

LEDture®

POWERFUL LIGHTS

Autohausbeleuchtung Anwendungsleitfaden

LEDture®
POWERFUL LIGHTS

CHINA

Ledture Optoelectronic Co.,Ltd
Centruer Technology Park, Lanjingbei Road, Pingshan, Shenzhen,
CHINA 518118

Hong Kong, CHINA

Ledture Industry Co., Limited
4/F, Block 3, Golden Dragon Industrial Centre, 172-180 Tai Lin Pai
Road, Kwai Chung, N.T. Hong Kong, CHINA

USA

Ledture Inc.
17301 West Colfax Avenue, Suite #412, Golden, CO 80401, USA

www.ledture.com





LEDTURE Stärken

1. Maßgeschneiderte Lösungen

Jedes Autohaus ist anders und hat seine eigenen Bedürfnisse. Ledture identifiziert Bereiche mit einem Lageplan oder Beleuchtungslayout und bietet maßgeschneiderte Lösungen, um Ihre ästhetischen, funktionalen und finanziellen Ziele zu erfüllen. Welche Lösung Sie auch immer benötigen, Ledture kann sie schaffen.

2. Optimale Lichtverteilung

Die Optimierung der Lichtverteilung hat Einfluss auf die Beleuchtungsqualität, Energieeinsparung, Umsatz und Rentabilität für den Autohändler. Ledture bietet ein komplettes Paket von Beleuchtungs- und Lichtverteilungslösungen, um sicherzustellen, dass Sie die gewünschte Menge an Licht erhalten.

3. Deutlich reduzierte Wartungskosten

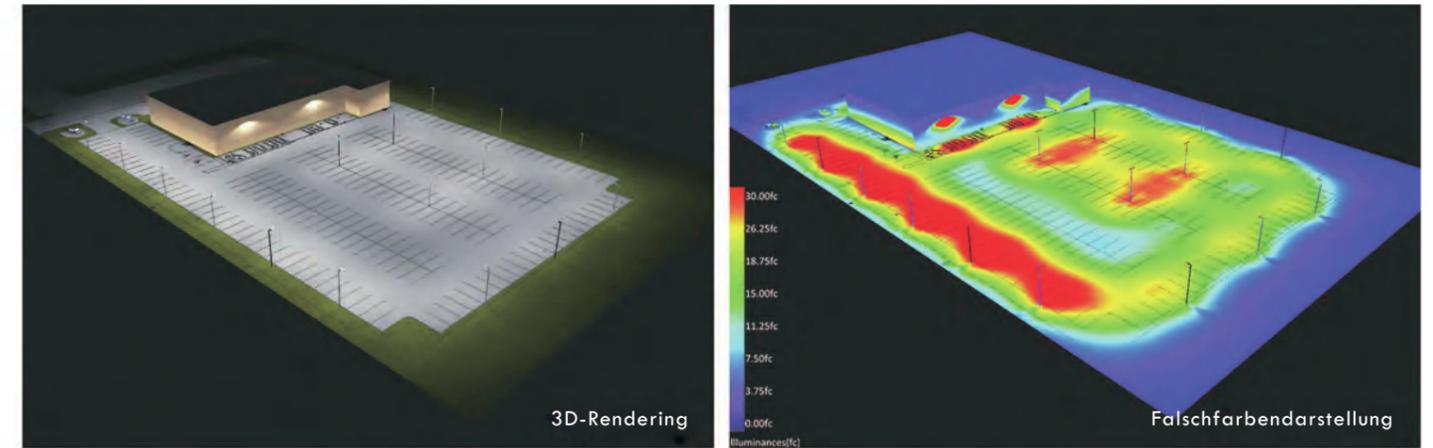
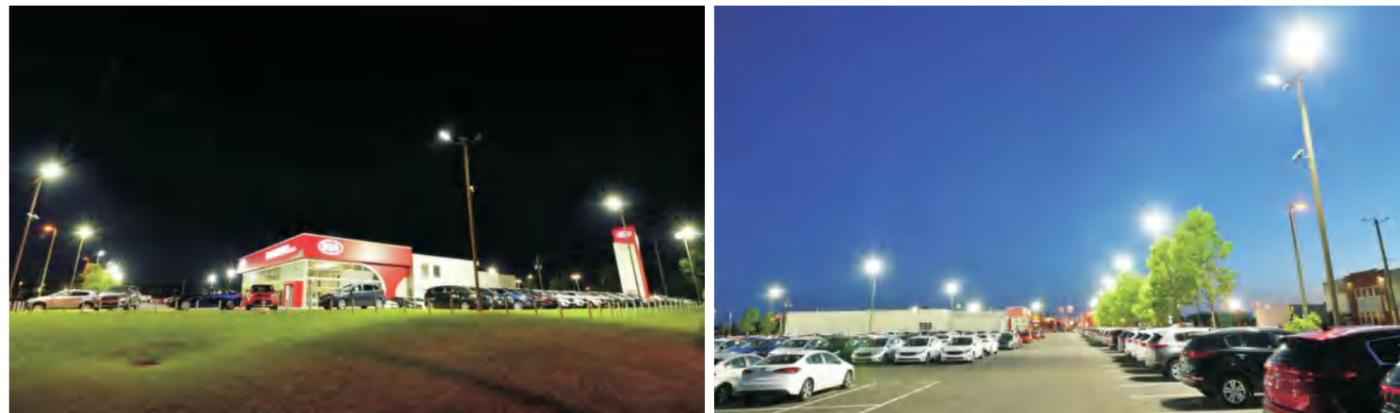
Einsparungen bei den Wartungskosten sind ein wichtiger Vorteil, der für die Einführung der LED-Technologie spricht.

