



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

CORE & COIL HID MH BAL 150W M81 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	M102-M142
Type de lampe	150 MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A5490
Dimension du centre	3 X 4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI522-H5
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	16 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C160M30RA
Exigences relatives au condensateur	300V
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	120/208/240/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	3.6/2.1/1.8/1.6 A
Courant à l'entrée (départ)	1.7/1/0.85/0.8 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1-1.6/0.75-1.1/0.5-0.8/0.45-0.65 A
Courant secondaire (court-circuit)	2.1-2.6 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	240 V
Courant à l'entrée (nom.)	1.6/1/0.8/0.7 A A
Puissance d'entrée (nom.)	185 W
Puissance nominale de la lampe	150 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

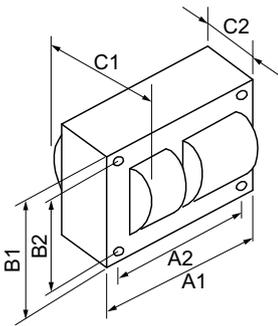
Core & Coil (71A) MH ~LT~ 175W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	20'
Valeur de fusible recommandée	9/6/5/4 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	215-265 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	C/C/A/A
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	1029C

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 150W M81 QUAD C&C
EAN/CUP – Produit	781087053850
Code de commande	192988
Local Code	192988
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913700533609
Poids net (pièce)	3,797 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 150W M81 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A5490500D	3,8 in	2,5 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

