



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

## CORE & COIL HID HPS BAL 100W S54 480V 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

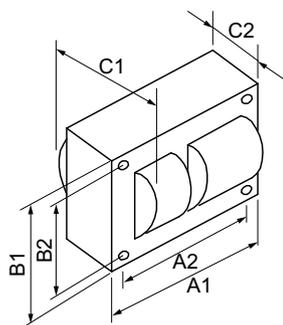
Renseignements généraux		Fréquence d'entrée	
Code ANSI	S54	Fréquence d'entrée	60 Hz
Type de lampe	100W HPS	Courant à l'entrée (circuit ouvert)	0.55 A
Nombre de lampes	1 piece/unit	Courant à l'entrée (départ)	0.35 A
Type de circuit	HX-HPF	Courant à l'entrée (court-circuit)	0.2-0.35 A
Type de ballast	Magnetic HID	Courant secondaire (court-circuit)	2.6-3.2 A
Modèle de base	71A8041	Déviation à débit réglé	Within Trapezoid
Dimension du centre	3 X 4 (2 coil)	Facteur de ballast (nom.)	1
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes	Facteur de puissance (nom.)	0.90
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI551-H4	Tension du circuit ouvert	120 V
Température nominale de l'amorceur	105°C	Courant à l'entrée (nom.)	0.29 A A
Valeur du condensateur	10 MFD	Puissance d'entrée (nom.)	130 W
Numéro de catalogue du condensateur	7C100M30RA	Puissance nominale de la lampe	100 W
Exigences relatives au condensateur	280V	<b>Câblage</b>	
Température nominale du condensateur	105°C	Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1.65 in	Longueur de câble par couleur	12"
Hauteur du condensateur	2.75 in	Type de câble	Stranded
Rallumage automatique	No	Configuration de câblage à distance permise	Yes
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Tension d'entrée	480 V		

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

Valeur de fusible recommandée	3 A
<b>Approbation et utilisation</b>	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	110-130 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	E
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	1029E

<b>Données de produit</b>	
Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 100W S54 480V KIT
EAN/CUP – Produit	781087027356
Code de commande	193367
Local Code	193367
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	1
Numéro de matériau (12NC)	913700538309
Poids net (pièce)	3,570 kg

### Schéma dimensionnel



HPS BAL 100W S54 480V KIT

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 100W S54 480V KIT	3,6 in	2,25 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

