



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

## CORE & COIL HID MH BAL 150W M102/142 277V 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	M102-M142
Type de lampe	150 MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	R-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A5437BP
Dimension du centre	2 5/8 x 2 3/16
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	INTEGRAL
Température nominale de l'amorceur	125°C
Valeur du condensateur	14 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C140M30RA
Exigences relatives au condensateur	280V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,65 in
Hauteur du condensateur	2,75 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.5 A
Courant à l'entrée (départ)	0.7 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.5-0.75 A
Courant secondaire (court-circuit)	2-2.5 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	277 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.63 A A
Puissance d'entrée (nom.)	173 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
Configuration de câblage à distance permise	Yes

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

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	4 A

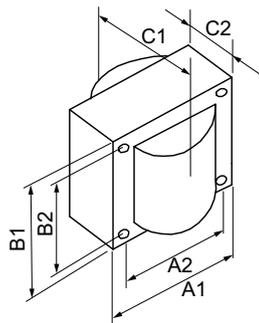
### Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	250-305 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	B
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	1029B

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 150W M102/142 277V C&C
EAN/CUP – Produit	781087097724
Code de commande	192948
Local Code	192948
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12NC)	913700533209
Poids net (pièce)	1,847 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 150W M102/142 277V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A5437500DBP	4 in	2,5 in	2,6 in	2,2 in	2,2 in	1,8 in

