



# LED LIGHT CONTROLLER



## Få den fulde styring af din LED-installation

### Fokuspunkter

- Styrer op til 200 armaturer, og kan udvides
- Styring af lysintensiteten
- Styring af rød/blå ratio
- Styring af armaturer baseret på lysmængde eller lysintensitet
- Mulighed for opdeling af LED-installationen i 8 forskellige grupper. Dette for at opnå den totale styring.

LED Light Controlleren er udviklet med henblik på at få det mest optimale ud af FL300 og FL100. Dette sker ved muligheden for at kontrollere lysintensiteten og spektralfordelingen dag efter dag.

Vi tilbyder avanceret ekspertise med hensyn til lys og klimakontrol. Uanset din nuværende klimakontrolleverandør er kombinationen af LED-Light Controlleren og FL300 en fremragende løsning til din virksomhed og dine kulturer.

Hvis du har en alternativ klimaleverandør, kan LED-Light Controlleren købes sammen med FL300 eller FL100. På den måde opretholder du stadig fuld kontrol over din LED-installation.

### Flere energibesparelser

For at få de fulde fordele ved at styre LED-armaturet, skal den installeres sammen med en lyssensor. Det er muligt at forbinde otte lyssensorer til LED-Light Controlleren. Lyset kan derefter styres med dynamisk intensitet, lyssum for nedjustering (DLI) eller begge dele.

### Vores LED armaturer FL300 og FL100 - flere varianter - alle styrbare

Vores LED-armaturer fås i mange varianter til drivhuse, klimakamre og havecentre, til produktion i lag, som top light og så videre. Lignende for alle er, at du kan styre lysintensiteten og spektralsammensætningen.



## SPECIFIKATIONER / LED LIGHT CONTROLLER

### Tekniske specifikationer

Forsyning	AC 85 - 264 V, 55/65 Hz DC95 - 250 V
Effektforbrug	64 VA
Kommunikation	ETHERNET

### Fysiske specifikationer

Nettovægt	Ca. 9 kg (20 lb)
Dimensioner L x B x H	440 x 330 x 160 mm (17.3 x 13 x 6.3")
Temperatur, drift	0 - 50° C uden direkte sollys
Fugt	0 - 95 % uden kondensation
Tæthedegrad	IP 65

### Basis I/O for LED Light Controlleren eller en ekspansion

- 1 Digitalt indgangsmodul med 8 indgange
- 1 Analog indgangsmodul med 4 indgange
- 1 Digitalt udgangsmodul med 8 udgange
- 1 Kommunikationsmodul for styring af op til 200 LED armaturer

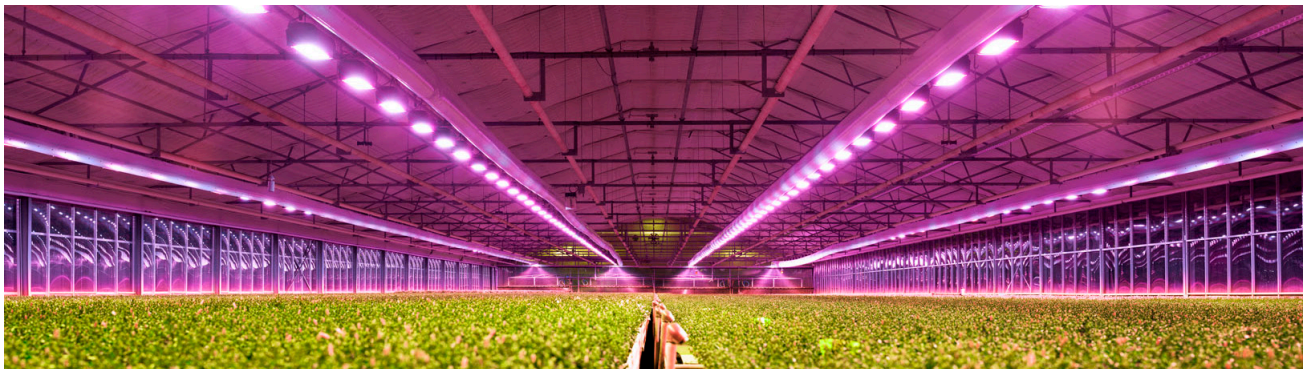
Flere moduler kan tilføjes.



FL100 installation i Holland



FL100 Sunlight installation i et havecenter i Norge



FL300 installation i Danmark

### Forhandler:

### Hovedkontor:

Senmatic A/S  
Industrivej 8, 5471 Sønderø, Danmark  
Tlf: +45 64 89 22 11  
dgtsales@senmatic.com – www.senmatic.com