

Presseinformation
Dornbirn, Oktober 2010

100 Prozent LED

SPAR eröffnet erste Filialen mit einheitlichem LED-Konzept von Zumtobel



B1 | Alles LED: In Wien wurde der erste SPAR-Klimaschutz-Supermarkt eröffnet, den Zumtobel zu 100% mit LED-Leuchten ausgestattet hat. Die LED-Halbeinbaudownlights SL 1000 sorgen an den Frischetheken für eine hochwertige und schonende Beleuchtung der Waren.

Mit einem neuen Shopkonzept hat SPAR ein Zeichen gesetzt: Fast zeitgleich eröffneten die ersten SPAR-Klimaschutz-Supermärkte im österreichischen Murau und in der Engerthstraße in Wien, sowie in Wetzikon in der Schweiz mit einer vollständigen LED-Beleuchtung von Zumtobel. Zumtobel entwarf für die drei Märkte eine einheitliche Beleuchtung, die sich zu 100 Prozent aus LED-Leuchten zusammensetzt: Die Grundbeleuchtung der beiden Supermärkte wird durch das – auf der Light+Building 2010 erstmals vorgestellte – Lichtbandsystem Tecton LED garantiert. Das bewährte Zumtobel Produkt bietet in der LED-Ausführung eine hohe Lichtqualität mit effizienten und nahezu wartungsfreien Leuchtmitteln. Auch die Beleuchtung der Regale, der Nebenräume und der Außenbereiche wurde komplett mit LED-Produkten realisiert. Zusammen mit weiteren innovativen Baumaßnahmen sparen die Filialen dadurch 50% an Energie und bis zu 80 Tonnen CO₂.

Als erster Klimaschutz-Supermarkt der Landeshauptstadt stellt der SPAR in der Engerthstraße in Wien einen Meilenstein in Sachen Nachhaltigkeit dar: In einen Hügel hineingebaut und mit einer großen Grünfläche auf dem ebenen Dach, ist der 684 qm große Markt ein besonderes Beispiel für hervorragenden Klimaschutz, Landschaftsarchitektur und Energieeffizienz. In Passivbauweise errichtet und mit modernsten, energieeffizienten Gewerken von Beleuchtung, Gebäudesteuerung bis hin zur Haustechnik überzeugte der Markt die Verantwortlichen der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft und erhielt die ÖGNI-Gold-Zertifizierung. Die international anerkannte Auszeichnung beinhaltet neben baulichen Kriterien, auch zahlreiche weitere Nachhaltigkeits-Aspekte. So konnte Zumtobel bei der Präsentation einer kompletten LED-Beleuchtung durch die hohe Effizienz, die sehr gute Lichtqualität und die angenehme und schonende Lichtwirkung der Produkte punk-



ten. „Die innovative Beleuchtung von Zumtobel verwirklicht für uns alle Aspekte, die für einen ansprechenden Verkaufsraum notwendig sind: Bestes Licht für unsere Kunden und größtmögliche Energieeinsparung für mehr Klima- und Umweltschutz“, berichtet Gerald Geiger, Leiter Bau/Energie/Technik aus der SPAR-Hauptzentrale in Salzburg.

Das für die Allgemeinbeleuchtung eingesetzte Lichtbandsystem Tecton wurde erstmals mit LEDs bestückt. Für den Kunden beinhaltet dies gleich mehrere Vorteile: Ein gutes Thermomanagement in der Leuchte garantiert eine lange Lebensdauer der Leuchtdioden und reduziert somit den Wartungsaufwand und die -kosten drastisch. Zudem schont die IR- und UV-freie Strahlung der LED die Lebensmittel. Unter Erfüllung der vertikalen und horizontalen Beleuchtungsstärken und mit einer sehr guten Lichtqualität bietet das Lichtbandsystem Tecton LED somit alle Eigenschaften für eine homogene und effiziente Grundbeleuchtung. Auch in optischer Hinsicht überzeugt Tecton LED als eine durchgehende, schmale Lichtlinie ohne unterbrechende Dunkelzonen an den Leuchtenenden.

