

A modern, clean dental clinic with a large skylight and dental equipment. The room is bright and airy, featuring white cabinetry, a long counter with a sink and potted plants, and a central dental chair. The ceiling has a large skylight and recessed lighting fixtures. The overall aesthetic is professional and minimalist.

Clean & Medical Lighting

LUXIONA

DE

Index

2	Unsere Werte
4	Wettbewerbsfähige Produktion
6	Luxiona-Reinraumfertigung
8	Lichttechnische Beratung
9	Nachhaltige Lösungen Innovative Technologie
10	Maßgeschneiderte Lösungen, die Standards übertreffen
28	Von extremen bis hin zu Standard-Reinigungsanforderungen
36	UVC-Desinfektionsbeleuchtung
42	Beleuchtungslösungen für Krankenhäuser für jeden Raum
46	Saubere Fertigungslösungen für jeden Raum
88	Auswahl von Leuchten für Krankenhäuser
91	Auswahl von Leuchten für saubere Fertigung
98	Ausgewählte Projekte für Clean & Medical in aller Welt
100	LUXIONA weltweit

LUXIONA

Design
Individualisierung
Wettbewerbsfähigkeit

Unsere Werte

Design

Bei LUXIONA steht Design im Mittelpunkt unserer Identität. Mit Produkten, die in Barcelona entworfen und in Polen entwickelt werden, verbinden wir europäische Kreativität mit technischer Exzellenz. Unser Portfolio umfasst ein vollständiges Spektrum funktionaler Beleuchtungslösungen, die einfach zu integrieren und zu warten sind – stets mit dem Fokus auf menschlichen Komfort, sowohl physiologisch als auch psychologisch.

Individualisierung

Wir schaffen Beleuchtung, die sich jedem Projekt anpasst. Von einzigartigen Lösungen, die Räume differenzieren, bis hin zu flexiblen Entwicklungen, die von unserer europäischen Produktionsstätte unterstützt werden, bieten wir maßgeschneiderte Beratung und schnelle Reaktionsfähigkeit. So entstehen Lösungen, die spezifische funktionale Anforderungen erfüllen und gleichzeitig die Projektvorgaben in kürzester Zeit umsetzen.

Wettbewerbsfähigkeit

Unsere Wettbewerbsfähigkeit liegt in der Fähigkeit, Wert ohne Kompromisse zu liefern. Wir verbinden Nähe und Service mit hoher technischer Leistung und bieten das beste Gleichgewicht zwischen Qualität und Preis. Mit über einem Jahrhundert Erfahrung und modernster Innovation entwickeln wir energieeffiziente und nachhaltige Lösungen, die heute überzeugen und morgen bestehen.



DESIGN PLUS



Luxiona-Hauptfabrik, Jacentów, Polen

Wettbewerbsfähige Produktion

Durch die Verbindung von Design aus Barcelona und einer Produktion in Europa bietet Luxiona ihren Kunden wettbewerbsfähige, flexible und zeitnahe Lösungen. Eine zertifizierte Produktionsstätte für saubere und medizinische Leuchten und ein Logistikzentrum in Polen ermöglichen es uns, unabhängig zu sein und schnelle Durchlaufzeiten sowie eine bessere Kommunikation und Beratung zu bieten. Unsere Infrastruktur und technische Ausstattung werden ständig aktualisiert, um eine kontinuierliche Verbesserung der Produktion zu gewährleisten. Mit unserem zertifizierten Reinraum

vor Ort sind wir einer der wenigen Hersteller in Europa, die den Produktionsprozess vollständig unter Kontrolle haben und gleichzeitig die notwendigen Standards einhalten, um unsere Leuchten für Installationen zu zertifizieren, die ein hohes Maß an Reinheit erfordern, einschließlich der Zertifizierung nach ISO 14644-1 für Reinräume. Unsere Produktpalette deckt daher verschiedene Bereiche ab: Architektur, Büro, Industrie, Sport, Einzelhandel, Reinräume, medizinische und Krankeneinrichtungen sowie die Pharma-, Chemie-, Lebensmittel- und Elektronikindustrie.



Luxiona-Hauptfabrik, Jacentów. Polen

ISO
13485

Saubere und medizinische nach ISO 13485 zertifizierte Fabrik in Jacentów

Die Produktionsstätte von Luxiona ist mit Technologien ausgestattet, die es uns ermöglichen, die Leuchten gemäß den ISO-Normen zu desinfizieren und aufzubereiten. Unser Produktionsprozess erfordert nicht nur höchste Standards, sondern auch einen umfangreichen Maschinenpark und separate Räume für die Herstellung von sauberen und medizinischen Produkten. Die im Laufe der Jahre

gesammelte Erfahrung in Verbindung mit der Entwicklung moderner Lösungen führt zu einer großen Vielfalt an Produkten. Dank der Unabhängigkeit von externen Faktoren und der Komplexität unserer Technologien, die die Flexibilität unseres Produktionsprozesses gewährleisten, können wir auch kurze Realisierungsfristen anbieten.

Zertifikat
ISO 14001:2015

Zertifikat
ISO 9001:2015

Zertifikat
HACCP

Zertifikat
ISO 13485:2016





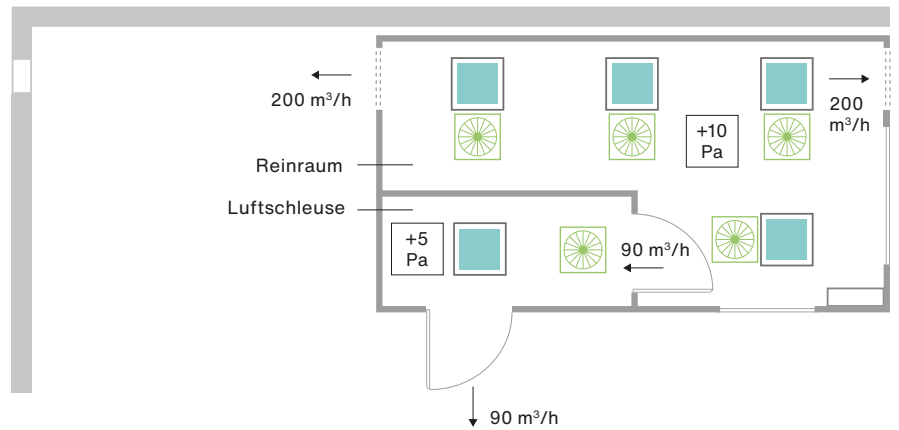
Luxiona-Hauptfabrik, Jacentów. Polen





Luxiona- Reinraumfertigung

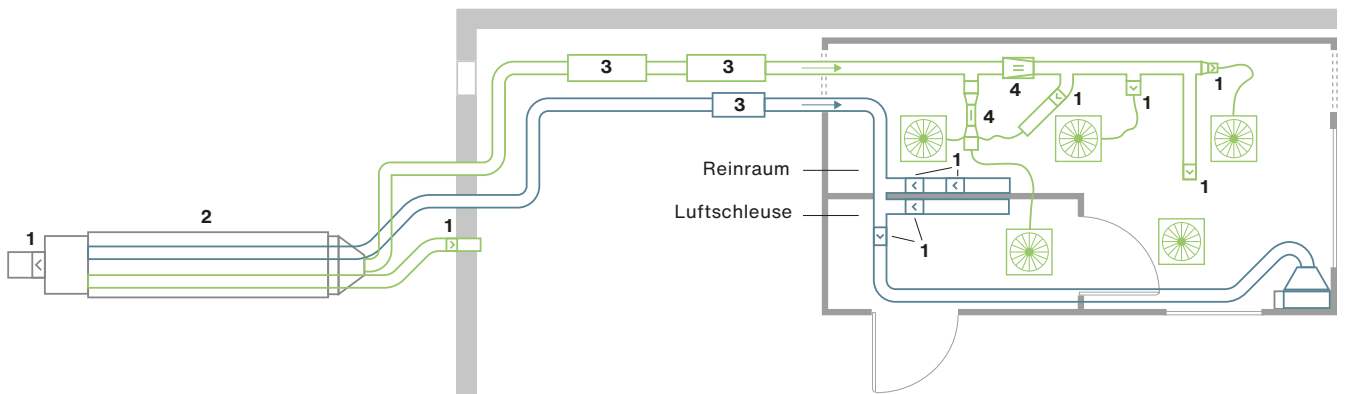
Die Reinraumtechnik bietet eine breite Palette von Lösungen, um eine möglichst sterile Atmosphäre zu schaffen. Um die Sicherheit und die besten Ergebnisse sowohl in medizinischen Einrichtungen als auch in der Industrie zu erzielen, ist es wichtig, die richtigen Reinraumbedingungen zu gewährleisten.




Die Reinraumtechnik wird in einer Vielzahl von Produktionsbereichen eingesetzt, von der Chemie und Pharmazie über die Feinmechanik und Mikroelektronik bis hin zu biologischen Labors und der Lebensmittelindustrie. All diese verschiedenen Anwendungen umfassen eine Vielzahl unterschiedlicher Aufgaben: von der Beleuchtung eines Aufwachraums für Patienten oder eines Operationssaals bis hin zu hohen Beleuchtungsstärken in Labors sind die Anwendungsbereiche und die spezifischen Anforderungen der Industrie vielfältig. In allen Fällen wird die Verschmutzung durch Partikel, die als Kontamination eingestuft werden, streng kontrolliert. Egal wie klein sie sind: Die Anzahl der in der Luft

befindlichen Staubpartikel, Bakterien, Viren und chemischen Dämpfe muss so gering wie möglich sein. Der Zweck der Reinraumtechnik ist es, Patienten und Prozesse sowie hergestellte Produkte vor Kontaminationen jeglicher Art zu schützen. Die Kontamination wird selbst in den Reinraumräumen, die die Ausmaße einer Produktionshalle und eine Fläche von einigen tausend Quadratmetern haben, streng überwacht. Diese Art von Räumlichkeiten werden häufig bei der Herstellung von Präzisions-Halbleitern, in der Biotechnologie und in anderen Bereichen verwendet, in denen selbst kleinste Verunreinigungen ein kritischer Parameter der Technologie sind.



-  Beleuchtung Leuchte Agat Clean Rahmenlos
-  Drallauslass mit H13-Luftfilter (Luftmengen bis zu 375 m³/h)
-  +5 Pa Überdruck im Raum
-  200 m³/h Luftstrom durch den Spalt in der Tür und durch Prozesslöcher



-  Luftdiffusion
-  Luftrückführung
-  Flexibles Rohr
- 1. Regulierungsklappe
- 2. Luftaufbereitungssystem: Diffusion, Innenraum, hygienisch
- 3. Schalldämpfer für Luftkanäle
- 4. Regler für konstante Luftmenge

Unsere Reinraumtechnologie

In unseren Reinraum-Produktionsstätten wird die Luft im Reinraum durch ein spezielles Filtersystem gepumpt, das spätere Verunreinigungen eliminiert. Die Luft im Raum wird kontinuierlich durch eine Reihe von HEPA-Filtern gefiltert, um die im Raum entstehende Verschmutzung zu beseitigen. Die Mitarbeiter, die den Raum betreten und verlassen, müssen dies durch die Luftschleuse tun. Die Mitarbeiter im Reinraum sollten ständig

Schutzanzüge, Masken und Schuhe tragen. Bei preiswerteren Lösungen gibt es keine Schleuse: Der Zugang erfolgt direkt vom Vorraum aus, wo ein Schutzanzug getragen wird. Die Geräte in einem Reinraum müssen so konzipiert sein, dass sie keine zusätzliche Verschmutzung verursachen. Sie gilt auch für Leuchten, die in unserer Produktionsstätte unter speziell vorbereiteten Bedingungen hergestellt werden.

Lichttechnische Beratung

Unser Team von 50+ Experten ist in jedem Land unserer Präsenz jederzeit verfügbar und begleitet Sie bei der Entwicklung Ihrer Beleuchtungsprojekte. Wir bieten Ihnen eine persönliche Beratung, die speziell auf die Beleuchtung im Industriebereich zugeschnitten ist und auf jahrelanger Erfahrung und Know-How basiert. Dank der vollständigen Verfolgung der Projektanforderungen bis zur Umsetzung bieten wir Ihnen in jeder Phase eine globale und ganzheitliche Sichtweise. Eine persönliche Herangehensweise an jedes Projekt steht im Mittelpunkt unserer Arbeit und führt zu einer Partnerschaft, die zu Projekten von höchster Qualität führt.



Kunden- und Projektanforderungen

Stufe 1: Plan mit der vorgeschlagenen Verteilung der Beleuchtungskörper.
Detailpläne mit Schnitten, Deckentypologie und Mobiliar.
Funktionen, Branding, Ambiente, Erlebnis, Empfindungen,
Ebenen und Schaffung von Umgebungen.
BIM-Methodik.



Beleuchtungsberatung, Konzeption und Projektentwicklung Analyse und Überprüfung der Pläne und Bedürfnisse

Stufe 2: Erste Skizze der Beleuchtungsstudie.
Pläne mit vorgeschlagenem Standort der Leuchten.
Beleuchtungsstudie und -berechnung (3D-Modellierung).
Durchführung von Beleuchtungsberechnungen zur Anpassung und Validierung
des Vorschlags und der Beleuchtungsniveaus, Empfindungen,
Verbrauchskontrolle und Effizienz.
Entwicklung von speziellen Projekten und Produkten.



Präsentation und Übergabe des Projekts

Stufe 3: Darstellung der Ergebnisse.
Lageplan der Leuchten (PDF und CAD).
Technische Datenblätter der verwendeten Produkte.
Steuerung und Smart Lighting Dienste: Erstellung von Gruppen und Szenen,
Positionierung von Sensoren, Skizzen und Elektropläne, Konfiguration usw.



Technische Unterstützung und Kundendienst

Stufe 4: Ergebnis der Beleuchtungssimulation des Endprojekts.
Nachverfolgung der Arbeiten und Überwachung der Installation und der
Konfigurationen.
Management von Zwischenfällen.
Wartung und Reparaturen.
Programmierung und Inbetriebnahme von Steuerungs- und Kontrollsystemen.

Nachhaltige Lösungen

Nachhaltigkeit ist das Kernstück eines verantwortungsvollen Unternehmens. Durch unsere Zusammenarbeit bemühen wir uns, Projekte zu entwickeln, die sich positiv auf die Umwelt auswirken und eine nachhaltige Beleuchtung fördern, die für moderne Einrichtungen in der Reinraumindustrie, in der Effizienz und Energieeinsparung zu den wichtigsten Faktoren gehören, so wichtig ist. Dies erreichen wir durch den Einsatz intelligenter Schaltsteuerungssysteme und durch die Bereitstellung effizienter und

nachhaltiger Lösungen für die Nutzer. Eine davon sind die in Luxiona-Leuchten verwendeten LED-Quellen, die sich durch eine lange Lebensdauer von 100.000 Stunden und den LxBy-Parameter auf dem Niveau von L80B10 auszeichnen. Das bedeutet, dass die LED-Quellen nach 100.000 Betriebsstunden noch 80 % ihres ursprünglichen Lichtstroms aufweisen und nur 10 % der LEDs weniger als 80 % ihres ursprünglichen Lichtstroms haben. Dies hat den Vorteil, dass wir ihre Qualität länger genießen können.

Innovative Technologie

Innovationen und Funktionalität sind und bleiben ein wichtiger Faktor bei der Entwicklung neuer Beleuchtungslösungen, Dienstleistungen und der Anwendung neuer Technologien. Das in fast einem halben Jahrhundert gesammelte Know-how und die Kombination aus Design und Technik ermöglichen es uns, immer einen Schritt voraus zu sein. Zusammen mit unserer

F+E+i-Abteilung, die ständig auf der Suche nach neuen Beleuchtungslösungen ist, sind wir in der Lage, die neueste Generation von Materialien und Produktionsverfahren einzusetzen. Der Blick in die Zukunft in Verbindung mit unserer Erfahrung ermöglicht es uns, die Beleuchtung der Zukunft zu gestalten und unser innovatives Produktportfolio zu erweitern.



Zertifizierungsprogramme für grüne Gebäude



Anpassen und Standards übertreffen

Wir überlassen nichts dem Zufall. Indem wir zuhören, verstehen und unser Wissen und unsere Erfahrung kombinieren, machen wir das Beste aus den vorhandenen Möglichkeiten. Durch die Vorwegnahme der spezifischen Bedürfnisse von Investoren, Architekten und Designern, die sich besonders auf Reinraumprojekte konzentrieren, sind wir in der Lage, alle Anforderungen eines jeden Projekts zu erfüllen.

Das breite Angebot an anpassbaren Lösungen umfasst eine Reihe von Anwendungen, die von unseren Experten speziell für die anspruchsvollen Anforderungen von Reinräumen sowohl in medizinischen Einrichtungen als auch in Industrien, die ein hohes Maß an Reinheit der Atmosphäre erfordern, entwickelt wurden.



Licht

Farbtemperatur

Die Farbe des natürlichen Lichts wird von warm bis kühl wiedergegeben, um den Patienten bei der Wiederherstellung ihres natürlichen Schlaf- und Wachrhythmus zu helfen.

Farbwiedergabe

Reproduziert die echten Farben eines Objekts. In medizinischen Einrichtungen ist die korrekte Wiedergabe der Haut- und Blutfarbe entscheidend.

Lumen

Die Menge des ausgestrahlten Lichts ist besonders wichtig für medizinische Anwendungen, bei denen in kritischen Bereichen wie der Chirurgie eine hohe Durchflussleistung erforderlich ist.

Diffusor

Bietet eine große Auswahl an Möglichkeiten zur Kontrolle der Emissionen und zum Schutz der Armatur vor Staub und Feuchtigkeit, besonders wichtig in der Reinraum.

Optik

Die Art und Weise, wie das Licht gelenkt wird, setzt voraus, dass die Reflexionen so gesteuert werden, dass das meiste Licht dort ankommt, wo es benötigt wird, ohne dass die Patienten in den Betten gestört werden. Das Licht in Räumen mit normativen Vorgaben möglich korrigiert Hilfe von Optiken.

Emission

Optimierung der Lichtleistung für besten Leistungskomfort und Wohlbefinden. Direkt, ungerichtet, nach dem Up&Down-Prinzip.



Ausrüstung

Kontrolle

Ein/Aus, gedämpftes Licht auf Anfrage.

Haltbarkeit

Anpassung der Lebensdauer an die Projektanforderungen auch unter schwierigen Bedingungen.

Notfall

Sicherheit durch Beleuchtung, auch wenn kein Strom vorhanden ist.

Sensoren

Interaktion in Echtzeit zwischen Beleuchtung und Anwendungsumgebung.



Ausführung

Größe

Die Abmessungen sind an das jeweilige Projekt angepasst.

Material

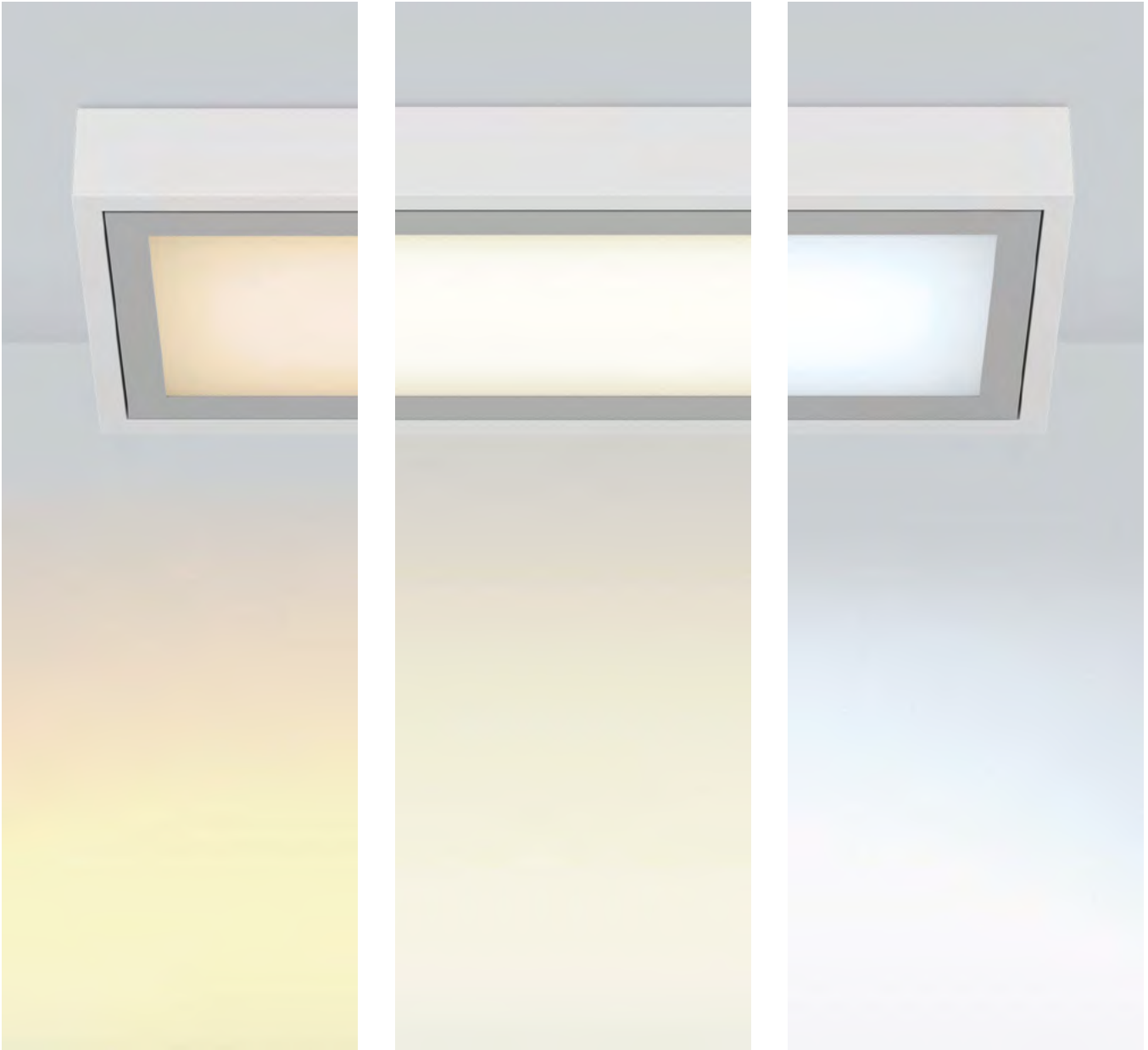
Stahlblech, rostfreier Stahl
Schutz: IP, IK.

