



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

CORE & COIL HID MH BAL 175W M137/M152 120/277/347V 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	M137-M152
Type de lampe	175W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	SUPER-CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A55A3
Dimension du centre	3 X 4 (2 coil)
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	11 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C110M40
Exigences relatives au condensateur	370V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,65 in
Hauteur du condensateur	3,75 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/277/347 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.9/0.85/0.7 A
Courant à l'entrée (départ)	0.7/0.3/0.25 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.4-0.6/0.19-0.3/0.15-0.25 A
Courant secondaire (court-circuit)	1.6-1.95 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	275 V
Courant à l'entrée (nom.)	1.8/0.8/0.65 A A
Puissance d'entrée (nom.)	208 W
Puissance nominale de la lampe	175 W

Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded

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

Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	5/3/2 A

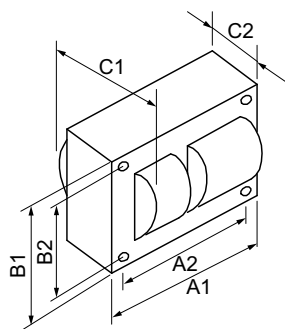
Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	250-300 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	C/C/C
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	1029C

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 175W M137/M152 120/277/347V C&C
EAN/CUP – Produit	781087120644
Code de commande	176818
Local Code	176818
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913700501721
Poids net (pièce)	3,389 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 175W M137/M152 120/277/347V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A55A3500D	3,5 in	2,24 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

