

PHILIPS

Lighting



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

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

El balasto básico es el núcleo y bobina abierto más utilizado como componente dentro de la luminaria. El núcleo y la bobina también forman el núcleo de otras cinco configuraciones de balasto de Philips Advance.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Código Ansi	S50
Tipo de lámpara	250W HPS
Número de lámparas	1 pieza/unidad
Tipo de circuito	CWA
Tipo de balasto	Magnetic HID
Modelo base	71A8291A
Tamaño del núcleo	4 x 4 (2 coil)
Número de catálogo del arrancador	LI501-H4
Clasificación de temperatura del arrancador	105°C
Valor del condensador	35 MFD
Número de catálogo del condensador	7C350P24RA
Requisitos del condensador	240V
Clasificación de temperatura del condensador	105°C
Diámetro de condensador/ dimensiones de óvalo	1,65 in
Altura del condensador	3,7 in
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	120/208/240/277 V
Frecuencia de entrada	60 Hz
Corriente de entrada (circuito abierto)	1.53/0.95/0.77/0.63 A
Corriente de encendido (inicio)	1.61/0.89/0.8/0.68 A
Corriente de entrada (cortocircuito)	1.16-1.74/0.64-0.96/0.56-0.85/0.49-0.74 A
Corriente de cortocircuito secundario	3.65-4.45 A
Factor de balasto (nom.)	1
Factor de potencia (nom.)	0.90
Voltaje de circuito abierto	187 V
Corriente de entrada (nom.)	2.5/1.47/1.25/1.09 A A
Potencia de entrada (nom.)	295 W
Potencia de lámpara nominal	250 W
Cableado	
Longitud de tira de cable	0.5 mm
Longitud de cable por color	12"
Tipo de cable	Stranded
Cableado remoto de distancia máxima del balasto a la lámpara	2'
Valor de fusible recomendado	7/4/4/3 A

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

Aprobación y aplicación

Prueba de voltaje de circuito abierto (voltios) 170-205 V

Certificados disponibles ULR

Prueba HiPot (1 minuto) 2000 V

Prueba HiPot (2 segundos) 2500 V

Clase de aislamiento UL H(180°C)

Código de temperatura UL 1029B

Datos de producto

Nombre de producto del pedido CORE & COIL HID HPS BAL 250W S50 QUAD C&C

EAN/UPC - Producto 781087052310

Código de pedido 913710605302

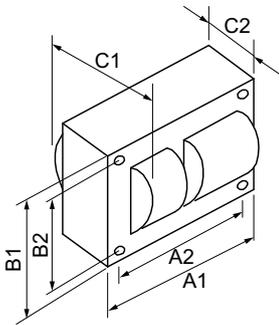
Cantidad por paquete 1

Numerador - Paquetes por caja exterior 4

N.º de material (12NC) 913710605302

Peso neto (pieza) 4,614 kg

Plano de dimensiones



HPS BAL 250W S50 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 250W S50 QUAD C&C	3,82 in	1,8 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

