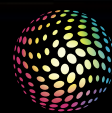




Neues Licht im Büro



TRILUX
NEUES LICHT.



**„Die Beleuchtung der Zukunft ist
energieeffizient und dynamisch –
wir gestalten die Zukunft mit Ihnen.“**

Thomas Kretzer – TRILUX Vertrieb GmbH, Geschäftsführer.



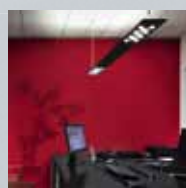
Inhalt

Ein Ort an dem man gerne arbeitet **06**



28 Neues Licht für Großraumbüros

Anforderungen an Neues Licht **08**



32 Neues Licht für Chefbüros

Lichtmanagement –
intelligent und effizient **10**



36 Neues Licht für
Besprechungsräume

Interview –
LED und Lichtmanagement **12**



40 Neues Licht für Sanitärbereiche

Der Weg durch das Büro **14**



44 Neues Licht für Außenbereiche

Neues Licht für Eingangsbereiche **16**



46 Lichtlösungen für
Plätze und Wege

Neues Licht für Flure
und Treppenhäuser **20**



48 Lichtlösungen für
Gebäudeanstrahlung

Neues Licht für Büroräume **24**



50 Lichtmanagement-Systeme



Täglich arbeitet TRILUX daran, die Zukunft des Lichts maßgeblich mitzugestalten und verfolgt konsequent die Vision, Licht stetig zu verbessern. TRILUX Lichtlösungen bestehen deshalb nicht nur durch Lichtqualität und Effizienz, sondern begeistern auch durch vielfach ausgezeichnete Formensprache und hohe Qualitätsstandards – selbstverständlich auch in Büroräumen.

Laut einer Studie des Marktforschungsinstituts Ipsos, ist das allgemeine Wohlbefinden für 80 Prozent aller Angestellten das entscheidende Kriterium bei der Bewertung des Arbeitsplatzes. Auch Licht spielt hierbei eine wichtige Rolle: Die Beleuchtung von TRILUX kann einerseits die Konzentration der Mitarbeiter verbessern, andererseits können Ermüdungserscheinungen durch schlechte Beleuchtung vermieden werden. Schließlich stehen die Bedürfnisse des Menschen an einem modernen Arbeitsplatz bei optimalen Lichtlösungen immer an erster Stelle.

Aber auch der Arbeitgeber profitiert von professioneller Beleuchtung in Büroräumen. Nimmt die Mitarbeiterzufriedenheit zu, steigt auch das Wohlbefinden am Arbeitsplatz. Ein weiterer Vorteil sind betriebliche Einsparungen. Beispielsweise können durch die Sanierung alter Beleuchtungsanlagen Kosten erheblich reduziert werden. Lichtmanagementsysteme und LED bieten ein weiteres Einsparungspotenzial – und einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.



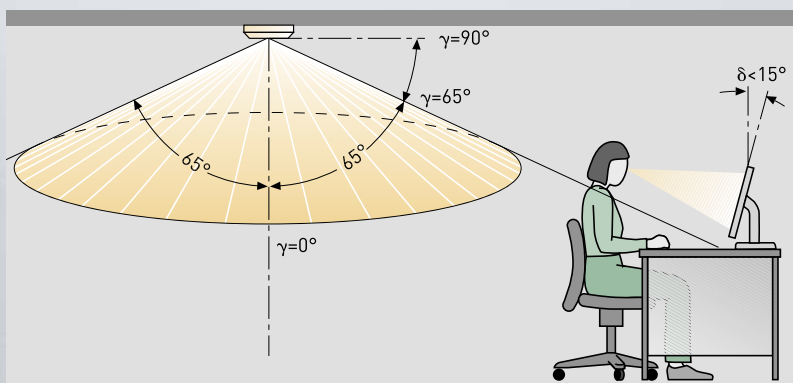
Ein Ort an dem man gerne arbeitet





Die Beleuchtung von Büros ist gemäß der europäischen Beleuchtungsnorm DIN EN 12464-1 geregelt. Das bedeutet, dass Arbeitsplätze für alle Aufgaben optimal ausgeleuchtet sein müssen. Dabei geht es z. B. um die Erleichterung des Lesens am Bildschirm und von Dokumenten.

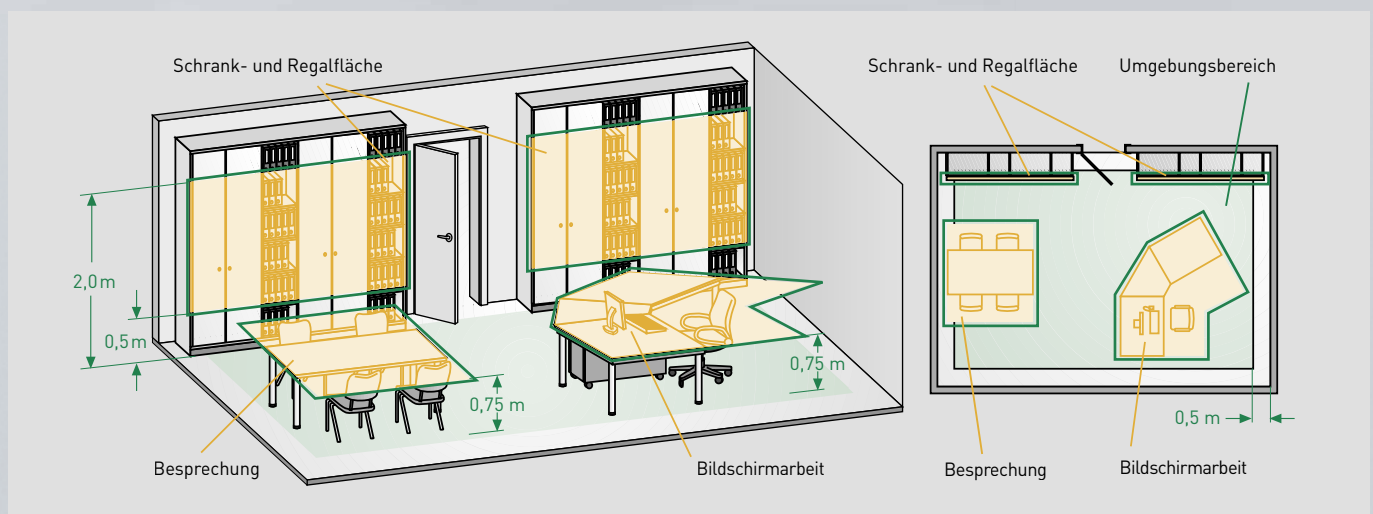
Gerade das Arbeiten an einem Bildschirm kann durch Reflexionen und Schatten beeinträchtigt werden. Es ist daher besonders wichtig, Leuchtensysteme so zu planen und anzuordnen, dass Spiegelungen und Schatten vermieden werden. Aus diesem Grund wird von Anfang an der komplette Bürobereich in die Planung miteinbezogen.



Geometrie am Bildschirmarbeitsplatz: Störende Reflexionen vermeiden.

Durch unterschiedliche Sehaufgaben im Büro sind die Anforderungen an die ideale Beleuchtung sehr vielfältig: Bei der Bildschirmarbeit darf sie nicht blenden, muss aber trotzdem ausreichend Helligkeit bieten. Für Besprechungen sollte die Beleuchtung die Aufmerksamkeit fördern und eine angenehme Atmosphäre schaffen, während an vertikalen Flächen Beschriftungen, zum Beispiel von Ordnern, gut lesbar sein müssen.

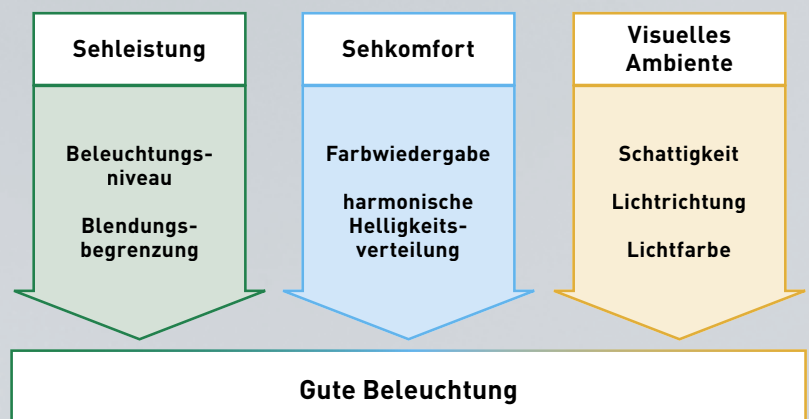
Anforderungen an Neues Licht



Im Bürobereich wird die Beleuchtungsqualität durch verschiedene Gütemerkmale, die normgerecht bemessen sein müssen, definiert. Im Zusammenspiel garantieren sie die ideale Ausleuchtung des Büros:

- In Bezug auf die **Sehleistung** bestimmt das Beleuchtungsniveau die Helligkeit und die Beleuchtungsbegrenzung bewirkt das störungsfreie Sehen ohne Direkt- oder Reflexblendung.
- Für den **Sehkomfort** bestimmt die harmonische Helligkeitsverteilung das ausgewogene Verhältnis der Leuchtdichten. Zudem bedingt die Lichtfarbe in Verbindung mit der Farbwiedergabe die Raumstimmung und wirkt aktivierend.
- Zum **visuellen Ambiente** tragen die Lichtrichtung und Schattigkeit bei, die das Erkennen von Oberflächenstrukturen möglich machen.

