

LED Innen- und Außenbeleuchtung



Leitbild

**Sie wollen Strom und damit bares Geld sparen?
Sie wollen eine hellere Beleuchtung?**

Sie suchen die passende LED Beleuchtung für Ihre Garagen, Lagerhallen, Büros, Flure, Verkaufsräume oder Außenbereiche? Sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen auch gerne eine Lichtplanung zur optimalen Ausleuchtung Ihrer Räumlichkeiten.

Wir bieten Ihnen Komplettlösungen:

- + Lichtplanung und -berechnung
- + LED Leuchtmittel
- + LED Leuchten
- + LED Umrüstung durch unsere Elektriker

Die B.W. Vertrieb GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen seit 1982 mit Standort in Kirchartd-Berwangen. Der Fokus liegt auf der Planung und Umsetzung von LED Beleuchtungskonzepten. Ein gutes Licht ist für jeden Mitarbeiter und jeden Kunden ein entscheidender Faktor, sei es bei sorgfältiger Arbeit oder beim Kauf.

Eine optimale Ausleuchtung haben wir zu unserer Passion gemacht. Sie teilen uns mit, welche Räumlichkeiten Sie umrüsten möchten, welche Tätigkeiten darin ausgeübt werden und wir berechnen und planen Ihnen die optimale Ausleuchtung. Darüber hinaus beschäftigen wir uns mit dem Vertrieb von LED Leuchtmitteln und Leuchten sowie der nachgelagerten LED Umrüstung durch unsere Elektriker, wenn gewünscht. Bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand!

Die auf Sie individuell zugeschnittenen Produkte kommen aus Deutschland und aus den europäischen Nachbarländern. Alle angebotenen Leuchtmittel und Leuchten sind von hoher Qualität und haben lange Garanziezeiten.

Sie sind interessiert an unserer Referenzliste?

Sprechen Sie uns gerne an, wir schicken Ihnen diese per Mail zu.

Unsere Partner

DOTLUX

terra® 
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND

TOSHIBA

OPPLE

LED Leuchtmittel

Ob klassische LED Birnen oder in Kerzen-Form, in matt oder in klarglas - wir bieten Ihnen eine große Vielfalt an Leuchtmitteln in unterschiedlichen Ausführungen. Hier sehen Sie eine kleine Auswahl der von uns angebotenen Leuchtmittel:



Wir haben die passenden LED Röhren für Sie, egal ob Sie elektronische oder konventionelle Vorschaltgeräte haben:

- + Abmessung: 600mm, 1200mm und 1500mm
- + Farbtemperatur in Kelvin: 3000K, 4000K und 6000/6500K
- + Normalgrößen jeweils 60cm, 120cm und 150cm
- + EVG- und KVG-taugliche und Universalröhren



Sie brauchen auch die passenden Leuchten dazu?

Kein Problem – von Rasterleuchte über Lichtleisten bis hin zu Feuchtraumwannen haben wir alles im Sortiment.

LED Decken- und Wandleuchten



Klassische Decken- und Wandleuchten haben wir auch als LED Leuchten im Sortiment in verschiedenen Designs und in verschiedenen Wattagen.

Die Lichtfarbe kann an den LUNA Leuchten bei der Montage nach Ihren Wünschen in 3000, 4000 oder 5700K eingestellt werden. Gerade in Fluren, Treppenhäusern oder Aufenthaltsräumen sind diese LED Leuchten eine gute Lösung.

Durch die Zentralbatterie-Tauglichkeit und die Verfügbarkeit mit Akku, wird die LED LUNA und LUNA SILVER auch gerne in Gebäuden eingesetzt, in denen eine Notstromfunktion benötigt wird, wie bspw. in Pflege- und Altenresidenzen.

Diese Leuchte ist daher sehr vielfältig und individuell einsetz- und konfigurierbar z. B. durch Sensor, Umschaltweiche oder Notstromakku.

LED Wechselmodule QUICK-FIX und Exit

Sie wollen Ihre Decken- oder Wandleuchten beibehalten?

Quick-Fix Module sind universell einsetzbar, verfügen über einen integrierten Treiber und werden magnetisch befestigt zum einfachen und schnellen Wechsel von allen konventionellen Leuchtmitteln in Decken- und Wandleuchten. Zusätzliche Löcher ermöglichen eine Montage auf nicht magnetischen Untergründen.



