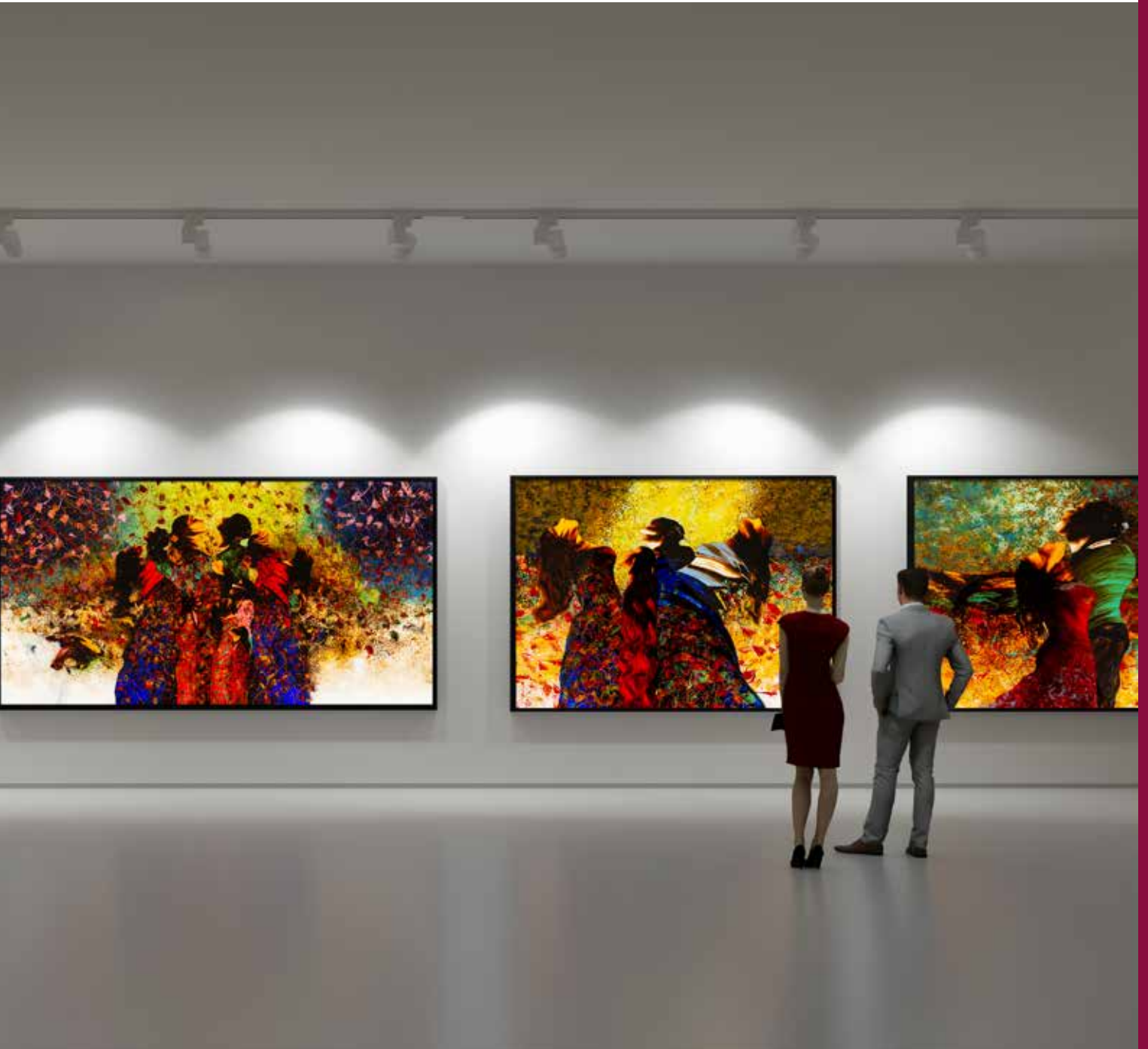


GRÄSSLIN



trim

Minirregulador universal UP
para cada necesidad



Alto rendimiento LED en formato mini

Los reguladores universales trim de Grässlin son probablemente los reguladores empotrables más pequeños del mercado para diferentes tipos de iluminación. Gracias a su diseño extremadamente compacto de sólo 25,6 x 26,4 x 10,4 mm (alto x ancho x fondo), pueden instalarse fácilmente o reequiparse en cualquier caja empotrada. Gracias al grado de protección IP65, también pueden utilizarse en entornos húmedos.