Sind alle Gütemerkmale in Bezug auf Sehkomfort, Sehleistung und visuelles Ambiente erfüllt, kann die Beleuchtung das Wohlbefinden, die Leistungsbereitschaft und Konzentration im Büro sogar fördern.



A nighttime photograph of a modern building with a grid-like facade. The windows are illuminated from within, creating a warm glow against the dark exterior. The building's structure is composed of dark, vertical and horizontal elements, forming a grid pattern. The lighting is a mix of cool blue tones from the exterior and warm yellow tones from the interior lights.

Minimaler Energieverbrauch. Maximaler Service.

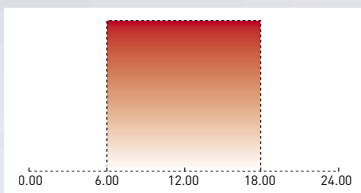
TRILUX Licht erzeugt nicht nur Wohlfühlatmosphäre im Büro, es überzeugt zudem durch wegweisende Effizienz, die Energiekosten nachhaltig gering hält. Unsere innovativen Lichtlösungen bieten maximale Lichtleistung bei minimalem Energieverbrauch.

Um Ihr persönliches Einsparpotenzial zu errechnen, steht Ihnen der TRILUX Effizienzrechner zur Verfügung: www.trilux.de/effizienzrechner

Zudem profitiert jeder Kunde von der umfangreichen und kompetenten TRILUX Beratung: Unsere Vertriebs- und Servicemitarbeiter stehen für Fragen rund um die Planung und Umsetzung einer ganzheitlichen individuellen Lichtlösung zur Verfügung. Schließlich entstehen die besten Innovationen im Dialog mit unseren Kunden.

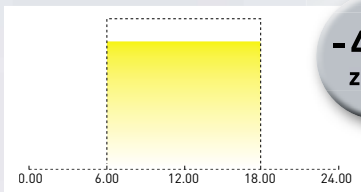
Energieeffizienz ist eng mit dem Thema Lichtmanagement verbunden: Das passende System ermöglicht den intelligenten Einsatz von Licht. Das heißt, Licht wird nur dann genutzt, wenn es gebraucht wird. Für diesen Zweck können elektronische Steuerungskomponenten eine Beleuchtungsanlage automatisch schalten. Wie das funktioniert und wie Einsparpotenziale von bis zu 80 Prozent erreicht werden können, zeigen die folgenden Grafiken.

Lichtmanagement – intelligent und effizient



Die Altanlage (T8 VVG)

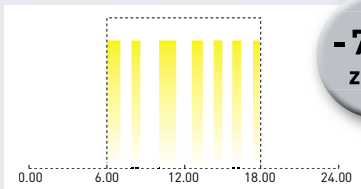
Typischerweise findet man in alten Bürogebäuden die klassischen fluoreszierenden Beleuchtungsanlagen mit einem KVG (konventionellem Vorschaltgerät) oder VVG (verlustarmen Vorschaltgerät).



**-42 %
zu T8**

Elektronische Vorschaltgeräte (T5 EVG/LED)

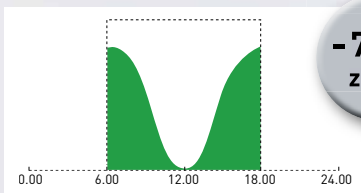
Ein Wechsel zu einem EVG (elektronischem Vorschaltgerät) hat dabei viele Vorteile: So verbraucht ein solches Gerät zum einen deutlich weniger Energie, zum anderen bietet es bei Multilamp-Geräten die Möglichkeit, verschiedene Lampentypen einzusetzen.



**-71 %
zu T8**

Anwesenheitssensor

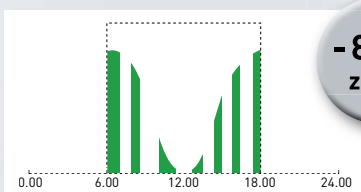
Der Einsatz eines Anwesenheitssensors bietet die Möglichkeit, Strom maßgeblich einzusparen.



**-77 %
zu T8**

Helligkeitssensor

Der Helligkeitssensor misst die Helligkeit des Tageslichtes eines bestimmten Bereichs. Weicht dieser Wert von dem eingestellten Helligkeitsniveau ab, dimmt die Anlage das Licht stufenlos auf passende Lichtverhältnisse.



**-81 %
zu T8**

Anwesenheits- und Helligkeitssensor

Die Kombination aus Anwesenheits- und Helligkeitssensor erzeugt zu jedem Zeitpunkt ein konstantes Beleuchtungsniveau – solange es benötigt wird. Dies ist die komfortabelste und effizienteste Form des Lichtmanagements.



Frank Nürnberger



Schätzungsweise verbringt ein Großteil der deutschen Bevölkerung rund 70.000 Stunden im Büro. Grund genug, gerade dort für ideale Rahmenbedingungen zu sorgen, um den Arbeitsalltag so angenehm und effizient wie möglich zu gestalten. Ein wesentlicher Faktor ist dabei die richtige Beleuchtung. Im Gespräch erläutern die TRILUX Lichtexperten David Hensel (Produktmanager), Ralf Busch (Produktmanager für Lichtmanagement) und Frank Nürnberger (Produktmanager) die Vielseitigkeit der modernen Bürobeleuchtung und diskutieren den Einsatz von LED im Office-Bereich.

Wir sitzen tagtäglich am Schreibtisch und arbeiten oftmals am Computerbildschirm. Welche Rolle spielt dabei die Beleuchtung – und im Besonderen die LED?

David Hensel: „Die LED ist mittlerweile in jedem Anwendungsbereich, also auch im Büro angekommen. Durch ihre Flexibilität können mit ihr verschiedene Sehaufgaben optimal erfüllt werden. Denn nicht jedes Licht ist für jede Aufgabe gleichermaßen geeignet. Auf Fluren brauchen wir beispielsweise eine Beleuchtung, die Orientierung und Sicherheit schenkt. Dagegen wünschen wir uns in Konferenzräumen motivierende Beleuchtung, die gleichzeitig eine angenehme Atmosphäre schafft. Und für das Arbeiten am Bildschirm darf das Licht entsprechend der Norm wiederum auf keinen Fall blenden.“

Das klingt sehr komplex. Würden Sie behaupten, dass LED also im Büro besser geeignet sind als konventionelle Lichtquellen?

David Hensel: „In Sachen Lichtqualität definitiv! Hier überzeugen LED absolut und sie sind vielfältiger in der Anwendung. Zum Beispiel können wir sie je nach Anforderung flächig oder punktuell, kontrastarm oder kontrastreich einsetzen. Die Flexibilität der LED bezieht sich aber nicht nur auf die Anwendungsbereiche: Die LED ist sehr klein. Dadurch sind neben der Funktionalität ganz neue, ansprechende Designs und Formensprachen möglich, wie bei unserer Aurista LED. Wir haben diese Leuchte zusammen mit dem Designerteam Billings Jackson Design entwickelt. Dank eines Reflektors aus lichtleitendem Kunststoff und lackierten Oberflächen, die die LED umrahmen, wird eine ‚Stern-Optik‘ erzeugt, die Büros in ganz neuem Licht erstrahlen lässt.“

Flexibilität ist also ein großes Thema, wenn es um LED geht. Gerade in Bürogebäuden, in denen ja meist den ganzen Tag über Betrieb herrscht, ist eine gute Energiebilanz wichtig.

Frank Nürnberger: „Absolut! Und auch hier punktet die LED durch besondere Wirtschaftlichkeit. Denn die Amortisationszeiten sind stark verkürzt und werden sich innerhalb der nächsten Jahre weiterhin verbessern. Ob Einbau-, Anbau- oder Hängeleuchte – die Effizienz ist bei allen Varianten, die mit LED ausgestattet sind, höher, als bei herkömmlichen Leuchtmitteln. Hinzu kommt, dass sich seit 2011 auch im Anschaffungspreis deutlich etwas getan hat. Es lohnt sich also aus vielerlei Hinsicht, auf LED umzusteigen.“

Ralf Busch: „Nicht zu vergessen die Möglichkeiten durch den Einsatz von intelligenten Lichtmanagementsystemen.“

Ralf Busch



David Hensel



Interview – LED und Lichtmanagement

Können Sie dies etwas genauer erläutern?

