

LEDVANCE.DE



**BEREIT
ZUM ABHEBEN
MIT VERNETZTEM
LICHT?**

**JETZT DURCHSTARTEN.
MIT LEDVANCE.**

PRODUKT-HIGHLIGHTS MÄRZ 2020





EROL KIRILMAZ,
Chief Sales and Marketing
Officer (CSMO)

Liebe Leserinnen und Leser,

auch 2020 legen wir einen weiteren Meilenstein der Erfolgsgeschichte von LEDVANCE. Während wir 2016, damals gerade aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM hervorgegangen, nur eine begrenzte Auswahl an Leuchten angeboten hatten, begeisterten wir 2018 mit einem Paukenschlag und launchten ein sehr umfangreiches Leuchtenportfolio unter eigener Marke.

2020 präsentieren wir, wie wir 100 Jahre Expertise in der professionellen Beleuchtung in komplette Lichtlösungen für verschiedene Anwendungsbereiche umsetzen. Mit unseren Portfolios an Leuchten, Lampen, Lichtmanagementsystemen sowie dem LED Strip-System sind wir Ihr „Vollsortimenter“. Damit belegen wir erneut, dass wir zu Recht als einer der beiden „Global Champions“ der Allgemeinbeleuchtung gelten und bereits jetzt unter den „Big Five“ der Leuchtenanbieter in Europa rangieren.

Dass dieser Erfolg aber nicht allein durch die konsequente Weiterentwicklung von innovativen Technologien, ein umfassendes attraktives Produktportfolio und die Stärkung unserer Kundenteams möglich war, ist uns dabei bewusst. Entscheidend sind dabei Sie, unsere Kunden und Partner, mit deren Hilfe es uns gelingt, immer wieder Trends rechtzeitig zu erkennen und auf die Bedürfnisse des Marktes mit innovativen und smarten Lichtlösungen einzugehen. Dafür möchten wir Ihnen an dieser Stelle herzlich danken – Sie sind Teil der LEDVANCE Erfolgsgeschichte. Mit Ihrem Vertrauen im Rücken setzen wir alles daran, Ihnen weiterhin innovative Licht- und Servicelösungen zu bieten.

Ich lade Sie herzlich dazu ein, gemeinsam mit uns weiterhin die Zukunft des Lichts zu gestalten.

Ihr

INHALT

INTERVIEW DR. VOGLER	3
UNTERNEHMEN	4
CASE STUDY TIROL KLINIKEN	6
PRODUKTKLASSEN	7
PRODUKT-HIGHLIGHTS & SERVICES	
– BIOLUX® (HCL)	8
– OFFICE	10
– SHOP	12
– HOSPITALITY	14
– INDUSTRY	16
– OUTDOOR & PARKING	18
– RESIDENTIAL	20
– LICHTMANAGEMENTSYSTEME	22
– ASSEMBLE-TO-ORDER/ TRAINING	25
– EU-RICHTLINIE ZUM ÖKODESIGN	26
– INFO-ANGEBOTE	27



Interview mit dem neuen Managing Director Westeuropa in Garching, Herrn Dr. Oliver Vogler

ZUR PERSON

Strategisches Denken auf globaler Ebene ist eine der großen Stärken von Dr. Oliver Vogler. Mit jahrelanger Erfahrung und umfassender Branchenkenntnis prägt er die strategische Ausrichtung von LEDVANCE bereits seit Jahren entscheidend mit. Sein beruflicher Weg führte ihn von McKinsey zu OSRAM. Dort war er zuletzt Head of Global Sales Marketing. Bei LEDVANCE bekleidete er seit der Abspaltung verschiedene Positionen in den Bereichen Strategie, Sales, Marketing und Corporate Development. Mit Beginn des Jahres 2020 ist er nun Managing Director für Westeuropa.

„WIR WOLLEN DER LICHTINDUSTRIE WIEDER MEHR WERT VERLEIHEN.“

INTERVIEW MIT DR. OLIVER VOGLER, MANAGING DIRECTOR WESTEUROPA

REDAKTION (RED.): Herr Dr. Vogler, Sie blicken auf über 10 Jahre Erfahrung in der Lichtindustrie zurück. Jetzt, als Geschäftsführer der Region Westeuropa bei LEDVANCE: Welche langfristige Vision treibt Sie an?

DR. VOGLER: Unser erklärtes Ziel ist es, im Bereich Leuchten bis Jahresende zu den Top 5 in Europa zu gehören. Doch mich bewegt auch eine längerfristige Vision: Ich sehe uns führend im Bereich der nachhaltigen Lichtlösungen – mit dem Ziel, die Produktivität, die Gesundheit und das Wohlbefinden aller zu verbessern.

RED.: Können Sie das genauer erklären?

DR. VOGLER: Im weiteren Sinn bieten wir mit unseren energiesparenden und langlebigen LED-Produkten bereits viele nachhaltige Beleuchtungslösungen. Doch etwas spezifischer gefasst entwickeln wir auch Produkte für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft. Die meisten unserer großen Wettbewerber konzentrieren sich auf integrierte LED-Produkte. Wir dagegen können dank unserer führenden Position bei Lampen und Treibern schon heute zahlreiche Ersatz- und Nachrüstlösungen anbieten.

Damit sind wir bestens aufgestellt, um zum „European Green Deal“ beizutragen – und

auch unsere Partner dabei zu unterstützen, die Herausforderungen einer nachhaltigen Wirtschaft erfolgreich zu meistern.

RED.: Bei Nachhaltigkeit geht es aber nicht nur um Wirtschaft und Umwelt ...

DR. VOGLER: Richtig. Zum Beispiel der Megatrend hin zu einer besseren „Work-Health-Balance“, wie ich es nenne. Auch das ist ein großes Nachhaltigkeitsthema. Unser neues Human Centric Lighting-System BIOLUX® zielt darauf ab, den Schlaf, die Gesundheit und auch die Leistungsfähigkeit der Menschen zu verbessern. Die faszinierenden Möglichkeiten, die sich hier ergeben, werden wir 2020 mit unseren Partnern teilen.

RED.: Der Lichtmarkt verändert sich weiter. Wie geht LEDVANCE mit diesem Wandel um?

DR. VOGLER: Mit Blick auf unseren Führungsanspruch in Sachen „Work-Health-Balance“ sehe ich vor allem drei Bereiche, die wir offensiv angehen werden:

1. Ausbau unserer Projektkompetenz: Bei den professionellen Leuchten haben wir bereits eine recht starke Position. Um künftig komplette Lichtprojekte aus einer Hand

anbieten zu können, werden wir unser Produktportfolio und unser Serviceangebot deutlich ausbauen. Auf diese Weise wollen wir uns als Marke erster Wahl für Elektroinstallateure und Elektroplaner, aber auch Designer und Architekten profilieren – und zugleich unseren Best-Partner-Ansatz mit dem Elektrogroßhandel weiterverfolgen.

2. Digitale Transformation: Wir investieren viel in Forschung und Entwicklung, um die Benutzerfreundlichkeit unserer Produkte zu verbessern und sie miteinander zu vernetzen. Und wir intensivieren unsere Partnerschaften mit führenden Playern wie Google, Apple oder Amazon. Gleichzeitig werden auch die Absatzkanäle immer digitaler.

3. Bewusstseinsveränderung: Wir wollen der Lichtindustrie wieder mehr Wert verleihen. Vor allem auf Verbraucherseite haben wir immer noch eine Produktkategorie mit niedrigen Preiserwartungen und geringem Interesse. Gleichzeitig streben die Menschen nach mehr „Work-Health-Balance“ – und haben dabei ganz vergessen, wie wichtig gute Lichtqualität dafür ist. Ich sehe genau darin eine große Chance für uns und unsere professionellen Partner.

