LED-Lösungen für die Automobilbranche

LITEGEAR®
LED-Lösungen mit Zukunft!

Seit 25 Jahren am Puls der Zeit!

Die Litegear GmbH ist seit 1991 Importeur und Großhändler im Bereich Beleuchtungstechnik. Bis 2017 noch unter dem Namen World-Media Showtechnik GmbH verfügen wir schon seit frühesten Tagen der LED-Technik über ein umfangreiches Wissen und entwickeln mit Partnern der Branche individuelle Lösungen für unsere Kunden. Wir führen über 4000 verschiedene Produkte aus dem Bereich LED-Beleuchtung und Showtechnik in unserem Vertriebsprogramm. Lange Zeit war die Veranstaltungstechnik unser Hauptstandbein. Seit 2009 vertreiben wir unter der Marke Litegear® innovative LED-Produkte. Mittlerweile hat sich Litegear® zu unserem erfolgreichsten Bereich entwickelt. Als Pionier und Spezialist für effiziente LED-Beleuchtung können wir auf über ein Jahrzehnt an Erfahrung zurückblicken. Unsere LED-Produkte sind keine Standardprodukte, sondern spezielle Branchenlösungen. Aufgrund unseres großen Sortiments sind wir in der Lage, fast jeden Kundenwunsch zu erfüllen. Unsere Produkte sind auf dem neuesten technologischen Stand. Durch unsere intensive Kooperation mit den Produktionsstandorten in Asien und unsere Nähe zu den renommierten LED-Chip-Herstellern, sind viele unserer Produkte oft dem Markt voraus. Mittels eines intensiven Gedankenaustausches mit unseren Kunden vor Ort werden branchenspezifische LED-Lösungen von Litegear® entwickelt.

Gemeinsam mit unseren nationalen und europäischen Vertriebspartnern konnten wir binnen kürzester Zeit hunderte von LED-Projekten realisieren. Unsere Händler und Vertriebspartner haben über unser Händlerportal einen permanenten Zugriff auf unser Logistikcenter. In unserer Hauptverwaltung in Geilenkirchen, die im westlichstens Zipfel Deutschlands in der Nähe von Aachen liegt, bündelt sich unsere gesamte Kompetenz. Aufgrund der geographischen Lage haben wir eine ideale Verkehrsanbindung an die Niederlande, nach Belgien und Frankreich und können für eine kurzfristige Verfügbarkeit unserer Produkte in ganz Europa sorgen.

Zeiten ändern sich...

...Beleuchtung auch!

Jacobs Classic, Aachen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Mercedes Bald, Siegen

In den sechziger und siebziger Jahren waren Autohäuser nur zweckdienliche Gewerbebauten ohne Charme und Markenidentität. Die Werkstatt war funktional und die Ausstellungsfläche nur für eine Handvoll Fahrzeuge konzipiert. In den Achtzigern wuchs der Anspruch und die Objekte wurden größer und schöner. Die Beleuchtung war eher zweckdienlich und weiterhin technisch orientiert. Vielerorts dienten Leuchtstoffröhren oder Metalldampflampen als Basis.
Mitte der neunziger Jahre wurden aus Autohäusern inszenierte Erlebniswelten mit einer klaren Formensprache und Markenidentität. Nicht nur die Fläche der Autohäuser wuchs sondern auch die Ansprüche an eine zielgerichtete, optimierte Beleuchtung. Damit stiegen auch die Kosten für Strom und Wartung. Eine verbesserte Systemeffizienz bei den Metalldampflampen führte zu Beginn des einundzwanzigsten Jahrhunderts zu einem möglichen Downsizing in der Lichtbranche: Entladungslampen mit 150 W konnten durch 70 W Leuchtmittel ersetzt werden und an Stelle von 70 W HIT-Versionen rückten 35 W Leuchtmittel mit gleich guter Lichtqualität und Helligkeit. Die maßgebliche Wende brachte dann die moderne LED-Technik!

Seit über 10 Jahren entwickeln wir innovative und langlebige LED-Lösungen für unterschiedliche Branchen. Unser umfangreiches Produktsortiment deckt alle Zonen in einem Autohaus ab und hilft den Autohausbetreibern ihre Strom- und Wartungskosten drastisch zu reduzieren. Auf den folgenden Seiten werden wir die einzelnen Bereiche und Anforderungen im Autohaus näher betrachten und mögliche hocheffiziente LED-Lösungen aufführen.

Audi GW Plus Jacobs, Aachen

LED-Lösungen für Autohäuser

Umrüstung im Bestand oder Neubau

Traditionsreiche Marken werden zu Identitäten, verkörpern Lifestyle und setzen Impulse für zukünftige Kundenbindungen.
Licht schafft Emotionen und lenkt subjektiv das Kaufverhalten des Kunden.
Ein stimmiges Lichtkonzept wird eins mit der Architektur. Intelligente Steuerungen und Sensorik automatisieren tägliche Beleuchtungsabläufe und sparen zusätzlich Zeit und Energie.

Litegear® schafft individuelle Lichtkonzepte bei denen Ihre Belange und die Ansprüche des Herstellers eine zentrale Rolle spielen.
Gemeinsam mit Ihnen schaffen wir den größtmöglichen energetischen Nutzen.

Litegear® - LED-Lösungen mit Zukunft

Mercedes Bald, Siegen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Alle Infos zur neuen
Generation Mercedes-Benz.
Hier die A-Klasse, B-Klasse, den CLA und GLA entdecken.
WAGENFABRIK mit
DAMPFBETRIEB
HEINR. BALD
SIEGEN
Telegr. Adr. Wagenbald
Telephon No
Gegründet
FABRIK u. COMPTOIR SIEGHÜTTE HINTERWEG 13-15 u. HAUPTWEG
Grosses Lager fertiger Wagen
Hagenerstr. 7
Bald AG
BALD AG

Anwendungsbereiche

Empfang / Infotheke

Neuwagenausstellung

Kundenwartezone

Farben, Lacke und Konfiguratorplätze

Zubehör und Markenshop

Büro und Servicebereiche

Fahrzeugauslieferung

Gebrauchtwagenausstellung

Dialog- / Direktannahme

Werkstatt

Lackierung und Karosserie

Fahrzeugaufbereitung und Waschhalle

Ersatzteillager

Außenbeleuchtung

Empfang / Infotheke

Der Communication Counter ist in der Regel die erste Anlaufstelle bei einem Besuch im Autohaus. Daher benötigt er eine hohe Fernwirkung. Dies erzielt man durch ein helleres Beleuchtungsniveau. Dieses hohe Niveau erreicht man idealerweise mittels abgependelter Lichtkanäle, dekorativer Pendelleuchten oder beleuchteten Bannern oder Logos im Hintergrund. Die Beleuchtung sollte einladend wirken und es sind Leuchten mit einer geringen Blendwirkung einzusetzen, da sich hier oft auch Bildschirmarbeitsplätze befinden. Empfohlene Lichtfarbe: 3000K-4000K, Farbwiedergabe: >80Ra

Xona Modular

Servicefreundliche, schnelle Montage, abnehmbares LED-Modul

Danza

Passives Tracklight für GU10 LED-Leuchtmittel mit 1- oder 3-Phasenadapter

Lavora

Schlichte, formschöne LED-Pendelleuchte zur Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und Schreibtischen

New Szena

Kompaktere Version der Szena-Serie mit verbesserter Systemeffizienz und hochwertigen Vorschaltgeräten

Bild links:
VW Jacobs, Geilenkirchen
Bild rechts:
Seat Jacobs, Düren
Bild unten:
Maserati Jacobs, Aachen

Varia

Innovativer Stromschienenstrahler mit servicefreundlichem Aufbau und variablen Farbkombinationen

Movara MKII

Weichflutender Stromschienenstrahler zur Ausleuchtung von Bannern und Fahrzeugen

Integra SMD MKII

Universelles Downlight mit zeitloser Eleganz und bewährter Technik, ideal für Büros, Flure und Verkaufsflächen

Vivra Style

Elegante Schreibtischleuchte mit bidirektionaler Lichtverteilung über ein transparentes Lightguideplate

Skoda Josten, Monheim

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Neuwagenausstellung

LED-Richtstrahler als Stromschienenstrahler oder Downlight erlauben eine zielgerichtete Ausleuchtung von Neufahrzeugen. Das präzise LED-Licht betont dabei gekonnt die Übergänge zwischen weichen Rundungen und scharfkantigen Sicken und Linien, die die Facetten eines Fahrzeugs betonen. Metalliclacke werden brillianter und detailreicher dargestellt als mit dem Licht von Entladungslampen und Leuchtstoffröhren. Das Zusammenspiel von akzentuierten, punktuellen Lichtquellen und weich flutenden Strahlern erschafft zudem eine interessante Dynamik im Raum.

