



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

## CORE & COIL HID MH BAL 70W M98/143 120/277/347V KIT

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	M98-M143				
Type de lampe	70W MH				
Nombre de lampes	1 piece/unit				
Type de circuit	HX-HPF				
Type de ballast	Magnetic HID				
Modèle de base	71A52A2				
Dimension du centre	3 X 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	8 MFD				
Numéro de catalogue du condensateur	7C080L30RA				
Exigences relatives au condensateur	280V				
Température nominale du condensateur	105°C				
Diamètre du condensateur/dimensions	1,25 in				
ovales					
Hauteur du condensateur	2,75 in				
Rallumage automatique	No				

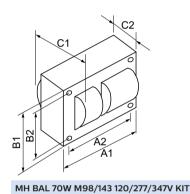
Fonctionnement et électricité				
Tension d'entrée	120/277/347 V			
Fréquence d'entrée	60 Hz			
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.9/0.8/0.65 A			
Courant à l'entrée (départ)	0.55/0.25/0.2 A			
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.55-0.8/0.25-0.45/0.2-0.35 A			
Courant secondaire (court-circuit)	0.95-1.25 A			
Déviation à débit réglé	10%			
Facteur de ballast (nom.)	1			
Facteur de puissance (nom.)	0.90			
Tension du circuit ouvert	255 V			
Courant à l'entrée (nom.)	0.81/0.35/0.28 A A			
Puissance d'entrée (nom.)	88 W			
Puissance nominale de la lampe	70 W			
Câblage				
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm			
Longueur de câble par couleur	12"			
Type de câble	Stranded			

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

Configuration de câblage à distance	Yes
permise	
Distance max. ballast-lampe pour câblage	15'
à distance	
Valeur de fusible recommandée	4/2/2 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	230-280 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	A/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	1029A

Données de produit				
Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 70W M98/143			
	120/277/347V KIT			
EAN/CUP – Produit	781087078150			
Code de commande	192831			
Local Code	192831			
Numérateur – Quantité par emballage	1			
Numérateur – Emballages par boîte	1			
extérieure				
Numéro de matériau (12NC)	913700532109			
Poids net (pièce)	2,572 kg			

#### Schéma dimensionnel



Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 70W	2,75 in	1,45 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in
M98/143 120/277/347V KIT						



© 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.