Ein integrierter Notlichtbaustein mit 4 Watt und separatem Netzteil ermöglicht den Einsatz der Leuchte als Notlicht.

Die eingesetzten Speziallinsen mit einem 170° Abstrahlwinkel sorgen für eine absolut schattenfreie Lichtverteilung.



LED Rettungsleuchten



Rettungsleuchten haben wir in zentralbatterietauglich und mit auswechselbarem Akku (NiCd) im Sortiment. Darüber hinaus unterscheiden sich die Rettungsleuchten in deren Befestigung: Decken- / Wandmontage oder abgehängt.

Die Piktogramme können Sie nach Ihren Bedürfnissen auswählen, diese sind einfach und schnell zu montieren und auszuwechseln.

LED Flächenleuchten

Überall dort, wo professionelle Beleuchtung benötigt wird, z. B. im Büro, in Einkaufszentren und im Pflege- und Gastronomiebereich spielen die LED Flächenleuchten ihre besonderen Vorteile aus.

Die LED Flächenleuchten sind in verschiedenen Größen bei uns erhältlich. Am Populärsten sind jedoch die 625x625mm und die 1470x220mm Varianten.

Die LED Panels sind vielseitig einsetzbar und können mit 625x625mm passgenau in die üblichen Rasterdecken Unterputz eingesetzt werden. Zudem garantiert die spezielle Form des Reflektorkörpers eine einzigartig homogene Ausleuchtung.

Optional mit einem UGR Wert kleiner als 19 und damit mit einer geringen Blendwirkung besticht die LED Flächenleuchte an PC-Arbeitsplätzen, Arztpraxen, technischen Zeichenbüros, Schulen, u. v. m.

Die Flächenleuchte ist optional mit 1-10 V oder DALI Dimmung erhältlich.



Für die gezielte Beleuchtung von Schreibtischarbeitsplätzen sind unsere LED Stehleuchten perfekt geeignet. Wahlweise können Sie zwischen indirekter und direkter homogener und blendfreier Beleuchtung entscheiden.

Durch einen Touch-Sensor kann die Helligkeit stufenlos eingestellt werden. Profitieren Sie von einer besseren Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning).

Darüber hinaus sind die LED Stehleuchten notstromfähig und dimmbar.

Sowohl mit den klassischen Flächenleuchten als auch mit den Stehleuchten erfahren Sie ein ermüdungsfreies Arbeiten durch flimmerfreies und natürlich wirkendes Licht.

LED Deckeneinbaustrahler



Einbaustrahler haben wir in ganz unterschiedlichen Ausführungen mit verschiedenen Durchmessern, Farbtemperaturen, Designs und als dimmbare Variante.

Die LED Einbaustrahler sind sowohl für Showrooms als auch für Flure sehr gut geeignet. Setzen Sie noch heute ein Licht!



LED Lichtbänder



Sie suchen LED Lichtband zur indirekten Beleuchtung?

LED Lichtbänder finden Sie bei uns in verschiedenen Voltagen, Wattagen, Lichtausbeuten, Lichtfarben und in dimmbar.

Unser Zubehör reicht von Kabeln, Steckern und Verbindern über Controller bis hin zu Netzteilen und 3M Klebeband zur Fixierung. Zudem können Sie zwischen unterschiedlichen Profilen entscheiden.

Soll das LED Lichtband im Bad verbaut werden?

Achten Sie auch auf die unterschiedlichen Schutzklassen, die Ihnen Auskunft über den Schutz vor Feuchtigkeit geben.



LED Shop Lights

Der **SALTRiA Schienenstrahler** ist die perfekte Option für punktgenaue Akzentbeleuchtung mit herausragender Lichtqualität. Die SALTRiA ist durch ihren facettierten Reflektor die optimale Leuchte für hochwertige Warenpräsentation.



Egal ob Waren oder Gegenstände im Einzelhandel, Hotelgewerbe, Gastronomie oder Museen – die SALTRiA eignet sich ideal für alle Umgebungen in denen Auslagen, Waren und Ausstellungsstücke gekonnt in Szene gesetzt werden sollen.

Neben der Standardausführung, ist die SALTRiA auch als DALI dimmbare Ausführung erhältlich.

Sie brauchen auch ein passendes Schienensystem für Ihre Shop Beleuchtung?

Bei uns bekommen Sie 1m, 2m, 3m Schienenmodule, Verbinder, Endkappen und unterschiedliche Einspeiser.



