



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

## CORE & COIL HID HPS BAL 150W S55 120/220/240V 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	S55
Type de lampe	150W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A81N2
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	17.5 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C175M30RA
Exigences relatives au condensateur	260V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,65 in
Hauteur du condensateur	3,7 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)	3/1.7/1.55 A
Courant à l'entrée (départ)	1.5/0.85/0.75 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.35-0.54/0.18-0.29/0.16-0.25 A
Courant secondaire (court-circuit)	3.15-3.85 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.)	1.6/0.9/0.8 A A
Puissance d'entrée (nom.)	188 W
Puissance nominale de la lampe	150 W

Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded

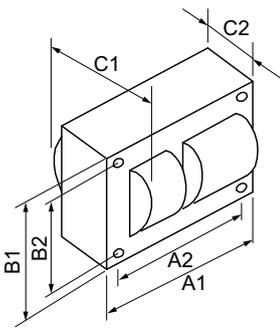
## Core & Coil (71A) HPS ~LT~ 200W

Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	8/5/4 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	110-130 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	C/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 150W S55 120/220/240V 50HZ C&C
EAN/CUP – Produit	781087028568
Code de commande	176305
Local Code	176305
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913700500481
Poids net (pièce)	4,237 kg

### Schéma dimensionnel



HPS BAL 150W S55 120/220/240V 50HZ C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 150W S55 120/220/240V 50HZ C&C	4,2 in	2,95 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