Ralf Busch: „Unter einer intelligenten Lichtlösung verstehen wir die Möglichkeit, auf bestimmte Parameter reagieren zu können. So können wir beispielsweise das Tageslicht optimal nutzen beziehungsweise mit dem Beleuchtungskonzept korrespondieren lassen.“

Wie kann man sich das vorstellen?

Ralf Busch: „Wir können eine Leuchte in die Gebäudesteuerungen einbinden und damit eine Interaktion mit anderen Leuchten und Systemen erzeugen. So können zum Beispiel spezielle Sensoren das Tageslicht erfassen und messen, wodurch das Kunstlicht automatisch je nach vorhandener Lichtmenge auf das erforderliche Niveau angepasst wird. Genauso funktioniert es auch mit Präsenzmeldern: Die Beleuchtung wird nur dann aktiviert, wenn auch tatsächlich eine Person im Raum ist. Natürlich trägt dies zu einer enormen Steigerung der Energieeffizienz bei. Schließlich ist das Licht nur dann an, wenn es auch wirklich gebraucht wird. Hinzu kommt, dass die Steuerung dieser Systeme äußerst komfortabel ist: Unter Einsatz neuer Technologien lassen sich die Systeme einfach und intuitiv vom Nutzer bedienen. Und das geht mittlerweile sogar mit dem Smartphone. Ganz einfach können wir die Farbe oder die Intensität der Beleuchtung am Arbeitsplatz im Handumdrehen verändern.“

Sie haben bereits kurz das Thema Sicherheit angesprochen. Wie genau kann dies durch die Beleuchtung gewährleistet oder optimiert werden?

Frank Nürnberger: „Gerade durch die intelligenten Vernetzungen und Interaktionen können wir einen Raum bedarfsgerecht ausleuchten. Das bedeutet auch, dass ‚dunkle‘ Bereiche vermieden werden können. Denn diese sind es meistens, die auf langen Fluren oder abends im Büro ein Gefühl von Unsicherheit hervorrufen. Und wer möchte das schon am Arbeitsplatz? Wenn Büroräume jedoch so ausgeleuchtet sind, dass sich jeder Mitarbeiter stets bestens orientieren kann, erzeugt das gleichzeitig ein Gefühl von Sicherheit. Das ist eines von vielen Zielen, die wir mit unseren TRILUX Lichtlösungen für den Office-Bereich verfolgen. Wir wollen Büros nicht nur mit Licht, sondern auch mit Wohlfühlatmosphäre füllen.“

Unterschiedliche Anforderungen erfordern jeweils passende Lichtlösungen. In Räumen, wie beispielsweise in den verschiedenen Büros, spielen die Sehleistung und der Sehkomfort die größte Rolle. In anderen Bereichen, wie zum Beispiel in Fluren und Treppenhäusern, hat die Sicherheit oberste Priorität.



Auf den folgenden Seiten werden TRILUX Leuchten vorgestellt, die in den einzelnen Bürowelten variabel zum Einsatz kommen können. Die Vergleichsberechnungen sind dabei jeweils für die unten stehenden Räume gegeben. Individuelle Berechnungen können mit dem TRILUX Effizienzrechner erstellt werden.

Der Weg durch das Büro





Neues Licht für Eingangsbereiche

Eingangsbereiche in Unternehmen erfüllen mehrere Funktionen gleichzeitig. Zum einen fördern sie die persönliche Begegnung und dienen Besuchern zur Orientierung. Zum anderen sind sie die Visitenkarte eines Unternehmens und transportieren die individuelle Unternehmenskultur. TRILUX bietet effiziente Lichtlösungen, die ein hohes und gleichmäßiges Beleuchtungsniveau schaffen. Denn wo immer sie eingesetzt werden, erzeugen sie ein in sich stimmiges und perfekt ausgeleuchtetes Gesamtbild.



Lichtlösungen für den Eingangsbereich



Neximo LED

LED-Hängeleuchte für repräsentative Eingangsbereiche. Ihr besonderes Merkmal ist die Kombination aus direkter und indirekter Beleuchtung.

www.trilux.de/neximo-h



Polaron LED

Die ringförmige TRILUX Baureihe mit der klassisch geometrischen Grundform wird hohen architektonischen Ansprüchen gerecht. Perfekte Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage, mit Seilabhängung abhängbar. Mit Einbauzubehör auch für gesägte Decken oder Systemdecken.

www.trilux.de/polaron



Lutera LED

Effiziente, funktionale und ästhetische Bodeneinbauleuchte für individuelle Lichtakzente. Sie ist durch die verfügbaren zwei Baugrößen und unterschiedlichen Bestückungsvarianten vollkommen flexibel einsetzbar.

www.trilux.de/lutera



Athenik Ligra LED

Die hochwertige LED-Leuchte überzeugt mit edler Optik und äußerst kompakter Bauform. Ihre zahlreichen Designankleidungen machen sie zu einer idealen Lichtlösung für nahezu jede Raumarchitektur.

www.trilux.de/athenik-ligra



ScenaticPoint 90--- LED

Betont Details und sorgt gleichzeitig für einen hohen allgemeinen Lichtkomfort im ganzen Raum.

www.trilux.de/scenatic-point





Neues Licht für Flure und Treppenhäuser

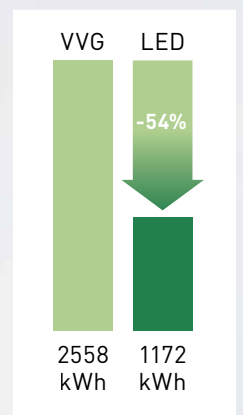
Gerade für Treppenhäuser gilt: Aufgrund der unregelmäßigen Frequentierung kostet die Beleuchtung häufig unnötig viel Energie. Auch Flure und Korridore stellen eine besondere Herausforderung für die Lichtplanung dar. Schließlich müssen sie oftmals ohne natürliches Licht auskommen. Den klassischen „Tunneleffekt“ kann man dabei durch akzentuierende Wandbeleuchtung vermeiden. Intelligentes Lichtmanagement mit Präsenzmelder ermöglicht sowohl in Treppenhäusern als auch in Fluren und Korridoren hohe Energieeinsparungen. Damit fließt der Strom nur, wenn er wirklich gebraucht wird.

Beleuchtungsberechnung für den Flur und Eingangsbereich

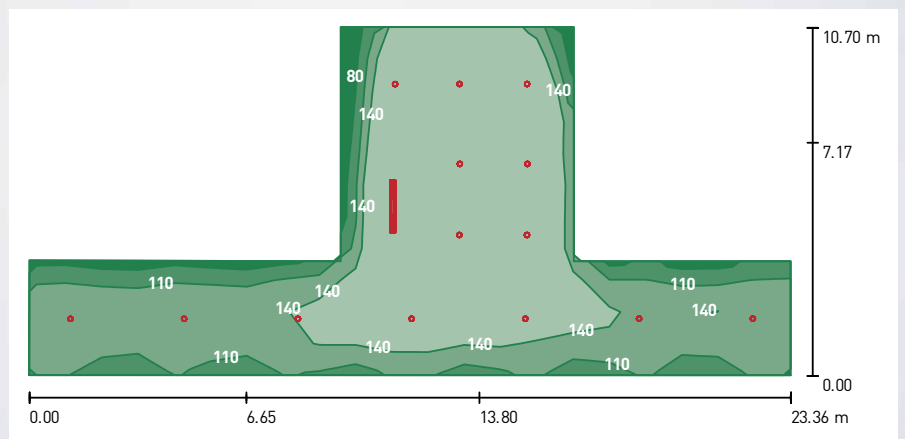
Die Sanierung der Flurbeleuchtung wirkt sich positiv auf die Energiekosten aus. Am folgenden Beispiel wird das Einsparpotenzial verdeutlicht, das mit einer Kombination eines Downlights und einer Hängeleuchte im Vergleich zu alten Flurleuchten erreicht werden kann.



Flur und Eingangsbereich	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchte	Downlight 2 x TC-D26 (VVG)	InperlaL C05 BR LED2000 nw 01 ET Neximo H1 LED 6200 nw ETDD 01
Systemleistung je Leuchte	62 W	23 W 104 W
Anzahl Leuchten im Objekt	15 Stück	Inperla: 14 Stück Neximo: 1 Stück
Systemleistung gesamt	930 W	426 W
Kilowattstunde p.a.	2558 kWh	1172 kWh
Energieeinsparungspotenzial		54 %
Eingesparte Kilowattstunde p.a.		1386 kWh
CO₂-Einsparung p.a.		0,83 Tonnen

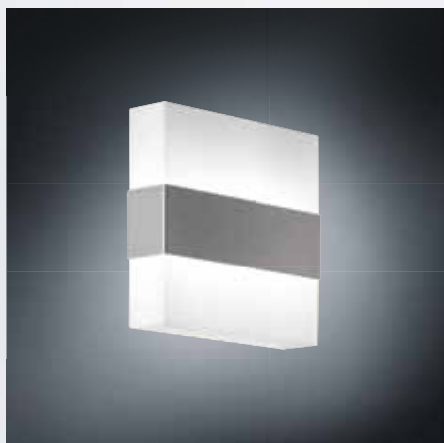


Entdecken Sie jetzt Ihr Einsparpotenzial. Mit dem TRILUX Effizienzrechner: www.trilux.de/effizienzrechner



Raumhöhe: 2,8 m
Wartungsfaktor: 0,80
Spezifischer Anschlußwert der neuen Anlage:
 $10,48 \text{ W/m}^2 = 4,55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ [Grundfläche: $18,42 \text{ m}^2$]

Lichtlösungen für Flure



Deca LED

Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckwanne mit fein strukturierter Oberfläche. Gestalterisch wirkungsvolles Mattdekor mit vielfältigem optionalem Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten.

