



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

CORE & COIL HID HPS BAL 70W S62 QUAD 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 | 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 | 71A7971 |
| Dimension du centre | 3 X 4 (2 LW) |
| 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 | 7 MFD |
| Numéro de catalogue du condensateur | 7C070L30RA |
| Exigences relatives au condensateur | 280V |
| Température nominale du condensateur | 105°C |
| Diamètre du condensateur/dimensions ovales | 1,25 in |
| Hauteur du condensateur | 2,75 in |
| Rallumage automatique | No |

| Fonctionnement et électricité | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Tension d'entrée | 120/208/240/277 V |
| Fréquence d'entrée | 60 Hz |
| Courant à l'entrée (circuit ouvert) | 1.46/0.86/0.73/0.64 A |
| Courant à l'entrée (départ) | 0.85/0.51/0.43/0.39 A |
| Courant à l'entrée (court-circuit) | 0.6-0.95/0.35-0.6/0.3-0.5/0.25-0.4 A |
| Courant secondaire (court-circuit) | 2.1-2.45 A |
| Déviations à débit réglé | Within Trapezoid |
| Facteur de ballast (nom.) | 1 |
| Facteur de puissance (nom.) | 0.90 |
| Tension du circuit ouvert | 120 V |
| Courant à l'entrée (nom.) | 0.81/0.47/0.4/0.35 A A |
| Puissance d'entrée (nom.) | 96 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 |
| Configuration de câblage à distance permise | Yes |

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

| | |
|---|-----------|
| Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance | 2' |
| Valeur de fusible recommandée | 5/3/2/2 A |

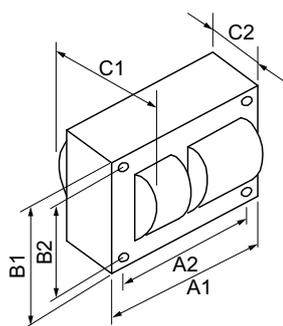
Approbation et utilisation

| | |
|---|------------------------------------|
| Test de tension du circuit ouvert (volts) | 110-130 V |
| Marques d'approbation | ULR CSA certificate RoHS Compliant |
| Mention de température | B/C/B/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 70W S62 QUAD KIT |
| EAN/CUP – Produit | 781087797112 |
| Code de commande | 176081 |
| Local Code | 176081 |
| Numérateur – Quantité par emballage | 1 |
| Numérateur – Emballages par boîte extérieure | 1 |
| Numéro de matériau (12NC) | 913700501309 |
| Poids net (pièce) | 2,527 kg |

Schéma dimensionnel



HPS BAL 70W S62 QUAD KIT

| Product | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 | B2 |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| CORE & COIL HID HPS BAL 70W S62 QUAD KIT | 2,9 in | 1,52 in | 3,9 in | 3,5 in | 2,8 in | 2,4 in |

