

Licht ist OSRAM

## Einfache Farb- und Helligkeitssteuerung für Stehleuchten Touch DIM TW

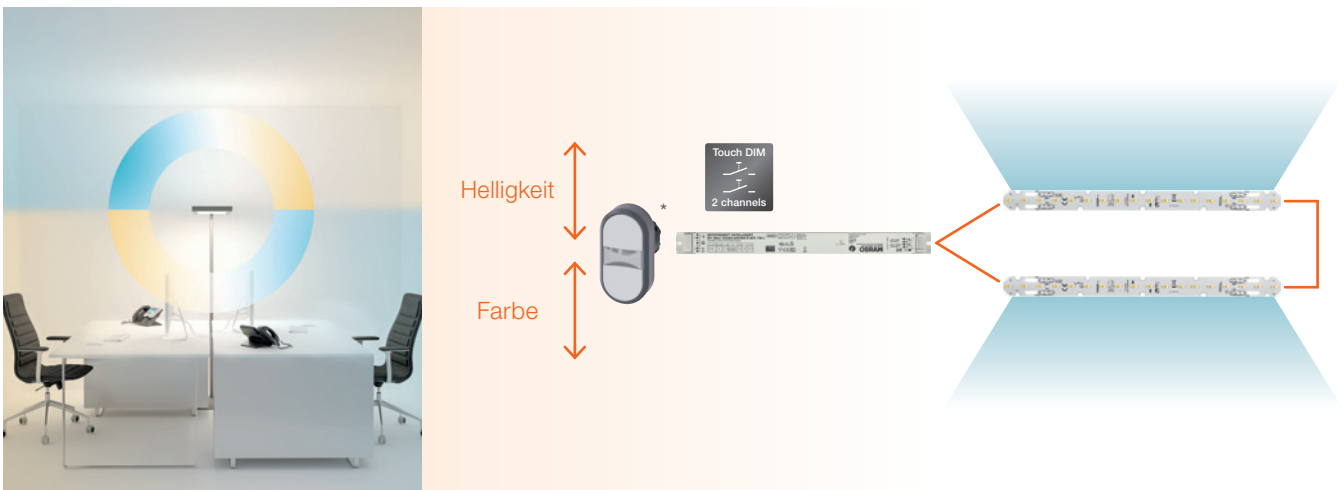
Die Funktionalität Touch DIM TW ermöglicht das intuitive manuelle Dimmen, Schalten und Einstellen von Helligkeit und Farbtemperatur per Doppeltaster. Sie ist besonders für Stehleuchten (mit integrierten Tastern) und ähnliche Anwendungen geeignet.

Touch DIM TW kann mit den folgenden OSRAM Tunable-White-LED-Treibern genutzt werden:

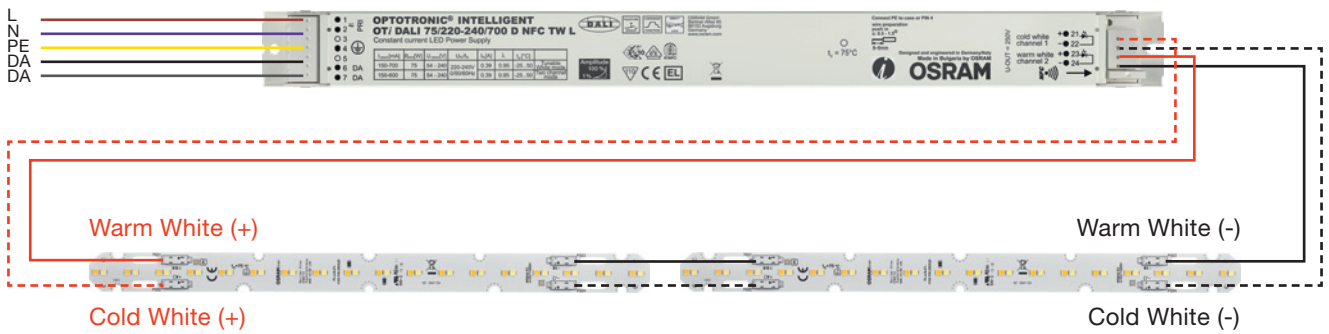
- OTi DALI 35 ... TW L ab Identcode (IC): AM28017000L
- OTi DALI 75 ... TW L ab Identcode (IC): AM28015000L

Zur Verwendung von Touch DIM TW muss der Tunable-White-LED-Treiber mit der Software Tuner4TRONIC® im Betriebsmodus „Tunable White-Touch DIM“ konfiguriert werden.

Die maximale Länge der Steuerleitung beträgt 3 m. Helligkeit und Farbe werden durch einen Doppelklick des jeweiligen Tasters gespeichert.