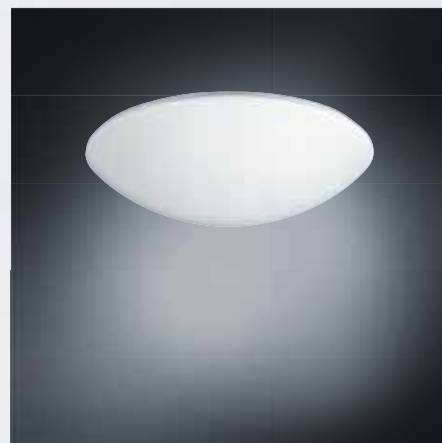
www.trilux.de/deca



Solvan

Sehr schmale Anbau-Lichtbandleuchte in filigraner Quaderform für erlebbare Beleuchtung in Fluren und Treppenhäusern. Für flexiblen Wand- oder Deckenanbau geeignet.

www.trilux.de/solvan-d



Baureihe 740... LED

Anbauleuchte mit klassischem Design und zukunftsweisender LED-Technologie. Ideal für Wand- oder Deckenanbau geeignet. Dekor-Ankleidungen für unterschiedliche Anmutungen in Form und Farbe.

www.trilux.de/740



Inperla Ligra LED

Rundes LED-Downlight mit zahlreichen Designankleidungen und äußerst kompakter Bauform. In Verbindung mit leistungsstarker LED-Technologie eine stilvolle Lichtlösung für nahezu jede Raumarchitektur.

www.trilux.de/inperla-ligra



Liventy LED

Einbauleuchte mit modernem, zeitlosem Design und neuester LED-Technologie für die gleichmäßige Ausleuchtung sämtlicher Arbeitsflächen.

www.trilux.de/liventy



Alinio LED

Über beliebige Längen sorgt der Lichtkanal Alinio für angenehm homogenes Licht. Mit innovativen LED Leuchtenmodulen ist eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne Dunkelstellen garantiert.

www.trilux.de/alinio





Neues Licht für Büroräume

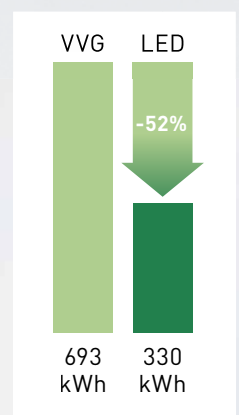
Die ideale Beleuchtungslösung in Büroräumen steht für eine positive, motivierende Lichtstimmung und ermöglicht ein blendfreies Arbeiten. Zudem überzeugt sie durch innovatives und zurückhaltendes Design, was den Raum optisch aufwertet, ohne zu dominieren. Durch Anwesenheits- und Helligkeitssensoren kann zusätzlich sichergestellt werden, dass die Mitarbeiter stets bei einem konstanten Beleuchtungsniveau arbeiten, was die Arbeit erleichtert.

Beleuchtungsberechnung für Büroräume

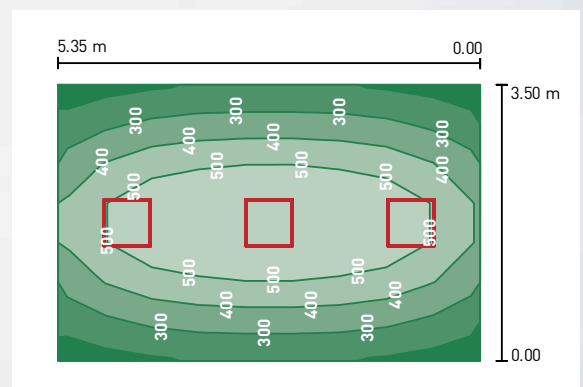
Die Sanierung der Bürobeleuchtung mit der Belviso LED wirkt sich positiv auf die Energiekosten aus. Des Weiteren bietet sie auch intensives Licht mit weichen Reflexen und weichen Schatten für hohen Sehkomfort. Das steigert die Konzentrationsfähigkeit und schützt vor einer schnellen Ermüdung.



2-Achs-Büro	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchte	Einbauleuchte 4 x 18 W (VVG)	Belviso C1 600 CDP LED 3900 nw 01
Systemleistung je Leuchte	84 W	40 W
Anzahl Leuchten im Objekt	3 Stück	3 Stück
Systemleistung gesamt	252 W	120 W
Kilowattstunde p.a.	693 kWh	330 kWh
Energieeinsparungspotenzial		52 %
Eingesparte Kilowattstunde p.a.		363 kWh
CO₂-Einsparung p.a.		0,22 Tonnen



Entdecken Sie jetzt Ihr Einsparpotenzial. Mit dem TRILUX Effizienzrechner: www.trilux.de/effizienzrechner



Raumhöhe: 2,8 m
Wartungsfaktor: 0,80
Spezifischer Anschlußwert der neuen Anlage:
 $6,40 \text{ W/m}^2 = 1,57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 18,74 m²)

Lichtlösungen für Büroräume



Solvan UXP

Die sehr schmale Anbau-Lichtbandleuchte Solvan sorgt in filigraner Quaderform für die seh- und erlebbare Beleuchtung in verschiedenen Bereichen. Besonders gut eignet sie sich für die flexible Wand- und Deckenmontage.

www.trilux.de/solvan-d



Belviso C LED

Einbauleuchte für normgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung und unverwechselbare Lichtästhetik. Durch die exklusive Lichtrahmung als prägendes Gestaltungselement erhält die Leuchtenfamilie einen hohen Wiedererkennungswert.

www.trilux.de/belviso



Belviso Standleuchte LED

Standleuchte für eine blendfreie, harmonische Lichtwirkung. Optimal geeignet für die innovative, arbeitszonenorientierte Beleuchtung von Arbeitsplätzen in Büros und öffentlichen Bereichen.

www.trilux.de/belviso



3911 RSX

Die Einbauleuchte 3911 ist mit einem satinierten oder hochglänzenden Darklight Parabolspiegelraster vielseitig anwendbar und eignet sich besonders gut für die Bildschirmarbeit. Sie überzeugt außerdem mit einem eleganten Design durch eine betont schmale Ausführung.

www.trilux.de/3911



Inperla LED

Diese Leuchte beeindruckt durch schnelle Montage. Kombiniert mit ihrer Vielfältigkeit bietet sie eine optimale Beleuchtung für alle Bedürfnisse. Durch die vielen möglichen Ankleidungen passt das Downlight sich gut an jeden Raum an.

www.trilux.de/inperla-c2





Neues Licht für Großraumbüros

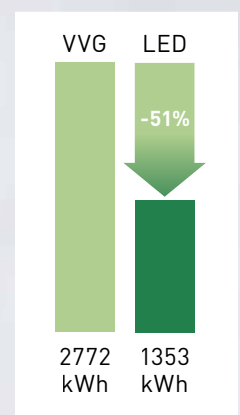
Großraumbüros unterliegen häufig besonderen Anforderungen an eine flexible Lichtplanung. So sind beispielsweise die Ansprüche bezüglich Blendungsbegrenzung durch die größeren Grundrisse höher als bei Einzelbüros. Die optimale Beleuchtung jedes einzelnen Schreibtisches und insbesondere der Bildschirme trägt dazu bei, dass jeder Arbeitsplatz normgerecht beleuchtet wird.

Beleuchtungsberechnung für das Großraumbüro

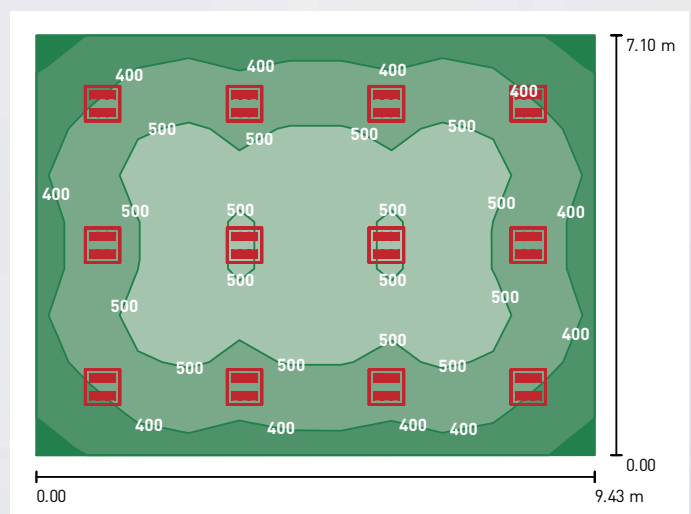
Mit der Aurista LED führt TRILUX eine Einbauleuchte im Portfolio, die neue Akzente in der Decke setzt und herkömmliche Rasterleuchten revolutioniert. Eine Energieeinsparung von bis zu 55 % kann erreicht werden.



