



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

## CORE & COIL HID HPS BAL 310W S67 5-TAP 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		Fonctionnement et électricité	
Code ANSI	S67	Tension d'entrée	120/208/240/277/480 V
Type de lampe	310W HPS	Fréquence d'entrée	60 Hz
Nombre de lampes	1 piece/unit	Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.43/0.7/0.72/0.6/0.35 A
Type de circuit	CWA	Courant à l'entrée (départ)	2.5/1.4/1.24/1.05/0.59 A
Type de ballast	Magnetic HID	Courant à l'entrée (court-circuit)	1.75-2.62/1-1.5/0.87-1.3/0.75-1.12/0.43-0.64 A
Modèle de base	71A8351A	Courant secondaire (court-circuit)	4.72-5.77 A
Dimension du centre	4 x 4 (2 coil)	Déviator à débit réglé	Within Trapezoid
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes	Facteur de ballast (nom.)	1
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI501-H4	Facteur de puissance (nom.)	0.90
Température nominale de l'amorceur	105°C	Tension du circuit ouvert	183 V
Valeur du condensateur	45 MFD	Courant à l'entrée (nom.)	3.12/1.7/1.55/1.33/0.77 A A
Numéro de catalogue du condensateur	7C450P30RA	Puissance d'entrée (nom.)	367 W
Exigences relatives au condensateur	280V	Puissance nominale de la lampe	310 W
Température nominale du condensateur	105°C		
Diamètre du condensateur/ dimensions ovales	1,85 in	Câblage	
Hauteur du condensateur	4,70 in	Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Rallumage automatique	No	Longueur de câble par couleur	12"
		Type de câble	Stranded
		Configuration de câblage à distance permise	Yes

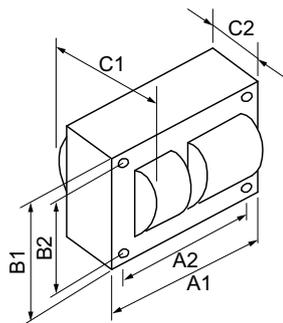
## Core & Coil (71A) HPS 200W - 400W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	8/5/4/4/2 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	165-201 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	C/A/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	1029C

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 310W S67 5-TAP C&C
EAN/CUP - Produit	781087082348
Code de commande	198895
Local Code	198895
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	3
Numéro de matériau (12NC)	913701103002
Poids net (pièce)	6,745 kg

### Schéma dimensionnel



HPS BAL 310W S67 5-TAP C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A8351500DA	4,10 in	2,42 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