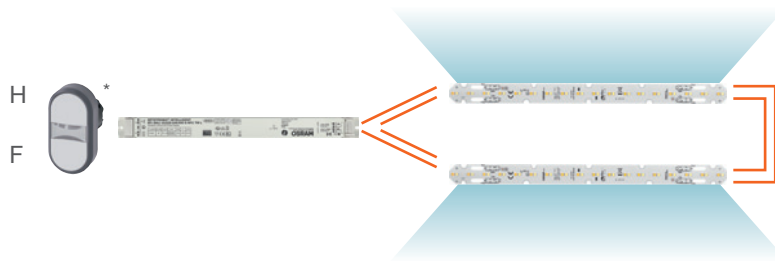
## Generelle Verdrahtung des TW-Treibers mit OSRAM TW-Modulen



## Typische Stehleuchten-Applikationen

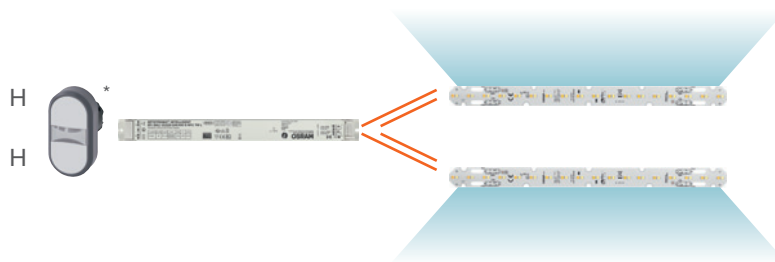
- a) 2 zweifarbige LED-Module      Helligkeit und Farbe von Direkt- und Indirektanteil gemeinsam einstellbar  
 1 Doppeltaster mit 1 Diode      (Direkt- und Indirektanteil synchronisiert)  
 1 TW-Treiber

**H = Helligkeit/F = Farbe**



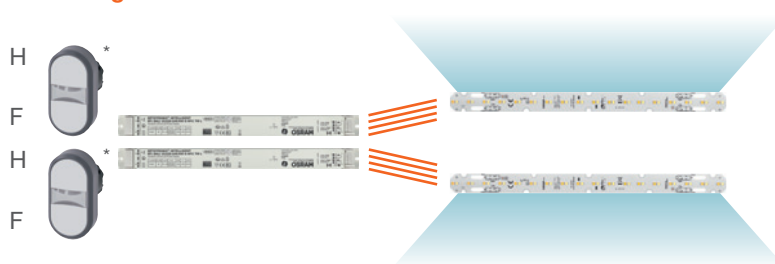
- b) 2 einfarbige LED-Module      Getrennte Steuerung von Direkt- und Indirektanteil – nur Helligkeit  
 1 Doppeltaster mit 1 Diode      einstellbar, keine Farbe  
 1 TW-Treiber

**H = Helligkeit**



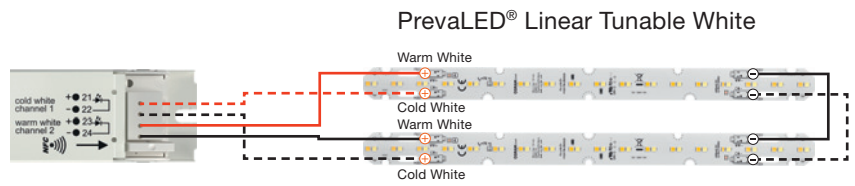
- c) 2 zweifarbige LED-Module      Helligkeit und Farbe von Direkt- und Indirektanteil getrennt, unabhängig  
 2 Doppeltaster mit 2 Dioden      voneinander einstellbar  
 2 TW-Treiber

**H = Helligkeit/F = Farbe**



### Sekundärseitige Verdrahtung der TW-Module

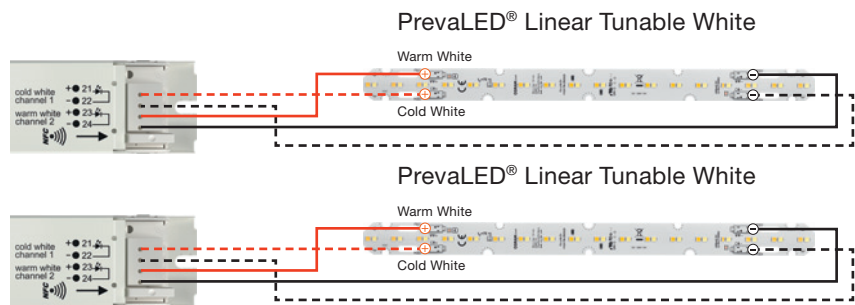
- a) 2 zweifarbige LED-Module  
1 Doppeltaster mit 1 Diode  
1 TW-Treiber



- b) 2 einfarbige LED-Module  
1 Doppeltaster mit 1 Diode  
1 TW-Treiber



- c) 2 zweifarbige LED-Module  
2 Doppeltaster mit 2 Dioden  
2 TW-Treiber



**Empfohlene Doppeltaster**

Hersteller	Foto	Abmessungen (l x b x h)	Link
EATON Typ: M22-DDL-WS		54,7 x 29,7 x 32,2 	Weitere Informationen: <a href="#">Link</a>
Schlegel Typ: RRJDTLR		53 x 28 x 24,3 	Weitere Informationen: <a href="#">Link</a>
SIEMENS Typ: 3SU1031-3AB66-0AA0		57,9 x 29,9 x 40,1 	Weitere Informationen: <a href="#">Link</a>

**Bitte beachten:**  
 Taster müssen für Netzspannung zugelassen sein.

\* © Siemens AG 2019, Alle Rechte vorbehalten

OSRAM GmbH  
 Zentrale Hauptverwaltung:

Marcel-Breuer-Straße 6  
 80807 München  
 Fon +49 89 6213-0  
 Fax +49 89 6213-2020  
 www.osram.com

