

■ Made
■ in
■ Germany

carus

SMART LIGHTING



DOPPELTER KLIMASCHUTZ

Carus Lampen sparen im Vergleich zu Glühlampen bis zu 90% Energie. Im Gegensatz zu ähnlichen Produkten sind Carus LED-Lampen dank der Materialersparnis von 60 Prozent leichter und umweltfreundlicher. Der Verzicht von Klebstoffen führt zu einer verbesserten Recyclebarkeit, da die LED-Lampe so nach der Produktlebenszeit leicht in ihre Komponenten zerlegt werden kann. Dafür wurde die Carus GmbH & Co. KG im Rahmen des Umweltinnovationsprogramms des Bundesumweltministeriums ausgezeichnet und gefördert. Die lokale Produktion erspart jährlich zusätzlich 400 Containerlieferungen aus Fernost. Der reduzierte Verbrauch entspricht einer CO₂-Menge von über einer halbe Million Tonnen.

HOHE LICHTQUALITÄT

Die Carus GmbH & Co. KG entwickelt LED-Lampen im eigenen Haus. Dafür verfügen sie über ein vollständig eingerichtetes Forschungslabor für ihre Lichtexperten. Bereits das hochwertige Erscheinungsbild der LED-Lampe lässt auf ihre technische Leistungsfähigkeit schließen. Zuverlässige Lichtstärke, angenehme Farbtemperatur und exzellente Farbwiedergabewerte sorgen für hohe Lichtqualität.

EFFIZIENT + SICHER

Durch die vollautomatisierte Produktionslinie wird jedes einzelne Produkt 100% kontrolliert. Jedes verpackte Produkt erfüllt die Anforderungen ausnahmslos. Die Kosten können durch die vollautomatisierten Arbeitsschritte gering gehalten werden. Alle Produkte verfügen über eine sehr hohe Anwendungssicherheit.



CLASSIC 600

E27 matt - 7,5W



Carus Classic LED-Lampen sind der perfekte Ersatz für die herkömmliche Glühbirne. Vollautomatisiert hergestellt bieten diese Lampen ein hohes technisches Niveau bei gleichbleibender Qualität. Diese Basisversion ist für den Einsatz ohne Dimmer vorgesehen.

Art.-Nr.: RT-875600-WWW, warmweiß

 IP50	 220-240V	 180°	 59g	 2.700K
 20.000h	 <0,3 sec	 >80	 108 x 60mm	 600lm

NEUTRALWEISS

E27 matt - 7,5W



Die neutralweißen Leuchtmittel bieten ein helles, dem Tageslicht ähnliches Ambiente. Die Farbtemperatur von 4.500 Kelvin erhellt die Umgebung in neutralweißem Licht. Dies ist beispielsweise in Arbeitsumgebungen von Vorteil, da diese Farbtemperatur als anregend und konzentrationsfördernd empfunden

Art.-Nr.: RT-875600-NW, neutralweiß

 IP50	 220-240V	 180°	 59g	 4.500K
 20.000h	 <0,3 sec	 >85	 108 x 60mm	 600lm

CLASSIC DIM

BLAUER ENGEL E27 matt - 8,6W



Volle Dimmbarkeit mit größtmöglicher Dimmerkompatibilität - das bieten die Carus Classic Lampen. Der matte Dom sorgt für diffuses und angenehm verteiltes Licht. Ein Sortiment mit verschiedenen Lichtstärken bietet für jede gewünschte Anwendung das richtige Produkt.

Art.-Nr.: RT-886600-WWW, warmweiß 

 IP50	 220-240V	 270°	 66g	 2.700K	 dimmable
 25.000h	<0,3 sec icon" data-bbox="465 350 515 387"/> <0,3 sec	 >90	 108 x 60mm	 600lm	

CLASSIC DIM 800

E27 matt - 8,6W



Art.-Nr.: RT-886800-WWW, warmweiß 

 IP50	 220-240V	 270°	 57g	 2.700K	 dimmable
 25.000h	 <0,3 sec	 >80	 108 x 60mm	 800lm	

DIM BY CLICK

E27 klar - 8,0W



Entdecken Sie, wie einfach Dimmen mit der Carus Dim by Click LED-Lampe sein kann. Ohne seperatem Dimmer kann die Lichtintensität stufenlos reguliert werden - per Lichtschalter.

1. **Doppelklick** - Dimmvorgang wird gestartet
2. **Doppelklick** - Aktuelle Helligkeit wird gespeichert

Die Carus LED-Lampe behält die gewählte Helligkeit bei, bis ein erneuter Dimmvorgang gestartet wird. Die neue Technologie benötigt nur einen handelsüblichen Lichtschalter und funktioniert flickerfrei und lautlos.

Art.-Nr.: RT-880600-WW, warmweiß A+

 IP50	 220-240V	 240°	 74g	 2.700K	 dimmable*
 25.000h	<0,5 sec icon"/> <0,5 sec	 >90	 108 x 60mm	 600lm	

WARM BY CLICK

E27 klar - 7,5W



Entdecken Sie, die Vorteile der Carus Dim by Click Technologie gepaart mit dem Effekt der wärmer werdenden Farbtemperatur beim Herabdimmern. So wird das gewohnte Verhalten der Glühbirne und Halogenlampen imitiert.

1. **Doppelklick** - Dimmvorgang wird gestartet, bei sinkender Helligkeit wird auch die Farbtemperatur wärmer
2. **Doppelklick** - Aktuelle Lichteinstellung wird gespeichert

Die Carus LED-Lampe behält die gewählte Helligkeit und Farbtemperatur bei, bis ein erneuter Dimmvorgang gestartet wird. Die neue Technologie benötigt nur einen handelsüblichen Lichtschalter und funktioniert flickerfrei und lautlos.

Art.-Nr.: RT-875470-CCT, warm by click A+

 IP50	 220-240V	 240°	 74g	 1.900K - 2.700K	
 25.000h	 <0,5 sec	 >95	 108 x 60mm	 470lm	 dimmable*

CARUS CONNECT

E27 klar - 8,0W



Carus Connect Smart White ist über die Casambi App dimmbar. Sie kann auch über die Casambi xPress Fernbedienung und bei entsprechender Konfiguration in der App über bestehende Wandschalter gedimmt werden. Das Dimmen mit Phasendimmern ist nicht möglich. Die Einstellung der Farbtemperatur findet ebenfalls über die Casambi App, Casambi xPress oder einen entsprechend konfigurierten Wandschalter statt.

Art.-Nr.: RT-880560-CCT, smart white 

 IP50	 220-240V	 150°	 76g	 2.200K - 4.500K
 25.000h	<0,5 sec icon" data-bbox="465 395 515 430"/> <0,5 sec	 >95	 108 x 60mm	 10-560lm



Carus Connect ist das erste E27 Retrofit Leuchtmittel mit integriertem Casambi Chip. So lassen sich die Farbtemperatur sowie die Helligkeit komfortabel über die Casambi-App steuern und die Carus Connect wird nahtlos in das Casambi Netzwerk integriert. Casambi ist eine innovative Lichtsteuerung, deren Verbindung und Steuerung kabellos über Bluetooth funktioniert. Leuchten können über Smartphones, Tablets, Smartwatches, Sensoren oder auch herkömmliche Lichtschalter gesteuert werden. Mit diesem brillanten Lichtsystem sind Sie auf der sicheren Seite. Leuchten können kinderleicht in die Lichtsteuerung oder vorhandenen Lichtszenen implementiert werden. Bereits nach wenigen Klicks können die neuen Leuchten im Netzwerk konfiguriert und verwaltet werden. Alles über eine einzige App.



Schrauben Sie einfach Ihr Carus Connect-Leuchtmittel in Ihre Leuchte und installieren Sie die kostenlose Casambi-App aus dem App Store oder Google Play Store auf Ihrem Smartphone – nun können Sie ganz einfach das Licht nach Ihren Wünschen gestalten.

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten