



PFLEGE LEUCHTEN

IDEEN WERDEN LEUCHTEN

B≡TALUMEN
IDEEN WERDEN LEUCHTEN!

Editorial

Licht beeinflusst unser Wohlbefinden, unser Verhalten und unsere Leistungsfähigkeit. Es wirkt auf unsere Psyche und Physis und beeinflusst unsere Aktivität im Tagesrhythmus. Insbesondere in Senioren- und Pflegeheimen ist der Einsatz der richtigen Leuchten aus mehreren Gründen von großer Bedeutung. Einerseits sind diese fürsorgenden Einrichtungen der zeitweilige Hauptlebensraum seiner Bewohner, deren Sicherheit im Alltag durch eine komfortable Beleuchtung unterstützt wird. Die Gestaltung einer guten Atmosphäre trägt zum Wohlfühlen der Bewohner bei. Andererseits sind diese Einrichtungen auch Arbeitsorte, deren Beleuchtung einem vielfältigen Spektrum an Tätigkeiten gerecht werden muss.

Das Team von BETALUMEN hat vielfach Gespür, Wissen und Können in der Entwicklung von Leuchten für Senioren- und Pflegeheime, Kureinrichtungen und Hospize bewiesen. Kombiniert wurden ästhetisch-funktionales Design mit moderner, langlebiger und kosteneffizienter Leuchtentechnologie.

Durchdachte LED-Lichtlösungen von BETALUMEN verbessern die Lebensqualität, das Wohn- und Arbeitsumfeld in Einrichtungen der Pflege und der Rehabilitation. Sie können sich aufgrund hoher Energieeffizienzen und langer Wartungsintervalle kostendämpfend auswirken, sind nachhaltig und schonen die Ressourcen durch die hohe Lebensdauer, Austauschbarkeit und Reparaturfreundlichkeit aller Leuchtenbestandteile.

Moderne LED-Lösungen von BETALUMEN kombiniert mit intelligenten Lichtsteuerungen verlängern die Betriebsdauer der Leuchtsysteme deutlich, können das Licht je nach Bedarf zur Verfügung stellen und senken den Wartungsaufwand sowie die Energiekosten signifikant.

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen eine Auswahl unterschiedlichster Leuchten für Senioren- und Pflegeheime, Rehaeinrichtungen und Hospize aus unserem Portfolio vor.

Mit freundlichen Grüßen

Editorial

Light influences our wellbeing, our behaviour and our productivity. It affects our psyche and nature and impacts the daily rhythm of our activities.

Particularly in old-people's homes and nursing homes, the use of the right lights is of key significance for several reasons. On the one hand, these care facilities are the temporary main abode of their inhabitants, whose day-to-day safety is supported by well-conceived lighting, which also contributes to wellbeing through its atmospheric impact. On the other hand, such institutions are also places of work, and their lighting has to take into account a diverse range of activities.

The BETALUMEN team has a great deal of feeling, knowledge and ability when it comes to the development of lighting for old-people's and nursing homes, rehabilitation facilities and hospices. Aesthetic and functional design are combined with modern, long-lasting and cost-effective lighting technology.

Well-thought-out BETALUMEN LED lighting solutions improve quality of life and the living and working environment in care and rehabilitation facilities. Thanks to high energy efficiency and long maintenance intervals, they can help to keep costs down, are sustainable and conserve resources due to the long lifespan, replaceability and ease of repair of all light components.

Modern BETALUMEN LED solutions combined with intelligent lighting control extend the operating period of lighting systems considerably, can make light available as required and reduce maintenance work and energy costs significantly.

Over the following pages we present a range of very different lights from our portfolio for old-people's and nursing homes, rehabilitation facilities and hospices.

Best regards,

COVER:
Leuchte:
CUBE
Fotografie:
Lothar Sprenger



Egbert Stams



Ralf Grohmann

Dank ihrer Flexibilität hinsichtlich Abstrahlwinkel, Blendungsbegrenzung und Reflektorvarianten kann die Deckeneinbauleuchte CONO-LED einfach an die Arbeitserfordernisse angepasst werden. Die gesamte CONO-Leuchtenfamilie eignet sich durch ihre Variantenvielfalt und Anpassungsfähigkeit ideal zur lichttechnischen Modernisierung und energetischen Sanierung.