Großraumbüro	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchte	Einbauleuchte 4 x 18 W (VVG)	Aurista M73 WR6
Systemleistung je Leuchte	84 W	41 W
Anzahl Leuchten im Objekt	12 Stück	12 Stück
Systemleistung gesamt	1008 W	492 W
Kilowattstunde p.a.	2772 kWh	1352 kWh
Energieeinsparungspotenzial		51 %
Eingesparte Kilowattstunde p.a.		390 kWh
CO₂-Einsparung p.a.		0,85 Tonnen



Entdecken Sie jetzt Ihr Einsparpotenzial. Mit dem TRILUX Effizienzrechner: www.trilux.de/effizienzrechner



Raumhöhe: 2,8 m
Wartungsfaktor: 0,80
Spezifischer Anschlußwert der neuen Anlage:
 $7,35 \text{ W/m}^2 = 1,60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: $66,98 \text{ m}^2$)

Lichtlösungen für das Großraumbüro



Offset Standleuchte

Klare Formen, Linien und Konturen, innovative Lichttechnik und optimal ergonomische Lichtgestaltung. Offset vereint alle Attribute einer guten Idee in einem Leuchtensystem, das einfach gute Ergebnisse liefert: Die verschiebbaren Leuchtenköpfe ermöglichen eine individuelle Raum- und Lichtgestaltung.

www.trilux.de/offset-s



369... Serie

Auch die Einbauleuchte 396 ist dank ihres satinierten oder hochglänzenden Darklight Parabolspiegelraaster vielseitig anwendbar und vor allem bildschirmgerecht. Der Leuchtenkörper ist durch eine Seitenkaschierung mit Siebdruck im Lochdesign charakterisiert.

www.trilux.de/369



Luceo

Hängeleuchte mit innovativen optischen Systemen. Kombiniert direkte Beleuchtung des Arbeitsplatzes und indirektes Licht an der Zimmerdecke. Ohne störende Blenderscheinungen ist die Luceo optimal für den Einsatz im Büro geeignet.

www.trilux.de/luceo-h



Aurista LED

Die Aurista erstrahlt als neuer Stern im klassischen Einbauleuchtensegment. Die Verschmelzung der LED mit einer völlig neuartigen Optik erzielt eine hohe Effizienz und Energieeinsparungen bis zu 55 %.

www.trilux.de/aurista



Coriflex LED

Mit der klaren Formensprache fügt sich die Coriflex in jedes Raumkonzept ein und bietet durch die hohe Variabilität hinsichtlich Lichtstrom, Lichtfarbe und Optik einen unbegrenzten Gestaltungsspielraum.

www.trilux.de/coriflex





Neues Licht für Chefbüros

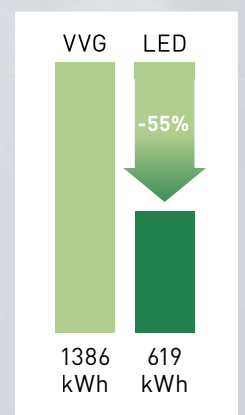
Das Chefbüro ist meist Büro und Meetingraum in einem. Hier ist besonders eine repräsentative Raumgestaltung gefragt. Die ideale Lichtlösung muss dabei der Anforderung an hochwertiges Design und Energieeffizienz genügen. Dieser Spagat ist besonders gut mit LED-Beleuchtung zu schaffen: Die kompakte Bauweise des Leuchtmittels ermöglicht neue gestalterische Freiheiten für eine innovative Formensprache bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Es können gezielt Akzente gesetzt werden und unterschiedliche Lichtstimmungen je nach Bedarf geschaffen werden.

Beleuchtungsberechnung für das Chefbüro

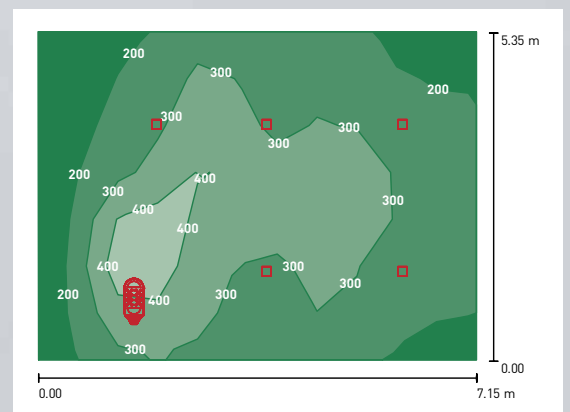
Die Kombination der Neximo LED Standleuchte und des Downlights Athenik Ligra LED bieten eine gute Alternative zu einer alten Beleuchtungsanlage. Es kann eine Energieeinsparung von bis zu 55 % erreicht werden.



Chefbüro	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchte	Einbauleuchte 4 x 18 W (VVG)	AthenikL C05 MR LED 2000 nw 01 ET Neximo S1 LED 6200 nw 01 ETD
Systemleistung je Leuchte	84 W	23 W 110 W
Anzahl Leuchten im Objekt	6 Stück	AthenikL: 5 Stück Neximo: 1 Stück
Systemleistung gesamt	504 W	225 W
Kilowattstunde p.a.	1386 kWh	619 kWh
Energieeinsparungspotenzial		55 %
Eingesparte Kilowattstunde p.a.		767 kWh
CO₂-Einsparung p.a.		0,46 Tonnen



Entdecken Sie jetzt Ihr Einsparpotenzial. Mit dem TRILUX Effizienzrechner: www.trilux.de/effizienzrechner



Raumhöhe: 2,8 m
Wartungsfaktor: 0,80
Spezifischer Anschlußwert der neuen Anlage:
 $5,88 \text{ W/m}^2 = 2,11 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 38,26 m²)

Lichtlösungen für das Chefbüro



Neximo Standleuchte LED

Die repräsentative Neximo Standleuchte verbindet Aufsehen erregende Formensprache mit optimaler Lichtqualität und -verteilung für eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

www.trilux.de/neximo-s



Solvan B

Dank der klassisch schwarzen Farbgebung der Solvan Black und der klassisch-puristischen Bauform, sind den Einsatzbereichen der Solvan Black keinerlei Grenzen gesetzt. Die Leuchte hat eine bemerkenswerte Präsenz im Raum.

www.trilux.de/solvan-b



Athenik Ligra LED

Die hochwertige LED-Leuchte überzeugt mit edler Optik und äußerst kompakter Bauform. Ihre zahlreichen Designankleidungen machen sie zu einer idealen Lichtlösung für nahezu jede Raumarchitektur.

www.trilux.de/athenik-ligra



Belviso LED

Einbau- bzw. Halbeinbauleuchte für normgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung und unverwechselbare Lichtästhetik. Durch die exklusive Lichtrahmung als prägendes Gestaltungselement erhält die Leuchtenfamilie einen hohen Wiedererkennungswert.

www.trilux.de/belviso



Neximo LED

Ob als Allgemein- oder Arbeitsplatzbeleuchtung, die Neximo LED überzeugt mit eigenständigem Design, neuartiger Lichtauskopplung und hoher Effizienz dank Tageslichtregelung und Anwesenheits- erfassung.

www.trilux.de/neximo-h





Neues Licht für Besprechungsräume

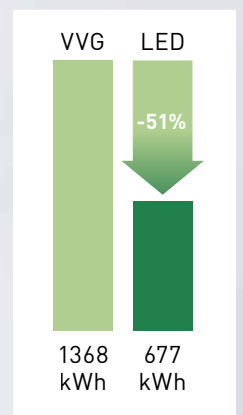
Besonders in Konferenz- und Besprechungsräumen ist eine flexible Lichtplanung gefragt, um den vielseitigen Anforderungen an Ambiente und Funktionalität gerecht zu werden. Egal, ob es sich um eine Präsentation, ein Geschäftsgespräch oder einen kreativen Workshop handelt: Lichtfarben sowie direktes und indirektes Licht in unterschiedlicher Kombination ermöglichen bedarfsgerechte Beleuchtung.

