



# Core & Coil (71A) HPS ~LT~ 200W

## CORE & COIL HID HPS BAL 50W S68 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	
Code ANSI	S68
Type de lampe	50W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A7891
Dimension du centre	3 X 4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI551-H4
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	5 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C050L30RA
Exigences relatives au condensateur	300V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,25 in
Hauteur du condensateur	2,25 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/208/240/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1/0.57/0.5/0.45 A
Courant à l'entrée (départ)	0.65/0.37/0.32/0.3 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.6-0.8/0.32-0.48/0.3-0.4/0.25-0.35 A
Courant secondaire (court-circuit)	1.3-1.9 A
Déviations à débit réglé	Within Trapezoid
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	125 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.61/0.35/0.31/0.26 A A
Puissance d'entrée (nom.)	66 W
Puissance nominale de la lampe	50 W
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded
Configuration de câblage à distance permise	Yes

## Core & Coil (71A) HPS ~LT~ 200W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	3/2/2/1 A

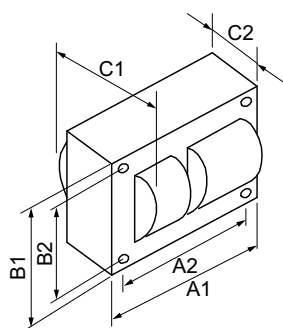
### Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	115-135 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	A/A/A/A
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	1029A

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 50W S68 QUAD C&C
EAN/CUP – Produit	781087062883
Code de commande	195495
Local Code	195495
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	6
Numéro de matériau (12NC)	913710651802
Poids net (pièce)	1,801 kg

### Schéma dimensionnel



HPS BAL 50W S68 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A7891500D	2,2 in	1 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

