

HIGHLIGHTS '11

Produktneuheiten und
Ergänzungen

Frühjahr 2011



ZUMTOBEL

Highlights Frühjahr 2011

- 1 **IYON**
- 2 **PANOS INFINITY Q**
- 3 **LIGHT FIELDS LED**
- 4 Büro und Kommunikation
OPURA
- 5 Kunst und Kultur
SUPERSYSTEM
- 6 Präsentation und Verkauf
SOLINA LED
- 7 **SHELF LIGHTING**
- 8 **VIVO Tunable Food**
- 9 **VIVO LED Stable White**
- 10 **MICROTOOLS**
- 11 **PANOS INFINITY LED-Wallwasher**
- 12 **CARDAN LED**
- 13 Hotel und Wellness
MICROS Q LED
- 14 **PERLUCE LED**
- 15 Fassadenbeleuchtung
LEDOS III S
- 16 **LEDOS III M**
- 17 Sicherheitsbeleuchtung
ONLITE RESCLITE Wand
- 18 **ONLITE RESCLITE IP65**
- 19 **ONLITE ECOSIGN LED**
- 20 **ONLITE ERGOSIGN LED**



1

IYON LED-Strahlerserie

Zumtobel geht mit der LED-Strahlerserie IYON neue Wege in der hochwertigen und effizienten Verkaufsraumbeleuchtung. Das anspruchsvolle Strahlerdesign birgt ein einzigartiges lichttechnisches System, welches durch die optimale Abstimmung mit leistungsstarken LED-Modulen eine gleichmäßige und punktgenaue Akzentuierung für unterschiedliche Anwendungsanforderungen ermöglicht. Abstrahlcharakteristiken von eng- bis breitstrahlend werden dabei durch den Einsatz aluminiumbespatterter Präzisionsreflektoren erzielt. Mit exzellenten Farbwiedergabeeigenschaften, konstanter Farbqualität über die Lebensdauer und hoher Energieeffizienz ist IYON eine optimale Lösung für die Beleuchtung und Inszenierung von Shops und Ausstellungsräumen. Leuchteneffizienzen von bis zu 65 Lumen pro Watt überzeugen im Vergleich zu Strahlern mit konventioneller Technik. Als Stable White Ausführung mit 3.000 Kelvin oder 4.000 Kelvin ist IYON in drei Leistungsstufen erhältlich: Leuchtenlichtströme von 1.100 Lumen, 2.000 Lumen und 3.200 Lumen bieten einen effizienten Ersatz von HIT-Leuchten bis zu 70 Watt.



2

PANOS INFINITY Q LED-Downlightserie

Die Produktfamilie PANOS INFINITY wurde abermals erweitert. So gibt es das LED-Downlight nun auch in quadratischer Form: geradlinig bis ins kleinste Detail, mit architektonisch perfekt reduzierter Formsprache. Die hervorragenden Werte von Energieeffizienz und Lichtqualität bleiben davon unberührt: Leuchteneffizienzen von bis zu 77 Lumen pro Watt setzen Maßstäbe. Die gesamte PANOS INFINITY Serie ist als Stable White Ausführung mit stabilen Farbtemperaturen von 3.000 oder 4.000 Kelvin, sowie mit einer einzigartigen Farbtemperaturdynamik (Tunable White) im Bereich von 2.700 bis 6.500 Kelvin erhältlich. Die hohe Lichtqualität von Stable White (Ra > 90) und Tunable White (Ra 90) überzeugt in den unterschiedlichsten Beleuchtungslösungen. Mit der neuen quadratischen Form erweitert PANOS INFINITY einmal mehr seine Einsatzmöglichkeiten in Büros, aber auch in Verkaufs- und Präsentationsräumen.

