



passion

freude

ruhe

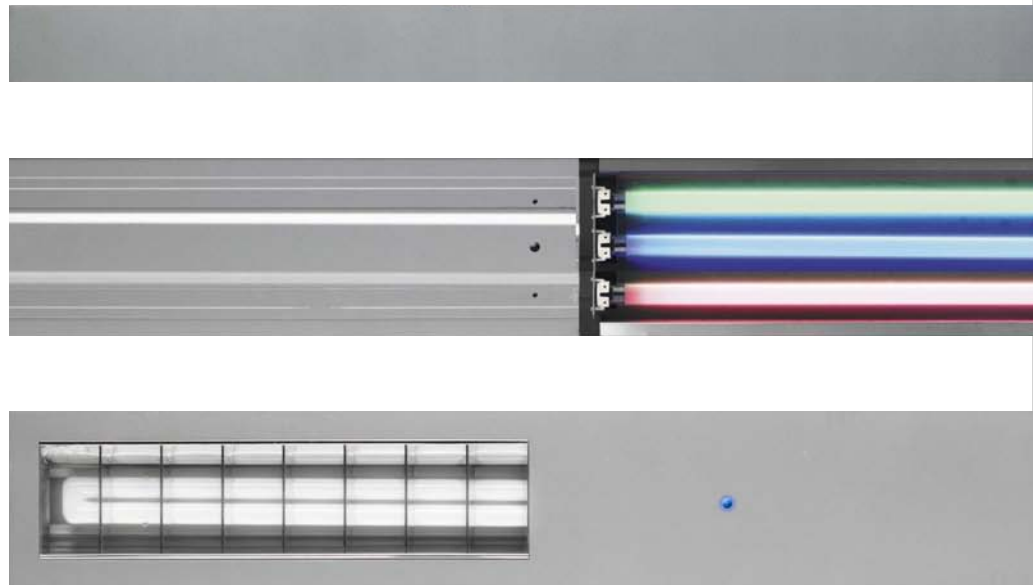
harmonie



RGB Pendelleuchte

se'lux INTERIOR





Die direkt/indirekte RGB-Leuchte hat einen flachen rechteckigen Querschnitt, 140mm breit und 60mm hoch, Farbe: silber. 3 dimmbare Farb-Leuchtstofflampen in T16-Technik sorgen für farbiges Indirektlicht nach dem RGB-System. Die direkten Lichtanteile an jedem Ende werden mit neutralweissen TC-L Lampen erzeugt. Die indirekte RGB-Komponente ist vollständig unabhängig vom Direktanteil steuerbar.

RGB Pendelleuchte

Natürliches Licht mit seinen zyklischen Änderungen kann psychologische und biologische Auswirkungen auf Menschen durch verschiedene Helligkeiten und Farben im Tagesverlauf erzeugen. Bei der Farbtherapie werden mit farbigem Licht auch physiologische Faktoren gezielt beeinflusst.

Die RGB-Leuchte kann im Rhythmus des natürlichen Sonnenlichts programmiert werden. Das RGB-Prinzip ist ein voll programmierbares System, in dem Lichtfarbe und Helligkeit nach einem vorgewählten Programmablauf gesteuert werden können.

In Zukunft ist auch ein Abgleich der Lichtfarbe mit der aktuellen Farbe des Himmels über einen Himmelslicht-Farbsensor möglich.

Alternativ dazu kann ein Wechsel der Grundfarben den Projektanforderungen angepasst werden oder für dramatische Lichteffekte sorgen.

In der SLAVE-Ausführung ist die RGB-Leuchte mit digitalen Vorschaltgeräten ausgestattet. Diese Ausführung ist für den Betrieb der Leuchte in einer bereits existierenden Steuerungsumgebung gedacht (DSI).

In der SINGLE- und MASTER-Version kann die RGB-Leuchte über den Datenanschluß auch in die (LCN) Gebäudeleittechnik einbezogen werden.

