

MELLOW LIGHT revolutioniert die Arbeitsplatzbeleuchtung

Die neueste Generation der LED-Leuchte MELLOW LIGHT setzt einen Meilenstein in der Beleuchtung moderner Büros: Sie bietet eine an menschliche Bedürfnisse optimal angepasste, individuell einstellbare Arbeitsplatzbeleuchtung und erkennt mit Hilfe von Sensoren wechselnde Anforderungen an die Lichtverhältnisse im Raum. Für die Entwicklung der Leuchte hat Zumtobel eng mit dem Design- und Architekturbüro Gensler zusammengearbeitet.

Dornbirn, März 2016 – Arbeitgebern ist heute zunehmend bewusst, dass sie mit der Gestaltung des Arbeitsraumes wesentlichen Einfluss auf die Motivation ihrer Mitarbeiter und damit auch auf eine langfristige Zusammenarbeit haben. Die optimale Beleuchtung spielt dabei eine große Rolle, denn das Licht wirkt direkt auf das menschliche Wohlbefinden. Der Ansatz, den Menschen in den Mittelpunkt zu stellen – „Human Centric Lighting“ genannt, bestimmt deshalb immer stärker die Entwicklung neuer Lichtlösungen. Hinzu kommen neue Forschungsergebnisse wie die Erkenntnisse der [Nutzerstudie](#) von [Zumtobel](#) und dem Fraunhofer IAO, nach denen sich viele Mitarbeiter eine höhere Beleuchtungsstärke und mehr Kontrolle über die Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz wünschen. Eine Individualisierung der Beleuchtung für die Bedürfnisse des Einzelnen ist deshalb eine wichtige Basis zukunftsweisender Lösungen. Eine weitere Herausforderung für die moderne Bürobeleuchtung ist die sich verändernde Form der Zusammenarbeit: Es kommen verstärkt interdisziplinäre Teams zum Einsatz, die je nach Arbeitsaufgabe und Raumnutzung wechselnde Lichtverhältnisse benötigen. Das heißt, eine optimale Lichtlösung muss ein hohes Maß an Flexibilität erfüllen und sich unterschiedlichen Arbeitsbedingungen anpassen. Die wechselnden Bedürfnisse und hohen Anforderungen beantwortet Zumtobel im Bereich Bürobeleuchtung mit „active Light“: Licht, das sich an die unterschiedlichen Gegebenheiten anpasst.

Mit der neu konzipierten LED-Leuchte MELLOW LIGHT gelingt es Zumtobel, diese Anforderungen mit technischer Präzision zu erfüllen und mit einem ganzheitlichen Design-Ansatz in Einklang zu bringen. MELLOW LIGHT ist die sechste Generation der Leuchtenfamilie MILDES LICHT und markiert eine neue Etappe auf dem Weg zur perfekten Bürobeleuchtung. Für die Entwicklung der Leuchte gewann Zumtobel mit dem Design- und Architekturbüro [Gensler](#) einen renommierten Partner mit weitreichender Erfahrung im Produktdesign. "Als man uns um eine neue Definition der MELLOW LIGHT bat, einer Ikone der Bürobeleuchtung, machten wir es uns nicht nur zur Aufgabe, das nächste Kapitel in einer langen Geschichte archetypischen Zumtobel-Designs zu schreiben", erläutert Designer Daniel Stromberg den Beginn der Kooperation, "wir versuchten vielmehr, unsere ganze Herangehensweise an Bürobeleuchtung zu verändern." Das Resultat ist eine innovative Leuchtengeneration mit verschiedenen Optiken und Installationsmöglichkeiten wie Anbau und Einbau in einer klaren, reduzierten Formensprache, die die bisherige Produktfamilie optimal

ergänzt. Die dreidimensionale Form, das ikonische Element der früheren Leuchten, wurde dabei bewusst beibehalten – insgesamt wirkt die neue MELLOW LIGHT jedoch schlanker und eleganter. Vor allem aber unterstützt das Design eine Technologie, die sich optimal auf die Anforderungen am Arbeitsplatz einstellt.

Vor dem Hintergrund, dass die meisten Menschen im Büro die geforderte Beleuchtungsstärke von 500 lx als nicht ausreichend empfinden, ist die neue MELLOW LIGHT für einen Durchschnittswert von 800 lx ausgelegt. Die äußeren Flügel der Leuchte sind für den indirekten Lichtanteil verantwortlich und sorgen in Abhängigkeit vom verfügbaren Tageslicht für eine angenehme Grundhelligkeit von etwa 300 Lux im Raum. Das Mittelfeld der Leuchte steuert das direkte Licht mit bis zu 500 Lux auf den Arbeitsplatz hinzu. In der Standardvariante MELLOW LIGHT evolution ist die Lichtsteuerung auf einen Kanal begrenzt, während in der Ausführung MELLOW LIGHT infinity der Flügel und das Mittelfeld der Leuchte separat gesteuert werden können. Das erfolgt über den neuen Sensor ATIVO, der je nach Belegung, Frequenz und Aufenthaltsort der Personen das richtige Licht zur Verfügung stellt. Ein konkretes Beispiel dazu: Während eines Meetings verlässt ein Mitarbeiter seinen Platz und wechselt die Position im Raum, um einen Vortrag zu halten. Der Sensor erkennt diese Bewegung und aktiviert automatisch das passende Lichtszenario im Präsentationsmodus.