Um Regale und Produkte optisch hervorzuheben, wurden in die multifunktionale Tecton Tragschiene auch LED-Strahler eingesetzt. Dadurch bildet die Lichtlösung im Verkaufsraum ein durchgängiges und einheitliches Erscheinungsbild. Die leistungsstarken LED-Strahler sind ein energieeffizienter Ersatz zu Hochdruck-Entladungslampen. Das im Strahlerkopf integrierte Kühlungssystem stellt außerdem

eine wartungsfreie Lebensdauer von 50.000 Stunden bei 70% Lichtstrom sicher. Mit den schwenkbaren Strahlern gewinnt das Personal die notwendige Flexibilität saisonal wechselnde Warenauslagen hinreichend zu beleuchten.

Die Kassenbereiche werden mit quadratischen LED-Leuchten zusätzlich aufgehellt. Konsequenterweise über den einzelnen Gängen angeordnet unterstützen sie die Orientierung. Sogar für die Nebenräume und für die Sicherheitsbeleuchtung wurden LED-Leuchten gewählt. Das LED-Downlight Panos Infinity ist mehr als 70 Prozent effizienter als Downlights mit konventionellen Kompaktleuchtstofflampen. Bei der LED-Sicherheitsleuchte Resclite profitiert der Kunde von der geringen Anschlussleistung.

Das Innenraum-Beleuchtungskonzept des neuen Klimaschutz-Supermarkts im steirischen Murau ist identisch zu Wien zu 100% aus LED-Leuchten. „Bei diesem Markt ist es Zumtobel perfekt gelungen, eine LED-Gesamtlösung in hoher Lichtqualität umzusetzen. In Zukunft wird wohl kein Weg an LED-Lichtlösungen vorbeiführen, da in dieser Technologie sehr viel Potential steckt und die Effizienz immer besser wird“, erklärt Robert Lesiack, verantwortlicher Elektroplaner vom Technischen Büro Mayr. Der 743 qm große, ebenfalls ÖGNI-Gold zertifizierte Markt fügt sich mit seiner aus Stein und Holz bestehenden Fassade harmonisch in die Region des Murtales ein. Im Unterschied zu Wien wurde in Murau auch die Außenfassade beleuchtet: Die unter dem Vordach installierten LED-Lichtmodule setzen den Markt selbst bei Dunkelheit ins rechte Licht.

Projektinformation**SPAR Markt, Wien/A**

Bauherr/Betreiber:	SPAR
Architektur:	3D, Design.Development-Display, Wien/A
Elektroinstallation:	EMC, Böheimkirchen/A
Lichtlösung:	Zumtobel Lichtbandsystem Tecton LED, LED-Strahler SL 1000, LED-Halbeinbaudownlight SL 1000, LED-Anbauleuchte Careena, LED-Downlight Crayon, LED-Sicherheitsbeleuchtung Resclite, LED-Downlight Panos Infinity, Rohrleuchte Tubilux LED, Downlight 2 Light Mini LED

Projektinformation**SPAR Markt, Murau/A**

Bauherr/Betreiber:	SPAR
Architektur:	Veider Röthl Kaltenbrunner, Leoben/A
Elektroplanung:	TB Mayr, Bruck a. d. Mur/A
Elektroinstallation:	Klampfer, Leonding/A
Lichtlösung:	Zumtobel Lichtbandsystem Tecton LED, LED-Strahler SL 1000, LED-Halbeinbaudownlight SL 1000, LED-Anbauleuchte Careena, LED-Downlight Crayon, LED-Sicherheitsbeleuchtung Resclite, LED-Downlight Panos Infinity, Rohrleuchte Tubilux LED, Downlight 2 Light Mini LED, LED-Leuchte Hedera

