

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación: Tipo marca de conformidad

El CIDET certifica que el producto:

<i>PRODUCTO</i>	<i>TIPO</i>	<i>REFERENCIA</i>
BALASTOS PARA BOMBILLAS DE SODIO	CWA	150W, 250W, 400W Y 1000W 120/208/240/277 V

Fabricado por la empresa ADVANCE TRANSFORMERS COMPANY planta de ROSEMONT - USA y comercializados por PHILIPS COLOMBIANA DE COMERCIALIZACIÓN S.A.; ha sido evaluado por el CIDET y se verificó que está fabricado y probado CONFORME con la(s) norma(s) ANSI C82.4/2002 y ANSI C82.6/1985.

Esta Certificación está sujeta a que el producto cumpla permanentemente las condiciones con las cuales fue evaluado respecto a las normas descritas, para lo cual el CIDET le hace verificación y seguimiento respectivos y publica las novedades y vigencia del presente CERTIFICADO en la página www.cidet.com.co.

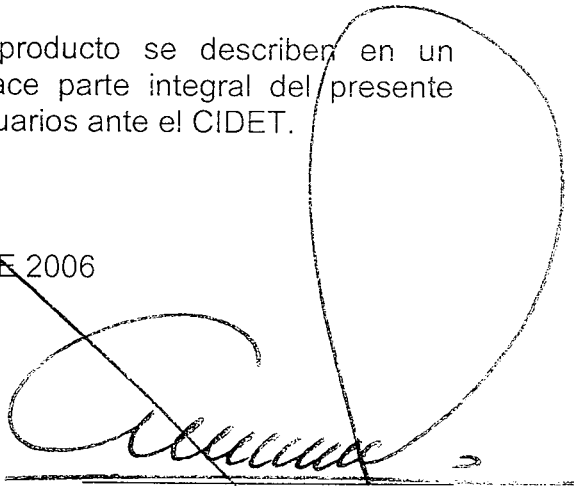
Todas las características e identificación de este producto se describen en un documento anexo que contiene una (1) página y hace parte integral del presente CERTIFICADO, el cual puede ser consultado por los usuarios ante el CIDET.

CERTIFICADO No. 02508

Fecha de Certificación: 24 DE NOVIEMBRE DE 2006

ACREDITADO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
Res. 35026 Dic. 26 de 2005


Rafael Jairo Rios Cardona
DIRECTOR EJECUTIVO



Sector Eléctrico Colombiano
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

NIT 811.001.689-0

ACREDITADO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
Res. 36028 Dic. 28 de 2005

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02508

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 24 DE NOVIEMBRE DE 2006

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
BALASTOS PARA BOMBILLAS DE SODIO
FABRICADAS POR ADVANCE TRANSFORMERS COMPANY
PLANTA DE ROSEMONT – USA Y
COMERCIALIZADOS POR PHILIPS COLOMBIANA DE COMERCIALIZACIÓN S.A.

Tipo	CWA			
	150 W	250 W	400 W	1000 W
Referencia	120 / 208 / 240 / 277 V			
Designación	71A8196	71A8291	71A8493	71A8793
Corriente de operación, A	1.75 / 1.00 / 0.88 / 0.75	2.50 / 1.50 / 1.30 / 1.10	3.80 / 2.20 / 1.90 / 1.70	9.50 / 5.50 / 4.75 / 4.15
Clase de aislamiento	H			
Desviación máxima permitida en la potencia desarrollada	+/- 7.5%			
Factor cresta máximo	1.8			
Resistencia de aislamiento	> 2 MΩ.			
Corriente de Fuga	< 0.75 mA			
Pérdidas, W	< 38	< 45	< 64	< 100
Aumento de temperatura °C	<95/ <90/ <85/ <85	<80/ <75/ <80/ <80	<90/ <90/ <90/ <90	<85/ <80/ <85/ <85

Cordialmente,


RAFAEL JAIRO RIOS CARDONA
Director Ejecutivo
S. TABARES / XIOMARA G.

¡LA CERTIFICACION DEL CIDET GARANTIA DE EXCELENCIA!