

Universal⁵ LED Unterputz-Dimmer Professional T55.00

Art-Nr.: 5500x0000



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

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 Nulleitererkennung

2- oder 3-Draht Anschluss möglich

Elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz und Übertemperaturschutz mit automatischer Reaktivierung

Kein Stand-by Verbrauch durch echten Ein-/Aus-Schalter

Kompatibel 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

Technische Daten

<p>3 - 160 W LED Leistung</p>	<p>7 - 400 W/VA Leistung</p>	<p>230 V ~ (+/- 10%) / 50 Hz Nennspannung</p>	
<p>Geeignet für dimmbare LEDs, LED-Treiber, Filament-LEDs, Glüh-, sowie HV- und NV-Halogenlampen. WICHTIG! Bei induktiven Lasten den Dimmer zwingend im Phasenanschnitt und ohne Nullleiter betreiben!</p>			
<p>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</p>			
<p>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.</p>		<p>Geprüft durch:</p> 	
<p>Schalterprogramm Adapter</p> <p>Ermöglicht die Verwendung gängiger Schalterprogramme von z.B. Busch-Jäger, Gira, Berker, Jung uvm.</p> 	<p>Phasenanschnitt Phasenabschnitt</p> <p>Das Dimmprinzip kann manuell auf PhasenAN- bzw. PhasenABSchnitt umgestellt werden. Je nachdem, welches Dimmverfahren für das Leuchtmittel geeignet ist.</p> 	<p>MIN / MAX Optimierung</p> <p>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.</p> 	<p>LED Leuchtmittel Empfehlung</p> <p>Zeigt auf, welche LED Leuchtmittel für diesen Dimmer geeignet sind. Einsehbar über QR Code oder unter www.ehmann-gmbh.de.</p> 
<p>Bitte lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts gründlich die Gebrauchsanweisung!</p>			
<p>Art.-Nr. 5500x0000</p>	<p>EAN 401209600738 8</p>	<p>VPE 10</p>	<p>71 x 71 x 33 mm Abmessung (L x B x H)</p>