Projektinformation**SPAR Markt, Wetzikon/CH**

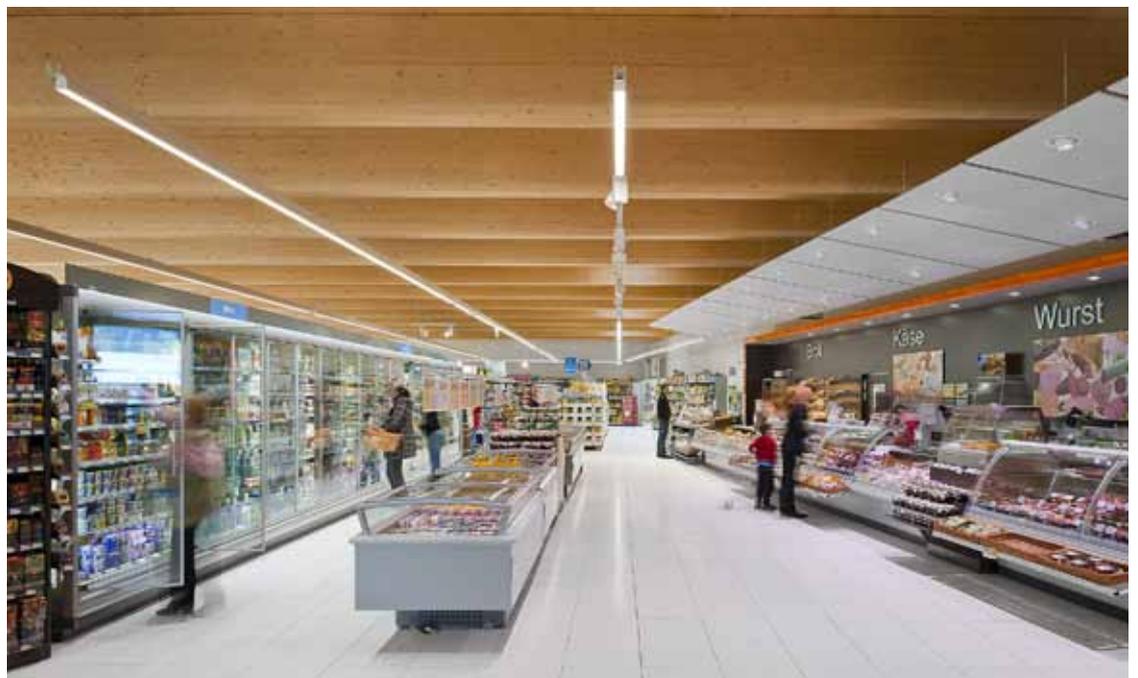
Bauherr/Betreiber:	SPAR
Architektur:	Rudolph Architekten, Zürich/CH
Elektroplanung und - installation:	EI-Group, Rümlang/CH
Lichtlösung:	Zumtobel Lichtbandsystem Tecton LED, LED-Strahler SL 1000, LED-Halbeinbaudownlight SL 1000, LED- Anbauleuchte Careena, LED-Sicherheitsbeleuchtung Resclite, LED-Downlight Panos Infinity, Rohrleuchte Tubilux LED, Pendelleuchte Vivo LED



B2 | Das Lichtbandsystem Tecton LED und die LED-Strahler SL 1000 gewährleisten eine hohe Lichtqualität und ansprechende Warenpräsentation bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.



B3 | Einladend erhellen die unter dem Vordach installierten LED-Leuchten Hedera den Supermarkt in Murau auch bei Dunkelheit.



B4 | Innovative LED-Beleuchtung, Passivbauweise, Gebäudetechnik und mehr lassen die Filialen in Wien und Murau 50% an Energie und bis zu 80 Tonnen CO₂ einsparen.



B5 | Auch von außen präsentiert sich der SPAR in Wien umweltfreundlich: Das begehbare Dach stellt einen spektakulären Gegensatz zu klassischen Supermarkt-Gebäuden dar.



B6 | Die Kassenbereiche werden mit den abgependelten LED-Leuchten Careena gut ausgeleuchtet.

Weitere Informationen:



ZUMTOBEL

Zumtobel GmbH
Kerstin Schitthelm, Dipl.-Ing.
PR Manager
Schweizer Straße 30
A - 6850 Dornbirn

Tel. +43 (0)5572 390 - 1484
Fax +43 (0)5572 390 - 91484
Mobil +43 (0)676 8920 3258
kerstin.schitthelm@zumtobel.com
www.zumtobel.com