Finishing

Standardfarbe RAL 9016 weiß, jede andere RAL-Farbe auf Anfrage. Farbige Leuchten sind besonders für Kinderstationen in Krankenhäusern zu empfehlen. Spezielle Leuchtenbeschichtungen: antibakteriell - wichtig für Räume mit hohem Reinheitsgrad und antireflektierend - empfohlen für Operationssäle, in denen ein Laserlichtstrahl verwendet wird.

Installation

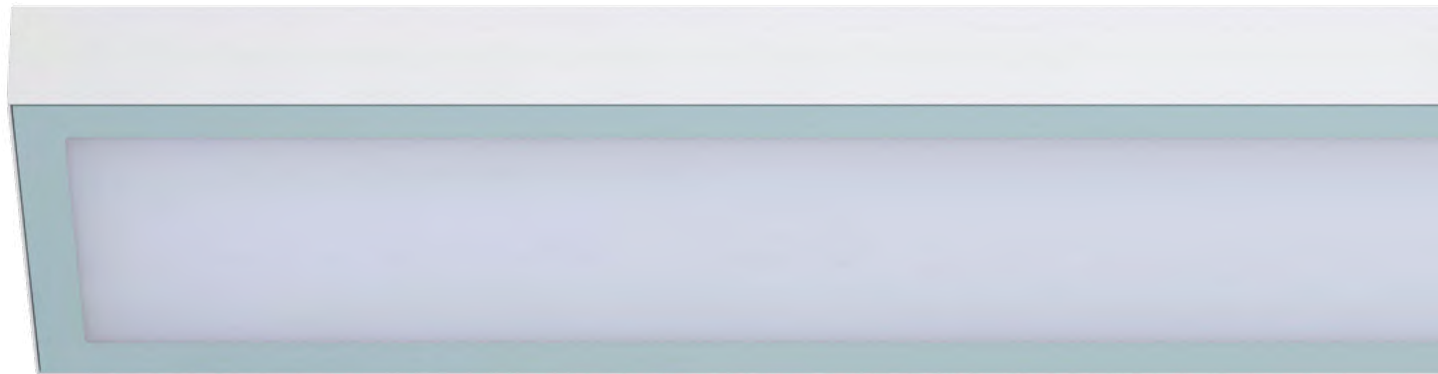
Einbau in abgehängte Decken mit modularem Aufbau, in Gipskartondecken, direkt an der festen Decke oder an der Wand. Die Leuchten können an verschiedene Deckentypen mit unterschiedlichen Modulgrößen angepasst werden. Geeignet für den Einbau in technische Decken, wo die Wartung der Beleuchtung direkt und ohne Betreten des Raumes durchgeführt werden kann, was besonders in Reinräumen wichtig ist.



Tunable White

Immer mehr wissenschaftliche Studien bestätigen die Wirkung von Licht auf verschiedene Bereiche unseres Lebens. Die Intensität des Lichts und sein Spektrum spielen ebenfalls eine sehr wichtige Rolle für unser körperliches und geistiges Wohlbefinden. Um die richtige Lichtintensität und Farbtemperatur des künstlichen Lichts zu gewährleisten und es mit dem natürlichen Licht zu einer bestimmten Tageszeit in Einklang zu bringen, ist Tunable White eine perfekte Lösung. Diese Technologie ist verfügbar. In Luxiona-Leuchten und LED-Modulen, die in Clean-Leuchten installiert sind, die Human Centric

Lighting-Lösungen in Rein- und medizinischen Räumen ermöglichen. Der Einsatz von Technologie ermöglicht es, dem natürlichen Rhythmus der inneren Uhr zu folgen. Eine gut auf die spezifischen Bedürfnisse abgestimmte Beleuchtung hilft den Patienten, ihren natürlichen Biorhythmus wiederherzustellen, indem sie die Melatoninproduktion unterdrückt oder erhöht. Die richtige Beleuchtung ist auch für das medizinische Personal von entscheidender Bedeutung, um bei langen Schichten aufmerksam und konzentriert zu bleiben.



Rubin Clean No Frame



Übertrifft Beleuchtungsnormen

Stellen Sie den Lichtstrom der Leuchte ein, um die ideale Lichtstärke und Gleichmäßigkeit zu erreichen. Wählen Sie die Leuchte mit der geeigneten Lichtverteilung, um die geforderten Beleuchtungsnormen problemlos zu erfüllen.

Der richtige Ausstrahlungswinkel trägt dazu bei, das angemessene Niveau der durchschnittlichen Beleuchtungsstärke und ihre Gleichmäßigkeit durch den Einsatz von Leuchten mit geringerem Energieverbrauch zu erreichen. Eine gute optische Kontrolle bietet Komfort für optimale Bedingungen in großzügigen Produktionshallen in der Pharma-, Elektronik-, Chemie- und Lebensmittelindustrie. Dies bedeutet Einsparungen für den

Investor bei der Anschaffung von Leuchten und eine Senkung der Betriebskosten für die Beleuchtung. Ein korrektes optisches System ermöglicht eine Reduzierung der Blendung, um die geforderten Standards für bestimmte medizinische oder industrielle Einrichtungen zu erfüllen. Wählen Sie dazu ein Produkt mit Micro-PRM oder eine Leuchte mit Blendschutzraster.



Farbwiedergabeindex (CRI)

Wettbewerbsfähige Beleuchtungslösungen mit dem höchsten Farbwiedergabeindex.

LUXIONA ist einer der wenigen Hersteller in Europa, der für seine Leuchten einen CRI > 95 erreicht (mit einem hohen Wert der R9- und R13-Komponente, der die Farbe von Gewebe und Blut perfekt widerspiegelt). Die Leuchte wird für Operationssäle empfohlen, in denen die Beleuchtung idealerweise die Farben von Haut, Blut und Gewebe widerspiegeln sollte (hoher R9-Wert - verantwortlich für die Wiedergabe von „tiefem Rot“ und R13-Wert - verantwortlich für die Wiedergabe von „hellem Orange“). CRI und seine Definition sind mit dem Konzept des „Standardbeobachters“ und der Art und Weise, wie das menschliche Auge Farben wahrnimmt, verbunden. Um dies optimal festzustellen, wurde eine Tabelle mit 14 TCS (Test Colour

Samples) erstellt. Diese Farben, die als TCS1 bis TCS14 bezeichnet werden, werden mit Testlicht beleuchtet. Auf diese Weise lässt sich feststellen, inwieweit das von den Testfarben reflektierte Licht der Reflexion des Referenzlichts ähnlich ist. Daraus ergeben sich die Farbwiedergabekoeffizienten R1 bis R14, die die jeweiligen Farben TCS1 bis TCS14 darstellen. Diese Koeffizienten können auch aus den spektralen Eigenschaften der Lichtquelle berechnet werden. Für ein Referenzlicht sind die Koeffizienten R1 bis R14 gleich 100. Je größer der Unterschied zwischen dem Reflexionsgrad des Testlichts und dem des Referenzlichts für eine bestimmte FKS-Farbe ist, desto kleiner ist der entsprechende Koeffizient.



CRI 98,2	LUXIONA-Module und gleichzeitige Erhaltung der hohen Komponenten
R9	für die Wiedergabe von „tiefem Rot“ verantwortlich Farbe (Farbe des Blutes)
R13	verantwortlich für die Wiedergabe von „heller orange“ (Farbe des Gewebes)

CCT	3926K
CRI	98,2
λp	642 mm
PFlicker	1,15%



Clean lumiarie CRI95 Medizinprodukt

Rechtliche Anforderungen

Luxiona-Leuchten für Medizinprodukte sind beim Amt für die Registrierung von Arzneimitteln, Medizinprodukten und Biozidprodukten registriert. Die Leuchten sind mit den in den Richtlinien der Europäischen Union festgelegten Anforderungen kompatibel: Richtlinie des Rates 93/42/EWG (MDD), die Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates 2007/47/EG. Unsere Clean-Leuchte - Medizinprodukt erfüllt auch die Anforderungen, die im Gesetz vom 3. Februar 2017 über Medizinprodukte definiert sind. Die Produkte sind geprüft und kompatibel mit den europäischen Normen PN-EN 60601-1 und PN-EN 60601-1-2, die sich auf medizinische elektrische Geräte beziehen - allgemeine Sicherheitsanforderungen und grundlegende technische Anforderungen.

Produktionsprozess

Unsere zertifizierten Leuchten - Medizinprodukte - erfordern eine spezielle technologische Linie und einen individuellen Produktionsprozess, der die

Produktmerkmale



1. Antireflektierendes C56, das die Reflexion des Laserstrahls auf Wunsch minimiert.
2. Mattierte Verbundglasscheibe mit Antireflexionsbeschichtung - SLMR.
3. Gehärtete matte Scheibe mit Antireflexionsbeschichtung - SHMR.
4. Mikroprismatischer Diffusor mit beschichteter Antireflexions-scheibe - Micro PRM SLR.
5. Diffusoren, die gegen Desinfektionsmittel, Ammoniumsalz, Wasserstoffperoxid, Chlor und UV-Strahlung resistent sind.
6. Mattierte Verbundglasscheibe-SLM.
7. Gehärtete matte Scheibe - SHM.
8. Mikroprismatischer Auslass mit Verbundglas - Micro-PRM SL.
9. Mikro-prismatischer Diffusor mit gehärteter Scheibe - Micro-PRM SH.
10. Antibakterielle Beschichtung zum Schutz vor Mikroorganismen.
11. Lichtquelle mit einem Farbwiedergabeindex von 95 oder mehr.

Konformität der Produkte während des Designprozesses und der Produktion sicherstellt mit allen Anforderungen. Sie betreffen u. a. die Sicherheit der Produkte und die mit der Produktverwendung verbundenen Gefahren. Die Produktionstechnologie unterliegt ebenfalls restriktiven Verfahren zur Qualitätskontrolle, die vom Amt für die Zulassung von Arzneimitteln, Medizinprodukten und Biozidprodukten durchgeführt werden. Die Qualitätskontrolle umfasst alle Phasen - vom Entwurf und der Herstellung des Medizinprodukts bis zu dem Zeitpunkt, an dem die Leuchte auf den Markt gebracht oder benutzt wird.

Anwendung

Die Leuchte ist bestimmt für die Verwendung in:

1. Operationssälen
2. Räumen für die medizinische Intensivpflege
3. Spezielle Räumen für laparoskopische und endoskopische Behandlungen
4. Aufwachräumen
5. Dermatologischen Kliniken
6. Blutentnahmestellen



Farben für jede saubere Branche

Die Anpassung der LED-Lichtquellen an die Anforderungen des Projekts oder des Investors kann Leuchten mit nicht standardisierten Lichtquellen erfordern, z. B. mit einer sehr warmen Farbe von 2700 K oder mit Tunable White Lichtquellen oder einer speziellen LED-Farbe für bestimmte Anwendungen.

LED mit speziellem Spektrum für spezifische Anwendungen:

Grün - laparoskopische Chirurgie

Gelb - Pharmazie, Herstellung von Elektronik (z. B. Mikrochips)

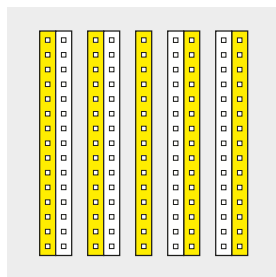
Rot - Laboratorien zur Beobachtung von Tieren

Blau - Fleischindustrie

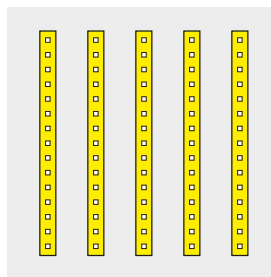
UV - Desinfektion

Sonstige - Pflanzenanbau, Tierhaltung, Behandlung von Menschen

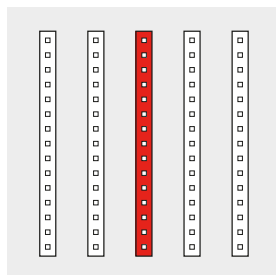
Gelb + Weiß
830/840*



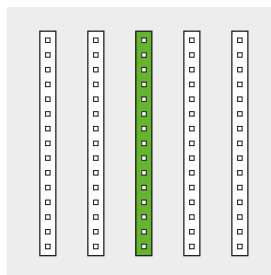
Gelb



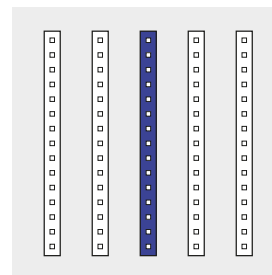
Rot + Weiß
830/840*



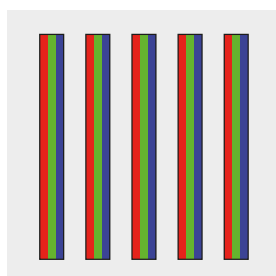
Grün + Weiß
830/840*



Blau + Weiß
830/840*



Rot + Grün + Blau**



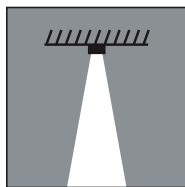
* Zwei unabhängige Stromkreise



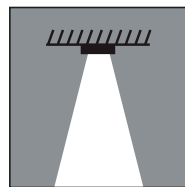
Hybridraum im Landesfachkrankenhaus, Olsztyn. Polen



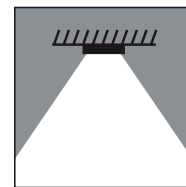
Hybridraum im Landesfachkrankenhaus, Olsztyn. Polen 17



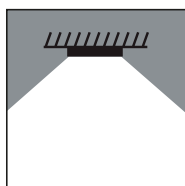
1. narrow spot
15° bis zu 35°



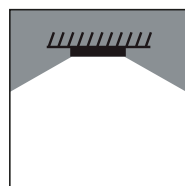
2. medium spot
30° bis zu 60°



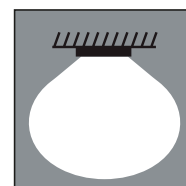
3. flood
60° bis zu 90°



4. wideflood
90° bis zu 120°



5. superflood
mehr als 120°



5. frosted



Eine Vielzahl von Optionen

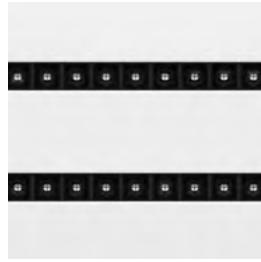
Es ist möglich, das Produkt zu personalisieren, indem zwischen verschiedenen Varianten von Diffusoren und optischen Systemen gewählt wird. Optische Systeme auf der Basis von Linsen - garantieren viele verschiedene Lichtverteilungen.

Äußeres Material	Eigenschaften		Luxiona-Diffusoren	Konstruktion	Merkmal
Schützendes Glas	Standard	Transparent	1. Optik SH	Gehärtetes Glas mit Linsen	Schlagfest und chemikalienbeständig. Unterschiedliche Lichtverteilungen.
		Transparent	2. Raster SH	Gehärtetes Glas mit Antireflexionsraster	Schlagfest und chemikalienbeständig. Für Anwendungen mit geringer Blendwirkung.
		Matt	3. SHM	Gehärtetes Mattglas	Schlagfest und chemikalienbeständig. Diffuses Licht
	Antireflektierende Eigenschaften	Matt	4. SHMR	Gehärtetes antireflektierendes Mattglas	Schlagfest und chemikalienbeständig. Antireflektierend für Laserbereiche. Diffuses Licht
	Mit optischem PMMA-Diffusor	Mikro-prismatisch	5. Mikro-PRM SH	Mikroprismatischer Diffusor mit gehärtetem Glas	Schlagfest und chemikalienbeständig für Anwendungen mit geringer Blendwirkung
	Mit optischem PMMA-Diffusor, antireflektierende Eigenschaften	Mikro-prismatisch	6. Mikro-PRM SHR	Mikro-prismatischer Diffusor mit gehärteter Antireflexglas	Schlagfest und chemikalienbeständig für Anwendungen mit geringer Blendwirkung. Antireflektierend für Laserbereiche.
Sicherheitsglas	Standard	Matt	7. SLM	Mattiertes Verbundglas	Bruchsicher und chemikalienbeständig. Streulicht
	Antireflektierende Eigenschaften	Matt	8. SLMR	Verbundenes antireflektierendes mattes Glas	Bruchsicher und chemikalienbeständig. Antireflektierend für Laserbereiche. Streulicht
	Mit optischem PMMA-Diffusor	Mikro-prismatisch	9. Mikro-PRM SL	Mikroprismatischer Diffusor mit Verbundsicherheitsglas	Bruchsicher und chemikalienbeständig für Anwendungen mit geringer Blendwirkung
	Mit optischem PMMA-Diffusor	Mikro-prismatisch	10. Mikro-PRM SLR	Mikro-prismatischer Diffusor mit laminiertem Antireflexglas	Bruchsicher und chemikalienbeständig für Anwendungen mit geringer Blendwirkung. Antireflektierend für Laserbereiche.
PMMA Diffusor	Standard	Opal	11. PLX	PMMA Opal-Diffusor	Kunststoffdiffusor für allgemeine Anwendungen
	Optischer Diffusor	Mikro-prismatisch	12. Mikro-PRM	Mikro-prismatischer Diffusor	Kunststoffdiffusor für Anwendungen mit geringer Blendwirkung
		Mikro-prismatisch	13. Mikro-PRM PLX-T	Mikroprismatischer und transparenter PMMA-Diffusor	Kunststoffdiffusor für Anwendungen mit geringer Blendwirkung
PC-Diffusor	Standard	Opal	14. PC	PC opal diffusor	Schlagfester transparenter Kunststoffdiffusor für allgemeine Anwendungen

Andere Diffusorkombinationen (PLX/PC/PCT/PRM/ML) + Schutzglas (SH/SL/SR/SLR) auf Anfrage. Kontaktieren Sie uns.



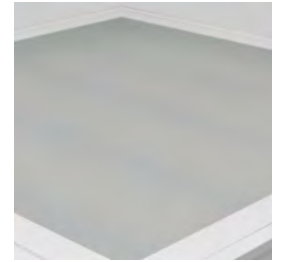
1. Optics SH



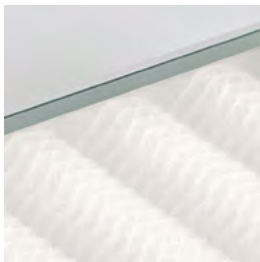
2. Raster SH



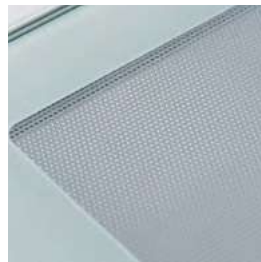
3. SHM



4. SHMR



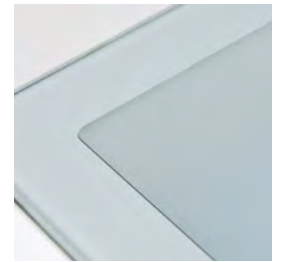
5. Micro-PRM SH, UGR<19



6. Micro-PRM SHR, UGR<19



7. SLM



8. SLMR



9. Micro-PRM SL, UGR<19



10. Micro-PRM SLR, UGR<19



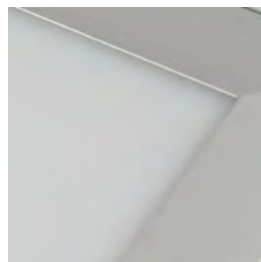
11. PLX



12. Micro-PRM, UGR<19



13. Micro-PRM PLX-T,
UGR<19



14. PC (Polycarbonat)



Maßgeschneiderte Ausrüstung

Intelligente Beleuchtung eröffnet eine Reihe von neuen Möglichkeiten. Es erhöht den Komfort und bietet Flexibilität, die erhebliche Energieeinsparungen ermöglicht. Indem der Ton und die Helligkeit des Lichts auf verschiedene Tageszeiten abgestimmt werden, ist es einfacher, die Konzentration und Wachsamkeit aller Beteiligten aufrechtzuerhalten, insbesondere bei langen Arbeitszeiten während komplizierter Operationen oder bei Arbeiten in der Feinmechanik und der Mikroelektronikindustrie, die ein hohes Maß an Konzentration erfordern. In anderen Fällen kann die Beleuchtung in den weniger stark frequentierten Gebäudeteilen gedimmt oder ausgeschaltet werden. Die Leuchten können auch mit einem Notmodul ausgestattet werden, das der Leuchte die Möglichkeit des Notbetriebs gibt.

