

## Datablad: Energy Saving Constant Light (ESCL)



### Energibesparende - med optimalt lysudbytte...

Hos SRI Sign Solution A/S er vi stolte over at kunne præsentere markedets mest miljøvenlige løsning til lysskilte: „The Energy Saving Constant Light System“ - ESCL-systemet.

ESCL-systemet er en helt ny elektronisk installation til udendørs og indendørs lysskilte. Med installationen får man mulighed for at nedsætte energiforbruget - uden at gå på kompromis med lyskvaliteten.

### Hvorfor anbefaler vi ESCL-systemet?

- ESCL-systemet er en helt ny elektronisk, energibesparende og robust installation til både udendørs og indendørs lysskilte. Systemet består af en højfrekvent forkobling og en controller, der kan regulere lysstyrken i skiltet - og dermed nedsætte energiforbruget med op til 58%.
- ESCL-systemet sørger for, at lyset er konstant og flimmerfrit over hele temperaturskalaen. Selv ved meget lave omgivelsestemperaturer (ned til -35 grader) og meget høje omgivelsestemperaturer (op til +75 grader) bevares lysets stabilitet.
- Den væsentlige energibesparelse betyder, at tilbagebetalingstiden på skiltet forkortes, og at levetiden på lysstofrørene forlænges. Ofte kan lysstofrørene holde hele skiltets levetid: Endnu et plus i det samlede regnskab!  
Den største gevinst opnås, når systemet anvendes i kombination med „Long Life“ thermorør (se separat datablad).
- Lysstyrken i skiltene reguleres via controlleren. Én controller er nok til at styre flere hundrede forkoblinger.
- Forkoblingerne er forsynet med CE-mærket og ENEC-certificering (KEMA). Vi yder 3 års garanti på hele ESCL-systemet, der efter ønske kan udbygges med on-off-regulering, skumringsrelæ o. lign.



Miljøvenlig



Maksimalt lysudbytte



Frostsikker

