

# Core & Coil (71A) HPS ~GT~ 400W

## CORE & COIL HID HPS BAL 750W S111 277/347/480V 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	S111
Type de lampe	750W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A86F5
Dimension du centre	4 1/4 x 6
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI561-H5
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	75 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C750S28RA
Exigences relatives au condensateur	280V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	2.05 in
Hauteur du condensateur	5 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	277/347/480 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.5/1.2/0.9 A
Courant à l'entrée (départ)	3/2.3/1.65 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	2-3/1.6-2.4/1.1-1.7 A
Courant secondaire (court-circuit)	9.5-11.7 A
Déviations à débit réglé	Within Trapezoid
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	225 V
Courant à l'entrée (nom.)	3.1/2.5/1.78 A A
Puissance d'entrée (nom.)	840 W
Puissance nominale de la lampe	750 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 ~GT~ 400W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	5'
Valeur de fusible recommandée	10/10/5 A

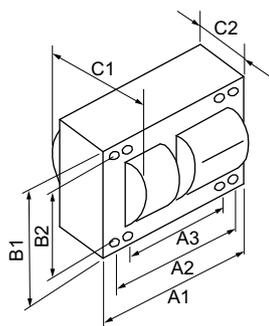
### Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	200-245 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	E/D/D
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	1029E

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 750W S111 277/347/480V C&C
EAN/CUP – Produit	781087866559
Code de commande	193532
Local Code	193532
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	2
Numéro de matériau (12NC)	913700540009
Poids net (pièce)	10,719 kg

### Schéma dimensionnel



HPS BAL 750W S111 277/347/480V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	A3	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 750W S111 277/347/480V C&C	5,13 in	3,12 in	6 in	5,4 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

