



**CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO**



ACREDITADO ISO/IEC Guide 65:1996  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación

### Tipo Marca de Conformidad

De acuerdo con el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP

El CIDET certifica que el producto:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ARRANCADORES PARA BOMBILLAS DE SODIO Y HALOGENUROS METÁLICOS HID	SUPERPOSICIÓN	AS-400

Fabricado por la empresa **DISPROEL S.A., planta de BOGOTÁ, D.C.**; ha sido evaluado por el CIDET y se verificó que está fabricado y probado CONFORME con la RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP

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.org.co](http://www.cidet.org.co).

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

**Certificado Nro. 03767**

Fecha de Certificación: 12 DE ABRIL DE 2010

César Alberto Tobón Giraldo  
DIRECTOR EJECUTIVO



DESARROLLO • TECNOLOGÍA • INVESTIGACIÓN • INNOVACIÓN  
Al servicio del Sector Eléctrico



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 03767**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 DE ABRIL DE 2010**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
ARRANCADORES PARA BOMBILLAS DE SODIO HALOGENUROS METÁLICOS HID  
FABRICADOS POR DISPROEL S.A.,  
PLANTA DE BOGOTÁ, D.C.**

<b>Tipo</b>	Superposición	
<b>Referencia</b>	AS- 400	
<b>Código</b>	3AS22H4M32	
<b>Fuente luminosa</b>	Sodio alta presión	Halogenuros metálicos
<b>Potencia nominal</b>	150 W – 400 W	35 W – 400 W
<b>Tensión de alimentación</b>	208 - 240V	
<b>Características de los conductores</b>	PVC 600 V, 105 °C, calibre AWG 18 de 20 cm de longitud con 1 cm de despunte estañado.	
<b>Temperatura máxima de operación</b>	90 °C	
<b>Marcación</b>	Tinta indeleble	
<b>Repetición del pulso por ciclo</b>	≥ 6	
<b>Forma</b>	Caja rectangular	
<b>Dimensiones (mm)</b>	43x35x66	
<b>Características de la carcasa</b>	Polipropileno autoextinguible UL94V2.	
<b>Peso (g)</b>	180	
<b>Carga capacitiva máxima (pF)</b>	100	
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP	

Atentamente,

**CÉSAR ALBERTO TOBÓN GIRALDO**  
Director Ejecutivo

MARICELA U