

• TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model. 22347 / 22348 (EU)
Model. 28191 / 28193 (USA)

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Standard working voltage

220 V AC – 50Hz – European models
120 V AC – 60Hz – US models

Lamp

Series 100: Halogen 24 V / 250 W – 1000 hrs.
Series 300: Metal Halide 150 W – 6000 hrs.

Consumed power

Series 100: 275W
Series 300: 175W

Colour wheel motor

Step motor, 12V

Working temperature

From –20°C to +60°C

Forced ventilation by axial turbine:

220 V AC / 90 CFM / 22W – European models
120 V AC / 94 CFM / 22W – US models

Material

ABS in black
Metal panels

Dimensions

Length: 36.5; Width: 30; height: 54 cm.

Net weight

Series 100: 7 Kg.
Series 300: 8 Kg.

GENERAL FEATURES

Capacity

Standard optic port with a maximum capacity of 600 fibres, 0.75mm in diameter.

Colours

Standard 8-colour wheel: white, turquoise, blue, fuchsia, aquamarine, lime green, yellow, navy blue.
Wide range of colours to order.

Control systems

Metallic electronic board for greater reliability and treated to avoid rust.

It has the following I/O modules:

- Operating voltage – 220V AC – 50/60Hz
- Signal input – Hall type unipolar probe to control the position of the colour wheel.
- Signal I/O – membrane keypad with 4 control buttons and two operation indicator LEDs.
- Signal output – 12V step motor.
- Synchronism I/O signal– Enables the connection of multiple equipment and transmission through two wires without polarity of programming, colour and operation mode parameters and the colour change synchronism
- Control system by radiofrequency at 433.92 MHz, with receiver and signal decoding implemented in the electronic board and transmitter module with 4 pushbuttons.
- Signal input – Pin that enables the connection of an external radio antenna for improved signal reception.



• CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Tension de service standard

220V AC – 50Hz – Modèles européens
120V AC – 60Hz – Modèles USA

Lampe

Série 100 : Halogène 12V/250W - 1.000 heures
Série 300 : Halogénures Métalliques 150W-6.000 heures

Puissance consommée

Série 100 : 275W
Série 300 : 175W

Moteur de la roue de couleurs

Moteur pas à pas. 12V

Température de travail

De -20°C à +60°C
Ventilation forcée par turbine axiale :
220V AC / 95 CFM / 22W – Modèles européens
120V AC / 95 CFM / 22W – Modèles USA

Matière

ABS de couleur noire
Plaques métalliques

Dimensions

Longueur : 36,5 ; Largeur : 30 ; Hauteur : 54 cm

Poids net

Série 100 : 7 Kg.
Série 300 : 8 Kg.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Capacité

Port optique standard ayant une capacité maximale de 600 fibres de 0,75 mm de diamètre.

Couleurs

Roue de 8 couleurs standard : blanc, bleu vert, bleu, fuchsia, aquamarine, vert lime, jaune, bleu marine.
Large gamme de couleurs sur commande.

Système de contrôle

Plaque électronique métallisée pour obtenir une plus grande fiabilité et tropicalisée pour éviter la corrosion. Elle dispose des modules de E/S suivants :

- Tension de service – 220V AC – 50/60Hz.
- Entrée de signal – Senseur du type Hall unipolaire pour le contrôle de position de la roue de couleurs.
- E/S de signal – Clavier à membrane pourvu de 4 boutons-poussoirs de contrôle et de deux VOYANTS lumineux indicateurs de fonctionnement.
- Sortie de signal – Moteur pas à pas de 12 V.
- E/S de signal de synchronisme – Permet la connexion de multiples appareils et la transmission à travers deux fils sans polarité des paramètres de programmation, de la couleur et du mode de fonctionnement et du synchronisme du changement de couleur.
- Système de contrôle par radiofréquence à 433.92 MHz, avec récepteur et décodage de signal se trouvant sur la plaque électronique et module émetteur doté de 4 boutons-poussoirs.
- Entrée de signal – Pin qui permet la connexion d'une antenne de radio externe pour améliorer la réception du signal.



• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tensión de servicio estándar

220V AC - 50Hz – Modelos Europeos
120V AC – 60Hz – Modelos USA

Lámpara

Serie 100: Halógena 12V / 250W – 1000h
Serie 300: Halogenuros Metálicos 150W – 6000h

Potencia consumida

Serie 100: 275W
Serie 300: 175W

Motor de la rueda de colores

Motor paso a paso, 12V

Temperatura de trabajo

De -20°C a +60°C
Ventilación forzada por turbina axial:
220V AC / 95 CFM / 22W – Modelos Europeos
120V AC / 95 CFM / 22W – Modelos USA

Material

ABS de color negro
Planchas metálicas

Dimensiones

Largo: 36,5; Ancho: 30; Alto: 54 cm.

Peso neto

Serie 100 : 7 Kg.
Serie 300 : 8 Kg.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Capacidad

Puerto óptico estándar con una capacidad máxima de 600 fibras de 0,75mm. de diámetro.

Colores

Rueda de 8 colores estándar: blanco, azul verdoso, azul, fucsia, aguamarina, verde lima, amarillo, azul marino.

Amplia gama de colores bajo pedido.

Sistema de control

Placa electrónica metalizada para conseguir mayor fiabilidad y tropicalizada para evitar la corrosión. Dispone de los siguientes módulos de E/S:

- Tensión de servicio - 220V AC- 50/60Hz.
- Entrada de señal – Sensor del tipo Hall unipolar para el control de posición de la rueda de colores.
- E/S de señal – Teclado de membrana con 4 pulsadores de control y dos LED's indicadores de funcionamiento.
- Salida de señal – Motor paso a paso de 12V.
- E/S de señal se sincronismo – Permite la conexión de múltiples equipos y la transmisión a través de dos hilos sin polaridad de los parámetros de programación, el color y modo de funcionamiento y el sincronismo del cambio de color.
- Sistema control por radiofrecuencia a 433.92 MHz, con receptor y decodificación de señal implementados en la placa electrónica y módulo emisor con 4 pulsadores.
- Entrada de señal – Pin que permite la conexión de una antena de radio externa para mejorar la recepción de la señal.



• DATI TECNICI

DETTAGLI TECNICI:

Tensione di alimentazione standard

220 V AC – 50 Hz – Modelli Europei
120 V AC – 60 Hz – Modelli USA

Lampada

Serie 100: Alogena 12 V / 250 W 1000 h
Serie 300: Alogenuri Metallici 150 w – 6000 h

Potenza utilizzata

Serie 100: 275 W
Serie 300: 175 W

Motore ruota colori

Motore passo a passo, 12 V

Temperatura di lavoro

Da – 20 ° C a + 60 ° C

Ventilazione forzata da turbina assiale:

220 V AC / 95 CFM / 22 W Modelli Europei
120 V AC / 95 CFM / 22 W Modelli USA

Materiale

ABS color nero
Piastrine metalliche

Dimensioni

Lunghezza: 36,5; Larghezza: 30; Altezza: 54 cm

Peso netto

Serie 100: 7 Kg.
Serie 300: 8 Kg.

CARATTERISTICHE GENERALI:

Capacità

Porta fibre standard con una capacità massima di 600 fibre da 0,75 mm di diametro

Colori

Ruota 8 colori standard: bianco, verdazzurro, azzurro, fucsia, acquamarina, verde, giallo, blu marino. Ampia gamma di colori su richiesta

Sistema di controllo

Placca elettronica metallizzata per ottenere maggiore affidabilità e tropicalizzata per evitare la corrosione.

Dispone dei seguenti moduli di E / S:

- Tensione di alimentazione – 220 V AC – 50 / 60 Hz
- Ingresso segnale – Sensore tipo Hall unipolare per il controllo di posizione della ruota colori
- I / U del segnale – tastiera in membrana con 4 pulsanti di controllo e due led indicatori di funzionamento
- Uscita segnale – Motore passo a passo da 12 V
- I / U del segnale di sincronismo – Permette il collegamento di molteplici apparati e la trasmissione attraverso due fili senza polarità dei parametri di programmazione, il colore e il modo di funzionamento e il sincronismo del cambio di colore
- Sistema di controllo a radiofrequenza a 433.92 MHz, con ricevitore e decodificazione del segnale inseriti nella placca elettronica e modulo emittente con 4 pulsanti
- Ingresso segnale – Pin che permette il collegamento di un'antenna radio esterna per migliorare la ricezione del segnale



• **TECHNISCHE ANGABEN**

TECHNISCHE DATEN:

Standard-Gebrauchsspannung

220V AC - 50Hz – Europäische Modelle
120V AC -60Hz – USA-Modelle

Lampe

Serie 100: Halogenlampe 12V/250W – 1000h
Serie 300: Metall-Halogenidlampe 150W – 6000h

Leistung

Serie 100: 275W
Serie 300: 175W

Motor des Farbrades

Motor Schritt für Schritt, 12V

Arbeitstemperatur

Von -20°C bis +60°C
Zusätzliche Belüftung durch Axialturbine:
220V AC / 95 CFM / 22W – Europäische Modelle
120V AC / 95 CFM / 22W – USA-Modelle

Material

ABS, schwarz
Metallplatten

Abmessungen

Länge: 36,5; Breite: 30; Höhe: 54 cm.

