

carus



Besseres Licht

Carus steht für Licht „Made in Germany“.

Unsere Produkte werden von uns selbst entwickelt und in höchster Qualität vollautomatisch produziert.



Doppelter Klimaschutz

Mit LED-Lampen von Carus betreiben Sie zweifachen Klimaschutz. Sie sparen viel Strom bei gutem, warm-weißem Licht. Zudem schonen Sie das Klima durch Vermeidung von langen Seetransporten, da Carus Produkte ausschließlich in Deutschland produziert werden.



Hohe Lichtqualität

Carus LED-Lampen bestechen durch hervorragende Licht- und Verbrauchswerte. Sie werden in Deutschland sowohl entwickelt als auch produziert. Strenge Qualitätskontrollen und eine vollautomatisierte Herstellung garantieren eine gleichbleibende Produktqualität.



Effizienz und Sicherheit

Bis zu 60% Material und Gewicht sparen Carus LED-Lampen gegenüber herkömmlichen Retrofit-Lösungen ein. Dennoch ist der Kühlkörper hocheffizient und leitet die Wärme nach außen ab, was hohe Temperaturen im Inneren und somit die Brandgefahr vermeidet.



Dr. Andreas Ritzenhoff
Gründer & CEO

Über Carus

Carus GmbH & Co. KG mit Sitz in Marburg entwickelt und produziert moderne LED-Lampen in Millionen Stückzahlen bei höchster Qualität in Deutschland. LED-Lampen sind digitale Produkte und sparen im Vergleich zu klassischen Glühbirnen etwa 85% Energie.

Carus wurde aus der Seidel GmbH & Co. KG heraus gegründet, einem seit 1830 bestehenden Technologieunternehmen, welches Designverpackungen aus Aluminium und Kunststoff für Markenhäuser der Kosmetikindustrie wie Chanel, L'Oréal, Estée Lauder, Dior, Helena Rubinstein, Hugo Boss und Unternehmen der Medizintechnik entwickelt und produziert. Deren geschäftsführender Gesellschafter, Dr. Andreas Ritzenhoff, nutzte das technische Know-how des Unternehmens, um ein neues digitales Standbein in der Lichttechnik zu entwickeln.

Für die Innovation einer ökologischen, vollautomatisierten Produktion von LED-Lampen in Deutschland erhielt Dr. Ritzenhoff u. a. die Diesel-Medaille, Deutschlands ältesten Innovationspreis, und wurde vom Harvard Business Club Deutschland als Unternehmer des Jahres 2014 ausgezeichnet. Carus wird darüber hinaus durch das Bundesumweltministerium im Rahmen des Umweltinnovationsprogramms gefördert. Wegen seiner herausragenden Einsparungen durch die ressourceneffiziente Produktion wurden die Lampen aus dem Hause Carus für den Bundespreis „ecodesign“ nominiert. Im Oktober 2016 gelang es dem jungen Unternehmen die weltweit erste LED-Lampe zu entwickeln, die die Zertifizierung „Blauer Engel“ tragen darf.



carusconnect 

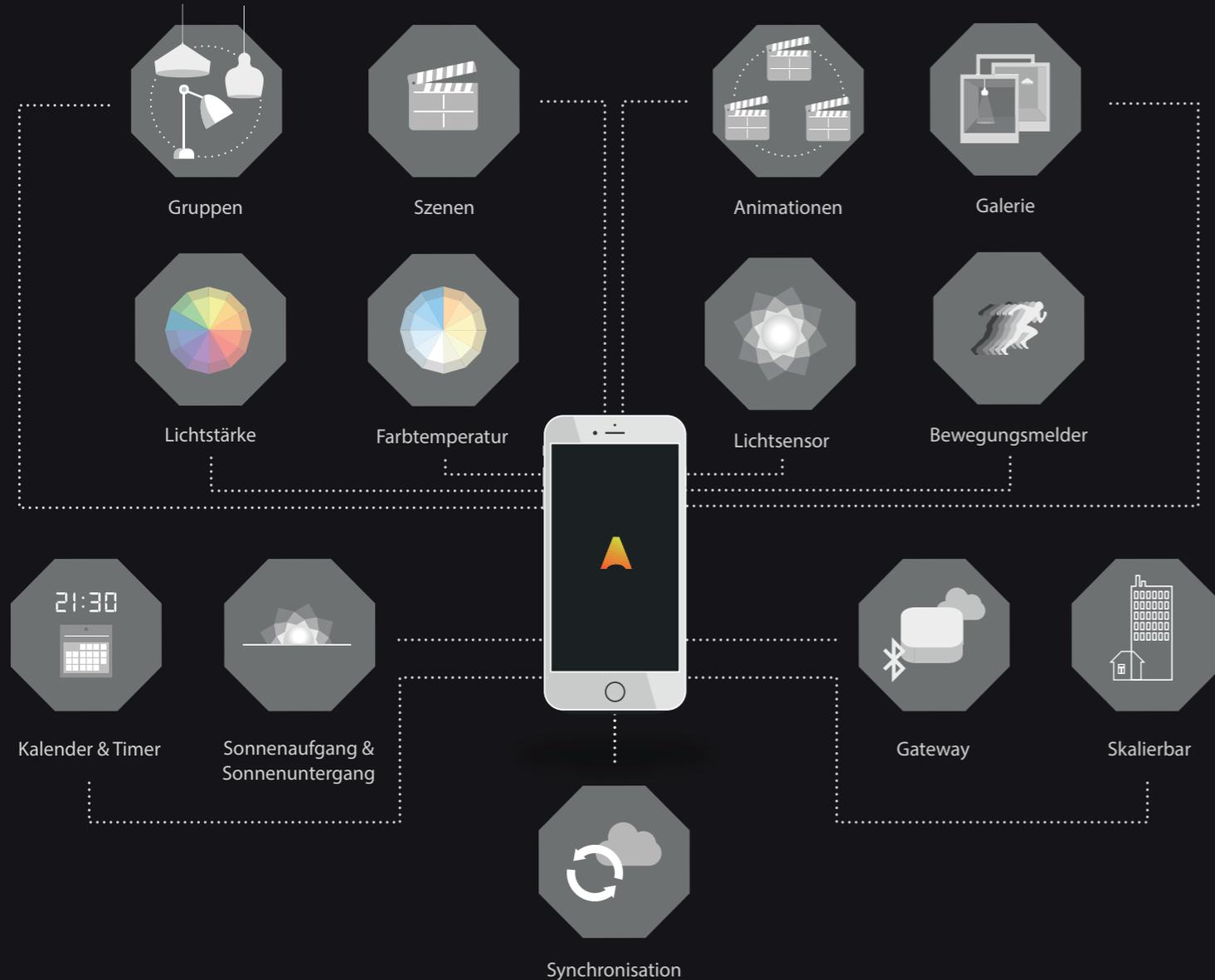
Die Connect-Serie umfasst smarte Beleuchtungslösungen, die nicht nur optisch, sondern auch funktional Maßstäbe setzen. In einer sich immer schneller drehenden Welt spielen Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden gleichermaßen eine zunehmend wichtigere Rolle. Der Ansatz des Human Centric Lighting besagt, dass Licht den Menschen beeinflusst. Dabei verläuft die Beleuchtung einen dem Tageslicht ähnlichen Zyklus. Vereinfacht ausgedrückt simuliert die LED-Lampe die natürlichste und angenehmste aller Lichtquellen: unsere Sonne.

Je nachdem, ob man sich entspannen oder konzentriert arbeiten möchte, lassen sich unterschiedliche Lichtszenarien kreieren. Nicht nur die Simulation des Tageslichtverlaufs wird durch die Connect-Serie möglich, denn je nach Wunsch kann vom universalweißem bis hin zu gedimmtem, warmweißem und gemütlichem Ambiente eine Vielzahl an Möglichkeiten realisiert werden. Den eigenen Wünschen und Vorlieben sind zur Steigerung von Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit nahezu keine Grenzen gesetzt. Damit stellt die Connect-Serie eine multifunktionale

Unterstützung sowohl im beruflichen wie privaten Umfeld dar.

Die Installation und Inbetriebnahme der LED-Lampen könnte für ihren Anwender nicht einfacher sein. Die Retrofit-Produkte lassen sich mit den meisten vorhandenen Leuchten, die über eine standardmäßige Retrofitfassung verfügen, nutzen. So wird aus einer herkömmlichen Leuchte ein smartes Produkt, das sich leicht und sicher bedienen lässt.

CASAMBI



Nahezu unbegrenzt viele Anwendungsmöglichkeiten

Mit der Casambi Mobile-App lassen sich die smarten LED-Lampen intuitiv via Smartphone oder Tablet bedienen. Die Bedienung ist denkbar einfach, denn nach der Installation findet die App per Bluetooth automatisch die vorhandenen Casambi Lampen und fügt sie in das Netzwerk ein. Mehrere zu steuernde LED-Lampen verbinden sich automatisch und auf kürzestem Weg miteinander. So entsteht mithilfe der modernen Bluetooth Low Energy-Technik ein sicheres und vom Internet unabhängiges vernetztes Lichtsystem. Mittels Standardgesten lassen sich nun die Helligkeits- und Farbwerte der jeweiligen Lampen individuell steuern oder auch zu fest definierten Abläufen und Szenarien programmieren.

Dies ermöglicht beispielsweise auch eine Anwesenheitssimulation als Einbruchschutz oder langsam heller werdendes Licht am Morgen, um entspannt aufzuwachen. Die vielfältigen Optionen bestimmen

letztendlich der Benutzer. Wer es gerne visuell hat, fotografiert seine Räumlichkeiten, fügt an der entsprechenden Stelle die jeweilige Lampe ein und regelt nun im Bild die einzustellenden Werte. Stufenlos reagieren die Leuchten nun auf die gewünschte Lichtatmosphäre und gewährleisten ein gesundes, harmonisches und ganz eigenes Lichtelebnis – ganz so, wie man es sich eigentlich schon immer gewünscht hat.



CASAMBI
HIER DOWNLOADEN





Bezeichnung	Carus Connect Smart White E27 klar	Carus Connect Smart White E14 klar	Carus Connect Smart White E27 matt
Art.-Nr.	1016455	1016964	1017085
Lichtstrom	560 Lumen	560 Lumen	560 Lumen
Verbrauch	8,0 Watt	8,0 Watt	7,5 Watt
Fassung	E27	E14	E27
Farbtemperatur	2.200 - 4.500 Kelvin	2.200 - 4.500 Kelvin	2.200 - 4.500 Kelvin
CRI	>95	>95	>95
Lebensdauer	25.000 Stunden	25.000 Stunden	25.000 Stunden
Schaltzyklen	25.000	25.000	25.000
Abstrahlwinkel	150°	150°	220°

Immer einen Schritt voraus – neue Ideen für Umwelt und Design



Um die eigene Idee vom besseren Licht erstrahlen zu lassen, arbeitet Carus ständig an der Entwicklung neuer, innovativer Lösungen. Produkte der Pioneer-Serie sind außergewöhnlich und das Ergebnis von Leidenschaft und Know-how. LED-Lampen, die in dieser Serie geführt werden, setzen Maßstäbe, ob in Design, Klimafreundlichkeit oder Funktionalität. Sie unterstreichen den eigenen Anspruch bei Carus, neuartige Produkte zu kreieren, die den Markt prägen und das Leben ihrer Benutzer mitgestalten.

Dabei stehen die Produkte auch häufig als Vorreiter ganzer Produktfamilien, die sich aus ihnen heraus entwickeln. Diese Lösungen versprechen die gewohnte Qualität aller in Deutschland entwickelten und gefertigten Carus LED-Lampen. Sie sind zugleich als wahres Must-have für neugierige Erstanwender bestens geeignet. Denn wer wissen will, was die Zukunft bereithält, findet in der Pioneer-Serie eine nichtalltägliche Lösung.



Carus GmbH & Co. KG

Firmensitz

Carus GmbH & Co. KG
Rosenstraße 8
D-35037 Marburg

Werksverkauf & Produktionsstandort

Marburger Straße 60
D-35112 Fronhausen (Lahn)

Kontakt

T: +49 (0)6421 - 604 500
F: +49 (0)6421 - 6046500
E: sales@carus-world.com