Hervorgehobene Werbeflächen schaffen optische Begrenzungen und unterstreichen das Markenimage. Beleuchtete vertikale Flächen betonen die Architektur des Raumes und dienen der besseren Orientierung im Raum. Durch eine Erhöhung der Beleuchtungsstärke auf der Highlight-Fläche werden besondere Fahrzeuge zu Eyecatchern und somit zum Besuchermagneten. Eine gesteigerte Beleuchtungsstärke im Bereich der Schaufenster steigert die Außendarstellung sowie die Fernwirkung des gesamten Autohauses. Empfohlene Lichtfarben: 3000K bis 5500K, Farbwiedergabe: >80Ra; >90Ra bei Premium-Marken.

Maserati Jacobs, Aachen

Movara MKII

Weichflutender Stromschienenstrahler zur Ausleuchtung von Bannern und Fahrzeugen

Varia

Innovativer Stromschienenstrahler mit servicefreundlichem Aufbau und variablen Farbkombinationen

New Szena

Kompaktere Version der Szena-Serie mit verbesserter Systemeffizienz und hochwertigen Vorschaltgeräten

Planeta Advance

Universeller Hallentiefstrahler im industriellen Design. Beste Komponenten, versch. Abstrahlwinkel optional, dimmbar

Peugeot Ulmen, Düsseldorf

Nissan P&A, Düsseldorf

Ford Bergland, Hennef

Peugeot Ulmen, Düsseldorf

Xona Maxima

Lineares Lichtbandsystem mit hoher Effizienz und kurzen Montagezeiten. Werkzeuglose Installation mittels mechanischer und elektrischer Verbinder

Wota Plane

Robuste Deckenanbau-leuchte mit optionaler Sensorik und Dimmung

Axea

Schwenk- und drehbares LED Downlight mit breitem Abstrahlwinkel

Mercedes Bald, Siegen

Dola

Elegantes, kardanisch gelagertes Downlight in 3 Größen für Verkaufsflächen

Integra Brick MKII

Weiches, flutendes Abstrahlverhalten, Einbauversion des Movara Strahlers

Illuna Move

Schwenkbares Einbaudownlight mit filigranem Design

Integra SMD MKII

Universelles Downlight mit zeitloser Eleganz und bewährte Technik, ideal für Büros, Flure und Verkaufsflächen

Nissan P&A, Düsseldorf

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

NAVARA

Kundenwartezone

Ein einladendes und gemütliches Ambiente verkürzt die Wartezeit. Dekorative gesonderte Beleuchtung sollte dieses Flair unterstreichen und sich optisch von der übrigen Beleuchtung abheben. Empfohlene Lichtfarbe: 2700K–4000K

Varia

Innovativer Stromschienenstrahler mit servicefreundlichem Aufbau und variablen Farbkombinationen

Newtura

Deckenanbauleuchte, servicefreundliches, elegantes Design. Kann auch als Pendelleuchte verwendet werden

Cavita

Gestuftes Alueinbaugehäuse mit schwenkbarem LED-Einsatz für dekorative Beleuchtungszwecke

Placida

Sehr flache Deckenanbauleuchte die in runder oder quadratischer Version erhältlich ist. Mit oder ohne Sensor

Toyota Jansen, Mönchengladbach

Bild oben: VW Jacobs, Geilenkirchen
Bild unten: Nissan Marquart, Stuttgart

Danza

Passives Tracklight für GU10 LED-Leuchtmittel mit 1- oder 3-Phasenadapter

Plaja

Modulare Deckeneinbauleuchten, die mit unterschiedlichen LED-Modulen oder GU10 LEDs bestückt werden

Volvo Bonsels & Weitz, Erkelenz

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

90
COUNTRY

Farben, Lacke und Konfiguratorplätze

Akzentuiertes Licht auf Farbmuster und Lacke mit hochwertiger, originalgetreuer Farbwiedergabe CRI >90Ra. Eine gute Grundbeleuchtung erzeugt eine entspannte Atmosphäre und schafft eine höhere Konzentration auf Muster, Ausstattungsdetails sowie bei der individuellen Konfiguration der Fahrzeuge am Bildschirm. Empfohlene Lichtfarbe: 3000-4000K

Varia

Innovativer Stromschienenstrahler mit servicefreundlichem Aufbau und variablen Farbkombinationen

Integra SMD MKII

Universelles Downlight mit zeitloser Eleganz und bewährter Technik, ideal für Büros, Flure und Verkaufsflächen

Integra Midi

Kompakter, schwenkbarer Einbaurichtstrahler mit wechselbarem Reflektor und geringer Blendung

Axea

Schwenk- und drehbares LED-Downlight mit breitem Abstrahlwinkel

Volvo Bonsels & Weitz, Erkelenz

BMW Weiss, Aichach

Maserati Jacobs, Aachen

Skoda Wolff & Meier, Düren

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Zubehör- und Markenshop

Der Zubehörbereich sollte sich optisch abheben. Die präsentierten Waren und Textilien sollten akzentuiert hervorgehoben werden. Als Lichtquelle dienen Stromschienenstrahler, Downlights oder Regalbeleuchtungen mittels LED-Bars. Empfohlene Lichtfarbe: 3000K-4000K

Danza

Passives Tracklight für GU10 LED-Leuchtmittel mit 1- oder 3-Phasenadapter

Integra Midi

Kompakter, schwenkbarer Einbaurichtstrahler mit wechselbarem Reflektor.

Ciella

Kompaktes, günstiges LED-Downlight mit SMD-Chipsatz, auch als COB-Variante verfügbar

Varia

Innovativer Stromschienenstrahler mit servicefreundlichem Aufbau und variablen Farbkombinationen

Audi GW Plus Jacobs, Aachen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

RS Q3
:plus

Büro und Servicebereiche

Nach der Arbeitsstättenverordnung ist hier eine bildschirmarbeitsplatzgerechte Beleuchtung mit geringer Blendung UGR <19 und einer mittleren Beleuchtungsstärke von mindestens 500 Lux gefordert. Litegear® bietet Ihnen eine breite Auswahl an Stehleuchten, Pendelleuchten, LED-Panels, Ein- oder Aufbauleuchten. Empfohlene Lichtfarbe: 3000K-4000K

Fenestra Circle MKII

Flaches Einbaupanel als Ersatz für Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen, nur 12mm Einbautiefe

Fenestra Value MKIII

Flache, effiziente LED-Einlegeleuchte für Rasterdecken oder mittels Zubehör als Wand- oder Anbauleuchte nutzbar

Cetara

Kosteneffizientes LED-Panel zur Ausleuchtung von Büro- und Verkaufsflächen. Optional: UGR <19

Fenestra Circle Up

Wand- / Deckenanbauleuchte im flachen, eleganten Design

VW Jacobs, Geilenkirchen

Bosch Car Service Cohnen, Geilenkirchen

Nava Square

Quadratische LED-Einbauleuchte mit beleuchtetem Glasrand, in verschiedenen Größen lieferbar

Nava Circle

Runde LED-Einbauleuchte mit beleuchtetem Glasrand, in verschiedenen Größen lieferbar

Livia

Elegantes, schwenkbares Einbaudownlight mit gebürsteter Aluplatte. Für dekorative Beleuchtungen

Cavita

Gestuftes Alueinbaugehäuse mit schwenkbarem LED-Einsatz für dekorative Beleuchtungszwecke

Skoda Josten, Monheim

Integra SMD MKII

Universelles Downlight mit zeitloser Eleganz und bewährter Technik, ideal für Büros, Flure, Verkaufsflächen UGR<17

Vivra Style

Elegante Schreibtischleuchte mit bidirektionaler Lichtverteilung über ein transparentes Lightguideplate.

Lavora

Schlichte, formschöne LED-Pendelleuchte zur Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und Schreibtischen

Estella

Elegante Stehleuchte für Bildschirmarbeitsplätze mit direktem und indirektem Lichtaustritt.