NEUE CHANCEN DURCH BESSERES LICHT

MIT LEDVANCE DIE ZUKUNFT GESTALTEN

Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Allgemeinbeleuchtung verbindet LEDVANCE die traditionelle Beleuchtungstechnik mit zukunftsweisenden Lichtinnovationen. Neben diesem einzigartigen Know-how bauen wir besonders auf langjährige Kundenbeziehungen und ein starkes, weltweites Vertriebsnetz.

Als Experten für Technologietrends gehen wir voran, wenn es darum geht, die sich rasch wandelnden Anforderungen an hochwertiges und langlebiges Licht zu erfüllen. Und als starker lokaler Partner stehen wir Ihnen in über 140 Ländern immer verlässlich zur Seite.

Ob Leuchten, Lampen, LED Strip System oder modernste Lichtmanagement-Lösungen: Unsere Teams aus Spezialisten gehen gezielt auf die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden ein. So tragen wir mit benutzerfreundlichen, intelligenten Lichtlösungen und technischen Innovationen entscheidend dazu bei, Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Heben Sie gemeinsam mit uns ab – und entdecken Sie die neuen Welten des besseren Lichts!



GUTE GRÜNDE FÜR LEDVANCE



VOLLUMFASSENDES PORTFOLIO
MIT LICHTPRODUKTEN IN HERAUS-
RAGENDER QUALITÄT (SIEHE S. 8–24)



TATKRÄFTIGE UNTERSTÜTZUNG
DURCH UNSERE ERFAHRENEN
LICHTEXPERTEN



Globale Verfügbarkeit
MIT STARKER PRÄSENZ IN
ÜBER 140 LÄNDERN



**MASSGESCHNEIDERTE
KUNDENLÖSUNGEN**
DANK INNOVATIVEM ASSEMBLE-
TO-ORDER-KONZEPT (SIEHE S. 25)



PROFESSIONELLE TRAININGS
FÜR DIE MARKTANFORDERUNGEN
DER ZUKUNFT (SIEHE S. 25)



VIelfältige Support-Tools
FÜR EFFIZIENTES, KUNDENORIENTIERTES ARBEITEN (SIEHE S. 27)

LEDVANCE IN ZAHLEN

AKTIV IN MEHR ALS

140

LÄNDERN

MIT BÜROS IN ÜBER

50

LÄNDERN

WIR FERTIGEN

WELTWEIT

NACH HÖCHSTEN STANDARDS

RUND

1.8 MILLIARDEN

EURO UMSATZ IM
GESCHÄFTSJAHR 2018

WELTWEIT FÜR SIE IM EINSATZ



WORAUF SIE SICH IMMER VERLASSEN KÖNNEN

INNOVATION AUS TRADITION



Wir stehen für Fortschritt und den Willen, eine Vorreiterrolle rund um die Zukunft des Lichts zu übernehmen. Dabei verbinden wir unsere Erfahrung aus über 100 Jahren Lichtkompetenz mit dem Mut, neue Wege zu gehen.

VIEL MEHR ALS LAMPEN



Alles aus einer Hand: Leuchten, Lampen, Strips, Lichtmanagement-Systeme; Komponenten von „Basic bis Premium“ und ein klarer Schwerpunkt auf LED-Technologie. Dazu kommen kontinuierlich innovative Produkte und Lösungen für anwendungsspezifische Beleuchtungsanforderungen.

PARTNER DER WAHL



Mit unserem breiten Sortiment, einem leistungsstarken Vertriebsnetz und unserem hervorragenden globalen Marktzugang sind wir der strategische Partner zum Erreichen Ihrer Ziele.



SCALE – LEUCHTEN-DESIGN MIT AUSZEICHNUNG

Mit Mut, Dynamik und Flexibilität beschreiten wir neue Wege in der Welt des Lichts. Diese Haltung hat nun eine innovative Form gefunden: SCALE.

SCALE übersetzt unser Markenselbstverständnis in eine moderne Designsprache, die sich in den unterschiedlichsten Lichtanwendungen umsetzen lässt. Immer individuell, immer ästhetisch, immer funktional – und immer mit einer spürbaren Wertigkeit.

Diese faszinierende Verbindung aus Form und Funktion begeistert nicht nur unsere Kunden: SCALE wurde mit dem German Design Award 2019 ausgezeichnet.



CASE STUDY: TIROL KLINIKEN

MODERNE LED-BELEUCHTUNG ALS WICHTIGE SÄULE EINES NACHHALTIGEN ENERGIEMANAGEMENTS

Die Tirol Kliniken setzen auf Nachhaltigkeit – auch und gerade beim Energiemanagement. So wird etwa die Beleuchtung des Landeskrankenhauses Innsbruck seit 2016 schrittweise auf LED-Technologie umgestellt.

Bislang wurden dort unter anderem rund 6.000 moderne LED-Leuchten von LEDVANCE installiert. Patienten, Besucher und Mitarbeiter profitieren nun nicht nur von einer besseren Lichtqualität – die LED-Leuchten ermöglichen auch eine Energieersparnis von bis zu 50 % bei der Beleuchtung.

Weitere Vorteile: einfache Installation, längere Lebensdauer (bis zu 50.000 Stunden) und damit ein reduzierter Aufwand für Montage und Wartung.

PROJEKT: Umrüstung auf LED-Beleuchtung im Landeskrankenhaus Innsbruck

ANWENDUNGSGBIET: Gesundheitswesen, Beleuchtung von Kliniken und Krankenhäusern

TECHNOLOGIE: LED-Technologie

LEDVANCE PRODUKTE:



LED Panel 625



LED Panel 1200



LED Damp Proof



LED Downlight



AUF EINEN BLICK:

- Rund 6.000 neue LED-Leuchten
- Stromverbrauch bei der Beleuchtung um bis zu 50 % reduziert
- Kostenersparnis von bis zu 50 %*
- Verbesserte Lichtqualität in den unterschiedlichen Anwendungsbereichen
- Einfache Installation und Montage, geringer Wartungsaufwand

* Unter Berücksichtigung des Leuchtmitteltausches

KUNDENORIENTIERUNG HOCH DREI: UNSERE PRODUKTSEGMENTIERUNG



Beispielverpackung*

Ein klares Farbcodesystem auf der Verpackung sorgt dafür, dass Sie immer zum passenden Produkt greifen.

Manche Ihrer Kunden orientieren sich an einem möglichst günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis. Andere suchen nach besonders hochwertigen und bedarfsorientierten Lösungen. Und wieder andere geben sich nur mit dem Optimum zufrieden. Mit unserer Produktsegmentierung bei Leuchten und LED Strips helfen wir Ihnen, diese unterschiedlichen Kundenwünsche punktgenau zu erfüllen. Und das ganz eindeutig und auf den ersten Blick erkennbar.

SEGMENTIERUNGSKLASSEN:



SUPERIOR CLASS

Manchmal ist das Beste gerade gut genug. Das LEDVANCE Superior Class Sortiment enthält Premium-Produkte, die in Sachen Technologie, Qualität und Design Maßstäbe setzen. Diese Spitzenfabrikate sind in jeder Hinsicht beeindruckend und genau die richtige Wahl für die Realisierung besonders anspruchsvoller, prestigeträchtiger Projekte mit besonderen Anforderungen an die Beleuchtung.



PERFORMANCE CLASS

In der LEDVANCE Performance Class finden Sie für den Großteil Ihrer Beleuchtungsaufgaben eine zuverlässige Lösung. Denn unser zentrales Portfolio umfasst eine große Auswahl an hochwertigen, bedarfsorientierten Produkten mit exzellenter Leistung in Sachen Lebensdauer, Effizienz, Material- und Lichtqualität. Eigenschaften wie eine einfache Installation, DALI-Versionen oder umfassende Garantien bringen zusätzlichen Mehrwert.



VALUE CLASS

Starke Leistung zum attraktiven Preis finden Sie in der LEDVANCE Value Class. Die Produkte dieses Sortiments zeichnen sich durch marktübliche Lebensdauer, Effizienz und Lichtqualität aus und sind damit die richtige Wahl für den alltäglichen Installationsbedarf und Projekte, bei denen neben Zuverlässigkeit vor allem die Wirtschaftlichkeit im Fokus steht. Auch in dieser Klasse erweitern zum Teil zusätzliche Funktionen wie DALI das Einsatzspektrum.

