

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

## CORE & COIL HID MH BAL 70W M98/143 120V 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	M98
Type de lampe	70W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-PFC
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A5205P
Dimension du centre	2 X 4
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	36 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C360M12RA
Exigences relatives au condensateur	120V
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	120 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.4 A
Courant à l'entrée (départ)	1 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.75-1.15 A
Courant secondaire (court-circuit)	0.85-1.25 A
Déviation à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.87
Tension du circuit ouvert	255 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.85 A A
Puissance d'entrée (nom.)	94 W
Puissance nominale de la lampe	70 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

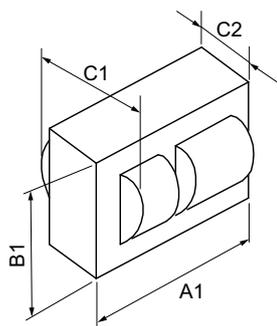
## Core & Coil (71A) MH ~LT~ 175W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance 10'	
Valeur de fusible recommandée	4 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	230-280 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 70W M98/143 120V C&C
EAN/CUP – Produit	781087105092
Code de commande	192757
Local Code	192757
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12NC)	913700531109
Poids net (pièce)	1,765 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 70W M98/143 120V C&C

Product	C1	C2	A1	B1
CORE & COIL HID 71A5205500DP	2,65 in	1,5 in	4,2 in	2,2 in

