



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

CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 QUAD 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	71A8493
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 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2/1.2/0.95/0.85 A
Courant à l'entrée (départ)	3.3/1.8/1.5/1.4 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	2.4-3.6/1.4-2.1/1.2-1.8/1-1.55 A
Courant secondaire (court-circuit)	6-7.4 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.)	3.8/2.2/1.9/1.7 A A
Puissance d'entrée (nom.)	464 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

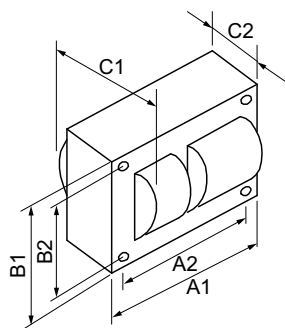
Core & Coil (71A) HPS 200W - 400W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	10/8/5/5 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	D/D/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 QUAD KIT
EAN/CUP - Produit	781087052600
Code de commande	175703
Local Code	175703
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	1
Numéro de matériau (12NC)	913700503109
Poids net (pièce)	7,009 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 400W S51 QUAD KIT

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 400W S51 QUAD KIT	4,30 in	2,65 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