Beleuchtungsberechnung für den Besprechungsraum

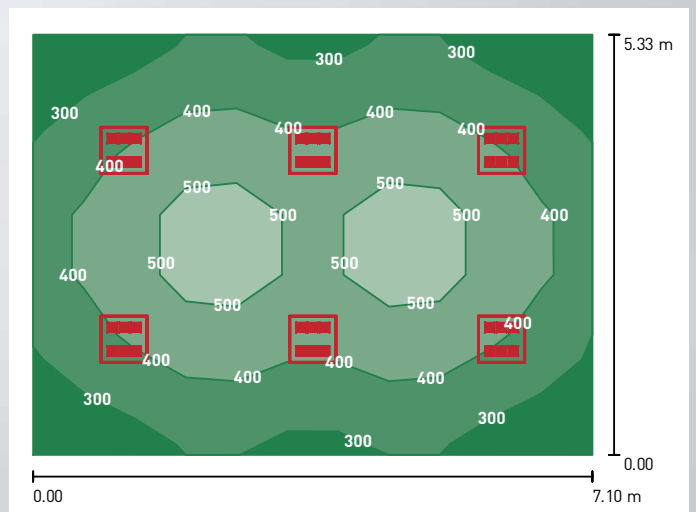
Die LED bietet eine Vielzahl an neuen funktionalen, gestalterischen und wirtschaftlichen Möglichkeiten. Ein Beispiel hierfür ist die Aurista LED. Sie ist eine energiesparende und designorientierte Alternative zur konventionellen Rastereinbauleuchte.



Besprechungsraum	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchte	Einbauleuchte 4 x 18 W (VVG)	Aurista M73 WR6 3300-840 01 ET
Systemleistung je Leuchte	84 W	41 W
Anzahl Leuchten im Objekt	6 Stück	6 Stück
Systemleistung gesamt	504 W	246 W
Kilowattstunde p.a.	1386 kWh	677 kWh
Energieeinsparungspotenzial		51 %
Eingesparte Kilowattstunde p.a.		709 kWh
CO₂-Einsparung p.a.		0,42 Tonnen



Entdecken Sie jetzt Ihr Einsparpotenzial. Mit dem TRILUX Effizienzrechner: www.trilux.de/effizienzrechner



Raumhöhe: 2,8 m
Wartungsfaktor: 0,80
Spezifischer Anschlußwert der neuen Anlage:
 $6,50 \text{ W/m}^2 = 1,65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ [Grundfläche: $37,86 \text{ m}^2$]

Lichtlösungen für den Besprechungsraum



Neximo LED

Ob als Allgemein- oder Arbeitsplatzbeleuchtung, die Neximo LED überzeugt mit eigenständigem Design, neuartiger Lichtauskopplung und hoher Effizienz dank Tageslichtregelung und Anwesenheitserfassung.

www.trilux.de/neximo-h



Liventy LED

Einbauleuchte mit modernem, zeitlosem Design und neuester LED-Technologie für die gleichmäßige Ausleuchtung sämtlicher Arbeitsflächen.

www.trilux.de/liventy



Alinio LED

Über beliebige Längen sorgt der Lichtkanal Alinio für angenehm homogenes Licht. Mit innovativen LED Leuchtenmodulen ist eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne Dunkelstellen garantiert.

www.trilux.de/alinio



Aurista LED

Einbauleuchte mit einem speziell designten Kunststoff-Metall-Reflektor, der in der Kombination mit LED eine innovative Lichtästhetik und Ausstrahlungscharakteristik erzeugt.

www.trilux.de/aurista



Plenar

Lichtdeckenmodul mit hohem repräsentativem Anspruch. Nachbildung unterschiedlicher Tageslichtstimmungen möglich: dynamisch-farbiges Licht oder weißes Licht mit unterschiedlicher Farbtemperatur.

www.trilux.de/plenar





Neues Licht für Sanitärbereiche

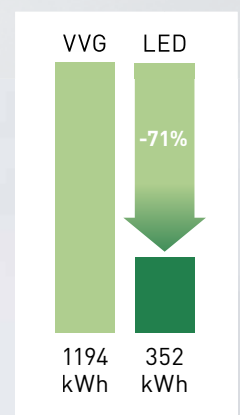
Helle und oftmals geflieste Wände sowie Waschbeckenspiegel erzeugen in Sanitärbereichen schnell eine grelle Lichtwirkung. Moderne LED-Technologie kann dabei den Raumeindruck vollkommen verändern. Intelligente Lichtsteuerungssysteme, wie zum Beispiel Präsenzmelder, sorgen zudem für hohe Energie- und Kosteneinsparungen.

Beleuchtungsberechnung für Sanitärbereiche

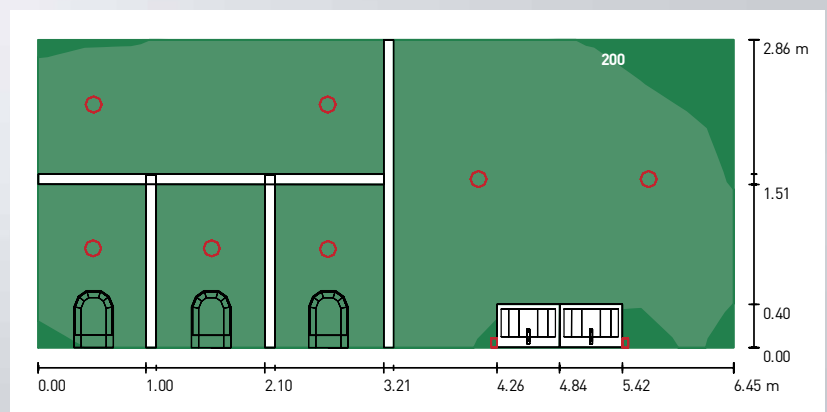
Die Kombination des Downlights Inperla Ligma LED und der Spiegel-Wandleuchte Acuro LED erreicht im Vergleich zu einer alten Anlage eine Einsparung von 71 %. Durch den intelligenten Einsatz von Lichtmanagement kann dies noch gesteigert werden.



Sanitärbereich	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchte	Downlight 2 x TC-D26 (VVG)	Acuro LED1000 nw 01 ET InperlaL C05 BR LED 1100 nw 01 + DA 01 ETDD
Systemleistung je Leuchte	62 W	Acuro LED: 15 W InperlaL: 14 W
Anzahl Leuchten im Objekt	7 Stück	Acuro LED: 2 Stück InperlaL: 7 Stück
Systemleistung gesamt	434 W	128 W
Kilowattstunde p.a.	1194 kWh	352 kWh
Energieeinsparungspotenzial		71 %
Eingesparte Kilowattstunde p.a.		842 kWh
CO₂-Einsparung p.a.		0,51 Tonnen



Entdecken Sie jetzt Ihr Einsparpotenzial. Mit dem TRILUX Effizienzrechner: www.trilux.de/effizienzrechner



Raumhöhe: 2,8 m
Wartungsfaktor: 0,80
Spezifischer Anschlußwert der neuen Anlage:
 $10,48 \text{ W/m}^2 = 4,55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 18,42 m²)

Lichtlösungen für Sanitärbereiche



Acuro LED

Die Spiegelwandleuchte Acuro LED erzeugt ein blendfreies harmonisches Licht im Sanitärbereich und besticht zudem mit zuverlässigem Schutz gegen Spritzwasser. Ausgestattet mit LED-Technologie sind die Leuchten zudem langlebig und nahezu wartungsfrei.

www.trilux.de/acuro



Baureihe 74... LED

Durch ihre große LED-Lichtaustrittsfläche und die halbrunde opale Abdeckung taucht sie jeden Innenraum in ein weiches und harmonisches Licht.

www.trilux.de/740



Inperla Ligra LED

Rundes LED-Downlight mit zahlreichen Designankleidungen und äußerst kompakter Bauform. In Verbindung mit leistungsstarker LED-Technologie eine stilvolle Lichtlösung für nahezu jede Raumarchitektur.

www.trilux.de/inperla-ligra



Athenik Ligra LED

Die hochwertige LED-Leuchte überzeugt mit edler Optik und äußerst kompakter Bauform. Ihre zahlreichen Designankleidungen machen sie zu einer idealen Lichtlösung für nahezu jede Raumarchitektur.

www.trilux.de/athenik-ligra



ScenaticPoint 90... LED

Betont Details und sorgt gleichzeitig für einen hohen allgemeinen Lichtkomfort im ganzen Raum.

www.trilux.de/scenatic-point





Neues Licht für Außenbereiche

Beste Orientierung durch optimale Ausleuchtung bei ansprechender Formensprache sind grundlegende Bedingungen an Lichtlösungen im Außenbereich. Besonders nachts muss die Beleuchtung ein Gefühl von uneingeschränkter Sicherheit von Personen und Fahrzeugen vermitteln. TRILUX Lichtlösungen für den Außenbereich erfüllen diese Kriterien. Dank ihrer Energieeffizienz und der Montage- und Wartungsfreundlichkeit können die Betriebskosten erheblich gesenkt werden. Durch die langlebigen Materialien sind die Leuchten zudem sehr robust, so dass sie selbst extremen Temperaturen und Vandalismus standhalten können. Durch die individuelle Lichtwirkung wird die Aufmerksamkeit auf das Gebäude gelenkt und gleichzeitig eine repräsentative Außenwirkung erzeugt.



