



ASELight LED STRASSENLEUCHTEN



Die intelligent gesteuerten LED-Strassenleuchten mit der «Licht nach Bedarf» Technologie reduzieren den Energiebedarf um bis zu 90%.

asetronics 
Meilensteine der Lichttechnik

ASELight, DIE LED-STRASSENLEUCHTEN DER ZUKUNFT

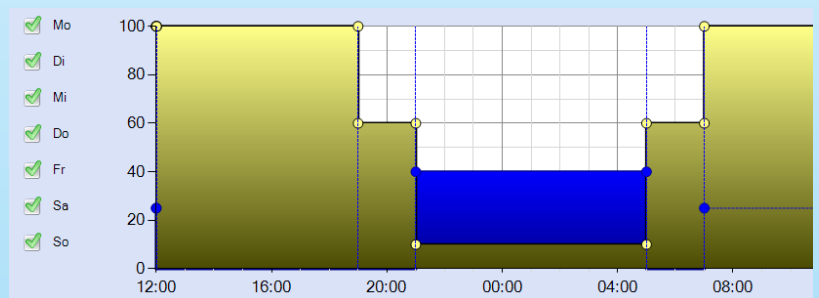
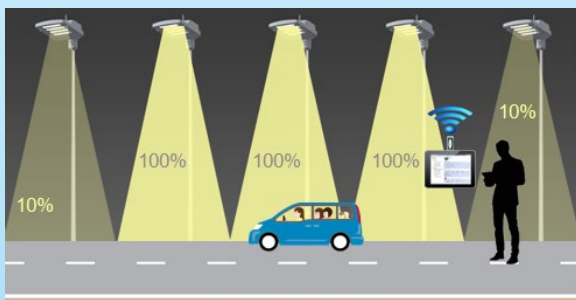
Mit den **ASELight** Leuchten erhalten Kunden und Betreiber universelle LED-Strassenleuchten sowohl für den städtischen wie auch für den ländlichen Raum, die allen Ansprüchen von modernen, effizienten und wartungsarmen Leuchten entsprechen. Flexible Montagevarianten ermöglichen - unabhängig von der Strassenführung - eine einheitliche Beleuchtungslösung als Aufsatz-, Ansatz- oder Seilleuchte.

Das intelligente Steuerungssystem mit der «Licht nach Bedarf» Technologie erfolgt mittels Wireless - Netzwerk über die in der Leuchte eingebaute Antenne. Durch den integrierten Bewegungssensor kann das Licht ereignisorientiert gesteuert werden, was zu Energieeinsparungen bis zu 90% gegenüber ineffizienten Altanlagen und bis zu 40% gegenüber konventionellen LED-Leuchten mit Nachtabsenkung führt.

Die hohe Energieeffizienz, der modulare Aufbau, das optimierte Thermomanagement und die Servicefreundlichkeit machen die **ASELight** Leuchten zu einer langlebigen Investition mit tiefen Lebenszykluskosten.

MEILENSTEIN DER LICHTTECHNIK

Licht dann, wenn man es wirklich braucht – und nur dann!
Licht nach Bedarf funktioniert mit **ASELight** Leuchten!



Die Konfiguration, Steuerung, Analyse und Überwachung der Leuchten erfolgt vor Ort oder vom Büro aus über eine webbasierte Software, mit einer grafischen Benutzeroberfläche.

Mittels Wireless - Netzwerk und den integrierten Bewegungssensoren, lässt sich die «**Licht nach Bedarf Technologie**» jeweils mühelos und bedarfsgerecht einstellen.

