



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

## CORE & COIL HID MH BAL 400W M59 120/277/347V 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	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A60A1A
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	24 MFD
Exigences relatives au condensateur	400V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	4,8 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/277/347 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2.6/1.2/0.9 A
Courant à l'entrée (départ)	2.6/1.2/0.9 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	2.75-4.2/1.2-1.8/0.95-1.45 A
Courant secondaire (court-circuit)	3.5-4.3 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1,0
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	300 V
Courant à l'entrée (nom.)	4/1.75/1.4 A A
Puissance d'entrée (nom.)	460 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) MH 175W - 450W

Configuration de câblage en tandem permise	No
Configuration de raccordement coupe-fil permise	No
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	Determined by AWG used
Valeur de fusible recommandée	10/5/4 A

### Mécanique et boîtier

Boîtier	NA
Dimensions du boîtier	NA

### Approbation et utilisation

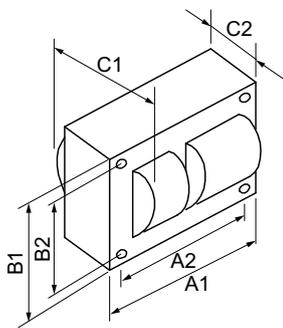
Test de tension du circuit ouvert (volts)	270-330 V
Norme d'immunité CEM	NA
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	D/D/D
Niveau d'humidité et de bruit	NA
Reconnu par UL	Yes

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 MH BAL 400W M59 120/277/347V C&C
EAN/CUP – Produit	781087097816
Code de commande	178673
Local Code	178673
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913700503911
Poids net (pièce)	5,562 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 400W M59 120/277/347V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 400W M59 120/277/347V C&C	4,00 in	2,15 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

