

LEDVANCE.DE



LEDVANCE

# WATT'S NEW

SEPTEMBER 2024

**POWER  
THROUGH LIGHT**

**DIE WICHTIGSTEN TRENDS  
FÜR DIE LICHTBRANCHE**



# PERSÖNLICH GEFRAGT:

## WORAUF SETZT LEDVANCE IN DER AKTUELLEN LICHTSAISON?



**MARTIN BRAUN**  
SALES DIRECTOR  
D-A-CH

**Herr Braun, POWER THROUGH LIGHT ist die neue Markenpositionierung von LEDVANCE – was bedeutet das?**

POWER THROUGH LIGHT verkörpert unser kontinuierliches Engagement für Innovation, Nachhaltigkeit und das Wohlergehen unserer globalen Gemeinschaft. Wir wollen zu einem grüneren Planeten beitragen, indem wir CO<sub>2</sub>-Emissionen und Abfall durch nachhaltige Produkte, Lösungen und Prozesse reduzieren. Letztendlich beschreiben wir den Kreislauf des Lichts – von der Solarenergie durch Photovoltaik bis hin zu intelligenten Lichtlösungen.

**Welche Schwerpunkte setzt LEDVANCE in der kommenden Lichtsaison?**

Wir setzen auf mehrere Schwerpunkte. Im Bereich der LED-Lampen sicher auf das breiteste Portfolio an Produkten der Energieeffizienzklasse A sowie auf Lampen mit mindestens 40 Prozent recyceltem Material. Ein wesentlicher Bestandteil unserer Produktstrategie ist außerdem der kontinuierliche Ausbau unserer technischen Leuchtsortimente, wie z. B. Unterbauleuchten sowie Flut- und Arbeitsleuchten. Smart Lighting bzw. Smart Home wird durch den neuen Vernetzungsstandard Matter weiter an Bedeutung gewinnen. Einige Artikel mit dieser zukunftsweisenden Technologie bieten wir bereits sehr erfolgreich an.

**Dekorative Sortimente scheinen bei LEDVANCE eine relativ große Bedeutung zu haben. Welche Herausforderungen sehen Sie hier?**

Wir haben uns als Team aus Marketing, Produktmanagement und Vertrieb bewusst dafür entschieden, mit einer Vielzahl von dekorativen Leuchten in den Markt zu gehen. Die größte Herausforderung besteht darin, den heutigen Erwartungen der Endverbraucher in Bezug auf Design, Farbe und Material gerecht zu werden. Die Produktlebenszyklen in den dekorativen Sortimenten sind deutlich kürzer als z. B. bei Außenleuchten. Daher ist eine schnelle Entwicklung der Sortimentsstrategie erforderlich, gepaart mit nachhaltigen Materialien und dem richtigen Marktzugang.

**Welche Erwartungen haben Sie an diese Lichtsaison?**

Zunächst freue ich mich, dass wir wieder sehr viele Neuheiten, Innovationen und tolle POS-Konzepte präsentieren können, obwohl die Marktsituation alles andere als positiv ist. Deshalb stemmen wir uns mit unserem Portfolio gegen den Markttrend, investieren z. B. noch mehr in den Auftritt am POS, in innovative Displaylösungen, in Multipacks zu attraktiven Konditionen sowie in neue Trends. Unser neu gegründeter Bereich „Erneuerbare Energien“ rundet das Portfolio mit Photovoltaik-Modulen inklusive Zubehör ab.

# ALLES IN EINER HAND WER LICHT

Immer mehr Kunden bevorzugen beim Einkauf alles aus einer Hand – auch um das Thema Beleuchtung zahlreiche optisch ansprechende und technisch neue, überraschend große Auswahl und Zubehör, das heute den Maßstab setzt

## LEUCHTEN



## LAMPEN



## ZUBEHÖR



# INEM SAGT, MEINT LEDVANCE

in Sachen Licht. Gut, dass LEDVANCE für jede Anforderung rund  
erstklassige, langlebige Lösungen bietet. Freuen Sie sich auf eine  
für eindrucksvolle Lichterlebnisse.



# FLAT LAMPS

KLEINE FORM,  
GROSSES  
POTENZIAL

Perfekt für Kunden, die höchsten Wert auf Qualität und Stil legen:

Unsere ultrakompakten Standard-LED-Lampen mit flachem Diffusor sind insbesondere für diejenigen Leuchten geeignet, bei denen das Leuchtmittel nicht sichtbar sein soll.

