



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

## CORE & COIL HID MH BAL 250W M138/153 120/220-240 50HZ CC

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	M138-M153
Type de lampe	250W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	SUPER-CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A57N2
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	LI533-H4
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	20 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C200P33R
Exigences relatives au condensateur	330V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	3,75 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/220-240 V
Fréquence d'entrée	50 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.65/0.85 A
Courant à l'entrée (départ)	1.9/1 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	3.3-4.95/1.7-2.6 A
Courant secondaire (court-circuit)	3.7-4.5 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	280 V
Courant à l'entrée (nom.)	2.6/1.35 A A
Puissance d'entrée (nom.)	294 W
Puissance nominale de la lampe	250 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

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	5'
Valeur de fusible recommandée	6/3 A

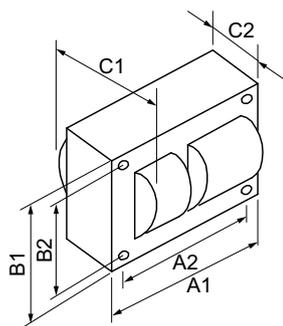
### Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	270-330 V
Marques d'approbation	RoHS Compliant CSA certificate
Mention de température	C/C
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	1500 V
Essai diélectrique (2 secondes)	2500 V
Classe d'isolation UL	H(180°C)
Code de température UL	1029C

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 250W M138/153 120/220-240 50HZ CC
EAN/CUP - Produit	781087121160
Code de commande	512301
Local Code	512301
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913710421202
Poids net (pièce)	4,940 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 250W M138/153 120/220-240 50HZ CC

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A57N2500D	3,25 in	1,75 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

