



Core & Coil (71A) LPS

CORE & COIL HID LPS BAL 135/180W L73/74 QUAD 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

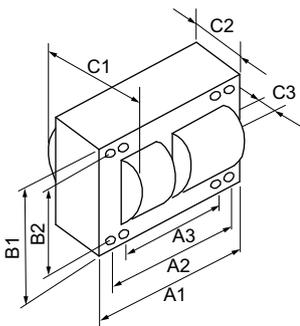
Renseignements généraux		Fonctionnement et électricité	
Code ANSI	L74	Tension d'entrée	120/208/240/277 V
Type de lampe	180W LPS	Fréquence d'entrée	60 Hz
Nombre de lampes	1 pièce/unit	Courant à l'entrée (circuit ouvert)	5.28/2.82/2.65/2.25 A
Type de circuit	HX-HPF	Courant à l'entrée (départ)	2.15/1.2/1.06/0.92 A
Type de ballast	Magnetic HID	Courant à l'entrée (court-circuit)	0.72-1.08/0.35-0.53/0.36-0.55/0.3-0.45 A
Modèle de base	71A0790	Courant secondaire (court-circuit)	0.92-1.12 A
Dimension du centre	4 1/4 x 5 3/4 (2 coil)	Déviation à débit réglé	10%
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes	Facteur de ballast (nom.)	1
Valeur du condensateur	16 MFD	Facteur de puissance (nom.)	0.90
Numéro de catalogue du condensateur	7C160P40	Tension du circuit ouvert	695 V
Exigences relatives au condensateur	330V	Courant à l'entrée (nom.)	1.8/1/0.89/0.75 A A
Température nominale du condensateur	105°C	Puissance d'entrée (nom.)	208 W
Diamètre du condensateur/ dimensions ovales	1,75 in	Puissance nominale de la lampe	180 W
Hauteur du condensateur	3,75 in		
Rallumage automatique	No		
		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

Core & Coil (71A) LPS

Valeur de fusible recommandée	15/7/7/6 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	625-765 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	A/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 LPS BAL 135/180W L73/74 QUAD C&C

EAN/CUP – Produit	781087119877
Code de commande	177089
Local Code	177089
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	3
Numéro de matériau (12NC)	913700502111
Poids net (pièce)	6.972 kg

Schéma dimensionnel



LPS BAL 135/180W L73/74 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	A3	B1	B2	C3
CORE & COIL HID 71A0790500D	4 in	2,35 in	5,8 in	5,4 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in	1,3 in

