

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

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

The basic ballast is the open core and coil which is most often used as a component within a lighting luminaire. The core and coil also forms the nucleus of Philips Advance's five other ballast configurations.

### Données du produit

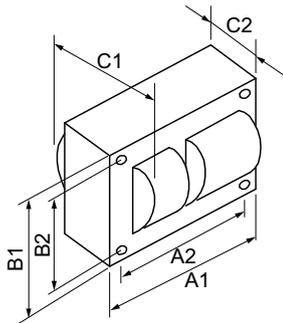
Renseignements généraux		Rallumage automatique	
Code ANSI	S50		No
Type de lampe	250W HPS	Fonctionnement et électricité	
Nombre de lampes	1 pièce/unit	Tension d'entrée	120/208/240/277 V
Type de circuit	CWA	Fréquence d'entrée	60 Hz
Type de ballast	Magnetic HID	Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.53/0.95/0.77/0.63 A
Modèle de base	71A8291A	Courant à l'entrée (départ)	1.61/0.89/0.8/0.68 A
Dimension du centre	4 x 4 (2 coil)	Courant à l'entrée (court-circuit)	1.16-1.74/0.64-0.96/0.56-0.85/0.49-0.74 A
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes	Courant secondaire (court-circuit)	3.65-4.45 A
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI501-H4	Déviation à débit réglé	Within Trapezoid
Température nominale de l'amorceur	105°C	Facteur de ballast (nom.)	1
Valeur du condensateur	35 MFD	Facteur de puissance (nom.)	0.90
Numéro de catalogue du condensateur	7C350P24RA	Tension du circuit ouvert	187 V
Exigences relatives au condensateur	240V	Courant à l'entrée (nom.)	2.5/1.47/1.25/1.09 A A
Température nominale du condensateur	105°C	Puissance d'entrée (nom.)	295 W
Diamètre du condensateur/ dimensions ovales	1,65 in	Puissance nominale de la lampe	250 W
Hauteur du condensateur	3,7 in	Câblage	
		Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
		Longueur de câble par couleur	12"
		Type de câble	Stranded

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

Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	7/4/4/3 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	170-205 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	B/B/B/B
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	2000 V
Essai diélectrique (2 secondes)	2500 V
Classe d'isolation UL	H(180°C)

Code de température UL	1029B
<b>Données de produit</b>	
Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 250W S50 QUAD C&C
EAN/CUP - Produit	781087052310
Code de commande	195446
Local Code	195446
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913710605302
Poids net (pièce)	4,614 kg

### Schéma dimensionnel



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

