

Ausschreibungstext für Multi-Sensor-Dimmer

MSD-T/K mit Tasten - Vorwahl

Der MSD-T (mit 1,5 m UV – beständigem Kabel) ist Lichtkonstanthalter und Anwesenheitserkennung in einem. Sowohl bei der Lichtkonstanthaltung, als auch bei der Anwesenheitserkennung sorgt das Gerät für gleitende Lichtregelung. Unter Mitwirkung des Bewegungssensors wird das Kunstlicht bei Betreten des Raumes schnell gleitend auf den Sollwert geregelt. Beim Verlassen des Raumes wird es nach einer Verzögerungszeit langsam gleitend wieder abgeregelt und anschließend ausgeschaltet.

Am MSD-T ist ein Helligkeitswert einstellbar, der im Raum oder am Arbeitsplatz konstant gehalten werden soll. Mit einem integrierten Lichtsensor nimmt er das Mischlicht aus Tages- und Kunstlicht auf und regelt das Kunstlicht sollwertabhängig zu oder ab. Ist ausreichend Tageslicht vorhanden, schaltet das Kunstlicht nach Ablauf einer Verzögerungszeit ab.

Die Einstellung des Sollwertes erfolgt mit einem oder mehreren Tastern, die auch im Raum verteilt sein können. Bei eingeschalteter Beleuchtung wird durch kontinuierliches Tasten die Beleuchtung heller oder dunkler gesteuert. Durch erneutes Tasten wird die Laufrichtung umgekehrt. Ist die gewünschte Helligkeit erreicht und der Taster kurzzeitig zweimal gedrückt (Doppelklick), wird dieser Wert als neuer Sollwert gespeichert. Als Bestätigung blinkt dabei die LED am MSD-T. Mit dem Taster kann jeder beliebige Helligkeitswert eingestellt werden, ohne daß der Sollwert verändert wird. Der Automatikbetrieb wird durch eine neuerliche Einschaltung erreicht. Sie kann durch Anwesenheitserkennung oder durch den Taster erfolgen.

Fabrikat	:	Altenburger Electronic GmbH
Typ	:	MSD-T/K
Bestell-Nr.	:	50.13.521
Maße	:	H = 58,5 B = 70,5 T = 42 mm