

# Core & Coil (71A) MH 175W - 450W

## CORE & COIL HID MH BAL 175W M57 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	M57-M107
Type de lampe	175/150W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A5590
Dimension du centre	3 X 4 (2 LW)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	NA
Température nominale de l'amorceur	NA
Valeur du condensateur	10 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C100M40R
Exigences relatives au condensateur	400V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,45 in
Hauteur du condensateur	3,75 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)	1.78/1.08/0.93/0.81 A
Courant à l'entrée (départ)	1.26/0.7/0.61/0.53 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.06-1.59/0.6-0.9/0.52-0.78/0.45-0.67 A
Courant secondaire (court-circuit)	1.5-1.9 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	305 V
Courant à l'entrée (nom.)	1.8/1.04/0.9/0.8 A
Puissance d'entrée (nom.)	210 W
Puissance nominale de la lampe	175/150 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

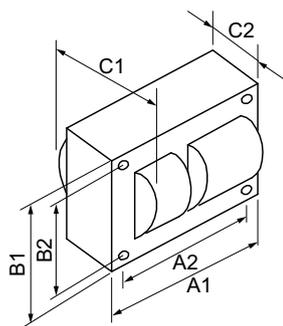
## Core & Coil (71A) MH 175W - 450W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	Determined by AWG used
Valeur de fusible recommandée	5/3/3/2 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	275-335 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	C/D/D/D
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	1029D

### Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 175W M57 QUAD C&C
EAN/CUP - Produit	781087097892
Code de commande	399386
Local Code	399386
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	6
Numéro de matériau (12NC)	913700572909
Poids net (pièce)	3,217 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 175W M57 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 175W M57 QUAD C&C	3,95 in	2,42 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