Der **SALTRiA Einbaustrahler** setzt Ihre Auslageflächen perfekt in Szene. Die kardanische Schwenkbarkeit ermöglicht eine individuelle justierbare Ausleuchtung und schafft eine einladende Atmosphäre.

Die SALTRiA ist in den Ausführungen Uno, Duo, Trio und Quatro-S erhältlich, um für jede Beleuchtungssituation die richtige Lösung bieten zu können. Alle Modelle bieten wir Ihnen auch als Abhängevariante an.

So verschieden die Auswahlmöglichkeiten bei den Ausführungen auch sind, eins haben sie doch alle gemeinsam: die hohe Effizienz von 100 lm/W bei einer Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Lineares LED Schienensysteme

Das Lichtschienensystem lässt sich in den unterschiedlichsten Umgebungen mit vielseitigen Ansprüchen einsetzen. Es ist jederzeit möglich das Lichtschienensystem zu erweitern, schaltungstechnisch zu verändern oder einzelne Komponenten gegen andere Module zu tauschen. Das Schienensystem kann entweder direkt an die Raumdecke montiert- oder auch per Drahtseil bzw. Kette abgehängt werden. Die Schaltung wird mittels einer einfachen wie effektiven Kodierung der Phasen vorgenommen.

Sie haben nahezu die freie Wahl im Bereich Lichtverteilung, Farbtemperatur 3000K, 4000K, 5000K & 6500K, Lichtvolumen, Wattage und zwischen einer diffusen und einer klaren Scheibe. Je nachdem was Sie für Ihre individuellen Anforderungen benötigen.

Es lassen sich auch smarte bzw. intelligente Steuerungen wie etwa DALI™ auf Wunsch integrieren und umsetzen. Zudem können Bewegungsmelder bzw. Sensoren integriert werden.

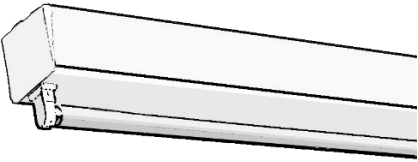
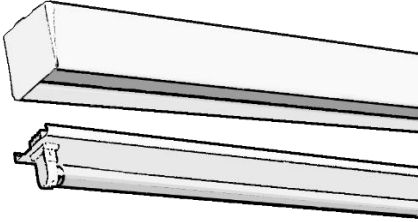
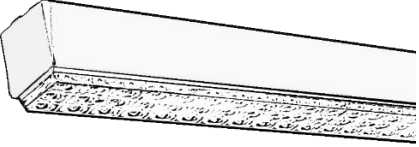


LED Sanierungs-Lichtträger

Retro-fit Lösung mit dem Lichtschienensystem: Wenig Aufwand – großer Ertrag

Die ViTriA ist ein universeller LED Sanierungs-Lichtträger, der mittels der innovativen Snap-In-Technik in alle gängigen Tragschienen passt. So lassen sich vorhandene Systeme ohne Änderung der Infrastruktur auf LED umrüsten und weiterverwenden.

Durch das diffuse Linsensystem wird die Blendung auf ein Minimum reduziert und eignet sich somit optimal für die Produktion von hochglänzenden Materialien. Zudem lässt sich der LED-Betriebsstrom am 3-Stufen-Treiber flexibel einstellen.

| | | |
|--|---|--|
|  |  |  |
| <p>Ausgangssituation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bisheriges Tragschienensystem • Alte Technik – ineffizient und kostenintensiv | <p>Schritt 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alter Lichtträger wird entfernt • Alte Steuerungstechnik wird entfernt • Tragschiene & Infrastruktur bleiben erhalten | <p>Schritt 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passendes Sanierungsmodul wird gefertigt • Neue LED-Technik wird installiert • LED-Lichtträger wird eingesetzt • Kosten und Zeit werden gespart |



Vorher

Nachher

LED Hallenstrahler

Die energieeffiziente Toshiba High bay schafft durch ihren 110° breiten Abstrahlwinkel eine homogene Beleuchtung in hohen Hallen. Dank ihrer langen Lebensdauer und dem hohen Schutzgrad (IP67/IK08) eignet sich die Leuchte optimal für den Einsatz in Warenhäusern, Produktions- und Industriehallen. Zudem lässt sich die Lichtstärke durch ihre dimmbare 1-10V Funktion regulieren.



Sie wollen Ihre HQI oder HQL Hallenstrahler durch LED Leuchtmittel austauschen?