Design: Christopher Redfern, Sottsass Associati
zumtobel.com/panosinfinity

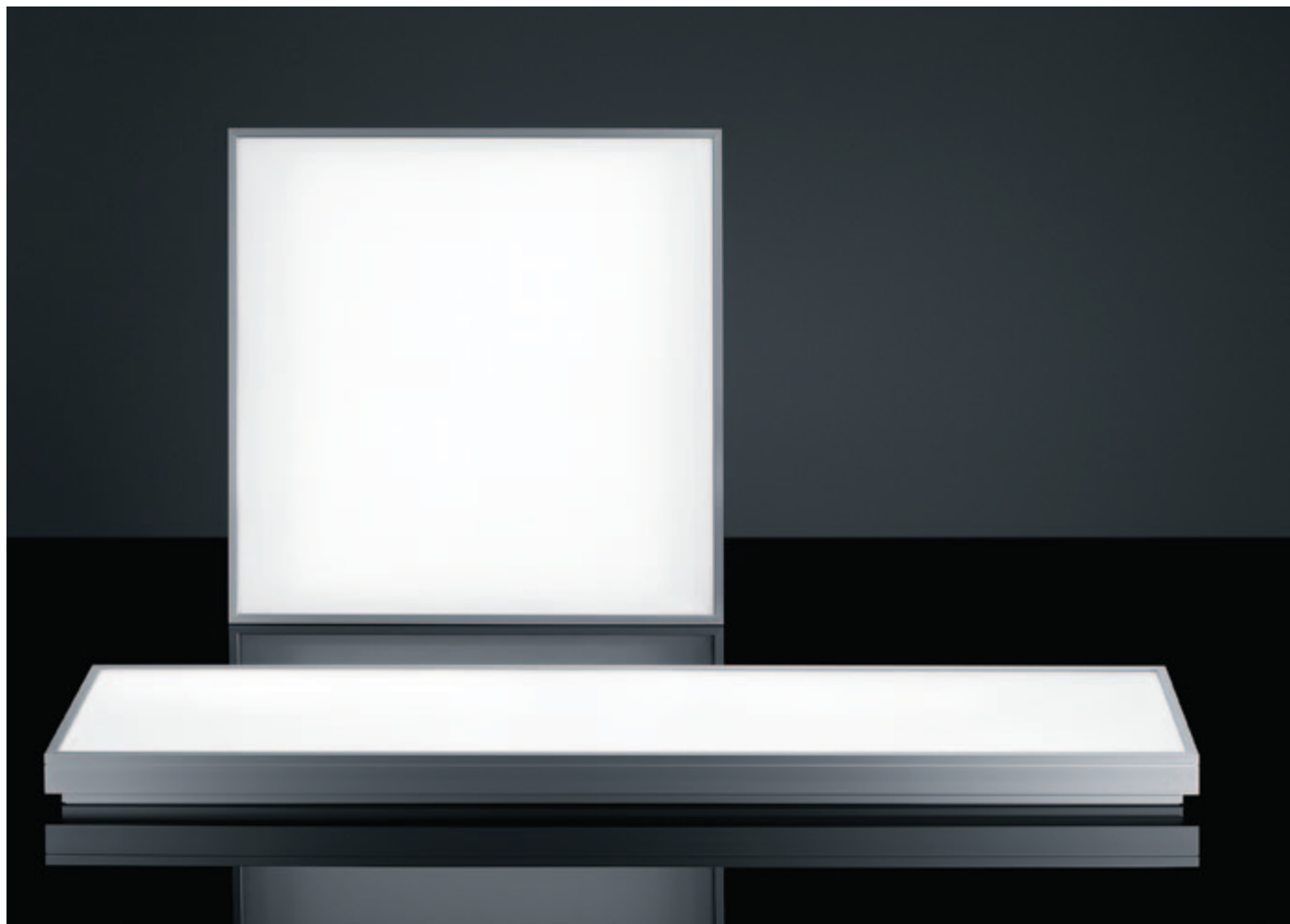
3

LIGHT FIELDS LED

Einbau-, Anbau- und Pendelleuchte, Mini-Einbauleuchte

LIGHT FIELDS Leuchten sind mit ihrem zeitlosen Design die Meister der geradlinigen Büro-Architektur. Mit der Entwicklung einer umfassenden LED-Serie und einer mit Leuchtstofflampen unerreichten Homogenität und Brillanz der Leuchtfläche geht LIGHT FIELDS nun den Schritt in die Zukunft. Als Einbau-, Anbau- und Pendelleuchte, als Langfeld und Quadrat ist die LED-Leuchte vielseitig einsetzbar und selbst für Clusteranordnungen bestens geeignet. Mit mehr als 70 Lumen pro Watt zählt die Flächenleuchte zu den effizientesten ihrer Art. In Kombination mit geringen Wartungskosten macht sich die Investition in eine hochwertige Lichtqualität (3.000 und 4.000 Kelvin mit Ra 80) schnell bezahlt. Die bewährte MPO+ Technologie wurde für LIGHT FIELDS LED nochmals perfektioniert. So sind die Leuchten sowohl für stehende als auch geneigte Displays perfekt entblendet, die Anordnung der Leuchten kann zudem vollkommen unabhängig von der Position der Arbeitsplätze erfolgen. LIGHT FIELDS LED sind grundsätzlich DALI-dimmbar und machen somit den Einstieg in tageslicht- und präsenzgesteuerte Lichtlösungen denkbar einfach. Die perfekte Ergänzung dazu sind LIGHT FIELDS LED Mini in identischem Design, die insbesondere in Randzonen und Korridoren wertvolle Dienste leisten.