Casambi

Casambi ist ein intelligentes Beleuchtungssystem, das es einem mobilen Gerät ermöglicht, direkt mit einer Leuchte zu kommunizieren, und Leuchten können miteinander kommunizieren. Es verwendet eine stromsparende Funktechnologie, die in jedem modernen Smartphone, Laptop und Tablet integriert ist. Das macht sie zu idealen Werkzeugen für die Steuerung von Beleuchtung, Farbe oder die Einrichtung von Szenen. Sie ermöglicht Flexibilität und Personalisierung von Designs. Durch die Verwendung von in Armaturen eingebauten Sensoren ist es auch möglich, auf verschiedene Umstände zu reagieren und die Daten in der Cloud zu teilen.

DALI

DALI ist ein Protokoll, das eine effiziente Kommunikation ermöglicht. Es arbeitet zwischen einzelnen Leuchten oder Leuchtengruppen und einem Steuerungssystem. Es lässt sich mit anderen Systemkomponenten wie Bewegungsmeldern und Lichtsensoren integrieren und kommunizieren und ermöglicht so eine schnelle und einfache Neukonfiguration. Durch den Einsatz einer intelligenten LED-Beleuchtungssteuerung ist es möglich, Beleuchtungskosten zu sparen, indem die Lichtintensität in bestimmten Arbeitsbereichen, die derzeit nicht genutzt werden oder über ausreichend Tageslicht verfügen, reduziert wird.

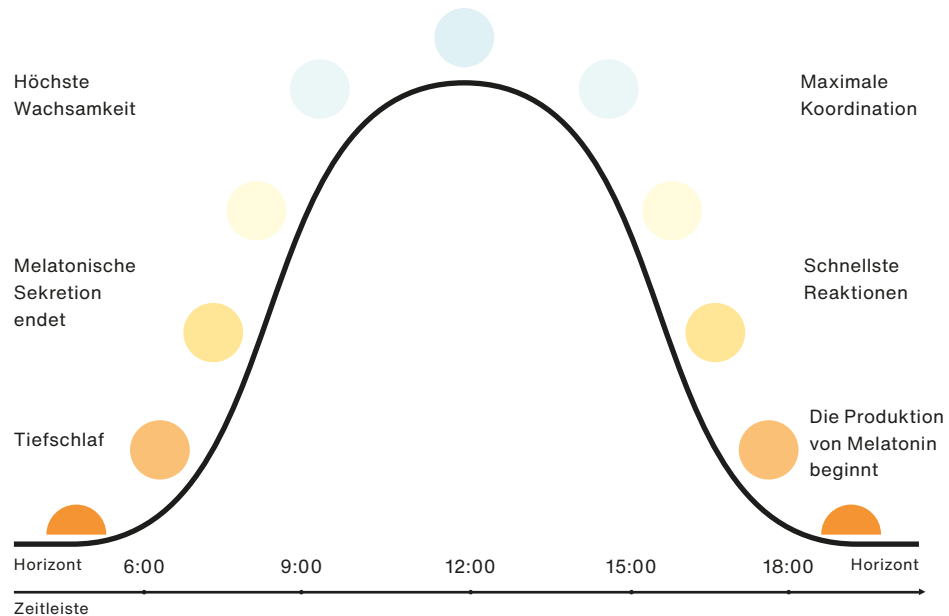
CASAMBI

 **Bluetooth™**



CLO ready



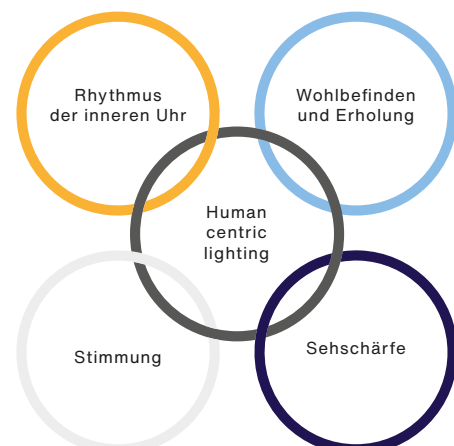


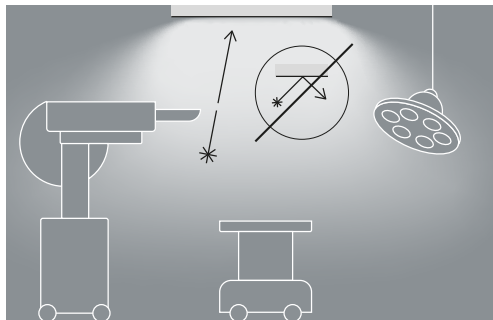
Patient Centric Lighting

Ein perfektes Licht für mehr Konzentration, Wohlbefinden und Erholung

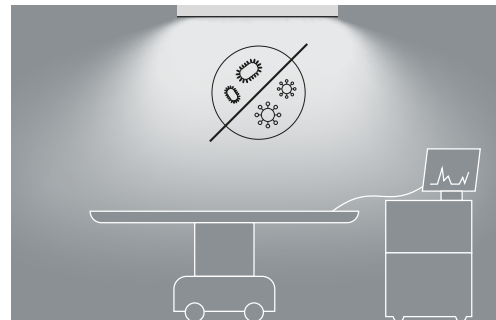
Die Beleuchtung unterstützt das körperliche und emotionale Wohlbefinden mit bahnbrechenden Konzepten für Human Centric Lighting (HCL), die den Menschen und das optimale Licht für seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellen. So bringt es den natürlichen Verlauf des Tageslichts und seine biologischen Wirkungen auf Patienten, medizinisches Personal, Industriearbeiter und alle anderen Personen, die sich in Innenräumen mit künstlichem Licht aufhalten oder dort arbeiten. Dies wird durch den Einsatz von Kunstlicht mit der richtigen Helligkeit und Farbtemperatur zur Ergänzung des Tageslichts erreicht. Das Zusammenspiel von Licht und Raumklima schafft eine Atmosphäre, die sich positiv auf das Wohlbefinden und die Genesung der Patienten, insbesondere der Langzeitpatienten, auswirkt. Der HCL-Ansatz konzentriert sich auf die Unterstützung des Rhythmus der inneren Uhr des Körpers, ein Prozess, der etwa 24 Stunden dauert. Eine wirksame Beleuchtungslösung, die den HCL-Ansatz berücksichtigt, nutzt die Farbe und die Helligkeit des Lichts, um die Veränderungen zu imitieren, die das natürliche Licht im Laufe des Tages erfährt.

Mit Hilfe von Technologien wie Tunable White können wir das Niveau des Sehkomforts festlegen und das richtige Verhältnis zwischen Beleuchtungsniveau und Farbtemperatur herstellen, das besser zu unseren Tätigkeiten passt. Der größte Nutzen des Systems HCL wird im Gesundheitssektor gesehen. Die Patienten sind über lange Zeiträume künstlichem Licht ausgesetzt. Es ist wichtig, für einen natürlichen Tagesrhythmus zu sorgen, nicht nur um das Wohlbefinden zu verbessern, sondern auch für eine schnellere Erholung.





Schutz vor Laserstrahlreflexion



Antibakterielle Beschichtung zum Schutz vor Mikroorganismen



Besondere Beschichtungen

Antireflexionsbeschichtung

Eine spezielle Antireflexionsbeschichtung minimiert die Reflexion des Laserstrahls. Diese Art der Beschichtung wird vor allem für Operationssäle verwendet, in denen Eingriffe mit Laserlichtstrahlen durchgeführt werden. Um diese Glaseigenschaften zu erhalten, wird es einem speziellen chemischen Prozess unterzogen, der seine Morphologie und chemische Zusammensetzung verändert. Das Ergebnis ist eine veränderte Glasschicht im Nanometerbereich, die einzigartige Eigenschaften aufweist, die Lichtdurchlässigkeit erhöhen und Reflexionsverluste verringern. Dank des Eingriffs in die Glasstruktur sind die erzielten Parameter im Vergleich zu Standardbeschichtungen, die auf der Glasoberfläche abgeschieden werden, dauerhaft. Das Glas ist praktisch unsichtbar und hat eine höhere Lichtdurchlässigkeit (um etwa 5-10 %), wenn die gleichen LED-Module und Netzteile verwendet werden. Alle unsere Clean-ISO-Leuchten (Medizinprodukte) sind mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen, und zwar in zwei Ausführungen: mattes Verbundglas mit Antireflexionsbeschichtung - SLMR, oder mattes gehärtetes Glas mit Antireflexionsbeschichtung - SHMR. Clean Standard- und Clean Class-Leuchten können in Sonderausführungen auch mit einem antireflexbeschichteten Diffusor ausgestattet werden.

Antibakterielle Beschichtung

Bei Leuchten für Räume, in denen saubere Bedingungen unerlässlich sind (insbesondere in anspruchsvollen Räumen des Gesundheitswesens: Operationssäle, Intensivstationen oder sterile Räume in verschiedenen Industriezweigen), ist es von Vorteil, Leuchten mit antibakteriellen Beschichtungen herzustellen. Diese Spezialfarben enthalten Silberionen, die vor dem Wachstum von Bakterien und Schimmel auf Oberflächen schützen. Silber als natürliches Antibiotikum vernichtet etwa 650 Arten von krankheitserregenden Bakterien. Die Ionen haften an den bakteriellen Zellmembranen, verhindern die Sekretion von Enzymen und neutralisieren sie. Aus diesem Grund wird Silber in großem Umfang bei der Herstellung von medizinischen Geräten und anderen Geräten verwendet, die für den Einsatz in Gebäuden bestimmt sind, in denen ein hohes Maß an Sauberkeit erforderlich ist. Die Installation von Leuchten mit einer antibakteriellen Beschichtung, die das Wachstum von Bakterien hemmt, trägt wirksam zur Verbesserung der Sauberkeit bei. Alle unsere Clean ISO- und Clean Class-Leuchten sind mit einer antimikrobiellen Beschichtung ausgestattet. UV-C-Leuchten können auf Wunsch mit einer antimikrobiellen Beschichtung versehen werden.



Masowisches Zentrum für die Behandlung von Lungenkrankheiten und Tuberkulose – Kinderstation, Otwock. Polen



Versionen für Kinderstationen

Mit einer Vielzahl von Farben, die in unserem Angebot verfügbar sind, erhalten die Designer eine echte Freiheit bei der Umsetzung von farbenfrohen Projekten für medizinische Räume, die für Kinder bestimmt sind.

Die Möglichkeit, einige unserer Leuchten nach der RAL-Palette zu lackieren, ist ein weiterer Schritt zu grenzenloser Kreativität. Während sich die weiße Leuchte leicht in die Decke oder die Wände integrieren lässt, ist es manchmal notwendig, eine visuelle Vielfalt zwischen ihnen zu schaffen. Die lebendige Farbe einer Leuchte kann zu einem Highlight werden, das die Blicke auf sich zieht oder eine Kinderstation aufhellen und dazu beitragen, dass sich die kleinen

Patienten in einer so stressigen Umgebung wie einem Krankenhaus wohler fühlen.

Anpassbare Abmessungen

Die Produkte aus unserem Angebot können in Bezug auf Länge, Breite oder Durchmesser personalisiert werden, was Ihnen unbegrenzte Möglichkeiten bietet und es Ihnen ermöglicht, das Produkt perfekt an den Raum anzupassen.

						
RAL 1016	RAL 1003	RAL 2003	RAL 3014	RAL 3028	RAL 4002	RAL 4011
						
RAL 5000	RAL 5002	RAL 5018	RAL 5012	RAL 5014	RAL 5018	RAL 6000
						
RAL 6019	RAL 6024	RAL 6038	RAL 6002	RAL 6025	RAL 6020	RAL 6008
						
RAL 9001	RAL 9018	RAL 7035	RAL 9022	RAL 3028	RAL 7015	RAL 9017



Ospedali del Veneto Vidas, Mailand. Italien



Ospedali del Veneto Vidas, Mailand. Italien 27

Von extremen bis hin zu Standard-Reinigungsanforderungen

Nach jahrelanger Weiterentwicklung haben unsere Experten die Erfahrungen aus Reinraumprojekten perfekt genutzt und mit modernster Lichttechnik kombiniert. Daraus ergibt sich eine komplexe Lösung mit einem dreistufigen Leuchtensystem für Reinräume: Clean ISO-Leuchten, Clean Class-Leuchten und Standard Clean-Leuchten. Sie basieren auf der Norm PN-EN ISO 14644-1: 2005 für Reinräume und andere kontrollierte Umgebungen mit definierten Verschmutzungsgraden in Abhängigkeit von der Partikelgröße. Eine große Auswahl an Produkten, die in drei verschiedene Kategorien eingeteilt sind, erfüllt alle Anforderungen der verschiedenen Reinigungsumgebungen sowie die besonderen visuellen Aufgaben in jedem einzelnen Reinigungsbereich.

Die Norm legt die Anforderungen an die Beleuchtung von Arbeitsplätzen in Innenräumen fest, an denen die Bedürfnisse des Sehkomforts und der Sehleistung von Normalsehenden aufeinandertreffen. Das Dokument enthält Anforderungen für alle typischen Sehaufgaben, auch für Arbeitsplätze, die mit Bildschirmen ausgestattet sind. Die Anforderungen spezifizieren sowohl quantitative Werte als auch qualitative Merkmale der Beleuchtung. Die Norm enthält außerdem Empfehlungen für eine gute Beleuchtungspraxis.

Die EN 12464-1 empfiehlt keine spezifischen Lösungen und schränkt die Freiheit der Planer nicht ein, neue Techniken oder innovative Beleuchtungseinrichtungen zu verwenden. Die Beleuchtung kann durch Tageslicht, Kunstlicht oder eine Kombination aus beidem erfolgen.

Um solche Beleuchtungsstärken auf Bettniveau zu erreichen, müssen hohe Lichtleistungen verwendet werden. Luxiona bietet bis zu 11000 Lumen für eine 60x60 cm Armatur und 18000 Lumen für eine 120x30 cm Armatur.

Beleuchtungsanforderungen in EN 12464-1

Art des Bereichs, der Aufgabe oder der Tätigkeit	E_m lx		U_o	R_a	R_{UGL}	$E_{m,z}$	$E_{m,Wand}$	$E_{m,Decke}$	Spezifische Anforderungen
	Erforderlich	Modifiziert				lx	lx	lx	
Allgemeinbeleuchtung	500	750	0,60	90	19	150	150	100	$4000\text{ K} \leq T_{cp} \leq 5000\text{ K}$
Prüfung und Behandlung	1000	1500	0,70	90	19	150	150	100	$4000\text{ K} \leq T_{cp} \leq 5000\text{ K}$

ISO
13485

Clean ISO-Leuchten (Medizinisches Gerät)

Licht für die Gesundheit

Im Gesundheitswesen müssen die Leuchten nicht nur ein Höchstmaß an Sauberkeit aufweisen, sondern auch ausgezeichnete Lichtverhältnisse bieten, um die schwierigsten Aufgaben zu erfüllen, insbesondere wenn die Konzentration der Ärzte und des medizinischen Personals ein Schlüssel zum Erfolg der medizinischen Verfahren ist. Für die Operationssäle werden Leuchten mit den höchsten Lichtstärken empfohlen. Das blaue Lichtspektrum hilft, konzentriert und achtsam zu bleiben, und tötet Bakterien ab. Leuchten mit einem stärkeren grünen Lichtspektrum sind ideal, um Patienten zu beruhigen und das Schmerzempfinden zu reduzieren.

Saubere ISO-Leuchten werden empfohlen für:
 Operationssäle. Intensivpflegezimmer bzw. -räume. Räume, die für laparoskopische und endoskopische Verfahren vorgesehen sind.
 Aufwachräume nach Operationen
 dermatologische Praxen. Blutentnahmestellen.



Agat Clean ISO LED
CRI95



Agat Clean ISO
No Frame LED
CRI95



Rubin Clean ISO
LED CRI95



Rubin Clean ISO No
Frame LED CRI95

Geprüftes Medizinprodukt

Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen, die in den Richtlinien der Europäischen Union festgelegt und definiert sind: Richtlinie des Rates 93/42 / EWG (MDD) und Richtlinie des Europäischen Parlaments

Erfüllt die Anforderungen eines Medizinproduktes (Stand 20.Mai 2010)

Das Produkt entspricht der europäischen Norm EN 60601-1, EN 60601-1-2 (Medizinische Geräte - Sicherheitsanforderungen und grundlegende technische Anforderungen)



ISO
14644

Clean Class-Leuchten

Licht für die Industrie

Design für saubere Leuchten für die Industrie bietet Licht für anspruchsvolle Sehaufgaben in pharmazeutischen und chemischen Produktionsanlagen, Labors, der Lebensmittelindustrie und anderen industriellen Reinräumen. Unsere Leuchten wurden nach strengen Reinheitsgrundsätzen entwickelt, erfüllen alle gesetzlichen Anforderungen für ausgewählte Reinheitsklassen und sind hocheffizient. Das Ergebnis ist eine effektive Beleuchtung, wobei das vereinfachte Gehäusedesign resistent gegen Staubpartikel, Feuchtigkeit und die in vielen Reinräumen verwendeten Desinfektionsmittel ist.

Reinheitsklassen für luftgetragene Partikel

Je nach Anforderung wird die Reinheit der Reinräume in Klassen eingeteilt, in denen die Menge und Größe der Verschmutzung pro Kubikmeter der Atmosphäre definiert sind. Die Tabelle zeigt die Anzahl der Partikel pro m³ Luft, die in einem Raum mit einer bestimmten ISO-Reinheitsklasse zulässig sind. Sie umfasst auch die Partikelgröße, ausgedrückt in Mikrometern gemäß EN ISO 14644. In einem Raum der ISO-Klasse 3 sind beispielsweise 35 Partikel pro m³ von 0,5 Mikron zulässig.

Klasse	Anzahl der Partikel pro Kubikmeter nach Mikrometergröße					
	0.1 Mikrometer	0.2 Mikrometer	0.3 Mikrometer	0.5 Mikrometer	1 Mikrometer	5 Mikrometer
R9						
ISO 3	1000	237	102	35		
ISO 4	10000	2370	1020	352	83	
ISO 5	10000	23700	10200	3520	832	29
ISO 6	100000	237000	102000	35200	8320	293
ISO 7				352000	83200	2930
ISO 8				3520000	832000	29300
ISO 9				35200000	8320000	293000

Klasse 3-4

Pharmazeutische Produktion: Räume für die Herstellung von Tabletten, Wiegen, Abfüllen, Herstellen von aseptischen Verbindungen und Folienbeschichtungen; Elektronikindustrie: Herstellung von Displays, Herstellung von Halbleitern (Elektrotechnik).

Klasse 5-6

Sterilisationen, Gipsräume in Operationssälen, „saubere“ Korridore in Operationssälen; Chemische Industrie: Herstellung von Haushaltschemikalien und Kosmetika; Forschungslabors (mit Laminarkammern), z. B. in der Mikrobiologie; Präzisionsfertigung (Mikroelektronik und Mikrooptik), Herstellung von medizinischen Geräten, Herstellung von Computerteilen.

Klasse 7-8-9

Chemische Industrie, Kunststoff-Öl-Industrie, Glasindustrie, Feinguss; Lebensmittelindustrie - Vorbereitungsräume, Lebensmittelherstellung und Erstverpackungsprozesse; Lösungen und Folienbeschichtungen - Vorbereitungsräume; Nach dem Waschen Komponentenverfahren, spätere Abfüllung und Folienbeschichtung; Reinraum-Produktionsumgebung / saubere Produktion.

Class 3-4



Agat Clean Class
3-4 LED



Agat Clean Class
3-4 No Frame LED



Rubin Clean Class
3-4 LED



Rubin Clean Class
3-4 No Frame LED

Class 5-6



Agat Clean Class
5-6 LED



Agat Clean Class
5-6 No Frame LED



Rubin Clean Class
5-6 LED



Rubin Clean Class
5-6 No Frame LED

Class 7-8-9



Agat Clean Class
7-8-9 LED



Rubin Clean Class
7-8-9 LED





Standard Clean-Leuchten

Licht für bessere Pflege

Die Standardversion der CLEAN-Leuchte konzentriert sich auf die grundlegenden Reinraumanforderungen, wie z. B. ein im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten verbessertes Reinheitsniveau und eine einfache Reinigung. Die hohe Dichtigkeit und der Schutz vor Staubpartikeln werden mit der Effektivität und der Fähigkeit der Leuchten kombiniert, eine angenehme und gleichmäßige Beleuchtung zu gewährleisten.