Citroen Ulmen, Düsseldorf

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Auslieferung
GEBRAUCHTWAGEN

Fahrzeugauslieferung

In der Auslieferung empfehlen wir indirektes Licht oder weiches direktes Licht mit einer homogenen Ausleuchtung. Hohe Beleuchtungsstärken steigern die emotionale Wahrnehmung des Fahrzeugs und den besonderen Moment bei der Fahrzeugübergabe. Bei einem indirekten Lichteinfall bleiben kleine Kratzer oder Dellen oft unbemerkt. Empfohlene Lichtfarbe: 4000K

Luna Plane

Universeller LED-Fluter mit flachem, elegantem Gehäuse. Zur indirekten Ausleuchtung geeignet

Cetara

Kosteneffizientes LED-Panel zur Ausleuchtung von Büro- und Verkaufsflächen. Optional: UGR <19

Movara MKII

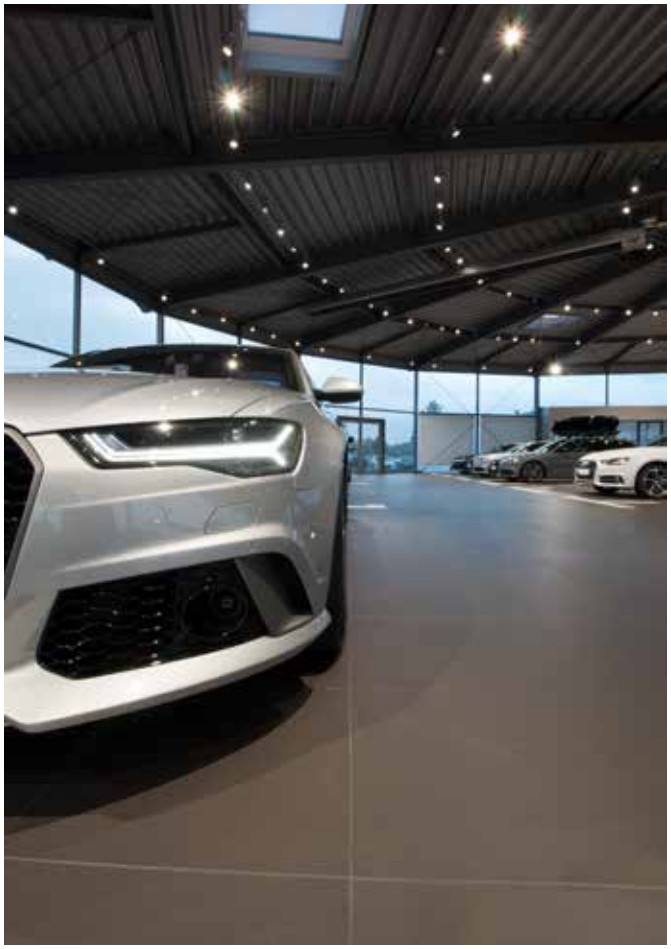
Weichflutender Stromschienenstrahler zur Ausleuchtung von Bannern und Fahrzeugen

Integra SMD MKII

Universelles Downlight mit zeitloser Eleganz und bewährter Technik, ideal für Büros, Flure und Verkaufsflächen

Skoda Josten, Monheim

VW Jacobs, Geilenkirchen



Audi GW Plus Jacobs, Aachen

Bild oben: Jacobs Automobile, Alsdorf
Bild unten: Autohaus Ulmen, Düsseldorf

Fenestra Value MKIII

Flache, effiziente LED-Einlegeleuchte für Rasterdecken oder mittels Zubehör als Wand- oder Anbauleuchte nutzbar

Cetara

Kosteneffizientes LED-Panel zur Ausleuchtung von Büro- und Verkaufsflächen. Optional: UGR <19

Movara MKII

Weichflutender Stromschienenstrahler zur Ausleuchtung von Bannern und Fahrzeugen

Planeta Advance

Universeller Hallentiefstrahler im industriellen Design: beste Komponenten, verschiedene Abstrahlwinkel optional

Gebrauchtwagenausstellung

Gebrauchtfahrzeuge weisen häufig kleine Lackschäden oder Dellen auf. Bei einer linearen und flächigen Beleuchtung mit einer etwas niedrigeren Beleuchtungsstärke von 300-400 Lux fallen diese nicht sofort ins Auge des Betrachters und erhöhen die Verkaufschancen. Lichtfarbe: 4000-5500K

Performance Pro

Wetterfeste LED-Röhre nach IP54-Standard. Ideal für Feuchträume und unter Vordächern im Freien. Hohe Lichtleistung bis zu 130 Lumen / Watt, drehbare Endkappe, Schnelle Amortisation durch geringen Verbrauch

Performance Pro PT

Die Power Tube mit bis zu 4200 Lumen. Ideal für Hochregallager und überall dort, wo viel gebündeltes Licht benötigt wird. Das gerichtete Abstrahlverhalten von nur 90° macht Reflektoren überflüssig

Retria

Günstige LED-Röhre aus Glas oder Nanoplastik. Bis zu 140 Lumen/Watt und maximal 3300 Lumen Systemleistung. Breiter Abstrahlwinkel von bis zu 300°. Ideal für Räume mit niedriger Deckenhöhe wie Ersatzteillager / Büros. Auch für Leuchtkästen geeignet

Dialog-/Direktannahme

Die Dialogannahme gliedert sich oft unmittelbar an den Bereich der Serviceberater an. Hier wird das Fahrzeug zusammen mit dem Kunden begutachtet. Gute Lichtverhältnisse und hohe Beleuchtungsniveaus helfen bei der Erkennung von Fehlern und Schäden. Wir empfehlen eine Beleuchtungsstärke von >500 Lux mittels Lichtbandsystemen oder Wannenleuchten. Optional sollten sie Sensoren mit Bewegungserkennung und tageslichtabhängiger Dimmung einbeziehen. Zubehör und Schaubilder sollten gesondert beleuchtet werden. Empfohlene Lichtfarbe: 4000-6000K

Xona Maxima

Lineares Lichtbandsystem mit hoher Effizienz und kurzen Montagezeiten. Werkzeuglose Installation mittels mechanischer und elektrischer Verbinder

Alvera Line MKII

Servicefreundliche LED-Feuchtraumleuchte mit hoher Systemeffizienz und elegantem Design. In 2 Längen/Leistungsklassen lieferbar

Velostra

Universelles LED-Lichtliniensystem mit bis zu 130 Lumen/Watt Systemeffizienz. Modularer Aufbau: 30-60W Module, 3-Stromphasen oder Dimmung

VW Jacobs, Geilenkirchen

Jeep Ulmen, Düsseldorf

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

eep
eep

VW Jacobs, Geilenkirchen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Werkstatt

Ein hohes Beleuchtungsniveau von drei Seiten des Fahrzeugs erhöht die Konzentration und erleichtert die Arbeit an schwierig zugänglichen Stellen im Motorraum. Ideal ist die Ausleuchtung mittels Lichtbandsystem oder mit Systemleuchten. Die Lichtstärke darf 300 Lux nicht unterschreiten. Werte oberhalb 500 Lux sind ideal. An Werkbänken oder Spezialarbeitsplätzen empfehlen wir eine zusätzliche lineare Beleuchtung mit geringer Blendung. Bewegungsmelder und Tageslichtsensoren können helfen, das Stromsparpotential zu vergrößern.
In LKW-Gruben empfehlen wir schlagfeste LED-Leuchten wie Instatube oder Cappila. Empfohlene Lichtfarbe: 4000K-6000K.

Skoda Josten, Monheim

Autohaus Roeder, Hünxe

Autohaus Plätz, Oberhausen

Peugeot Ulmen, Düsseldorf

Alvera Line MKII

Servicefreundliche LED-Feuchtraumleuchte mit hoher Systemeffizienz und elegantem Design. In 2 Längen/Leistungsklassen lieferbar

Retrova

Wirtschaftliche Feuchtraumwannenleuchte: in 3 Längen lieferbar und mit Leistungsanpassung als Ersatz für Leuchten mit Leuchtstoffröhren

Velostra

Universelles LED-Lichtliniensystem mit bis zu 130 Lumen/Watt Systemeffizienz. Modularer Aufbau: 30-60W Module, 3-Stromphasen oder Dimmung

Xona Maxima

Lineares Lichtbandsystem mit hoher Effizienz und kurzen Montagezeiten. Werkzeuglose Installation mittels mechanischer und elektrischer Verbinder

VW Jacobs, Geilenkirchen

Cappila XTreme

Schlagfeste und IP68-geschützte Rohrleuchte. Ideal für LKW-Gruben. Abstrahlrichtung justierbar mittels Ringhalterung

Instatube Advance

Wetterfeste Linearleuchte IP66 mit Durchschleiffunktion und vorbereiteten Steckverbindern. Ideal für LKW-Gruben und Ersatzteillager, mit optionaler Montageschiene

