

Universal⁵ LED Unterputz-Dimmer Professional T55.00 - Komplettgerät

Art-Nr.: 5591x0000



Universal LED-Dimmer für zuverlässiges Dimmen unabhängig vom Hersteller und Typ der LED

Komplettgerät - Verwendbar als Einzelplatzlösung oder zur Integration in Schalterprogramme mit 55x55 mm Normausbruch. Farbe weiß (polarweiß/reinweiß ähnlich RAL 9010)

ISO-gate® Technology – Für ein maximales Leistungsspektrum und LED Kompatibilität

Silent Technology – Absolut geräuschlose Arbeitsweise

Frei wählbare Einstellung des Dimmprinzips (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt), manuell umschaltbar Einfache Einstellung der min. und max. Helligkeit als Optimierungsmöglichkeit zum flackerfreien Dimmen Automatische Nullleitererkennung

2- oder 3-Draht Anschluss möglich

Elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz und Übertemperaturschutz mit automatischer Reaktivierung Kein Stand-by Verbrauch durch echten Ein-/Aus-Schalter

Auch compatibel mit Schalterprogrammen von Busch-Jäger, Gira, Berker, Jung uvm.

EHMANN Vorteil - 100% Qualitätskontrolle, 5 Jahre Garantie, Deutscher Hersteller

EHMANN Service - Aktuelle LED Leuchtmittel-Empfehlung über aufgedruckten QR Code jederzeit abrufbar

EHMANN Qualität - Hochwertige Verarbeitung und zuverlässige Funktion













Universal⁵ LED Unterputz-Dimmer Professional T55.00 - Komplettgerät

Technische Daten

3 - 160 W LED Leistung

7 - 400 W/VA Leistung

230 V ~ (+/- 10%) / 50 Hz Nennspannung

Geeignet für dimmbare LEDs, LED-Treiber, Filament-LEDs, Glüh-, sowie HV- und NV-Halogenlampen

Arbeitsprinzip: Phasenanschnitt / Phasenabschnitt

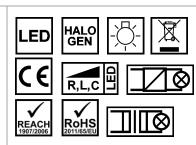
Betätigung: Drehdimmer mit Druck-Wechsel-Schalter

Welle: Ø 4 mm Metall mit Softraster (Ø 6 mm mit Wellenadapter)

Anschluss: Schraubklemmen bis 2 x 2,5 mm² (starr)

Übertemperaturschutz: selbstrückstellender Temperaturschalter

Kurzschluss/Überlastschutz: elektronisch



ISO-gate® Technology

Zuverlässiges LED Dimmen mit der neuen ISO-gate® Technology von EHMANN.

Basierend auf einer komplexen Dimmerschaltung sorgt das "natural triggering" für ein dynamisches Zusammenspiel zwischen Dimmer und LED und ermöglicht dadurch optimale Dimmergebnisse.

Maximale LED Kompatibilität – Dimmt selbst neueste LED Technologien.

SGS BILL Of Decision In control and desire for the control and desire for t

Geprüft durch:

Schalterprogramm Adapter

Ermöglicht die Verwendung gängiger Schalterprogramme von z.B. Busch-Jäger, Gira, Berker, Jung uvm.



Phasenanschnitt Phasenabschnitt

Das Dimmprinzip kann manuell auf PhasenAN- bzw. PhasenABschnitt umgestellt werden. Je nachdem, welches Dimmverfahren für das Leuchtmittel geeignet



MIN / MAX Optimierung

Sollte beim Dimmen von LED
Lampen das Licht flackern, kann im
unteren und oberen Dimmbereich
versucht werden die Mini- bzw.
Maximalhelligkeit anzupassen, um
somit das Dimmverhalten der
Lampe zu optimieren.



LED Leuchtmittel Empfehlung

Zeigt auf, welche LED Leuchtmittel für diesen Dimmer geeignet sind.

Einsehbar über QR Code oder unter www.ehmanngmbh.de.



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme und Modifikation des Geräts gründlich die Gebrauchsanweisung.

Art.-Nr. 5591x0000

EAN 401209600759 3

VPE 10

82 x 82 x 34 mm Abmessung (L x B x H)