

Sische LED 2.0 - Schienensystem

Hier handelt es sich um ein leistungsstarkes, modernes Lichtsystem in Form eines Schienensystems. Neueste Entwicklungen und konsequente Umsetzung der Energie-sparvorgaben, haben dieses System als Ergebnis.

Hier wird sowohl LED Licht als auch Niedervolttechnik miteinander kombiniert. Unterschiedliche Bedürfnisse des Nutzers sind durch die Vielzahl verschiedener Trafolösungen und Schienenlängen berücksichtigt. Ebenso können durch Einsatz von Dimm- bzw. Schaltmodulen unterschiedliche Lichtstimmungen erreicht werden. **Alle LED sind in Warmweiß gehalten.**

Umschalttechnik

Unterschiedliche Bedürfnisse erfordern ein flexibles Lichtsystem. LED 2.0 mit **DUO-Leiter-Technik** ermöglicht individuelle Lichtinszenierungen für unterschiedliche Ansprüche der Lichtgestaltung. Dem Anwender stehen **zwei Schaltkreise** zur Verfügung, die gemeinsam oder getrennt geschaltet und gedimmt werden können. Die Funklösung bietet darüber hinaus die Möglichkeit, verschiedene Lichtszenen separat zu speichern und abzurufen. LED 2.0 bietet eine hohe Planungsflexibilität für den Privat- und Objektbereich, unabhängig von den elektrotechnischen Voraussetzungen.

Vergleich zu den anderen Sische Schienensystemen

	HT100	HT300	HT600	LED 2.0
12V Niedervoltssystem	✓	✓		✓
230V Hochvoltssystem			✓	
LED Technik				✓
Anzahl der Phasen	1	1	2	2
Basis	Schiene	Duo-Leitertechnik	Duo-Leitertechnik	Duo-Leitertechnik
Trafo wird benötigt?	✓	✓		✓
Individuelle Formen?	✓	✓		✓