Planeta Advance

Universeller Hallentiefstrahler im industriellen Design: beste Komponenten, verschiedene Abstrahlwinkel optional

Bosch Car Service Cohnen, Geilenkirchen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Lackierung und Karosserie

Lackierer benötigen eine gleichmäßige Ausleuchtung mit möglichst wenigen Reflexionen. Im Idealfall liegt die Beleuchtungsstärke über 700 Lux. Die Leuchten sollten um das Fahrzeug rundherum positioniert sein. Empfohlene Lichtfarbe: 4000K-6000K

Alvera Line MKII

Servicefreundliche LED-Feuchtraumleuchte mit hoher Systemeffizienz und elegantem Design. In 2 Längen/Leistungsklassen lieferbar

Cappila XTreme

Schlagfeste und IP68-geschützte Rohrleuchte. Ideal für LKW-Gruben. Abstrahlrichtung justierbar mittels Ringhalterung

Exima Line

Wetterfeste, explosionsgeschützte LED-Leuchte nach IP-Schutzklasse und ATEX-Standard. Sie ist in verschiedenen Längen sowie Leistungsklassen lieferbar

Xona Maxima

Lineares Lichtbandsystem mit hoher Effizienz und kurzen Montagezeiten. Werkzeuglose Installation mittels mechanischer und elektrischer Verbinder

Autohaus Ulmen, Düsseldorf

Autohaus Ulmen, Düsseldorf

Performance Pro

Wetterfeste LED-Röhre nach IP54-Standard. Ideal für Feuchträume und unter Vordächern im Freien. Hohe Lichtleistung bis zu 130 Lumen / Watt, drehbare Endkappe. Schnelle Amortisation durch geringen Verbrauch

Performance Pro PT

Die Power Tube mit bis zu 4200 Lumen. Ideal für Hochregallager und überall dort, wo viel gebündeltes Licht benötigt wird. Das gerichtete Abstrahlverhalten von nur 90° macht Reflektoren überflüssig

Retria

Günstige LED-Röhre aus Glas oder Nanoplastik. Bis zu 140 Lumen/Watt und maximal 3300 Lumen Systemleistung. Breiter Abstrahlwinkel von bis zu 300°. Ideal für Räume mit niedriger Deckenhöhe wie Ersatzteillager / Büros. Auch für Leuchtkästen geeignet

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Fahrzeugaufbereitung und Waschhalle

Gut aufbereitete Fahrzeuge lassen sich besser vermarkten und erzielen einen höheren Preis auf dem Gebrauchtmarkt. Nur bei einer optimalen Ausleuchtung lassen sich Schmutz, Kratzer oder Dellen erkennen und anschließend beseitigen. Zusätzliche Leuchten an den Wänden sorgen auch für eine optimale Ausleuchtung des Fahrzeug-Innenraums. Diese sollten jedoch schlagfest sein und mindestens einen IP65-Standard aufweisen. Leuchten dieser Bauart empfehlen wir auch zur Verwendung in automatischen Waschhallen. Wir empfehlen hier noch als Ergänzung einen Präsenzmelder. Empfohlene Lichtfarbe: 5000K-6000K.

Instatube Advance

Wetterfeste Linearleuchte IP66 mit Durchschleiffunktion und vorbereiteten Steckverbindern. Ideal für LKW-Gruben und Ersatzteillager, mit optionaler Montageschiene

Cappila XTreme

Schlagfeste und IP68-geschützte Rohrleuchte. Ideal für LKW-Gruben. Abstrahlrichtung justierbar mittels Ringhalterung

Retrova

Wirtschaftliche Feuchtraumwannenleuchte: in 3 Längen lieferbar und mit Leistungsanpassung als Ersatz für Leuchten mit Leuchtstoffröhren

Alvera Line MKII

Servicefreundliche LED-Feuchtraumleuchte mit hoher Systemeffizienz und elegantem Design. In 2 Längen/Leistungsklassen lieferbar

Autoteile Herbrand, Goch

VW Jacobs, Geilenkirchen

Velostra

Universelles LED-Lichtliniensystem mit bis zu 130 Lumen/Watt Systemeffizienz. Modularer Aufbau: 30-60W Module, 3-Stromphasen oder Dimmung

Xona Maxima

Lineares Lichtbandsystem mit hoher Effizienz und kurzen Montagezeiten. Werkzeuglose Installation mittels mechanischer und elektrischer Verbinder

Instatube Advance

Wetterfeste Linearleuchte IP66 mit Durchschleiffunktion und vorbereiteten Steckverbindern. Ideal für LKW-Gruben und Ersatzteillager, mit optionaler Montageschiene

Retrova

Wirtschaftliche Feuchtraumwannenleuchte: in 3 Längen lieferbar und mit Leistungsanpassung als Ersatz für Leuchten mit Leuchtstoffröhren

Ersatzteillager

Bei einer Vielzahl unterschiedlichster Ersatzteile kann ein Lagerist schnell mal den Überblick verlieren. Eine gleichmäßige und helle Beleuchtung erleichtert die Leseaufgaben und fördert die Konzentration. Die Beleuchtungsstärke sollte mindestens 100 Lux betragen. Wir empfehlen >300 Lux. Sinnvoll ist eine Ergänzung der Beleuchtung um eine zuverlässige Sensorik mit Präsenzerkennung, speziell wenn sich das Lager über mehrere Etagen erstreckt. Im Bereich der Ausgabetheke sind mindestens 500 Lux gefordert, denn hier handelt es sich meist um kombinierte Bildschirmarbeitsplätze.

Performance Pro

Wetterfeste LED-Röhre nach IP54-Standard. Ideal für Feuchträume und unter Vordächern im Freien. Hohe Lichtleistung bis zu 130 Lumen / Watt. Drehbare Endkappe! Schnelle Amortisation durch geringen Verbrauch

Performance Pro PT

Die PowerTube mit bis zu 4200 Lumen. Ideal für Hochregallager und überall dort, wo viel gebündeltes Licht benötigt wird. Das gerichtete Abstrahlverhalten von nur 90° macht Reflektoren überflüssig

Retria

Günstige LED-Röhre aus Glas oder Nanoplastik. Bis zu 140 Lumen/Watt und maximal 3300 Lumen Systemleistung. Breiter Abstrahlwinkel von bis zu 300°. Ideal für Räume mit niedriger Deckenhöhe wie Ersatzteillager / Büros. Auch für Leuchtkästen geeignet

VW Jacobs, Geilenkirchen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

GTD
JACOBS
GRUPPE
www.jacobs-gruppe.de

Außenbeleuchtung

Eine gut geplante Außenbeleuchtung gibt ihnen Sicherheit und ermöglicht scharfe Bilder für ihre Kameraüberwachung. Eine helle Beleuchtung hat zudem auch eine gute Fernwirkung und erregt Aufmerksamkeit, damit Ihre Werbebotschaft auch nachts bei Ihren Kunden ankommt. Die richtige Lichtfarbe sorgt für eine gute Lesbarkeit der Fahrzeuginformationen und Definition der Fahrzeugfarben auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Empfohlene Lichtfarbe: 4000K-6000K.

Luna Plane

Universeller LED-Fluter mit flachem, elegantem Gehäuse. Mit Mastadapter auch als Ansatz- oder Straßenleuchte

Wota Plane

Robuste Deckenanbauleuchte mit optionaler Sensorik und Dimmung

Allestra

LED-Straßenleuchte mit modularem Aufbau. Sehr homogene Lichtverteilung. Asym. Abstrahlverhalten 155° x 85°

Aprana

Elegante Straßen- und Platzleuchte. Durch justierbare Masthülse zur Aufnahme von horizontalen und vertikalen Mastzöpfen geeignet

VW Jacobs, Geilenkirchen

Campa Flex

Modularer LED-Fluter
zur Ausleuchtung großer
Hallen und Freiflächen.
75-1200W LED-Leistung
mit verschiedenen
Abstrahlwinkeln lieferbar

Jacobs Automobile, Alsdorf

Artikelübersicht

Varia

Lumen:
3100-4000lm

Lichtfarbe:
2700K warmweiß
3000K warmweiß
3100K warmweiß
3500K warmweiß
4000K neutralweiß
5000K kaltweiß