Ab September 2020

HUMAN CENTRIC LIGHTING

LEDVANCE BIOLUX® DER MENSCH IM MITTELPUNKT DER LICHTPLANUNG

NOMINIERT FÜR
DEN GERMAN
INNOVATION AWARD



Licht ist essentiell – für unser Wohlbefinden, unsere Zufriedenheit und unsere Leistungsfähigkeit. Genau an diese biologische Wirkung des Lichts knüpft Human Centric Lighting (HCL) an. Und mit dem BIOLUX®-System von LEDVANCE eröffnen wir Unternehmen und ihren Mitarbeitern hier völlig neue Möglichkeiten.

Die Förderung konzentrierten Arbeitens, ein Extra-Boost für besondere Aufgaben, Unterstützung bei kreativen Prozessen, das Schaffen entspannender Momente, die Steigerung des Wohlbefindens durch eine natürliche Atmosphäre – BIOLUX® fördert und pflegt die wertvollste Ressource, die Unternehmen haben: die Mitarbeiter.

Dabei unterstützt das System höchste wissenschaftliche und regulative Anforderungen. Es wurde unter anderem nach den Richtlinien der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) und der Internationalen Beleuchtungskommission (CIE) entwickelt.



FAST & EASY – BIOLUX®: DAS SMARTE HCL-SYSTEM FÜR EINSTEIGER

Die Vorteile für Installateur und Nutzer im Überblick:

1. EINFACHE INSTALLATION

Ohne zusätzliche Verdrahtung und ohne Konfigurationsaufwand.



2. INTUITIVE BEDIENUNG

Einfach und komfortabel per Drehschalter und Display. Kein Vorwissen nötig.



3. BIOLOGISCH WIRKSAMES LICHT

Wechselnde Farbtemperaturen und Beleuchtungsstärken unterstützen den menschlichen Biorhythmus, die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden.

BIOLUX® (HCL) – UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG

Beleuchtungslösungen für moderne Arbeitsumgebungen müssen so ausgelegt sein, dass sie kreatives Denken ebenso fördern wie die konzentrierte Arbeit am Schreibtisch, im Service oder in der Montage. Human Centric Lighting richtet Beleuchtung am Menschen und seinen natürlichen Lichtbedürfnissen aus. Flexibel, anregend und wirkungsvoll.



BIOLUX® Steuereinheit



BIOLUX® HCL Downlight



BIOLUX® HCL Panel

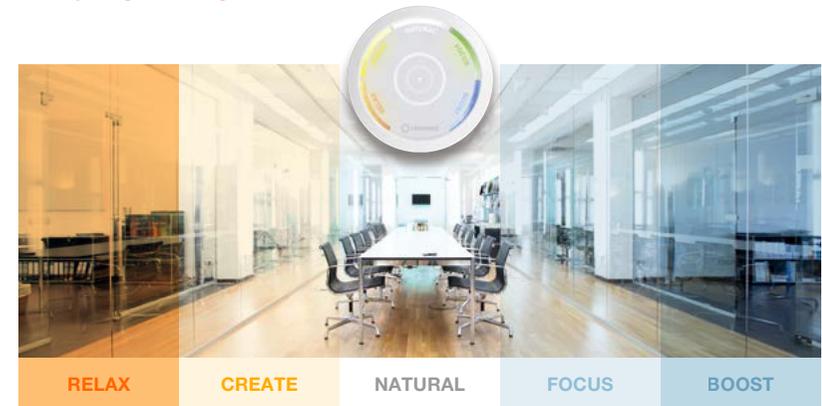
BIOLUX® HCL-SYSTEM

Das HCL-System BIOLUX® von LEDVANCE passt künstliches Licht über einen intelligenten, zum Patent angemeldeten Algorithmus automatisch dem Tageslichtverlauf an – standort- und taggenau, für eine bestmögliche biologische Lichtwirkung. Es besteht aus zwei Komponenten: der BIOLUX® Steuereinheit und den BIOLUX® LED-Leuchten, die drahtlos über ZigBee-Protokoll miteinander kommunizieren. Die Bedienung erfolgt intuitiv: Im „Handumdrehen“ können vorprogrammierte Lichtprofile an der Steuereinheit eingestellt werden.

BIOLUX® ist ideal für Einzelraumlösungen mit bis zu 20 Leuchten¹ geeignet wie z. B. Meetingräume oder Büros mit wenig oder keinem Tageslicht.

Weiterführende Informationen finden Sie unter hcl.ledvance.de

DIE 5 LICHTPROFILE:



- RELAX: Entspannung, z. B. in Pausen im Meetingraum
- CREATE: Für kreative Tätigkeiten, z. B. Workshops oder Brainstormings
- NATURAL: Standardeinstellung
- FOCUS: Aktivierung der Konzentration, z. B. in Meetings
- BOOST: Höchste Konzentration bei detailreichen und besonders anspruchsvollen Aufgaben

¹ Höhere Anzahl an Leuchten auf Anfrage

OFFICE

FÜR DIE IDEALE WORK-LIGHT-BALANCE FUNKTIONALE BÜROBELEUCHTUNG MIT MEHRWERT

Licht ist ein Erfolgsfaktor – ein Faktor, mit dem Sie rechnen sollten. Denn auch für die Beleuchtung von Büros, Konferenzräumen und Empfangsbereichen gibt es intelligente Lösungen, die genau auf die Bedürfnisse der Mitarbeiter zugeschnitten werden können.

Doch damit nicht genug: Moderne Lichtkonzepte sorgen zudem für mehr Energieeffizienz und senken so die Kosten.

Es gibt also gute Gründe, um am Arbeitsplatz auf nachhaltige Beleuchtungskonzepte zu setzen. LEDVANCE ist hierfür Ihr professioneller Partner. Profitieren auch Sie von besserem Licht und bringen Sie mit uns Ihre Büroräume in die ideale „Work-Light-Balance“!



IHRE ERWARTUNGEN

Eine moderne Bürobeleuchtung sollte mehr können, als nur Arbeitsplätze zu erhellen: Licht muss für eine Atmosphäre sorgen, in der man sich wohlfühlt und zugleich optimal auf die Arbeit konzentrieren kann. Außerdem sollte sich die Beleuchtung als Kostenfaktor auch intelligent und effizient steuern lassen. Licht muss also ein Investment werden, das sich in jeder Hinsicht lohnt.



OFFICE – UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG

In unserem Office-Segment bieten wir für alle Raumarten Leuchten in unterschiedlichsten Formen – von Panel über Linear bis Downlight. Ihr hoher Lichtkomfort beugt dabei einer Ermüdung der Augen vor und unterstützt konzentriertes Arbeiten. Dank automatisierter Lichtsteuerung mit Sensoren, DALI- und ZigBee-Konnektivität lässt sich die

ohnehin schon hohe Effizienz der LED-Beleuchtung zusätzlich steigern. Womit Sie dabei immer rechnen können: Unsere Produkte amortisieren sich durch eine schnelle Installation, niedrige Betriebskosten und einen geringeren Wartungsbedarf besonders schnell.



