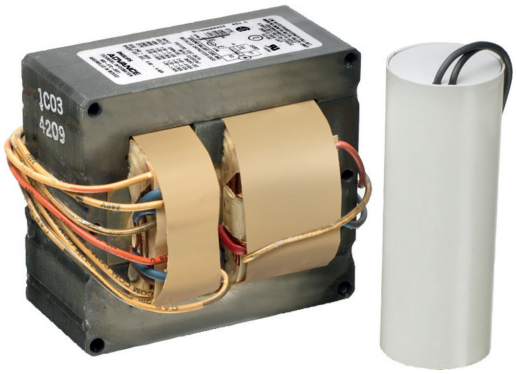


# Core & Coil (71A) HPS ~GT~ 400W

## CORE & COIL HID HPS BAL 1000W S52 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** | S52 |
| **Type de lampe** | 1000W HPS |
| **Nombre de lampes** | 1 piece/unit |
| **Type de circuit** | CWA |
| **Type de ballast** | Magnetic HID |
| **Modèle de base** | 71A87A3 |
| **Dimension du centre** | 4 1/4 x 6 |
| **Convient à une utilisation à l'extérieur** | Yes |
| **Numéro de catalogue de l'amorceur** | LI571-H5 |
| **Température nominale de l'amorceur** | 105°C |
| **Valeur du condensateur** | 26 MFD |
| **Numéro de catalogue du condensateur** | RW1626020 |
| **Exigences relatives au condensateur** | 525V |
| **Température nominale du condensateur** | 90°C |
| **Diamètre du condensateur/dimensions ovales** | 1,75 in |
| **Hauteur du condensateur** | 4,25 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)** | 3.7/1.4/1.1 A |
| **Courant à l'entrée (départ)** | 6.4/2.8/2.2 A |
| **Courant à l'entrée (court-circuit)** | 6.9-10.4/3-4.6/2.5-3.7 A |
| **Courant secondaire (court-circuit)** | 6.4-7.8 A |
| **Déviation à débit réglé** | Within Trapezoid |
| **Facteur de ballast (nom.)** | 1 |
| **Facteur de puissance (nom.)** | 0.90 |
| **Tension du circuit ouvert** | 435 V |
| **Courant à l'entrée (nom.)** | 9.5/4.2/3.3 A A |
| **Puissance d'entrée (nom.)** | 1100 W |
| **Puissance nominale de la lampe** | 1000 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) HPS ~GT~ 400W

| | |
|---|---|
| **Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance** | 15' |
| **Valeur de fusible recommandée** | 25/15/10 A |

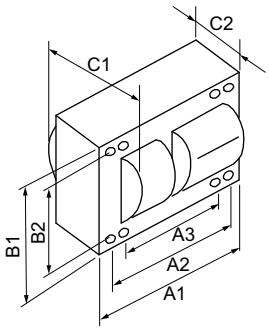
## Approbation et utilisation

| | |
|---|---|
| **Test de tension du circuit ouvert (volts)** | 395-485 V |
| **Marques d'approbation** | ULR CSA certificate RoHS Compliant |
| **Mention de température** | C/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** | 1029C |

## Données de produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | CORE & COIL HID HPS BAL 1000W S52 120/277/347V KIT |
| **EAN/CUP – Produit** | 781087037485 |
| **Code de commande** | 192039 |
| **Local Code** | 192039 |
| **Numérateur – Quantité par emballage** | 1 |
| **Numérateur – Emballages par boîte extérieure** | 1 |
| **Numéro de matériau (12NC)** | 913700526909 |
| **Poids net (pièce)** | 13,731 kg |

## Schéma dimensionnel




**HPS BAL 1000W S52 120/277/347V KIT**

| Product | C1 | C2 | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CORE & COIL HID HPS BAL 1000W S52 120/277/347V KIT | 5,9 in | 3,90 in | 6 in | 5,4 in | 4,4 in | 4,3 in | 3,9 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.