PHILIPS

Lighting

Mark 7 0-10V

MARK 7 0-10V ELE DIM BAL (2) 42W CFL (4-PIN) 120-277V

The Mark 7 0–10V series of dimmable electronic ballasts offer maximum versatility by incorporating separate control leads for use with a wide array of controllers, including occupancy sensors, daylight harvesting controls, and building management systems from more than 40 manufacturers. When paired with linear fluorescent and 4-pin compact fluorescent lamps, these ballasts optimize the benefits of such popular sustainable lighting techniques as daylight harvesting, occupancy sensing, and load shedding to satisfy the need for an affordable, flexible and versatile controllable lighting solution.

Données du produit

Renseignements généraux	
Type de lampe	CFTR42W/GX24Q
Nombre de lampes	1/2 piece/unit
Type de ballast	Dimmable Fluorescent
Modèle de base	IZT2T42M5BS
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.)	1,6
Temps d'amorçage (nom.)	1,5 s
Facteur de ballast (max.)	1
Facteur de ballast (min.)	0,03
Facteur de puissance (nom.)	0.99

Courant à l'entrée (max.)	0.82 A
Courant à l'entrée (min.)	0.36 A
Puissance d'entrée (max.)	98 W
Puissance d'entrée (min.)	18 W
Puissance nominale de la lampe	42 W

Câblage	
Couleur des bornes d'entrée	BLK, WHT, VLT & GRY
Couleur des bornes de sortie	RED, YEL & BLU
Longueur de dénudage du câble	0.375 mm
Épaisseur du fil de commande	18AWG
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	No
Configuration de câblage en tandem permise	No
Configuration de raccordement coupe-fil permise	No

Mark 7 0-10V

Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	No Remote
Distance max. du ballast à la lampe pour un câblage en tandem	No Tandem
Distance max. du ballast à la lampe pour le raccordement coupe-fil	No Through
Type de connecteur	Poke-In

Température

T boîtier maximum (nom.)	70 °C

Mécanique et boîtier

Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	M5
Dimensions du boîtier	4.98" x 3.0" x 1.18"

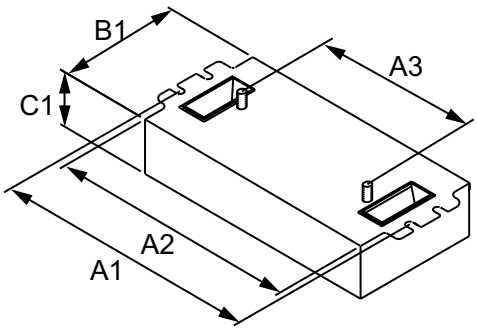
Approbation et utilisation

Norme d'immunité CEM	FCC 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	MARK 7 0-10V ELE DIM BAL (2) 42W CFL (4-PIN) 120-277V
EAN/CUP – Produit	781087030066
Code de commande	120253
Local Code	120253
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	16
Numéro de matériau (12NC)	913710299102
Poids net (pièce)	0,305 kg

Schéma dimensionnel



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

Product	A1	A2	A3	B1	C1
MARK 7 0-10V ELE DIM BAL (2) 42W CFL (4-PIN) 120-277V	4,55 in	4,20 in	2,00 in	3,00 in	1,29 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.