



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

CORE & COIL HID HPS BAL 150W S55 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	
Code ANSI	S55
Type de lampe	150W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	71A8192
Dimension du centre	3 X 4 (2 LW)
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	LI551-H4
Température nominale de l'amorceur	105°C
Valeur du condensateur	14 MFD
Numéro de catalogue du condensateur	7C140M30RA
Exigences relatives au condensateur	280V
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	120/208/240/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	2.8/1.6/1.4/1.25 A
Courant à l'entrée (départ)	2/1.15/1/0.85 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.15-1.75/0.65-1/0.55-0.85/0.5-0.75 A
Courant secondaire (court-circuit)	3.95-4.85 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.)	1.65/0.95/0.83/0.72 A A
Puissance d'entrée (nom.)	190 W
Puissance nominale de la lampe	150 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

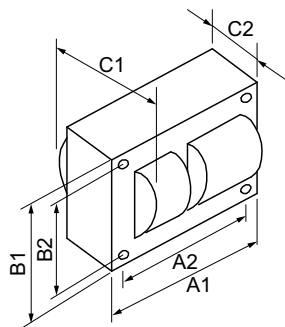
Core & Coil (71A) HPS ~LT~ 200W

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	2'
Valeur de fusible recommandée	10/5/5/4 A
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	110-130 V
Marques d'approbation	ULR CSA certificate RoHS Compliant
Mention de température	E/E/E/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

Données de produit

Nom du produit de la commande	CORE & COIL HID HPS BAL 150W S55 QUAD C&C
EAN/CUP – Produit	781087819258
Code de commande	505727
Local Code	505727
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	4
Numéro de matériau (12NC)	913700577109
Poids net (pièce)	3,493 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 150W S55 QUAD C&C

Product	C1	C2	A1	A2	B1	B2
CORE & COIL HID HPS BAL 150W S55 QUAD C&C	4,2 in	2,5 in	3,9 in	3,5 in	2,8 in	2,4 in

