



ASELight Cable 120 LED Strassenseilleuchte

Die intelligent gesteuerte LED-Strassenseilleuchte mit der «Licht nach Bedarf» Technologie reduziert den Energiebedarf um bis zu 90%. Willkommen im ASELight-Zeitalter.

asetronics 
Meilensteine der Lichttechnik

ASELight Cable, die LED-Strassenseilleuchte der Zukunft

Mit der ASELight Cable erhalten Kunden und Betreiber eine universelle LED-Strassenleuchte die allen Ansprüchen einer modernen, effizienten und wartungsarmen Seilleuchte entsprechen.

Das intelligente Steuerungssystem mit der «Licht nach Bedarf» Technologie erfolgt mittels Wireless-Netzwerk über die in der Leuchte eingebauten 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 Leuchten mit Nachtabsenkung führt.

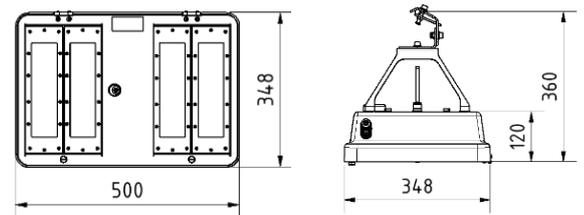
Die hohe Energieeffizienz, der modulare Aufbau, das optimierte Thermomanagement und die Servicefreundlichkeit machen die ASELight Cable zu einer langlebigen Investition mit tiefen Lebenszykluskosten.

Technische Daten:

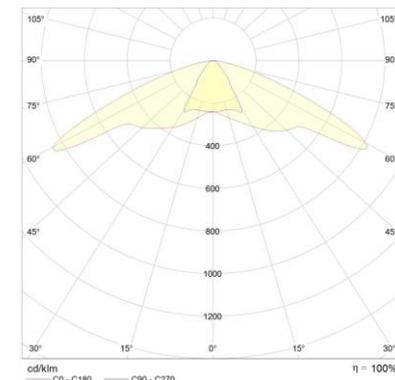
Leuchtenname:	ASELight Cable 120
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet (RAL9006)
Leistungsaufnahme:	typ. 123.3W
Leistungsreduktion:	Ja (dimmbar mit Licht nach Bedarf Technologie von 0 - 100%)
Bewegungssensor:	PIR oder optional Radar
LED-Module:	4 Stk. (56 LED)
Lichtstrom:	14'327lm
Lichtausbeute:	116.2 lm/Watt
Farbwiedergabe (CRI):	≥ 80
Lichtfarbe:	4'000K (neutralweiss)
Lebensdauer LED:	≥ 100'000h (L95B10)
Überspannungsschutz:	> 10kV
Schutzklasse:	SKI
Schutzart:	IP67
Gewicht:	14kg
Wartung:	Werkzeugloses öffnen
Montage:	Seildurchmesser: 6-12 mm Neigung: - 15° bis + 15° Drehung: stufenlos 360°
Lichtpunkthöhen	7 bis 14m
Prüfzeichen:	CE

Swiss made

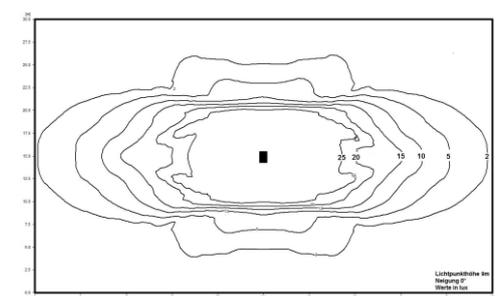
Abmessungen



Polardiagramm



Ausleuchtung



Licht nach Bedarf funktioniert!

Licht dann, wenn man es wirklich braucht – und nur dann!



- individuelle Konfiguration der Anlage
- Steuerung vor Ort oder über Gateway
- Sensoren = aktive Beleuchtung
- Vernetzung der Anlage
- Strassennutzer eilt ein Lichtteppich voraus
- Licht nach Bedarf



Asetronics AG

Freiburgstrasse 251

CH-3018 Bern

Tel: +41 (0) 31 329 31 11

Fax: +41 (0) 31 329 31 99

E-Mail: info@asetronics.ch

Internet: www.asetronics.ch