Die in Warm- oder Kaltweiß verfügbaren Lampen gibt es mit Sockel E27 und als E14-Variante. Auch erhältlich mit innovativer 3-Stufen-Dimm-Funktion, die ein bequemes Dimmen per Lichtschalter ermöglicht.

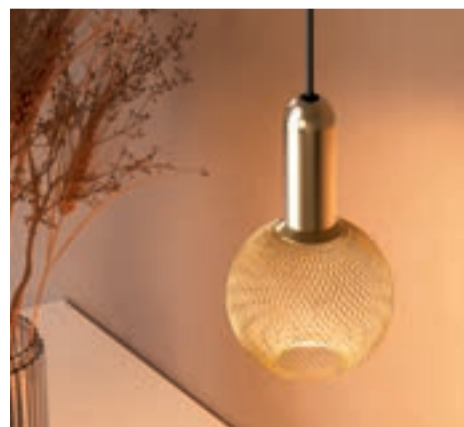


Individuell anpassen leicht gemacht: Mit dem zusätzlichen Ring in Schwarz oder Weiß, der in jeder Verpackung enthalten ist, können Sie die Lampe perfekt an die Farbe Ihrer Leuchte anpassen!

# METAL HOUSING LAMPS

DIMMBARES, EXTRA WARMWEISSES LICHT –  
FORMVOLLENDET PRÄSENTIERT!

Die perfekt aufeinander abgestimmte Kombination aus Metallgehäuse und Flat Lamps oder LED-Glühfäden bringt nicht nur Licht, sondern auch Stil in jeden Raum. Erhältlich in zwei Formen und Farben – rund und quadratisch, sowie in Goldfarben und Schwarz. Bei den Filamenten können Ihre Kunden zwischen geraden oder spiralförmigen Ausführungen wählen, um genau den Look zu kreieren, den sie sich wünschen.





LED VINTAGE 1906  
BIG MAGNETIC  
BULB AMBER  
DIMMBAR



LED VINTAGE 1906  
BIG MAGNETIC  
BULB SMOKE  
DIMMBAR

# BIG BULBS 1906

Big is beautiful! Die hochwertigen Materialien und die ansprechende Optik machen unsere 1906 Big Bulb-Lampen zum absoluten Highlight jeder dekorativen Installation. Die Ausführungen in Amber, Smoke und Tea Brown begeistern durch ihr "frei schwebendes" und ästhetisches Filament. Zudem sind sie dimmbar.

Für noch mehr Auswahl bieten wir die Big Bulbs auch in zwei weiteren Varianten an – in milchig-weißer Optik oder als Smoke-Variante mit LED-Glühfaden in Spiraloptik.



LED  
VINTAGE 1906  
MILKY



LED  
VINTAGE 1906  
BIG MAGNETIC  
BULB GLASS  
SMOKE



# LED-LAMPEN AUS MINDESTENS 4 RECYCELTEM PLAS



NATURELOOP ist unsere Vision, Plastik langfristig einzusparen. Für die Herstellung unserer Kunststoffe verwenden wir Plastikabfälle wie Joghurtbecher oder Plastikstrohhalm.

Das Resultat: nahezu eine Halbierung der Produktion von neuem Plastik sowie die Einsparung von mehreren hundert Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr!

10 verschiedene Lampentypen der NATURELOOP-Serie stehen Ihren Kunden bereits zur Verfügung sowie 6 Varianten von Feuchtraumleuchten – und das Sortiment wird kontinuierlich erweitert. Ein attraktives Verpackungskonzept und starke Zweitplatzierungen in verschiedenen Größen helfen Ihnen, Ihre Kunden von den neuen NATURELOOP-Produkten zu überzeugen.



# 0% STIK



## LED-LAMPEN IN ENERGIEEFFIZIENZ- KLASSE A



Unser Sortiment an hocheffizienten und modernen LED-Lampen wird ständig erweitert und optimiert.

- ▶ **LED TUBE T8 EM** mit bis zu 72 % Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen T8-Leuchtstofflampen, in zwei Längen verfügbar
- ▶ **DIMMBARE CLASSIC A LAMPEN** jetzt in Energieeffizienzklasse A (bisher Klasse B)
- ▶ **CLASSIC B UND P LAMPEN** (Kerzen- und Tropfenform) jetzt in Energieeffizienzklasse A (bisher Klasse B und C)
- ▶ **LICHTFARBE WARMWEISS** jetzt noch angenehmer mit 2700 Kelvin (bisher 3000 Kelvin)
- ▶ **NICHT-DIMMBARE CLASSIC A** (40–100 Watt-Ersatz), B und P Lampen (40 Watt-Ersatz) jetzt auch im praktischen Doppelpack
- ▶ **LED FILAMENT CLASSIC A** nicht dimmbar jetzt auch als 150 Watt-Ersatz
- ▶ **CLASSIC P TROPFENLAMPEN** nicht dimmbar jetzt auch mit E27-Sockel
- ▶ **ZAHLEICHE NEUE GLOBE-TYPEN**

**LEDVANCE** unterstützt Sie mit zahlreichen Maßnahmen, um den Endverbraucher zum Umstieg auf energiesparende Produkte zu motivieren.

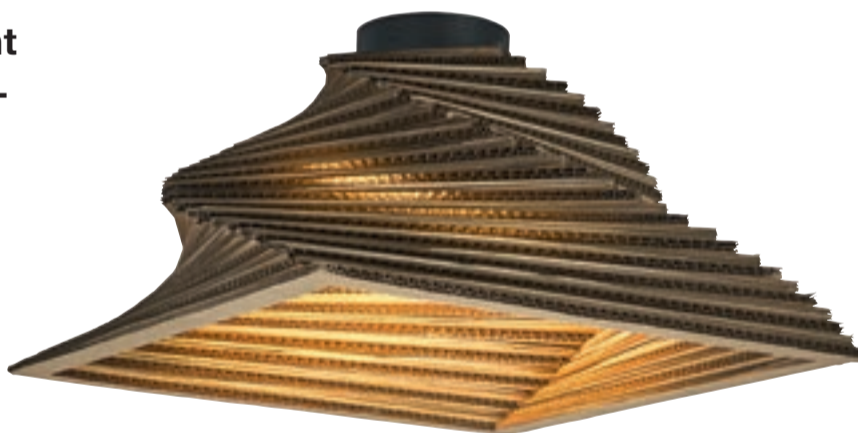
Unter anderem erhalten Sie von uns Aktionsdisplays in verschiedenen Größen und Varianten.



DIE PERFEKTE LÖSUNG  
FÜR JEDES INTERIEUR

# DECOR-LEUCHTEN VON LEDVANCE

Ein neues DECOR-Leuchten-Sortiment mit Hunderten von Leuchten und zahlreichen Produktfamilien – jeweils im gleichen Design für den einheitlichen Look. Mit höchstem technischen Standard, exzellenter Verarbeitung und wo möglich aus natürlichen oder recycelbaren Materialien.



FABULOUS FABRICS

DECOR FELT  
CYCLINDER PENDANT



DECOR FELT  
HAT PENDANT



FILZ MAL ANDERS

Auffällige Hänge-, Tisch- und Stehleuchten aus Filz in dezenten Farben, für warme Lichteffekte durch gewebtes Schirmdesign.



DECOR FELT  
WEAVING CANS  
FLOOR

BACK TO THE ROOTS

### DECOR RAFFIA

Bast und dezent grünes Metall verbünden sich bei diesen Hänge-, Tisch- und Stehleuchten – für eine warme und natürliche Atmosphäre.



### NATUR PUR

Diese außergewöhnlichen Leuchten aus natürlichen Materialien wie Bambuspapier, Bast, Papier, Pappmaché oder Wellpappe sorgen für eine wunderbar warme Lichtstimmung.



### DECOR CARDBOARD

Variantenreiche Steh-, Hänge- oder Tischleuchten aus auffällig leichtem, recycelbarem Material sorgen für ganz besondere Lichtreflexe.



### DECOR PAPER BALE

Ob Wohnraum, Schlafzimmer oder Küche – diese Hänge-, Steh- oder Tischleuchten aus stabilem Papier sind überall ein Blickfang.



### DECOR CAMEL BELL DECOR LOTUS LEAF

Das leichte und recycelbare Pappmaché setzt hier die Design-Akzente.





# SPANNENDE MATERIALIEN SETZEN GANZ NEUE AKZENTE IM MARKT



## DECOR CONCRETE NEST

Diese stylische Produktfamilie begeistert mit ihren spannenden Materialkontrasten durch die Kombination von symmetrischer Glaskugel mit asymmetrischem Betonsockel. Erhältlich als Tisch-, Wand-, Hänge und Deckenleuchte.



## DECOR CONCRETE

Dezente Farbtöne, geometrische Formen und ein große Zahl an Typen zeichnet diese Leuchtenserie aus.



## DECOR CLAY

## HARD STUFF – EINE GANZ ANDERE LEUCHTENWELT

Beton, Ton oder Gips – die Kategorie HARD STUFF bietet verschiedene Leuchtentypen für einen einheitlich puristischen Stil in allen Räumen.

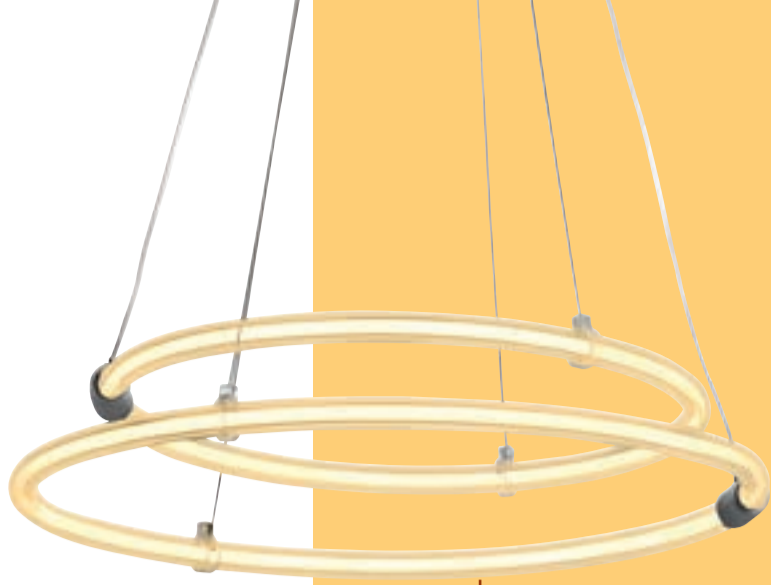


## DECOR CLAY

Robuster Ton als asymmetrischer Sockel kombiniert mit Glaskugeln oder perforiert für spannende Lichtspiele machen diese Serie zum Blickfang.



HARD STUFF



### DECOR AURA

Minimalistische Leuchten mit gleichmäßiger Glühfaden-Beleuchtung und Click-Dimmfunktion. Die Tischleuchte bietet zudem eine Ladefunktion per USB, die Wandleuchte eine zusätzliche Backlight-Option.



### DECOR CIRCLE

Wand- und Deckenleuchte im elegant-dekorativen Ring-Design sowie mit Click-CCT-Funktion für Lichtfarbenwechsel.



### DECOR TERRAZZO

Das gesprenkelte Design dieser Hängeleuchten besticht mit außergewöhnlicher Optik und Haptik in Wohn- oder Schlafzimmer, Flur oder Küche.

## MINIMALISM



### MINIMALISM – WEIL WENIGER SO VIEL MEHR IST

Verschiedene Leuchtenfamilien mit der gleichen Designsprache sorgen für einen einheitlich minimalistischen Stil im Haus.



### DECOR BUBBLE

Ihr individuelles Design in kontrastreichen Farben mit der Lampe als Mittelpunkt macht die DECOR BUBBLE sowohl hängend als auch stehend zum absoluten Interior-Highlight.