Design: Sottsass Associati
zumtobel.com/lightfields



4

OPURA

Wandleuchte

Wie die OPURA Stehleuchte besteht auch die Wandleuchte mit einer stark reduzierten Formensprache in schlanker Silhouette. Die OPURA Wand ragt nur 170 mm in den Raum und sorgt dabei mit einem hohen Indirektanteil von 65 Prozent für eine angenehme Grundhelligkeit. Die restlichen 35 Prozent der 80-Watt-Kompaktleuchtstofflampe werden für fokussiertes Direktlicht mit einer angenehmen Blendungsbegrenzung effizient eingesetzt.

Design: Peter Andres & ON Industriedesign
zumtobel.com/opura

4 ↓



5 ↓



5

SUPERSYSTEM

Einbauprofil

Modularität und Miniatur – das Lichtsystem SUPERSYSTEM geht mit einem neuen Einbauprofil den nächsten Entwicklungsschritt: Die flächenbündige Integration in Gipskarton- und Holzdecken. Die unauffällige Montage unterstreicht konsequent das zurückhaltende Design. Die Systemvielfalt bleibt, denn alle bestehenden SUPERSYSTEM Lichteinsätze lassen sich ohne Einschränkung mit dem Einbauprofil kombinieren.

Design: Supersymetrics
zumtobel.com/supersystem

6 ↓



6

SOLINA LED

Hallenreflektorleuchte Anbau und Pendel

SOLINA schafft bleibende Einkaufserlebnisse und rückt die Ware ins rechte Licht. Das Erfolgskonzept – übersetzt in LED-Technologie – bedeutet wartungsfreies und konzentriertes Direktlicht. Damit ist die neue LED-Anbau- und Pendelleuchte ein effizienter Ersatz für Hallenreflektoren mit 42-Watt-Leuchtstofflampen.

Design: Charles Keller
zumtobel.com/solina

7 ↓



7

SHELF LIGHTING

LED-Regalsystem

Das Zumtobel Komplettsystem mit LED-Modul, Konverter, Stromschiene und Verbinder wird werkzeuglos über Magnete direkt am Supermarktregal befestigt. Mit zwei Lichtfarben, 24-Volt-Spannung und den passenden Abmessungen für 1,0 m und 1,25 m lange Regale ist SHELF LIGHTING eine intelligente und kostengünstige Lösung, um hochwertige Waren in Supermärkten differenziert zu beleuchten.

zumtobel.com/shelflighting

8

VIVO Tunable Food

LED-Strahler

Der LED-Strahler VIVO Tunable Food vereint alle Anforderungen an die Beleuchtung von frischen Lebensmitteln in einer Leuchte: Durch eine innovative Technologie können auf der LED-Platine vorprogrammierte Farbpunkte präzise abgerufen und damit das Licht exakt auf Obst, Gemüse, Fleisch oder Käse eingestellt werden. Damit ersetzt der neue LED-Strahler die bisher aufwendigen Reflektor-Filter-Kombinationen.

Design: EOOS
zumtobel.com/vivo

8 ↓



9

VIVO LED Stable White

LED-Strahler

Im Design identisch zu VIVO Tunable Food, sorgt VIVO LED Stable White für leistungsstarke Akzentbeleuchtungen in Verkaufsräumen und Supermärkten. So werden ganzheitliche Lichtlösungen in einem Erscheinungsbild optimal umsetzbar. Dank gleichmäßiger Beleuchtung, stabiler Farbtemperatur und hoher Farbwiedergabewerte von Ra 90 ist der LED-Strahler ein effizienter Ersatz für HIT-Leuchten von 20 bis 70 Watt.

