



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

CORE & COIL HID MH BAL 750W M149 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	M149
Type de lampe	750W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	SUPER-CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A64F0T
Dimension du centre	4 1/4 x 4 3/4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI573-H5
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	28 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C280S40
Exigences relatives au condensateur	400V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	2 in
Hauteur du condensateur	4,8 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)	1.35/1 A
Courant à l'entrée (départ)	1.8/1.4 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.45-2.15/1.1-1.65 V
Courant secondaire (court-circuit)	4.9-6 A
Déviator à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	340 V
Courant à l'entrée (nom.)	2.5/1.75 A A
Puissance d'entrée (nom.)	820 W
Puissance nominale de la lampe	750 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	15'
Valeur de fusible recommandée	6/4 A

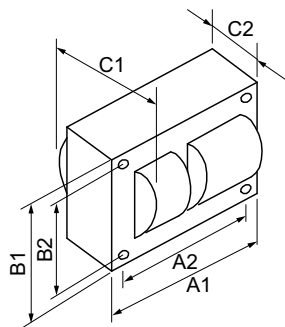
Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	306-375 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	A/A
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	1500 V
Essai diélectrique (2 secondes)	2500 V
Classe d'isolation UL	N(AC200°C)
Code de température UL	1029A

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 750W M149 347/480V/120T C&C
EAN/CUP – Produit	781087044131
Code de commande	197491
Local Code	197491
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	3
Numéro de matériau (12NC)	913710582002
Poids net (pièce)	6,428 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 750W M149 347/480V/120T C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A64F0600T	4,9 in	3 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

