



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

CORE & COIL HID MH BAL 1500W M48 QUAD 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	M48
Type de lampe	1500W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A6792A
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	32 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	MD3202100
Exigences relatives au condensateur	525V
Température nominale du condensateur	90°C
Diamètre du condensateur/ dimensions ovales	2 in
Hauteur du condensateur	3,75 in

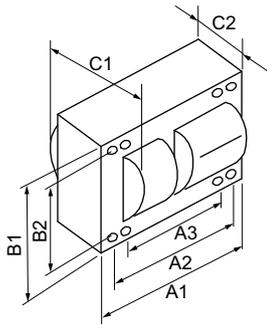
Rallumage automatique	No
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/208/240/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	5.72/3.29/3.04/2.57 A
Courant à l'entrée (départ)	10.8/6.13/5.42/4.72 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	9.1-13.6/5.22-7.83/4.56-6.84/3.96-5.95 V
Courant secondaire (court-circuit)	7.29-8.9 A
Déviation à débit réglé	12%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	460 V
Courant à l'entrée (nom.)	13.4/7.8/6.8/5.9 A A
Puissance d'entrée (nom.)	1610 W
Puissance nominale de la lampe	1500 W
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded

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

Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	Determined by AWG used
Valeur de fusible recommandée	30/25/20/15 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	414-506 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	G/E/E/G
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	1029G
Données de produit	
Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 1500W M48 QUAD C&C
EAN/CUP – Produit	781087063514
Code de commande	517722
Local Code	517722
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	1
Numéro de matériau (12NC)	913710652802
Poids net (pièce)	14,193 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 1500W M48 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	A3	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 1500W M48 QUAD C&C	6,7 in	4,7 in	6 in	5,4 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