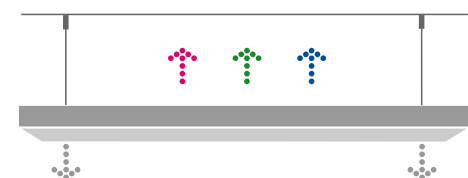
Die SINGLE- und MASTER-Leuchte ist mit einem 4-Kanal-Controller ausgerüstet, mit dem sich das weisse direkte Licht schalten und dimmen und das farbiges indirekte Licht schalten, dimmen und in der Farbe zwischen einem warmen rötlichen sowie einem kalten bläulichen Weiss verändern



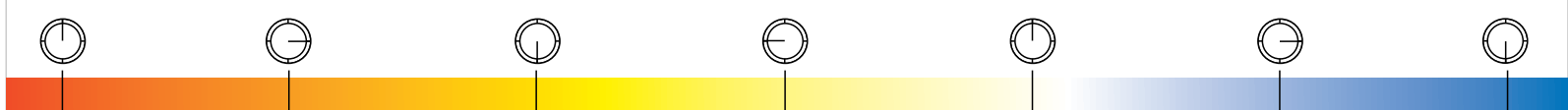
lässt. Gesteuert wird entweder mit einer Infrarot-Handfernsteuerung oder / und über ein Wand-Tasterfeld.

Eine MASTER-Leuchte kann bis zu 9 RGB-Leuchten vom Typ SLAVE-Leuchten steuern. Die SLAVE-Leuchten übernehmen die Einstellung der MASTER-Leuchte.

Die SINGLE-Leuchte ist als stand-alone Version zum Einsatz ohne SLAVES ausgestattet.



Die indirekt wirkenden Farben können fest eingestellt sein oder sich in einer Zeitschleife ständig wiederholen. Die Farbtöne des Spektrums werden dann mit der vorgewählten Geschwindigkeit durchlaufen.

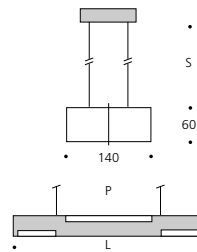


Variable Leuchtenanordnung

Die RGB-Leuchte kann konventionell (parallel zum Fenster) oder bauachsenorientiert (rechtwinklig zum Fenster) eingesetzt werden.

Die RGB-Leuchte rechtwinklig zum Arbeitsplatz bezogen anzuordnen, stellt eine besonders ökonomische und ergonomische Lösung dar, um eine architektonisch ansprechende Beleuchtung zu realisieren.

Der direkte Lichtanteil erzeugt unter Vermeidung von Direkt- und Reflexblendung den Grad von Schattigkeit, der bei der Büroarbeit für das rasche und fehlerfreie Lösen von Sehaufgaben und das Erreichen eines plastischen Raumeindrucks nötig ist.



Elektronik für Wand-Drucktaster-Set ²⁾
SX -99-798-1



Infrarot-Fernbedienung ¹⁾
SX 99-797-2

RGB-Pendelleuchte • PARABOLIC-Lamelle satiniert • Bildschirmgeeignet • Direkt und Indirekt abstrahlend • Scharfkantig extrudiertes Aluminiumgehäuse • Silber • Direkt: 2 x TC-L 36W Lichtfarbe: Neutralweiß • Indirekt: 3 x T16 28W RGB, mit elektronischen Betriebsgeräten und Steuerelektronik

	L	P	S	W
Single inkl. Leuchtmittel	2200	1230	1500	13,5kg
Master inkl. Leuchtmittel	2200	1230	1500	13,5kg
Slave inkl. Leuchtmittel	2200	1230	1500	13,5kg
Ersatz-Lampenset für RGB-Standard	SX RGB 28 L36/840			



L= Länge P= Pendelabstand S= maximale Abhängelänge W= Gewicht

1) Die SINGLE-Ausführung beinhaltet die Fernbedienung standardmäßig

2) Maximal 4 Tasten aus beliebigem Schalter-Programm (nicht in Lieferung enthalten)

Europäisches Patent angemeldet

RGB-Planungshandbuch MT 5.744/0



Mit detaillierten technischen Informationen zur se'lux RGB-Leuchte.

Jede Leuchten-Lieferung enthält ein RGB-Handbuch.



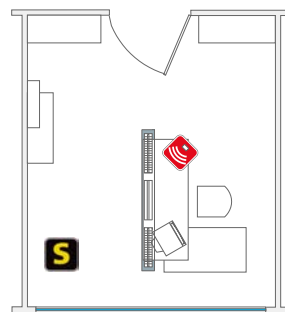
Fassadenillumination

Besondere Akzente in der nächtlichen Aussenwirkung der Fassade setzt die RGB-Leuchte durch individuell programmierte Farbsteuerung!

