

Mito DALI box

Die Mito DALI box ist grundsätzlich für alle DALI Dimmer und Gateways geeignet.

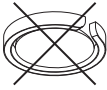
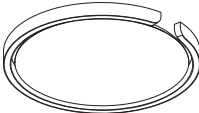
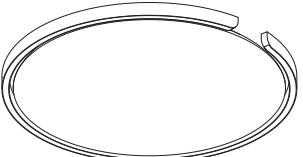
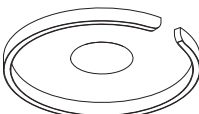
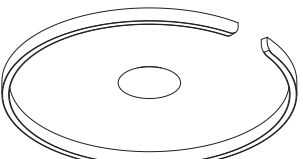
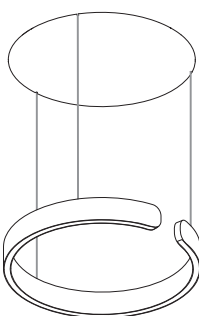
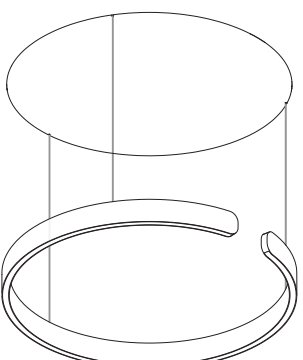
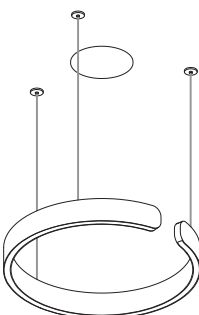
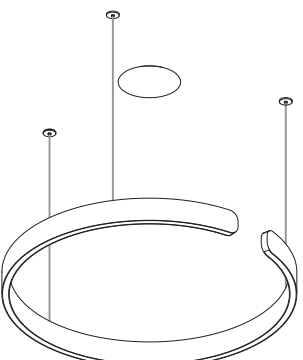
»color tune« mit Mito DALI box

Um das Feature »color tune« optimal nutzen zu können wurden folgende Modelle getestet, welche die Steuerung der Farbtemperatur einwandfrei ermöglichen. Nicht aufgeführte DALI Dimmer und Gateways können ebenfalls problemlos für »color tune« funktionieren, ggf. können aber auch Einschränkungen in der Steuerung der Farbtemperatur auftreten.

Übersicht

Drehdimmer	› Merten MEG5144		
Touch dimmer	› Helvar 192xx		
	› 24035465		
Gateway	› Jung 2099 REGHE		
	› MDT SCN-DALI32.03		
	› Schneider Electric		
	MTN6725-0001		

Mito soffitto / sospeso – DALI box Integration

	20	40	60
Mito soffitto up	 Integration aufgrund der Größe der Leuchte nicht möglich.		
Mito soffitto flat			
Mito sospeso up/pure			
Mito sospeso flat			

Steuerung über DALI

soffitto:

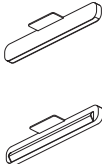
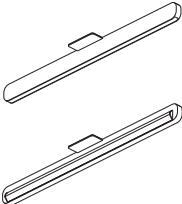
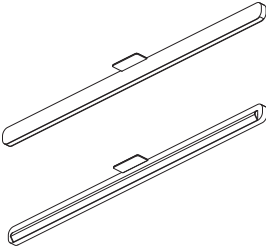
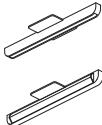
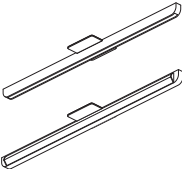
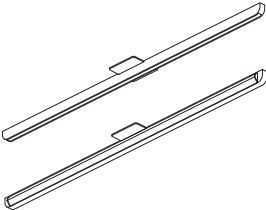
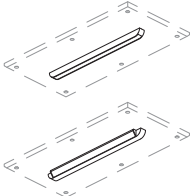
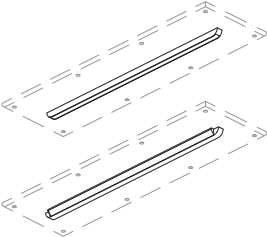
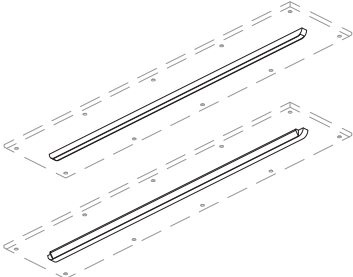
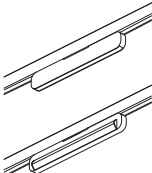
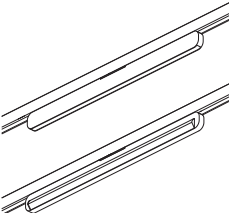
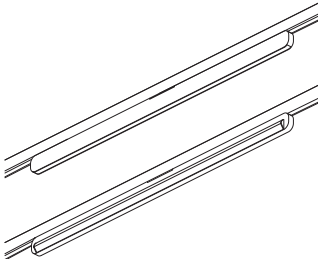
- › Lichtfarbe einstellbar*
- › Stufenlos dimmbar

sospeso:

- › Lichtfarbe einstellbar*
- › stufenlos dimmbar
- › up + downlight getrennt steuerbar (zwei DALI Adressen benötigt)
- › kein »touchless control«, kein fading
- › sospeso 40 (max. 20 W uplight / 20 W downlight)
- › sospeso 60 (max. 30 W uplight / max. 30 W downlight)

* bei DALI device type 8 - DT8

Mito alto – DALI box Integration

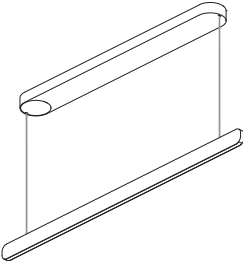
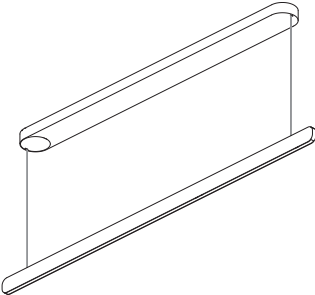
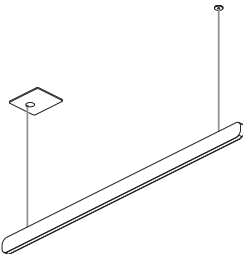
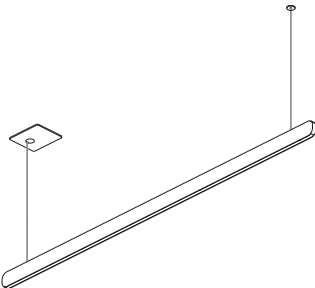
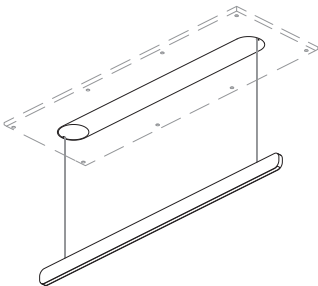
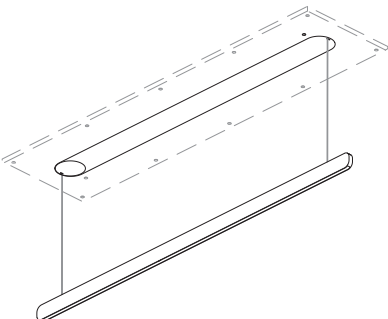
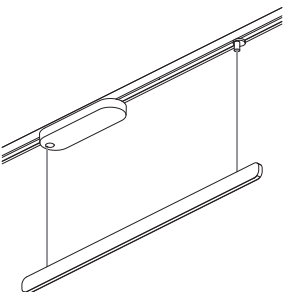
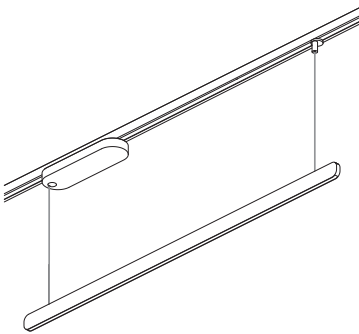
	40	70	100
Mito alto up / side up			
Mito alto flat / side flat			
Mito alto pure / side pure			
Mito alto track / side track			

Steuerung über DALI

- › Lichtfarbe einstellbar*
- › Stufenlos dimmbar

* bei DALI device type 8 - DT8

Mito volo – DALI box Integration

	100	140
Mito volo up		
Mito volo flat		
Mito volo pure		
Mito volo track		

Steuerung über DALI

- › Lichtfarbe einstellbar*
- › stufenlos dimmbar
- › up + downlight getrennt steuerbar (zwei DALI Adressen benötigt)
- › kein »touchless control«, kein fading
- › volo 100 (max. 22,5 W uplight / 22,5 W downlight)
- › volo 140 (max. 30 W uplight / max. 30 W downlight)