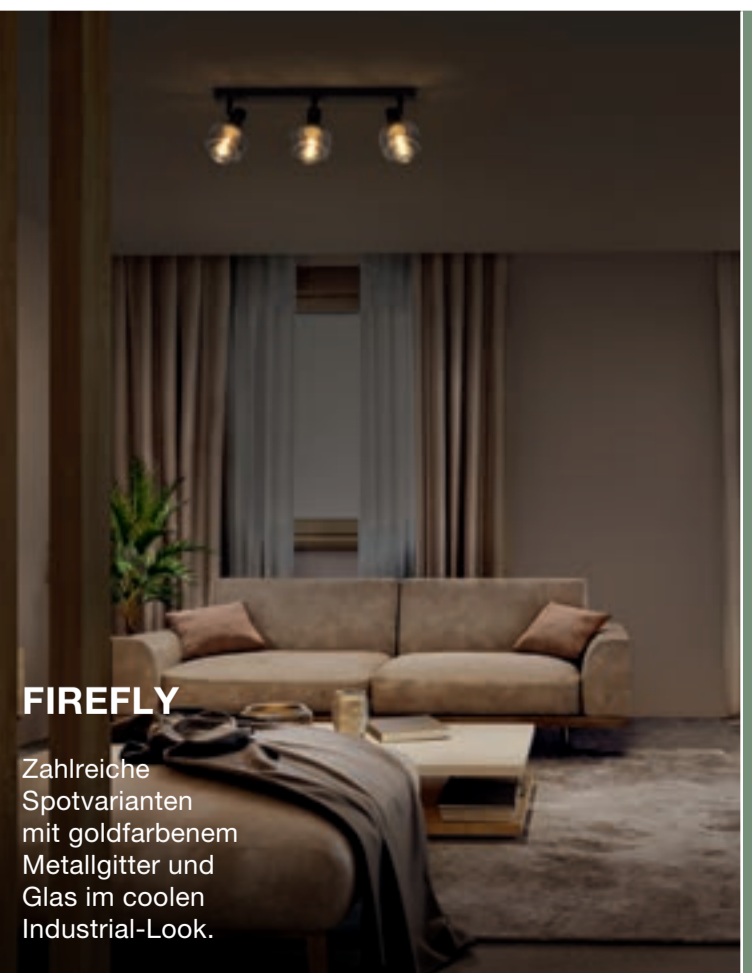


### DECOR PLASTER

Die kühle Optik und die angenehme Haptik von Gips sorgen für ein besonders elegantes Design. Zahlreiche Wand- und Deckenleuchten in verschiedenen Formen stehen zur Verfügung.



### DECOR SPOT FIREFLY



### FIREFLY

Zahlreiche Spotvarianten mit goldfarbenem Metallgitter und Glas im coolen Industrial-Look.

## INDUSTRIAL STYLE

# LEDVANCE AUSSENLEUCHTEN:

OPTISCH UND  
FUNKTIONAL EINE  
KLASSE FÜR SICH

## DAS MODULARE SOLAR-HYBRID-SYSTEM VON LEDVANCE

Mit dem ENDURA Hybrid-System präsentiert LEDVANCE eine nachhaltige Lichtlösung, die Solar- und Netzstrom kombiniert und so neben angenehmem, stimmungsvollem Licht ein hohes Maß an Flexibilität, Unabhängigkeit und Kosteneffizienz bietet.



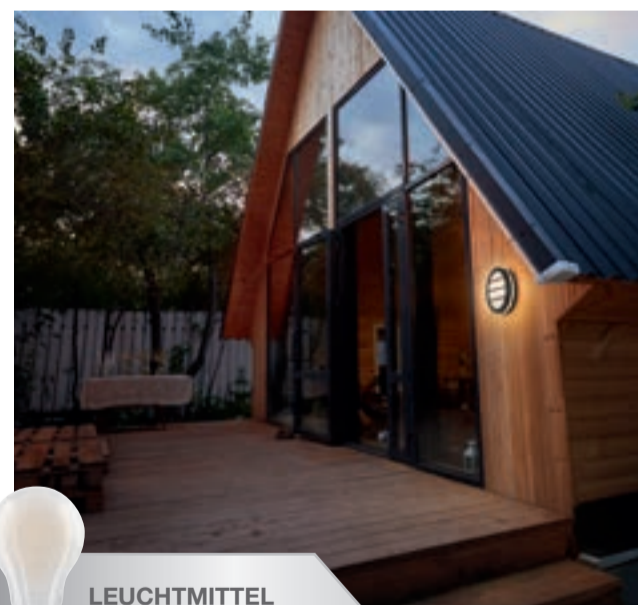
## AUSSENLEUCHTEN MIT INTEGRIERTEN LED-MODULEN

Unsere mehr als 80 verschiedenen Modelle lassen keine Wünsche an modernste Außenbeleuchtung offen.



## SOLARBETRIEBENE AUSSENLEUCHTEN

Attraktives Design, hohe Energieeffizienz, einfache Handhabung – mit derzeit mehr als 30 solarbetriebenen Modellvarianten bietet unser LED-Leuchten-Portfolio genau das, was Ihre Kunden von guter Außenbeleuchtung erwarten.



LEUCHTMITTEL  
AUSTAUSCHBAR

## GESOCKELTE AUSSEN- LEUCHTEN

Cross Selling ist Trumpf: Gesockelte Leuchten liegen im Trend. Denn ihre Leuchtmittel sind austauschbar und damit frei wählbar. Und diese finden Ihre Kunden in zahlreichen Formen und Lichtfarben im Leuchtmittelregal!



# NEU: FLOODLIGHTS MIT ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A

## STROMKOSTEN HALBIEREN BEI GLEICHER LICHTLEISTUNG

Die neuen Floodlights verbrauchen nur 50 % Strom im Vergleich zu herkömmlichen Floodlights – und das bei gleicher Lichtleistung! Die kaltweißen Strahler im schwarzen Aluminiumgehäuse gibt es in vier Leistungsstufen von 800 bis 4500 Lumen.