Stromaufnahme:
28-42W

Vergleichbar mit:
HIT 35-70W

Gehäusefarbe:
weiß / silber / schwarz

New Szena

Lumen:
2000-3080lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
25W / 35W

Vergleichbar mit:
HIT 35-70W

Gehäusefarbe:
weiß / silber / schwarz

Movara MKII

Lumen:
2950-3500lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweißW

Stromaufnahme:
40W

Vergleichbar mit:
HIT 70W

Gehäusefarbe:
weiß / silber / schwarz

Danza

Lumen:
je nach Leuchtmittel

Lichtfarbe:
je nach Leuchtmittel

Stromaufnahme:
max. 7W

Vergleichbar mit:
35-75W Halogen

Gehäusefarbe:
weiß / silber

Adapter:
ein- oder dreiphasig

Fenestra Value MKIII

Lumen:
3900-4350lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
36W

Vergleichbar mit:
Rasterfeldleuchte mit 4x18W

Gehäusefarbe:
weiß

Cetara

Lumen:
3000-3600lm

Lichtfarbe:
2700K warmweiß
3000K warmweiß
4000K neutralweiß
2800-6500K dualweiß

Stromaufnahme:
36W

Vergleichbar mit:
Rasterfeldleuchte mit 4x18W

Gehäusefarbe:
weiß

Nava Square

Lumen:
480-2250lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
6W / 12W / 18W

Vergleichbar mit:
13W / 18W / 26W CFL G24 Energiesparlampe

Gehäusefarbe:
weiß, Glasrand

Nava Circle

Lumen:
480-2250lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
6W / 12W / 18W

Vergleichbar mit:
13W/18W/26W CFL G24 Energiesparlampe

Gehäusefarbe:
weiß, Glasrand

Fenestra Circle MKII

Lumen:
460-991lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
3200K warmweiß
4000K neutralweiß
4200K neutralweiß

Stromaufnahme:
8W / 11W / 14W

Vergleichbar mit:
13W / 18W / 26W CFL G24 Energiesparlampe

Gehäusefarbe:
weiß

Fenestra Circle Up

Lumen:
1120-1250lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
14W

Vergleichbar mit:
13W / 18W / 26W CFL G24 Energiesparlampe

Gehäusefarbe:
weiß

Newtura

Lumen:
3400-3800lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
42W

Vergleichbar mit:
2x 36W / 2x55W 2G11 Energiesparlampe

Gehäusefarbe:
weiß

Placida Circle / Square

Lumen:
1350-3600lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
18W / 28W / 38W / 45W

Vergleichbar mit:
2x 36W / 2x55W 2G11 Energiesparlampe

Gehäusefarbe:
weiß

Cavita Single / Double / Triple

Lumen:
800-2100lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß

Stromaufnahme:
10W / 2x10W / 3x10W

Vergleichbar mit:
1-3 Stück MR16 50 W 12V Halogen oder H11 20 W

Gehäusefarbe:
weiß

Livia Single / Double / Triple

Lumen:
680-2040lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß

Stromaufnahme:
10W / 2x10W / 3x10W

Vergleichbar mit:
1-3 Stück MR16 50 W 12V Halogen oder H11 20 W

Gehäusefarbe:
weiß

Illuna Move

Lumen:
2630-2900lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
35W

Vergleichbar mit:
HIT / COMT 70W

Gehäusefarbe:
weiß

Dola Square Single / Double

Lumen:
2600-6200lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
35W / 2x35W

Vergleichbar mit:
1-2 Stk. HIT 70W

Gehäusefarbe:
weiß

Integra Brick MKII

Lumen:
4200-4500lm

Lichtfarbe:
2700K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
50W

Vergleichbar mit:
HQI 70W

Gehäusefarbe:
weiß / silber

Ciella Round SMD

Lumen:
1400-2150lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
21W / 30W

Vergleichbar mit:
2x18W / 2x24W CFL G24 Energiesparlampen

Gehäusefarbe:
weiß

Integra Midi

Lumen:
1450lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß

Stromaufnahme:
18W

Vergleichbar mit:
HIT 35W

Gehäusefarbe:
weiß

Axea

Lumen:
2280-2460lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
30W

Vergleichbar mit:
HIT 35-70W

Gehäusefarbe:
weiß

Integra SMD MKII

Lumen:
2300-3800lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
26W / 42W

Vergleichbar mit:
2x18W / 2x24W CFL G24 Energiesparlampen

Gehäusefarbe:
weiß

Plaja

Lumen:
650-1550lm

Lichtfarbe:
2700K warmweiß
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
9W / 12W / 18W

Vergleichbar mit:
HIT 35W

Gehäusefarbe:
weiß / schwarz

Cappila XTreme

Lumen:
5650lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß
6000K kaltweiß

Stromaufnahme:
45W

Vergleichbar mit:
2x58W Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
milchig weiß

Instatube Advance

Lumen:
1300-5200lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß
6000K kaltweiß

Stromaufnahme:
10W / 18W / 20W / 25W / 40W

Vergleichbar mit:
18W / 36W / 58WT8 Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
milchig

Exima Line

Lumen:
3600-6100lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß
6000K kaltweiß

Stromaufnahme:
36W / 50W / 60W

Vergleichbar mit:
2-3x 58WT8 Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
grau

Retrova

Lumen:
2400-7500lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß
6000K kaltweiß

Stromaufnahme:
20W / 25-36W / 40-54W

Vergleichbar mit:
2x36W / 2x 58W Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
grau

Velostra Line

Lumen:
4000-7800lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß
6500K kaltweiß

Stromaufnahme:
30W / 60W

Vergleichbar mit:
2x36W / 2x 58W Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
grau

Alvera Line MKII

Lumen:
5000-8250lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß
5800K kaltweiß

Stromaufnahme:
40W / 60W

Vergleichbar mit:
2x36W / 2x 58W Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
grau

Xona Maxima

Lumen:
5000-8000lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß
5000K kaltweiß
6000K kaltweiß

Stromaufnahme:
16W / 26W / 32W / 40W / 65W

Vergleichbar mit:
1x36W bis 4x58W Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
weiß

Planeta Advance

Lumen:
7800-28000lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß
5700K kaltweiß

Stromaufnahme:
60W / 100W / 150W / 200W

Vergleichbar mit:
HQI 150 W / HQL 250 W / HQL 400 W / HQI 400 W / HQL 700 W

Gehäusefarbe:
schwarz

Wota Plane

Lumen:
4850-8250lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß
5000K kaltweiß

Stromaufnahme:
45W / 75W

Vergleichbar mit:
HQL 80W / HQI 70W / HQL125W

Gehäusefarbe:
weiß

Luna Plane

Lumen:
900-13000lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
12W / 24W / 48W / 72W / 120W / 150W

Vergleichbar mit:
Halogen: 100W / 300W / 500W
HQL 125W / HQL 250W / HQL 400W

Gehäusefarbe:
schwarz / silber

Allestra

Lumen:
3150-10350lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß
6000K kaltweiß

Stromaufnahme:
30W / 60W / 90W

Vergleichbar mit:
HQL 80W / HQL 125W / HQL250W

Gehäusefarbe:
grau

Aprana

Lumen:
3050-9000lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
30W /60W / 90W

Vergleichbar mit:
HQL 80W / HQL 125W / HQL250W

Gehäusefarbe:
anthrazit

Campa Flex

Lumen:
8500-56250lm

Lichtfarbe:
3000K warmweiß
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
75W / 150W / 230W / 300W / 450W

Vergleichbar mit:
Halogen: 100W / 300W / 500W
HQL 125W / HQL 250W / HQL 400W

Gehäusefarbe:
schwarz

Estella

Lumen:
3000-5200lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
25W / 36W / 67W

Vergleichbar mit:
2x36W & 2x55W 2G11 Energiesparlampe

Gehäusefarbe:
silber

Lavora

Lumen:
4500lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
50W

Vergleichbar mit:
2x36W Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
silber

Vivra Style

Lumen:
3600lm

Lichtfarbe:
4000K neutralweiß

Stromaufnahme:
36W

Vergleichbar mit:
2x36W Leuchtstoffröhre

Gehäusefarbe:
weiß

Performance Pro

Wetterfeste LED-Röhre nach IP54-Standard. Ideal für Feuchträume und unter Vordächern im Freien. Hohe Lichtleistung bis zu 130 Lumen / Watt, drehbare Endkappe. Schnelle Amortisation durch geringen Verbrauch

Performance Pro PT

Die PowerTube mit bis zu 4200 Lumen. Ideal für Hochregallager und überall dort, wo viel gebündeltes Licht benötigt wird. Das gerichtete Abstrahlverhalten mit 90° Austrittswinkel macht Reflektoren überflüssig

Retria

Günstige LED-Röhre aus Glas oder Nanoplastik. Bis zu 140 Lumen/Watt und maximal 3300 Lumen Systemleistung. Breiter Abstrahlwinkel von bis zu 300°. Ideal für Räume mit niedriger Deckenhöhe wie Ersatzteillager oder Büros. Auch für Leuchtkästen geeignet

Diese Produkte zeigen nur eine kleine Auswahl aus unserem Sortiment.

