

Säkra övergångsställen



ActiveLights IQ är marknadens i särklass mest kompetenta LED-armatur. Nu gör vi det möjligt att varna bilister och samtidigt optimera ljusflödet för gång- och cykeltrafikanter. Du får en trygg och säker trafikövergång samtidigt som du spar upp till 80% energi genom att det lyser med rätt styrka vid rätt tillfälle.

- ActiveLights IQ box och armatur kommunicerar via ett trådlöst radionätverk, vilket innebär att du slipper dyrbara styrkablar.
- Armaturerna finns i effekterna 25-90W (2 650 – 9 800 lumen).
- Marknadens effektivaste linser optimerar ljusflödet för övergångsställe.
- IQ monteras enkelt på stolpe, fasad eller under tak med hjälp av våra praktiska fästen.



ActiveLights IQ Box med radar och orange blinkande LED.

Utvecklad och tillverkad i Sverige för nordiska klimatförhållanden

Hur fungerar IQ och säkra övergångsställen



Med IQ är det enkelt bygga närvarostyrda belysningsystem utan att dra dyrbara styrkablar. IQ armaturerna och IQ boxarna kommunicerar med varandra via ett trådlöst radionätverk och behöver bara anslutas till el. Grundljus och detektionsljus justeras individuellt i varje armatur. I det smarta belysningsystemet väljer man vilka armaturer som skall tändas i olika scenario för att uppnå maximal trygghet, säkerhet och optimerad ljusnivå vid rätt tillfälle.

IQ Boxen är utrustad med orange LED-dioder som vid detektion (gång- och cyklister) varnar bilister med ett blinkande ljus och samtidigt skickar en radiosignal till IQ armaturerna att öka i ljusstyrka tex 20% till 100%. Tiden systemet skall lysa/blinka är valfritt programmerbart.

Systemet kan konfigureras för konstantspänning och använder då det astronomiska uret för tända vid skymning. Om man vill mäta antal passager dagtid skall spänning vara på även dagtid. Energi, passage och driftsdata sparas i minst 3 månader.

Med två IQ armaturer och två IQ boxar uppnår man maximal säkerhet för ett övergångsställe.

Unika egenskaper IQ

- Två logiska scheman för smart ljusstyrning
- Närvarodetektering och styrning
- Trådlös radiokommunikation mellan IQ enheterna
- Driftstatistik
- Passagestatistik (antal)
- Orange LED (IQ-box)
- Hastighetsmätning km/h (IQ Box)
- Individuell programmerbar ljus nivå 0 - 100%
- Energimätning (Wh, V, A)
- Ljussensor (lux)
- Realtidsklocka/astronomiskt ur
- Temperaturgivare (C°)
- Radarsensor, öppningsvinkel 60x80 grader detekterar upp till 20m
- GPS-positionering (M)
- Uppgraderingsbar mjukvara via radio
- CLO-konstant ljusflöde
- 3G online övervakning som tillval
- 32-bitars krypterad radiotrafik
- Svstemet är lösenordskyddat

Praktiska fästen

