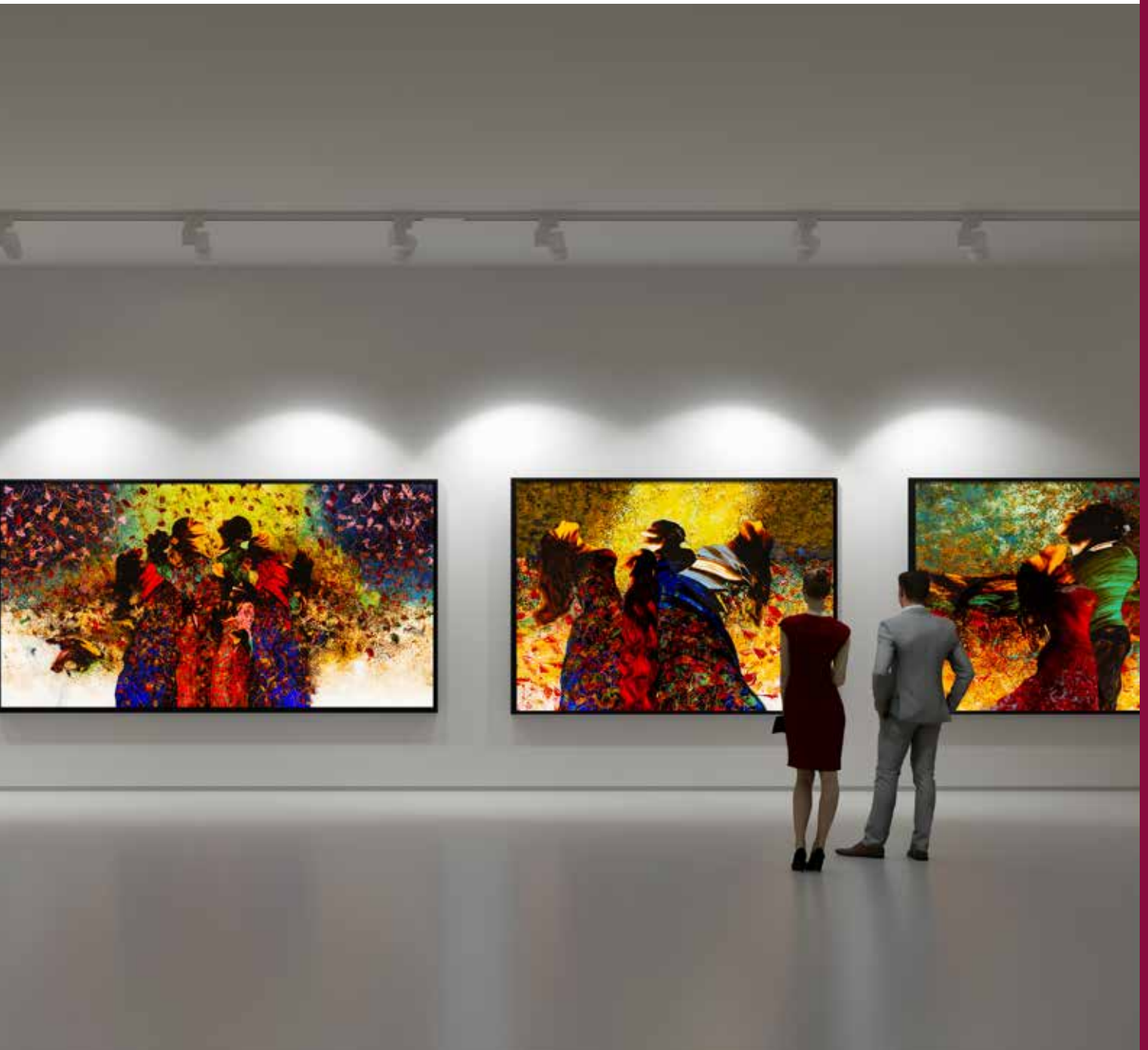


GRÄSSLIN



trim

UP mini yleishimmennin
jokaiseen tarpeeseen



Korkea LED-tuotto mini-muodossa

Grässlinin trim-yleishimmennin on todennäköisesti markkinoiden pienin uppoasennettava himmennin eri valaistusmedioille. Äärimmäisen kompaktin, vain 25,6 x 26,4 x 10,4 mm (korkeus x leveys x syvyys), rakenteensa ansiosta ne voidaan helposti asentaa tai asentaa jälkiasennuksena mihin tahansa uppoasennettavaan rasiaan. Suojausluokan IP65 ansiosta niitä voidaan käyttää myös kosteissa ympäristöissä.