LEDVANCE PANEL IndiviLED® DALI

- Homogene Lichtverteilung und reduzierte Blendwirkung ($UGR \leq 16$) dank IndiviLED®-Optik
- Robustes Gehäuse mit IK08
- Hohe Energieersparnis durch Effizienz von bis zu 120 lm/W
- Flickerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät



LEDVANCE LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI

- Sensor-, Sicherheits- und durchverdrahtete Versionen erhältlich
- Verschiedene Montageoptionen
- Flickerarmes Licht
- Bis zu 50 % Energieersparnis (gegenüber T5-Lichtleisten)



LEDVANCE DOWNLIGHT UGR19

- Perfekter LED-Ersatz für CFL-Downlights
- Cut-Off-Winkel (bis zu 30 %) für komfortable Bürobeleuchtung
- Blendfrei ($UGR \leq 19$) und flickerarm ($\leq 10 \%$)
- Bis zu 60 % Energieersparnis (gegenüber Leuchten mit Standardtechnologie)
- Einfache Installation
- Schutzart IP54



LEDVANCE SF BULKHEAD – LEDVANCE LED STRIP TUNABLE WHITE

- Ideal für den Einsatz in Treppenhäusern und Fluren
- Auch für den Außenbereich geeignet
- SF BULKHEAD: sehr robust und widerstandsfähig (IK10), mit maximaler Stoßfestigkeit und UV-Stabilität
- LED STRIP TUNABLE WHITE: dynamisch abstimmbare Farbtemperatur von Kaltweiß bis Warmweiß

SHOP

**BRINGEN SIE IHR GESCHÄFT
ZUM LEUCHTEN**
MIT UNSERER SHOP-BELEUCHTUNG
WIRD EINKAUFEN ZUM ERLEBNIS

Erfolgreiche Geschäfte bieten nicht nur Waren, sondern Erlebnisse. Licht spielt dabei eine entscheidende Rolle.

Erst die passende Beleuchtung macht ein Produkt zur Attraktion. Zu einer Attraktion, die nicht nur gesehen, sondern auch gekauft werden will. Einzelhändler, die ihre Verkaufsräume mit innovativen Konzepten ins richtige Licht setzen, können darum mit mehr Kunden und höheren Umsätzen rechnen.

LEDVANCE bietet vielfältigste Lichtlösungen für jeden Shop-Bereich – von der Fassade über das Schaufenster bis zum Verkaufsraum, vom kleinen, feinen Ladengeschäft bis zum großen Supermarkt. Lösungen, die mit leuchtenden Farben und einem klaren Design für glänzende Geschäfte sorgen.

SHOP – UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG



Licht, das Waren perfekt in Szene setzt: Durch die exzellente Farbwiedergabe und die hohe Lichtleistung unserer Shop-Lösungen lassen sich Verkaufsräume in begehrlche Erlebniswelten verwandeln. Die Aufmerksamkeit wird dabei ganz auf die ausgeleuchteten Produkte gelenkt – während sich das ästhetische Design der Leuchten perfekt in das Shop-

Ambiente integriert. Hohe Energieeinsparungen, einfache Montage und geringer Wartungsaufwand sorgen zugleich für einen besonders wirtschaftlichen Einsatz. Und dank unserer Schienensysteme lässt sich die Beleuchtung absolut flexibel und bedarfsgerecht gestalten.

IHRE ERWARTUNGEN

Jeder Shop braucht ein maßgeschneidertes Lichtkonzept, denn nur mit optimalem Licht können Angebote bestmöglich inszeniert werden. Ebenso wichtig: ein Leuchtendesign, das die Ästhetik der ausgestellten Produkte unterstreicht. Und selbstverständlich müssen sich die Kosten der Beleuchtung rasch amortisieren – durch eine schnelle Installation, niedrige Betriebskosten und einen geringen Wartungsbedarf.



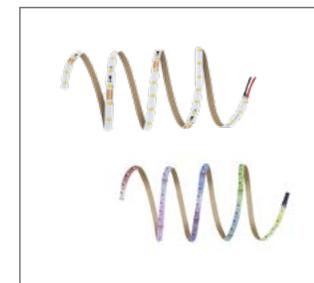
LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

- Dimmbarer 3-Phasen-Stromschienen-Strahler mit im Gehäuse integrierter, mechanischer Zoomoptik, Austrahlungswinkel: 15°–55°
- Dimmbar (7 % – 100 %) mittels Schieberegler direkt am Gehäuse
- Enthaltener 3-Phasenadapter kompatibel mit verbreiteten Stromschienen
- Hervorragende Farbwiedergabe: CRI 97 und $R_a \geq 90$



LEDVANCE TruSys®

- Hochwertiges Aluminium-Design mit innenliegender Montageclippführung
- Sehr einfache und zeitsparende Installation
- Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W und einer Lebensdauer bis zu 50.000h
- Verfügbar in 4 Abstrahlwinkeln für eine perfekte Ausleuchtung der Waren in Shops
- Optional verfügbar als DALI Version



LEDVANCE LED STRIP SYSTEM¹

- Einfach zu kombinieren durch perfekt aufeinander abgestimmtes Baukastensystem mit LED Strips, Profilen, Abdeckungen, Treibern und weiterem Zubehör
- Einfach zu planen dank LED Strip System Konfigurator
- Einfach zu installieren – u.a. durch Vorverdrahtung und optimierte Strip-Längen



OSRAM SubstiTUBE® FOOD LED

- Für die frische und appetitliche Präsentation von Lebensmitteln
- Kein Durchhängen dank Glastechnik
- Splitterschutz durch spezielle PET-Beschichtung
- Einfacher Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (gegenüber T8-Leuchtstofflampen)

¹In Superior Class, Performance Class & Value Class verfügbar

HOSPITALITY

DIE NEUE DIMENSION DES WOHLBEFINDENS HOSPITALITY-BELEUCHTUNG IN SEINER EINLADENDSTEN FORM

In der Hotellerie und Gastronomie ist die Beleuchtung mehr als eine notwendige technische Ausstattung. Als Design-Element bildet Licht eine wichtige Basis für das Wohlbefinden von Gästen und Mitarbeitern.

Wie man diese Wohlfühl-Atmosphäre mit dem allgegenwärtigen Kostendruck in Einklang bringen kann, zeigt das Hospitality-Portfolio von LEDVANCE: Als Ihr kompetenter Partner für Allgemeinbeleuchtung bieten wir eine breite Auswahl an LED-Lichtlösungen für eine ebenso stimmungsvolle wie energieeffiziente Raumgestaltung sowie eine intelligente Lichtsteuerung für unterschiedlichste Ansprüche. Damit erstrahlt in Ihren Räumen – vom Gala-Dinner bis zur Konferenz – alles im besten Licht.



IHRE ERWARTUNGEN

Licht soll in Hotels und Gaststätten eine angenehme Atmosphäre schaffen – und noch viel mehr. Denn Hospitality-Beleuchtungslösungen sollten zudem Strom sparen, sich je nach Bedarf flexibel in Lichtmanagementsysteme oder in innovative Konzepte zur Beleuchtungskontrolle integrieren lassen und nicht zuletzt auch Sicherheits- bzw. Notfallfunktionen wahrnehmen.



HOSPITALITY – UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG

Gastlichkeit – präsentiert im besten Licht: Mit unseren vielfältigen Lichtlösungen sind Hoteliers und Gastronomen in der Lage, sich perfekt auf die Bedürfnisse ihrer Gäste einzustellen. Edel und repräsentativ mit unseren LED-Strips, stilvoll akzentuiert mit unseren LED-Spots, stimmungsvolles, dezentes Licht mit unserer Vintage Edition 1906 – das

bessere Licht heißt Menschen willkommen und lädt sie dazu ein zu verweilen. Bei alledem überzeugen die LEDVANCE Hospitality-Lösungen auch das Controlling – etwa mit ihrer Energieeffizienz, ihrer einfachen Installation oder ihrem geringen Wartungsaufwand.