Beispielsweise durch den zeitabhängigen Farbwechsel, ein temperaturabhängiges Farbspiel, die Darstellung einer Firmenfarbe (corporate identity), außenaktionsgesteuerte Farbwechsel oder eine geschossabhängige Farbdynamik.

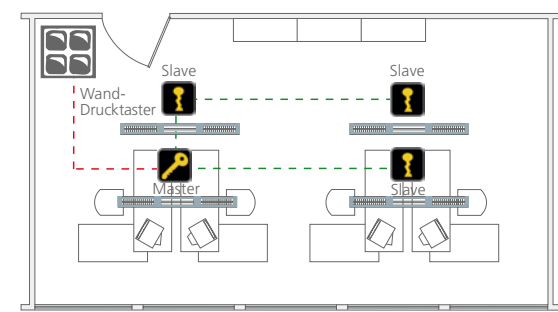
Wahrnehmungsansicht der Fassade bei programmiertem Farbwechsel.

Anwendungsbeispiel Einzelbüro



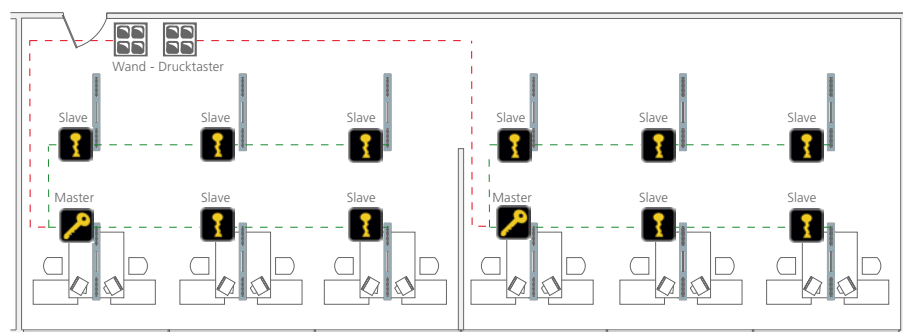
1 x **SX 683 013 599**
bauachsenorientiert

Anwendungsbeispiel Gruppenbüro



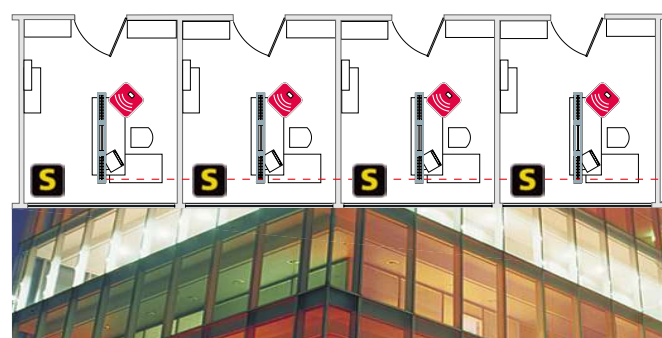
1 x **SX 683 043 599**
3 x **SX 683 053 599**
1 x **SX 99-798-1**

