



# F-can (72C)

## F-CAN HID MH BAL 150W M102/142 120/277 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	M102-M142(PULSESTART)
Type de lampe	150W MH
Nombre de lampes	1 piece/unit
Type de circuit	HX-HPF
Type de ballast	Magnetic HID
Modèle de base	72C5482NP900
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Numéro de catalogue de l'amorçeur	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)	3.65/1.55 A
Courant à l'entrée (départ)	1.5/0.75 A
Courant à l'entrée (court-circuit)	1.45-2.15/0.6-0.95 A
Courant secondaire (court-circuit)	2.0-2.5 A
Déviations à débit réglé	12%
Facteur de ballast (nom.)	1
Facteur de puissance (nom.)	0.90
Tension du circuit ouvert	277 V
Courant à l'entrée (nom.)	1.6/0.7 A A

Puissance d'entrée (nom.)	180 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
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	50'
Valeur de fusible recommandée	10/4 A

Mécanique et boîtier	
Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	F-Can
Dimensions du boîtier	14.3 x 2.63 x 3.19

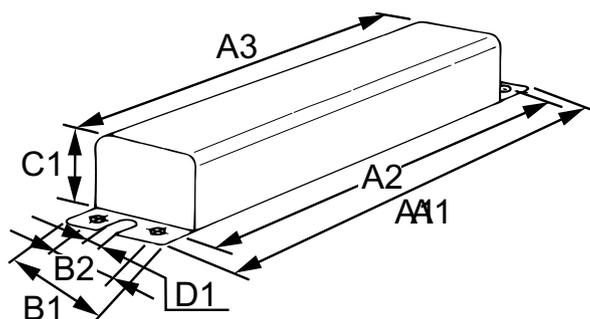
Approbation et utilisation	
Test de tension du circuit ouvert (volts)	250-300 V
Marques d'approbation	CSA certificate UL certificate RoHS Compliant
Mention de température	90°C max. case
Reconnu par UL	No
Essai diélectrique (1 minute)	1600 V

## F-can (72C)

Essai diélectrique (2 secondes)	2000 V
Classe d'isolation UL	A(105°C)
Code de température UL	NA
<b>Données de produit</b>	
Nom du produit de la commande	F-CAN HID MH BAL 150W M102/142 120/277 FCAN
EAN/CUP – Produit	781087029930

Code de commande	494229
Local Code	494229
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	2
Numéro de matériau (12NC)	913710564002
Poids net (pièce)	5,657 kg

### Schéma dimensionnel



MH BAL 150W M102/142 120/277 FCAN

Product	A1	A2	A3	B1	B2	C1	D1
F-CAN HID 72C5482NP900	12 in	13,75 in	13,13 in	3,9 in	2,0 in	2,6 in	0,3 in

