

NEU: NUR 4,80 €

D 4,80€ A 5,50€ CH 10,20SFR L 5,70€ ZKZ 17184

Licht+Wohnen

Ausgabe 01/2010

Inspirationen für Lichtdesign

FERIENHAUS AUF SYLT

LED-LICHT VOM FEINSTEN

LICHTDESIGN

Neue Leuchten für
drinnen und draußen

GEWINNEN SIE
eine individuelle
Lichtplanung inkl.
Markenleuchten!

GESUNDHEIT

Mit Lichtweckern
Energie tanken

EXTRA: LICHT+BAD

Vom Badezimmer
zur Wohlfühloase





Alle Fotos: Nimbus, Sabine Vietmo/René Müller

Geradliniges Design und hochwertige Möbel charakterisieren das Ferienhaus. Wandaufbauleuchte „Spirito Santo“. Ab 412 EUR. www.nimbus-group.de

LED-Hightech zwischen traumhaften Dünen



Grasbewachsene Sanddünen mit Blick aufs offene Meer – die Insel Sylt ist bekannt für ihren unverwechselbaren Charme. An diesem traumhaften Ort wurden zwei exklusive Ferienhäuser komplett mit LED-Leuchten ausgestattet.

Die dezenten LED-Leuchten aus der „Q“-Serie und „Spirito Santo“ passen optimal in die moderne Einrichtung. www.nimbus-group.de





Kilometerlange feine Sandstrände, raue Brandung und stilles Wattenmeer. Urwüchsige Dünen und grüne Deiche. Tagträume und Nachtleben, Trubel und Abgeschiedenheit. Sylt bietet viele Kontraste und lockt mit Charme und Einzigartigkeit. Auch für ihre exklusiven Domizile ist die Insel berühmt. Inmitten der weitläufigen Dünen in Hörnum auf Sylt realisierten Bauherr, Architekten und Lichtplaner ein Feriendomizil der Extraklasse.

Das Ferienhaus besteht aus zwei nahezu identischen Doppelhaushälften mit Platz für jeweils sechs Personen auf vier Geschossen. Von einer leicht erhöhten Position aus bietet das Domizil am Strand einen direkten Blick auf die Nordsee. Die Häuser sind eingebettet in grasbewachsene Dünen. Geradliniges Design, hochwertige Möbel und warme, erdige Materialfarben bestimmen den Charakter der Räume. Vom Keller bis zum Dach wurden die Häuser ausschließlich mit LED-Leuchten des Stuttgarter Leuchtenherstellers Nimbus ausgestattet. Große Fensterflächen, Glaswände, Böden aus Naturstein und Holz, helle Wände – die LED-Leuchten fügen sich mit ihrer klaren Gestaltung und reduzierten Formensprache gekonnt in das Gesamtbild ein.

Berührungsängste vor LED?

Die gab es beim Bauherrn nicht, ganz im Gegenteil. Frank Nickels Arbeitsstätte wurde bereits mit LED-Leuchten ausgestattet. Und als es zu entscheiden galt, mit welchem Lichttypus sein Ferienhaus auf der Insel Sylt ausgestattet werden soll, war die Neugier des Bauherrn geweckt: „Ich wollte sehen, ob dieses Licht nicht ►



Inmitten der weitläufigen Dünen der Insel Sylt befindet sich das exklusive Feriendomizil.

LED – Licht vom Feinsten

nur in Funktionsräumen, sondern auch in einem Wohnhaus funktioniert.“ Die Wahl fiel auf Nimbus-Leuchten, denn ihre Ästhetik entspricht den Vorstellungen des Bauherrn vom Feriendomizil zwischen den Dünen. „Ein Ambiente, das zwischen Annehmlichkeit und Wohlgefühl, aber mit deutlichen Signalen für Modernität steht“, definiert Architekt Alexander Bredt die Aufgabe. „Das gilt sowohl für die Beleuchtung als auch für die Innengestaltung allgemein.“ Als Basisbeleuchtung sind die Räume mit den quadratischen Deckenleuchten „Modul Q 36“ oder „Modul Q 64“ ausgestattet. In den Treppenhäusern reichen dagegen die bodennahen Leuchten „Mike India“ völlig aus, um die Stufen ins richtige Licht zu setzen. Die Wandaufbauleuchte „Spirito Santo“ setzt mit ihrem schwenkbaren Leuchtenkopf Lichtakzente, etwa im Küchen- und Wohngeschoss oder an den Betten in einigen Schlafräumen. Besonders elegant wirkt die höhenverstellbare Pendelleuchte

„Line C“, die den Essbereich in Licht taucht. Im gesamten Haus ist keine „konventionelle“ Leuchte zu finden.

Purer Lichtgenuss in der hauseigenen Wellnessoase

Besonderes Augenmerk wurde auf das Bad im Untergeschoss, dem Warft-Geschoss, gelegt. Eine große runde Badewanne, Bett und Waschtischbereich, alle mit Blick auf die Dünen, dazu eine Sauna: die offen gestaltete Ebene ist eine einzige Wellness-Oase und fast so etwas wie die „Belle Etage“ des Hauses. Da die „Q Aqua“-Deckenleuchten speziell für Feucht- oder Außenräume entwickelt wurden, konnten die Planer das Beleuchtungskonzept auch in diesem Raum konsequent umsetzen. So kamen sowohl in der Dusche als auch bei den Waschtischen die Deckenleuchten „Q 36“ oder „Q 64“ von Nimbus zum Einsatz. Die quadratische Rainshower-Dusche und die Deckenleuchte „Modul Q ▶

Über dem Esstisch schwebt die höhenverstellbare Leuchte „Line C“. Ab 729 EUR. www.nimbus-group.de



Gerade einmal 5 mm dünn ist das Leuchtenprofil der Pendelleuchte „Line C“. Ab 729 EUR.
www.nimbus-group.de



LED – Licht vom Feinsten

36 Aqua“ sprechen die gleiche Formensprache. Und auch im Außenbereich dienen die Lichtquadrate, unter dem Balkon angebracht, als Terrassenbeleuchtung.

Kaum Wartung durch lange Lebensdauer

Die Steuerung der Haustechnik inklusive des Lichts erfolgt über ein Bus-System. Da die beiden Häuser an Gäste vermietet werden, ist eine unkomplizierte Handhabung dieses Systems wichtig. Hinzu kommt, dass die LED-Leuchten, sind sie einmal eingebaut, auf Grund ihrer langen Lebensdauer so gut wie keine Arbeit mehr machen:



Rainshower-Dusche und Leuchten sprechen die gleiche Formensprache: Die Deckenleuchten „Modul Q 36 Aqua“ wurden für Feuchträume entwickelt. Ab 215 EUR, www.nimbus-group.de

„Sie sind praktisch wartungsfrei“, berichtet Jens Ewich, Architekt bei Bredt und Partner und Projektleiter des Feriendomizils. Ein anderes Ferienhaus der Nickels, ausgestattet mit konventioneller Beleuchtung, verursacht durch schadhafte Leuchtmittel ungleich mehr Wartungsaufwand. Frank Nickels Neugier hat sich ausgezahlt: die LED-Leuchten haben sich auch in den Ferienhäusern bewährt. „Ihr warmes Licht ist sehr angenehm, und durch die Dimmbarkeit der Leuchten kann eine ausgesprochen wohnliche Atmosphäre erzeugt werden.“

DATEN UND FAKTEN:

Baujahr: 2009
Gebäudetyp: Doppelhaus
Funktion: Ferienhaus
Wohnfläche Haus 1: ca. 170 m²
Wohnfläche Haus 2: ca. 185 m²
Standort: Hörnum, Insel Sylt
Planung: Innenarchitekten, Architekten
Bredt und Partner,
Bauherr: Frank Nickel
LED-Leuchten: Nimbus Group, Stuttgart

Das Treppenhaus wird mit den bodennahen Leuchten „Mike India“ ins rechte Licht gerückt.
 Ab 104 EUR, www.nimbus-group.de



Im Bad dominieren warme,
erdige Töne. Leuchten „Modul Q 36“
ab 177 EUR, „Modul Q 64“, ab 349 EUR,
www.nimbus-group.de



LED-SPECIAL: Die neuesten LED-Leuchten!

