



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

## CORE & COIL HID MH BAL 70W M98/143 QUAD KIT

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-M143
Type de lampe	70W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A5292
Dimension du centre	3 X 4 (2 LW)
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	8 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C080L30RA
Exigences relatives au condensateur	280V
Température nominale du condensateur	105°C

Diamètre du condensateur/ dimensions ovales	1,25 in
Hauteur du condensateur	2,75 in
Rallumage automatique	No
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/208/240/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.66/0.97/0.83/0.73 A
Courant à l'entrée (départ)	0.71/0.41/0.4/0.3 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.65-0.98/0.4-0.6/0.32-0.49/0.29-0.44 A
Courant secondaire (court-circuit)	1.03-1.26 A
Déviations à débit réglé	7%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	255 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.85/0.49/0.42/0.37 A
Puissance d'entrée (nom.)	92 W
Puissance nominale de la lampe	70 W

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

### 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
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	15'
Valeur de fusible recommandée	4/3/2/2 A

### Approbation et utilisation

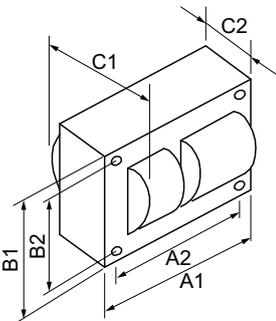
Test de tension du circuit ouvert (volts)	230-280 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	A/A/A/A
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	2000 V

Essai diélectrique (2 secondes)	2500 V
Classe d'isolation UL	H(180°C)
Code de température UL	1029A

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 70W M98/143 QUAD KIT
EAN/CUP – Produit	781087050729
Code de commande	514794
Local Code	514794
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	1
Numéro de matériau (12NC)	913700571809
Poids net (pièce)	2,486 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 70W M98/143 QUAD KIT

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 70W M98/143 QUAD KIT	2,88 in	1,44 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

