



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

CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 5-TAP KIT

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	S51-M169
Type de lampe	400W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A8453
Dimension du centre	4 x 4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI501-H4
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	55 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C550P24RA
Exigences relatives au condensateur	240V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,85 in
Hauteur du condensateur	3,70 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/208/240/277/480 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.73/1.0/0.89/0.73/0.41 A
Courant à l'entrée (départ)	2.91/1.67/1.42/1.26/0.72 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	2.48-3.72/1.4-2.1/1.24-1.86/1.07-1.61/0.62-0.94 A
Courant secondaire (court-circuit)	6.0-7.4 A
Déviation à débit réglé	Within Trapezoid
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	190 V
Courant à l'entrée (nom.)	3.85/2.2/1.95/1.75/0.95 A A
Puissance d'entrée (nom.)	460 W
Puissance nominale de la lampe	400 W

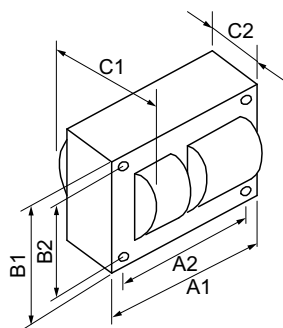
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded
Configuration de câblage à distance permise	Yes

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

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	10/6/5/5/3 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	176-214 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	C/C/D/D/C
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	1029D

Données de produit	
Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 5-TAP KIT
EAN/CUP - Produit	781087111819
Code de commande	491704
Local Code	491704
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	1
Numéro de matériau (12NC)	913710414801
Poids net (pièce)	7,743 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 400W S51 5-TAP KIT

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 5-TAP KIT	4,84 in	2,65 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