Weitere Produkte finden sie online unter

www.litegear.de

Alfa Romeo P&A, Krefeld

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Entladungslampe oder LED-Leuchte

Seit April 2015 dürfen laut EuP-Richtlinie Quecksilberdampflampen - auch HQL genannt - aufgrund ihrer schlechten Energiebilanz (Lichtstrom ca. 45-60 Lumen/Watt) und ihrer hohen Umweltbelastung durch Quecksilber nicht mehr in Umlauf gebracht werden. Seit 2010 werden sukzessiv ineffiziente Leuchtmittel zur Reduzierung der CO2-Emissionen aus dem Verkehr gezogen. Die Besitzer dieser Leuchten haben somit keine Wahl mehr und müssen kurzfristig über effiziente, umweltverträgliche Alternativen nachdenken. Unser umfassendes Leuchtensortiment bietet dazu vielfältige Möglichkeiten. Die Umrüstung einer solchen bestehenden Leuchte auf LED-Retrofit-Leuchtmittel ist nur eine Möglichkeit. Der Umbau darf jedoch nur von einem zertifizierten Fachbetrieb durchgeführt werden und die alte Leuchte muss ein neues Typenschild erhalten. Sinnvoller ist der Austausch gegen komplett neue Leuchten bei Hallentiefstrahlern oder Straßenleuchten. Die Amortisationszeit wird dabei nur geringfügig länger.

Vergleichbarkeit Quecksilberdampflampen gegen LED-Lösungen

HQL	Sockel	LED
80W	E27	36W
125W	E27	54W
250W	E40	75-90W
400W	E40	150W
700W	E40	200W
1000W	E40	300W

Nennlebensdauer für HQL: 8000-10000h bei 70% Resthelligkeit

Metalldampflampen sind aktuell in der EU noch erlaubt aber auch diese Typen werden kurzfristig auslaufen. Sie besitzen eine höhere Effizienz bis zu 90 Lumen/Watt (typisch 75-85 Lumen/Watt) jedoch ist auch in ihnen giftiges Quecksilber enthalten. Typische Nennlebensdauer: 8000-10000h

Vergleichbarkeit Metall Hochdrucklampen gegen LED-Lösungen

HQI	Sockel	LED
100W	E27	50W
150W	E27	60-80W
250W	E40	100-120W
400W	E40	150-200W

Typische Nennlebensdauer HQI-T/E: 6000-8000h bei 70% Resthelligkeit

Halogen-Metalldampflampen sind die am meisten verbreiteten Entladungslampen. Übliche Einsatzorte sind Downlights und Stromschienenstrahler in Verkaufsflächen. Ein typischer Nennlichtstrom von 70-95 Lumen/Watt und eine mittlere Lebensdauer von 6000-10000h bei L70 machten sie bis jetzt zu einer wirtschaftlichen Alternative. Nachteilig ist jedoch die hohe Wärmebelastung in den Verkaufsräumen, die lange Einschaltzeit bis zum Erreichen der vollen Helligkeit, längere Wartezeiten zwischen dem Ein- und Ausschalten, höhere Wartungskosten durch Leuchtmittel und Vorschaltgerätetausch sowie unangenehmes Brummen der Vorschaltgeräte mit zunehmenden Alter. Leider kann das Leuchtmittel in bestehenden Lampen nicht gegen ein LED-Derivat getauscht werden, sondern es muss gleich die komplette Leuchte ersetzt werden. Durch das rasante Wachstum des LED-Markts sind die Anschaffungskosten für LED-Richtstrahler in wirtschaftlich sehr interessante Regionen gefallen. Zudem lassen sich LED-Lichtquellen optional dimmen und können somit Ihre Leistungsaufnahme an die Tageslichtverhältnisse anpassen. Die geringere Abwärme wirkt sich positiv auf den Stromverbrauch der Klimaanlage aus und durch extrem geringe Wartungskosten lassen sich weitere Einsparungen erzielen.

Vergleichbarkeit Halogen Metalldampflampen gegen LED-Lösungen

HIT	Sockel	LED
35W	G12	21-25W
50W	G12	28-32W
70W	G12	35-42W
100W	G12	45-50W
150W	G12	65-75W

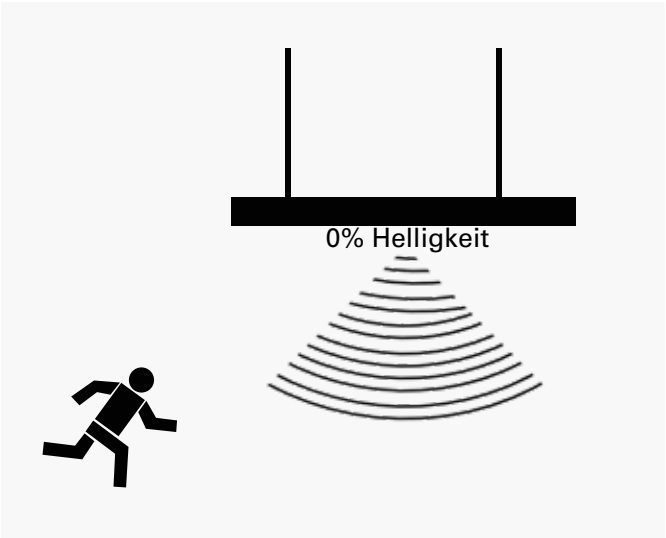
Typische Nennlebensdauer 4000-6000h/Elite Version bis zu 15.000h bei 70% Resthelligkeit

Generelle Vorteile von LEDs im Vergleich zu Entladungslampen

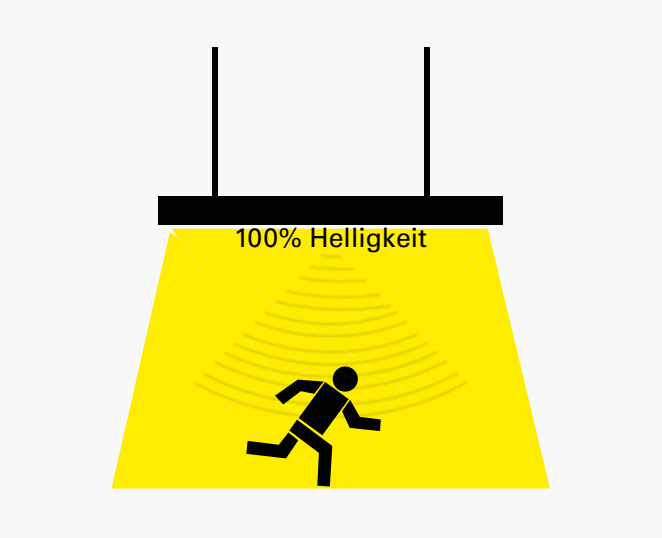
- lange Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden L70
- Stromersparnis bis zu 75%
- Schnelle Amortisation in der Regel: 8-36 Monate
- Umweltfreundlich: enthält kein Quecksilber und ist recycelbar
- Volle Helligkeit sofort nach dem Einschalten
- Dimmbar mittels Dali, 1-10V oder Tageslichtsensorik
- Geringe Abwärme
- Randscharfe Abbildung mit hoher Farbbrillanz
- Kein UV- und Infrarot-Anteil
- **Vorteil:** Leder, Textilien und Kunststoffe verblassen nicht

Motion Control

Wohin Sie auch gehen ...



