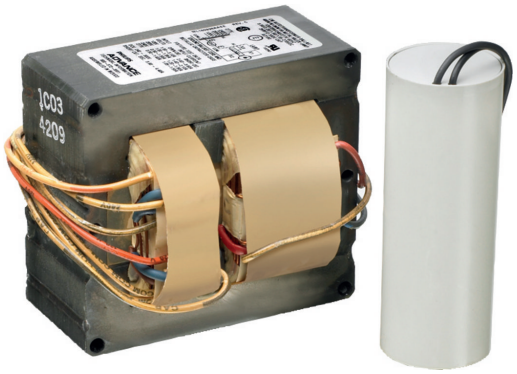
PHILIPS

Lighting



Core & Coil (71A) LPS

CORE & COIL HID LPS BAL 90W L72 347/480 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	L72
Type de lampe	90W LPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A05F0
Dimension du centre	4 1/4 x 4 3/4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Valeur du condensateur	16 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C160M30RA
Exigences relatives au condensateur	300V
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	347/480 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.35/0.95 A
Courant à l'entrée (départ)	0.39/0.28 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.18-0.28/0.12-0.19 A
Courant secondaire (court-circuit)	0.91-1.12 A

Déviation à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	520 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.4/0.29 A A
Puissance d'entrée (nom.)	125 W
Puissance nominale de la lampe	90 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
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	Determined by AWG used
Valeur de fusible recommandée	4/3 A

Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	465-575 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	A/A
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	2000 V
Essai diélectrique (2 secondes)	2500 V

Core & Coil (71A) LPS

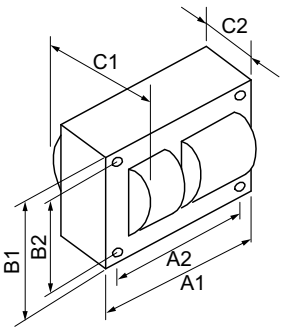
Classe d'isolation UL	H(180°C)
Code de température UL	1029A

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID LPS BAL 90W L72 347/480 C&C
EAN/CUP – Produit	781087119853
Code de commande	480194

Local Code	480194
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913710418502
Poids net (pièce)	4,659 kg

Schéma dimensionnel



LPS BAL 90W L72 347/480 C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A05F0500D	3,35 in	1,75 in	4,8 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.