Licht+Wohnen
Inspirationen für Lichtdesign

LPI
LIGHTING PRESS INTERNATIONAL

LED-Special

**Neue LED-Leuchten
für drinnen und draußen**

- **LED-News:** Neuheiten von der Light+Building
- **LED-Wissen**
- **LED-Leuchten und Lampen**
- **Innovative LED-Projekte**
- **Interviews**



Foto: Philips, Nimbus

www.l-p-i.de

www.lichtundwohnen-magazin.de

LED eine neue Licht-Revolution?

Die LED-Beleuchtung wird seit der Erfindung der Glühlampe vor über 130 Jahren als größter Umbruch in der Beleuchtungstechnologie betrachtet.

Vor noch nicht allzu langer Zeit galten LEDs (Licht emittierende Dioden) noch als Nischenprodukt auf dem Markt für Allgemeinbeleuchtung und als Ergänzung zu den bestehenden Systemen, doch vor wenigen Jahren hat die Entwicklung von LEDs mit weißem Licht das Potenzial dieser Halbleitertechnologie verwandelt. Mit der Zeit wird die Festkörperbeleuchtung die Art und Weise, wie wir unsere Wohnungen, Autos, Städte, Büros und Geschäfte beleuchten, grundlegend verändern.

LED-Leuchten

Noch vor einiger Zeit fand man LED-Beleuchtung nur im Architektur- oder Showbereich, allenfalls noch in Büros vor. Mit der rasanten Entwicklung der LED-Technologie kommen nun auch private Kunden in den Genuss innovativer LED-Leuchten. Wir stellen Ihnen einige interessante Leuchten vor.



Die Leuchte „Grace“ von Oligo gibt es nun auch als LED-Leuchte.



Tolomeo Led My White Light. Der 1987 entworfene Klassiker „Tolomeo“ gibt es nun auch in einer LED-Version.
Foto: Artemide

Die LED-Pendelleuchte „Lisgo“ erzeugt durch ihre geschwungene Form Dynamik.
Foto: Oligo



Schicke LED-Außenleuchte „Ledino“ von Philips



INFO

WORIN BESTEHEN DIE VORTEILE VON LEDS?

- Klein
- Energiesparend
- Sicherheit
- Langlebig
- Keine Infrarot- und Ultraviolett-Strahlung
- Starten verzögerungsfrei
- Ohne Quecksilber

LED-Lampen

Die Glühbirne geht, die LED-Lampe kommt. Fürs Zuhause gibt es bereits LED-Lampen, die es problemlos mit dem Licht der Glühbirne aufnehmen können. Auch auf die gewohnte Birnen- oder Kerzenform muss man bei LEDs nicht verzichten.

Lampen auf LED-Basis sind nicht nur vollwertige, sondern auch nachhaltige Alternativen zu herkömmlichen Glühlampen. Im Vergleich zu ihnen sparen die LED-Lampen bis zu 90 Prozent Energie. Ihre Lebensdauer beträgt, je nach Lampe, zwischen 15.000 und 25.000 Stunden. Das bedeutet: Bei einer durchschnittlichen Brenndauer von drei Stunden täglich müssen sie erst

nach ca. 15 Jahren wieder ausgetauscht werden. LED-Lampen starten verzögerungsfrei und enthalten kein Quecksilber. Trotz des höheren Anschaffungspreises zahlen sie sich durch die Energieeinsparung bereits nach rund fünf Jahren aus.

Erhältlich sind die neuen Lichtquellen in warmweißer Lichtfarbe als Standard-, Kerzen- und Tropfenlampen mit einem E14- oder E27-Gewindesockel für die gängigen Lampenfassungen.

Foto: Philips, Flos



THEMEN

INHALTE AUS DEM LED-SUPPLEMENT

- Neue LED-Leuchten
- LED-Wissen
- Geschichte der LED
- LED-Lampen
- Projekte mit innovativer LED-Beleuchtung
- LEDs im Wohnbereich
- LED-Technologie
- Interviews
- Lichtdesigner
- Firmenporträts
- Messenachlese zur Light+Building
- OLED
- LED- das Licht der Zukunft?



Foto: Nimbus

Ein Orthopäde stattet seine neuen Praxisräume vollständig mit LED-Leuchten der Firma Nimbus aus.