Arzt- und Schwesternstationen / Büros, Entbindungsstationen, Augen- und Kehlkopfpraxen, Kreißsäle, Behandlungsräume, Zahnarztpraxen, Laboratorien, Dekontaminationsräume, Kontrollräume.



Medizinischer Notfalldienst, Pruszcz Gdanski. Polen



Die Dialysestation und die nephrologische Abteilung des Provinzkrankenhauses, Lomza. Polen



BHU Linemed Triangle LED



Agat Clean Eco LED



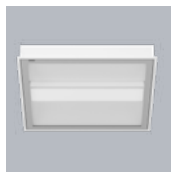
Agat Clean LED



Agat Clean LED Smooth



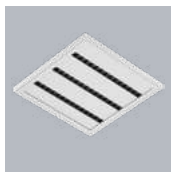
Agat Clean No Frame LED



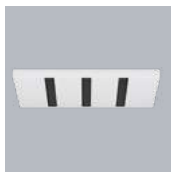
Agat Clean Pos LED



Agat Clean Slight LED



Domino Clean Surface Low UGR LED



Domino Clean Low UGR LED



Topaz ODG Clean AL LED



Topaz ODG Clean ST LED Smooth



Rubin Clean LED



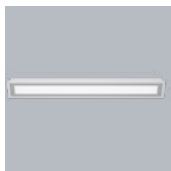
Rubin Clean LED Smooth



Rubin Clean No Frame LED



Rubin Clean-Eco LED



Rubin Clean Corner



Agat Clean Eco LED CRI95



Agat Clean LED CRI95



Agat Clean No Frame LED CRI95



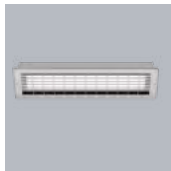
Rubin Clean LED CRI95



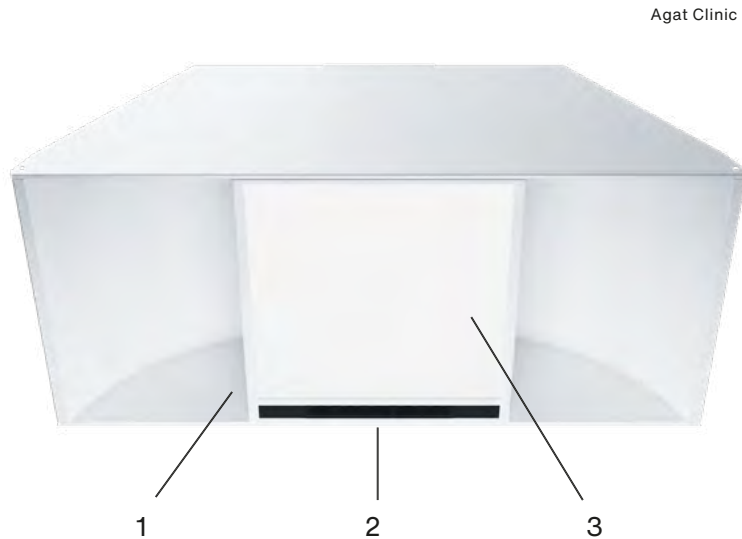
Rubin Clean No Frame LED CRI95



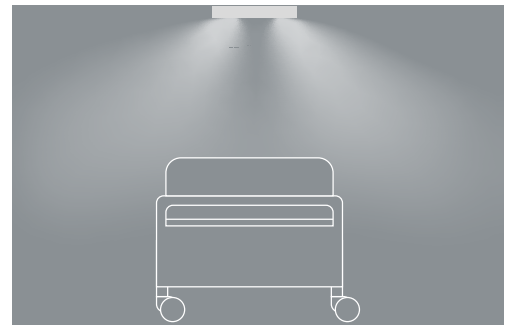
Agat Clean LED Tunable White



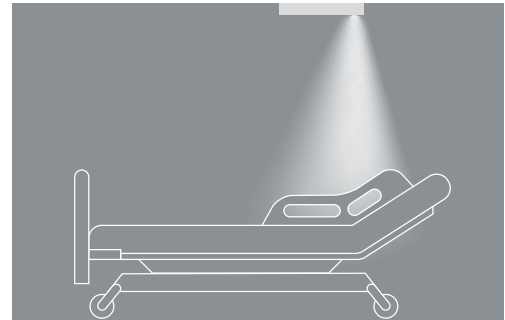
Rubin Clean Corner Inox LED



CRI >80	60000h L80/B10	SDCM 3	3000 K	4000 K
------------	-------------------	-----------	-----------	-----------



1. Sanftes Lichtambiente - 140°



2. Leselicht - 20°



3. Erkennungslicht - 90°

Agat Clinic für Patientenzimmer

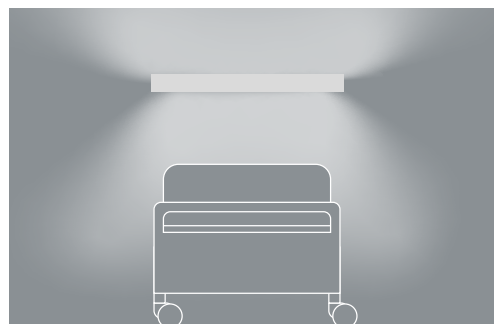
Leuchte, die speziell für den Einsatz in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen entwickelt wurde. Diese innovative Beleuchtung sorgt für den Komfort und die Sicherheit der Patienten, indem sie ihnen bis zu drei verschiedene Lichtverteilungen bietet, die allen ihren Bedürfnissen gerecht werden.

Diese moderne Leuchte ist für modulare Zwischendecken konzipiert. Dank hocheffizienten LED-Panels sorgt Agat Clinic für energiesparende Spitzenleistungen. Das Gehäuse der Leuchte ist aus Stahlblech gefertigt und weiß pulverbeschichtet. Sie ist ausgestattet mit drei getrennten Stromkreisen und daher für die Emission von bis zu drei verschiedenen Lichtverteilungen geeignet. Der erste Modus ist ideal für die Untersuchung eines Patienten. Die direkte Hauptlichtverteilung wird durch die Verwendung von zwei opalen PMMA-Diffusoren erreicht: mikroprismatisch

und glatt mit einem Lichtstrom von ca. 3300 lm. Die zweite, indirekte Lichtverteilung, sorgt für ein weiches, entspannendes und sehr angenehmes Licht. Es ist perfekt für die Momente am Tag, wenn der Patient sich ausruht. In diesem Modus liefert die Leuchte einen Lichtstrom von 900 lm. Die letzte Verteilung mit einem stark gebündelten Lichtstrahl sorgt für das nötige Licht, ohne die anderen Patienten im Raum zu stören und ist daher ideal zum Lesen. Ausgestattet mit einem blendfreien Raster und einem Lichtstrom von etwa 700 lm.



BHU Linemed Triangle



Bed Head Unit

Eine effiziente Lösung für Patientenzimmer, die verschiedene Arten von komfortabler Beleuchtung kombiniert mit Stromversorgung und Notfallausrüstung bietet.

BHU Linemed Nachttisch, konzipiert für den Einbau in Krankenzimmern. Eine Lösung, die die Funktionen der Beleuchtung, der Stromversorgung, der Rufanlage und der IKT-Anschlüsse vereint. Das Panel bietet: allgemeine Beleuchtung des Raums mit reflektiertem Licht, lokale Beleuchtung für Untersuchung und Lesen, Nachtbeleuchtung,

230-V-Steckdosen, Datensteckdosen, Potentialausgleichsdose, Lichtschalter. Panel komplett aus Aluminiumprofilen, pulverbeschichtet. Panel mit antibakterieller Beschichtung. Die Leuchte ist aus PLX - opalem PMMA - gefertigt. Die Leuchte ist mit zwei 230-V-Steckdosen und drei Lichttastern ausgestattet.

UVC- Desinfektionsbeleuchtung

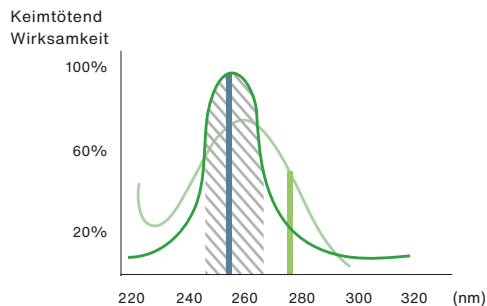
Keine Bakterien, Viren und Pilze auf der Oberfläche dank der UV-Desinfektionsleuchten. Diese gehören zu den wirksamsten Geräten, die in der Lage sind, die DNA oder RNA aller exponierten Mikroorganismen zu zerstören. Die Technologie mit ultraviolettem Licht ist eine wirksame, bequeme und kosteneffiziente Methode der Desinfektion, die keine menschliche Arbeitskraft erfordert. Außerdem ist sie umweltfreundlich, da sie den Einsatz von chemischen Desinfektionsmitteln minimiert.

Warum desinfiziert UV-C?

Die UV-C-Strahlung einer Niederdrucklampe besteht aus einer einzigen Spektrallinie bei 254 nm, die im Bereich der maximalen keimtötenden Wirkung des UV-C liegt: zwischen den Wellenlängen von 250 und 270 nm.

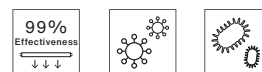
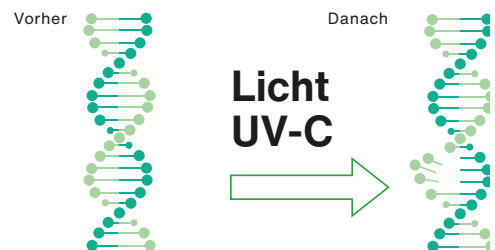
Durch die Absorption der Energie der UV-C-Strahlung durch Ribonukleinsäuren und Proteine zerfällt die Molekularstruktur der Mikroorganismen, d. h. ihre DNA und RNA

UV-C Keimtötende Wirksamkeit



- Optimale Kurve der keimtötenden Wirkung
- DNA-Absorptionskurve
- Bereich der stärksten keimtötenden Wirkung von UV-C-Strahlung im Wellenlängenbereich von 250-270nm
- UV-C-Niederdruck-Strahlung bei 254 nm
- UV-C-LED-Strahlung in einer Wellenlänge von 280 nm mit sehr geringer keimtötender Wirkung

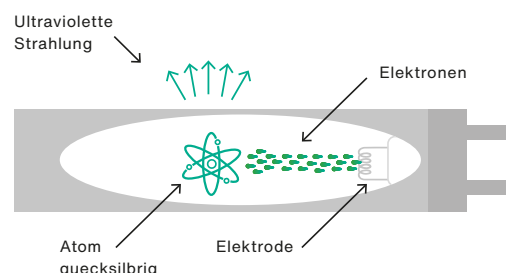
Molekulare Struktur (DNA+RNA)



99,9 % Wirksamkeit gegen Mikroorganismen

Warum haben wir die Niederdruckstrahlung als Quelle gewählt?

Quellen mit Niederdruck-UV-C-Strahlung sind in ihrer keimtötenden Wirkung effektiver als LEDs und sind derzeit die einzige Lichtquelle für Anwendungen in großen Räumen.

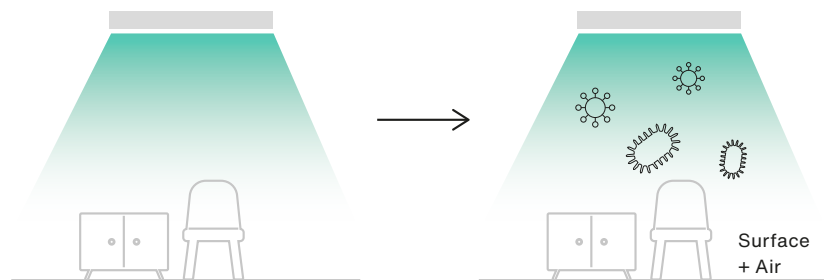


Desinfektion durch direkte Strahlung

Luft- und Flächendesinfektion durch direkte Einwirkung von UV-C-Strahlen.

Der Vorteil der direkten UV-C-Bestrahlung ist die kurze Desinfektionszeit und der Wegfall der Raumbelüftung. Außerdem beseitigt diese Methode unangenehme Gerüche. Während Oberflächen, die vor direkter Strahlung geschützt sind, nicht desinfiziert werden, können

einige Materialien, die nicht resistent gegen UV-C-Strahlung sind (z. B. einige Arten von Polymeren), durch direkte Einwirkung beeinträchtigt werden. Die Leuchten sind nicht sicher, wenn Personen während der Strahlung anwesend sind.



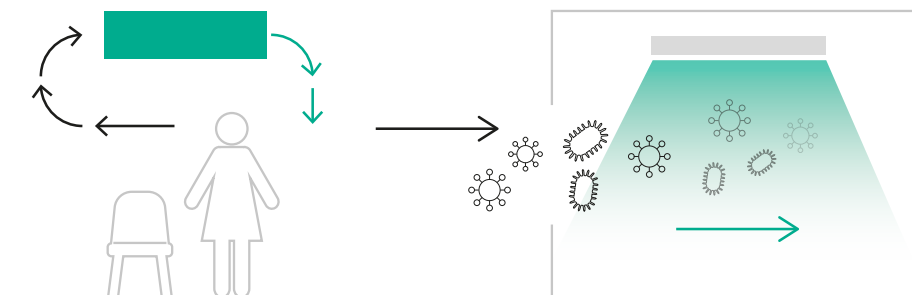
Lebewesen können während der Bestrahlung NICHT anwesend sein.

UVC-FLOW-Luftentkeimung

Entkeimung der Luft durch UV-C-Strahlung, durch Luftzirkulation innerhalb der Desinfektionskammer.

Perfekt für geschlossene Räume. Diese Methode dauert länger als die direkte Desinfektion, aber im Gegensatz zu dieser ist es sicher, während des Desinfektionsprozesses anwesend zu sein. Die Technologie beseitigt schlechte Gerüche und

ist mit einem geräuscharmen Ventilator ausgestattet. Die Wartung dieser Lösung ist dank ihrer Konstruktion, die die elektrischen Komponenten vor Staub und Strahlung schützt, einfach.



Desinfektion durch Luftzirkulation im Inneren der Desinfektionskammer, sicher für Lebewesen.

Luxiona-Desinfektionsleuchten

Überall dort, wo sie gebraucht werden, sind unsere UV-C-Strahlungsleuchten wirksame Desinfektionsmittel für Luft und Oberflächen, die helfen, das Infektionsrisiko zu mindern. Mit einer großen Auswahl an professionellen Lösungen ist es einfach, die perfekte Anwendung für einen bestimmten Raum zu finden.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Beleuchtung haben wir eine breite Palette von UV-C-Desinfektionsleuchten entwickelt, die sich ideal für die Desinfektion von Luft und Oberflächen eignen. Überall dort, wo sie gebraucht werden, sind unsere UV-C-Strahlungsleuchten wirksame Desinfektionsmittel für Luft und Oberflächen, die dazu beitragen, das Risiko von Infektionen zu vermindern, und zwar sowohl in der Direktdesinfektionstechnologie als auch in der Luftstromtechnologie, perfekt für eine Vielzahl von

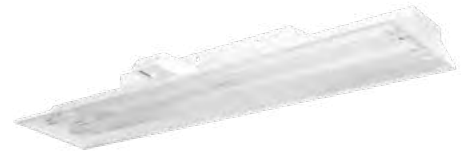
Anwendungen in Krankenhäusern, medizinischen Einrichtungen, Schulen, Büros, Fabriken oder öffentlichen Räumen, die täglich von einer großen Anzahl von Menschen genutzt werden. Unsere Beleuchtungslösungen werden aus hochwertigen, langlebigen und UV-C-beständigen Materialien hergestellt und bieten eine zuverlässige Desinfektion über eine lange Lebensdauer. Dies wird unterstützt durch unsere Erfahrung und höchste Standards bei den Herstellungsprozessen, um die beste Qualität zu garantieren.

Desinfektion		Risikoklasse Körper	Zusammenbau		Optional			
Airstream UV-C	UV-C Strömungsluft	RG0	Weiß lackiertes Stahlblech	Direkt an der Decke oder an der Wand (W-Version)	Bewegungssensor (schaltet die Leuchte aus, wenn die Anwesenheit von Personen erkannt wird)	Optionale Schutzfolie für T8-Quellen (Glasschutz bei Rissen in der Leuchtstofflampe) Ausführung mit bakterizider Beschichtung.	Montage auf einem speziellen Ständer mit Rädern (Montage in vertikaler und horizontaler Position möglich)	Timer (optional). Überwachung der Betriebsstunden des Leuchtmittels. Betriebsarten: verzögertes Abschalten, verzögertes Einschalten, zyklisches Abschalten, zyklisches Schalten, verzögertes kurzzeitiges Einschalten
				Auf dem tragbaren Ständer mit Rädern (Version GM)				
Agaline UV-C	Direktes UV-C	RG3		Direkt an der Decke oder an der Wand (W-Version)				
				Auf dem tragbaren Ständer mit Rädern (Version GM)				
Oktan UV-C				An der Wand (Version Oktan W)				
Auf tragbarem Ständer mit Rädern (Version Oktan GM)								
Universal UV-C			Direkt an der Decke oder in modularen abgehängten Decken oder in Gipskartondecken mit eigenem Rahmen		Version mit bakterizider Beschichtung			



Airstream UV-C

Die versiegelte Kammer der Leuchte nutzt den Luftstrom und ermöglicht es, dass der gesamte Desinfektionsprozess im Inneren des Gehäuses stattfindet, wodurch alle Personen, die sich in den desinfizierten Räumen aufhalten, völlig sicher sind. Das hochwertige Design schützt vor Staub und ist zudem mit einer antibakteriellen Beschichtung versehen. Beschichtung Alle in der Leuchte verwendeten Komponenten sind UV-beständig und leicht zu warten. Lichtquellen enthalten eine geringe Menge Quecksilber - in den ersten 100 Betriebsstunden geben die Lichtquellen eine geringe Menge Ozon ab. Es wird empfohlen, den Raum nach dem Gebrauch zu lüften.



Agaline UV-C

Eine bakterientötende Leuchte von Luxiona, die effektiv und unwiederbringlich alle Viren, Bakterien und Pilze eliminiert. Sie ist besonders geeignet für die Desinfektion von Räumen in Krankenhäusern, Lebensmittelfabriken, Büros oder öffentlichen Räumen, die täglich von einer großen Anzahl von Menschen genutzt werden. Leuchte hat photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) - RG3 (hohes Risiko), und kann schon bei kurzer Exposition gefährlich werden. Lichtquellen enthalten eine geringe Menge Quecksilber - in den ersten 100 Betriebsstunden der Lampe geben die Lichtquellen eine geringe Menge Ozon ab. Es wird empfohlen, den Raum nach dem Gebrauch zu lüften.



Oktan UV-C

Die Leuchte ist ideal für den Einsatz überall dort, wo feste Leuchten nicht montiert werden können. Ihr kompaktes und tragbares Standgehäuse erlaubt es, sie überall aufzustellen: Auf dem Tisch, im Regal oder auf dem Boden. Sie kann auch mit einem tragbaren Ständer ausgestattet werden. Leuchte mit hoher photobiologischer Risikoklasse (IEC/EN 62471) - RG3, gefährlich auch bei kurzer Exposition. Lichtquellen enthalten eine geringe Menge Quecksilber - in den ersten 100 Betriebsstunden der Lampe geben die Lichtquellen eine geringe Menge Ozon ab. Es wird empfohlen, den Raum nach dem Gebrauch zu lüften.



Universal UV-C

Diese bakterientötende Leuchte mit einfachem Design und einfacher Installation ist speziell für Kompaktleuchtstofflampen TC-L geeignet und für die Desinfektion von Arztpraxen und Labors bestimmt. Das universelle modulare Gerät ermöglicht die direkte Montage an der Decke oder in abgehängten Moduldecken. Die hohe photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) - RG3 gefährdet die Gesundheit schon bei kurzer Exposition. Es ist nicht erlaubt, sie zusammen mit der Allgemeinbeleuchtung zu verwenden.



