

Licht am Kosmetik-Arbeitsplatz

Am Kosmetik-Arbeitsplatz spielen mehrere Faktoren eine Rolle:

Die Farbwiedergabe

Ähnlich wie beim Zahnarzt ist es besonders wichtig, einen Farbton 100% passend zu erkennen. Unsere LED-Panels erfüllen diese Anforderung mit CRI 90 (Colour Recognition Index). Das ist vergleichbar mit natürlichem Sonnenlicht

Die Helligkeit

Um auch kleinste Details zu erkennen, ist es notwendig viel Licht zur Verfügung zu haben. Mit einem Lichtfluss von 4340 Lumen sind unsere LED-Panels ohnehin schon sehr hell.

Wenn man sie als Pendel aufhängt und damit den Abstand zum Arbeitsplatz halbiert, steigt die Beleuchtungsstärke auf dem Tisch um das 4-fache.

Entblendung

So viel Licht sollte uns natürlich nicht mit Blendung stören. Durch die mikroprismatische Oberfläche erreichen unsere LED-Panels einen UGR kleiner als 19 (Unified Glare Rating). Damit erfüllen sie die Norm für einen bildschirmgerechten Arbeitsplatz und minimieren die Reflexe auf glatten Oberflächen.

Stromverbrauch

Ungedimmt haben unsere LED-Panels einen Stromverbrauch von 40 Watt.

Damit sparen sie im Vergleich zu einer konventionellen Rasterleuchte mit 4 Röhren 60% an Energie.

Bei einem Arbeitsplatz der 3.000 Stunden im Jahr beleuchtet wird, bedeutet das eine Ersparnis von 60 € pro Jahr