- Sechs Reflektorgrößen stehen zur Auswahl für Deckenausschnitte von von 90 bis 300 mm und Einbautiefen ab 75 mm
- Extrem lange Lebensdauer von bis zu 100.000 Betriebsstunden (L80 B10) bei Einsatz im 24-Stunden-Modus und mit hoher Schaltdauer
- Optionale Bauform mit zusätzlicher Schutzart für den Einsatz im Freien unter einem Vordach und in Sanitärbereichen geeignet
- Lichttechnisch anpassbar an jede Nutzungssituation, vom Schreibtischarbeitsplatz über den Kreissaal bis zum Gemeinschaftsraum mit Dim-to-warm-LED
- Konfigurierbar als Sanierungsleuchte für bauseits vorhandene Deckenausschnitte zum einfachen Austausch von Bestandsleuchten
- Als Decken- und Pendelleuchte mit identischer Reflektortechnik lieferbar



Leuchte:
CONO-LED
Einsatz:
*Flure, Empfangsbereiche,
Gemeinschaftsbereiche*
Fotografie:
Lothar Sprenger





Mit der TELA DISCUS steht eine großflächige Leuchte zur Verfügung, die blendfrei ist und zu hellen Wohnräumen führt, sodass die Einrichtung von den Bewohnern gut erkannt und Stürze vermieden werden können. Die große Auswahl an Chintz-Farben für die TELA DISCUS führt zu unendlich vielen Farbkombinationen, die eine optimale Kombination mit dem Mobiliar und den Farben der Wände, Böden und Decken ermöglicht.

- Einsatz als Decken- und Pendelleuchten in sechs Durchmesser zwischen 300 und 1.200 mm
- Schirmhöhe nach Wahl
- Schirm und Abdeckung als Option in B1-Qualität lieferbar
- Schirmqualität mit zusätzlichem UV-Schutz für hohe Lebensdauer
- LED tunable white und Konverter dimmbar (z. B. via Bluetooth®/Casambi™) unterstützen den natürlichen Tag-/Nacht-Lichtverlauf nach HCL-Konzept

Leuchte:
TELA DISCUS
 Einsatz:
*Bewohnerzimmer, Flure,
 Empfang, Gemeinschaftsbereiche*
 Fotografie:
Christoph Reichelt, Lothar Sprenger

Die AULA MAXI und die AULA MINI sind sehr effiziente Leuchten, die speziell für den Einsatz in Fluren entwickelt wurden, die sehr gleichmäßig ausgeleuchtet werden sollen und durch 24-Stunden-Betrieb und hohe Schalt-häufigkeit gekennzeichnet sind.

- Sehr gute Energieeffizienz bei einer Lebensdauer > 70.000 Betriebsstunden sichern niedrige Stromkosten
- Unterstützung der Trittsicherheit der Bewohner durch schattenarme Ausleuchtung
- Gute Boden- und Raumwahrnehmung durch Blendbegrenzung und homogene Lichtverteilung



Leuchte:
AULA MAXI/MINI
Einsatz:
Flure
Fotografie:
Armin Kreuzhuber



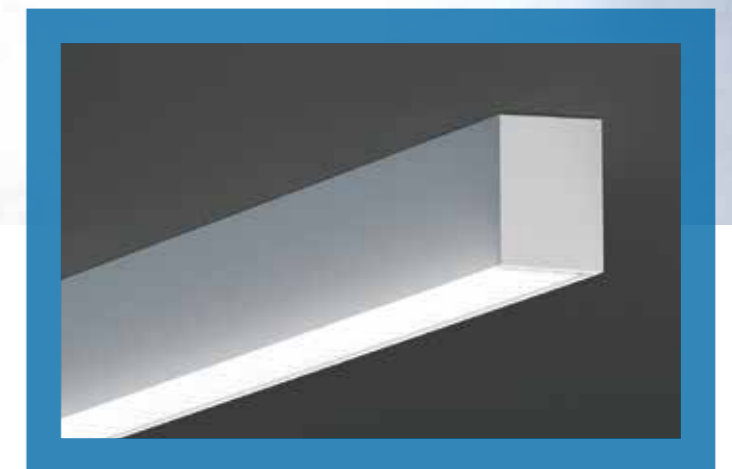


© upixa

42x62 ist eines der BETALUMEN-Modelle mit Aluminium-Strangpressprofilen, die zum Einsatz gelangen, wenn eine besonders gute Raumausleuchtung mit Lichtbändern über längere Strecken erforderlich ist. Für die Bewohner und Mitarbeiter bedeutet dies eine bessere Boden- und Raumwahrnehmung, mehr Trittsicherheit und Bewegungsfreiheit - Faktoren, die ihr Wohlbefinden direkt beeinflussen.

