7250040051
CELER DIMMER TRIAC 1500W 50HZ 230V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada de CA	180-264V CA 50/60Hz
Potencia nominal de 220 Vac	1500 W
Corriente de entrada	8,5 A máx.
Seguridad	Contra sobrecarga de rayos de 6 KV Atenuación al 0 %, contacto de interruptor seco
Rendimiento	Inhibición de la corriente armónica
Nivel óptimo de luminosidad	0-100 %
Cinco protecciones	1. SCP (protección contra cortocircuitos) 2. OCP (protección contra sobrecorriente) 3. OVP (protección contra sobretensión) 4. OPP (protección contra sobrecarga) 5. OTP (protección contra sobrecalentamiento)
Dimensiones	275 × 154 × 66 mm
Temperatura ambiente permitida	-20°C ~ 50 °C -30°C ~ 80 °C
Grado de impermeabilidad	IP54
Control externo	Señal 0-10 V
Conformidad con la norma	EN 60669-2-1
Norma de seguridad (LVD)	EN60950
Equipo de radio (RED)	EN300 328
Certificación	CE, EMC, LVD, RED
Garantía	5 años
*Compruebe las especificaciones técnicas de las luminarias	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

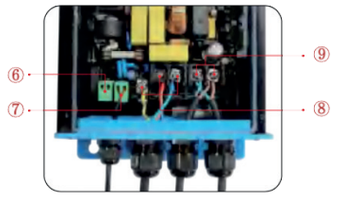
¡¡¡ATENCIÓN!!! ¡¡PELIGRO DE MUERTE/RIESGO DE INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA!!

- La instalación y el montaje de los equipos eléctricos deben ser realizados únicamente por un electricista profesional.
- Conecte la tensión/frecuencia de alimentación como se indica en el producto.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica para el cableado y la instalación.
- Compruebe que la fuente de alimentación esté desconectada.
- Los dispositivos defectuosos deben retirarse inmediatamente.
- La garantía queda anulada si una persona no autorizada abre la carcasa.
- El circuito electrónico está protegido contra varios factores externos, aunque podría producirse un mal funcionamiento si dichos factores superan ciertos límites.
- La instalación y el montaje de los equipos eléctricos deben realizarse de acuerdo con los códigos locales de construcción y electricidad.

Nota importante
Para todos los transformadores y luminarias, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante.

INTERFAZ DE USUARIO





Nº	Nombre	Descripción
1	LCD	Muestra de información sobre el regulador
2	Indicador luminoso	Indicador luminoso de brillo, potencia, tensión, corriente y temperatura. (Seleccionar pulsando Enter)
3	Control manual	Pulsar el botón para controlar manualmente el brillo utilizando el interruptor giratorio
4	Control externo	Pulsar el botón para controlar de forma externa con señal de 0-10 V
5	Interruptor giratorio (Enter)	Girar el interruptor para cambiar el brillo y pulsar Enter para seleccionar
6	Puerto de contacto seco	REL01: Conexión a la alarma acústica y visual externa (opcional) REL02: Conexión al sistema de bebederos, empezando 20 segundos por adelantado (opcional)
7	Puerto 0-10 V	Entrada de señal 0-10 V para control externo
8	Terminal de entrada de CA	Conexión de L (cable vivo), N (cable neutro) y GND (cable de tierra)
9	Terminal de salida de CA	Conexión de luces

AJUSTE DE BRILLO MÍNIMO

- Atenúe el brillo manualmente al 1 %, luego seleccione “Power”. La luz verde del indicador de Encendido se encenderá.
- Pulse simultáneamente el botón “Control manual” y el botón “Control externo” durante 3 segundos y suéltelos a la vez.
- Seleccione “Brillo”. La luz verde del indicador de Encendido y Brillo se encenderá.
- Gire la rueda manualmente para atenuar el brillo al mínimo. Pulse “Atrás” después del ajuste.
- Nota: El rango de brillo mínimo disponible es de 20-300.

ALARMAS

Cuando se produce un error, aparece un código de alarma en la pantalla LCD del regulador.

El regulador entra en modo protección.

Una vez corregidos los errores, los reguladores y las luces pueden reiniciarse en 1 minuto o puede encender/apagar manualmente la alimentación de CA.

Código de alarma	Causa de la avería	Desconexión de la carga (canales de salida)	Indicador de alarma	Acción
Er01	Alimentación por encima de 267 V CA	Sí	La luz azul de tensión está encendida y parpadea	Asegúrese de que la tensión está entre 180 y 264 V CA
Er02	Alimentación por debajo de 83 V CA	Sí	La luz azul de tensión está encendida y parpadea	
Er03	Cortocircuito en el terminal de salida de carga o corriente superior a 9,27 A	Sí	Luz azul de corriente está encendida y parpadea	Compruebe si hay una sobrecarga o un cortocircuito en la salida del regulador
Er04	La carga supera los 1570 W	Sí	La luz azul de encendido está encendida y parpadea	
Er05	Temperatura en el interior del controlador superior a 110 °C o temperatura ambiente demasiado alta.	Sí	Luz azul de temperatura está encendida y parpadea	Debe asegurar una correcta refrigeración. Como alternativa, disminuya la carga conectada a la salida del regulador. Reinicie el regulador a menos de 95 °C



Conexión de CA DEL 1500 W iDimmer 2L Pro y luminaria avícola CELER

Atención: asegúrese de que se utilizan los cables correctos para la carga. (Consulte apartado Datos de cableeado).



Entrada de CA

Controlador 0-10V u otro controlador PLC 0-10 V

Notas de instalción:

- Se recomienda instalar el regulador de LED en una zona ventilada para permitir que se disipe el calor.
- Si debe instalarse en una caja de distribución cerrada, instale un sistema de control de la ventilación para disipar el calor.
- No se recomienda instalar la caja de distribución en el exterior, para evitar que esté expuesta a la luz solar directa. Si es necesario instalarlo en el exterior, protéjalo de la luz solar.
- Se recomienda que la temperatura ambiente del regulador no supere los 40 grados.

AYUDA

Si tiene algún problema con la instalación, por favor, siga estrictamente estas instrucciones y preste atención al aviso.

Para ponerse en contacto con nosotros, envíe un correo electrónico a info@celerlight.com y le responderemos en un plazo de 24h.