LEDVANCE SPOT SQUARE ADJUST

- Cut-Off-Winkel für eine gute Entblendung und hohen Sehkomfort
- Hohe Lichtausbeute
- Gehäuse aus Druckgussaluminium für verbesserte Wärmeableitung
- Bis zu 90 % Energieersparnis (gegenüber Halogen-Spotlights)
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität¹



LEDVANCE TRACKLIGHT SPOT COMPACT

- 3-Phasen-Tracklight in moderner Form und attraktiver Farbgebung
- Durch ästhetisches SCALE-Design und integrierten Treiber ideal für hochwertige Raumsituationen
- Hergestellt in Deutschland
- CRI ≥ 90 und SDCM ≤ 3



LEDVANCE LED STRIPS SUPERIOR CLASS

- Bis zu 60.000 h Lebensdauer²
- Farbwiedergabeindex CRI 90
- Farbkonsistenz SDCM ≤ 3
- Lichtströme von 500 bis 2.000 lm/m – für Ambiente-, Cove- und Allgemeinbeleuchtung
- 5 Farbtemperaturen: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 6.000 K, 6.500 K
- Salznebel-/UV-beständig (IP67)



VINTAGE EDITION 1906

- Effiziente LED-Technologie im trendigen Retrodesign
- Stimmungsvolles, dezentes Licht – ideal für das Gastgewerbe
- Bis zu 80 % Energieeinsparung (im Vergleich zu herkömmlichen Technologien)
- Umfassendes Portfolio an LED-Lampen und Leuchten

¹ Kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern

² L80/B10 bei T_p: 45°C

INDUSTRY

**UNSER ROHSTOFF
FÜR IHREN ERFOLG**
INNOVATIVE LICHTLÖSUNGEN
AM LAUFENDEN BAND

Licht ist ein zentraler Rohstoff unserer Industrie – egal, ob in großen Montagehallen, in landwirtschaftlichen Produktionseinrichtungen oder in Laborräumen für die Qualitätssicherung.

Das richtige Licht in der richtigen Umgebung kann ein konzentrierteres, fehlerfreieres und damit auch effizienteres Arbeiten unterstützen.

Aus diesem Grund bietet LEDVANCE ein breites Spektrum an innovativen Lichtlösungen für die Industrie. Wir stehen für hocheffiziente Produkte, die selbst anspruchsvollsten Aufgaben gerecht werden. Produkte, mit denen wir den Rohstoff Licht für die Industrie perfekt veredeln.



IHRE ERWARTUNGEN

Die Beleuchtung in industriellen Anlagen muss ganz besonderen Anforderungen gerecht werden. Schließlich sollte sie selbst in staubigen, feuchten, heißen oder vibrierenden Umgebungen verlässlich und bestenfalls automatisiert funktionieren. Darüber hinaus muss sie auch den anspruchsvollen Richtlinien der einzelnen Branchen, etwa zum Brandschutz, entsprechen – und dabei auch im Hinblick auf das Kostenmanagement höchsten Ansprüchen genügen.



INDUSTRY – UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG

Extrem robust, funktional, lichtstark, zuverlässig und sicher: Unsere LED-Lichtlösungen für die Industrie wurden gezielt für den Einsatz in diesem anspruchsvollen Umfeld entwickelt. Um ihre hohe Effizienz zusätzlich zu steigern, verfügen viele von ihnen zudem über Sensoren, DALI- oder ZigBee-Konnektivität.

Auch in Sachen Wirtschaftlichkeit erfüllen unsere Industrieprodukte höchste Ansprüche: Dank signifikanter Energieeinsparungen, einfacher Montage und sehr geringem Wartungsaufwand ist ihr Amortisationspunkt rasch erreicht.



LEDVANCE TruSys® PERFORMANCE

- Hohe Systemeffizienz bis zu 160 lm/W und Lebensdauer von bis zu 60.000 h¹
- DALI- und Sicherheitsbeleuchtung verfügbar
- Mit 5 Abstrahlwinkeln und 3 verschiedenen Lumenpaketen
- Mehr Komfort und Sicherheit durch eine clevere Druckknopflösung bei der Montage der Leuchtenmodule

¹ L70/B50



OSRAM SubstiTUBE® T5 UNIVERSAL

- Betrieb mit EVG und Netzspannung
- Hoher Lichtstrom von bis zu 5.600 lm
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 156 lm/W
- Lange Lebensdauer von bis zu 60.000 h¹
- Kein Biegen dank Glas-Technologie
- Splitterschutz
- Einsatz im Temperaturspektrum: –20...+50 °C



LEDVANCE DAMP PROOF DALI

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2-Zertifizierung
- Einfache Installation und flexible Einsatzmöglichkeit durch reichhaltiges Befestigungs- und Abhängungszubehör (enthalten)
- Bis zu 50 % Energieersparnis²
- Homogene Lichtverteilung und hohe Lichtausbeute (bis zu 115 lm/W)
- Schutzart IP65

² Im Vergleich zu Leuchten mit Leuchtstofflampen



LEDVANCE HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT

- Konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer dank Lichtstromnachführung
- Dank DALI-2.0-Interface hohe Kompatibilität mit LMS, Dimmern und Sensoren
- Attraktive Systemeffizienz von bis zu 140 lm/W
- Vereinfachte Installation und Durchgangsverdrahtung mit Push-Button-Anschlussklemme

OUTDOOR & PARKING

**WENIGER STROMKOSTEN,
EIN MEHR AN LICHT
WEGWEISENDE BELEUCHTUNG
FÜR AUSSENBEREICHE UND
PARKPLÄTZE**

Moderne Lichttechnologien erhöhen maßgeblich das Sicherheitsempfinden – und leisten dabei noch vieles mehr.

Eine ganzheitlich konzipierte Beleuchtung schafft es, alle anwendungsspezifischen Anforderungen in Balance zu bringen. Die passende Lichtverteilung, lange Lebensdauern und die Robustheit der Produkte stehen dabei in der Außenbeleuchtung an erster Stelle. Mit einem umfangreichen Portfolio an Leuchten und Lampen und einer umfassenden Beratungskompetenz ist LEDVANCE hier für zahlreiche Unternehmen und Kommunen ein starker und verlässlicher Partner.



IHRE ERWARTUNGEN

Außenbeleuchtungen im öffentlichen oder privaten Raum sollten unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden. So müssen die Leuchtmittel beispielsweise über hohe Leuchtkraft und – je nach Einsatzbereich – besonders große Strahlungswinkel verfügen. Außerdem sollten sie mit enormen Temperaturunterschieden sowie mit Staub, Schmutz und Wasser zurechtkommen – all dies verlässlich und ohne großen Wartungsaufwand. Über alle Anwendungen hinweg steigt dabei die Nachfrage nach besonders robusten, vielseitigen und effizienten Lösungen.



OUTDOOR & PARKING – UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG

Ob in der Beleuchtung von Parkplätzen, industriellen Außenanlagen, Straßen oder Grünanlagen: Die LED-Leuchten und LED-Lampen von LEDVANCE überzeugen in all diesen Einsatzbereichen durch ihre Verbindung aus Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und nicht zuletzt Design. Als Ersatz für

traditionelle Lichttechnologien etwa punkten sie vor allem mit ihrer hohen Energieeffizienz, ihrer Lichtstärke und ihrer überragenden Langlebigkeit. Diese Eigenschaften zahlen sich gerade dann besonders aus, wenn die Wartung nur unter erschwerten Bedingungen erfolgen kann.



