

# LICHT

7 | 2017

Ausgabe Oktober

69. Jahrgang

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

PLANUNG | DESIGN | TECHNIK | WISSENSCHAFT

## BÜRO 3.0

Neue Lichtkonzepte

## EUROPEAN LIGHTING EXPERT

Interview mit Dr. Stefan Gramm

## RECHTSSICHERE PLANUNGEN

Teil 4: Haftung



## ZURÜCKHALTENDE LICHTARCHITEKTUR TRANSPARENZ, TAGESLICHT UND EINE MODERNE BELEUCHTLÖSUNG

Der Firmensitz der Dr. Schär AG befindet sich im südlichen Teil des Gewerbegebietes in Burgstall bei Meran (Italien). Durch anhaltendes Wachstum und eine stetig steigende Mitarbeiterzahl musste das vorhandene Gebäude erweitert werden. Um die vorhandene Grundfläche möglichst effizient zu nutzen, wurde der Neubau als Erweiterung auf drei Obergeschossen ausgeführt. Das Resultat ist ein modernes und lichtdurchflutetes Firmengebäude, welches den Erwartungen an den Hauptsitz der internationalen Firmengruppe mehr als gerecht wird. Die verarbeiteten Leuchten und Lichtinstallationen runden das innovative Gesamtkonzept dieses modernen Bürogebäudes ab.

### REPRÄSENTATIVE KLARHEIT

Eine inspirierte Linienführung ist bereits bei der Betrachtung der Außenfassade sichtbar. Die geschwungenen Verkleidungen der Geschossdecken zwischen den Etagen dominieren die Erscheinung des Firmengebäudes. Durch die Wahl der gläsernen Fassade, die durch vorgesezte schräg gestellte Glasschuppen vor der direkten Sonneneinstrahlung geschützt wird, wirkt das Gebäude angenehm leicht und transparent. Dieses Prinzip setzt sich im Inneren fort, so dass sowohl die Räume, als auch das Treppenhaus von einer gefälligen Mischung aus geraden und kurvigen Linien geprägt werden. Auch die Wahl der Beleuchtungslösung orientiert sich an diesem Konzept und folgt den eleganten Formen in einer unaufdringlichen Art und Weise.

### FILIGRANE ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

Die Arbeitsplätze werden sowohl durch das allgegenwärtige Tageslicht, als auch durch Leuchten der LED-Serie »Task« von XAL beleuchtet. Diese Serie beeindruckt nicht nur mit ihren lichttechnisch ausgereiften Eigenschaften, sie überzeugt durch ihre filigrane Erscheinung, die in erster Linie durch die schmalen Abmessungen von nur 15 mm Höhe

erreicht wird, auch gestalterisch. Das Gehäuse des rechteckigen Leuchtenkopfes der Steh- und Pendelleuchte besteht aus Aluminium und hat abgerundete Kanten. Als optische Komponente generiert ein Light Guiding Prism Body eine direkt/indirekte Lichtverteilung. Eine mikroprismatische PMMA-Abdeckung sorgt für eine homogene Abstrahlung, die durch den Einsatz einer diffusen Folie auf Polycarbonatbasis noch verstärkt wird. Dadurch wird auch eine Mehrfachschattenbildung vermieden und die Leuchten sind durch UGR kleiner 19 nach der Norm DIN EN 12464-1 bildschirmarbeitsplatztauglich.

Die Stehleuchte sieht eine einfache Regelung über einen Touch-Dimmer am Leuchtenkopf vor oder wird optional über eine automatische Präsenz- und Helligkeitssteuerung geregelt, während sich die Pendelleuchte in ein DALI-System integrieren lässt. Der Leuchtenkopf der Tischleuchte ist 360° dreh- und 15° schwenkbar und ein IR-Sensor ermöglicht stufenloses Dimmen zwischen 15 und 100 % (analog). Im Leuchtenfuß befindet sich eine USB-Ladebuchse zum Aufladen mobiler Geräte. Alle Varianten sind in den Lichtfarben 3000 und 4000 K verfügbar. ▶



*Abb.: Über 120 Exemplare der Büroleuchterserie »Task« wurden an den Bildschirmarbeitsplätzen installiert. Sie gewährleiten beste Sehbedingungen und eine bedarfsgerechte Lichtregelung.*

*Abb.: In den repräsentativen Bereichen des neuen Bürogebäudes kamen 350 laufende Meter des multifunktionalen Aluminiumprofilsystems »Curve« zum Einsatz. Es bietet großen Gestaltungsspielraum hinsichtlich Formen und Dimensionen.*

