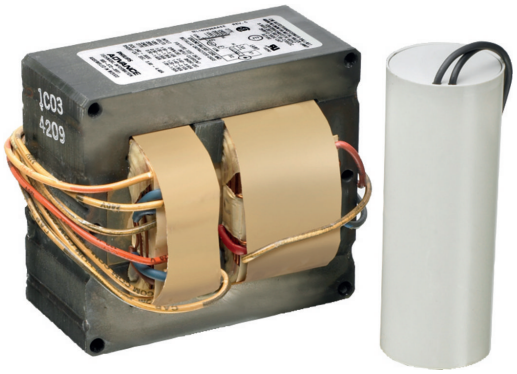
PHILIPS

Lighting



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

CORE & COIL HID MH BAL 150W M102/142 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	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	71A5442T
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	16 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C160M30RA
Exigences relatives au condensateur	280V
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	480 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	0.81 A
Courant à l'entrée (départ)	0.45 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.33-0.49 A
Courant secondaire (court-circuit)	1.91-2.33 A
Déviation à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	270 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.42 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	10'
Valeur de fusible recommandée	3 A

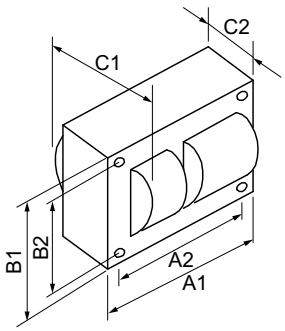
Approbation et utilisation

Test de tension du circuit ouvert (volts)	243-297 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	B
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	1029B

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID MH BAL 150W M102/142 480V/120T C&C
EAN/CUP – Produit	781087026335
Code de commande	482612
Local Code	482612
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913710491402
Poids net (pièce)	4,078 kg

Schéma dimensionnel



MH BAL 150W M102/142 480V/120T C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID MH BAL 150W M102/142 480V/120T C&C	3,92 in	2,8 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

© 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.