

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

## CORE & COIL HID MH BAL 100W M90/140 QUAD 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

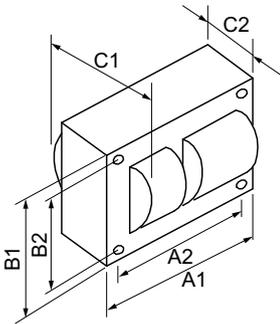
Renseignements généraux			
Code ANSI	M90-M140	Température nominale du condensateur	105°C
Type de lampe	100 MH	Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,65 in
Nombre de lampes	1 piece/unit	Hauteur du condensateur	2,75 in
Type de circuit	HX-HPF	Rallumage automatique	No
Type de ballast	Magnetic HID	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Modèle de base	71A5390	Tension d'entrée	120/208/240/277 V
Dimension du centre	3 X 4 (2 LW)	Fréquence d'entrée	60 Hz
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes	Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2.5/1.5/1.3/1.12 A
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI533-H4	Courant à l'entrée (départ)	1.24/0.54/0.45/0.4 A
Température nominale de l'amorceur	105°C	Courant à l'entrée (court-circuit)	0.63-0.95/0.43-0.65/0.37-0.55/0.29-0.44 A
Valeur du condensateur	12 MFD	Courant secondaire (court-circuit)	1.35-1.7 A
Numéro de catalogue du condensateur	7C120M30RA	Déviations à débit réglé	12%
Exigences relatives au condensateur	280V	Facteur de ballast (nom.)	1
		Facteur de puissance (nom.)	0.90
		Tension du circuit ouvert	260 V
		Courant à l'entrée (nom.)	1.15/0.66/0.58/0.5 A A
		Puissance d'entrée (nom.)	129 W

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

Puissance nominale de la lampe	100 W
<b>Câblage</b>	
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
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	20'
Valeur de fusible recommandée	10/5/5/4 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	240-300 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	B/B/A/A
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
<b>Données de produit</b>	
Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 100W M90/140 QUAD C&C
EAN/CUP – Produit	781087017906
Code de commande	482372
Local Code	482372
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	6
Numéro de matériau (12NC)	913710432002
Poids net (pièce)	0,010 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 100W M90/140 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A5390600	3,07 in	1,5 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

