



### Minimalistische Tischlicht-Installation

Dass ästhetisches Leuchtendesign eng mit italienischen Namen verbunden ist, beweist auch ein neuer Entwurf des in Piacenza beheimateten Designers und Herstellers Davide Groppi. Mit Morsetta – italienisch für Klemme – werden feine Linien mit dem Industriecharakter einer Kniehebelklemme, wie sie in Werkstätten zu finden ist, kombiniert. Drei filigrane Arme mit weiter Auskrängung richten das LED-Licht über der Tischfläche aus. Die Struktur ist aus schwarz pulverbeschichtetem Metall, die Klemme mit rotem Hebel setzt einen eigenen Akzent.

[www.davidegroppi.com](http://www.davidegroppi.com)



### Ingenieurskunst für eine Büroleuchte

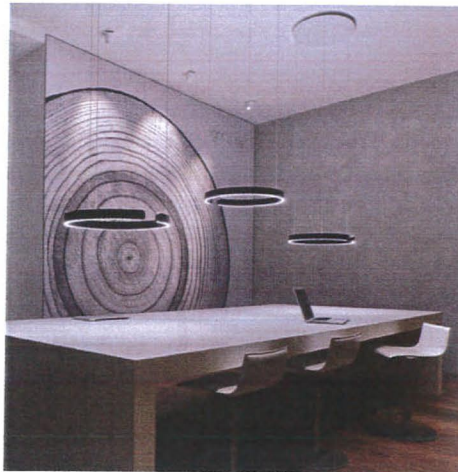
Der primär mit Staubsaugtechnik verbundene Name Dyson steht auch für Produktentwicklungen im Bereich HKL oder technologisch ausgeklügelte Beleuchtung. Das britische Unternehmen forschte dabei unter anderem an einer neuen und flexiblen Steuerungstechnik für tageszeitabhängige Bürobeleuchtung. Dabei lassen sich bei der Pendelleuchte Cu-Beam Duo indirekte und direkte Lichtanteile unabhängig voneinander regulieren und an die Nutzungsart anpassen. Eine einzelne, leistungsstarke Chip-On-Board-LED ermöglicht zusammen mit einer speziellen Linse aus Acrylglas eine präzise Streuung. Ein mechanisches Kühlsystem schützt hitzesensible Bauteile, wofür die technoide Konstruktion der Leuchtenflügel ihre Berechtigung findet: Sechs vakuumversiegelte Röhren aus Sinterkupfer enthalten jeweils einen Tropfen Wasser. Im kalten Zustand befinden sich dieser direkt über dem Chip, im eingeschalteten Zustand wiederum verdampft er aufgrund des Vakuums bereits bei 45°C und nimmt Wärmeenergie auf. Durch Druckunterschiede wird der Dampf zum kalten Ende des Kupferrohrs geleitet und kondensiert wieder. Die restliche Wärme wird gleichmäßig über Aluminium-Lamellen abgeführt, die die Flügel der Leuchte bilden. Über ein Kapillarsystem fließen die Wassertropfen wieder in Richtung LED und erzeugen so einen Kühlkreislauf, der die Langlebigkeit der Leuchte fördert.

[www.dyson.com](http://www.dyson.com)

### Lichtaugen mit Gestensteuerung

Zu einer dekorativeren Form der Büroeinrichtung tragen die neuen Pendel- und Deckenleuchten Mito von Occhio bei. Die nicht ganz geschlossenen LED-Ringe gibt es in sechs Oberflächen: mattschwarz, -weiß, -silber, -gold sowie gold rosé oder bronze. Dazu gibt es eine »color tune«-Funktion zur situativen Einstellung der Farbtemperatur, getrennt bedienbares Up- oder Downlight sowie eine optionale Höhenverstellung. Gesteuert wird berührungslos über Sensoren am Leuchtkopf oder über eine App.

[www.occhio.de](http://www.occhio.de)



### Präsenzmelder für hohe Energieeffizienz

Stehleuchten bilden eine flexible Form der Beleuchtung von Einzelarbeitsplätzen. Esylux zeigt mit dem Modell Isabelle mehrere Vorteile. Zum einen ist das leichte Aluminiumgehäuse einfach zu positionieren, dazu bietet neben einer rechteckigen eine U-förmige Basis mehr Standortfreiheit. Technisch birgt sie besonders langlebige LEDs, blendfreies Direkt- und Indirektlicht sowie Sensoren zur Präsenzerkennung. Dadurch bleiben Beleuchtung und Energieverbrauch auf Nutzungszeiten beschränkt, eine manuelle Steuerung ist zusätzlich möglich.

[www.esylux.com](http://www.esylux.com)



AUSSCHREIBEN.DE



- **930.000** Ausschreibungstexte + Produktinformationen
- von über **550** Produktherstellern

gratis