* bei DALI device type 8 - DT8

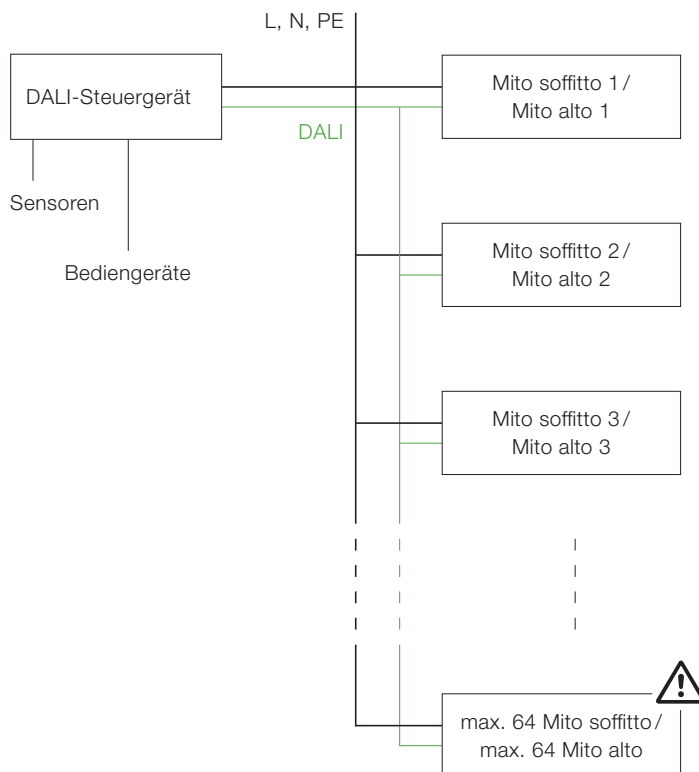
DALI Anschlussschemata Mito soffitto / Mito alto

Jedem DALI-Strang können max. 64 Mito soffitto / Mito alto zugeordnet werden.

Die Mito soffitto/Mito alto können in bis zu 16 Gruppen organisiert und mit zusätzlich 16 Szenen (vordefinierte Einstellungen) versehen werden.

Über eine DALI-Kurzadresse können sie einzeln angesteuert und eingestellt werden, zusätzlich ermöglicht es der bidirektionale Datenaustausch den Zustand/Status von einzelnen Leuchten abzufragen.

Detaillierte Hinweise sind unter www.occhio.de/dali zu finden.



DALI Anschlussschemata Mito sospeso / Mito volo

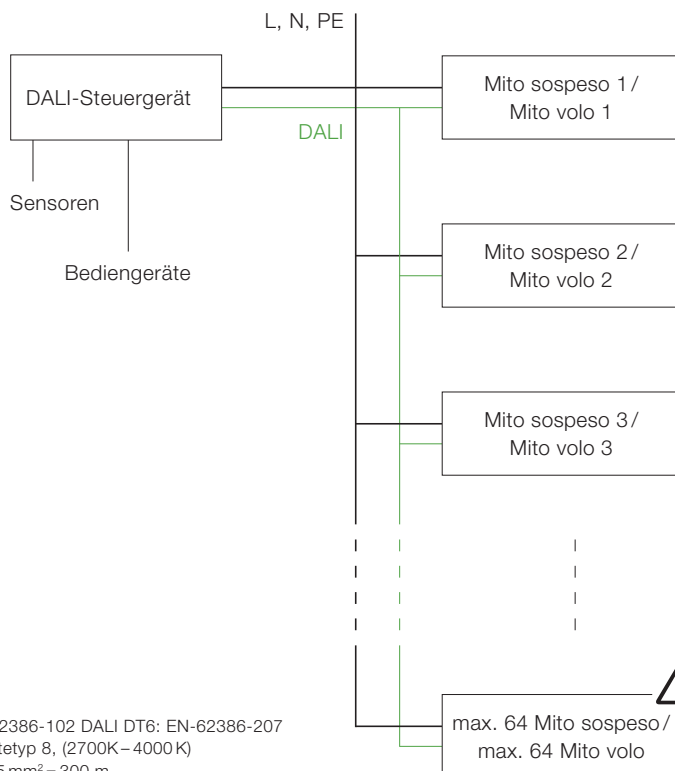
Jedem DALI-Strang können max. 32 Mito sospeso/Mito volo zugeordnet werden.

Die Mito sospeso/Mito volo benötigt zwei DALI-Adressen je Leuchte, dadurch sind Ober- und Unterseite über eine eigene DALI-Adresse steuerbar. Die max. Leistung wird erreicht wenn beide DALI-Leuchten (Ober- und Unterseite) auf max. Helligkeit eingestellt sind (40 W = 20 W up und 20 W down; 60 W = 30 W up und 30 W down).

Die Mito sospeso können in bis zu 16 Gruppen organisiert und mit zusätzlich 16 Szenen (vordefinierte Einstellungen) versehen werden.

Über eine DALI-Kurzadresse können sie einzeln angesteuert und eingestellt werden, zusätzlich ermöglicht es der bidirektionale Datenaustausch den Zustand/Status von einzelnen Leuchten abzufragen.

Detaillierte Hinweise sind unter www.occhio.de/dali zu finden.



Bei der Planung berücksichtigen.

Steuerung der Helligkeit: (switch, dim, fading, DAPC) nach EN62386-102 DALI DT6: EN-62386-207

Steuerung der Farbtemperatur: DALI DT8: EN 62386-209, Gerätetyp 8, (2700K – 4000 K)

DALI-Adern Querschnitt: 0,5 mm² = 100 m; 1,0 mm² = 150 m; 1,5 mm² = 300 m

