



Core & Coil (71A) HPS 200W - 400W

CORE & COIL HID HPS BAL 250W S50 480V 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	S50	Fréquence d'entrée	60 Hz
Type de lampe	250W HPS	Courant à l'entrée (circuit ouvert)	0.42 A
Nombre de lampes	1 piece/unit	Courant à l'entrée (départ)	0.38 A
Type de circuit	CWA	Courant à l'entrée (court-circuit)	0.26-0.39 A
Type de ballast	Magnetic HID	Courant secondaire (court-circuit)	3.65-4.45 A
Modèle de base	71A8241A	Déviation à débit réglé	Within Trapezoid
Dimension du centre	4 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	LI501-H4	Tension du circuit ouvert	189 V
Température nominale de l'amorceur	105°C	Courant à l'entrée (nom.)	0.63 A A
Valeur du condensateur	35 MFD	Puissance d'entrée (nom.)	299 W
Numéro de catalogue du condensateur	7C350P24RA	Puissance nominale de la lampe	250 W
Exigences relatives au condensateur	240V		
Température nominale du condensateur	105°C	Câblage	
Diamètre du condensateur/dimensions ovales	1,65 in	Longueur de dénudage du câble	0.5 mm
Hauteur du condensateur	3,7 in	Longueur de câble par couleur	12"
Rallumage automatique	No	Type de câble	Stranded
		Configuration de câblage à distance permise	Yes
		Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	480 V		

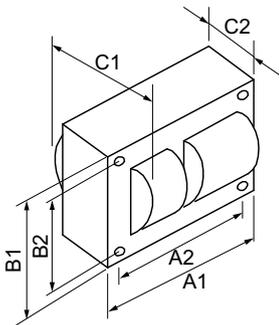
Core & Coil (71A) HPS 200W - 400W

Valeur de fusible recommandée	2 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	170-205 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	B
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	1029B

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 250W S50 480V C&C
EAN/CUP - Produit	781087055632
Code de commande	195818
Local Code	195818
Numérateur - Quantité par emballage	1
Numérateur - Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913710610502
Poids net (pièce)	4,976 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 250W S50 480V C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID 71A8241500DA	3,72 in	1,82 in	4,8 in	4,4 in	4,3 in	3,9 in

