



Core & Coil (71A) MH ~GT~ 450W

CORE & COIL HID MH BAL 1000W M141 347/480V/120T 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	M141
Type de lampe	1000W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	SUPER-CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A65F3T
Dimension du centre	4 1/4 x 6 (2 Coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI571-H5
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	24 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	MD2409000
Exigences relatives au condensateur	480V
Température nominale du condensateur	90°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	3,9 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	347/480/120T V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.75/1.3 A
Courant à l'entrée (départ)	2.25/1.65 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.7-2.6/1.25-1.9 V
Courant secondaire (court-circuit)	4.6-6.9 A
Déviation à débit réglé	12.5%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	430 V
Courant à l'entrée (nom.)	3.2/2.35 A A
Puissance d'entrée (nom.)	1075 W
Puissance nominale de la lampe	1000 W

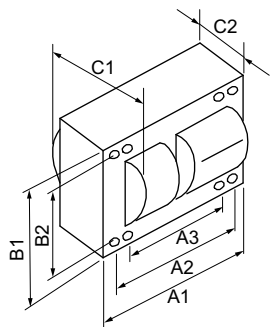
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded
Configuration de câblage à distance permise	Yes

Core & Coil (71A) MH ~GT~ 450W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	5'
Valeur de fusible recommandée	8/6 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	385-470 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	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 1000W M141 347/480V/120T C&C
EAN/CUP – Produit	781087105214
Code de commande	192435
Local Code	192435
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	2
Numéro de matériau (12NC)	913700505909
Poids net (pièce)	9,902 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 1000W M141 277/347/480V/120T C&C

Product	C1	C2	A1	A2	A3	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 1000W M141 347/480V/120T C&C	4,5 in	2,8 in	6 in	5,4 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

