



ASELight

LED STRASSENLEUCHTEN DER ZUKUNFT



Die intelligent gesteuerten LED-Strassenleuchten mit der nachrüstbaren «Licht nach Bedarf» Technologie (Zhaga-Schnittstellen) reduzieren den Energiebedarf um bis zu 90% und erfüllen alle Anforderungen an eine moderne Beleuchtungslösung.

asetronics 
Meilensteine der Lichttechnik

ASELight, LED-Strassenleuchten der Zukunft

Für leistungsstarke und nachhaltige Beleuchtungsprojekte ist die Asetronics AG der geeignete Partner, um sowohl in der Projektphase als auch in der Beschaffung und im Unterhalt, alle notwendigen Aspekte zu berücksichtigen. Das Unternehmen steht wie kein zweiter Leuchten-Partner für das Label Swissness. Die komplette Entwicklung, Beratung, Planung und Produktion befinden sich nicht etwa in Fernost, sondern unter einem Dach, in Bern-Bümpliz. Aus diesem Grund sind die Leuchten wahre «**swiss made**» Produkte, welche in ihrem jeweiligen Segment als bahnbrechend gelten.

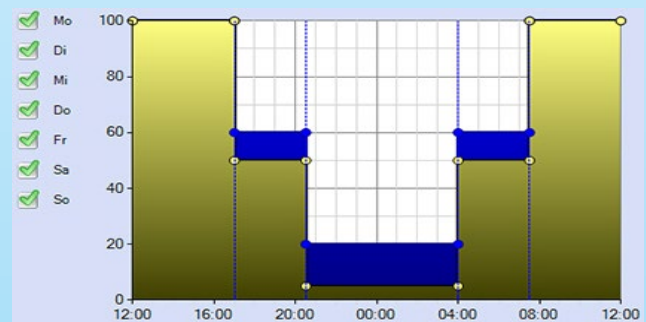
Durch die hohe Energieeffizienz, den geringen Wartungsaufwand und die lange Lebensdauer werden **ASELight Leuchten** zu einer langlebigen Investition mit tiefen Lebenszykluskosten, womit die Rentabilität der Investition maximiert wird.

Die Leuchten können je nach Kundenbedürfnis lediglich mit einem vorprogrammierten kundenspezifischen Standard-Dimmprofil oder mit der «Licht nach Bedarf Technologie» ausgeliefert werden. Dabei kann durch die **D4i zugelassenen Zhaga-Schnittstellen** (Buchsen) die intelligente «Licht nach Bedarf Technologie» jederzeit mühelos (ohne Leuchtendemontage bzw. ohne Leuchtaustausch) nachgerüstet werden.

Willkommen im ASELight-Zeitalter

Licht nur wann und wo Licht sein muss

Steuerungsoptionen für ein optimales Leuchten-Management über Zhaga-D4i Buchse



Die Konfiguration, Steuerung, Analyse und Überwachung der Leuchten mit der «Licht nach Bedarf Technologie» erfolgt entweder vor Ort oder unkompliziert vom Büro aus, als Gateway loses System, welches für ein optimales Management das Mobilfunknetz nutzt. Beide Möglichkeiten nutzen dafür eine webbasierte Software mit einer grafischen Benutzeroberfläche.

Vorteile der **ASELight** Leuchtenfamilie

- » Leistungsstarke und nachhaltige Beleuchtungslösung für eine kurze Amortisationszeit
- » Ready für zukünftige Smart-City Anwendungen
- » Einfache und zuverlässige Montage durch vormontiertes Anschlusskabel
- » Softstart – Funktion (Inrush Strombegrenzung)
- » Lebensdauer LED (L90B10) > 100'000h
- » Schutzart IP66
- » Effizientes Wärmemanagement für eine lange Lebensdauer
- » Entwicklung, Beratung, Planung und Produktion in der Schweiz
- » Garantie der Gesamtleuchte 7 Jahre

PRODUKTÜBERSICHT

ASELight Street Magnus Mastansatz- und Aufsatzleuchte



Anwendungen: Hauptverkehrsstrassen, Autobahnen, Parkplätze, Verkehrskreisel

- » Aluminiumdruckgussgehäuse pulverbeschichtet (RAL 9006)
- » Mastanschluss für Zopfmass 76mm, 60mm, 46mm und 42mm
- » Je nach Variante 24 – 48 LED's
- » Lichtfarbe 3'000K / 4'000K
- » Lichtpunkthöhe 7 – 14m
- » Schutzart IP66
- » Lebensdauer LED (L90B10) > 100'000h
- » Kundenspezifisches Standard-Dimmprofil
- » 2 Zhaga-Schnittstellen (D4i) für individuell nachrüstbare Intelligenz
- » Überspannungsschutz 10kV
- » Inrush Strombegrenzung
- » Garantie Gesamtleuchte 7 Jahre

ASELight Street Parvus Mastansatz- und Aufsatzleuchte



Anwendungen: Nebenstrassen, Fuss- und Radwege, Quartierbeleuchtung

- » Aluminiumdruckgussgehäuse pulverbeschichtet (RAL 9006)
- » Mastanschluss für Zopfmass 76mm, 60mm, 46mm und 42mm
- » Je nach Variante 12 – 24 LED's
- » Lichtfarbe 3'000K / 4'000K
- » Lichtpunkthöhe 3 – 7m
- » Schutzart IP66
- » Lebensdauer LED (L90B10) > 100'000h
- » Kundenspezifisches Standard-Dimmprofil
- » 2 Zhaga-Schnittstellen (D4i) für individuell nachrüstbare Intelligenz
- » Überspannungsschutz 10kV
- » Inrush Strombegrenzung
- » Garantie Gesamtleuchte 7 Jahre

ASELight Cable 120 Seilleuchte



Anwendungen: Hauptverkehrsstrassen, Autobahnen, Parkplätze, Verkehrskreisel

- » Aluminiumdruckgussgehäuse pulverbeschichtet (RAL 9006)
- » Licht nach Bedarf Technologie (WIFI und Bewegungssensor)
- » 4 Stk. einzelne LED-Module (56 Stk. LED)
- » Lichtfarbe 4'000K
- » Lichtpunkthöhe 7 - 14m
- » Schutzart IP67
- » Lebensdauer LED (L90B10) >100'000h
- » Dimmbarkeit 0 – 100%
- » Integrierter Bewegungssensor verstellbar
- » Überspannungsschutz 10kV
- » Inrush Strombegrenzung
- » Garantie Gesamtleuchte 7 Jahre



**Wir haben die Herausforderung angenommen.
Licht, nur wann und wo Licht sein muss!**

asetronics 

Advanced Swiss Electronics

Freiburgstrasse 251

3018 Bern

Schweiz

Internet: www.asetronics.ch
Telefon: +41 (0)31 329 32 19
E-Mail: info@asetronics.ch

CE

ISO 9001:2015

Version 01/2022