Lichtlösungen für Plätze und Wege



Focus

Hochwetterfeste Lichtstele aus Aluminium-Strangpressprofil mit dekorativen Längsstreifen und angeschweißter Flanschplatte aus Aluminiumguss.

www.trilux.de/focus



RL

Als Lichtstele, Poller- oder Wandleuchte erhältlich. Mit unterschiedlich angeordneten Reflektoren und Lichtquellen für verschiedene Anwendungen geeignet.

www.trilux.de/stele-rl



Convia LED

Außenleuchte mit puristischem Design und unaufdringlich flacher Bauform. Besonders gute Ausleuchtung des Straßenraums verringert die Unfallgefahr. Großes Sparpotenzial durch Leistungsreduzierung und lange Nutzungsdauer.

www.trilux.de/convia



Skeo Pollerleuchte LED

Als akzentuierendes Element in der architektonisch anspruchsvollen Außenraumgestaltung ist diese Leuchte optimal. Hochwertige langlebige Materialien und eine hohe Schutzart ermöglichen einen langfristigen Einsatz auch bei widrigen Umgebungsbedingungen.

www.trilux.de/skeo-p



Pareda LED

Wandeinbauleuchte mit zwei Baugrößen und jeweils unterschiedlichen Einbauvarianten. Vielfältige Möglichkeiten der flexiblen Gestaltung und Anordnung für die jeweilige Beleuchtungsaufgabe.

www.trilux.de/pareda



Publisca LED

Dank ihrer dezenten, eleganten Formsprache sowie durch ihre Variabilität hinsichtlich der Lichtfarbe, Lichtpunkthöhe und Abstrahlcharakteristik ist die LED-Leuchte in verschiedenen Bereichen, unter anderem Wegezonen, gut einsetzbar.

www.trilux.de/publisca





Lichtlösungen für Gebäudeanstrahlung



Skeo Wandleuchte LED

Ein Highlight bei dieser Leuchte bildet die dezente Lichtkontur in Form eines gleichseitigen Dreiecks am Abschluss der Leuchte. In ihren Varianten passt sie sich den vielfältigen lichttechnischen Anforderungen an. Sie bietet wahlweise einen einseitigen oder direkt-indirekt abstrahlenden Lichtaustritt.

www.trilux.de/skeo-w



Lutera LED

Die Bodeneinbaustrahler Lutera inszenieren Architektur mit spannenden Lichtakzenten. Durch zwei Baugrößen und unterschiedliche Bestückungsvarianten sind sie vollkommen flexibel einsetzbar.

www.trilux.de/lutera



DKS LED

Mit ihrer minimalistischen Form holt die DKS ein Maximum an Flexibilität heraus: Drehbar, kippbar, schwenkbar. Außerdem bietet der Einsatz von Farb-Dekor-Elementen in der Vertiefung der Leuchtenmitte viel Raum zur farblichen Individualisierung. Einsetzbar ist die DKS als Wand- oder Deckenstrahler oder auch mit Erdspieß für Gärten.

www.trilux.de/dks



Altigo LED

Außenleuchte mit wahlweisem Einsatz im Boden, an der Wand oder an der Decke. Optimal, um Objekte zu akzentuieren. Höchste Verarbeitungsqualität und langlebige Materialien sorgen für dauerhafte Wertigkeit.

www.trilux.de/altigo



Lumena 400 LED

Leichtes, filigranes Design und robuste, funktionsgerechte Ausführungen ergänzen sich bei diesem Flutlichtstrahler perfekt. Die einfache Installation und Wartung sowie der hohe Neigungswinkel sorgen für großen Planungsspielraum.

www.trilux.de/lumena400

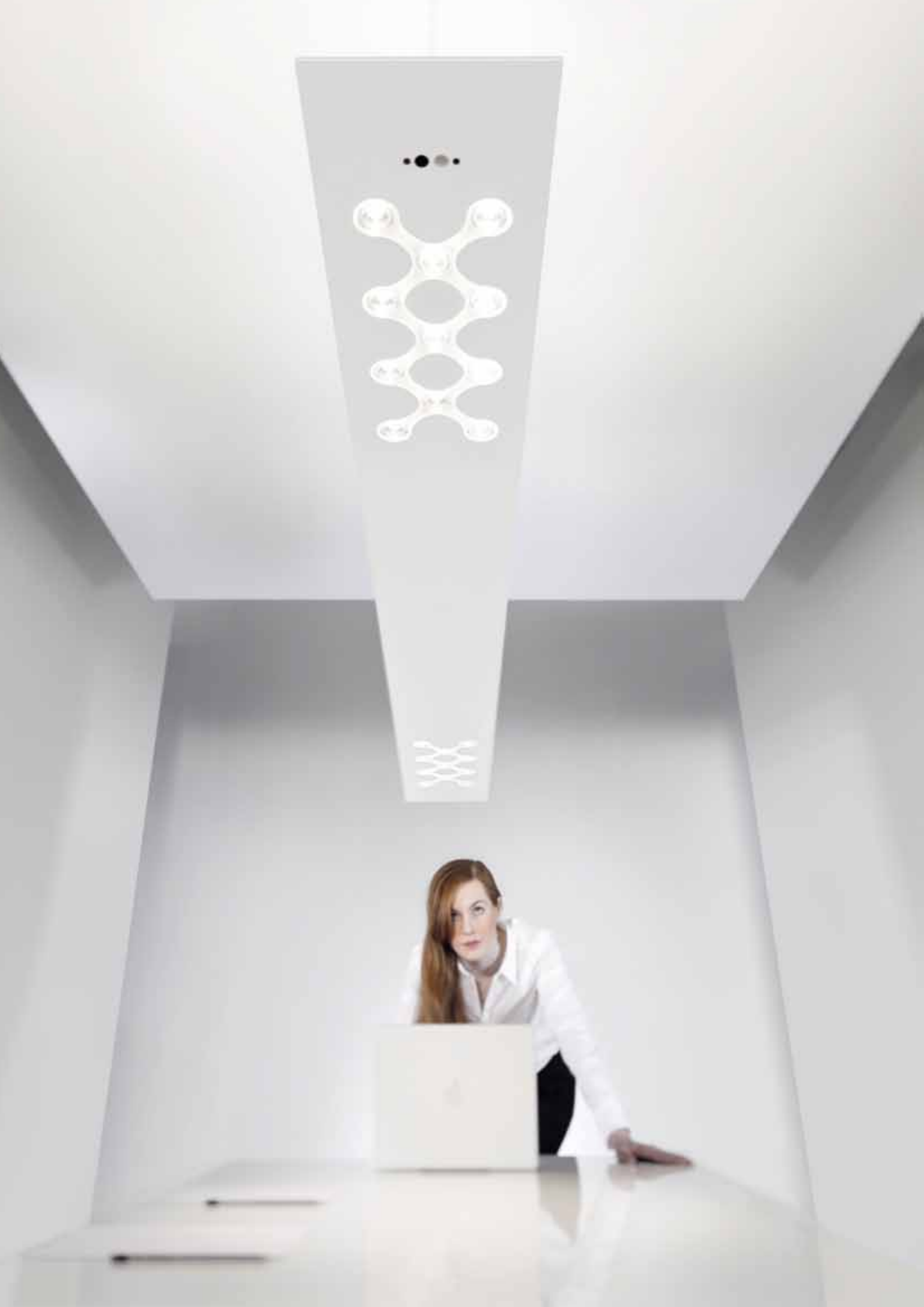


Combial

Die unterschiedlichen Abstrahleigenschaften und Lampenbestückungen erlauben einen großen Gestaltungsspielraum. Die solide Verarbeitung und ausgefeilte Technik gewährleisten dauerhafte Wertigkeit.

www.trilux.de/combial





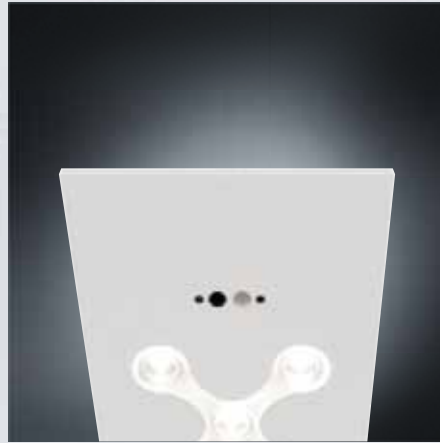
Lichtmanagement-Systeme



OccuSwitch DALI

Leistungsfähiges Lichtmanagementsystem mit Komponenten für die externe Montage speziell für Büros und Konferenzräume. Es verbindet Konstantlichtregelung und Anwesenheitserfassung zur Nutzung des maximalen Energieeinsparpotenzials.