NUR **50%**  
Stromverbrauch



## SOLAR FLOODLIGHT



Umweltfreundliche Solarstrahler für den Außenbereich, Garagen, Gebäudefassaden oder Gartenhäuser. Energieeffizient dank modernster LED-Technologie, inkl. 5 m Anschlusskabel, Bewegungsmelder, Tageslichtsensor und Fernbedienung für erweiterte Sensoreinstellungen.



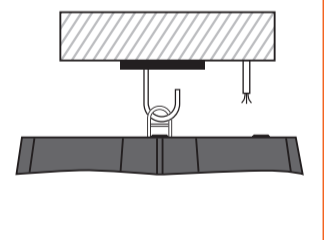
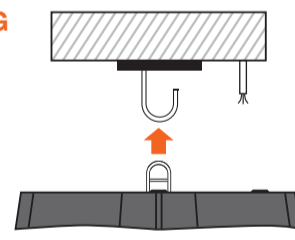
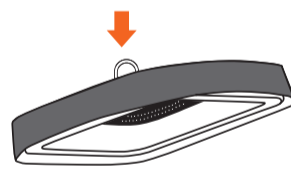
## FLOODLIGHTS HIGHBAY

LED-Strahler mit Haken und sehr hoher Lichtleistung von 9650 oder 16500 Lumen, ideal für Räume mit hohen Decken oder Hallen.



MIT PRAKTISCHEM HAKEN –  
GANZ EINFACH ABHÄNGEN

EINFACHE BEFESTIGUNG  
PER HAKEN



Perfekt für die Innenrenovierung: Fluter mit 3 – 4 klappbaren, um 90° drehbaren Leuchtenköpfen und gängiger E27-Lampenfassung.

# EINER FÜR ALLE, ALLE MIT EINEM

## BATTERY POWER FOR ALL ALLIANCE

Die batteriebetriebenen LEDVANCE LED WORKLIGHTS BATTERY POWER FOR ALL ALLIANCE sind mit dem 18-Volt-Lithium-Ionen-Akkusystem von Bosch kompatibel und in zwei Wattagen erhältlich (15W, 45W).

Die 45 Watt-Version ist ein multifunktionales Arbeitslicht mit Click-DIM (25%, 50%, 75%, 100%) und USB-Powerbank-Funktion.



Das multifunktionale Arbeitslicht einfach dorthin mitnehmen, wo es gerade gebraucht wird. Auch für Outdoor-Anwendungen (IP54).



 **BOSCH**

POWER FOR  
**ALL 18V**  
ALLIANCE



Der universell einsetzbare Akku für alle Geräte bietet größte Anwendungsvielfalt und lässt sich schnell und flexibel einsetzen.



Standfest und hell bietet dieser Strahler überall dort viel Licht, wo der Bedarf am größten ist. Für Indoor-Anwendungen (IP20).

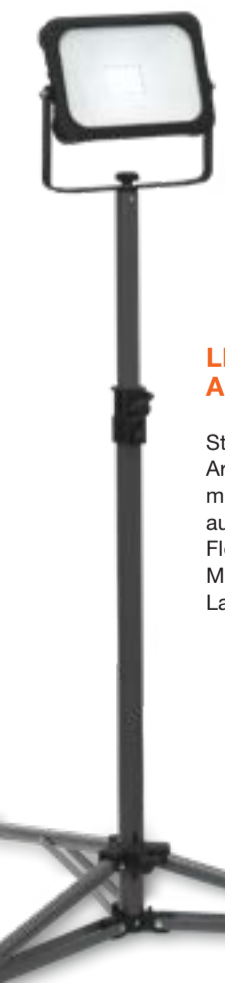


## LED WORKLIGHTS

Eigenleistungen sind angesagt! Unsere tragbaren, hocheffizienten Lichtlösungen überzeugen mit bis zu 80% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Arbeitsleuchten.

### LED-STAND-ARBEITSLEUCHE

Stabile Akku-Arbeitsleuchte mit 2000 Lumen auf Stativ für höchste Flexibilität und Mobilität, mit Ladekabel.



### BASIS-ARBEITSLICHT

Tragbare Basis-Akku-Arbeitsleuchte, 5 Stunden Ladezeit, bis zu 5 Stunden Betriebszeit, dimmbar.



### LED-ARBEITSLEUCHE HIGH POWER

Heller LED-Arbeitsscheinwerfer mit 8200 oder 14000 Lumen, dimmbar, mit zwei USB-Ausgängen und zwei Netzsteckdosen.



