

# BALASTRO HID ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA

## BALASTRO REACTOR

Lámpara de 100 W, SON T PLUS PIA y Master City White (CDO-TT)

| CARACTERÍSTICAS            | 71A9917500DML                   |
|----------------------------|---------------------------------|
| Voltaje de operación       | 220/240V                        |
| Circuito                   | Reactor Alto factor de potencia |
| Potencia de Lámpara        | 100W                            |
| Potencia de Línea          | 112.5W                          |
| Eficiencia del balastro    | 89%                             |
| Pérdidas                   | 12.5W                           |
| Factor de Potencia         | 95% Mínimo                      |
| Factor de cresta           | Menor a 1.5                     |
| Incremento de Temperatura  | 58.5°C                          |
| Clase Térmica Aislamientos | 180°C                           |
| Impregnado al vacío        | Cuenta con impregnado al vacío  |
| Peso                       | 4 lbs                           |
| Dimensiones Balastro       | 2-3/16" x 2-5/8" x 3-1/4"       |
| RoHS compliant             | Si                              |
| NOM                        | Si                              |
| Temperatura del capacitor  | 105°C                           |
| Temperatura del ignitor    | 105°C                           |
| Regulación a 240V          | +/- 5%                          |
| Regulación a 220V          | -8%, +6%                        |

FIGURA

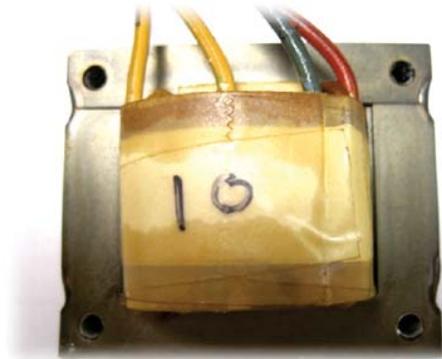
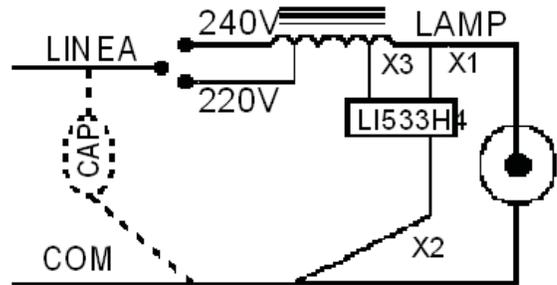


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



ATERRIZAR EL BALASTRO Y LA CAJA METALICA DEL CAPACITOR

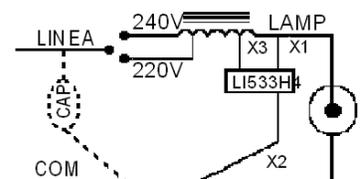
71A9917-100W  
BALASTRO TIPO REACTOR SERIE  
PARA (1) LAMPARA DE VAPOR DE  
SODIO ALTA PRESION 100W  
SON-T PIA PLUS  
ALTO FACTOR DE POTENCIA  
220V/240V~60Hz 1,10A/1,10A  
(0,52A/0,48A CON CAPACITOR)  
CAP: 12 µF 300V  
CLASE TERMICA 180°C

**PHILIPS  
LUMICON**

Lumisistemas de México, S.A. de C.V.  
Avenida La Palma, No. 6, Piso 2, Col. San  
Fernando La Herradura, Huixquilucan,  
Estado de México C.P. 52760

HECHO EN MEXICO

**NOM**  
**RoHS**  
COMPLIANT



ATERRIZAR EL BALASTRO Y LA CAJA METALICA DEL CAPACITOR

GARANTÍA: DOS AÑOS A PARTIR DE SU FABRICACION EN CONDICIONES NORMALES DE OPERACION.  
DESENERGIZAR EL BALASTRO PARA EL CAMBIO DE LÁMPARA.

CONSUMO DE ENERGIA: 0,110 ± 5% kWh

ML19917L6 REV. D

**NOM**  
**RoHS**  
CONFORME  
2002/95/EC

Philips Lighting Electronics North America - Mexico

Av. de la Palma, No. 6 Piso 2 Col. San Fernando, La Herradura, C.P. 52760, Huixquilucan, Edo. de México

Tel: 5269-9316, Fax: 5269-9032

Philips se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento

www.lumisistemas.com

**PHILIPS  
LUMICON**