



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

CORE & COIL HID HPS BAL 1000W S52 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	S52
Type de lampe	1000W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A87R3
Dimension du centre	4 1/4 x 6
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI571-H5
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	28 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	MD1408-230
Exigences relatives au condensateur	580V
Température nominale du condensateur	90°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	3,90 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220/240 V
Fréquence d'entrée	50 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.3/1.2 A
Courant à l'entrée (départ)	6/5.6 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	8.5-12.8/7.8-11.8 A
Courant secondaire (court-circuit)	10.35-12.65 A
Déviations à débit réglé	Within Trapezoid
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	435 V
Courant à l'entrée (nom.)	5.2/4.8 A A
Puissance d'entrée (nom.)	1100 W
Puissance nominale de la lampe	1000 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	15'
Valeur de fusible recommandée	15/15 A

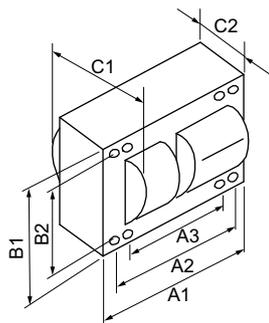
Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	455-555 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	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 1000W S52 220/240V 50HZ C&C
EAN/CUP – Produit	781087037621
Code de commande	180737
Local Code	180737
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	1
Numéro de matériau (12NC)	913700506211
Poids net (pièce)	14,729 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 1000W S52 220/240V 50HZ C&C

Product	C1	C2	A1	A2	A3	B1	B2
CORE & COIL HID 71A87R3500	6,30 in	4,30 in	6 in	5,4 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

