



Core & Coil (71A) LPS

CORE & COIL HID LPS BAL 18W L69 120/277V 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	L69
Type de lampe	18W LPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A0280
Dimension du centre	3 X 4 (2 coil)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Valeur du condensateur	5 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C050L30RA
Exigences relatives au condensateur	250V
Température nominale du condensateur	105°C
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,25 in
Hauteur du condensateur	2,25 in
Rallumage automatique	No
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	0.85/0.40 A
Courant à l'entrée (départ)	0.30/0.13 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	0.1-0.2/0.05-0.1 A
Courant secondaire (court-circuit)	0.3-0.4 A

Déviations à débit réglé	10%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	315 V
Courant à l'entrée (nom.)	0.27/0.12 A A
Puissance d'entrée (nom.)	30 W
Puissance nominale de la lampe	18 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	3/2 A

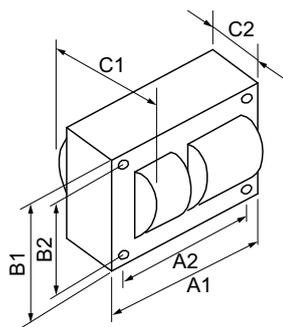
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	280-350 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	A/A
Reconnu par UL	Yes
Essai diélectrique (1 minute)	2000 V

Core & Coil (71A) LPS

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 LPS BAL 18W L69 120/277V C&C
EAN/CUP – Produit	781087028056

Code de commande	192443
Local Code	192443
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	9
Numéro de matériau (12NC)	913700527309
Poids net (pièce)	1,629 kg

Schéma dimensionnel



LPS BAL 18W L69 120/277V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A0280500D	2,4 in	1 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