Darüber hinaus lässt sich die Leuchte in Kombination mit einem Lichtmanagementsystem wie [LITECOM](#) für jeden einzelnen Arbeitsplatz je nach Vorlieben des Nutzers und Sehaufgabe individuell einstellen. Auch eine Einbindung in die Notbeleuchtung ist auf diese Weise möglich. Die neueste Erweiterung von LITECOM infinity in Form von „Activity Based Lighting“ sorgt für exzellenten Lichtkomfort bei den unterschiedlichen Tätigkeiten an jedem Büroarbeitsplatz. Das „Activity Based Lighting“ stellt automatisch die passgenaue Lichtstimmung zur Verfügung, sodass der Nutzer nicht mehr selbst eingreifen, also für Vortrag, Besprechung oder Arbeit am PC entsprechend dimmen muss.

Ein weiterer Faktor, der im Kontext Wohlbefinden und Licht eine wichtige Rolle spielt, ist die Farbtemperatur. Mit Hilfe der [tunableWhite-Technologie](#) verändert MELLOW LIGHT die Farbtemperatur im Tagesverlauf und unterstützt so den menschlichen Bio-Rhythmus. Für brillante Lichtqualität stehen zudem zwei verschiedene Optiken zur Verfügung. Die mit Linsen generierte advancedOptics ermöglicht eine sehr gute Entblendung und kontrastreiches Licht. Die Lentikular-Optik sorgt für eine homogenes Erscheinungsbild der Leuchte. Mit MELLOW LIGHT erweitert Zumtobel sein Portfolio allerdings nicht nur um ein Produkt mit perfektionierter Lichtwirkung und zeitlosem Design, die neue Leuchtengeneration punktet auch mit ihren variablen Einsatzmöglichkeiten. Als zurückhaltende Deckenleuchte in rechteckiger oder quadratischer Ausführung kommt MELLOW LIGHT in vielen Arbeitsumgebungen zur Anwendung. Dazu gehören neben Office-Umgebungen mit Besprechungsräumen und Einzelbüros auch Untersuchungsräume und Wartebereiche im Gesundheitswesen oder Klassenzimmer und Forschungsräume in Schulen.

MELLOW LIGHT ist ab Herbst 2016 verfügbar.

Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Bild 1: MELLOW LIGHT ist die sechste Generation der Leuchtenfamilie MILDES LICHT und markiert eine neue Etappe auf dem Weg zur perfekten Bürobeleuchtung.



Bild 2: Die dreidimensionale Form, das ikonische Element der früheren Leuchten, wurde bewusst beibehalten – die neue MELLOW LIGHT wirkt jedoch schlanker und eleganter.

Pressekontakt:

Zumtobel Lighting GmbH
Sophie Moser
Head of Brand Communications
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 390 26527
Mobil: +43 664 80892 3074
press@zumtobel.com

www.zumtobel.com

Zumtobel Lighting GmbH
Andreas Reimann
Brand PR Manager
Schweizer Strasse 30
A-6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 390 26522
Mobil: +43 664 80892 3334
press@zumtobel.com

www.zumtobel.com

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:

ZG Licht Süd GmbH
Beratungszentrum Frankfurt
Carl-Benz-Straße 21
60386 Frankfurt / Mannheim

Tel: +49 69 26 48 89 0
Fax: +49 69 26 48 89 80
info@zumtobel.de

www.zumtobel.de

ZG Lighting Austria GmbH
Beratungszentrum Wien,
Niederösterreich, Burgenland
Wagramer Straße 19
A-1220 Wien

Tel: +43 1 258 2601 0
Fax: +43 1 258 2601 82845
welcome@zumtobel.at

www.zumtobel.at

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich

Tel: +41 44 305 35 35
Fax: +41 44 305 35 36
info@zumtobel.ch

www.zumtobel.ch

Über Zumtobel

Als Innovationsführer entwickelt Zumtobel nachhaltige Lichtlösungen, maßgeschneidert für die Bedürfnisse des Menschen im jeweiligen Anwendungsbereich. Mit einem umfassenden Portfolio an hochwertigen Leuchten und intelligenten Lichtmanagementsystemen stellt der österreichische Lichtanbieter für jede Aktivität und zu jeder Tageszeit, für den Arbeits- und privaten Lebensraum, für den Innen- und Außenbereich das richtige Licht zur Verfügung. Die Anwendungen Büro, Bildung, Verkauf und Handel, Hotel und Wellness, Gesundheit, Kunst und Kultur und Industrie werden mit einem Portfolio für die Bereiche Living und Outdoor perfekt ergänzt. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

Zumtobel. Das Licht.