Ultra V-bot

Innovative und automatisierte UV-C-Lösung

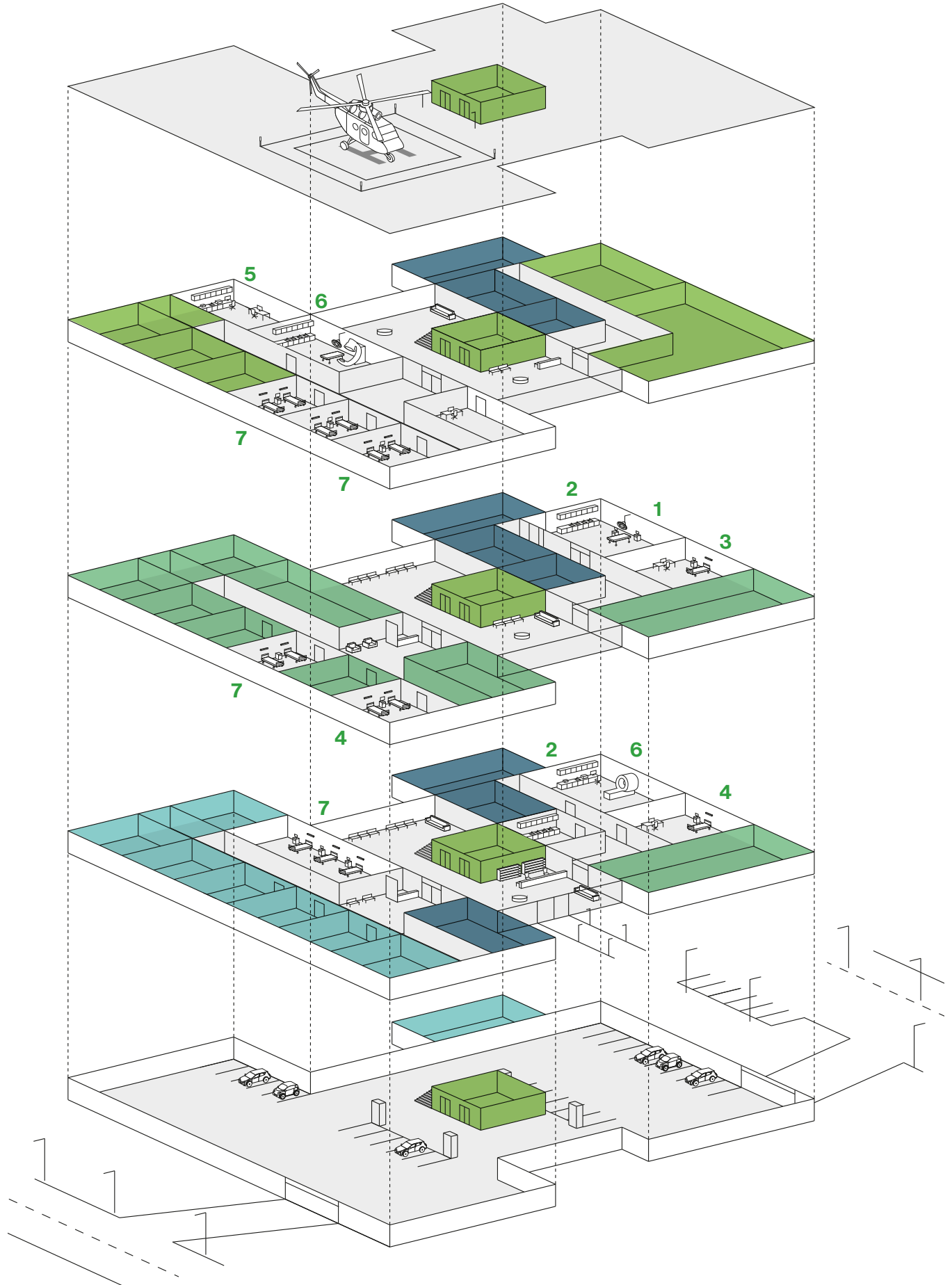
Ultra V-bot ist ein Gerät zur biologischen Dekontamination mit UV-C-Licht, das eine bewährte Technologie zur Reduzierung der biologischen Kontamination aufweist. Die im Ultra V-bot eingesetzte Technologie überwacht und reguliert den Desinfektionsprozess, um optimale Ergebnisse bei der Reduzierung der Oberflächen- und Luftverschmutzung zu gewährleisten.

Ultra V-bot ist mit Sensoren und Scannern ausgestattet, die eine virtuelle Karte des gescannten Bereichs erstellen. Nachdem der Raum kartiert wurde, gibt der Bediener in der Benutzeranwendung die Zonen (Punkte) an, die der Roboter erreichen soll, um die Dekontamination durchzuführen. Der Desinfektionsprozess wird vom Bediener aus der Ferne über ein Tablet aktiviert, nachdem er den Raum sicher verlassen hat (WLAN-Kommunikation). Dank des Sicherheitssystems und der autonomen Navigation vermeidet Ultra V-bot alle Geräte, auf die er unterwegs trifft, und bewegt sich sicher in der gescannten Umgebung. Im Vergleich zu manuellen Robotern führt Ultra V-bot ein wiederholbares, präzises und programmiertes Verfahren aus. Die Qualität des Prozesses wird auf gleichem Niveau gehalten

und jedes Mal überwacht. Die direkten medizinischen Kosten im Zusammenhang mit therapieassoziierten Infektionen (Healthcare-Associated Infections) in US-Krankenhäusern belaufen sich jährlich auf über 10 Milliarden Dollar. Ultra V-bot senkt das Risiko von gefährlichen, vermeidbaren Infektionen, die durch kontaminierte Oberflächen übertragen werden, erheblich. Auf diese Weise werden den Krankenhäusern wichtige Kosten erspart. Die Beseitigung gefährlicher Krankheitserreger aus der Umwelt wird in der Zeit nach der Pandemie nicht nur in Krankenhäusern erforderlich sein. Ultra V-bot liefert hervorragende Ergebnisse in allen wichtigen öffentlichen Räumen: Konzertsäle, Schulen, Produktionsstätten, Sportzentren, Einkaufszentren, Labors usw.



Beleuchtungslösungen für Krankenhäuser für jeden Raum



1 Operationssäle bzw. - räume



2 Umgebung der Operationssäle (saubere Flure)



3 Intensivpflegezimmer (ICU)



4 Aufwachräume für postoperative Eingriffe



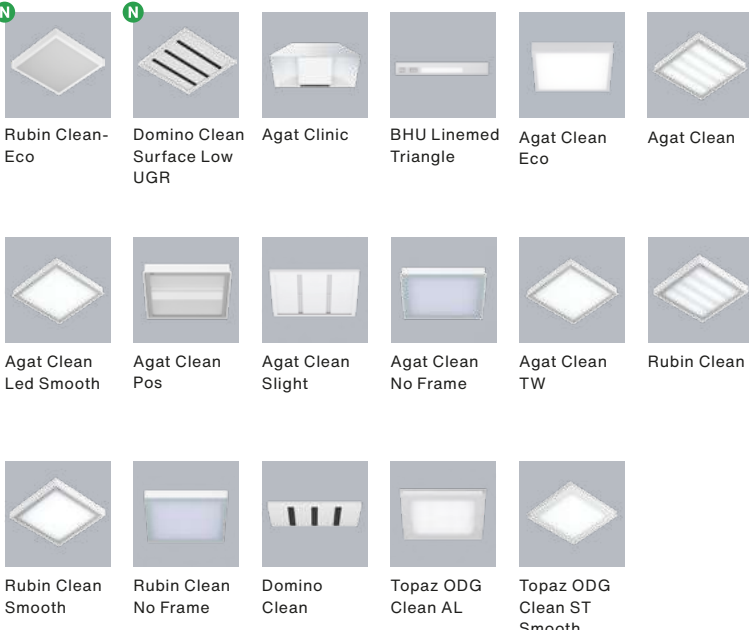
5 Räume zur Blutentnahme



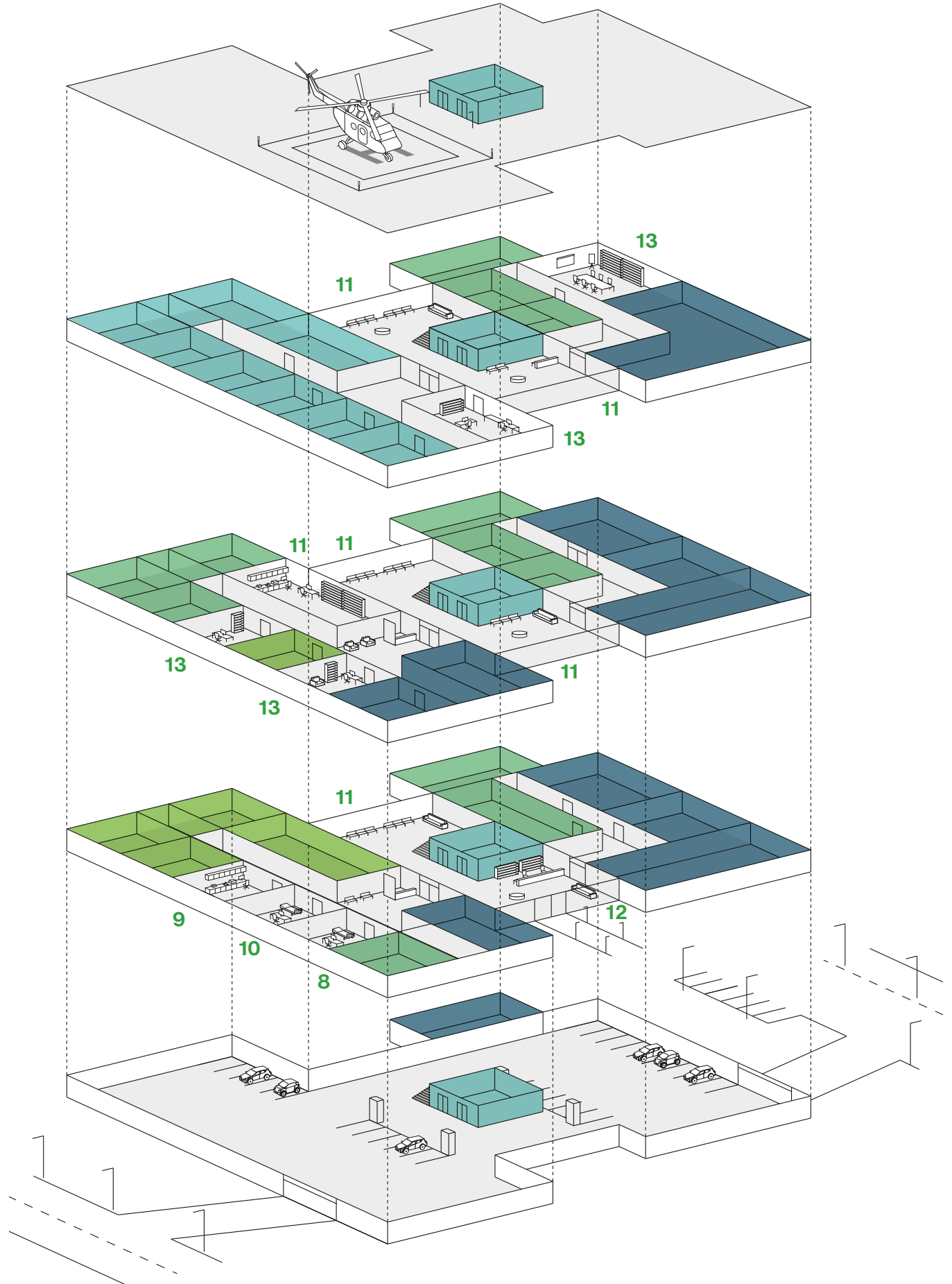
6 Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe



7 Patientenzimmer



Beleuchtungs­lösungen für Krankenhäuser für jeden Raum - Fortsetzung



8 Sprechzimmer & Arztpraxen











































9 Laboratorien

10 Dermatologie und Zahnarztpraxen

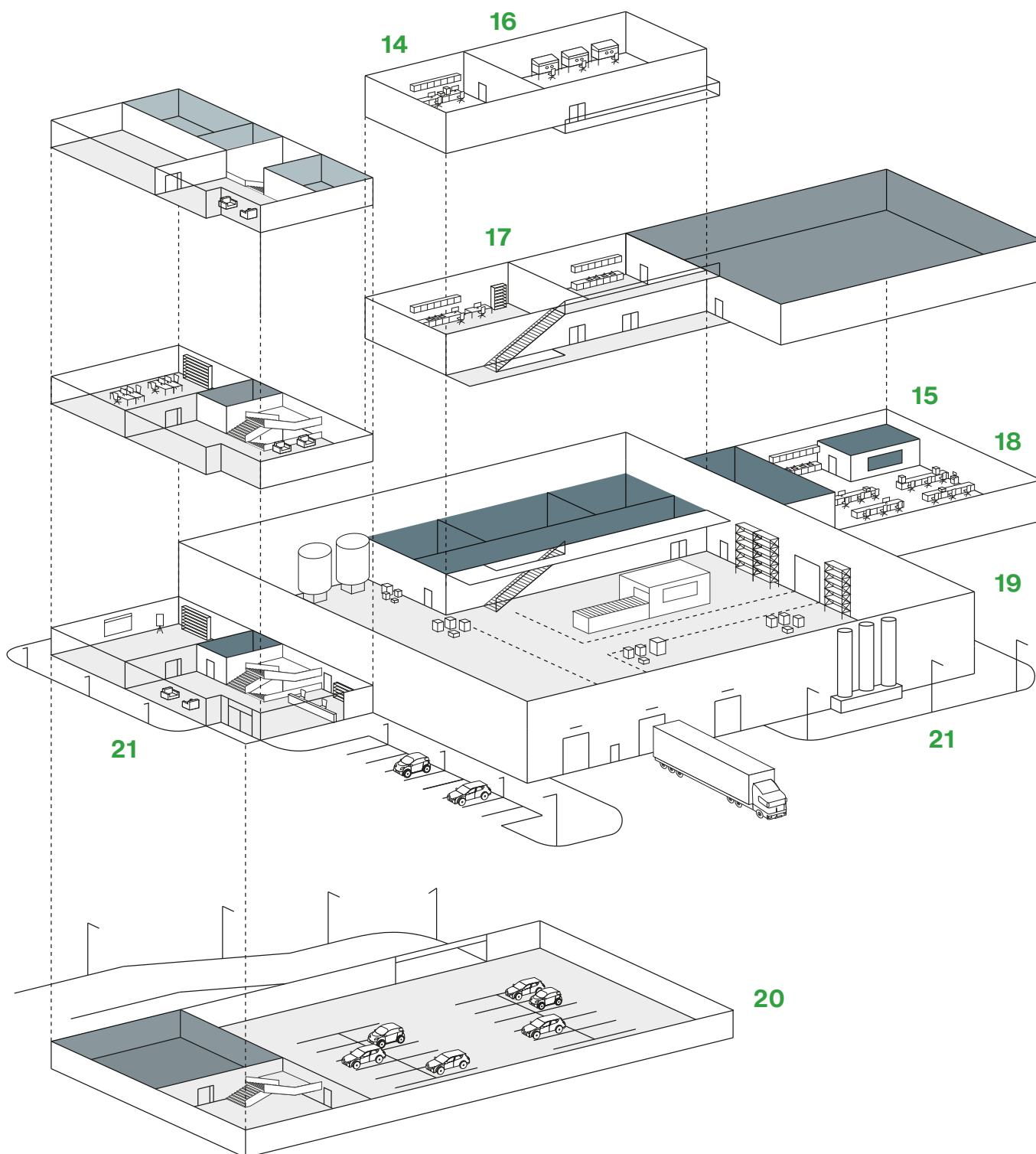
11 Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

12 Empfänge

13 Gemeinschaftspraxen von Ärzten

					
Rubin Clean-Eco	Domino Clean Surface Low UGR	Agat Clean Eco	Agat Clean	Agat Clean Smooth	Agat Clean Pos
					
Agat Clean Slight	Agat Clean No Frame	Agat Clean TW	Rubin Clean	Rubin Clean Smooth	Rubin Clean No Frame
					
Domino Clean	Topaz ODG Clean AL	Topaz ODG Clean ST Smooth			
					
Agat Slim	Snake V	Beryl New K	Beryl New O	Beryl Surface K	Beryl Surface O
					
Patos O	Patos Line	Versatile			
					
X-Line Pro	X-Line Slight	Luxcan Pro*	Artshape Sq	Artshape Three	Snake V
					
Flying Surface	Luxcan C	Luxcan Mini	Luxcan R	Lumbo	
					
X-Line Pro	X-Line Slight	Agat Pos	Agat Deco Smooth		
					
Snake V	Europanel	Domino			

Saubere Produktionsbeleuchtung Lösungen für jeden Raum



**14 Forschungslabor,
pharmazeutisches & Labor**



15 Saubere Zimmer



**16 Forschungslaboratorien
mit Laminar-Kammern**



**17 Forschungslaboratorien
ohne Laminar-Kammern**



18 Präzise Produktion



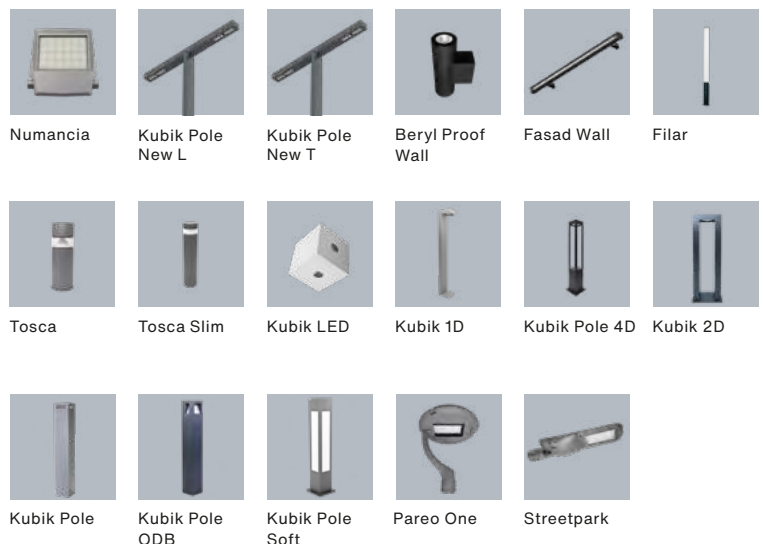
19 Lebensmittelindustrie



20 Tiefgaragen



**21 Außenbereich: Gärten,
Parkplätze**

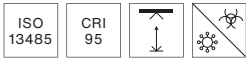




Agat Clean LED Smooth

- Operationssäle bzw. - räume**
- TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)**
- Intensivpflegezimmer (ICU)**
- Aufwachräume für postoperative Eingriffe**
- Räume zur Blutentnahme**
- Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe**

- Patientenzimmer
- Sprechzimmer & Arztpraxen
- Laboratorien
- Dermatologie und Zahnarztpraxen
- Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche
- Empfänge
- Gemeinschaftspraxen von Ärzten
- Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor
- Saubere Zimmer
- Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern
- Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern
- Präzise Produktion
- Lebensmittelindustrie
- Tiefgaragen
- Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Agat Clean ISO CRI 95

Effiziente Leuchte aus Stahlblech mit optischen Systemen und Diffusoren, montiert in einem Aluminiumrahmen. Perfekt für abgehängte Moduldecken.



Agat Clean ISO No Frame CRI95

Perfekt für anspruchsvolle Bedingungen ohne jegliche Verschmutzung. Leuchte ohne Rahmen und ohne sichtbare Verbindungselemente zwischen Auslass und Leuchtenkörper.



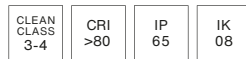
Rubin Clean ISO CRI 95

Hocheffiziente Anbauleuchte aus Stahlblech mit Diffusoren und optischen Systemen in einem Aluminiumrahmen.



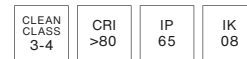
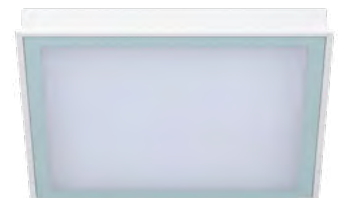
Rubin Clean ISO No Frame CRI95

Höchster Schutz vor Verschmutzung kombiniert mit effizienten LED-Panels. Leuchte ohne Aluminiumrahmen.



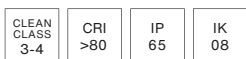
Agat Clean Class 3-4

Entwickelt für Modul-, Gips- und Kartonunterdecken. Kombiniert eine komfortable Beleuchtung mit hoher Leistung.



Agat Clean Class 3-4 No Frame

Die Leuchte ist für Reinnräume mit erhöhter Reinheitsklasse ISO 3-4 vorgesehen. Entworfen für abgehängte modulare Decken, ausgestattet mit hocheffizienten LED-Panels. Erhältlich mit einer breiten Palette von Diffusoren.



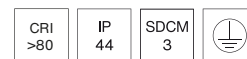
Rubin Clean Class 3-4

Komfortable Beleuchtung und Effizienz dank moderner LED-Panels. Leuchte mit Auslässen und optischen Systemen in einem Aluminiumrahmen.



Rubin Clean Class 3-4 No Frame

Perfekte Lösung für Reinnräume, die jede unerwünschte Kontamination ausschließt. Leuchte dank des Mangels an Aluminium Rahmen.



