

VEJLEDNING OG INFORMATION OM DYNADIMMER

Vejledning og information om DynaDimmer

DynaDimmer er en funktion, som driveren bruger til at dæmpe lampen ned i et ønsket tidspunkt.

Det kunne f.eks. være at man ønsker, en begrænset mængde lys fra kl. 22 til 06. Driveren indstilles derfor til f.eks. til at sænke lysstrømmen 50% i det angivet tidspunkt.

DynaDimmer funktion kan ikke slukke fuldstændig for lampen.

Hvad kræver Dynadimmer funktionen af installationen?

- DynaDimmer funktionen kræver 3 stabile nætter for at beregne den virtuelle tid.
- En stabil nat betragtes som en nat med mindst 4 timers drift uden store forskydninger i tænd/sluk tiden.
- En stabil nat er defineret som en periode hvor driveren kontinuerligt er tændt mellem ≥ 4 til ≤ 24 timer. Efter at have gentaget tænd/sluk tiden i tre døgn vil DynaDimmer profilen have effekt fra den fjerde nat.

Fungere Dynadimmer funktionen stadig ved strømsvigt eller andre udfald?

Det afhænger af tiden uden drift, typisk vil en kort periode uden drift ikke påvirke den virtuelle cyklus, da DynaDimmeren udregner sin virtuelle tid, ud fra de sidste 5 stabile nætter. Hvis der skulle være drifts udfald over længere tid, vil det påvirke den virtuelle tid. Funktionen vil starte forfra, og kræve tre stabile nætter for at indstille den virtuelle tid på ny.

Hvilke installationer anbefales til DynaDimmer?

- Skumringsrelæ.
- Astro ur.

Installationer med skumringsrelæ eller astro ur, er oplagte valg hvis man ønsker DynaDimmer funktionen. Man sikrer en stabil drift hvor tænd/sluk tiden ikke har de store forskydninger.

Hvilke installationer er DynaDimmer ikke aktuelt?

- Bevægelsessensor
- Manuel tænd/sluk installation.

Generelt opfylder installationer uden en kontinuerlig tænd/sluk tid, ikke de rigtige forhold for DynaDimmer funktionen. Derfor anbefales det ikke at bruge DynaDimmer, til installationer hvor tænd/sluk tiden variere, eller kan være uden drift i et længere tidsrum over natten.