



# ATON LICHTTECHNIK

A Phoenix Mecano Company



# ATON

| LED-Außenleuchten |

Zertifizierte Retrofits | Lichttechnische Kompetenz

# STARKE MARKEN VEREINT UNTER EINEM DACH - PHOENIX MECANO

## ATON- GEBÜNDELTE STÄRKEN DER PHOENIX MECANO

Die Aton Lichttechnik GmbH gehört zur Schweizer **Phoenix Mecano Gruppe**, die in den Bereichen der Gehäusetechnik und industriellen Komponenten führend in vielen Märkten ist.

Die Phoenix Mecano Gruppe ist weltweit vertreten und verfügt über ca. 6.000 Mitarbeiter. Die Produkte finden u.a. Einsatz in: Maschinen- und Anlagenbau, Automobil, Mess- und Regeltechnik, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, alternative Energien, Wohn- und Pflegebereich.

Schwerpunkt der **Aton Lichttechnik GmbH** ist die Produktion und der Vertrieb von LED Außenbeleuchtung für den öffentlichen Raum.

Die ATON bündelt auf diese Weise die Kompetenzen der verschiedenen Phoenix Mecano Geschäftsfelder.

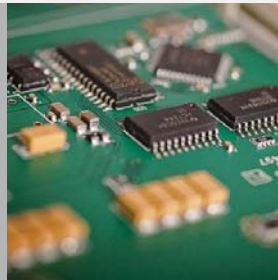
Seit mehr als zehn Jahren werden LED-Elektronikbaugruppen für Beleuchtungsaufgaben im Automobilbereich entwickelt und produziert. Die Erfahrungen hinsichtlich Wärmemanagement, Farbtemperatur sowie optimaler Stromversorgung der LED bilden die Grundlagen für professionelle Lösungen in der Straßenbeleuchtung.

Die Produktion erfolgt in Thüringen - **Made in Germany** - geprüft und überwacht durch den VDE, zertifiziert nach ISO 9001:2008, sowie nach dem Automobilstandard ISO/TS 16949:2009 durch den TÜV Süd.

KOMPETENZ  
GEHÄUSETECHNIK



KOMPETENZ  
ELEKTROTECHNIK



KOMPETENZ  
LICHTTECHNIK



KOMPETENZ  
STEUERUNGS-  
TECHNIK



STARKE MARKEN  
VEREINT UNTER  
EINEM DACH.

  
PHOENIX MECANO



## ATON LEISTUNGSSPEKTRUM

### RETROFIT

#### Umrüsten statt neuer Leuchte

Die Universalmodule als LED-Umrüstsätze bieten umfangreiche Möglichkeiten zur kundenspezifischen Modernisierung bestehender Beleuchtungsanlagen auf LED-Technik - von modernen bis hin zu historischen Leuchten.

- **Sicher:** Die LED-Module erfüllen eigenständig alle sicherheitsrelevanten Anforderungen, sind in Schutzart IP65 ausgeführt und bestehen aus VDE-zertifizierten elektronischen Komponenten.
- **Effizient:** Betriebskostensparnis durch geringen Energieverbrauch und minimierten Wartungsaufwand.
- **Effizient:** Symmetrische oder asymmetrische Lichtverteilung.
- **Schnell:** Einfache und schnelle Installation.



„Der Kunde erhält ein individuell zugeschnittenes und qualifiziertes Produkt für eine funktionsgerechte Umrüstung, das durch interne Laborprüfungen freigegeben ist.“

Dr. Olaf Sausemuth,  
Projektmanager für  
LED-Leuchtenprodukte ATON



### ECO SERIE

#### LED-Straßenleuchten mit neuester Lichttechnik

- **Sicher:** Schutzart IP 67.
- **Langlebig und wirtschaftlich:** Die hohe Material- und Verarbeitungsqualität garantiert eine lange Nutzungsdauer bei minimalen Wartungsaufwand.
- **Vielseitig:** Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse, in drei verschiedenen Größen.
- **Effizient:** Breites Anwendungsspektrum innerhalb einer Leuchtenfamilie mit 7 verschiedenen Optiken.
- **Einfach:** Werkzeugloses Öffnen durch korrosionsbeständigen Verschluss.



### LICHTTECHNISCHE KOMPETENZ

Wir erarbeiten für Sie individuelle lichttechnische Konzepte, die sowohl flexibel als auch effizient sind. Lichtplanung ist für ATON mehr als die reine Erfüllung der DIN-Normen.



„Ausgangspunkt einer guten Beleuchtung ist für uns immer die natürliche Belichtung des Objektes durch das Tageslicht. Darauf aufbauend planen wir eine Beleuchtung, die dem gestalterischen Anspruch und Nutzung gerecht wird, dabei jedoch einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen gewährleistet.“

Christian Bischof, Lichtplaner ATON



**ATON LICHTTECHNIK**

A Phoenix Mecano Company

**ATON LICHTTECHNIK GmbH  
Auftragszentrum Buttlar**

Am Schacht  
36419 Buttlar  
Germany

Fon +49 (0) 36967 5029 - 0  
Fax +49 (0) 36967 5029 - 180  
info@aton-lichttechnik.com  
www.aton-lichttechnik.com



**VERTRIEB**

[www.aton-lichttechnik.com/  
vertrieb](http://www.aton-lichttechnik.com/vertrieb)



**PRODUKTE**

[www.aton-lichttechnik.com/  
produkte](http://www.aton-lichttechnik.com/produkte)

