



Core & Coil (71A) MH 175W - 450W

CORE & COIL HID MH BAL 400W M59 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	M59
Type de lampe	400W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWI
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A60E6
Dimension du centre	4 1/4 x 4 3/4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	NA
Température nominale de l'amorceur	NA
Valeur du condensateur	20 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	MD2006100
Exigences relatives au condensateur	425V
Température nominale du condensateur	90°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	3,38 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)	4.1/2.4/2.05 A
Courant à l'entrée (départ)	1.3/0.75/0.65 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.55-0.85/0.3-0.5/0.27-0.43 A
Courant secondaire (court-circuit)	3.4-4.2 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	320 V
Courant à l'entrée (nom.)	4.2/2.45/2.1 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

Core & Coil (71A) MH 175W - 450W

Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	Determined by AWG used
Valeur de fusible recommandée	10/7/5 A

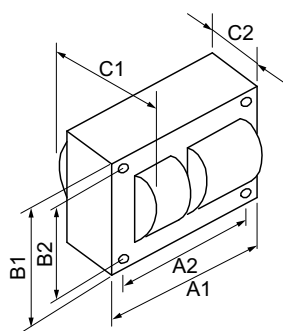
Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	290-360 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	E/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	1029E

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 400W M59 120/208/240V C&C
EAN/CUP - Produit	781087048153
Code de commande	193177
Local Code	193177
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	3
Numéro de matériau (12NC)	913700536109
Poids net (pièce)	6,564 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 400W M59 120/208/240V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A60E6500	4 in	2,4 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

