

Immer mehr Präzision in der modernen Zahntechnik verlangt nach immer mehr Möglichkeiten, Details zuverlässig und vor allem augenschonend bequem zu vergrößern sowie zu visualisieren. Eine neue, professionelle Lösung ist die **LabCam Light**.

Mit HD-Auflösung bequem 10x vergrößern.
Ermüdungsfrei und augenschonend. Ergonomisch Arbeiten. Visualisieren. Vortragen / Schulen. Kommunizieren. Dokumentieren.

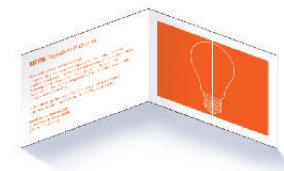
Die Lösung für den modernen Arbeitsplatz mit HD-Kamera im Laboralltag. In ergonomisch korrekter Arbeitshaltung können die vergrößerten Arbeiten in Blickrichtung simultan zum Originalobjekt entspannt betrachtet und bearbeitet werden.

Die Leuchte:
 LED-Tageslichtleuchte für flimmerfreies, helles + kontrastreiches Flächenlicht - dadurch werden Konturen hervorgehoben, das 5500K Tageslicht unterstützt dabei bestes Farbsehen und rundet den professionellen Einsatzbereich des **LabCam Light** - Systems ab.

Tageslicht-Prüfkarte

Die Prüfkarte orientiert sich an 5500 K (Kelvin), das sich auch in der Druckindustrie als bestes Farbsehnormlicht erwiesen hat. Sie besteht aus zwei Farbfeldern, die in einem aufwändigen Siebdruckverfahren mit Spezialfarben gedruckt wurde. Der dadurch entstehende „Metamerie-Effekt“ läßt bei optimalen Tageslichtverhältnissen (5500 K) nur eine Farbe erkennen.

Weichen die Lichtverhältnisse zu stark ab, so sind deutlich 2 Farbfelder erkennbar. Was bedeutet, dass an diesen Plätzen ein gutes Farberkennen erschwert wird.



RIETH. Tageslicht Prüfkarte

Wie man diese Karte einsetzt:
 Halten Sie die Prüfkarte an Ihren Arbeitsplatz. Wenn beide Farbfelder dieselbe Farbe haben, hat das Licht einen Farbwert von ca. 5500 K (Kühn) mit ausreichenden Anteilen von rotem, grünem und blauem Licht, was zu einem hohen Farbwiedergabeindex (Color Rendering Index - CRI) und gutem Farbsicht führt.

Sollten die Felder nicht übereinstimmen, entspricht die Lichtquelle nicht dem neutralen Tageslicht (Normwert CRI = 5500 Kelvin).

Lablight und Shadeicht sind Marken der Firma RIETH. (MI 5500 K, CRI >90)



Technische Daten

Lablight Flex II

Tisch-Arbeitsleuchte

Maße Leuchtenkopf 130 x 260 mm (BxT)
 Metall-Flexschlauch 800 mm, schwarz oder weiß
 Lichtstrom 1000 lm
 Anschlussleistung 23w-24v,dc - 220-240v ac
 Farbtemperatur 5500 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Keine IR- und UV-Licht Emissionen
 Abstrahlwinkel 120°

Lablight P 120

Pendel-Arbeitsleuchte

Maße 1200 x 125 x 4 mm (LxBxH)
 Lichtstrom 3 x 1000 lm
 Farbtemperatur 5500 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Keine IR- und UV-Licht Emissionen
 Abstrahlwinkel 120°
 Anschlussleistung 30 W, 24 V dc bei 220-240 V ac

LabCam Light

Laborkamera-System

USB Kamera, 1080 p Webcam
 2 MP Full HD
 5 - 50 mm
 10 x optischer Zoom
 Objektiv mit variablem Focus
 MAC / Windows / Android

Leuchte:


Lichtstrom 1000 lm
 Anschlussleistung 23w-24v,dc - 220-240v ac
 Farbtemperatur 5500 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Keine IR- und UV-Licht Emissionen
 Abstrahlwinkel 120°

Technische Änderungen vorbehalten



Rieth Dentalprodukte

Im Rank 26 / 1
 D-73655 Plüderhausen
 Fon 0049 7181-25 76 00
 Fax 0049 7181-25 87 61
 info@rieth.dental
 www.rieth.dental 

 Eigenmarke der Firma Rieth.

Lablight Flex II Lablight P 120 LabCam Light

neu



www.rieth.dental

Lablight Flex II® TISCH-ARBEITSLEUCHE



Das hochwertige LED Doppel-Panel erzeugt ein homogenes, flimmerfreies Tageslicht, das ein kontrastreiches und ermüdungsfreies Sehen und Arbeiten ermöglicht. 2000 Lumen stehen dabei für genügend Ausleuchtungskraft auf großen Arbeitsflächen zur Verfügung (3000 – 24000 Lux), selbstverständlich hocheffizient, energiesparend und ohne Hitzeentwicklung.

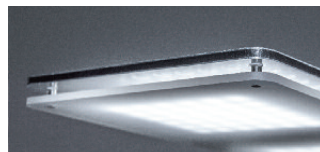


Auftisch-Schraubsockel (Serienausstattung)



Lablight Flex II Tisch-Arbeitsplatzleuchte, 4mm flach, mit flexiblem Leuchtenkopf. Steckernetzteil mit 2m Zuleitung. Flexschlauch in schwarz oder weiß lieferbar.

Mit Schwenkkopf, zur optimalen blendfreien Ausrichtung. Ideal auch für Farbnahme und Fotografie. Schutzfilter gegen Feinstaub. Die Leuchte kann mit Sockel platzsparend montiert werden. Optional mit Schraubklemme am Tisch zu befestigen, oder mit schwerer Sockel-Platte frei aufstellbar.



abnehmbarer Diffusor-Aufsatz

Optionaler Diffusor-Aufsatz: Weiches, homogenes Licht für Schicht- bzw. Metallarbeiten. Dieser wird mit 4 Magneten am Leuchtenkopf gehalten und ist leicht aufsetz- und abnehmbar.

Lablight P 120® PENDEL-ARBEITSLEUCHE

Die hochwertige **Lablight P 120** erzeugt ein homogenes, flimmerfreies Tageslicht, das ein kontrastreiches und ermüdungsfreies Sehen und Arbeiten ermöglicht. 4 mm flache Pendelleuchte mit LED-Tageslicht-Technologie. Frei abstrahlend, mit Edelstahlseilab- hängung bis max. 160 cm.



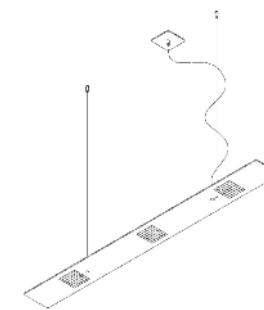
Filigran im Raum schwebende Leuchte mit viel Tageslicht

Das stabile Aluminium-Com- bound ermöglicht diese fili- gran wie im Raum schwe- bende Leuchte.

Lablight P 120 in der Länge von 120 cm mit 3 LED-Modulen, in pure white lieferbar.

Lablight P 120® PENDEL-ARBEITSLEUCHE

Lablight P überzeugt in den verschiedensten Raumsitua- tionen durch moderne Linien- führung, ihrer optischen Zurückhaltung und einer gleichmäßigen hellen Lichtver- teilung.



Elegante Leuchte, optisch zurückhaltende Linienführung. Gibt Ihren Laborräumen mehr Klarheit und Freiheit.