Anwendungsbeispiel Großraumbüro



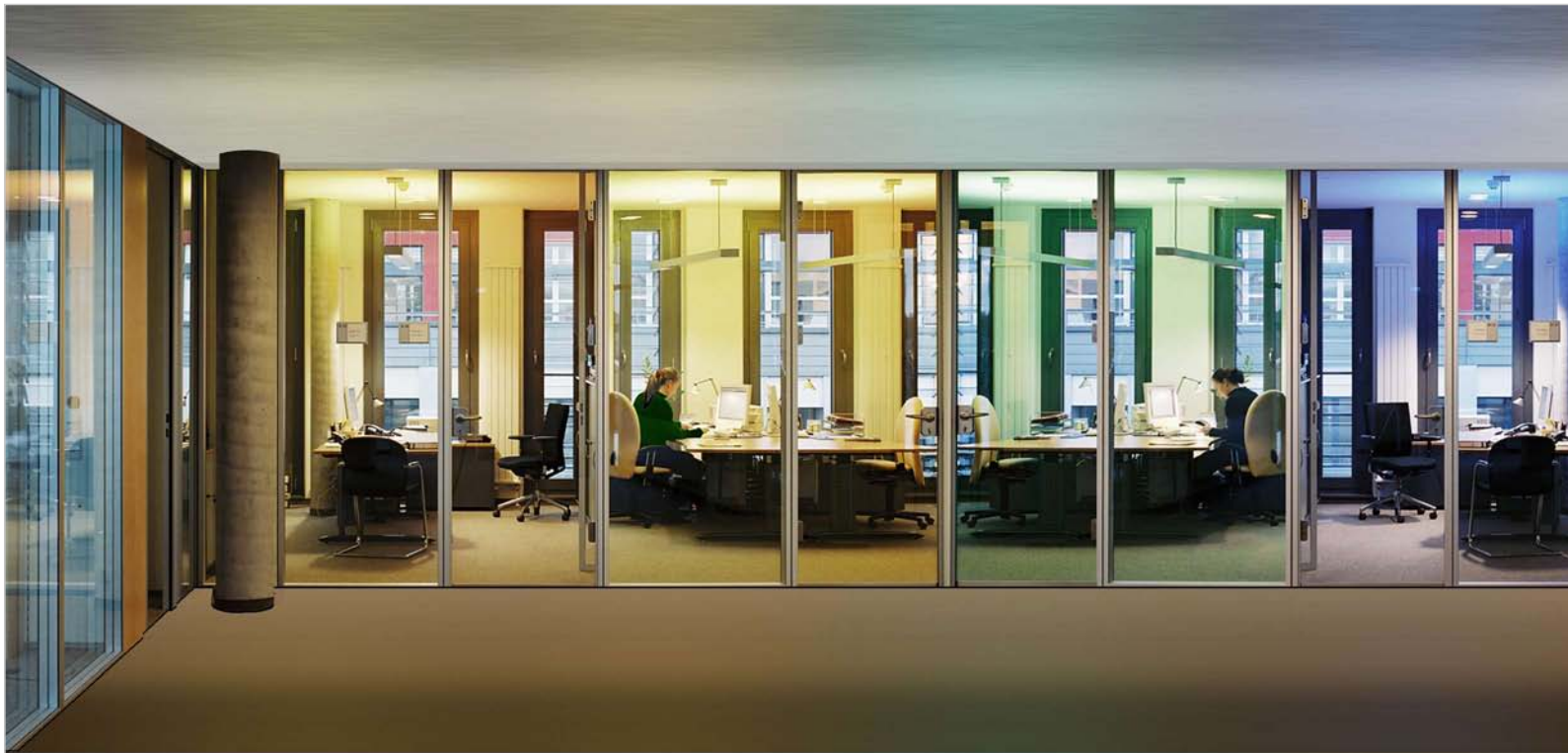
2 x **SX 683 043 599**
10 x **SX 683 053 599**
2 x **SX 99-798-1**

Anwendungsbeispiel Einzelbüros mit nächtlicher, farbgesteuerter Aussenwirkung



4 x **SX 683 013 599**
1 x **SX 99-799-1**





Rot, grün, blau, weiss - Farben ohne Grenzen. Alles in der Natur ist dynamisch - auch die Helligkeit und die Farbe des Lichts. Dieser permanente Wechsel lässt sich durch kontinuierliche Veränderung von rotem (R), grünem (G) und blauem (B) Licht nachbilden. So kann die Beleuchtung Stimmung und Wohlbefinden positiv beeinflussen. Die RGB-Büroleuchte gibt dem Nutzer den Zugriff auf fast jede Farbe - von den subtilen Abstufungen des Tageslichts bis zu dramatischen Farbspielen.

Im Datenbusverbund eröffnet der Einsatz von RGB-Leuchten ungeahnte Möglichkeiten der dynamischen Gebäude-Aussenwirkung bei Nacht.

se'lux nutzt hier die gleiche RGB-Technologie in unterschiedlichen Anwendungen wie beispielsweise für die Inszenierung farbig illuminierter Wände und Decken oder individuell konzipierter Lichtprojekte.

Das RGB-Prinzip empfiehlt sich auch für Shop-, Präsentations-, Empfangs- und Verkehrsbereiche.

Lichtkonzept:
LUGH® Licht Umwelt Gesundheit



www.selux.com

EDV 186830 Technische Änderungen vorbehalten.

se'lux

Semperlux Aktiengesellschaft

Semperlux
Aktiengesellschaft
Lichttechnische Werke
Motzener Straße 34
D-12277 Berlin
Tel.: +49 30 / 7 20 01-0
Fax: +49 30 / 7 20 01-100