



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

## CORE & COIL HID HPS BAL 100W S54 120/220/240/V 50HZ 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	S54
Type de lampe	100W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A80N1
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	12 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C120M33-R
Exigences relatives au condensateur	280V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,5 in
Hauteur du condensateur	2,90 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/220/240 V
Fréquence d'entrée	50 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2.4/1.3/1.2 A
Courant à l'entrée (départ)	0.9/0.5/0.45 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.4-0.6/0.25-0.35/0.2-0.3 A
Courant secondaire (court-circuit)	2.1-2.6/2.1-2.6/2.1-2.6 A
Déviations à débit réglé	Within Trapezoid
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	120 V
Courant à l'entrée (nom.)	1.2/0.65/0.6 A A
Puissance d'entrée (nom.)	130 W
Puissance nominale de la lampe	100 W

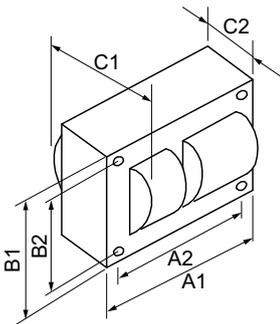
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded
Configuration de câblage à distance permise	Yes

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

Distance max. ballast-lampe pour câblage à 2' distance	
Valeur de fusible recommandée	6/4/4 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	110-130 V
Marques d'approbation	ULR RoHS Compliant
Mention de température	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

<b>Données de produit</b>	
Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 100W S54 120/220/240/V 50HZ C&C
EAN/CUP – Produit	781087026199
Code de commande	179663
Local Code	179663
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913700505011
Poids net (pièce)	5,496 kg

### Schéma dimensionnel



HPS BAL 100W S54 120/220/240/V 50HZ C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 100W S54 120/220/240/V 50HZ C&C	3,70 in	2,40 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