LEDVANCE FLOODLIGHT PERFORMANCE

- Sehr robust und langlebig, perfekt geeignet für anspruchsvolle Projekte
- LED-Einzellinsenkonzept für hocheffiziente Lichtverteilung in der Freiflächen- und Sportstättenbeleuchtung
- Einfache Installation durch geringes Gewicht und besonders flexiblen Befestigungsbügel
- Energieeinsparung von bis zu 45 %¹



OSRAM SubstiTUBE® T8 CONNECTED

- Für KVG/VVG-gesteuerte Leuchten oder 230V-Netzspannung
- Glasdesign mit Splitterschutzfolie
- Steuerung über LEDVANCE Connected Sensor
- Innovativer Bewegungsmelder: Passive Infrarot (PIR) Sensor
- Einfache Installation: drahtlose Verbindung mit ZigBee



OSRAM HQL LED LAMPEN

- Direkter LED-Ersatz für Quecksilberdampflampen mit Schutzart IP65
- Neues Design mit Glasabdeckung für 2.000, 3.000 und 4.000 lm-Typen
- Hohe Lichtausbeute mit bis zu 140 lm/W
- Zugelassen für horizontale und vertikale Brennlage



LEDVANCE DAMP PROOF SPECIAL

- Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit (bis zu 95 %) und wechselnden Temperaturbereichen möglich – auch im nicht überdachten Außenbereich
- Hohe Robustheit; Gehäuse aus rostfreiem Stahl und UV-beständigem PMMA; Widerstandsfähigkeit gegen chem. Reinigungsmittel und Öle
- Einfache Installation und werkzeugloser Anschluss

¹ Im Vergleich zu Leuchten mit Entladungslampen

RESIDENTIAL

PROFESSIONAL SMART FÜR WOHNBEREICHE INTELLIGENTERES LICHT FÜR EIN SCHÖNERES LEBEN

Smart Home erobert die Wohnwelten von immer mehr Menschen. Und vernetztes Licht spielt dabei eine zentrale Rolle, denn es eröffnet zahlreiche Möglichkeiten, das Zuhause komfortabler zu gestalten und das Sicherheitsgefühl zu steigern.

Mit LEDVANCE an Ihrer Seite sind Sie nun bereit für den nächsten Schritt: Das neue Professional Smart für Wohnbereiche bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment für die unterschiedlichsten Kundenwünsche und Anwendungsbereiche – vom Wohnzimmer bis in den Garten.



IHRE CHANCEN

Aller Voraussicht nach wird das Marktvolumen im Bereich Smart Home in den nächsten Jahren rapide zunehmen. Unsere eigene Studie dazu zeigt: Über 60 % der Europäer besitzen bereits ein intelligentes Produkt. Rund 40 % verfügen auch schon über ein smartes Beleuchtungsprodukt – bzw. haben vor, in naher Zukunft eines zu erwerben. Und: Fast die Hälfte der Befragten hat einen Fachmann damit beauftragt, ihre Smart Home-Produkte zu installieren. Mit Professional Smart für Wohnbereiche unterstützen wir Sie dabei, dieses aussichtsreiche Potenzial bestmöglich auszuschöpfen.



RESIDENTIAL – UNSERE HIGHLIGHTS FÜR IHREN ERFOLG



Lampen in den unterschiedlichsten Formen, smarte Leuchten, Produkte für Indoor und Outdoor, Plugs für die Integration herkömmlicher Lichtquellen – Professional Smart bietet Ihnen eine überragende Kombination aus Vielfalt, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

Ein maßgeblicher Vorteil: Je nach Kundenwunsch sind Produkte mit ZigBee- oder Bluetooth-Übertragungsstandard erhältlich.

Die ZigBee-Produkte lassen sich per App oder Sprache via Gateway oder einen Smart Speaker, in den ein Gateway integriert ist, steuern. Hier ist auch die ortsunabhängige Steuerung möglich.

Die Steuerung der Bluetooth-Produkte dagegen erfolgt mit der LEDVANCE SMART⁺ App, Apple Home App oder ebenfalls per Smart Speaker und Sprachbefehl. Ein Gateway ist hier nicht erforderlich. Für Sie bedeutet diese Technologie Flexibilität: Sie sind für jeden Kundenwunsch bestens gerüstet.

IHRE VORTEILE

HOHE FLEXIBILITÄT

Professional Smart für Wohnbereiche kann per Sprachbefehl oder App gesteuert werden. Ihr Kunde hat die Wahl.

VERTRAUTES SYSTEM

Technik, die sich ganz nach Ihrem Kunden richtet: Die Professional Smart Produkte sind wahlweise mit ZigBee 3.0- oder Bluetooth-Technologie erhältlich. Einrichtung und Steuerung erfolgen sehr einfach über eine vertraute Oberfläche (siehe „Kompatible Steuerungssysteme ...“).

ATTRAKTIVE PRODUKTE

Unsere Produkte sind speziell für den Wohnbereich entwickelt und perfekt auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden zugeschnitten: einfache Installation, komfortable Bedienung sowie begeisternde Features – wie z. B. Dimmfunktion, abstimmbares Weiß oder RGB-Modus.

KOMPATIBLE STEUERUNGSSYSTEME PER BLUETOOTH

Google Home, Amazon Alexa¹, LEDVANCE SMART⁺ App, Apple Home

KOMPATIBLE STEUERUNGSSYSTEME PER ZIGBEE

Philips Hue Bridge, Deutsche Telekom, Qivicon, Smart Hub, Schwaiger Gateway, Amazon Echo Plus, Amazon Echo Show 2, Samsung SmartThings, SMART HOME by hornbach, homee, Cozify

¹ Mit Android-Gerät und LEDVANCE SMART⁺ App

LICHTMANAGEMENTSYSTEME

WIR STELLEN VOR: VIVARES LICHTSTEUERUNG – SO EINFACH UND FLEXIBEL

Die Voraussetzung für eine starke Performance ist ein gutes Management. Das gilt im Business-Leben genauso wie für die Beleuchtung. Bestes Beispiel: VIVARES. Denn mit unserem neuen, drahtlosen Lichtmanagementsystem wird intelligent vernetzte Lichtsteuerung so einfach, komfortabel und flexibel wie nie.

Mit Hilfe von VIVARES lassen sich die Vorteile und Möglichkeiten moderner LED-Beleuchtung maximal ausschöpfen. Auf einfachste Weise etwa passt sich die Beleuchtung an die unterschiedlichsten Anforderungen an. Durch die Einbindung von Tageslicht- und Bewegungssensoren werden die Energieeinsparungen noch einmal deutlich gesteigert. Und Cloud-basiertes Monitoring sorgt unter anderem für noch mehr Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Wesentlicher Vorteil für Lichtprofis: Installation, Betrieb und Wartung von VIVARES sind äußerst einfach, komfortabel und anwenderfreundlich gestaltet.

GUTE GRÜNDE FÜR VIVARES

EINRICHTUNG & HANDLING

- Einfache Installation
- Schnelle Initialisierung durch Inbetriebnahme mit QR-Code
- Im Vergleich zu anderen Systemen (z. B. DALI): kein „Blinken“ zur Identifikation erforderlich
- Einfaches Handling mit mobiler Anwendung
- Einfache Rekonfiguration der Komponenten

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Einfache und intuitive Systemprogrammierung
- Optionaler Remote-Zugriff für zeitsparende Anpassungen nach der Installation
- Ortsunabhängiges Energie- und Status-Monitoring in Echtzeit
- Effiziente Wartung online oder vor Ort

KONNEKTIVITÄT & TECHNOLOGIE

- Basierend auf dem führenden Standard ZigBee 3.0
- Einfache Integration von Fremdgeräten
- Offline-Betrieb möglich
- Größtmögliche Sicherheit durch Trennung der Beleuchtungskommunikation von WLAN-Netzwerken
- Platzierung der Leuchten ohne Steuerungskabel
- Skalierbar für größere Projekte

Fazit: Neben einfachem Handling zeichnet sich VIVARES vor allem durch Nachhaltigkeit und Kostenersparnis aus. Das System eignet sich u.a. hervorragend für Bestandsimmobilien und flexible Büroräumlichkeiten.

VIVARES – MODERNES LICHTMANAGEMENT MIT SYSTEM

Ob nachhaltige Beleuchtung, dynamisches Human Centric Lighting oder zunehmend individuelle Anforderungen – Licht muss heute so viel mehr können, als nur „an“ und „aus“ zu gehen. VIVARES versetzt Sie in die Lage, Ihren Kunden völlig neue Möglichkeiten zu eröffnen.

- Zukunftsfähig und flexibel durch den offenen Kommunikationsstandard ZigBee 3.0 und ein problemlos skalierbares System.
- Einfach und komfortabel durch anwenderfreundliche Installation/Steuerung sowie Cloud-basiertes Monitoring.
- Nachhaltig und kostensparend durch optimierte Nutzung der Beleuchtung – z.B. mit eingebundenen Sensoren.