- Einsatz als Decken-, Deckeneinbau-, Wand- und Pendelleuchte möglich
- Wand- und Pendelleuchten mit zusätzlichem Indirektlicht wählbar
- Abdeckungen in den Typen opal, opalweiß, opalweiß satiniert, Prisma und Prisma asymmetrisch lieferbar
- Lichtbandlänge frei wählbar im Standardraster der LED von 280 mm

Leuchte:
42x62
Einsatz:
Flure, Veranstaltungs- und Gemeinschaftsräume, Büro
Fotografie:
kkt





Mit der ZFK stellt BETALUMEN eine universelle Leuchte zur Verfügung, die eine optimale steuerbare Aufhellung und gleichmäßige Ausleuchtung des Raumes gewährleistet. Sie eignet sich ideal für Eingangsbereiche und Durchgangsbereiche, in denen zu allen Uhrzeiten leichtes Orientieren und sicheres Bewegen für Besucher und Bewohner sowie angenehmes Arbeitslicht für Mitarbeiter gefordert sind. Die leicht zu reinigende ZFK bietet zahlreiche Möglichkeiten für die Integration in Notlicht- und Sicherheitsbeleuchtungssysteme.



- Einsetzbar als Decken-, Pendel- und Wandleuchte
- Weiche und homogene Raumausleuchtung
- Optimale Entblendung durch satinieretes Acrylglas (PMMA)
- Geringe Bauhöhe (Standardhöhe: 85 mm, optional 50 mm mit ringförmiger LED)
- Hocheffiziente Leuchte mit maximaler Lichtausbeute
- Sehr geringes Leuchtengewicht (max. 2,9 kg)
- Korpus werkzeuglos demontierbar für Reinigung, Wartung o. Ä.

Leuchte:
ZFK
Einsatz:
*Empfangsbereiche, Flure,
Gemeinschaftsräume*
Fotografie:
Lothar Sprenger



Die Pendelleuchte OPAL II setzt ein harmonisches Punktlicht und eignet sich damit ideal für den Einsatz in Gemeinschafts- oder Aufenthaltsräumen, in denen die Aufmerksamkeit der Bewohner auf Tätigkeitsebenen gelenkt werden soll.

Das mattierte Kristallglas sorgt gleichzeitig für eine als angenehm empfundene schattenarme Allgemeinbeleuchtung im Raum.

- Pendellänge frei wählbar
- Farbe der Armatur und der Zuleitung nach Wahl
- Fassung E27 für freie Wahl des Leuchtmittels (z. B. LED Retrofit)

Leuchte:
OPAL II
Einsatz:
Gemeinschaftsbereiche
Fotografie:
Lothar Sprenger





Die LEVIGO ist eine klassische runde Flächenleuchte mit Indirektlichtanteil, deren Farbwiedergabeindex wählbar ist. Sie eignet sich durch eine breite Auswahl bei der Farbtemperatur des Lichts und der Farbwiedergabe somit gleichermaßen für die harmonische Grundausleuchtung von Empfangsbereichen, Fluren oder Gemeinschaftsräumen wie für die Anwendung in den Wohnbereichen.
In Ausführung mit Vollspektrum-LEDs (z.B. 5.000 K, CRI 97) ist die LEVIGO sogar als Pflanzenlicht einsetzbar.