Ihre HQL und HQI Strahler können Sie einfach und schnell durch die LED Corn Bulbs dank des E40 Schraubsockels ersetzen.

Bei HQL mit magnetischem Vorschaltgerät ist sogar nicht einmal eine Neuverdrahtung nötig, lediglich die Kondensatoren müssen abgeklemmt werden.



Die LED Corn Bulbs haben wir in verschiedenen Wattagen und Ausführungen im Sortiment.



Sie brauchen auch einen neuen Schirm für Ihre LED Birnen?

Die Leergehäuse mit E40 Gewinde und wahlweise einem E27 Adapter sind speziell für die Corn Bulbs konzipiert.

LED Feuchtraumleuchten

Die Feuchtraumleuchten sind perfekt für feuchte und staubige Räumlichkeiten, wie beispielsweise Parkhäuser, Lager, Außenbereiche und Keller geeignet. Bei den LED Feuchtraumleuchten können Sie aus verschiedenen Längen und damit Wattagen wählen. Durch die im Lieferumfang enthaltenen Klammern zur Wand- oder Deckenmontage, die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung und die Möglichkeit der Steckverbindung sind diese schnell und einfach zu montieren.

Ihnen ist ein Leergehäuse kaputt gegangen und Sie wollen dieses nicht durch eine Komplettleuchte austauschen? Leergehäuse haben wir in allen Variationen im Angebot.



Explosionsschutz LED Leuchten

LED-EX-Schutzleuchte MISTRALex

Die explosionsgeschützten Leuchten sind äußerst robust mit einer Schutzklasse von IP66 / IK08, rostfreien Edelstahlverschlüssen und einem glasfaser-verstärktem Polyestergehäuse. Der Diffusor und das Gehäuse sind UV-stabil. Die Abdeckung ist aus gefrostetem Polycarbonat und sorgt für eine schattenfreie Lichtverteilung.

Die Anwendung mit Zentralbatterie ist möglich.

ATEX zertifiziert sind die Leuchten für die Zonen 2 & 22 geeignet.

Explosionsgruppe: II 3 G Ex nA IIC T6 Gc und II 3 D Ex t IIIC T85°C Dc IP66



LED Straßen- und Außenbeleuchtung

Durch das ansprechende Design des Gehäuses ist das LED SiOS eine optische Bereicherung für jeden Außenbereich. Zudem lassen sich die LED Module mühelos austauschen, da das Gehäuse über eine werkzeuglose Öffnung verfügt. Somit können Sie bei der LED Straßenleuchte zwischen verschiedenen Leistungsvarianten wählen. Die Leuchte kann bei einem Durchmesser des Mastzopfes von 42-76 mm sowohl als Ansatz-, als auch als Aufsatzleuchte angebracht werden und eignet sich speziell für hohe Straßenmasten. Optional kann die SiOS um ein intelligentes, selbstlernendes Zeitprogramm erweitert werden, wodurch die Leistungsreduzierung reguliert wird.

SiOS**CASA**

Die Leuchte CASA ist eine dekorative LED Straßenleuchte, die Anlieger-/Sammelstraßen, Parkanlagen, Wohngebiete, verkehrsberuhigte Bereiche, City-Passagen und Wege effizient erleuchtet. Der Mastaufsatz besteht aus form- und korrosionsbeständigem, pulverbeschichtetem Aluminium. Der opale Acrylzyylinder wird aus 3mm schlagzähem und UV-beständigem PMMA hergestellt. Die CASA verfügt über eine Temperaturüberwachung, lässt sich wahlweise stufenlos dimmen und ist optional mit angepasster Nachtabsenkung erhältlich. Die Steuerung erfolgt über externe Schaltphasen oder ein internes, selbstlernendes Zeitprogramm. Zudem ist die Leuchte per Fernbedienung frei programmierbar.

Die Lösung für effiziente und moderne Wegbeleuchtung: Die CLARA – LED Pollerleuchte. Die Effizienz von fast 100lm/W, eine Lebensdauer von 50.000 Betriebsstunden und der IP65 Schutz gepaart mit der Schutzklasse II machen die Leuchte CLARA zu einer zuverlässigen Wahl für den Außenbereich. Die Scheibe ist aus robustem PMMA gefertigt und in satiniertes Ausführung erhältlich. Die Leuchte schafft nicht nur Trittsicherheit, sondern macht auch als Gestaltungselement eine gute Figur. Durch die Anzahl der Ringe und dem optionalen Dach lässt sich die Pollerleuchte individuell gestalten.

