



F-can (72C)

F-CAN HID HPS BAL 100W S54 120/277V FCAN

The Philips Advance line of F-can HID ballasts comes in two dual-voltage configurations for the US and Canadian market. Ballasts for these luminaires are most often encased and potted in fluorescent ballast type cans.

Données du produit

Renseignements généraux	
Code ANSI	S54
Type de lampe	100W HPS
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	72C8084
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorceur	Inside Can
Numéro de catalogue du condensateur	Inside Can
Rallumage automatique	No

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	120/277 V
Fréquence d'entrée	60 Hz
Courant à l'entrée (circuit ouvert)	1.85/0.8 A
Courant à l'entrée (départ)	1.5/0.65 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.4-2.1/0.6-0.9 A
Courant secondaire (court-circuit)	2.7-3.35 A
Déviations 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.)	1.1/0.5 A A

Puissance d'entrée (nom.)	125 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	15'
Valeur de fusible recommandée	6/3 A

Mécanique et boîtier	
Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	F-Can
Dimensions du boîtier	11.75 x 2.63 x 3.19

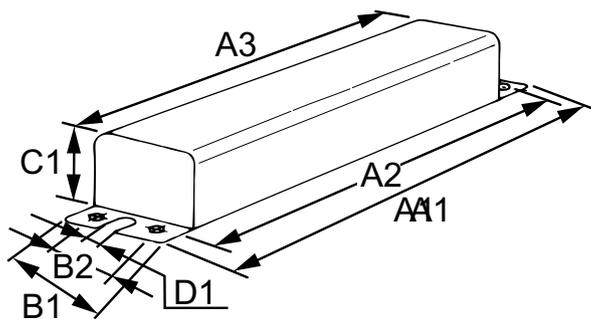
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	110-130 V
Marques d'approbation	CSA certificate UL certificate RoHS Compliant
Mention de température	90°C max. case
Reconnu par UL	No
Essai diélectrique (1 minute)	1600 V

F-can (72C)

Essai diélectrique (2 secondes)	2000 V
Classe d'isolation UL	A(105°C)
Code de température UL	NA
Données de produit	
Nom du produit de la commande	F-CAN HID HPS BAL 100W S54 120/277V FCAN
EAN/CUP – Produit	781087025123

Code de commande	494450
Local Code	494450
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	1
Numéro de matériau (12NC)	913710410201
Poids net (pièce)	3,997 kg

Schéma dimensionnel



HPS BAL 100W S54 120/277V FCAN

Product	A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
F-CAN HID HPS BAL 100W S54 120/277V FCAN	12 in	11,13 in	10,5 in	3,9 in	2,0 in	2,6 in	0,3 in

