



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

CORE & COIL HID HPS BAL 100W S54 120V 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	S54
Type de lampe	100W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	R-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A8007B
Dimension du centre	2 5/8 x 2 3/16
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	INTEGRAL
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	36 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C360M12RA
Exigences relatives au condensateur	120V
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	120 V

Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.8 A
Courant à l'entrée (départ)	1.5 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.0-1.6 A
Courant secondaire (court-circuit)	2.4-3.6 A
Déviation 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.)	1.05 A A
Puissance d'entrée (nom.)	115 W
Puissance nominale de la lampe	100 W

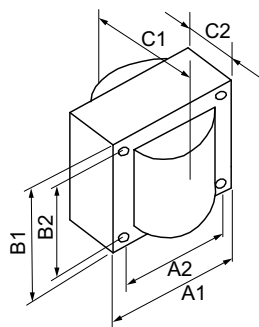
Câblage	
Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Longueur de câble par couleur	12"
Type de câble	Stranded
Configuration de câblage à distance permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'

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

Valeur de fusible recommandée	5 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	114-126 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	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 HPS BAL 100W S54 120V C&C
EAN/CUP – Produit	781087800744
Code de commande	193359
Local Code	193359
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	16
Numéro de matériau (12NC)	913700538209
Poids net (pièce)	1,203 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 100W S54 120V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A8007500DB	3 in	1,5 in	2,6 in	2,2 in	2,2 in	1,8 in

