

## Série IWM e Suporte IDM4018

### SUPORTE DE PAREDE, DOME DAS SÉRIES SPECTRA®, DF5 E DF8

#### Características do produto

- Para utilização com domes pendentes da série Spectra®, DF5 e DF8. Eles também podem ser utilizados com outros domes pendentes que usem o tubo roscado NPT de 1,5 de polegada para a montagem.
- Construído em alumínio (IDM4018) e alumínio fundido (série IWM)
- Montado diretamente em uma superfície que suporta carga vertical para aplicações de montagem em parede
- Suporta até 75 lb (34 kg)
- Inclui orifício de passagem direta de cabo
- Os modelos da série IWM24 incluem um transformador integrado de 24 VCA e 100 VA para utilização com domes da série Spectra
- Adaptadores opcionais para canto, parapeito e poste disponíveis

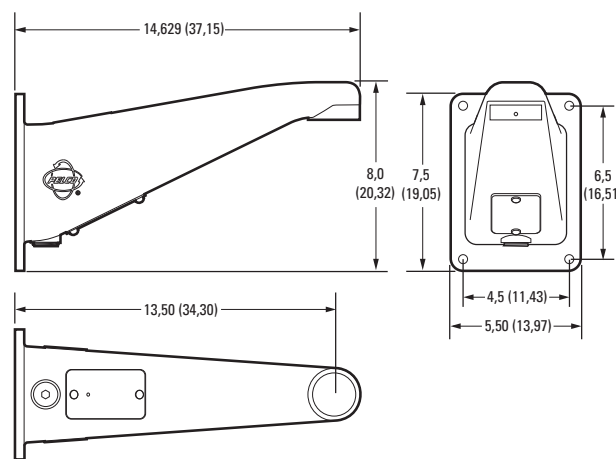


Os suportes de parede das **séries IWM e IDM4018** foram projetados inicialmente para utilização com os domes pendentes das séries Spectra®, DF5 e DF8. Eles também podem ser utilizados com outros domes pendentes que usem o tubo NPT de 1,5 de polegada para a montagem.

O modelo **IDM4018** é construído em alumínio com acabamento de pintura a pó de poliéster cinza. A **série IWM** é construída em alumínio fundido e está disponível nos acabamentos preto ou cinza. A **série IWM** está disponível nas cores preta ou cinza e inclui um transformador integrado de 24 VCA, 100 VA. A potência de entrada (120 ou 240 VCA, 50/60 Hz) é selecionada por um interruptor deslizante interno, de fácil acesso através de uma placa frontal de acesso. O cabeamento de entrada pode ser inserido no braço pelas aberturas na placa de montagem, ou um encaixe de conduíte de metal flexível pode ser instalado na parte inferior do suporte. Todos os suportes são projetados para suportar até 75 lb (34 kg).

Ambos os modelos têm rosca para o tubo NPT de 1,5 de polegada e aceitam a Back box pendente das séries Spectra, DF5 ou DF8.

Os modelos das **séries IWM e IDM4018** podem ser instalados diretamente em qualquer superfície vertical que suporte carga. Os adaptadores opcionais para canto, parapeito e poste estão disponíveis.



OBSERVAÇÃO: OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM CENTÍMETROS; TODOS OS DEMAIS ESTÃO EM POLEGADAS.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## MODELOS

IWM-BK	Suporte de parede com passagem direta de cabo para utilização com dome pendente da série Spectra, DF5 e DF8.
IWM-GY	Idêntico ao IWM-BK, porém com acabamento em cinza.
IWM24-BK	Suporte de parede com passagem direta de cabo para utilização com dome pendente da série Spectra, DF5 e DF8; inclui um transformador integrado de 24 VCA, 100 VA; acabamento em preto.
IWM24-GY	Idêntico ao IWM24-BK, porém com acabamento em cinza.
IDM4018	Suporte de parede com tampas de extremidade frontais removíveis e possibilidade de passagem direta de cabo para utilização com dome pendente das séries Spectra DF5 e DF8.