VORTEILE DER **ASELight** LEUCHTEN

- » Hohe Lichtqualität und eine ausserordentlich hohe Energieeffizienz (lm/W) sowohl als Einzelleuchte wie auch in Kombination als Anlage (Licht nach Bedarf Technologie)
- » Glatte Gehäuseoberflächen ohne schmutzanfällige Kühlrippen, für ein optimales und effizientes Wärmemanagement
- » Einfache und zuverlässige Montage
- » Vormontiertes Anschlusskabel
- » Geringst möglicher Wartungsaufwand durch das kundenfreundliche und effiziente Servicekonzept
- » Verstellbarer Bewegungssensor, zur individuellen Objekterfassung
- » Softstart - Funktion (Inrush Strombegrenzung)
- » Entwicklung, Produktion und Service in der Schweiz
- » 7 Jahre Garantie

Swiss made

PRODUKTÜBERSICHT

ASELight Street 120

Mastansatz- und Aufsatzleuchte



Anwendungen: Hauptverkehrsstrassen, Autobahnen, Parkplätze, Verkehrskreisel

Licht nach Bedarf Technologie (WIFI, GPS und Bewegungssensor)
Aluminiumdruckgussgehäuse pulverbeschichtet (RAL 9006)
Mastanschluss für Zopfmass 76mm, 60mm, 46mm und 42mm
4 Stk. einzelne LED-Module (56 Stk. LED)
Lichtfarbe 4'000K
Nettolichtstrom 14'512lm
Lichtausbeute 122.5 lm/W
Lichtpunkthöhe 7 - 14m
Schutzart IP67
Systemleistung 118.5W (typ.)
Lebensdauer LED (L95B10) >100'000h
Dimmbarkeit 0 – 100%
Integrierter Bewegungssensor verstellbar
Überspannungsschutz > 10kV
Inrush Strombegrenzung
Garantie Gesamtleuchte 7 Jahre

ASELight Street 60

Mastansatz- und Aufsatzleuchte



Anwendungen: Nebenstrassen, Fuss- und Radwege, Quartierbeleuchtung

Licht nach Bedarf Technologie (WIFI, GPS und Bewegungssensor)
Aluminiumdruckgussgehäuse pulverbeschichtet (RAL 9006)
Mastanschluss für Zopfmass 76mm, 60mm, 46mm und 42mm
2 Stk. einzelne LED-Module (28 Stk. LED)
Lichtfarbe 4'000K
Nettolichtstrom 7'200 lm
Lichtausbeute 120.2 lm/W
Lichtpunkthöhe 3 - 7m
Schutzart IP67
Systemleistung 59.9W (typ.)
Lebensdauer LED (L95B10) >100'000h
Dimmbarkeit 0 – 100%
Integrierter Bewegungssensor verstellbar
Überspannungsschutz > 10kV
Inrush Strombegrenzung
Garantie Gesamtleuchte 7 Jahre

ASELight Cable 120

Seilleuchte



Anwendungen: Hauptverkehrsstrassen, Autobahnen, Parkplätze, Verkehrskreisel

Licht nach Bedarf Technologie (WIFI und Bewegungssensor)
Aluminiumdruckgussgehäuse pulverbeschichtet (RAL 9006)
4 Stk. einzelne LED-Module (56 Stk. LED)
Lichtfarbe 4'000K
Nettolichtstrom 14'327lm
Lichtausbeute 116.2lm/W
Lichtpunkthöhe 7 - 14m
Schutzart IP67
Systemleistung 123.3W (typ.)
Lebensdauer LED (L95B10) >100'000h
Dimmbarkeit 0 – 100%
Integrierter Bewegungssensor verstellbar
Überspannungsschutz > 10kV
Inrush Strombegrenzung
Garantie Gesamtleuchte 7 Jahre



Wir haben die Herausforderung angenommen.
Willkommen im **ASELight** - Zeitalter.

asetronics 

Advanced Swiss Electronics

Freiburgstrasse 251

3018 Bern

Schweiz

Internet: www.aselight.ch

www.asetronics.ch

Telefon: +41 (0)31 329 32 19

Telefax: +41 (0)31 329 31 22

E-Mail: info@asetronics.ch

CE

ISO 9001:2008

Version 09/2017