Ledture Beleuchtungsprodukte werden mit den neuesten LED-Technologien betrieben, die erhebliche Einsparungen bei der Wartung ermöglichen.

4. Schnelle Rendite

Mit den Beleuchtungslösungen von Ledture erzielen Sie durch Einsparungen bei Energie- und Wartungskosten und durch lange Lebensdauer niedrige TCO (total cost of ownership) und auch einen schnellen ROI (Return on Investment).

Außen



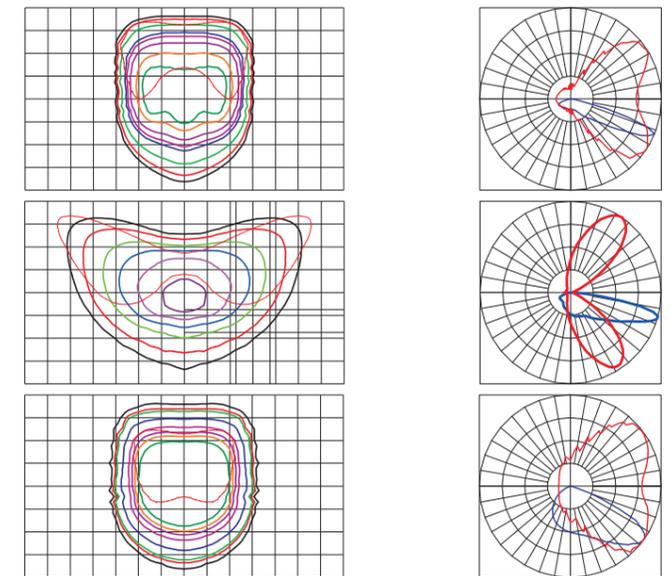
Die Außenbeleuchtung erfordert eine hohe Beleuchtung zur Hervorhebung der „ersten Reihe“ und eine gute Gleichmäßigkeit. Die durchschnittliche Beleuchtungsstärke beträgt 50lux.

LED Autohaus Optik

T4S (140° x 20°)
Type IV Short

T4M (155° x 60°)
Type IV Medium

T3S (120° x 80°)
Type III Short



Ausgewählte Außenbeleuchtungsprodukte



Modell A-U

- Lösung mit hoher Lumenleistung und einem Leistungsbereich von 80-960 W
- Schlankes und flaches Design, das die Windlast minimiert
- Die verstellbare Halterung ermöglicht eine flexible Montage
- 10 Jahre Garantie



Modell A-L

- Verschiedene Lichtverteilungen und Lumenpakete erhältlich
- Das modulare Design ermöglicht eine einfache Installation, Austausch und Wartung
- Slipfitter mit +/-90 Grad Anpassung für Nivellierung
- 10 Jahre beschränkte Garantie



Modell A-T

- Ideale Lösung für Parkplätze
- Leuchten mit fortschrittlichem LED-System mit fester Armhalterung
- Bewährte Qualität und Leistung
- 10 Jahre Garantie

