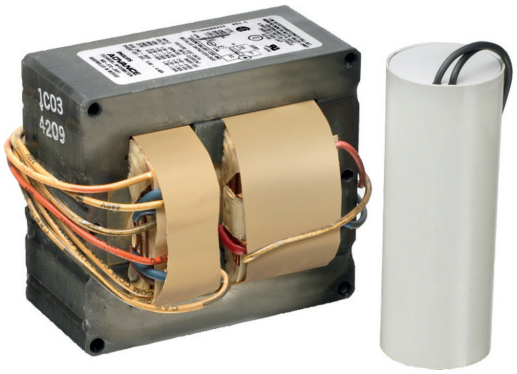
PHILIPS

Lighting



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

CORE & COIL HID MH BAL 1000W M47 208/240V/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	M47
Type de lampe	1000W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWI
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A65E6T
Dimension du centre	4 1/4 x 6
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	NA
Température nominale de l'amorceur	NA
Valeur du condensateur	20 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	(2) 7C400P30RA
Exigences relatives au condensateur	560V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,85 in
Hauteur du condensateur	4,7 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	208/240/120T V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	3.25/3.2 A
Courant à l'entrée (départ)	1.65/1.3 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.25-1.85/0.9-1.35 V
Courant secondaire (court-circuit)	4.7-5.8 A
Déviation à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	440 V
Courant à l'entrée (nom.)	5.3/4.8 A A
Puissance d'entrée (nom.)	1080 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	Determined by AWG used
Valeur de fusible recommandée	15/12 A

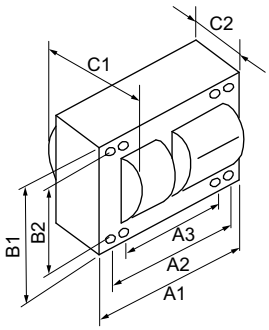
Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	395-485 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	C/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 M47 208/240V/120T C&C
EAN/CUP – Produit	781087092705
Code de commande	179010
Local Code	179010
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	2
Numéro de matériau (12NC)	913700504281
Poids net (pièce)	12,098 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 1000W M47 208/240V/120T C&C

Product	C1	C2	A1	A2	A3	B1	B2
CORE & COIL HID 71A65E6500DT	5,3 in	3,5 in	6 in	5,4 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

© 2019 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.