www.trilux.de/occuswitch-dali



ActiLume

Einfaches und komfortables Lichtmanagementsystem mit Konstantlichtregelung und Anwesenheitserfassung zur Leuchten Integration. Das System ist geeignet für kleine Räume und auf Anfrage in zahlreichen Baureihen verfügbar.

www.trilux.de/actilume



OccuSwitch

Einfaches System zur externen Montage für das anwesenheitsabhängige Schalten von Leuchten. Das System ist nicht nur für den Einsatz in Büroräumen geeignet sondern findet seinen Einsatz auch in Fluren, Treppenhäusern oder Lager- und Sozialräumen.

www.trilux.de/occuswitch



OccuSwitch RF

Der Funksensor ermöglicht ein anwesenheitsabhängiges Schalten und ist geeignet für Nachrüstungen in existierende Beleuchtungsanlagen. Das System besteht aus Komponenten für die externe Montage und arbeitet auf Funkbasis.

www.trilux.de/occuswitch-rf



Die TRILUX Lichtlösungen nach Anwendungsbereichen

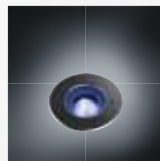
Eingangsbereiche



19
Neximo LED



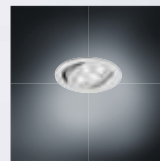
19
Polaron LED



19
Lutera LED



19
Athenik Ligra
LED



19
Scenatic Point
90... LED

Flure und Treppenhäuser



23
Deca LED



23
Solvan



23
Baureihe
740... LED



23
Inperla Ligra
LED



23
Livity LED



23
Alinio LED

Büroräume



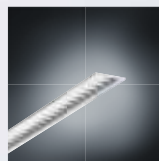
27
Solvan UXP



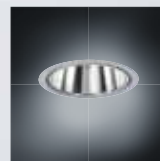
27
Belviso C LED



27
Belviso S LED



27
3911... RSX

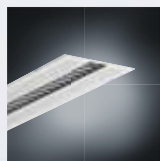


27
Inperla LED

Großraumbüros



31
Offset S



31
Baureihe
369...



31
Luceo



31
Aurista LED



31
Coriflex LED

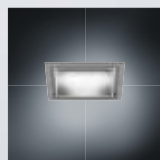
Chefbüros



35
Neximo LED



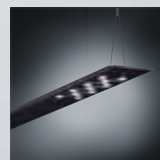
35
Solvan B



35
Athenik Ligra
LED



35
Belviso LED



35
Neximo LED



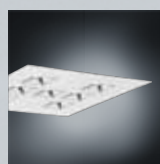
39
Neximo LED



39
Liventy LED



39
Alinio LED



39
Aurista LED



39
Plenar

Besprechungsräume



43
Acuro LED



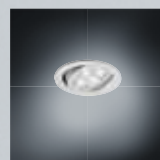
43
Baureihe
740... LED



43
Inperla Ligra
LED



43
Athenik Ligra
LED



43
Scenatic Point
90... LED

Sanitärbereiche



47
Focus



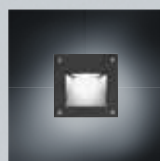
47
RL



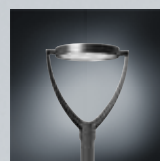
47
Conviva LED



47
Skeo LED



47
Pareda LED



47
Publiska LED

Plätze und Wege



49
Skeo LED



49
Lutera LED



49
DKS LED



49
Altigo LED



49
Lumena 400 LED

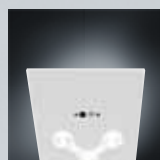


49
Combial

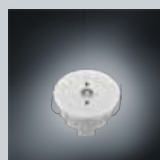
Gebäudeanstrahlung



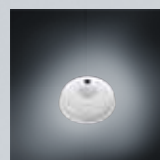
51
OccuSwitch
DALI



51
ActiLume



51
OccuSwitch



51
OccuSwitch RF

Lichtmanagement-Systeme

TRILUX GmbH & Co. KG
Heidestraße · D-59759 Arnsberg
Postfach 19 60 · D-59753 Arnsberg
www.trilux.de

Angebotservice
Tel. +49 (0) 29 32.3 01-94 11
Fax +49 (0) 29 32.3 01-95 11
angebote@trilux.de

Auftragsservice
Fax +49 (0) 29 32.3 01-95 12
bestellwesen@trilux.de

After Sales Service
Tel. +49 (0) 29 32.3 01-94 13
Fax +49 (0) 29 32.3 01-95 13
aftersales@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Vertriebsregion Handel
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg
Tel. +49 (0) 29 32.3 01-3 44
Fax +49 (0) 29 32.3 01-4 66
handel@trilux.de · www.programm23.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Key Account Management
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg
Tel. +49 (0) 29 32.3 01-5 29
Fax +49 (0) 29 32.3 01-3 31
vdka@trilux.de · www.trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Neues Licht im Gesundheitswesen
Besselstraße 26
D-68219 Mannheim
Tel. +49 (0) 80 00.87 45 89
Fax +49 (0) 29 32.3 01-95 69

Deutschland

Für alle Informationen rund ums Licht

**Kompetenz-Center und regionale Niederlassungen
für Innen- und Außenbeleuchtung sowie Medizintechnik**

TRILUX Vertrieb GmbH
Kompetenz-Center Arnsberg
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg · Hüsten
Tel. +49 (0) 29 32.96 96-0
Fax +49 (0) 29 32.96 96-20
kc.arnsberg@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Niederlassung
Kompetenz-Center Arnsberg
Heinrich-Rohlmann-Straße 22
D-50829 Köln · Ossendorf
Tel. +49 (0) 2 21.94 53 47-0
Fax +49 (0) 2 21.94 53 47-20
kc.arnsberg@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Kompetenz-Center Hamburg
Lippeltstraße 1
D-20097 Hamburg
Tel. +49 (0) 40.5 30 56 67-0
Fax +49 (0) 40.5 30 56 67-30
kc.hamburg@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Niederlassung
Kompetenz-Center Hamburg
Rendsburger Straße 24
D-30659 Hannover
Tel. +49 (0) 5 11.9 39 30-0
Fax +49 (0) 5 11.9 39 30-30
kc.hamburg@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Kompetenz-Center Leipzig
Walter-Köhn-Straße 4 A
D-04356 Leipzig
Tel. +49 (0) 3 41.60 07 67-0
Fax +49 (0) 3 41.60 07 67-50
kc.leipzig@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Niederlassung
Kompetenz-Center Leipzig
Walther-Nernst-Straße 1
D-12489 Berlin
Tel. +49 (0) 30.75 44 99-0
Fax +49 (0) 30.75 44 99-50
kc.leipzig@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Kompetenz-Center Mannheim
Besselstraße 26 A
D-68219 Mannheim
Tel. +49 (0) 6 21.8 75 90-0
Fax +49 (0) 6 21.8 75 90-10
kc.mannheim@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Kompetenz-Center München
Carl-Zeiss-Ring 8-12
D-85737 Ismaning
Tel. +49 (0) 89.32 09 87-0
Fax +49 (0) 89.32 09 87-30
kc.muenchen@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Kompetenz-Center Nürnberg
Businesspark EUROCOM
Lina-Ammon-Straße 3
D-90471 Nürnberg
Tel. +49 (0) 911.80 09 25-0
Fax +49 (0) 911.80 09 25-50
kc.leipzig@trilux.de

TRILUX Vertrieb GmbH
Kompetenz-Center Stuttgart
Nikolaus-Otto-Straße 29
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 (0) 7 11.72 20 78-0
Fax +49 (0) 7 11.72 20 78-10
kc.stuttgart@trilux.de

Österreich

Für alle Informationen rund ums Licht

**Kompetenz-Center für Innen- und
Außenbeleuchtung sowie Medizintechnik**

**TRILUX Leuchten GmbH
Kompetenz-Center Wien**
Modecenterstraße 17
Business Park Marximum/
Unit 2/4. OG
A-1110 Wien
Tel. +43 (0) 1.8 69 35 38-0
Fax +43 (0) 1.8 69 35 38-22
kc.wien@trilux.at

**Ihr direkter Ansprechpartner für
die Außenbeleuchtung Österreich**

**Verkaufsgebiet Österreich
TRILUX Leuchten GmbH**
Gerold Jungreithmaier
Mobil +43 (0) 6 76.8 40 45 63 14
g.jungreithmaier@trilux.at

Schweiz

Für alle Informationen rund ums Licht

TRILUX AG
Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
Tel. +41 (0) 56.4 19 66 66
Fax +41 (0) 56.4 19 66 67
mail@trilux.ch · www.trilux.ch

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, Irrtum vorbehalten. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Leuchten sind z.T. mit Zubehör abgebildet, das separat bestellt werden muss. Objektabbildungen können Leuchten in Sonderausstattung zeigen.

Diese Broschüre wurde umweltschonend auf PEFC-zertifiziertem Papier gedruckt.