Sische LED 2.0 - Schienensystem

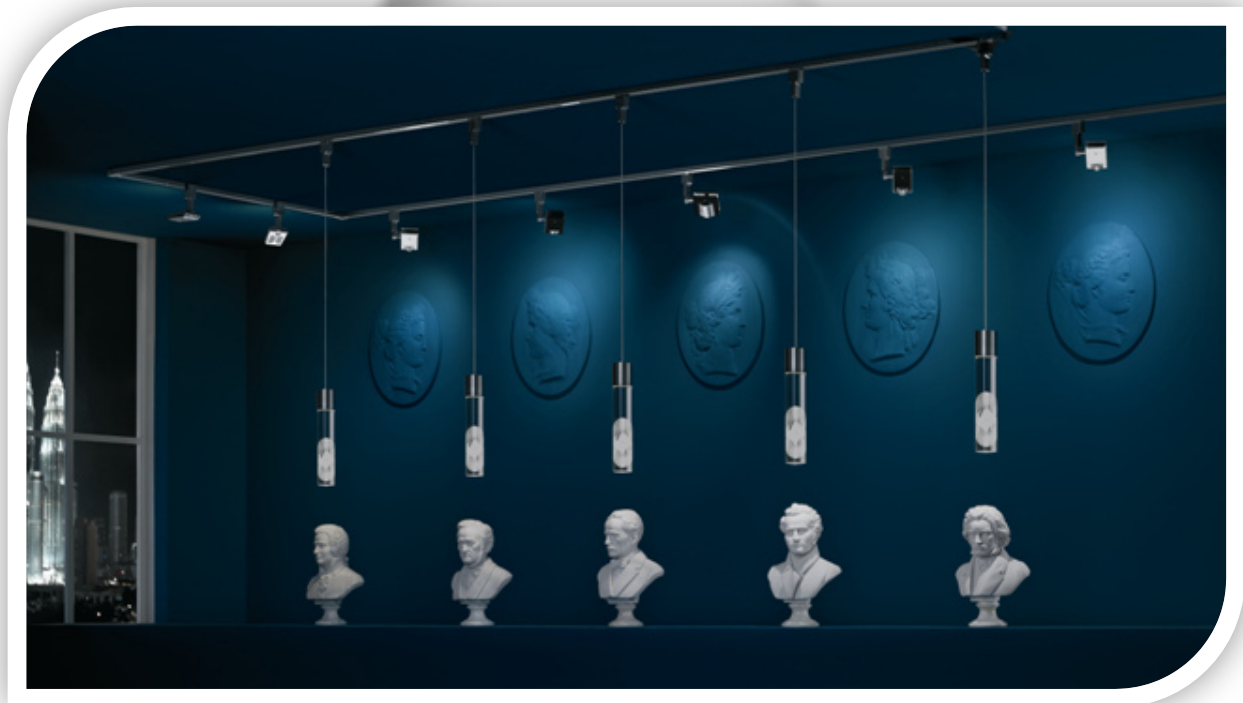
Dimmen

Die richtige Lichtatmosphäre und das richtige Lichtniveau bestimmen entscheidend unser Wohlbefinden. Dabei verändert sich das optimale Lichtniveau ständig, es ist abhängig vom Tagesverlauf, der visuellen Tätigkeit und dem persönlichen Empfinden.

LED 2.0 ermöglicht die variable Veränderung der Beleuchtungsstärke, ganz konventionell mit

- **Wanddimmern** (als Phasenabschnittsdimmer) oder
- ganz komfortabel mit **Funkdimmern** (Wanddimmer oder Fernbedienung).

Speziell entwickelte Dimmplatinen ermöglichen die parallele Dimmung von LED- und Niedervolt-Leuchten. Gedimmt auf Wohlfühlniveau oder mit höchster Lichtleistung – mit LED 2.0 immer abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse im Tagesverlauf.



Wahl der Komponenten:

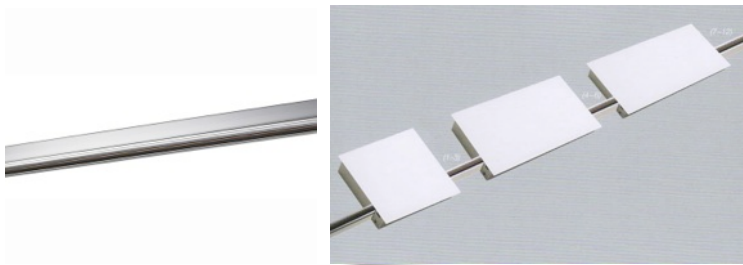
Grundkonstruktion: Schienen, Verbinder

Leuchten: Strahler, Pendelleuchten

Verschiedene Trafos

Sische LED 2.0 - Schienensystem

1) Schienlänge: Um ein funktionelles System zusammenstellen zu können, müssen zuvor die Längen der zu verwendenden Schienen berechnet werden. Hier sind Grundlängen von **100 cm und 200 cm** vorgegeben. Sollten diese Längen in Kombination nicht ausreichen, bzw. entsprechen diese nicht Ihren Vorstellungen, können entsprechende Längen auf Kundenwunsch bis zu einer Maximallänge von 200 cm hergestellt werden. Abweichende Längen haben einen zusätzlichen Preisaufschlag von 20 % des Shoppreises zur Folge und sind vom Umtausch ausgeschlossen. Dies gilt auch für die Herstellung von anderen Schienenformen bzw. Radien. **Wenn Sie eine Sonderform (Kreis etc.) wünschen**, bitten wir um eine schriftliche Benachrichtigung per E-Mail an service@leuchtraum.de, in der Sie die gewünschte Länge bzw. Form angeben.



2) Trafo: Bei der Wahl des Trafos kommt es immer auf die Verwendung der ausgewählten Strahler oder Leuchten an. Alle Strahler bzw. Leuchten im LED- und Niedervoltbereich haben eine entsprechende Wattleistung, die Sie in der Artikelbeschreibung finden. Die Gesamtheit aller von Ihnen ausgewählten Strahler oder Leuchten müssen in der Wattleistung addiert werden. Die so ermittelte Gesamtwattzahl bestimmt letztlich den oder die zu verwendenden Trafos. Immer den nächststärkeren Trafo wählen. Beispiel : 4 x Twin Small Strahler Einzelleistung: 6.7 Watt = 26.8 Watt => Trafo 50 Watt!

Bitte beachten Sie in der Artikelbeschreibung auch, ob der Trafo zum Dimmen geeignet ist oder nicht.

3) Elemente: Nun können die einzelnen Elemente zur Beleuchtung gewählt werden. Unterschiedliche Formen und Farben (Chrom und Chrom matt) der Strahler und verschiedene Leistungen ermöglichen punktgenaue Lichteffektivität. Beide Leuchtenmodelle (LED und Niedervolt) sind miteinander kombinierbar. Jedoch nur aus dem Programm Sische LED 2.0. Hier sind den Ideen für die Verwendung durch den Nutzer keine Grenzen gesetzt.

Achtung: Elemente aus anderen Systemen können nicht verbaut werden!

