



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

CORE & COIL HID MH BAL 100W M90/140 120/277/347V 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	M90-M140
Type de lampe	100 MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A53A0
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	12 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C120M30RA
Exigences relatives au condensateur	280V
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	120/277/347 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2.6/1.15/1 A
Courant à l'entrée (départ)	1.15/0.5/0.4 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.7-1.2/0.3-0.5/0.25-0.45 A
Courant secondaire (court-circuit)	1.3-1.6 A
Déviations à débit réglé	12%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	280 V
Courant à l'entrée (nom.)	1.15/0.5/0.4 A A
Puissance d'entrée (nom.)	129 W
Puissance nominale de la lampe	100 W

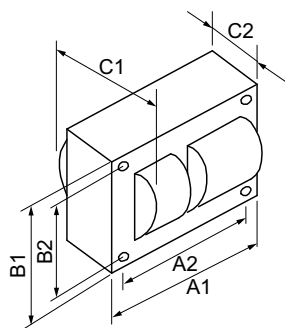
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded
Configuration de câblage à distance permise	Yes

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

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	25'
Valeur de fusible recommandée	6/3/2 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	250-315 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	B/B/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 100W M90/140 120/277/347V C&C
EAN/CUP – Produit	781087047309
Code de commande	505156
Local Code	505156
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	6
Numéro de matériau (12NC)	913700572309
Poids net (pièce)	2,672 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 100W M90/140 120/277/347V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 100W M90/140 120/277/347V C&C	2,9 in	1,7 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

