMIT LIGHTING

Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

388 Hillington Road
Glasgow G52 4BL
Scotland U.K.

Norma(s) Aplicável(eis): Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas

Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

NBR 9518/97 - Requisitos gerais
NBR 9883/95 - Segurança aumentada - Tipo de proteção 'e'.
NBR 6146/80 - Invólucros de equipamentos elétricos - Proteção
IEC 60079-18/92 - Electrical apparatus with type of protection 'm' (encapsulation);
IEC 60079-5/97 - Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Sand-filled

Laboratório de Ensaio: CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos - AP4

Número do Relatório de Ensaio: UNIAP-EX-1062/2001X

Test Report Number
Número del Informe de Ensayo

MARCAÇÃO: BR-Ex eqm II T4 IP66 (vide Anexo)

Condições de Emissão: Com base na Portaria INMETRO nº 176/2000, de 17/07/2000. Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Processo aprovado em conformidade com o item 4.4, da 41ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas - CCEX, de 10/04/2000, a ser apresentado para ratificação na 83ª Reunião Ordinária da CCEX.

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

Remarks
Observaciones

ECPS-261/01A - Produto
CERT-2708/06 - SGQ

Emissão original:
05/12/2001

Carlos Azevedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada