

# KompLED

Ledlysene styres fra rpi-en som også styrer neokomp.

## Antall LEDs i hver hylle:

	Seksjon 3	Seksjon 5	Seksjon 6
Hylle 1	57		
Hylle 2	58	51	56
Hylle 3	54		58
Hylle 4	54	50	56
Hylle 5	54	50	58
Hylle 6	53	50	57
Hylle 7	55		
Hylle 8	44		

Totalt antall LEDs: 915

## Oppstart:

Pythonscripted som kjøres på oppstart er definert i **/etc/systemd/system/kompiled.service**

Dersom denne filen endres, husk å kjøre: **sudo systemctl daemon-reload**

For å endre hvilket program som skal kjøres ved oppstart gå til: **kompileds/kompiled/system\_service\_script.sh** (Kjør så sudo reboot)

## Scripts som skal fungere:

- rainbow.py
- shelf\_moving.py
- mest sannsynlig flere også

## Hvordan styre en hel hylle:

```
shelf_leds = [  
    list(range(0,44)),  
    list(range(44,99)),  
    list(range(99,152)),  
    list(range(152,206)),  
    list(range(206,260)),  
    list(range(260,314)),  
    list(range(314,372)),  
    list(range(372,429)),  
    list(range(429,480)),  
    list(range(480,530)),  
    list(range(530,580)),  
    list(range(580,630)),  
    list(range(630,687)),  
    list(range(687,745)),  
    list(range(745,801)),  
    list(range(801,859)),  
    list(range(859,915))  
]
```