OFFICE LINE  
CUBOID



OFFICE LINE  
SLAB

# FÜR DEN DURCHBLICK IM BÜRO

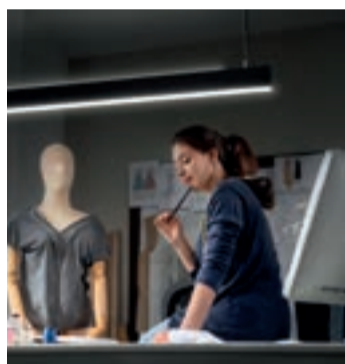
Die Qualität der Arbeit im Büro oder im Home-Office hängt auch vom Licht ab! Zahlreiche neue Modelle erweitern unser Sortiment. Die superschlanken Hängeleuchten aus Aluminium in Schwarz oder Weiß sind dimmbar, inkl. Montage- und Anschlusszubehör.



OFFICE LINE DESK ROOF



Unauffällig fügen sich unsere hocheffizienten Office-Leuchten in jedes Arbeitsumfeld ein.



# PERFEKTES LICHT IN JEDEM WINKEL

Ob in der Küche oder als Regal- bzw. Unterschrankbeleuchtung: Unterbauleuchten sind praktisch und sorgen mit einer schönen, indirekten Beleuchtung für eine angenehme Atmosphäre. Auch als dimmbare Versionen oder mit Sensor verfügbar.

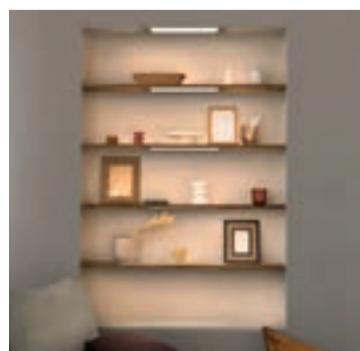
UNDERCABINET  
LED SOCKET

LINEAR  
ANGLE  
FRAMELESS

UNDERCABINET  
PANEL  
FRAMELESS



So praktisch wie langlebig und effizient präsentieren sich unsere zahlreichen Unterbauleuchten.



# STIMMUNGSMACHER LED FLEXBÄNDER

VERSCHIEDENE NEUE MODELLE UNSERER DEKORATIVEN LED FLEXBÄNDER SORGEN MIT ZAHLREICHEN PRODUKTEIGENSCHAFTEN FÜR EFFEKTIVOLLE LICHTERLEBNISSE.



## BATTERY FLEX

Ultraschlank, batteriebetrieben und selbstklebend, flexibel einsetzbar.



## FLEX SWEEP SENSOR

Schlanke und flexible Unterbauleuchte mit Bewegungssensor und Dimmer, selbstklebend.



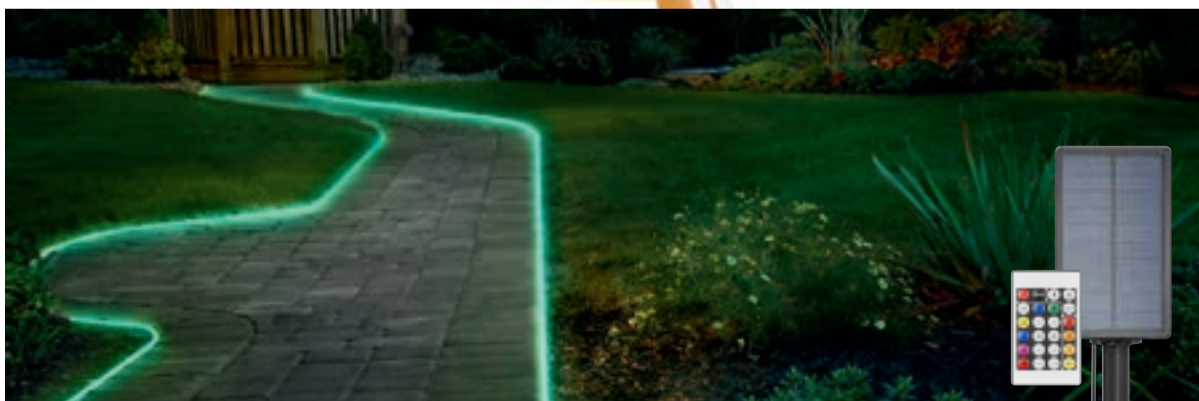
## USB FLEX COB

NEU: Dank USB-Aufladung ohne Steckdose verwendbar. Homogene Lichtverteilung, flexibel verlegbar und inkl. Fernbedienung.



## SMART+ WIFI MAGIC RGB NEON FLEX

Individuelle, homogene Farbverläufe, synchronisierbar zu Musik.