- **Instalación sencilla:** Los reguladores empotrables encajan detrás de cualquier pulsador en cualquier caja de mecanismo. Además, no se necesita conductor neutro. El regulador se conecta directamente al pulsador de la fase y al cable de la lámpara. Los instaladores no tienen que realizar ninguna instalación adicional. Esto ahorra tiempo y dinero.
- **Uso flexible:** los reguladores empotrables para cargas R y C son adecuados para LED, lámparas halógenas o lámparas incandescentes.
- **Funcionamiento sin parpadeos:** La luminosidad mínima se puede ajustar. Así se evita el parpadeo habitual en la gama baja de luminosidad.
- **Cómodo ajuste por Bluetooth:** los dispositivos trim 200 y trim 300 pueden manejarse a través de la aplicación mediante Bluetooth. Los dispositivos remotos también pueden controlarse mediante Bluetooth Mesh.

trim 200 y trim 300

FUNCIONAMIENTO MEDIANTE APLICACIÓN

Si tienes varios dispositivos instalados, puedes controlar el trim 200 y el trim 300 mediante Bluetooth y la red mallada. Los dispositivos individuales de la casa o el edificio se conectan forman una red y transmiten al siguiente dispositivo. Esto permite controlar los dispositivos incluso en habitaciones remotas.

ACCESORIOS:

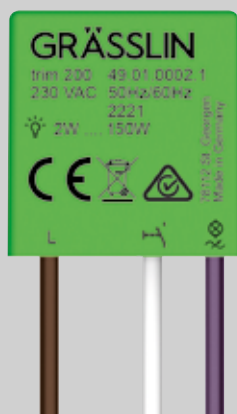
Módulo de compensación LED

- ▶ para trim 100/200/300
- ▶ Evita el resplandor posterior de las lámparas LED
- ▶ Conexión en paralelo al consumidor
- ▶ Carcasa: 30 x 7 mm
- ▶ N° de artículo 89.01.0001.1



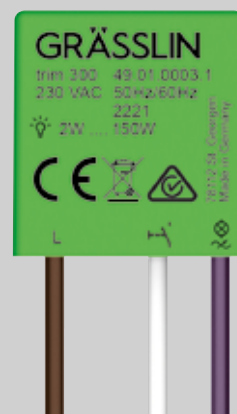
trim 100

- ▶ Dimmer universal empotrable para cargas R, C con detección automática de carga
- ▶ Compatible con LED regulables de 2-150 W con corte de fase
- ▶ Funcionamiento mediante pulsador
- ▶ Ajustes optimizados para LED y lámparas incandescentes (ajuste del nivel mínimo de atenuación)
- ▶ La función de memoria guarda el último valor de luz ajustado
- ▶ N° de artículo 49.01.0001.1



trim 200

- ▶ Datos técnicos como trim 100
- ▶ Tamaño, funciones e instalación idénticos a los del trim 100
- ▶ Funcionamiento mediante pulsador y aplicación por Bluetooth
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 para aumentar el alcance
- ▶ Minutero de escalera integrado
- ▶ Cuenta atrás
- ▶ Luz de habitación infantil con atenuación suave (fade-out)
- ▶ Aumento suave de iluminación (fundido)
- ▶ N° de artículo 49.01.0002.1



trim 300

- ▶ Datos técnicos como trim 200
- ▶ Tamaño, funciones e instalación idénticos a los del trim 100
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 para aumentar el alcance
- ▶ Temporizador completo con programa semanal, función anual, función astronómica (comparable con talento smart C15)
- ▶ Medición de la energía
- ▶ N° de artículo 49.01.0003.1





GRÄSSLIN

Grässlin Zeitschalttechnik GmbH
Leopoldstrasse 1
78112 St. Georgen | Alemania
Teléfono +49 (0) 7724/933-0
info@graesslin.de | www.graesslin.de

Sujeto a cambios técnicos,
mejoras y errores de impresión 202404