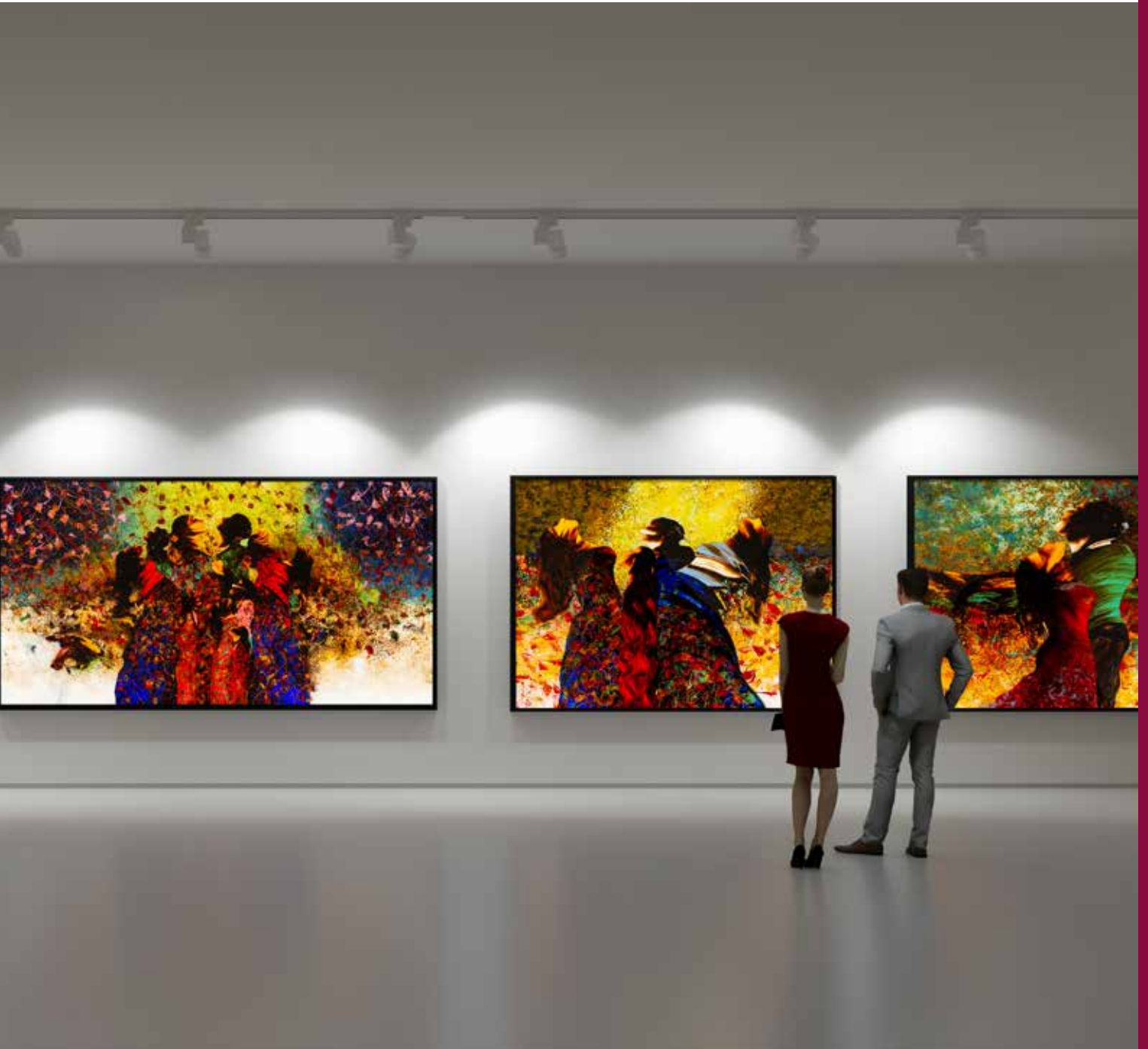


GRÄSSLIN



trim

Mini regulador universal UP
para todas as necessidades



Saída LED elevada em formato mini

Os reguladores de fluxo luminoso universais Grässlin trim são provavelmente os reguladores de fluxo luminoso embutidos mais pequenos do mercado para diferentes meios de iluminação. Graças ao seu design extremamente compacto de apenas 25,6 x 26,4 x 10,4 mm (A x L x P), podem ser facilmente instalados ou reequipados em qualquer caixa de encastrar. Graças à classe de proteção IP65, também podem ser utilizados em ambientes húmidos.