## ELÉTRICA

(somente série IWM24)

Potência de entrada	120/240 VCA, 50/60 Hz, selecionável por um interruptor deslizante interno
Potência de saída	Transformador de 24 VCA, 100 VA
Fusível	Um de 1,6 A, 120 VCA, atuação rápida Um de 500 mA, 240 VCA, atuação rápida

## GERAL

Método de montagem sugerido

Série IWM	Fixe com quatro parafusos de 3/8 de polegada (não fornecidos), adequados para a superfície de montagem
IDM4018	Fixe com quatro parafusos de 5/16 de polegada (não fornecidos), adequados para a superfície de montagem
Montagem do dome	O dome é parafusado diretamente no suporte

Entrada de cabo  
Série IWM e IDM4018

Um orifício para passagem direta do cabo na placa de montagem

Série IWM24

Dois orifícios de passagem direta de cabos na placa de montagem; podem acomodar encaixes de conduítes de 1/2 polegada (1,27 cm) ou encaixes de buchas herméticas PG13.5. Uma abertura para conduíte de 3/4 de polegada (1,91 cm) na parte inferior do braço do suporte para os conectores de conduíte de metal flexível

Carga máxima 75 lb (34 kg)

Área projetada efetiva (EPA)

Série IWM	~48 polegadas quadradas
IDM4018	~54 polegadas quadradas

Estrutura

Série IWM	Alumínio fundido
IDM4018	Alumínio 5052H32

Acabamento

IWM-BK	Pintura a pó de poliéster preto
IWM-GY	Pintura a pó de poliéster cinza
IWM24-BK	Pintura a pó de poliéster preto
IWM24-GY	Pintura a pó de poliéster cinza
IDM4018	Pintura a pó de poliéster cinza

Ambiente

Peso da unidade	
Série IWM	2,46 lb (1,12 kg)
Série IWM24	6,58 lb (2,98 kg)
IDM4018	4,00 lb (1,81 kg)

Peso com a embalagem

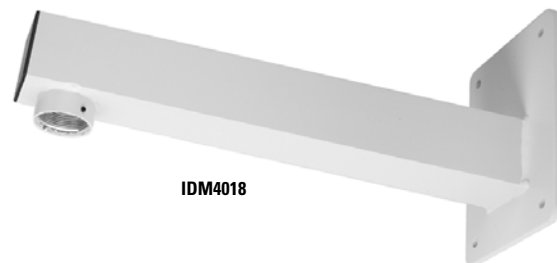
Série IWM	7 lb (3,17 kg)
Série IWM24	11 lb (4,98 kg)
IDM4018	6 lb (2,71 kg)

## CERTIFICAÇÕES/CLASSIFICAÇÕES

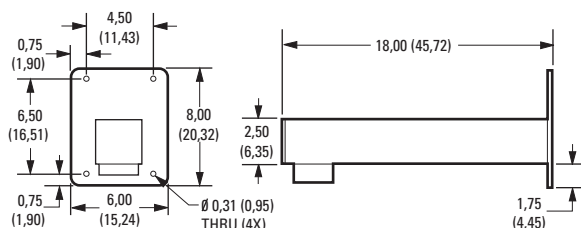
- Atende às normas CE (somente IWM24-BK e IWM24-GY)
- Listado por UL (somente a série IWM)
- Listado por UL para os padrões de segurança do Canadá (somente a série IWM)
- Atende às normas padrão NEMA do Tipo 4 (apenas a série IWM)

## ADAPTADORES DE SUPORTES OPCIONAIS

<b>Canto</b> CM400	Adaptador para suporte de canto; utilizar com as séries IDM4018 e IWM
<b>Poste</b> PA402	Adaptador para suporte de poste; utilizar com séries IDM4018 e IWM
<b>Parapeito</b> PP300L/PP301L	Adaptador de canto de parapeito; utilizar com IWM-GY (apenas domes pendentes Spectra e DF5)
PP400	Adaptador de parede para parapeito; utilizar com as séries IDM4018 e IWM
PP4348	Adaptador de parapeito para telhado; utilizar com as séries IDM4018 e IWM



IDM4018



OBSERVAÇÃO: OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM CENTÍMETROS; TODOS OS DEMAIS ESTÃO EM POLEGADAS.



Escritório Central Internacional da Pelco:

3500 Pelco Way, Clovis, Califórnia 93612-5699 EUA

EUA e Canadá Tel.: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150

Internacionais Tel.: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, o logo da Pelco e Spectra são marcas registradas da Pelco, Inc. A disponibilidade e as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. ©Copyright 2006, Pelco, Inc. Todos os direitos reservados.