



# Core & Coil (71A) MH 175W – 450W

## CORE & COIL HID MH BAL 400W M135/M155 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                                  | M135-M155              |
| Type de lampe                              | 400W MH                |
| Nombre de lampes                           | 1 piece/unit           |
| Type de circuit                            | SUPER-CWA              |
| Type de ballast                            | Magnetic HID           |
| Modèle de base                             | 71A60A2A               |
| 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                     | 26 MFD                 |
| Numéro de catalogue du condensateur        | 7C260P33R              |
| Exigences relatives au condensateur        | 330V                   |
| 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) | 2.75/1.3/0.95 A             |
| Courant à l'entrée (départ)         | 3.2/1.4/1.1 A               |
| Courant à l'entrée (court-circuit)  | 1.9-3.1/0.8-1.3/0.65-1.05 A |
| Courant secondaire (court-circuit)  | 3.6-4.4 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.)           | 3.8/1.65/1.35 A A           |
| Puissance d'entrée (nom.)           | 452 W                       |
| Puissance nominale de la lampe      | 400 W                       |

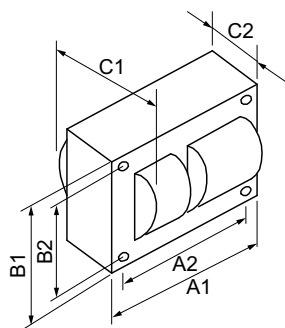
| Câblage                                     |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Longueur de dénudage du câble               | 0.5 mm   |
| Longueur de câble par couleur               | 12"      |
| Type de câble                               | Stranded |
| Configuration 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                       | 10/5/4 A                           |
| <b>Approbation et utilisation</b>                   |                                    |
| Test de tension du circuit ouvert (volts)           | 240-300 V                          |
| Marques d'approbation                               | ULR CSA certificate RoHS Compliant |
| Mention de température                              | C/D/D                              |
| 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                              |

|                                              |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Données de produit</b>                    |                                                        |
| Nom du produit de la commande                | CORE & COIL HID MH BAL 400W M135/M155 120/277/347V C&C |
| EAN/CUP – Produit                            | 781087056301                                           |
| Code de commande                             | 107904                                                 |
| Local Code                                   | 107904                                                 |
| Numérateur – Quantité par emballage          | 1                                                      |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 4                                                      |
| Numéro de matériau (12NC)                    | 913710636402                                           |
| Poids net (pièce)                            | 6,337 kg                                               |

### Schéma dimensionnel



MH BAL 400W M135/155 120/277/347V C&C

| Product                     | C1      | C2      | A1     | A2     | B1     | B2     |
|-----------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| CORE & COIL HID 71A60A2600A | 3,80 in | 1,97 in | 4,8 in | 4,4 in | 4,3 in | 3,9 in |

