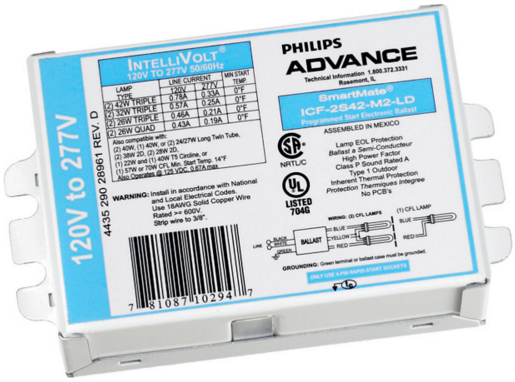
PHILIPS

Lighting



SmartMate

SMARTMATE ELE BALLAST (2) 18W 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	CFQ18W/G24Q
Nombre de lampes	1/2 piece/unit
Type de ballast	Electronic Fluorescent
Modèle de base	ICF2S18M1BSQS
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.)	1,7
Temps d'amorçage (nom.)	1,5 s
Facteur de ballast (nom.)	0,95
Facteur de puissance (nom.)	0.98
Courant à l'entrée (max.)	0.30 A
Courant à l'entrée (min.)	0.13 A
Puissance d'entrée (nom.)	35-35 W
Puissance nominale de la lampe	18 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 distance	1-L = 15' / 2-L = 6'
Distance max. du ballast à la lampe pour un câblage en tandem	2-L: Red = 6'
Distance max. du ballast à la lampe pour le raccordement coupe-fil	2-L: Red = 6'
Type de connecteur	Poke-In

SmartMate

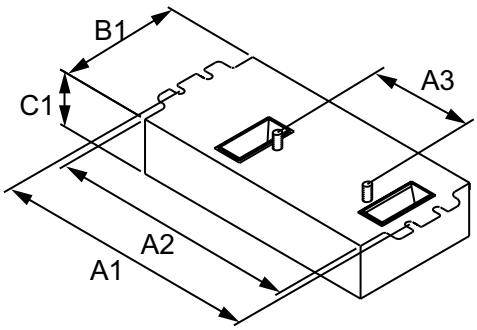
Température	
T boîtier maximum (nom.)	75 °C

Mécanique et boîtier	
Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	M1
Dimensions du boîtier	4.98" x 2.4" x 0.98"

Approbation et utilisation	
Norme d'immunité CEM	FCC Non-Consumer
Marques d'approbation	CSA certificate UL certificate CEC Listing RoHS Compliant
Niveau d'humidité et de bruit	A
Reconnu par UL	No

Données de produit	
Nom du produit de la commande	SMARTMATE ELE BALLAST (2) 18W CFL 4-PIN 120-277V
EAN/CUP – Produit	781087059227
Code de commande	197715
Local Code	197715
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	16
Numéro de matériau (12NC)	913710817202
Poids net (pièce)	0,214 kg

Schéma dimensionnel



ELE BALLAST (2) 18W CFL 4-PIN 120-277V

Product	A1	A2	A3	B1	C1
SMARTMATE ICF2S18M1BSQS35M	4,60 in	4,20 in	2,00 in	2,40 in	0,98 in

© 2019 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.