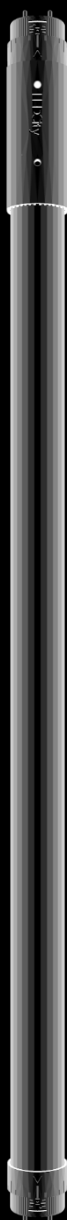


# Bedienungsanleitung

Halbautonome

LED-Röhre



## Beschreibung

Wir freuen uns, dass Sie sich für die energiesparende Beleuchtung von LEDCity entschieden haben. Damit das Leuchtmittel in allen Situationen einen guten Eindruck macht, befinden sich auf der **Rückseite** des Leuchtmittels zwei Einstellmöglichkeiten:

**TIME:** Die Funktion «TIME» gibt an, wie lange es dauert, bis das Licht nach der letzten Detektion langsam auf die niedrigere Lichtintensität herunterfährt. Je kürzer die Nachlaufzeit gewählt wird, desto mehr Energie wird eingespart.

**LUX:** Die Funktion «LUX» bestimmt auf welchen Wert das Leuchtmittel langsam herunter dimmt, sobald die Nachlaufzeit «TIME» abgelaufen ist. Es kann wahlweise entschieden werden, ob das Leuchtmittel ganz abschaltet oder das Licht nur gedimmt wird, falls sich niemand mehr in der Umgebung aufhält. Wird LUX = 0 % gewählt schaltet sich das Leuchtmittel komplett ab. Wird der Wert LUX = 100 % gewählt leuchtet das Leuchtmittel durchgehend mit voller Leistung. Auch hier kann mehr Energie gespart werden, wenn ein möglichst kleiner Wert gewählt wird.

Auf der **Vorderseite** befindet sich unter dem Logo «LEDCity» ein **hochfrequenter Sensor**. Er erkennt Personen durch nichtmetallische Gegenstände hindurch. Damit die Funktion nicht beeinträchtigt wird, sollen keine metallische Gegenstände den Sensor verdecken. Neben dem Logo befinden sich zwei kleine Öffnungen. In der linken Öffnungen (welche näher beim Logo ist) befindet sich eine **Leuchtdiode**. Die Leuchtdiode leuchtet blau auf, solange eine Detektion durch den hochfrequenten Sensor erkannt wird. Sie beeinflusst das Verhalten des Leuchtmittels nicht, sondern dient lediglich als Hinweis.

Auf der rechten Seite des Logos befindet sich ein **Helligkeitssensor**. Der Helligkeitssensor misst das Umgebungslicht und schaltet das Leuchtmittel aus, sobald genügend Licht im Raum vorhanden ist. Der Sensor ist bei der Lieferung mit dem Kleber «Remove sticker for daylight sensor function» überklebt. Er soll nicht entfernt werden, wenn die folgenden Fälle eintreten:

Fall A: Das Leuchtmittel wird mit einer Abdeckung überdeckt. Die Abdeckung reflektiert das Licht, sodass die Lichtaussendung gestoppt wird.

Fall B: Ebenfalls soll der Kleber nicht entfernt werden, wenn die Leuchtmittel dicht nebeneinander installiert werden. Je nach Reflektion des Bodens können sich die Leuchtmittel gegenseitig deaktivieren.

