

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

CORE & COIL HID MH BAL 70W M98/143 120/220/240V 50HZ 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	70W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A52N2
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	14 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C140M30RA
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	120/220/240 V
Fréquence d'entrée	50 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.75/0.95/0.9 A
Courant à l'entrée (départ)	1.1/0.65/0.55 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.5-0.8/0.3-0.45/0.25-0.4 A
Courant secondaire (court-circuit)	0.7-0.9 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	256 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.85/0.45/0.43 A A
Puissance d'entrée (nom.)	95 W
Puissance nominale de la lampe	70 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 15'

distance

Valeur de fusible recommandée 5/3/3 A

Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts) 230-285 V

Marques d'approbation RoHS Compliant CSA certificate

Mention de température B/A/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 70W M98/143
120/220/240V 50HZ C&C

EAN/CUP – Produit 781087053669

Code de commande 177568

Local Code 177568

Numérateur – Quantité par emballage 1

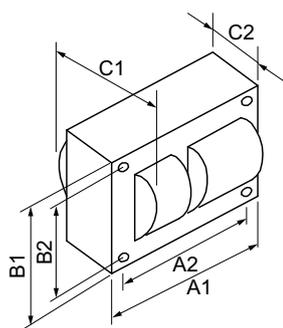
Numérateur – Emballages par boîte 6

extérieure

Numéro de matériau (12NC) 913700502641

Poids net (pièce) 2,291 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 70W M98/143 120/220/240V 50HZ C&

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A52N2500D	2,8 in	1,45 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