Sensor erfasst keine Bewegung
0% Helligkeit

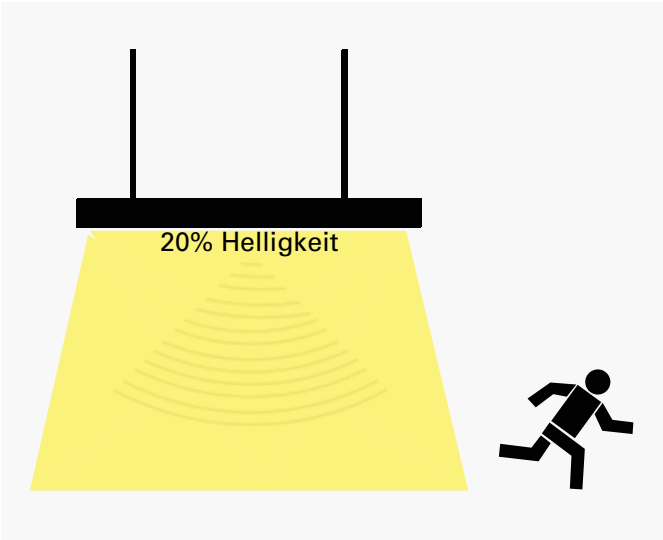


Sensor erfasst Bewegung
100% Helligkeit

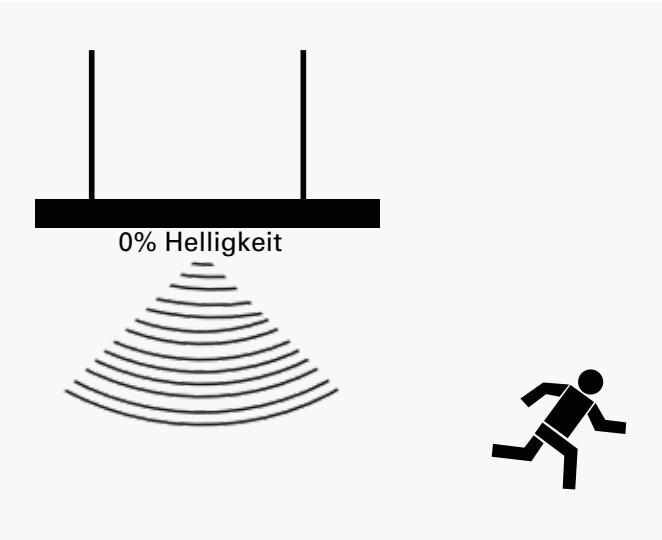
Es ist auch zukünftig davon auszugehen, dass sich die Effizienz der LED-Chips noch weiter steigern lässt, trotzdem sollten sie nicht darauf warten. Schon jetzt lassen sich moderne Beleuchtungssysteme durch intelligente Sensorik weiter optimieren. Hochempfindliche Bewegungsmelder erkennen und überwachen die Präsenz von Personen im Raum, passen die nötige Helligkeit an die Tageslichtverhältnisse an und schalten die Lichtquellen nur dann ein, wenn es Ihr Umfeld benötigt.

Bei der Planung der Sensorik passen wir unser Konzept den Anforderungen des Kunden an. Sie entscheiden über die gewünschte Mindestbeleuchtungsstärke und ob das Licht bei Abwesenheit komplett erlischt oder mit einer gewünschten Resthelligkeit weiterhin leuchtet.

… Ihr Licht geht vorweg



Sensor erfasst keine Bewegung
20% Helligkeit, eingestellte Nachlaufzeit



Sensor erfasst keine Bewegung
0% Helligkeit, Nachlaufzeit überschritten

Mit Sensorik können zusätzlich bis zu 30% Stromersparnis geschaffen werden!

VW Jacobs, Geilenkirchen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Premium-Qualität

Mit der sie in die Zukunft blicken können

Aus Überzeugung gewähren wir unseren Kunden eine freiwillige, umfassende Herstellergarantie von bis zu 5 Jahren*.

* Gilt bei speziell ausgewiesenen Produkten und ist abhängig von der täglichen Nutzungsdauer (5 Jahre bei einer Nutzungsdauer von 4000h/Jahr, sonst 3 Jahre bei uneingeschränkter Nutzungsdauer)

Mercedes Bald, Siegen

LED-LÖSUNGEN FÜR DIE AUTOMOBILBRANCHE

Referenzen

Jacobs Gruppe: 5x Aachen, 3x Düren, Geilenkirchen, Übach-Palenberg, Erkelenz, Alsdorf, Heinsberg | P&A Preckel: 3x Krefeld, Solingen, 4x Düsseldorf, Heiligenhaus | Herbrand GmbH: Kevelaer, Bocholt, Neuss, Mönchengladbach, Goch, Gescher | Senger Gruppe: Rheine, Apolda, Emsdetten, Lohne | Nagel Car Group: Versmold, Halle, Schlüchtern, Minbach, Erding | Tretter Automobile: Kandel | Bald AG: Siegen, Altenkirchen | Mercedes Hartmann: Grevenbroich | Mercedes Halm: Barsinghausen, Gehrden | HG Autocenter: Zuffenhausen | Mercedes Mock: Delmenhorst | Mercedes Nühlen: Moers | BMW Weiß: Aichach | Mercedes Zittel: Alsdorf | Daimler Benz Niederlassung: Dortmund | Audi Zentrum: Aachen | Maserati Center: Aachen | Mercedes Brohkamp: Harsewinkel | Autohaus Piper: Aachen, Übach-Palenberg | Autohaus Röder: Duisburg, Hünxe | Mercedes Bähr: Herzogenrath, Geilenkirchen | Volvo Nordland Automobile: Wuppertal | VW Erdle: Aindling | Autohaus Ulmen: 3x Düsseldorf, Weilerswist, Benrath, Kevelaer, Ratingen | Auto Sibbing: Gescher | Seat Jacobs: Düren | Volkswagen Leistungszentrum: Geilenkirchen | VW-Audi Plätz: Oberhausen | Faxe Racing: Oberhausen | Autohaus Koch: Jülich | Orth & Nagel: Halle | Autohaus Rolf Jansen: Mönchengladbach | Autohaus Stiglmayr: Schrobenhausen | Dülk Nutzfahrzeuge: Donnersberg | Laica Wohnmobile: Grevenbroich | Ford R&S Automobile: Köln | Harley Davidson Store by Kohl: Aachen | BMW Kirsch: Mönchengladbach | Caravanprofi Steiner: Schongau | Herbrand 24 Autoteile: Goch | Mercedes Brohkamp: Harsewinkel | BMW Hyundai Weiss: Aichach | Hermann & Rhein: Würzburg | Autohaus Rausch: Lauterbach | Autohaus Merseburg: Merseburg | Autohaus Bonsels & Weitz: Erkelenz | Jacobs Classic: Eschweiler | Bergland Gruppe: Hennef | Autohaus Josten: Monheim | Autohaus Steffens: Nettetal | Bosch Car Service Cohnen: Geilenkirchen