Design: EOOS
zumtobel.com/vivo

9 ↓



10

MICROTOOLS

Modulares LED-Lichtsystem

Hochwertig verarbeitet und kaum sichtbar: Das LED-System MICRO-TOOLS wurde speziell für Regale mit Holz-, Glas- und Metallböden entwickelt. Module für Allgemein- und Akzentbeleuchtung werden flexibel kombiniert, warm- bis neutralweiße Farbtemperaturen stehen zur Wahl. Die derzeit kleinsten kardanischen Lichtköpfe für Regalbeleuchtung auf dem Markt unterstreichen den hohen technischen Anspruch. Mit einer exzellenten Farbwiedergabe von $R_a > 90$ empfiehlt sich MICROTOOLS auch für Museen, um Exponate auch aus geringen Distanzen schonend zu beleuchten.

zumtobel.com/microtools

10 ↓



11 ↓



11

PANOS INFINITY

LED-Wallwasher

Auf den ersten Blick vom Downlight kaum zu unterscheiden, erfüllt der PANOS INFINITY LED-Wallwasher mit 200 mm Durchmesser ganz spezielle Lichtaufgaben. Objekte und vertikale Flächen in Ausstellungsräumen, Galerien oder Verkaufsräumen werden äußerst präzise und homogen ausgeleuchtet. Die asymmetrischen Reflektoren mit besputterten Hochglanzoberflächen überzeugen dabei durch ein hervorragendes Zusammenspiel von höchster Effizienz und bester Lichttechnik.

Design: Christopher Redfern, Sottsass Associati
zumtobel.com/panosinfinity

12 ↓



12

CARDAN LED

Schwenkbare LED-Einbauleuchte

Modernste Technologie führt die CARDAN 1000 Produktfamilie in die Zukunft. Leistungsstarke LED-Module bis 52 Watt ermöglichen einen Lichtstrom bis zu 3.200 Lumen. Somit ersetzen die Leuchten bis zu 70-Watt-HIT-Lösungen. Mit Ausstrahlwinkeln von 15 und 24 Grad eignen sich CARDAN LED nicht nur für die Akzent-, sondern auch für die Allgemeinbeleuchtung, optional sogar mit einer exzellenten Farbwiedergabe von $R_a > 90$.

zumtobel.com/cardan

13

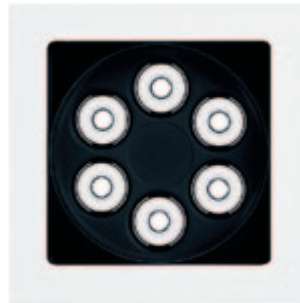
MICROS Q LED

LED-Downlight

Die kleinen MICROS LED-Downlights gibt es nun auch im Quadrat. Bei einer Anschlussleistung von nur 7,2 Watt sind MICROS LED der effiziente Ersatz für 35-Watt-Halogenleuchten. Die kleinen Downlights gehen im Gleichschritt mit den großen: erhältlich in den Oberflächen weiß oder aluminium gebürstet, Farbtemperatur von 3.000 oder 4.000 Kelvin und Ausstrahlwinkel von 15 und 35 Grad.

zumtobel.com/micros

13 ↓



14

PERLUCE LED

Wand- und Deckenleuchte

Glatte und wartungsfreundliche Oberflächen charakterisieren die Wand- und Deckenleuchte PERLUCE. Die neue LED-Version erweitert die Vorzüge um ein homogeneres Leuchtenbild und eine stabile Farbtemperatur mit wahlweise 3.000 oder 4.000 Kelvin über die gesamte Lebensdauer. In schaltbarer Ausführung erhältlich, gilt die PERLUCE LED als effiziente Alternative für herkömmliche Leuchten mit 2 x 18 Watt TC-L Leuchtstofflampen.

Design: Design Studio Ambrozus
zumtobel.com/perluce

15 ↓



15

LEDOS III S

LED-Einbauleuchte

Die dritte Generation der erfolgreichen LEDOS LED-Produktfamilie präsentiert sich mit gesteigerter Effizienz und in miniaturisiertem Design. Mit einem Durchmesser von lediglich 30 mm setzt LEDOS III S starke Akzente in der Architektur. Mit ihrem hohen IP-Schutz nehmen die Leuchten im Innen- wie im Außenraum Orientierungs- und Leitfunktionen wahr. Ausgestattet mit flachen oder konkaven Linsen mit voll matten, opalen Oberflächen sorgen sie für eine blendfreie, homogene Ausleuchtung.

zumtobel.com/ledos

16

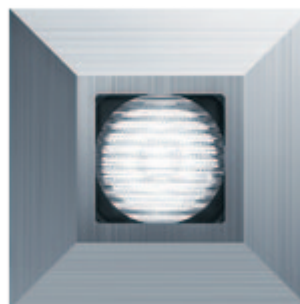
LEDOS III M

LED-Einbauleuchte

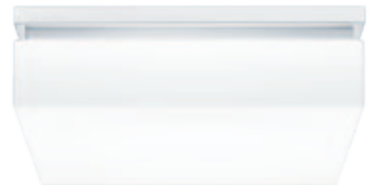
Ausgestattet mit LED-Modulen in 3.200 und 6.000 Kelvin stellt die 45 mm Bauvariante LEDOS III M ihre Flexibilität als Wand-, Boden- und Deckeneinbauleuchte unter Beweis. Mit breiten oder engen Abstrahlcharakteristiken vermag LEDOS III M Flächen zu beleuchten und durch Akzentuierung Aufmerksamkeit zu erzeugen. In runder oder quadratischer Bauform sorgt die Einbauleuchte mit einer asymmetrischen Linsentechnologie für die sichere Stufen- und Gangbeleuchtung.

zumtobel.com/ledos

16 ↓



14 ↓



17 ↓



17

ONLITE RESCLITE

LED-Sicherheitsleuchte für die Wandmontage

Die kleinen, runden RESCLITE Sicherheitsleuchten für die Deckenmontage haben ein rechteckiges Pendant für die Wandmontage erhalten – mit modernster LED-Technologie und ausgeklügelter Lichttechnik. RESCLITE kann nun auch in allen Anwendungen eingesetzt werden, in denen die Sicherheitsbeleuchtung aus optischen oder technischen Gründen nicht an der Decke montiert werden kann, wenn z.B. die Decken sehr hoch sind.

zumtobel.com/onlite

18

ONLITE RESCLITE

Sicherheitsleuchte IP65

Ob Feuchtigkeit, Schmutz oder raues Klima – mit RESCLITE IP65 ist man in Industrie, Handwerk und in Außenbereichen auf der sicheren Seite. Die zuverlässig geschützte LED-Anbauleuchten gibt es in den Ausführungen escape, anti-panic, wall und spot für die Beleuchtung von Räumen, Fluchtwegen und Treppen sowie Rettungs- und Meldeeinrichtungen.

zumtobel.com/onlite

18 ↓



20 ↓



19

ONLITE ECOSIGN LED

Rettungszeichenleuchte IP65

Die Rettungszeichenleuchte ECOSIGN ist dank der hohen Schutzart von IP65 für jeden Einsatz gut gerüstet. Die Anbauleuchte ist jetzt praktisch wartungsfrei, da die 8-Watt-Leuchtstofflampe durch hocheffiziente LED ersetzt wurde. Grundlegend überarbeitet wurde auch die Montagesituation: ECOSIGN LED ist nun mit den bewährten Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung ausgestattet und erhält damit mehr Raum für die Kabelführung.

Design: Matteo Thun
zumtobel.com/onlite

20

ONLITE ERGOSIGN LED

Rettungszeichenleuchte

Anbau- und Einbauleuchte im neuen LED-Design. Bei gleicher Erkennungsweite beträgt das Volumen der LED-Anbauleuchte nur noch ein Drittel des Vorgängermodells. Bei der Einbauvariante verschwindet die Leuchte bis auf das 2,5 mm starke Piktogramm in der Wand. Die kompakte Bauform mit einer Erkennungsweite von 16 m und die einfache Installation in Verbindung mit einer Schutzart von IP54 machen die Rettungszeichenleuchte zum perfekten Allround-Produkt.

Design: EOOS
zumtobel.com/onlite

19 ↓



HIGHLIGHTS '11

Deutschland

Zumtobel Licht GmbH
Grevenmarschstrasse 74-78
32657 Lemgo
T +49/(0)5261 212-0
F +49/(0)5261 212-9000
www.zumtobel.de

Österreich

Zumtobel Licht GmbH
Donau-City-Straße 1
1220 Wien
T +43/(0)1/258 26 01-0
F +43/(0)1/258 26 01-82845
www.zumtobel.at

Schweiz

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
T +41/(0)44/305 3535
F +41/(0)44/305 3536
www.zumtobel.ch

Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
F +43/(0)5572/22 826

www.zumtobel.com

Art.-Nr. 04 924 150-D 04/11
© Zumtobel Lighting GmbH
Die technischen Inhalte entsprechen dem
Stand bei Drucklegung. Änderungen
bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie
sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.
Der Umwelt zuliebe: Luxo Light wird
chlorfrei gebleicht und stammt aus
nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und
kontrollierten Quellen.



ZUMTOBEL