SO FUNKTIONIERT VIVARES

Die Schlüsselkomponente von VIVARES ist das VIVARES ZB Control, ein Controller mit Gateway-Funktionalität, der IoT-Dienste ermöglicht. Das Vivares-Portal ermöglicht die Konfiguration, Inbetriebnahme und Wartung des Systems und seiner Komponenten.

Via ZigBee 3.0 kommuniziert das VIVARES ZB Control drahtlos mit bis zu 200 ZigBee-fähigen Geräten. Darunter fallen die VIVARES Komponenten wie Sensor, Pushbutton Coupler, ZigBee-DALI Konverter sowie Leuchten (VIVARES Ready). Zugleich kann es optional an eine Cloud-Anwendung angebunden werden. Auf diese Weise sind eine Vielzahl ortsunabhängiger Monitoring- und Wartungsfunktionen möglich. Tipp: Zahlreiche unserer Leuchten sind bereits VIVARES- und ZigBee-fähig.

GUTE GRÜNDE FÜR OSRAM DALI PRO 2 IOT



VERBESSERTER ENERGIEEFFIZIENZ

Durch exaktes Tracking des Energieverbrauchs lassen sich die Energie- und Stromkostensparnisse noch einmal signifikant steigern (auch relevant in Sachen Energiemanagement nach EN ISO 50001).

OPTIMIERTE WARTUNGSZYKLEN

Dank Fernüberwachung wissen Sie immer, welche Lichtkomponente demnächst gewartet oder ausgetauscht werden muss. So lassen sich Anfahrtszeiten, Aufwand und Kosten in der Wartung effektiv reduzieren.

MEHR PLANUNGSSICHERHEIT

Das Tracking der Betriebsdaten ermöglicht es auch, die Planung für anfallende Modernisierungen deutlich präziser zu gestalten. So sind Sie z.B. auch in der Lage, erweiterte Garantieleistungen anzubieten.

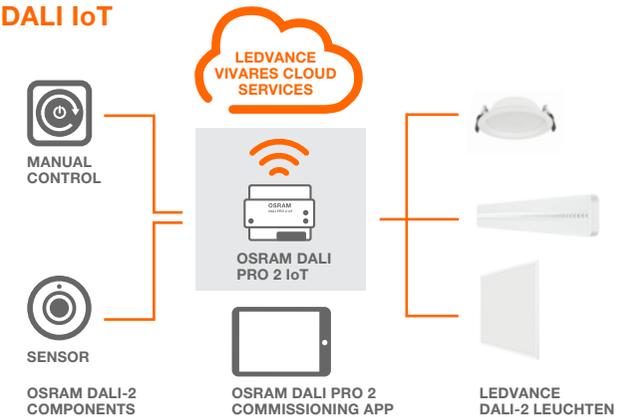
OSRAM DALI PRO 2 IOT – BEREIT FÜR DAS INTERNET DER DINGE

DALI hat sich als Standard für die automatisierte Steuerung lichttechnischer Geräte bestens bewährt. Mit OSRAM DALI Pro 2 IoT sind Sie nun bereit, den nächsten Schritt zu gehen: Modernes, energieeffizientes Lichtmanagement verbindet sich mit dem Internet of Things (IoT).

OSRAM DALI Pro 2 IoT ermöglicht nicht nur eine weitere, systematische Reduzierung des Energieverbrauchs: Das IoT-fähige System versetzt Sie auch in die Lage, die Potenziale von Tracking und Monitoring in der Beleuchtung gezielt auszuschöpfen (siehe „Gute Gründe für OSRAM DALI PRO 2 IoT“).

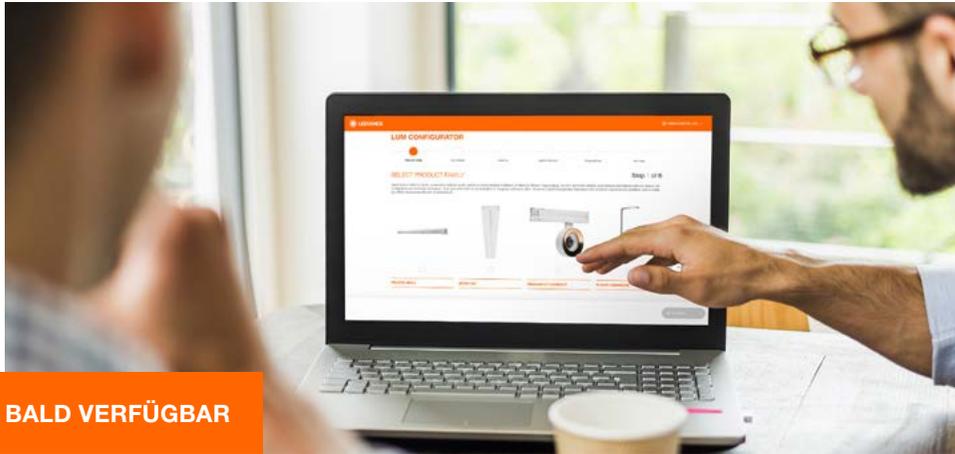
Besonders überzeugend ist dabei die anwenderfreundliche Nutzung: Die Inbetriebnahme erfolgt selbsterklärend und Browser-basiert – ohne spezielle Software, ortsunabhängig und mit jedem smarten Gerät.

DALI IoT



DIE WICHTIGSTEN FEATURES AUF EINEN BLICK:

- Vollständig DALI-2-zertifiziert
- Browser-basierte Inbetriebnahme via WiFi mit PC, Tablet oder Smartphone – ohne zusätzliche Software
- IoT-fähig: Dank DALI-2-LED-Treibern lassen sich Tracking- und Monitoring-Funktionen voll ausschöpfen
- Modernstes Sicherheitskonzept mit verschlüsselter Datenübertragung



BALD VERFÜGBAR

ASSEMBLE-TO-ORDER SO SCHNELL GEHT INDIVIDUELL

Mit Assemble-to-Order (ATO) lassen sich viele professionelle Anforderungen nun deutlich spezifischer und schneller realisieren.

Der Schlüssel dieses Konzepts: modulare Designs, deren Bestandteile schnell und einfach zu montieren sind. So sind wir bereits heute in der Lage, bestimmte Sonderlösungen maßgeschneidert umzusetzen – etwa, wenn es um die Farbe, die Schnittstellen, die Anschlussart oder die Lichtleistung unserer Leuchten geht.

DIESE PRODUKTFAMILIEN MACHEN DEN ANFANG:

- Tracklight Spot Compact
- TruSys® (Generation I)
- IndiviLED®

KAUM KONFIGURIERT, SCHON REALISIERT

Und wie können Sie von ATO profitieren? Ganz einfach: Mit Hilfe unseres neuen ATO Konfigurators haben Sie die Möglichkeit, eine ganze Reihe von Parametern individuell zu bestimmen – für Ergebnisse, die deutlich über unsere Standardprodukte hinausgehen www.ledvance.de/professional/services

GUT TRAINIERT IST HALB GEWONNEN

In unserem Online-Trainingscenter haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lichtkenntnisse gezielt und praxisorientiert auszubauen – unterhaltsam, interaktiv und auf spielerische Weise.

Sie vertiefen Ihr Wissen dabei in kurzen, anwendungsbezogenen Trainingsmodulen, zum Beispiel aus den Bereichen Office, Industry, Outdoor & Parking, Hospitality, HCL, LMS und vielen mehr. Sämtliche Trainings sind kostenfrei, in 15 Sprachen verfügbar und speziell für Lichtprofis entwickelt.