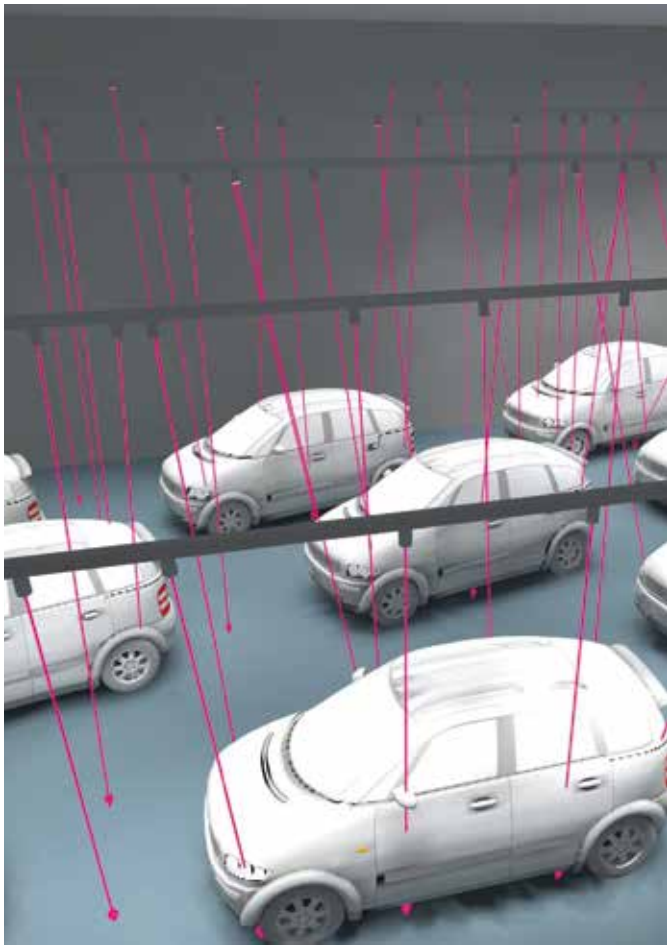
Faszinierend

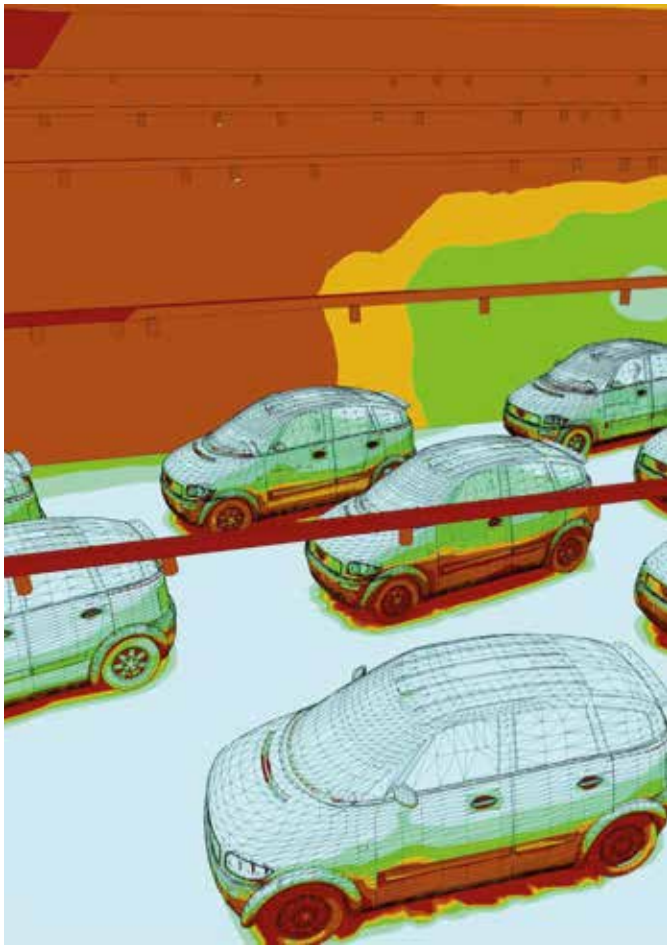
Schon vorher sehen,
wie die Beleuchtung später wirkt

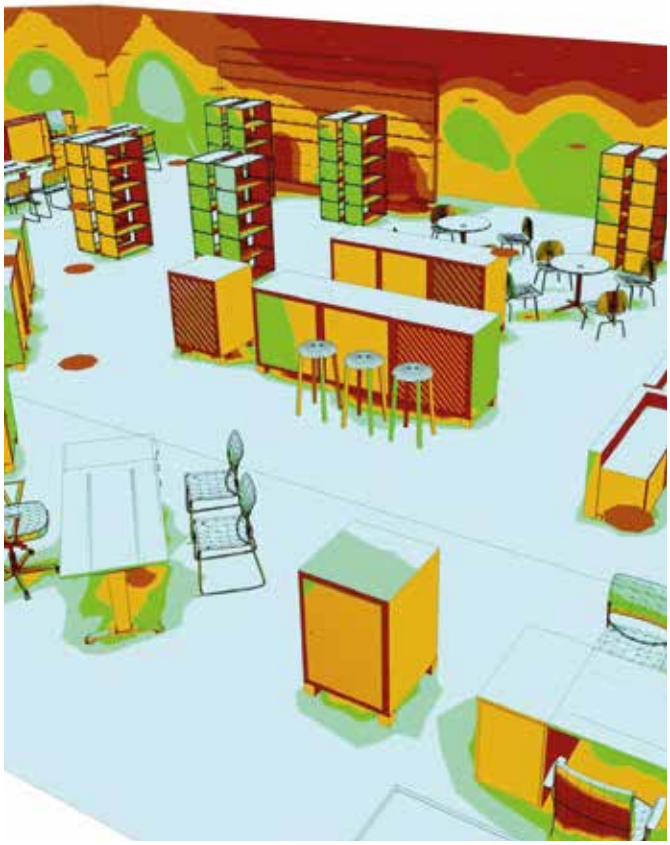
Unsere Lichtplaner können bereits im Vorfeld mittels 3D-Darstellung virtuelle Räume mit der von ihnen gewünschten Beleuchtung simulieren. Eine umfangreiche Dokumentation liefert im Vorfeld wichtige Informationen zu späteren Beleuchtungsstärken, zur Lichtverteilung und -wirkung im Raum.

Eine qualifizierte Lichtplanung basiert auf einer vorausgegangenen Analyse und berücksichtigt im Vorfeld ihre betrieblichen Anforderungen, die CIs Ihrer Lieferanten und führt zu einem effizienten Beleuchtungskonzept.

Das nennen wir minimalen Verbrauch - maximal genutzt!





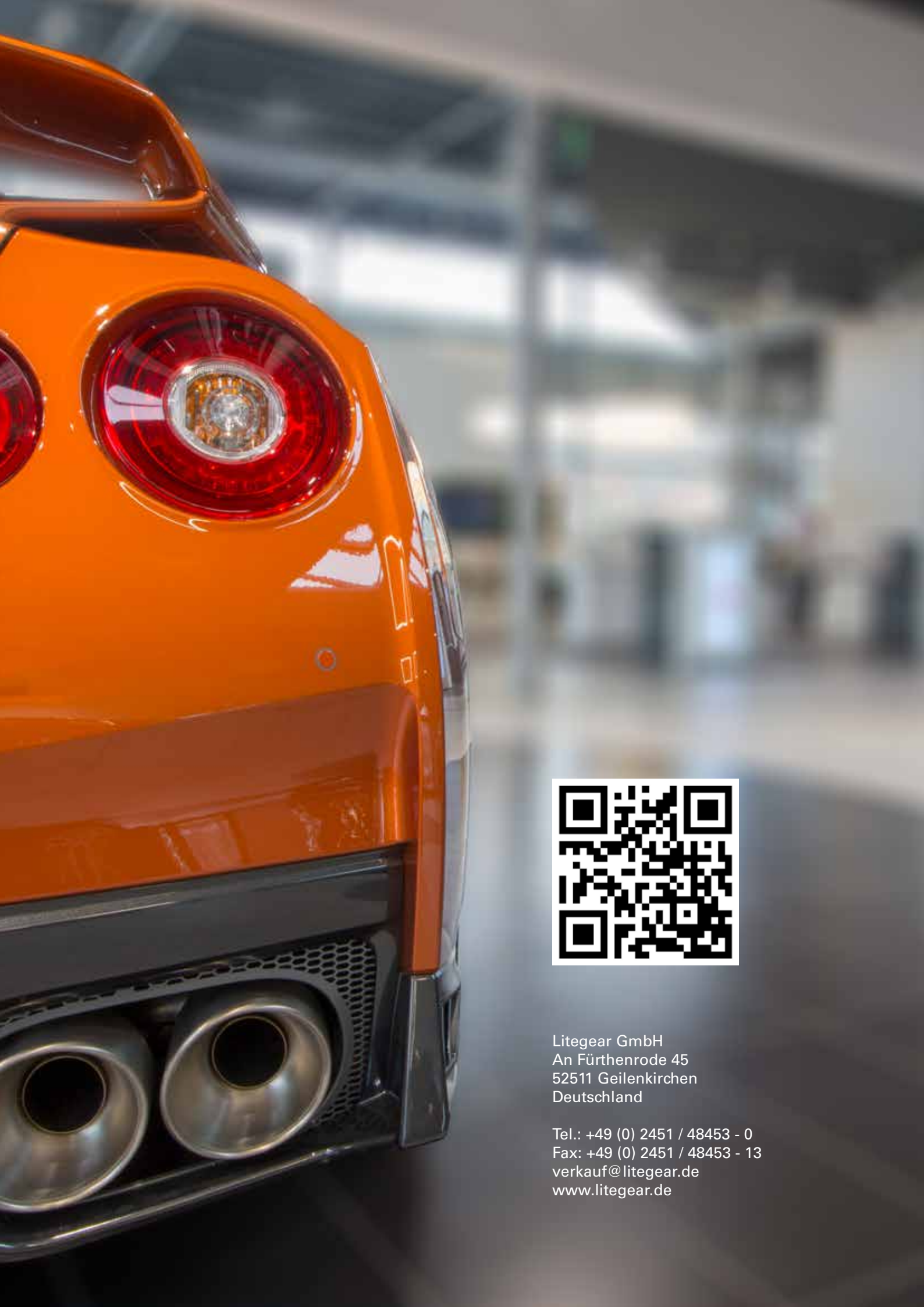


Rundum sorglos!

Gerne sind wir bei der Vermittlung qualifizierter Elektro-Installationsfirmen behilflich, die sich mit unseren Produkten und ihren Anforderungen auskennen.

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:

www.litegear.de



Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 2451 / 48453 - 0
Fax: +49 (0) 2451 / 48453 - 13
verkauf@litegear.de
www.litegear.de