



Core & Coil (71A) MH 175W - 450W

CORE & COIL HID MH BAL 350W M131 120/277/347V 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	M131-M171
Type de lampe	350W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	SUPER-CWA
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A59A3-A
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	LI533-H4
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	22.5 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C225P40
Exigences relatives au condensateur	345V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,75 in
Hauteur du condensateur	4,80 in
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/277/347 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2.6/1.1/0.9 A
Courant à l'entrée (départ)	2.4/1.05/0.85 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.8-2.65/0.75-1.15/0.65-1 A
Courant secondaire (court-circuit)	3.25-4 A
Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	280 V
Courant à l'entrée (nom.)	3.4/1.5/1.2 A A
Puissance d'entrée (nom.)	400 W
Puissance nominale de la lampe	350 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

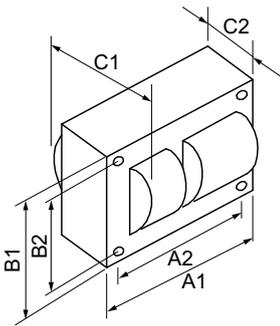
Core & Coil (71A) MH 175W - 450W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	10/5/3 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	250-310 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	D/C/C
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 350W M131 120/277/347V C&C
EAN/CUP - Produit	781087048214
Code de commande	120576
Local Code	120576
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913710596902
Poids net (pièce)	4,759 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 350W M131 120/277/347V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A59A3500DA	3,65 in	1,8 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

