

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

CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 120/208/240V 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	S51-M169
Type de lampe	400W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWI
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A84E6
Dimension du centre	4 x 4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI501-J4
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	48 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C480P30RA
Exigences relatives au condensateur	300V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,85 in
Hauteur du condensateur	4,70 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/208/240 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2/1.15/1 A
Courant à l'entrée (départ)	2/1.15/1 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1-1.6/0.55-0.95/0.5-0.8 A
Courant secondaire (court-circuit)	5.85-7.15 A
Déviations 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.)	4.2/2.4/2.1 A A
Puissance d'entrée (nom.)	465 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

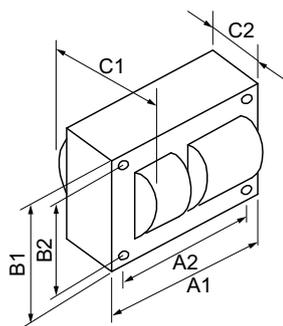
Core & Coil (71A) HPS 200W - 400W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	10/7/5 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	170-210 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	E/E/E
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 400W S51 120/208/240V C&C
EAN/CUP - Produit	781087050156
Code de commande	193516
Local Code	193516
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	3
Numéro de matériau (12NC)	913700539809
Poids net (pièce)	7,272 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 400W S51 120/208/240V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 120/208/240V C&C	4,40 in	2,65 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