- Lieferbar als Pendelleuchte/Deckeneinbauleuchte/Deckenleuchte mit einem Durchmesser von 300/400/500/600 mm
- LED tunable white und Konverter dimmbar (z. B. via Bluetooth®/Casambi™) unterstützen den natürlichen Tageslichtverlauf nach HCL-Konzept
- Optionale Notlichtfunktion

Leuchte:
LEVIGO/LEVIGO ID
Einsatz:
Gemeinschaftsbereiche
Fotografie:
Lothar Sprenger

Hinweis:
Wandleuchte OPAL 1/4
siehe UPDATE 2021/22, S. 125





FLEXUS-Wandleuchten mit frei strahlendem Licht leuchten Flächen gleichmäßig aus. Über eine mit dem Raum abgestimmte Anordnung werden starke störende Schwankungen des Lichtstroms in der Nutzebene vermieden und Nischen ausgeleuchtet. Die Leuchten können die Orientierung der Heimbewohner erleichtern und die Sturzprävention unterstützen.

- Justierbare Glashalter gleichen horizontale und vertikale Wandunebenheiten aus
- Abdeckungen aus einseitig weiß lackiertem Sicherheitsglas sorgen für eine optimale Entblendung
- LED tunable white in Verbindung mit dimmbarem Konverter wie Bluetooth®/Casambi™ unterstützen den natürlichen Tageslichtverlauf gemäß HCL-Konzept

Leuchte:
FLEXUS
Einsatz:
Flure, Gemeinschaftsbereiche
Fotografie:
Lothar Sprenger





So robust wie funktional, so zeitlos wie langlebig ist die LINO eine jener kleinen leuchtenden Wegbegleiter, deren Einsatz durch ihre einfache Form an vielen Stellen möglich ist. Gerade zur Ausleuchtung von Nischen oder Türen im Außenbereich ist sie optimal geeignet. Ihr Licht ist nach vorn und unten gerichtet, weiteres Streulicht tritt an ihren Seiten aus. „Nutzloses“ Licht nach oben wird sinnvollerweise vermieden.

- Freie Leuchtmittelwahl für Sockel E27
- Metall, pulverbeschichtet, Eisenglimmer DB 703
- Optional: RAL-Farbe nach Wahl
- Glas transparent oder mattiert
- Bauform mit Präsenzmelder mit Tageslichtsensor
- Bauform mit beschriftetem Glas als Orientierungsleuchte

Leuchte:
LINO
Einsatz:
Außenbereiche
Fotografie:
Lothar Sprenger



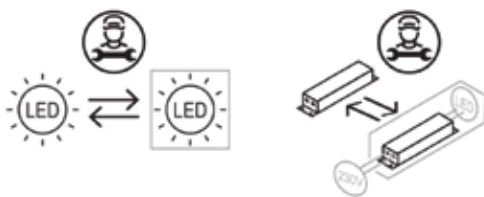
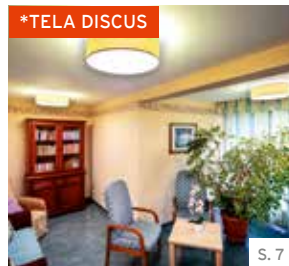
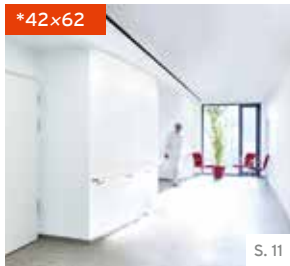


Die Leuchtenfamilie D2, bestehend aus Decken-, Deckeneinbau-, Pendel- und Wandleuchte, ist für den universellen Einsatz in vielen Gebäudebereichen vom Flur bis zum Bildschirmarbeitsplatz konzipiert. Die gleichmäßige helle Raumausleuchtung erleichtert Ihnen die räumliche Orientierung und minimiert das Sturzrisiko.

- Getrennt schaltbares LED-Modul bei Einsatz von zwei Konvertern für optimierten Stromverbrauch
- Dezentere seitliche Raumausleuchtung durch aufgesetztes transparentes Sicherheitsglas
- Zahlreiche Optionen für Notlichtfunktion
- Hinterlegung wahlweise mit Acrylglas opalweiß oder Prisma

Leuchte:
D2
Einsatz:
Flure
Fotografie:
Lothar Sprenger

PFLEGE LEUCHTEN



Für alle Leuchten gilt:
Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar (Lino und OPAL II abweichend: hier ist die Lichtquelle vom Endnutzer austauschbar).

BETALUMEN
IDEEEN WERDEN LEUCHTEN!

BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de