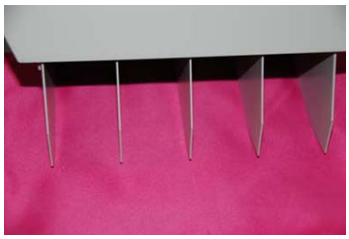
GTI SCV Simultane Farbbeurteilung

zur kritischen Farbbeurteilung, zeitgleich unter mehreren Lichtarten



Muster mit einer Lichtart beleuchtet

Selbes Muster mit mehreren Lichtarten beleuchtet

Farbkonstanz ist eine wichtige Überlegung für Farb- und Materialauswahl. Manchmal ist die beste Farbwahl die, die den allgemeinen Farbton-Eindruck unter einer Vielzahl von Lichtverhältnissen eher behält, als diejenige, welche die engste visuelle Übereinstimmung unter einer eingeschränkten Auswahl an Lichtquellen erzielt. Der Designer kann nicht in allen Fällen sicher sein, welche farbliche Charakteristik wichtiger ist, bis er tatsächlich sehen kann, wie die Farbmuster - oder Farb-Paarung - unter verschiedenen Lichtverhältnissen aussieht.

Der SCV Simultan Color Viewer erlaubt dem Designer ein Farbmuster visuell unter 4 unterschiedlichen Lichtquellen, mit und ohne UV, zu vergleichen. Dies bietet eine sofortige visuelle Demonstration der Farbkonstanz eines farbigen Musters und sollte bei der Auswahl der Farben und Farbstoffe helfen, um das eigentliche Ziel des Designers zu erreichen.

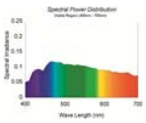
Farbharmonie kann auch durch Betrachtung einer Paarung von Farbmustern in der SCV getestet werden. Dies kann eine schnelle Antwort auf die Frage "Sind diese beiden Farben bei allen Lichtverhältnissen gut?" sein.

SCV Simultan Color Viewer ist eine Desktop-Beleuchtung, die den visuellen Vergleich von Farbmustern „side-by side“ unter vier unterschiedlichen, sichtbaren Lichtarten und dem separat zuschaltbaren UV-Licht ermöglicht.

Die vier Lichtarten sind:

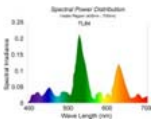
Tageslicht

D65 (6500 K)
Volles Spektrum, gleichmäßig
Für kritische Farbbeurteilung und Kommunikation

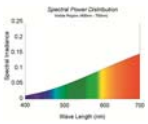


Kaufhauslicht

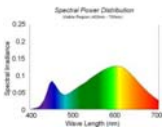
TL84 (4100 K)
grün/gelblich
Hohe Lichtstärke/Watt



Hauslicht
Glühlampe A (2850K)
rötlich/orange
Wolfram

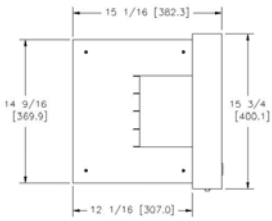


LED (3500K)

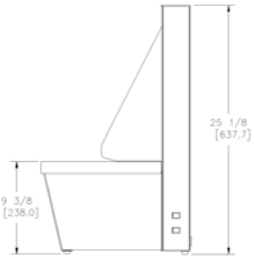


UV mit oder ohne visuelle Lichtarten schaltbar. Macht optische Aufheller, Weißmacher und fluoreszierende Färbung sichtbar

Ansicht von oben



Seiten-ansicht



Der SCV mit seinem einzigartigen, patentierten* Design erlaubt die Beurteilung von Farbmustern unter den vier am häufigsten verwendeten Lichtarten. CWF kann auf Wunsch anstatt TL84 eingesetzt werden.

Farbe: N/7 neutral grau - Versandgewicht: 11 kg - Muster bis 14 mm Stärke

* Patent pending

GTI GmbH | Bahnhofsweg 30 | D-24955 Harrislee
Telefon: +49 (0)461 – 99 57 60 20 | Fax: +49 (0)461 – 94 02 93 82 | eMail: info@gti-normlicht.de | Web: www.gti-normlicht.de