Laminar LED

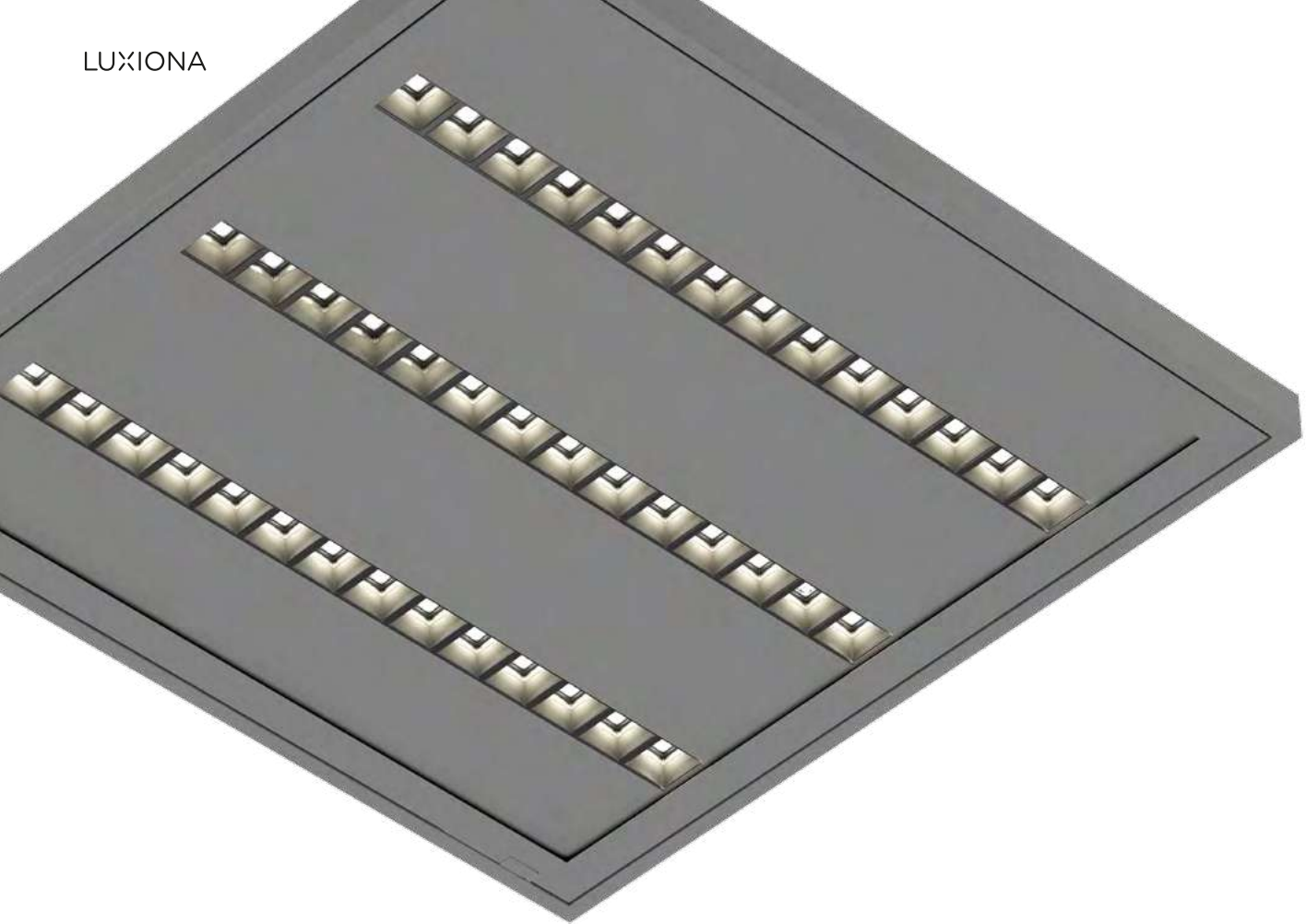
Stromlinienförmige, ovale Form, die sich für Räume mit Laminarflow-Lüftung eignet. Die Luft, die Leuchte umströmt, ist weniger anfällig für mechanischen Widerstand. LED-Module mit Farbtemperatur 4000 K oder mit monochromatischem gelbem Licht.





Zentrum für nicht-invasive Medizin, Universitätsklinikum, Gdańsk. Polen





Domino Clean Surface Low UGR LED **N**

Operationssäle bzw. - räume

TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer

Sprechzimmer & Arztpraxen

Laboratorien

Dermatologie und Zahnarztpraxen

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

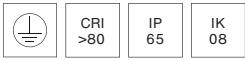
Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

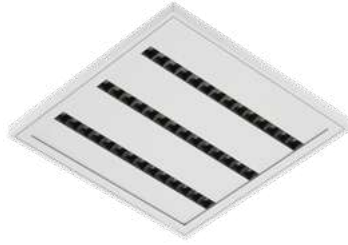
Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Rubin Clean-Eco N

Aufputz-Innenleuchte für Reinräume und medizinische Bereiche, gekennzeichnet durch hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer und Versionen mit CRI>95, die eine hervorragende Farbwiedergabe gewährleisten.



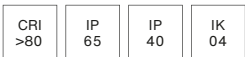
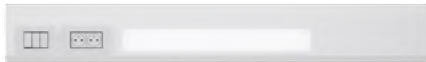
Domino Clean N Surface Low UGR

Hocheffiziente Anbauleuchte für Reinräume und medizinische Bereiche, ausgestattet mit fortschrittlichen Blendlamellen, die außergewöhnlichen Sehkomfort und eine hervorragende Lichtqualität gewährleisten.



Agat Clinic

Eine neue und innovative Lösung, die den Komfort der Patienten sicherstellt, indem sie ihnen drei verschiedene Lichtverteilungen bietet, die allen ihren Bedürfnissen gerecht werden.



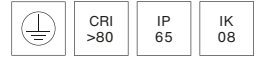
BHU Linemed Triangle

Modernes BHU-Panel, unverzichtbar in Krankenzimmern. Kombiniert Umgebungsbeleuchtung mit einer lebensrettenden Ausrüstung: Stromversorgung, Rufanlage und IKT-Anschlüsse.



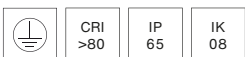
Agat Clean-Eco

Leuchte für den Einbau in abgehängte Decken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Auslässe fest montiert, kein Aluminiumrahmen.



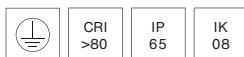
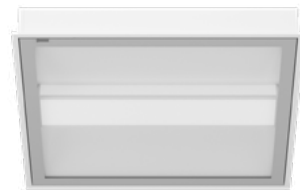
Agat Clean

Leuchte für Modul- und Gipskarton-Zwischendecken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Optische Systeme und Auslässe in einem Aluminiumrahmen montiert.



Agat Clean LED Smooth

Leuchte für Modul- und Gipskarton-Zwischendecken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Das Produkt gewährleistet eine homogene Lichtverteilung.



Agat Clean Pos

LED-Leuchte für abgehängte Decken aus Modulen und Gipskartonplatten. Das leuchtende Design verhindert Blendeffekte.



Agat Clean Slight

Leuchte für den Einbau in abgehängte Decken. Lichtverteilung durch Verwendung von Hochleistungslinsen.

N Neues Produkt

Produkte stehen für eine Auswahl an Beleuchtungslösungen. Das komplette Portfolio unserer Produkte finden Sie unter www.luxiona.com



Topaz ODG Clean ST Smooth

Operationssäle bzw. - räume

TUmggebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer - Fortsetzung

Sprechzimmer & Arztpraxen

Laboratorien

Dermatologie und Zahnarztpraxen

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

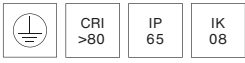
Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

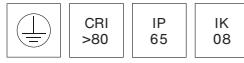
Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Agat Clean No Frame

Leuchte für Modul- und Gipskarton-Zwischendecken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Ohne Aluminiumrahmen.



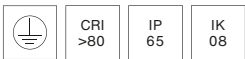
Agat Clean TW

Leuchte für Modul- und Gipskarton-Zwischendecken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Abstimmbare weiße LED-Quellen.



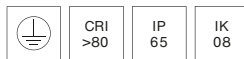
Rubin Clean

Aufbauleuchte. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Diffusoren und optische Systeme in Aluminiumrahmen.



Rubin Clean Smooth

Aufbauleuchte. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Das Produkt gewährleistet eine homogene Verteilung des Lichts.



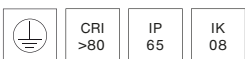
Rubin Clean No Frame

Leuchte perfekt für Reinnräume. Ohne Rahmen oder sichtbare Elemente, die den Diffusor mit dem Leuchtenkörper verbinden, bietet die Lösung kontaminationsfreie Bedingungen.



Domino Clean

Unverzichtbar. Dank des Blendschutzrasters reduziert es die Blendung und lenkt das Licht präzise, was für Komfort und Gleichmäßigkeit sorgt und eine angenehme Allgemeinbeleuchtung ermöglicht.



Topaz ODG Clean AI

Effizientes Licht kombiniert mit einfacher Wartung. Die besondere Konstruktion der Leuchte ermöglicht es, sie von oben zu öffnen und Abfälle zu vermeiden.



Topaz ODG Clean ST Smooth

Effiziente Leuchte mit einer Konstruktion, die es ermöglicht, sie von oben zu öffnen und Abfälle zu vermeiden. Geeignet, um während der Wartung begangen zu werden.



Jolly Med, Warschau. Polen







Rubin Clean-Eco **N**

Operationssäle bzw. - räume

TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer

Sprechzimmer & Arztpraxen

Laboratorien

Dermatologie und Zahnarztpraxen

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

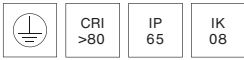
Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

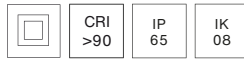
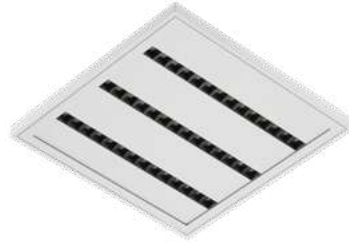
Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Rubin Clean-Eco N

Aufputz-Innenleuchte für Reinräume und medizinische Bereiche, gekennzeichnet durch hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer und Versionen mit CRI>95, die eine hervorragende Farbwiedergabe gewährleisten.



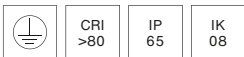
Domino Clean N Surface Low UGR

Hocheffiziente Anbauleuchte für Reinräume und medizinische Bereiche, ausgestattet mit fortschrittlichen Blendlamellen, die außergewöhnlichen Sehkomfort und eine hervorragende Lichtqualität gewährleisten.



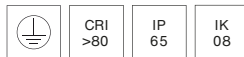
Agat Clean-Eco

Leuchte für den Einbau in abgehängte Decken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Auslässe fest montiert, kein Aluminiumrahmen.



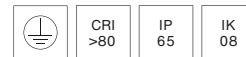
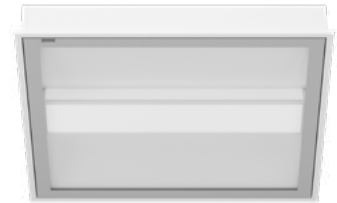
Agat Clean

Leuchte für Modul- und Gipskarton-Zwischendecken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Optische Systeme und Auslässe in einem Aluminiumrahmen montiert.



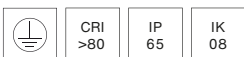
Agat Clean LED Smooth

Leuchte für Modul- und Gipskarton-Zwischendecken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Das Produkt gewährleistet eine homogene Verteilung des Lichts.



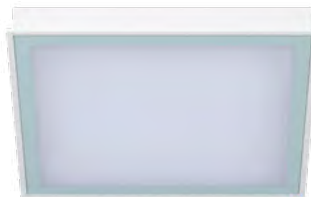
Agat Clean Pos

LED-Leuchte für abgehängte Decken aus Modulen und Gipskartonplatten. Das leuchtende Design verhindert Blendeffekte.



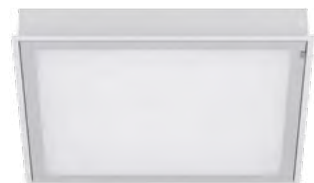
Agat Clean Slight

Leuchte für den Einbau in abgehängte Decken. Lichtverteilung durch Verwendung von Hochleistungslinsen



Agat Clean No Frame

Leuchte für Modul- und Gipskarton-Zwischendecken. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Ohne Aluminiumrahmen.

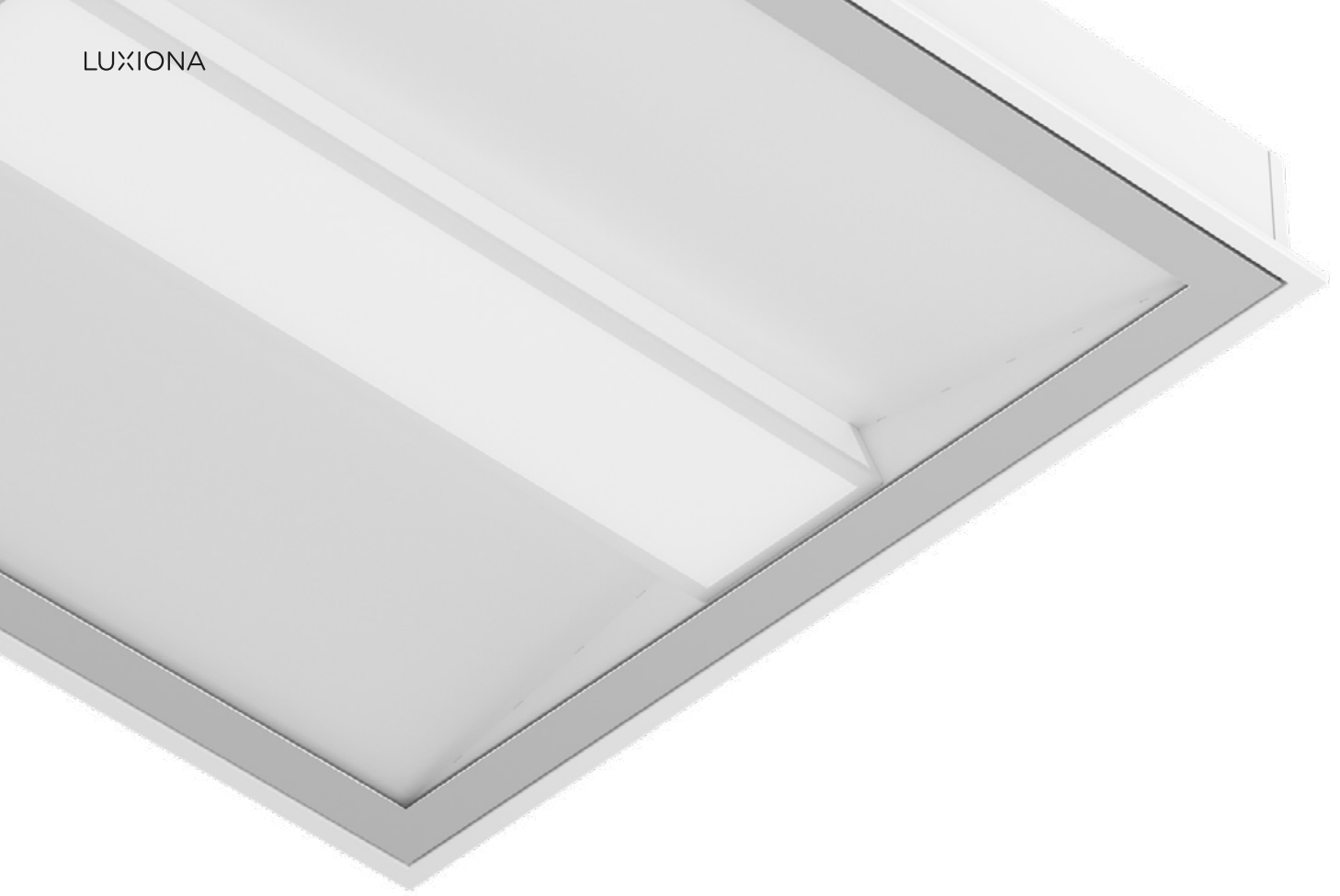


Agat Clean TW

Leuchte für Module und abgehängte Decken aus Gipskarton ausgelegt. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Abstimmbare weiße LED-Quellen.

N Neues Produkt

Produkte stehen für eine Auswahl an Beleuchtungslösungen. Das komplette Portfolio unserer Produkte finden Sie unter www.luxiona.com



Rubin Clean Smooth

Operationssäle bzw. - räume

TUmggebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer

Sprechzimmer & Arztpraxen - Fortsetzung

Laboratorien - Fortsetzung

Dermatologie und Zahnarztpraxen - Fortsetzung

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

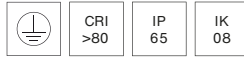
Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Rubin Clean

Aufbauleuchte. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Diffusoren und optische Systeme in Aluminiumrahmen.



Rubin Clean Smooth

Aufbauleuchte. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Das Produkt gewährleistet eine homogene Verteilung des Lichts.



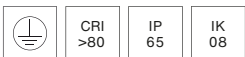
Rubin Clean No Frame

Perfekte Leuchte für Reinnräume. Ohne Rahmen oder sichtbare Elemente, die den Diffusor mit dem Leuchtenkörper verbinden, bietet die Lösung kontaminationsfreie Bedingungen.



Domino Clean

Unverzichtbar. Dank des Blendschutzrasters reduziert es die Blendung und lenkt das Licht präzise, was für Komfort und Gleichmäßigkeit sorgt und eine angenehme Allgemeinbeleuchtung ermöglicht.



Topaz ODG Clean AI

Effizientes Licht kombiniert mit einfacher Wartung. Die besondere Konstruktion der Leuchte ermöglicht es, sie von oben zu öffnen und Abfälle zu vermeiden.



Topaz ODG Clean ST Smooth

Effiziente Leuchte mit einer Konstruktion, die es ermöglicht, sie von oben zu öffnen und Abfälle zu vermeiden. Geeignet, um während der Wartung begangen zu werden.





Zentrum für nicht-invasive Medizin, Universitätsklinikum, Gdansk. Polen





Beryl Surface LED K/L3

Operationssäle bzw. - räume

TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer

Sprechzimmer & Arztpraxen

Laboratorien

Dermatologie und Zahnarztpraxen

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

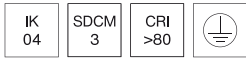
Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Agat Slim

Vielseitige Beleuchtung, entwickelt für Lichtmanagement und komfortable Aussicht im Innenbereich. Leuchte aus pulverbeschichtetem Stahlblech, ideal für die Gestaltung langer Linien.



Snake V

Vielseitige Beleuchtung mit einer überraschenden Wendung. Die Leuchte verbindet komfortable Beleuchtung mit kreativer Optik



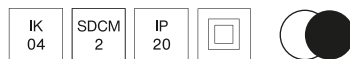
Beryl New K

Eine perfekte Verbindung zwischen Minimalismus, Eleganz und einfacher Form. Die Leuchte bietet die Möglichkeit, die Optik in zwei Ebenen zu verstellen (in der vertikalen Achse um 359° und nach links und rechts um 15°).



Beryl New O

Klein, aber stark. Perfekt auf die Ästhetik des Raums abgestimmte Leuchte, die sich durch hohe Effizienz und minimalen Verbrauch auszeichnet. Ausgezeichnete Wärmeableitung und großer Lichtstrom für ihre Größe.



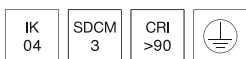
Beryl Surface K

Anbauleuchte mit Downlight, die Qualität und Energieeffizienz konkurrenzlos vereint. Sie bietet die Möglichkeit, die Optik zu verstellen (in der vertikalen Achse um 359° und nach links und rechts um 15°).



Beryl Surface O

Effiziente Beleuchtung zur Erhellung von Räumen mit kaum spürbaren Auswirkungen auf die Umwelt und unseren Komfort. Die geringe Sichtbarkeit bietet Raum für große visuelle Leichtigkeit für seine Benutzer.



Patos O

Architektonische Beleuchtung, die einen untadeligen Stil und hohe Qualität verkörpert. Mit ihrem runden Design und dem sanften Licht wertet sie den Raum auf subtile Weise auf und macht ihn einladender.



Patos Line

Schlicht und elegant, entworfen für außergewöhnliche Räume, die einen individuellen Charakter brauchen. Leuchte mit glattem oder prismatischem Diffusor mit außergewöhnlich guter Lichtdurchlässigkeit.



Versatile

Individuell anpassbare Leuchte in kleinen Abmessungen, das mit verschiedenen Lichtquellen und kombinierbaren Strukturen erhältlich ist. Schafft minimalistische Systeme für die Allgemeinbeleuchtung.



Europäische spezialisierte medizinische Zentren - Korfantowska Orthopaedics and Rehabilitation KORT Ltd, Korfantów. Polen







X-Line Pro

- Operationssäle bzw. - räume
- TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)
- Intensivpflegezimmer (ICU)
- Aufwachräume für postoperative Eingriffe
- Räume zur Blutentnahme
- Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe
- Patientenzimmer
- Sprechzimmer & Arztpraxen
- Laboratorien
- Dermatologie und Zahnarztpraxen
- Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

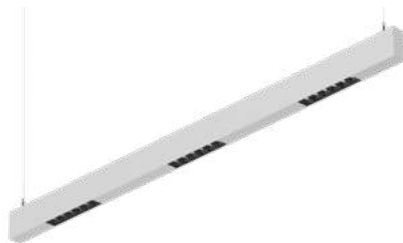
Empfänge

- Gemeinschaftspraxen von Ärzten
- Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor
- Saubere Zimmer
- Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern
- Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern
- Präzise Produktion
- Lebensmittelindustrie
- Tiefgaragen
- Außenbereich: Gärten, Parkplätze



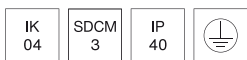
X-Line Pro

Ein neues, vielseitiges Produkt der X-Line-Familie, mit einer maximal vereinfachten Struktur, ohne Montageplatten oder LED-Platten, gekennzeichnet durch Aluminium-Lamellen mit effizienten LED-Quellen.



