

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E



nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

- Optionale Infrarot-Fernbedienung
- Ein- und Ausschalten (On/Off-Taste)
- Dimmen (Up/Down-Taste)
- Aktivieren der automatischen Lichtregelung (Automatic-Taste)
- Sollwerteneinstellung der Lichtregelung (Set-Taste)

Zur Steuerung von schalt- und dimmbaren Leuchten, bestehend aus einem Steuermodul und einer App für Smartphone oder Tablet. Zwischen den Leuchten bauen die Steuermodule des RIDI Smart Control ein Funk-Netzwerk auf. Somit ist die Steuerung von jedem beliebigen Platz aus möglich. Eine Verbindung zwischen den Leuchten über eine zusätzliche Steuerleitung wird nicht benötigt, vorhandene Netzzuleitung ist ausreichend. Die Kommunikation zwischen den Komponenten geschieht ausschließlich über Bluetooth. Das Steuermodul wird vor das Betriebsgerät der Leuchte geschaltet.

In der App werden die Leuchten durch Tippen und Wischen geschaltet, gedimmt, Gruppen erstellt und Szenen gebildet. Je nach Leuchtenausstattung können Farben (RGB) oder der Weißton (Tunable White) verändert werden.

Vorhandene Wandschalter können in der Funktion durch „Smart Switch“ erweitert werden, d. h. Leuchten können mit dem Wandschalter geschaltet und gedimmt bzw. Szenen aufgerufen werden. Schalten, Dimmen und der Aufruf von Szenen ist des Weiteren über Wandtaster in Verbindung mit Tasterinterfaces für die Montage in Unterputzdosen möglich.

Mittels Sensoren ist bewegungsbedingtes Schalten und Tageslichtregelungen realisierbar. Werkseinbau in der Leuchte oder Nachrüstung in vorhandene Leuchten durch Elektroinstallateur.

Die App „Casambi“ ist im Apple App Store oder Google Play Store kostenlos verfügbar. Unterstützte Geräte: iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 6, iPhone 6+, iPhone 6S, iPhone 6S+, iPhone 7, iPhone 7+, iPhone X, iPad (3. Generation), iPad (4. Generation), iPad Air, iPad Air 2, iPad, iPad Pro, iPad mini, iPad mini 2, iPad mini 3, iPad mini 4, iPod touch (5. Generation), iPod touch (6. Generation) und Android ab Version 4.4, KitKat mit BLE (Bluetooth Low Energy).

Schutzart: IP 20  
Spannung: 230V/50Hz

**Highlights:**

- Einfacher Einbau
- Keine Steuerleitungen
- Intuitive Appsteuerung
- Bis zu 128 Module in einem Netzwerk
- DALI
- Kostenlose App
- Keine zusätzlichen Gateways notwendig
- Reichweite bis 20 Meter im Gebäude

**Sonderausführungen:**

- RGB Farbsteuerung
- Weißtonsteuerung (Tunable White)

**Produktbild**

Abbildung ähnlich



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
Gewicht [kg]	-

