



SmartMate

SMARTMATE ELE BALLAST (2) 42W CFL (4-PIN) 120-277V

Offering maximum versatility, the Philips Advance family of SmartMate ballasts for 4-pin compact fluorescent lamps drive a broad range of quad and triple-tube, circline, 2D, and long twin-tube lamps. SmartMate ballasts' energy efficient design, compact and lightweight housing, and user-friendly features make these ballasts an ideal choice for fixture manufacturers, retrofitters, and MRO replacement.

Données du produit

Renseignements généraux				
Type de lampe	CFTR42W/GX24Q			
Nombre de lampes	1/2 piece/unit			
Type de ballast	Electronic Fluorescent			
Modèle de base	ICF2S42M2LD			
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes			
Rallumage automatique	Yes			
Fonctionnement et électricité				
Tension d'entrée	120 to 277 V			
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz			
Distorsion harmonique totale États-Unis	10 %			
Méthode d'amorçage	Programmed Start			
Facteur de crête (nom.)	1,5			
Temps d'amorçage (nom.)	1,5 s			
Facteur de ballast (nom.)	0,97			
Facteur de puissance (nom.)	0.98			
Courant à l'entrée (max.)	0.78 A			
Courant à l'entrée (min.)	0.33 A			
Puissance d'entrée (nom.)	93-93 W			

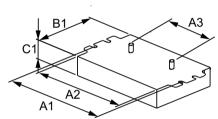
Puissance nominale de la lampe	42 W	
Câblage		
Couleur des bornes d'entrée	BLK & WHT	
Couleur des bornes de sortie	RED, YEL & BLU	
Longueur de dénudage du câble	0.375 mm	
Connexion de la lampe	Series	
Longueur de câble par couleur	No wires	
Épaisseur du câble (nom.)	18AWG mm	
Type de câble	Solid	
Configuration de câblage à distance permise	Yes	
Configuration de câblage en tandem permise	Yes	
Configuration de raccordement coupe-fil permise	Yes	
Distance max. ballast-lampe pour câblage à	1-L = 15' / 2-L = 6'	
distance		
Distance max. du ballast à la lampe pour un	2-L: Red = 6'	
câblage en tandem		
Distance max. du ballast à la lampe pour le	2-L: Red = 6'	
raccordement coupe-fil		
Type de connecteur	Poke-In	
·	·	

SmartMate

Température			
T boîtier maximum (nom.)	75 °C		
Mécanique et boîtier			
Matériau du boîtier	Métal		
Boîtier	M2		
Dimensions du boîtier	4.98" x 3.0" x 1.29"		
Approbation et utilisation			
Norme d'immunité CEM	FCC Non-Consumer		
Marques d'approbation	CSA certificate UL certificate CEC		
	Listing NOM certificate RoHS		
	Compliant		
Niveau d'humidité et de bruit	А		

Reconnu par UL	No			
Données de produit				
Nom du produit de la commande	SMARTMATE ELE BALLAST (2) 42W			
	CFL (4-PIN) 120-277V			
EAN/CUP – Produit	781087102947			
Code de commande	182741			
Local Code	182741			
Numérateur – Quantité par emballage	1			
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	20			
Numéro de matériau (12NC)	913700508491			
Poids net (pièce)	0,323 kg			

Schéma dimensionnel



Studs for -BS models only -LD models do not have mounting studs

ELE BALLAST (2) 42W CFL (4-PIN) 120-277V

Product	A1	A2	А3	B1	C1
SMARTMATE ELE BALLAST (2) 42W	4,55 in	4,20 in	2,00 in	3,00 in	1,29 in
CFL (4-PIN) 120-277V					

