



# Core & Coil (71A) HPS 200W - 400W

## CORE & COIL HID HPS BAL 250W S50 QUAD C&C

El balasto de núcleo abierto y bobina es el empleado con mayor frecuencia como componente dentro de una luminaria de iluminación. El núcleo y la bobina también forman del núcleo de las otras cinco configuraciones de Philips Advance.

### Datos del producto

#### Información General

<b>Código ANSI</b>	S50
<b>Tipo de lámpara</b>	HPS de 250 W
<b>Número de lámparas</b>	1 pieza/unidad
<b>Tipo de circuito</b>	CWA
<b>Tipo de balasto</b>	HID magnético
<b>Modelo base</b>	71A8291A
<b>Tamaño del núcleo</b>	4 x 4 (2 bobinas)
<b>Adecuado para uso en exteriores</b>	Sí
<b>Número de catálogo del encendido</b>	LI501-H4
<b>Clasificación de temperatura del encendido</b>	105°C
<b>Valor del capacitor</b>	35 MFD
<b>Número de catálogo del capacitor</b>	7C350P24RA
<b>Requisitos del capacitor</b>	240V
<b>Clasificación de temperatura del capacitor</b>	105°C
<b>Diámetro del capacitor /dimensiones ovaladas</b>	1,65 pulgadas
<b>Altura del capacitor</b>	3,7 pulgadas
<b>Reinicio automático</b>	No

#### Funcionamiento y Electricidad

<b>Voltaje de entrada</b>	120/208/240/277 V
---------------------------	-------------------

<b>Frecuencia de entrada</b>	60 Hz
<b>Inp. Corriente (Circuito Abierto)</b>	1,53/0,95/0,77/0,63 A
<b>Corriente de entrada (Inicio)</b>	1,61/0,89/0,8/0,68 A
<b>Corriente de entrada (cortocircuito)</b>	1.16-1.74/0.64-0.96/0.56-0.85/0.49-0.74 A
<b>Corriente de cortocircuito secundaria</b>	3,65-4,45 A
<b>Desviación de potencia constante</b>	Dentro del trapecio
<b>Factor lastre (Nom)</b>	1
<b>Factor de potencia (Nom)</b>	0.90
<b>Voltaje nominal de circuito abierto</b>	187 V
<b>Corriente de entrada (en funcionamiento) (Nom)</b>	2.5/1.47/1.25/1.09 A
<b>Potencia de entrada (Nom)</b>	295 W
<b>Vatios de lámpara nominales</b>	250 W

#### Cableado

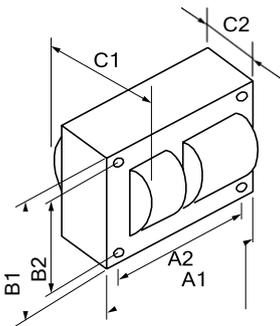
<b>Longitud de pelado del cable</b>	0,5 mm
<b>Longitud del cable por color</b>	12"
<b>Tipo de cable</b>	Trenzado
<b>Configuración de cableado remoto permitida</b>	Sí
<b>Distancia máxima de balasto-lámpara remota</b>	2'
<b>Cableado</b>	

## Núcleo y bobina (71A) HPS 200W - 400W

Valor de fusible recomendado	7/4/4/3 A
<b>Aprobación y Aplicación</b>	
Prueba de voltaje de circuito abierto	170-205 V
Aprobado	Certificado ULR CSA Compatible con RoHS
Marcado de temperatura	B/B/B/B/B
Reconocido por UL	Sí
Prueba de Hipot (1 minuto)	2000 V
Prueba de Hipot (2 segundos)	2500 V
Clase de aislamiento UL	H (180°C)
Código de temperatura UL	1029B

<b>Datos del producto</b>	
Nombre del producto del pedido	CORE & COIL HID HPS BAL 250W S50 QUAD C&C
EAN/UPC - Producto	781087069486
Código de pedido	71A8291500DMLA
Numerador - Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	2
Material Nr. (12NC)	913710664002
Peso neto (pieza)	5.113 kg

### Dibujo dimensional



Producto	C1	C2	A1	A2	B1	B2
NÚCLEO & BOBINA ESCONDIÓ HPS	3,82 pulg	1,8 pulg	4,8 pulg	4,4 pulg	4,3 pulg	3,9 pulg
PELOTA 250 W S50 CUÁDRUPLE C&C						

HPS PELOTA 250 W S50 CUÁDRUPLE C&C



© 2019 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no da ninguna representación o garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción en base a la misma. La información presentada en este documento no pretende ser ninguna oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización o contrato, a menos que Signify lo acuerde de otra manera. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

22 de marzo 2019 - Datos sujetos a cambios