- **Yksinkertainen asennus:** Himmennyshimmennin sopii minkä tahansa painikkeen taakse mihin tahansa kytkentärasiaan. Lisäksi nollajohdinta ei tarvita. Himmennin kytketään suoraan vaihe- ja lamppujohdon painikkeeseen. Käsityöläisten ei tarvitse tehdä mitään lisäasennuksia. Tämä säästää aikaa ja rahaa.
- **Joustava käyttö:** r- ja C-kuormille tarkoitetut uppoasennettavat trimmihimmennin soveltuvat LEDeille, halogeenilampuille tai hehku-lampuille.
- **Välkkymätön toiminta:** Alin kirkkaus on säädettävissä. Tämä estää tavanomaisen välkkymisen alemmalla kirkkausalueella.
- **Kätevä Bluetooth-asetus:** trim 200- ja trim 300 -laitteita voidaan käyttää Bluetoothin kautta sovelluksen avulla. Etälaitteita voidaan ohjata myös Bluetooth Meshin kautta.

trim 200 ja trim 300

TOIMINTA SOVELLUKSEN KAUTTA

Jos olet asentanut useita laitteita, voit ohjata trim 200:aa ja trim 300:aa Bluetoothiin ja mesh-verkon kautta. Talon tai rakennuksen yksittäiset laitteet kytkeytyvät Rakennuksen muodostavat verkon ja välittävät seuraavalle laitteelle. Näin laitteita voidaan ohjata jopa kaukana sijaitsevilla huoneissa.

LISÄVARUSTEET:

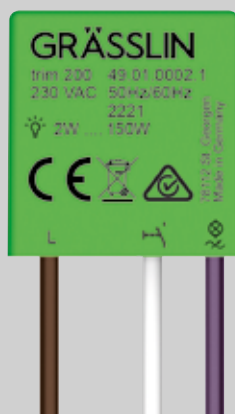
LED-kompensointimoduuli

- ▶ trim 100/200/300
- ▶ Vältetään jälkivaloa LED-lampuilla
- ▶ Rinnakkaiskytkentä kuluttajan kanssa
- ▶ Kotelo: 30 x 7 mm
- ▶ Nimike nro 89.01.0001.1



trim 100

- ▶ Oppoasennettava yleishimmennin R- ja C-kuormille automaattisella kuorman tunnistuksella
- ▶ Yhteensopiva himmennettävien LEDien kanssa 2-150 W:n vaiheiden katkaisu
- ▶ Käyttö painikkeella
- ▶ Optimoidut asetukset LEDeille ja hehkulamputille (minimihimmennystason asetus)
- ▶ Muistitoiminto tallentaa viimeksi asetetun valoarvon
- ▶ Alamomentin numero 49.01.0001.1



trim 200

- ▶ Tekniset tiedot kuten trim 100
- ▶ Sama koko, toiminnot ja asennus kuin trim 100:ssa
- ▶ Käyttö painikkeella ja sovelluksella Bluetoothin kautta
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 kantaman lisäämiseksi
- ▶ Integroitu portaikon valaistuksen ajastin
- ▶ Lähtölaskenta ajastin
- ▶ Lastenhuoneen valo, jossa on hellä himmennys (häivytytys)
- ▶ Varovainen kirkkauden lisäys (fade-in)
- ▶ Alamomentin nro 49.01.0002.1



trim 300

- ▶ Tekniset tiedot kuten trim 200
- ▶ Sama koko, toiminnot ja asennus kuin trim 100:ssa
- ▶ Bluetooth Mesh 5.0 kantaman lisäämiseksi
- ▶ Täysimittainen ajastin viikko-ohjelmalla, vuositoinnolla, astrotoiminnolla (verrattavissa talento smart C15:een)
- ▶ Energian mittaus
- ▶ Alamomentin numero 49.01.0003.1



GRÄSSLIN

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

Teknisistä muutoksista, parannuksista ja
painovirheistä riippuen 202404