

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

CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 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	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	71A84N3
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	64 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C640S28RA
Exigences relatives au condensateur	240V
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	120/230 V
Fréquence d'entrée	50 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.9/1 A
Courant à l'entrée (départ)	3.7/1.85 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	5.4-8.1/2.7-4.2 A
Courant secondaire (court-circuit)	9.8-12.1 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 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	10/6 A

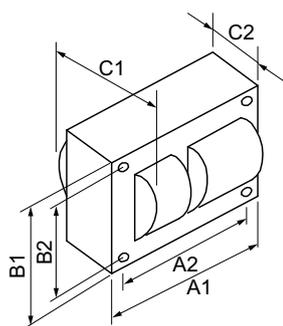
Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	175-215 V
Marques d'approbation	RoHS Compliant
Mention de température	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	1029D

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 120/220-240V 50HZ C&C
EAN/CUP - Produit	781087043073
Code de commande	180547
Local Code	180547
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	2
Numéro de matériau (12NC)	913700505991
Poids net (pièce)	6,891 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 400W S51 120/220-240V 50HZ C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 120/220-240V 50HZ C&C	4,1 in	2,5 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