EINFACH AUSPROBIEREN! SIE WERDEN SEHEN:

So macht Training Spaß – und bringt Sie wirklich weiter. Sie finden unser Trainingscenter auf www.ledvance.de/professional/services/training



DIE AKTUELLEN ONLINE-TRAININGS IM ÜBERBLICK

2020: QUARTAL 1	2020: QUARTAL 2	2020: QUARTAL 3	2020: QUARTAL 4
Parking (Indoor/Outdoor)	LED-Ersatz für Leuchtstoffröhren	Office	LMS ZigBee
Outdoor Sportanlagen	Lichtbandsysteme	Industry	
BIOLUX® (HCL)	Hospitality		
BIOLUX® (HCL) Inbetriebnahme			



LEDVANCE: PIONIER DES BESSEREN LICHTS

LEDVANCE hat sich dazu verpflichtet, besseres Licht entscheidend mitzuprägen. Dabei orientieren wir uns konsequent am Schutz unserer Umwelt, am Komfort und an der Gesundheit des Menschen sowie an der Verbrauchersicherheit.

Auch die Diskussionen rund um die EU-Richtlinien haben wir aktiv begleitet und unterstützt – etwa als Mitglied des Zentralverbandes Elektrotechnik und Elektronikindustrie (ZVEI) oder der Brancheninitiative LightingEurope.

MIT LEDVANCE IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

EU-RICHTLINIE ZUM ÖKODESIGN

Die EU-Richtlinie zum Ökodesign trifft zusammen mit einem fundamentalen Wandel in der Welt der Beleuchtung: Licht wird immer nachhaltiger, effizienter, vernetzter und individueller.

Als einer der führenden Anbieter traditioneller und innovativer Lichtlösungen treibt LEDVANCE diese Entwicklung maßgeblich voran. Und als starker Partner unterstützen wir Sie tatkräftig dabei, sich im Wandel zurechtzufinden und ihn auch in Ihrem Bereich erfolgreich zu gestalten.

So bieten wir Ihnen längst ein umfassendes Portfolio an effizienten, langlebigen und attraktiven LED-Alternativen zu nahezu allen herkömmlichen Lampen und Leuchten. Gleichzeitig unterstützen wir Sie nach wie vor mit einer Vielzahl von Angeboten, wenn es darum geht, Ihre Kunden mit erlaubten traditionellen Produkten zu versorgen. Und auch servicemäßig lassen wir Sie nicht alleine, sondern informieren Sie umfassend und verständlich über die aktuellen Entwicklungen.

AUCH IN ZUKUNFT STARK AN IHRER SEITE

Wie gewohnt wird Sie LEDVANCE auch bei den kommenden Ausphasungen frühzeitig mit perfektem LED-Ersatz unterstützen. Hier ein Überblick der kommenden Schritte:

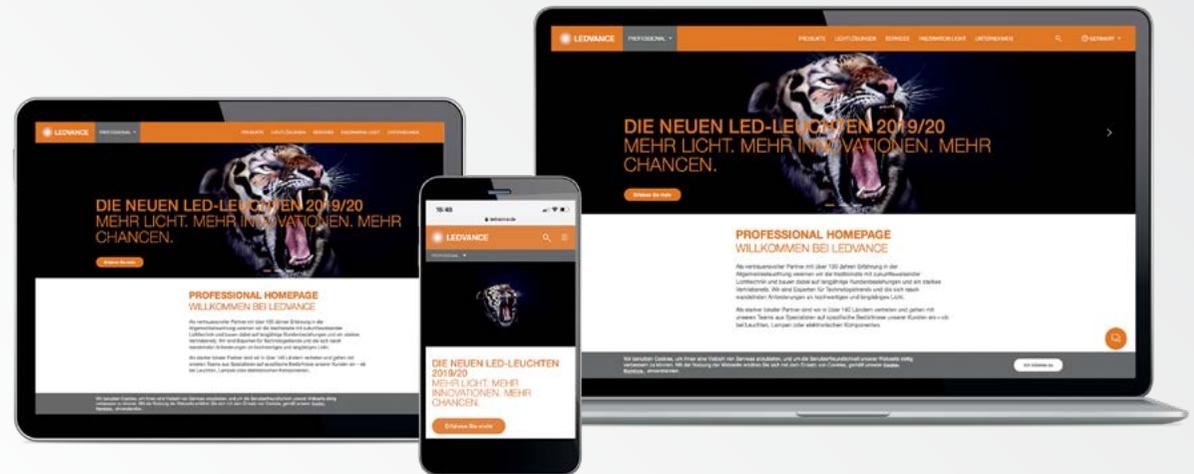
ZENTRALE STICHTAGE IN SACHEN AUSPHASUNG

Termin	Ausgephaste Produkte	LED-Ersatz von LEDVANCE
1. September 2021	T12-Leuchtstoffröhren Halogenlampen R7s \geq 2.700 lm Kompaktleuchtstofflampen mit integriertem Vorschaltgerät	✓ ✓ ✓
1. September 2023	T8-Leuchtstoffröhren Halogenlampen G9, G4, GY6.35	✓ ✓

Auch in Sachen EU-Richtlinie immer up to date: Auf unserer Website finden Sie umfassende und laufend aktualisierte Informationen. <https://www.ledvance.de/professional/services>

IMMER UP TO DATE UNSERE INFO- ANGEBOTE FÜR SIE

LEDVANCE steht Ihnen für weitere Informationen zu unseren Produkten und Services gerne zur Verfügung – und dies auf vielen Wegen: am PoS im Großhandel, über unsere zuständigen LEDVANCE-Vertriebsmitarbeiter und über unser Kundenservicecenter (E-Mail: kundenservice@ledvance.com). Alle Informationen rund um LEDVANCE finden Sie zudem natürlich jederzeit auf unserer Website: www.ledvance.de

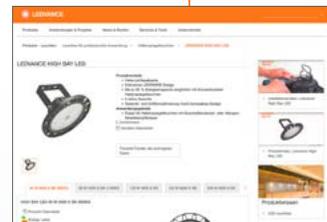


LICHTPLANUNG MIT DIALUX UND RELUX

Gute Nachrichten für DIALux- und RELUX-User: Seit Anfang 2018 arbeitet LEDVANCE mit den Softwareherstellern zusammen.

DIALux- und RELUX-Nutzer können LEDVANCE-Produkte ganz einfach in ihre Lichtplanung integrieren. Unsere Leuchten-Daten werden zudem BIM-fähig.

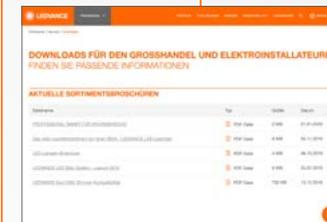
Außerdem bieten wir den Nutzern Projektunterstützung in Form von Beratung, Berechnung und After-Sales-Support an.



ALLES AUF EINEN BLICK
Unsere Website bietet u.a. viele Infos rund um Produkte, technische Daten und Installation: ledvance.de



BESTE REFERENZEN
Einen Überblick über einige unserer Top-Beleuchtungsprojekte finden Sie unter: ledvance.de/projekte



DOWNLOAD-CENTER
Kataloge, Broschüren u.v.m. In unserem Download-Center werden Sie fündig: ledvance.de/download



UNSERE TOOLS FÜR SIE
Von der Mobile App bis zum Energiesparrechner – viele Tools gibt es unter: ledvance.de/tools



SERVICE KOMPAKT
Unsere Service-Angebote haben wir für Sie unter ledvance.de/professional/services zusammengestellt.



FAST LIGHT CALCULATION TOOL
Der schnelle Weg zur Lichtplanung: ledvance.de/professional/services/fast-light-calculation-tool



BALD VERFÜGBAR

ASSEMBLE-TO-ORDER-KONFIGURATOR
Hier können Sie zahlreiche Parameter individuell bestimmen: ledvance.de/professional/services



PERFEKT KONFIGURIERT
Konfigurieren von Beleuchtungssystemen mit flexiblen LED-Bändern: ledvance.de/professional/services/led-strip-system-konfigurator

ÜBER LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM-Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.



LEDVANCE GmbH
Parkring 29–33
85748 Garching
Deutschland
LEDVANCE.DE

LEDVANCE.DE

LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke
OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung