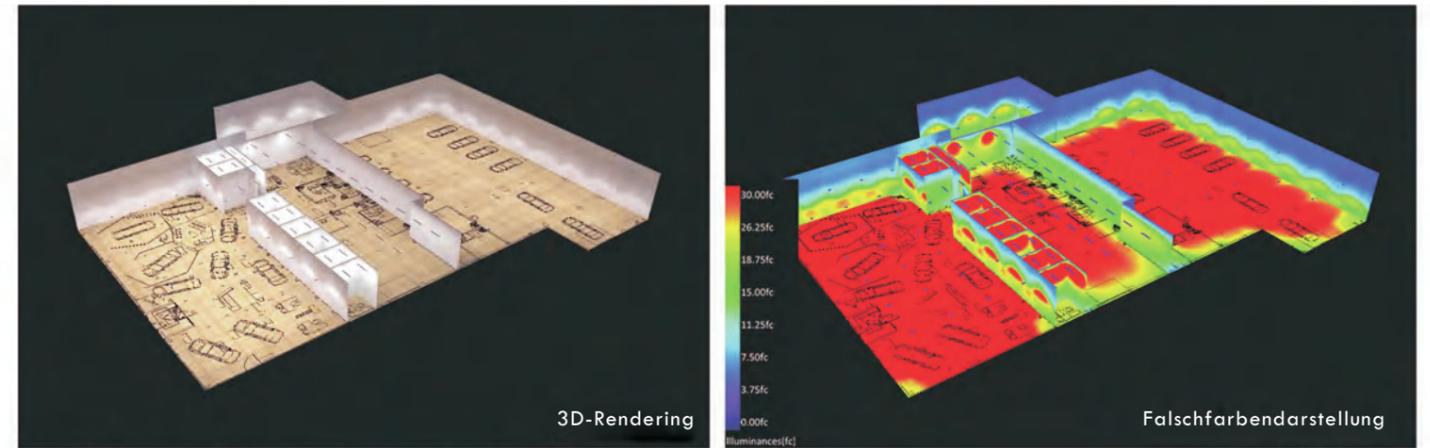


Modell W

- Wandpaket mit integrierter fortschrittlicher LED-Technologie
- Außergewöhnliches thermisches Management
- Kompatibel mit EPS-Lösung
- 10 Jahre Garantie

Verbessern Sie das Erscheinungsbild Ihres Autohauses auf dem gesamten Parkplatz und in den Grundstücksbereichen und schaffen Sie eine einladende Atmosphäre für Kunden und Mitarbeiter.

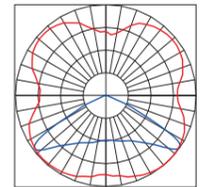
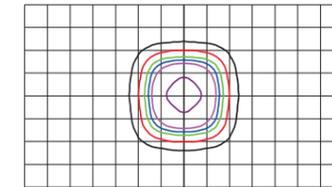
Ausstellungsraum



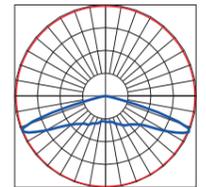
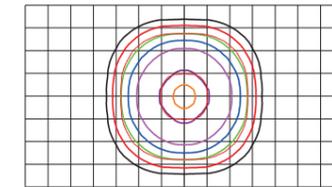
Ausstellungsräume erfordern eine hohe Farbwiedergabe, eine hohe Farbtemperatur und eine Direktwirkung. Die durchschnittliche Beleuchtungsstärke beträgt 500 Lux; das Beleuchtungsgleichmäßigkeitsverhältnis 0,7 übersteigt und der Farbwiedergabeindex größer als 80 ist.

LED Autohaus Optik

T5M (120° x 120°)
Type V Square Medium



T5W (150° x 150°)
Type V Square Wide



Ausgewählte Showroom-Beleuchtungsprodukte



Modell L

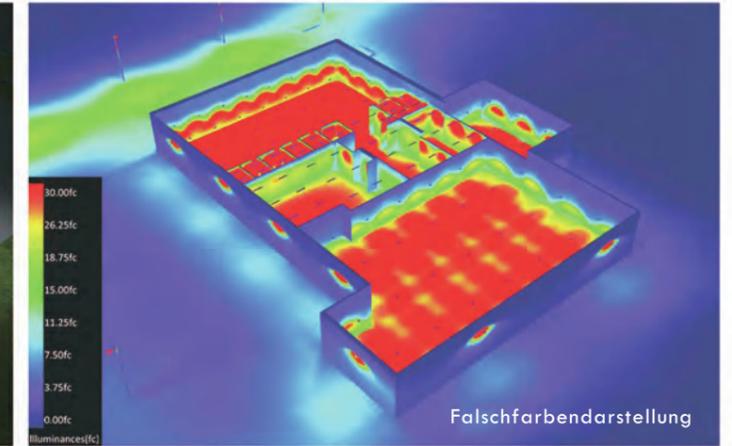
- Oberflächen-/Aufhängungsmontage
- Präzise optische Kontrolle
- Eine Vielzahl von Farbtemperaturen, Lichtverteilungen erhältlich
- 10 Jahre Garantie

Beleuchtung kann die Stimmung und Entscheidungen von Kunden beeinflussen, insbesondere wenn es um den Showroom geht. Die hochwertige Beleuchtung von LEDTURE macht die Autos attraktiver und zieht die Menschen an.

Service Bereich



3D-Rendering

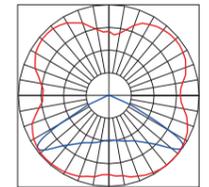
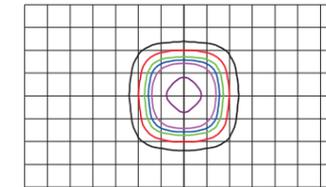


Falschfarbendarstellung

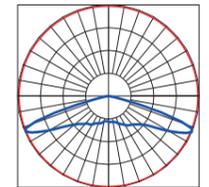
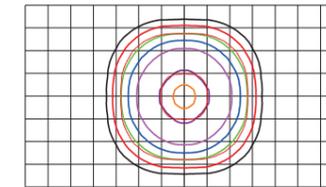
Servicebereiche erfordern eine hohe Beleuchtung und gute Gleichmäßigkeit. Die durchschnittliche Beleuchtungsstärke beträgt 300 Lux und das Gleichmäßigkeitsverhältnis der Beleuchtungsstärke übersteigt 0,6.

LED Autohaus Optik

T5M (120° x 120°)
Type V Square Medium



T5W (150° x 150°)
Type V Square Wide



Ausgewählte Service-Beleuchtungsprodukte



Modell L

- Oberflächen-/Aufhängungsmontage
- Präzise optische Kontrolle
- Eine Vielzahl von Farbtemperaturen, Lichtverteilungen erhältlich
- 10 Jahre Garantie



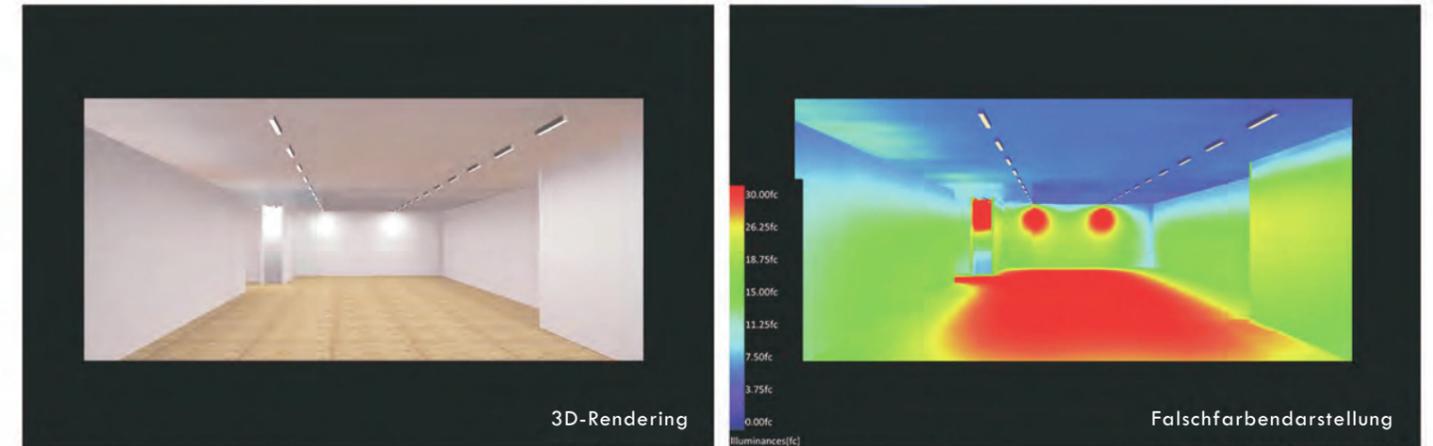
Modell B

- Oberflächen-/Aufhängungsmontage
- Präzise optische Kontrolle
- Eine Vielzahl von Farbtemperaturen, Lichtverteilungen erhältlich
- 10 Jahre Garantie

Die Beleuchtung von Servicebereichen sollte Blendung reduzieren und ausreichend Licht für die auszuführenden Arbeiten liefern. Diese Bereiche sollten aus Sicherheitsgründen auch gut beleuchtet sein.

LEDTURE Beleuchtungsprodukte bieten unübertroffene Leistung und Zuverlässigkeit.

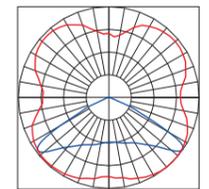
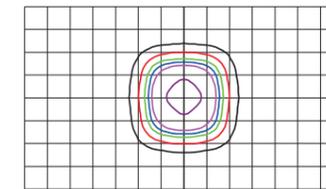
Büro



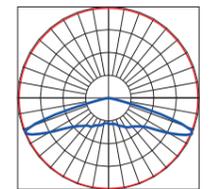
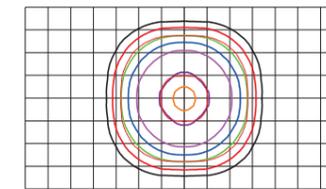
Büroanwendungen erfordern eine hohe Ausleuchtung, Gleichmäßigkeit und geringe Blendung. Die durchschnittliche Beleuchtungsstärke beträgt 300 Lux bis 500 Lux und das Beleuchtungsgleichmäßigkeitsverhältnis übersteigt 0,7. Das bringt eine positive, motivierende Lichtatmosphäre ins Büro.

LED Autohaus Optik

T5M (120° x 120°)
Type V Square Medium



T5W (150° x 150°)
Type V Square Wide



Ausgewählte Bürobeleuchtungsprodukte



Modell L

- Oberflächen-/Aufhängungsmontage
- Präzise optische Kontrolle
- Eine Vielzahl von Farbtemperaturen, Lichtverteilungen erhältlich
- 10 Jahre Garantie

Die Produktivität lässt sich mit LED-Beleuchtungslösungen nachweislich verbessern, da die Mitarbeiter die Qualität des erzeugten Lichts zu schätzen wissen. LEDTURE Innenleuchten bieten eine Vielzahl von Farbtemperaturen und Leistungen, um unterschiedliche Anforderungen zu erfüllen.

Modell A-L



Modell A-T



Leistungszusammenfassung

Eingangsspannung	100-277 VAC oder 277-480 VAC, 50/60 Hz
Nennleistung	80 W ~ 960 W
Effizienz	Bis zu 160 lm/W
CRI	Ra>70 (Standard)/Ra>80/Ra>90
Leistungsfaktor	>0,9 bei Volllast
THD	<20% bei Volllast
Überspannungsschutz	Imax 10KA
Optik (IESNA)	Typ II, Typ III, Typ IV, Typ V
Betriebstemperatur	-40°C~+50°C
Zubehör & Optionen	Dimmung 1-10V, PWM, DALI, DMX, Bewegung sensor, Fozelle, Rücklichtkontrolle, Vogelabweiser
Farboptionen	Schwarz/Grau
L70B10/L90B10	>200.000 Std./>60.000 Std
Garantie	10 Jahre Garantie

Leistungszusammenfassung

Eingangsspannung	100-277 VAC oder 277-480 VAC, 50/60 Hz
Nennleistung	80 W ~ 960 W
Effizienz	Bis zu 160 lm/W
CRI	Ra>70 (Standard)/Ra>80/Ra>90
Leistungsfaktor	>0,9 bei Volllast
THD	<20% bei Volllast
Überspannungsschutz	Imax 10KA
Optik (IESNA)	Typ II, Typ III, Typ IV, Typ V
Betriebstemperatur	-40°C~+50°C
Zubehör & Optionen	Dimmung 1-10V, PWM, DALI, DMX, Bewegung sensor, Fozelle, Rücklichtkontrolle, Vogelabweiser
Farboptionen	Schwarz/Grau
L70B10/L90B10	>200.000 Std./>60.000 Std
Garantie	10 Jahre Garantie

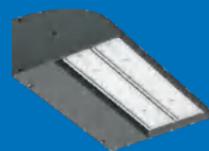
LEDTURE AUTOMOTIVE LED-BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN



1 Modell A-L



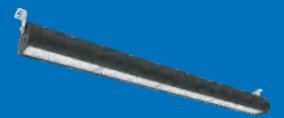
2 Modell A-T



3 Modell W



4 Modell B



5 Modell L