X-Line Slight

Neue Leuchte mit einer klassischen und eleganten Linie. Ein Aluminiumprofil mit einer minimierten Breite von bis zu 34 mm und einem in den Korpus eingelassenen Diffusor, der ästhetisch mit dem Gerät bündig ist.



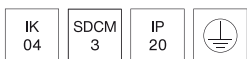
Artshape Sq

Ein zeitloses Design, das durch die Verwendung einer quadratischen Form für kreative Beleuchtung sorgt. Durch die Möglichkeit der Lackierung nach RAL-Palette übernimmt die Leuchte vielfältige Aufgaben in unterschiedlichen Räumen.



Artshape Three

Der beste Weg, um Langeweile zu vertreiben. Die Leuchte verbindet modernes Design und Funktionalität mit einer Vielzahl von unkonventionellen Akzenten. Erhältlich in den Versionen Full und Edge.



Snake V

Vielseitige Beleuchtung mit einer überraschenden Wendung. Die Leuchte verbindet komfortable Beleuchtung mit kreativer Optik.



Flying Surface

Ein visionärer Blickfang. Ein außergewöhnlicher Vorschlag, der aus der Allianz zwischen dem französischen Designer Jean Nouvel und Troll hervorgegangen ist. Sie vermittelt das Gefühl, im Raum zu schweben und sorgt für eine gleichmäßige und ausgewogene Beleuchtung.



Luxcan Pro

- Operationssäle bzw. - räume
- TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)
- Intensivpflegezimmer (ICU)
- Aufwachräume für postoperative Eingriffe
- Räume zur Blutentnahme
- Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe
- Patientenzimmer
- Sprechzimmer & Arztpraxen
- Laboratorien
- Dermatologie und Zahnarztpraxen
- Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge - Fortsetzung

- Gemeinschaftspraxen von Ärzten
- Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor
- Saubere Zimmer
- Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern
- Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern
- Präzise Produktion
- Lebensmittelindustrie
- Tiefgaragen
- Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Luxcan Pro

Ein neues Produkt für viele verschiedene Anwendungen. Verschiedene Optiken, die auf Linsen basieren, bieten eine breite Palette von Möglichkeiten, vom engen, indirekten bis zum breiten Lichtstrahl. Mit der Möglichkeit, eine Nicht-Standard-Version zu bestellen.



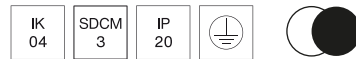
Luxcan C

modernste LED-Lichtquellen und eine Vielzahl von Optiken. Perfekt als Akzentbeleuchtung an Orten, die besondere Aufmerksamkeit erfordern. Die im Adapter untergebrachte Stromversorgung ermöglicht eine geringere Größe der Leuchte.



Luxcan Mini

Klein, aber stark. Eine klassische Leuchte mit einem perfekten Lichtkegel. Die Stromversorgung wird von der Schiene verdeckt, wodurch die Leuchte kleiner wird.



Luxcan R

Ein zylindrischer Projektor, der sich nahtlos in jeden Raum einfügt. Die Leuchte kombiniert fortschrittliche LED-Quellen mit einer Vielzahl von Optiken, die sich perfekt als Akzentbeleuchtung in Räumen eignen, die einen schönen Touch brauchen.



Lumbo

Gleichgewicht und Harmonie. Sphärischer Reflektor zur Vermeidung von visuellen Disproportionen. Kombiniert Premium White LED-Quellen mit hohem Farbwiedergabeindex. Das „Total Orientation System“ ermöglicht eine Drehung um 355° und eine Neigung um 90°.

REJESTRACJA

- < CHIRURGIA NACZYNIOWA
- < CHIRURGIA OGÓLNA
- < CHIRURGIA ONKOLOGICZNA
- < CHIRURGIA PLASTYCZNA
- < CHIRURGIA RĘKI
- < ORTOPEDIA
- < OTOLARYNGOLOGIA

ODDZIAŁ

LUTY





Forschungsinstitut des Mutter-Klinikums und -instituts, Lodz. Polen



Gameta - Klinik für Unfruchtbarkeitsbehandlung, Kielce. Polen 73



X-Line Slight

Operationssäle bzw. - räume

TUmggebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer

Sprechzimmer & Arztpraxen

Laboratorien

Dermatologie und Zahnarztpraxen

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

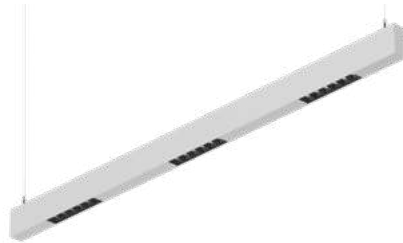
Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



X-Line Pro

Ein neues, vielseitiges Produkt der X-Line-Familie, mit einer maximal vereinfachten Struktur, ohne Montageplatten oder LED-Platten, gekennzeichnet durch Aluminium-Lamellen mit effizienten LED-Quellen.



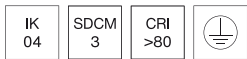
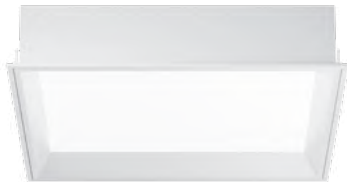
X-Line Slight

Neue Leuchte mit einer klassischen und eleganten Linie. Ein Aluminiumprofil mit einer minimierten Breite von bis zu 34 mm und einem in den Korpus eingelassenen Diffusor, der ästhetisch mit dem Gerät bündig ist.



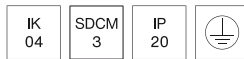
Agat Pos

Komfort ohne Blendwirkung. Leuchte für Module und abgehängte Decken mit einem optischen System aus weißen Reflektoren



Agat Deco Smooth

Sanftes und weiches Licht. Die Leuchte erweckt die Tiefe des Raumes zum Leben und sorgt für ein gleichmäßiges Licht sowie für praktische und dauerhafte Lösungen.



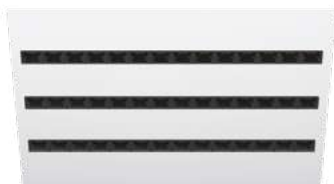
Snake V

Vielseitige Beleuchtung mit einer überraschenden Wendung. Die Leuchte verbindet komfortable Beleuchtung mit hoher Effizienz und kreativer Optik.



Europanel

Unauffällig und doch wirksam. Leuchte mit effizienten LED-Quellen für eine breite Palette von Anwendungen. Eine perfekte Lösung, die sich problemlos in die Umgebung einfügt.



Domino

Unverzichtbar. Dank des Blendschutzrasters reduziert es die Blendung und lenkt das Licht präzise, was für Komfort und Gleichmäßigkeit sorgt und eine angenehme Allgemeinbeleuchtung ermöglicht.



Agat Clean No Frame LED

Operationssäle bzw. - räume

TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer

Sprechzimmer & Arztpraxen

Laboratorien

Dermatologie und Zahnarztpraxen

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



CLEAN CLASS 5-6	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Agat Clean Class 5-6

Angenehmes Licht dank effizienter optischer Systeme und Diffusoren, die in einem Aluminiumrahmen montiert sind. Konzipiert für modulare Zwischendecken.



CLEAN CLASS 5-6	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Agat Clean Class 5-6 No Frame

Hochleistungsleuchte aus Stahlblech ohne Aluminiumrahmen, die dazu beiträgt, unerwünschte Verunreinigungen in Reinräumen auszuschließen..



CLEAN CLASS 5-6	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Rubin Clean Class 5-6

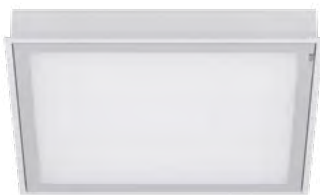
Aufbauleuchte der Spitzenklasse. Gehäuse aus Stahlblech mit optischen Systemen und Diffusoren in einem Aluminiumrahmen.



CLEAN CLASS 5-6	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Rubin Clean Class 5-6 No Frame

Produkt speziell für Reinräume mit erhöhter Reinheitsklasse ISO 5-6. Für die Deckenmontage konzipiert und mit hocheffizienten LED-Panels ausgestattet. Erhältlich mit einer breiten Palette von Diffusoren.



CLEAN CLASS 7-8-9	CRI >80	IP 65	IK 08
----------------------	------------	----------	----------

Agat Clean Class 7-8-9

Hocheffiziente Leuchte für abgehängte Moduldecken. Optische Systeme und Auslässe in einem Aluminiumrahmen montiert.



CLEAN CLASS 7-8-9	CRI >80	IP 65	IK 08
----------------------	------------	----------	----------

Rubin Clean Class 7-8-9

Hochleistungsleuchte für die Anbaumontage, mit Auslässen und optischen Systemen in einem Aluminiumrahmen.



Rubin Clean LED

Operationssäle bzw. - räume

TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)

Intensivpflegezimmer (ICU)

Aufwachräume für postoperative Eingriffe

Räume zur Blutentnahme

Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe

Patientenzimmer

Sprechzimmer & Arztpraxen

Laboratorien

Dermatologie und Zahnarztpraxen

Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche

Empfänge

Gemeinschaftspraxen von Ärzten

Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor

Saubere Zimmer

Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern

Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern

Präzise Produktion

Lebensmittelindustrie

Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



CLEAN CLASS 3-4	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Agat Clean Class 3-4

Entwickelt für Modul-, Gips- und Kartonunterdecken. Kombiniert eine komfortable Beleuchtung mit hoher Leistung.



CLEAN CLASS 3-4	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Agat Clean Class 3-4 No Frame

Die Leuchte ist für Reinräume mit erhöhter Reinheitsklasse ISO 3-4 vorgesehen. Entworfen für abgehängte modulare Decken, ausgestattet mit hocheffizienten LED-Panels. Erhältlich mit einer breiten Palette von Diffusoren.



CLEAN CLASS 3-4	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Rubin Clean Class 3-4

Komfortable Beleuchtung und Effizienz dank moderner LED-Panels. Leuchte mit Auslässen und optischen Systemen in einem Aluminiumrahmen.



CLEAN CLASS 3-4	CRI >80	IP 65	IK 08
--------------------	------------	----------	----------

Rubin Clean Class 3-4 No Frame

Perfekte Lösung für Reinräume, die jede unerwünschte Kontamination ausschließt. Leuchte dank des Mangels an Aluminium Ruhm.



CLEAN CLASS 7-8-9	CRI >80	IP 65	IK 08
----------------------	------------	----------	----------

Agat Clean Class 7-8-9

Hocheffiziente Leuchte für abgehängte Moduldecken. Optische Systeme und Auslässe in einem Aluminiumrahmen montiert.



CLEAN CLASS 7-8-9	CRI >80	IP 65	IK 08
----------------------	------------	----------	----------

Rubin Clean Class 7-8-9

Hochleistungsleuchte für die Anbaumontage, mit Auslässen und optischen Systemen in einem Aluminiumrahmen.



CRI >80	IP 44	SDCM 3	
------------	----------	-----------	--

Laminar LED

Stromlinienförmige, ovale Form, die sich für Räume mit Laminarflow-Lüftung eignet. Die Luft, die Leuchte umströmt, ist weniger anfällig für mechanischen Widerstand. LED-Module mit Farbtemperatur 4000 K oder mit monochromatischem gelbem Licht.





Dr. Irena Eris Cosmetics, Piaseczno. Polen



Produktionsbereich für mechanische Module, Reinraum, Eindhoven. Niederlande 81



Neptun V2

- Operationssäle bzw. - räume
- TUmggebung der Operationssäle (saubere Flure)
- Intensivpflegezimmer (ICU)
- Aufwachräume für postoperative Eingriffe
- Räume zur Blutentnahme
- Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe
- Patientenzimmer
- Sprechzimmer & Arztpraxen
- Laboratorien
- Dermatologie und Zahnarztpraxen
- Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche
- Empfänge
- Gemeinschaftspraxen von Ärzten
- Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor
- Saubere Zimmer
- Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern
- Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern
- Präzise Produktion
- Lebensmittelindustrie

Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze



Neptun V2

Dicht schließende Deckenleuchten, die einen zusätzlichen Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern und Strahlwasser aus allen Richtungen gewährleisten. Ideal für die Installation in feuchten und staubigen Räumen.



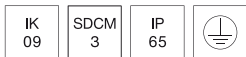
Numancia

Technisches Flutlicht für Freiflächen mit hervorragender Kontrolle der Lichtverteilung. Wasser- und staubdichtes Design mit hohem IP66-Schutz sowie einfacher Installation. Unverzichtbar für industrielle Außenbereiche und Parkplätze.



Beryl Proof Wall

Eine auffällige, zylindrische Leuchte, die sich für die Wandmontage eignet und mit effizienten LED-Quellen ausgestattet ist. Ideal für die dekorative oder akzentuierende Beleuchtung von Gebäudefassaden.



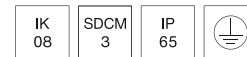
Fasad

Unauffällig und doch wirksam. Leuchte mit hocheffizienten LED-Quellen für ein breites Spektrum von Anwendungen. Eine perfekte Lösung für Designer, das sich mühelos in seine architektonische Umgebung einfügt.



Tosca

Zeitloses Design. Vorgesehen für die Installation auf einer gehärteten Oberfläche, ausgestattet mit leistungsstarken, energiesparenden LED-Quellen der neuesten Generation.



Tosca Slim

Unauffällig, elegant und energiesparend. Konzipiert für die Montage auf einer gehärteten Oberfläche. Kleinerer Durchmesser als bei der Leuchte Tosca.



Filar

Ein minimalistisches Design und eine einfache Form. Der Sockel aus Aluminium und das Diffusorrohr aus satiniertem Acryl passen perfekt in die Umgebung von architektonischen Gebäuden.



Kubik LED

Dank ihres eleganten Designs und der großen Auswahl an optischen Varianten ist sie ideal für ausgewählte Außenbereiche. Hergestellt aus Aluminium und pulverbeschichtet, um maximale Witterungsbeständigkeit zu gewährleisten.



Kubik 1D

Die Außenleuchte muss auf einem speziellen Fundament montiert werden. Das LED-Modul ist zusätzlich mit einer speziellen Linse abgedichtet, die gleichzeitig eine optimale breite Lichtverteilung gewährleistet.



Kubik Pole L New

- Operationssäle bzw. - räume
- TUmgebung der Operationssäle (saubere Flure)
- Intensivpflegezimmer (ICU)
- Aufwachräume für postoperative Eingriffe
- Räume zur Blutentnahme
- Räume für laparoskopische und endoskopische Eingriffe
- Patientenzimmer
- Sprechzimmer & Arztpraxen
- Laboratorien
- Dermatologie und Zahnarztpraxen
- Gemeinschaftsbereiche: Flure, Wartebereiche
- Empfänge
- Gemeinschaftspraxen von Ärzten
- Forschungslabor, pharmazeutisches & Labor
- Saubere Zimmer
- Forschungslaboratorien mit Laminar-Kammern
- Forschungslaboratorien ohne Laminar-Kammern
- Präzise Produktion
- Lebensmittelindustrie
- Tiefgaragen

Außenbereich: Gärten, Parkplätze - Fortsetzung



Kubik Pole L New

Outdoor-Leuchte zur Montage auf einer befestigten Oberfläche, ausgestattet mit hochwirksamen energiesparenden LED-Quellen der neuesten Generation. Das System ist für die Beleuchtung von Straßen, Parks und Gärten konzipiert und optimiert.



Kubik Pole T New

Leuchte in geometrischer "T"-Form. Ausgestattet mit sehr effizienten, energiesparenden LED-Lichtquellen mit asymmetrischen oder symmetrischen Linsen, die für eine gleichmäßige und funktionale Beleuchtung sorgen.



Kubik Pole 4D

Einfache geometrische Form und Beständigkeit unter allen Bedingungen. Leuchte zur Montage auf einer harten Oberfläche, ausgestattet mit einem optischen System für verschiedene Anwendungen.



Kubik Pole

Außenleuchte zur Montage auf einem befestigten Untergrund (Beton, Pflaster oder Keller). IK09-stoßfest. Höhe der Leuchte: 300, 600, 900, 3000 und 4000 mm.



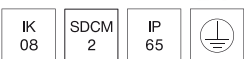
Kubik Pole ODB

Außenleuchte zur Montage auf einer gehärteten Oberfläche. Die LED-Quellen befinden sich im oberen Teil der Leuchte und sind für den Betrachter unsichtbar in der Konstruktion verborgen.



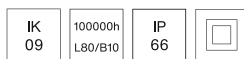
Kubik 2D

Die Leuchte ist für die Montage auf dem dafür vorgesehenen Fundament (Version 900 mm) oder direkt auf einer gepflasterten Fläche (Version 300 mm und 600 mm) vorgesehen. Das LED-Modul ist mit einer speziellen Linse versiegelt, die Leuchte mit einer optimalen breiten Lichtverteilung ausstattet.



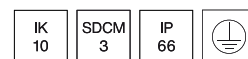
Kubik Pole Soft

Die Leuchte ist mit der neuesten Generation effizienter und energiesparender LED-Quellen ausgestattet. Konzipiert für die Beleuchtung von Fußgängerwegen, ausgestattet mit einem opalen PC-Diffusor. Bietet vollständigen Schutz gegen Staub und Wasser. Stoßfest - IK08.



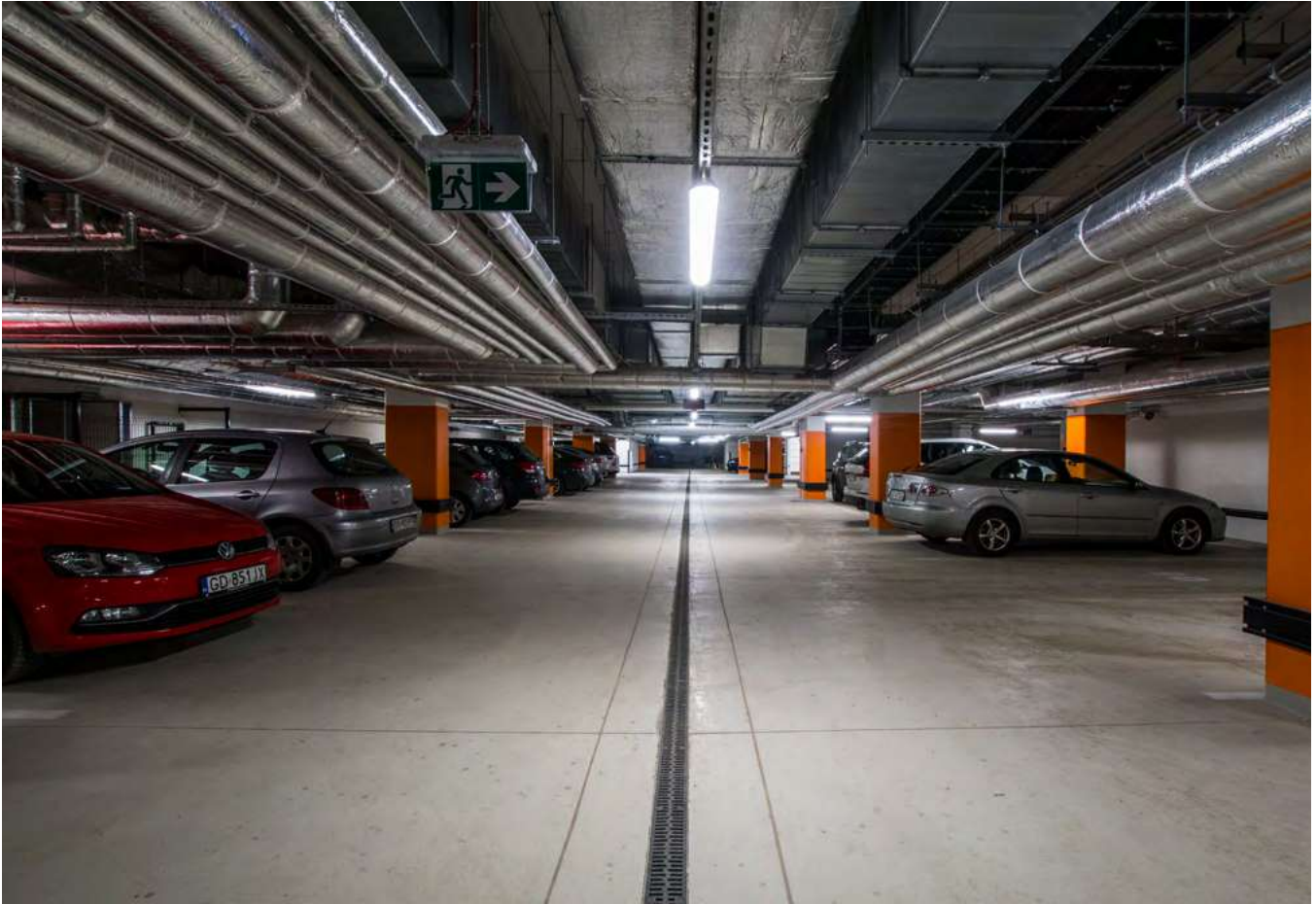
Pareo One

Das Gehäuse besteht aus Aluminiumguss. Der transparente Diffusor ist aus Polycarbonat hergestellt, das sehr widerstandsfähig gegen mechanische Einflüsse ist - IK09.



Streetpark

Äußerst wetterfeste Leuchte mit verstellbarem Griff für die Montage an Pfosten und Armen. Optisches System des Objektivs.



Zentrum für nicht-invasive Medizin, Universitätsklinikum, Gdansk. Polen





UNIWERSYTET MEDYCYNSKI GDAŃSKI
CENTRUM MEDYCYNY NIEINWAZYJNEJ

Auswahl von Leuchten für Krankenhäuser

Zusammenfassung der technischen Informationen

Weitere Standardversionen sind unter www.luxiona.com erhältlich.

Fragen Sie uns nach weiteren Varianten, die sich von den auf unserer Website gezeigten in Bezug auf Licht-Ausrüstung-Körper unterscheiden.

Agat Clean

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Agat Clean ISO LED CRI95	Von 4707 bis 12964	Bis zu 132,3	Von 39,2 bis 102,5	4000	596 x 596 x 76 1196 x 296 x 76 1196 x 596 x 76
Agat Clean ISO No Frame LED CRI95	Von 4707 bis 12552	Bis zu 128,1	Von 39,2 bis 102,5		596 x 596 x 67 1196 x 296 x 67 1196 x 596 x 67
Agat Clean LED Smooth	Von 1914 bis 11966	Bis zu 155,4	Von 14 bis 79	3000 4000	596 x 296 x 76 596 x 596 x 76 1196 x 296 x 76 1196 x 596 x 76

Rubin Clean

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Rubin Clean ISO LED CRI95	Von 4707 bis 12964	Bis zu 132,3	Von 39,2 bis 102,5	4000	620 x 620 x 78 1210 x 310 x 78 1220 x 620 x 78
Rubin Clean ISO No Frame LED CRI95	Von 4707 bis 12552	Bis zu 128,1	Von 39,2 bis 102,5		574 x 574 x 69 1174 x 274 x 69 1174 x 574 x 69
Rubin Clean-ECO LED	Von 2943 bis 9713	Bis zu 160	Von 20 bis 61	4000 3000	620 x 620 x 85
Rubin Clean-ECO LED CRI95	Von 4611 bis 8605	Bis zu 127	Von 40 bis 67	4000 3000	620 x 620 x 85

Agat Clinic

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Agat Clinic	all scenes	Bis zu 5086	Bis zu 88,6	57,4	595 x 595 x 130
	focused light	Bis zu 731	Bis zu 84	8,7	
	indirect light	Bis zu 922	Bis zu 68,3	13,5	
	direct light	Bis zu 3438	Bis zu 95	36,2	

Domino Clean

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Domino Clean LOW UGR LED	Von 5028 bis 8039	Bis zu 167	Von 36 bis 48	3000 4000	592 x 592 x 50
Domino Clean Surface LOW UGR LED	Von 5028 bis 8039	Bis zu 167	Von 36 bis 48	3000 4000	645 x 645 x 40

Topaz Clean

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Topaz ODG Clean AL LED	Von 2791 bis 9246	Bis zu 152,4	Von 20 bis 61	3000	657 x 626 x 50-105
Topaz ODG Clean AL LED CRI95	Von 4372 bis 8191	Bis zu 120	Von 40 bis 67	4000	
Topaz ODG Clean ST LED Smooth	Von 3828 bis 9346	Bis zu 159	Von 27 bis 59	4000	650 x 650 x 55-75
Topaz ODG Clean ST LED Smooth CRI95	Von 3510 bis 8679	Bis zu 118	Von 33 bis 74	4000	

Artshape

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Artshape Round Small Edge	Von 1492 bis 23194	Konsultieren Sie uns	Von 25 bis 76	3000	Ø650 x 85
Artshape Round Medium Edge			Von 35 bis 150		4000
Artshape Round Large Edge			Von 50 bis 245	TW	Ø1200 x 85
Artshape X			31 & 62		726 x 1000 x 80

Beryl New

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Beryl New LED O-1	Von 852 bis 4982	Bis zu 129,6	9,8 & 12,8	3000	Ø100 x 75
Beryl New LED O-2			Von 16 bis 25,5	4000	Ø165 x 100
Beryl New LED O-3			Von 18,4 bis 39,3	TW	Ø195 x 110

Domino

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Domino LOW UGR LED	Von 542 bis 7423	Bis zu 146,8	Von 12,7 bis 50,6	3000 4000	596 x 75 x 50
					596 x 296 x 23
					596 x 596 x 23
					1196 x 296 x 23
					1196 x 75 x 50
Domino LOW UGR LED Recessed			Von 5,6 bis 13		150 x 150 x 43 250 x 250 x 43

Luxcan

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Luxcan C 15° CRI>80	Von 1430 bis 3602	Bis zu 140,9	12,8 18,8 26,4	3000 4000	Ø85 x 205
Luxcan C 15° CRI>90					
Luxcan C 40° CRI>80					
Luxcan C 40° CRI>90					
Luxcan C 60° CRI>80					
Luxcan C 60° CRI>90					
Luxcan R 13°	Von 1611 bis 4241	Bis zu 129,2	Von 12,8 bis 33,1	4000	Ø108 x 210
Luxcan R 36°					
Luxcan R 60°					

Patos

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Patos-Line	Von 899 bis 14196	Bis zu 129,3	Von 9 bis 35,3	3000 4000 TW	566 x 77 x 81
					1126 x 77 x 81
					1406 x 77 x 81
					1686 x 77 x 81
Patos O30			Von 13 bis 169		Ø324 x 150
Patos O45					Ø472 x 150
Patos O65					Ø672 x 150
Patos O80 LED					Ø822 x 164
Patos O100 LED					Ø1022 x 164
Patos O120 LED					Ø1222 x 164

Filar

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Filar LED	Von 2933 bis 5867	Konsultieren Sie uns	63 & 125	4000	300 x 300 x 2545 300 x 300 x 3045

Beryl Proof Wall

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Beryl Proof Wall LED Up&Down Narrow	Von 1110 bis 3959	Bis zu 168,9	Von 8,9 bis 25,2	3000 4000	210 x 120 x 370
Beryl Proof Wall LED Up&Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up&Down Wide					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Narrow					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Wide					

Kubik

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Kubik Pole 4D	Von 2411 bis 5037	Bis zu 140,3	18,4 25,4 39,3	4000	220 x 220 x 1100 220 x 220 x 3000
Kubik New Pole T	Von 10367 bis 23045	Bis zu 146	Von 78 bis 157	5700	1629 x 120 x 3000 1629 x 120 x 4000 1629 x 120 x 5000
Kubik LED 1x1,7W 24°	Von 103 bis 1062	Bis zu 140,3	3	3000 4000 6500	100 x 100 x 94
Kubik LED 1x1,7W 5°-21°			3		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x2,4W 24°			4		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x2,4W 5°-21°			4		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x7,2W 24°			9		150 x 150 x 135
Kubik LED 1x7,2W 5°-21°			9		150 x 150 x 135
Kubik LED 2x1,7W 24°			5		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x1,7W 5°-21°			5		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x2,4W 24°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x2,4W 5°-21°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x7,2W 5°-21°			18		150 x 150 x 135
Kubik LED 3x1,7W 24°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x1,7W 5°-21°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x2,4W 24°			9		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x2,4W 5°-21°			9		100 x 100 x 94
Kubik LED 4x1,7W 24°			10		100 x 100 x 94
Kubik LED 4x1,7W 5°-21°			10		100 x 100 x 94

Auswahl von Leuchten für saubere Fertigung

Zusammenfassung der technischen Informationen

Weitere Standardversionen sind unter www.luxiona.com erhältlich.

Fragen Sie uns nach weiteren Varianten, die sich von den auf unserer Website gezeigten in Bezug auf Licht-Ausrüstung-Körper unterscheiden.

Agat Clean

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Agat Clean Class LED	Von 1865 bis 15261	Bis zu 156,8	Von 13 bis 97	3000 4000	596 x 596 x 76 1196 x 296 x 76 1196 x 596 x 76
Agat Clean Class No Frame LED	Von 1865 bis 15261	Bis zu 156,8	Von 13 bis 97	3000 4000	596 x 596 x 67 1196 x 296 x 67 1196 x 596 x 67

Rubin Clean

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Rubin Clean Class LED	Von 2791 bis 15261	Bis zu 156,4	Von 20 bis 97	3000 4000	620 x 620 x 78 1210 x 310 x 78 1220 x 620 x 78
Rubin Clean Class No Frame LED	Von 2791 bis 15261	Bis zu 156,4	Von 20 bis 97	3000 4000	574 x 574 x 69 1174 x 274 x 69 1174 x 574 x 69

Artshape

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Artshape Round Small Edge	Von 1492 bis 23194	Konsultieren Sie uns	Von 25 bis 76	3000 4000 TW	Ø650 x 85
Artshape Round Medium Edge			Von 35 bis 150		Ø900 x 85
Artshape Round Large Edge			Von 50 bis 245		Ø1200 x 85
Artshape X			31 & 62		726 x 1000 x 80

Beryl New

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Beryl New LED O-1	Von 852 bis 4982	Bis zu 129,6	9,8 & 12,8	3000	Ø100 x 75
Beryl New LED O-2			Von 16 bis 25,5	4000	Ø165 x 100
Beryl New LED O-3			Von 18,4 bis 39,3	TW	Ø195 x 110

Domino

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Domino LOW UGR LED	Von 542 bis 7423	Bis zu 146,8	Von 12,7 bis 50,6	3000 4000	596 x 75 x 50
					596 x 296 x 23
					596 x 596 x 23
					1196 x 296 x 23
					1196 x 75 x 50
Domino LOW UGR LED Recessed			Von 5,6 bis 13		150 x 150 x 43
					250 x 250 x 43

Luxcan

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Luxcan C 15° CRI>80	Von 1430 bis 3602	Bis zu 140,9	12,8 18,8 26,4	3000 4000	Ø85 x 205
Luxcan C 15° CRI>90					
Luxcan C 40° CRI>80					
Luxcan C 40° CRI>90					
Luxcan C 60° CRI>80					
Luxcan C 60° CRI>90	Von 1611 bis 4241	Bis zu 129,2	Von 12,8 bis 33,1	4000	Ø108 x 210
Luxcan R 13°					
Luxcan R 36°					
Luxcan R 60°					

Patos

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Patos-Line	Von 899 bis 14196	Bis zu 129,3	Von 9 bis 35,3	3000 4000 TW	566 x 77 x 81
					1126 x 77 x 81
					1406 x 77 x 81
					1686 x 77 x 81
Patos O30			Von 13 bis 169		Ø324 x 150
Patos O45					Ø472 x 150
Patos O65					Ø672 x 150
Patos O80 LED					Ø822 x 164
Patos O100 LED					Ø1022 x 164
Patos O120 LED					Ø1222 x 164

Filar

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Filar LED	Von 2933 bis 5867	Konsultieren Sie uns	63 & 125	4000	300 x 300 x 2545 300 x 300 x 3045

Beryl Proof Wall

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Beryl Proof Wall LED Up&Down Narrow	Von 1110 bis 3959	Bis zu 168,9	Von 8,9 bis 25,2	3000 4000	210 x 120 x 370
Beryl Proof Wall LED Up&Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up&Down Wide					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Narrow					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Medium					
Beryl Proof Wall LED Up Or Down Wide					

Kubik

Name	Lichtstrom der Leuchte [lm]	Effizienz [Lm / W]	Leistung der Leuchte [W]	Farbtemperatur [K]	Abmessungen [mm]
Kubik Pole 4D	Von 2411 bis 5037	Bis zu 140,3	18,4 25,4 39,3	4000	220 x 220 x 1100 220 x 220 x 3000
Kubik New Pole T	Von 10367 bis 23045	Bis zu 146	Von 78 bis 157	5700	1629 x 120 x 3000 1629 x 120 x 4000 1629 x 120 x 5000
Kubik LED 1x1,7W 24°	Von 103 bis 1062	Bis zu 140,3	3	3000 4000 6500	100 x 100 x 94
Kubik LED 1x1,7W 5°-21°			3		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x2,4W 24°			4		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x2,4W 5°-21°			4		100 x 100 x 94
Kubik LED 1x7,2W 24°			9		150 x 150 x 135
Kubik LED 1x7,2W 5°-21°			9		150 x 150 x 135
Kubik LED 2x1,7W 24°			5		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x1,7W 5°-21°			5		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x2,4W 24°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x2,4W 5°-21°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 2x7,2W 5°-21°			18		150 x 150 x 135
Kubik LED 3x1,7W 24°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x1,7W 5°-21°			7		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x2,4W 24°			9		100 x 100 x 94
Kubik LED 3x2,4W 5°-21°			9		100 x 100 x 94
Kubik LED 4x1,7W 24°			10		100 x 100 x 94
Kubik LED 4x1,7W 5°-21°			10		100 x 100 x 94





F. Muller Dental-Technik, Berlin. Deutschland



F. Muller Dental-Technik, Berlin. Deutschland 95



Krankenhaus Sant Joan de Reus. Spanien

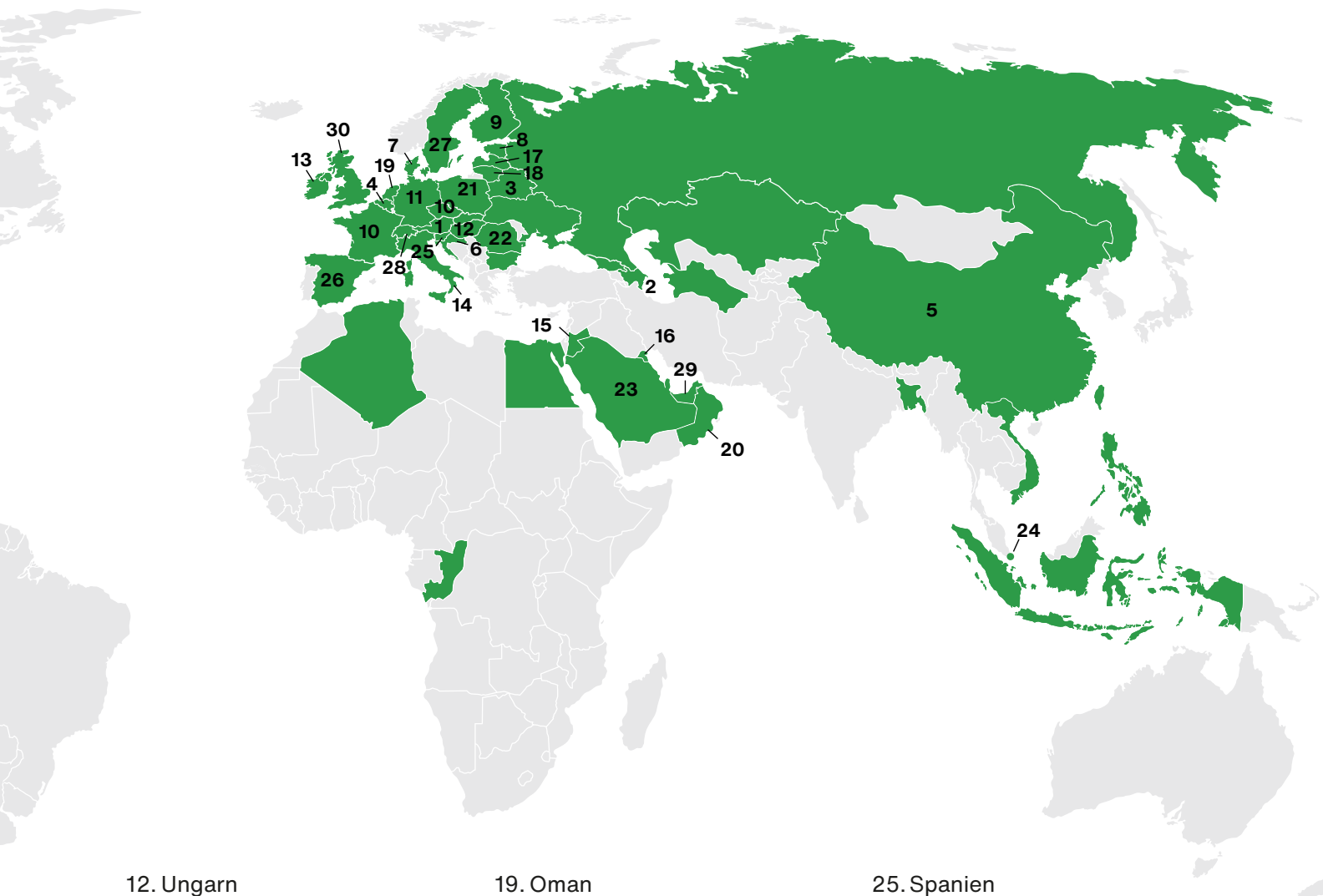






Ausgewählte Projekte für Clean & Medical in aller Welt

1. Österreich
Landeskrankenhaus Hainburg
2. Aserbaidschan
1340 Baku
3. Weißrussland
5th City Hospital
4. Belgien
Greif Cleanroom, Izegem
5. China
Crown Tech, Provinz
Xinjiang
6. Kroatien
KBC Osijek
Krankenhaus Našice
Krankenhaus Koprivnica
7. Dänemark
Glostrup Apotek, Glostrup
Philips Medisize
Reinraum, Struer
8. Estland
Privatklinik Clinic in
Nomme, Tallin
Krankenhaus Tartu
9. Finnland
Molnlycke Health Care Oyj,
Mikkeli
Laboratory, Mikkeli
Biocity Laboratory, Turku
10. Frankreich
Universitätskliniken
Strasbourg
Interkommunales Zentrum
für Krankenhauswesen,
Castres
Krankenhauszentrum
Laennec, Creil
11. Germany
Martini Klinik, Hamburg
Bayer Covestro Folienfabrik,
Dormagen
Krankenhaus Stuttgart
Klinikum Charité Benjamin
Franklin, Berlin
Böhringer Ingelheim
microParts GmbH, Dortmund
Intuitive Surgical GmbH,
Freiburg



- | | | |
|---|---|---|
| 12. Ungarn
DSA Laboratory, Pecs
Medicover Klinik, Budapest
Flisom Hungary KFT,
Kecskemét | 19. Oman
Muscat - Königliche
Erweiterung des
Mouwasat-Krankenhauses | 25. Spanien
Mutua de Granollers,
Barcelona
Krankenhaus Sant Joan
de Reus
Nu-Klinik Sant Cugat,
Barcelona
Grifols
Almirall
Institut Oncològic
de Barcelona |
| 13. Irland
Carten Controls, Waterford
AQF Medical - Reinraum,
Meath | 20. Polen
GlaxoSmithKline
Pharmazeutische
Erzeugnisse, Poznan
Hybrid OR, Olsztyn
Zentrum für nicht-invasive
Medizin, Gdansk | 26. Schweden
APL Reinraum, Gothenburg
Carballo Klinik |
| 14. Jordanien
Al Kindl | 21. Rumänien
Krankenhaus Bagdasar,
Bucharest
Polaris Klinik, Cluj-Napoca | 27. Schweiz
St. Clarashospital Basel |
| 15. Kuwait
Brustkrankenhaus Kuwait
Jaah Hospital | 22. Saudi-Arabien
Saudi-Arabien Medinah
Krankenhaus | 28. Vereinigte Arabische Emirate
Dubai Showroom |
| 16. Lettland
Stradina Krankenhaus, Riga
Liepajas Regionales
Krankenhaus Riga 1. | 23. Singapur
NCID Singapur | 29. Vereinigtes Königreich
Noumed Life Sciences,
Maidenhead
Coca Colla Lisburn
Roodlane Medical Clinique,
London |
| 17. Litauen
Affidea Klinik, Vilnius
Odonthologie Klinik, Alytus
Pilenu Klinika, Marijampole | 24. Slowenien
TIK Kobarid
Universität von Ljubljana
(Reinraum) | 30. USA
Kite Pharma, Washington |
| 18. Niederlande
Mechatronics Cleanroom
Laboratory, Eindhoven
Sint Maartenskliniek,
Nijmegen | | |

LUXIONA weltweit



Vertriebs Büros:

Spanien, Polen, Frankreich, Italien, Deutschland

Logistische Zentren:

Spanien

Produktion:

Polen / Spanien (Notfall)

LUXIONA

LUXIONA Hauptsitz

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Spanien
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Spanien

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Spanien
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Deutschland

Berlin Leuchtenfabrik,
Haus A / 1. Etage
Edisonstr. 63
12459 Berlin, Deutschland
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Frankreich

7 Rue Colonel Chambonnet
69500 Bron
Frankreich
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com

Polen

ul. Komitetu Obrony Robotników 48
02-146 Warschau
Polen
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Italien

Via Luigi Cadamosto 4
26900 Lodi (LO)
Italien
+39 0 298 274 010
info.italy@luxiona.com

Export

Ateilung Export
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com

Einkauf
globalpurchasing@luxiona.com

luxiona.com

support@luxiona.com

[Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)
 [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)
 [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)
 [YouTube: LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA_Group)