Nettogewicht

Serie 100: 7 Kg.
Serie 300: 8 Kg.

ALLGEMEINE KENNZEICHEN:

Kapazität

Standardausführung optischer Port mit einer maximalen Kapazität für 600 Fasern mit einem Durchmesser von 0,75 mm.

Farben

Rad mit 8 Standardfarben: Weiß, Grünblau, Blau, Fuchsia, Blassblau, Limettengrün, Gelb, Marine.
Ein weites Farbspektrum kann bestellt werden.

Steuerungssystem

Metallisierte Festplatte, sehr zuverlässig, tropentauglich und rostfrei.

Folgende Eingang/Ausgang-Module stehen zur Verfügung:

- Gebrauchsspannung - 220V AC- 50/60Hz.
- Eingang des Signals – unipolarer Hall-Sensor für die Steuerung der Position der Farbräder.
- Eingang/Ausgang des Signals – Folientastatur mit 4 Steuerschaltern und zwei Anzeigeleuchten für die Funktion.
- Ausgang des Signals – Motor Schritt für Schritt 12 V.
- Eingang/Ausgang für Signal für die Synchronisierung – Mehrere Geräte können verbunden werden und die Übertragung der Parameter für die Programmierung, die Farbe, Funktionsmodus und die Synchronisierung des Farbwechsels erfolgt durch zwei Drähte ohne Polarität.
- Steuerungssystem über Radiofrequenz mit 433.92 MHz, mit in der Festplatte integriertem Empfänger und Signaldecodierung und Sendermodul mit 4 Tasten.
- Eingang des Signals – Dieser Pin ermöglicht den Anschluss einer externen Radioantenne, um den Empfang des Signals zu verbessern.



• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensão de serviço standard

220 VAC – 50 Hz – Modelos Europeus
120 VAC – 60 Hz – Modelos USA

Lâmpada

Série 100: Halógena 12V/250W – 1000h
Série 300: Hales Metálicos 150W – 6000h

Potência consumida

Série 100: 275W
Série 300: 175W

Motor da roda de cores

Motor passo a passo, 12V

Temperatura de trabalho

De -20 °C a + 60 °C

Ventilação forçada por turbina axial:

220 VAC / 95 CFM / 22W – Modelos Europeus
120 VAC / 95 CFM / 22W – Modelos USA

Material

ABS preto
Chapas metálicas

Dimensões

Comprimento: 36,5 cm. Largura: 30 cm. Altura: 54 cm.

Peso líquido

Série 100: 7 Kg.
Série 300: 8 Kg.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Capacidade

Porta óptica standard com uma capacidade máxima de 600 fibras de 0,75 mm de diâmetro.

Cores

Roda de 8 cores standard: branco, azul-esverdeado, azul, violeta, água-marinha, verde-limão, amarelo, azul-marinho.
Vasta gama de cores sob pedido.

Sistema de controlo

Placa electrónica metalizada para conseguir uma maior fiabilidade e tropicalizada para evitar a corrosão. Dispõe dos seguintes módulos de E/S:

- Tensão de serviço – 220 VAC – 50/60 Hz.
- Entrada de sinal – Sensor do tipo Hall unipolar para o controlo da posição da roda de cores.
- E/S de sinal – Teclado de membrana com 4 teclas de controlo e 2 LED's indicadores de funcionamento.
- Saída de sinal – Motor passo a passo de 12 V.
- E/S de sinal de sincronismo – Permite a ligação de vários equipamentos e a transmissão através de dois fios sem polaridade dos parâmetros de programação, a cor e o modo de funcionamento, e o sincronismo da mudança da cor.
- Sistema de controlo por radiofrequência a 433.92 MHz, com receptor e descodificação do sinal implementados na placa electrónica e módulo emissor de 4 teclas.
- Entrada de sinal – Pino que permite a ligação de uma antena de rádio externa para melhorar a recepção do sinal.