- **Instalação simples:** Os reguladores de intensidade luminosa embutidos encaixam atrás de qualquer botão de pressão em qualquer caixa de distribuição. Para além disso, não é necessário condutor neutro. O regulador de intensidade está ligado diretamente ao botão de pressão na fase e ao fio da lâmpada. Os artesãos não têm de efetuar quaisquer instalações adicionais. Isto poupa tempo e dinheiro.
- **Utilização flexível:** os reguladores de intensidade luminosa de montagem embutida para cargas R e C são adequados para LEDs, lâmpadas de halogéneo ou lâmpadas incandescentes.
- **Funcionamento sem cintilação:** A luminosidade mais baixa é ajustável. Isto evita a habitual cintilação na gama de luminosidade mais baixa.
- **Configuração Bluetooth cómoda:** os dispositivos trim 200 e trim 300 podem ser operados através da aplicação utilizando Bluetooth. Os dispositivos remotos também podem ser controlados através de Bluetooth Mesh.

trim 200 e trim 300

FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO

Se tiver vários aparelhos instalados, pode controlar o trim 200 e o trim 300 através de Bluetooth e da rede mesh. Os aparelhos individuais da casa ou do edifício ligam-se e formam uma rede e transmitem-na para o dispositivo seguinte. Isto torna possível controlar os dispositivos mesmo em salas remotas.

ACESSÓRIOS:

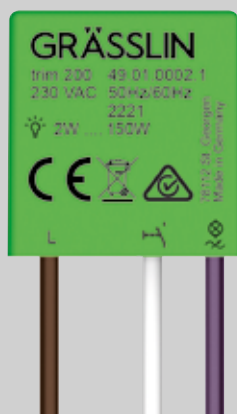
Módulo de compensação LED

- ▶ para trim 100/200/300
- ▶ Evita o brilho residual com lâmpadas LED
- ▶ Ligação em paralelo com o consumidor
- ▶ Caixa: 30 x 7 mm
- ▶ Número do artigo 89.01.0001.1



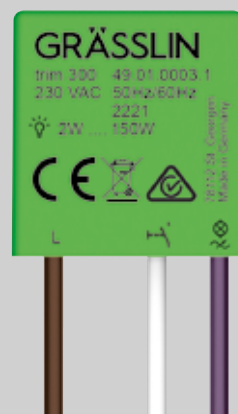
trim 100

- ▶ Regulador de fluxo universal de montagem embutida para cargas R, C com deteção automática de carga
- ▶ Compatível com LEDs reguláveis de 2-150 W com corte de fase
- ▶ Funcionamento através de botão de pressão
- ▶ Definições optimizadas para LEDs e lâmpadas incandescentes (definição do nível mínimo de regulação)
- ▶ A função de memória guarda o último valor de luz definido
- ▶ Número do artigo 49.01.0001.1



trim 200

- ▶ Dados técnicos como o trim 100
- ▶ Tamanho, funções e instalação idênticos aos do trim 100
- ▶ Funcionamento por botão e aplicação via Bluetooth
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 para aumentar o alcance
- ▶ Temporizador integrado para a iluminação das escadas
- ▶ Temporizador de contagem decrescente
- ▶ Luz do quarto das crianças com regulação de intensidade suave (fade-out)
- ▶ Aumento suave da luminosidade (fade-in)
- ▶ Número do artigo 49.01.0002.1



trim 300

- ▶ Dados técnicos como o trim 200
- ▶ Tamanho, funções e instalação idênticos aos do trim 100
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 para aumentar o alcance
- ▶ Temporizador completo com programa semanal, funcionalidade anual, função astro (comparável ao talento smart C15)
- ▶ Medição de energia
- ▶ Número do artigo 49.01.0003.1





GRÄSSLIN

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

Sujeito a alterações técnicas, melhorias e
erros de impressão 202404