



# Core & Coil (71A) HPS ~LT~ 200W

## CORE & COIL HID HPS BAL 70W S62 120/220/240V 50HZ 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                                  | S62            |
| Type de lampe                              | 70W HPS        |
| Nombre de lampes                           | 1 piece/unit   |
| Type de circuit                            | HX-HPF         |
| Type de ballast                            | Magnetic HID   |
| Modèle de base                             | 71A79N1        |
| Dimension du centre                        | 3 X 4 (2 coil) |
| Convient à une utilisation à l'extérieur   | Yes            |
| Numéro de catalogue de l'amorceur          | LI551-H4       |
| Température nominale de l'amorceur         | 105°C          |
| Valeur du condensateur                     | 8.4 MFD        |
| Numéro de catalogue du condensateur        | 7C084L33-R     |
| Exigences relatives au condensateur        | 280V           |
| Température nominale du condensateur       | 105°C          |
| Diamètre du condensateur/dimensions ovales | 1,25 in        |
| Hauteur du condensateur                    | 3 in           |
| Rallumage automatique                      | No             |

| Fonctionnement et électricité       |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Tension d'entrée                    | 120/220/240 V                   |
| Fréquence d'entrée                  | 50 Hz                           |
| Courant à l'entrée (circuit ouvert) | 1.4/0.75/0.7 A                  |
| Courant à l'entrée (départ)         | 0.8/0.45/0.4 A                  |
| Courant à l'entrée (court-circuit)  | 0.14-0.22/0.08-0.12/0.07-0.11 A |
| Courant secondaire (court-circuit)  | 1.5-1.8 A                       |
| Déviation à débit réglé             | Within Trapezoid                |
| Facteur de ballast (nom.)           | 1                               |
| Facteur de puissance (nom.)         | 0.90                            |
| Tension du circuit ouvert           | 125 V                           |
| Courant à l'entrée (nom.)           | 0.84/0.46/0.42 A A              |
| Puissance d'entrée (nom.)           | 94 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 |

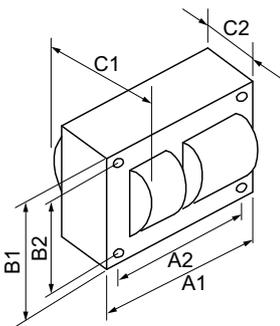
## Core & Coil (71A) HPS ~LT~ 200W

|   |                |
|---|----------------|
| Configuration de câblage à distance permise         | Yes            |
| Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance | 2'             |
| Valeur de fusible recommandée                       | 4/2/2 A        |
| <b>Approbation et utilisation</b>                   |                |
| Test de tension du circuit ouvert (volts)           | 115-140 V      |
| Marques d'approbation                               | 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 HPS BAL 70W S62<br>120/220/240V 50HZ C&C |
| EAN/CUP – Produit                            | 781087054406   |
| Code de commande                             | 179408   |
| Local Code                                   | 179408   |
| Numérateur – Quantité par emballage          | 1  |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 6  |
| Numéro de matériau (12NC)                    | 913700504721   |
| Poids net (pièce)                            | 2,663 kg   |

### Schéma dimensionnel



HPS BAL 70W S62 120/220/240V 50HZ C&C

| Product  | C1     | C2      | A1     | A2     | B1     | B2     |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| CORE & COIL HID HPS BAL 70W S62<br>120/220/240V 50HZ C&C | 3,1 in | 1,85 in | 3,9 in | 3,5 in | 2,8 in | 2,4 in |