**CLARA**

LED Außenstrahler

Die FLOOTRiA ist die ideale Wahl, wenn es um robuste Flächenbeleuchtung geht. Ihre hohe Schutzart (IP65) macht sie vielseitig einsetzbar, denn das formschöne Gehäuse wird aus hochwertigem Aluminiumdruckguss gefertigt und hält Witterungsverhältnissen zwischen -35°C und +50°C stand. So können Außenbereiche wie Fassaden, Tankstellen oder Verladerampen durch das optische Linsensystem effizient und stilvoll in Szene gesetzt werden. Sie können zwischen der 50 Watt Variante mit bis zu 5.300 Lumen und der 100 Watt Variante mit bis zu 10.600 Lumen wählen und somit die Stärke der Ausleuchtung selbst bestimmen. Optional ist zu diesen Leuchten auch ein Mastaufsatz erhältlich.



Filigranere Außenstrahler bspw. für Parkplätze oder den Hof haben wir in 10 Watt, 20 Watt, 30 Watt und 50 Watt in 6500K im Sortiment.

Durch das wasserfeste Gehäuse aus Aluminium Druckguss haben die Außenstrahler die Schutzklasse IP65 und sind daher komplett wasserdicht.

Durch den Bewegungsmelder und die Tag-/Nachterkennung können Sie die Außenstrahler mit einer im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung ganz individuell auf Ihre Bedürfnisse einstellen.



LED Arbeitsscheinwerfer und Light bars



Sie brauchen sehr viel Licht bei Ihren Arbeiten, sei es im Garten, auf dem Feld oder beim Holz machen im Wald?

Sie brauchen ein helles Licht für Ihre Offroad-Touren?

Die LED Arbeitsscheinwerfer und Light bars haben wir in ganz verschiedenen Ausführungen im Sortiment: Ein-, zwei- und vierreihig mit Epistar, CREE und Osram Linsen, die sich in deren Lichtausbeute unterscheiden. Alle LEDs haben standardmäßig ein 1,5 m langes, doppelt isoliertes Kabel verbaut, das auf einen DT oder DTP Stecker endet. Das Praktische daran ist die Verwendung mit den Kabelbäumen, die wir bei uns im Sortiment haben und daraus resultierend die einfache und schnelle Montage. Mögliches Zubehör sind unsere Kabelbäume, Magnete und DreifüÙe.

Die LED Strahler können bei 10-30V betrieben werden, also folglich mit einer 12V PKW oder einer 24V LKW Batterie. Die Arbeitsscheinwerfer sind komplett wasserdicht mit einer Schutzklasse von IP67 und können damit ganzjährig am Fahrzeug montiert bleiben.



Darüber hinaus haben wir LED Strahler, die auf 230V betrieben werden, im Sortiment:

LED Light Pad

Mit 4000 Lm, 50 Watt, einem diffusem Licht (6500K) und einem 120° Abstrahlwinkel ist der LED Strahler perfekt geeignet, um Ihre Baustelle effizient und hell auszuleuchten. Auf der Rückseite der Leuchte befinden sich zwei Schüko Buchsen, von denen Sie sich insgesamt max. 3600W abrufen können.



LED Akku-Strahler „Worker“



Der Akku-Strahler besticht durch den flexiblen und vielfältigen Einsatz aufgrund des verbauten Akkus, des stoß- und spritzwassergeschützten Gehäuses (IK08 / IP67) sowie dessen homogenes und blendfreies Licht. Der 30 Watt Strahler ist perfekt zum Mitnehmen geeignet! Sie können zwischen drei Helligkeitsstufen wählen und damit das Licht so einstellen, wie Sie es gerade benötigen. Der verbaute Akku hält auf niedrigster Helligkeitsstufe bis zu 7h. Ladekabel für KFZ und 220V sind im Lieferumfang enthalten.

Ihre optimale Ausleuchtung ist unsere Passion
- setzen Sie ein Licht mit uns!

Dieser Katalog steht Ihnen online zum Download bereit:
<https://www.bwvertrieb.de/led-katalog/>

B.W. Vertrieb GmbH
Am Kandel 7
D-74912 Kirchartd

Telefon: +49 7266/949-0
Website: www.bwvertrieb.de
Onlineshop: shop.bwidee.de

 /B.W.VertriebGmbH
 /+bwvertriebde
 /c/bwvertriebde
 /bwvertrieb/