



# Core & Coil (71A) MH ~LT~ 175W

## CORE & COIL HID MH BAL 150W M102/142 120/220/240V 50 HZ

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	M102-M142
Type de lampe	150 MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A54N2
Dimension du centre	3 X 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	28 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C280P30RA
Exigences relatives au condensateur	240V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,85 in
Hauteur du condensateur	3,7 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)	3.7/2/1.8 A
Courant à l'entrée (départ)	2/1.15/1 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.85-1.26/0.46-0.68/0.42-0.64 A
Courant secondaire (court-circuit)	1.6-2.05 A
Déviations à débit réglé	14%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	248 V
Courant à l'entrée (nom.)	1.7/0.95/0.85 A A
Puissance d'entrée (nom.)	187 W
Puissance nominale de la lampe	150 W

Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded

## Core & Coil (71A) MH ~LT~ 175W

Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	5'
Valeur de fusible recommandée	10/5/5 A

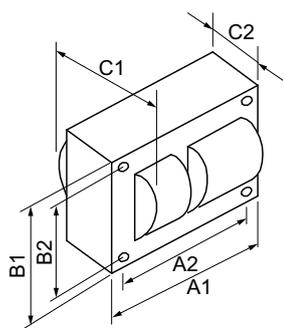
### Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	228-279 V
Marques d'approbation	RoHS Compliant CSA certificate
Mention de température	C/C/D
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	1029D

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 150W M102/142 120/220/240V 50 HZ
EAN/CUP – Produit	781087118405
Code de commande	112978
Local Code	112978
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913710420102
Poids net (pièce)	3,797 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL M102/142 120/220/240V 50 HZ C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A54N2500D	4,1 in	2,5 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