## MAGIC RGB OUTDOOR SOLAR FLEXBAND

Stimmungsvolle, farbige und stromunabhängige Solar-Außenbeleuchtung mit Dämmerungsmodus.





# WOHNLICH INSZENIERT MIT DECOR SPOTS

Ob Ihre Kunden mit einem einzelnen Spot etwas Besonderes in Szene setzen oder mit zwei, drei oder vier Spots einen ganzen Raum perfekt ausleuchten möchten – auch bei den dekorativen Spots haben wir unser Sortiment um zahlreiche neue Modelle erweitert. Unsere attraktive Spot-Leuchtenwelt überzeugt durch zeitlose Optik in Schwarz, Weiß oder Silber und fast ausnahmslos mit integrierten LED-Modulen.



## DECOR SPOT MERCURY

Mit austauschbaren OSRAM GU10-Lampen überzeugt dieser Spot in vier verschiedenen Größen und jeweils zwei Farben.

OSRAM  
LEUCHTMITTEL  
AUSTAUSCHBAR



## DECOR SPOT JUPITER

Zeitlos sachlicher Chic: bewegliche Spots mit LED-Modul und einem Abstrahlwinkel bis 65°.



## DECOR SPOT SATURN

LED-Spots im puristischen Stil bieten zielgerichtetes Licht durch bewegliche Köpfe im Abstrahlwinkel bis 118°.



## DECOR SPOT MARS

Mit 3-Stufen-Schalter (Click Select) zum separaten Ein- und Ausschalten von Sockel und Kopfleuchte, Abstrahlwinkel bis 290°.



# PLATZHIRSCHE

## INSELPLATZIERUNGEN UMSATZ-PLUS MIT SYSTEM

Hochwertiges, von LEDVANCE zur Verfügung gestelltes Permanent-Platzierungssystem auf TEGO-Basis. Setzt Wand-, Decken- und Tischleuchten perfekt in Szene und bietet die Möglichkeit von Zweitplatzierungen für tolle Umsatzchancen.



Mit variablen Seiten- und Bodenflächen, zur Platzierung mit oder ohne Verkaufsware – für maximale Flexibilität am POS.

## REGALPLATZIERUNGEN DENN DAS AUGES KAUFEN MIT

Gute Kundenführung und Übersichtlichkeit sind ein Muss am POS – auch und gerade beim Thema „Beleuchtung“.

Aufmerksamkeitsstarke, gut strukturierte Verkaufsregale setzen die Ware perfekt in Szene. Die durchdachte Verbraucherverführung sorgt für einen erfolgreichen Abverkauf.



# AM POS

## ZWEITPLATZIERUNGEN SPONTAN GESEHEN UND GEKAUFT

Auffällige, individualisierte 1/1 und 1/2 Palettenplatzierungen setzen in hochfrequentierten Marktbereichen werbliche Akzente und sorgen für Spontankäufe. Perfekt geeignet für schnell-drehende Produkte sowie für passende Produktkombinationen wie zum Beispiel Leuchten und Lampen bei Displays für gesockelte Leuchten.



## ÜBER LEDVANCE

Mit Tochtergesellschaften in über 50 Ländern und Geschäftstätigkeiten in mehr als 140 Ländern ist LEDVANCE einer der weltweit führenden Anbieter in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Lichtanwender und Endverbraucher. Hervorgegangen aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM bietet LEDVANCE ein umfassendes Portfolio an LED-Leuchten, modernsten LED-Lampen, intelligenten und vernetzten Lösungen in den Bereichen Smart Home und Smart Building sowie traditionellen Lampen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.ledvance.de](http://www.ledvance.de).

LEDVANCE GmbH  
Parkring 1-5  
85748 Garching  
Deutschland

Kundenservicecenter:  
[kundenservice.retail@ledvance.com](mailto:kundenservice.retail@ledvance.com)

Deutschland:  
Tel.: +49 89 780673-670



# LEDVANCE

**OSRAM** 

LEDVANCE ist Lizenznehmer der Produktmarke OSRAM für Lampen im Bereich Allgemeinbeleuchtung.

# FÖRDERUNG DER SONNENENERGIE LEDVANCE RENEWABLES

LEDVANCE Renewables – die Systemlösung für Photovoltaik aus einer Hand mit einem umfassenden Angebot an Produkten und Dienstleistungen. Unsere Lösungen umfassen Photovoltaikmodule, Wechselrichter und Batteriespeicher für private und gewerbliche Anwendungen.



**JETZT VERFÜGBAR!**

RE **NEW** ABLES

**LEDVANCE.DE**