



Ervaringen Full LED in Gerbera

Update vanuit Priva





Klimaat instellingen en resultaten

- > • Luchtbehandeling
- Doeken
- Raam
- Verwarming
- Water(gift)





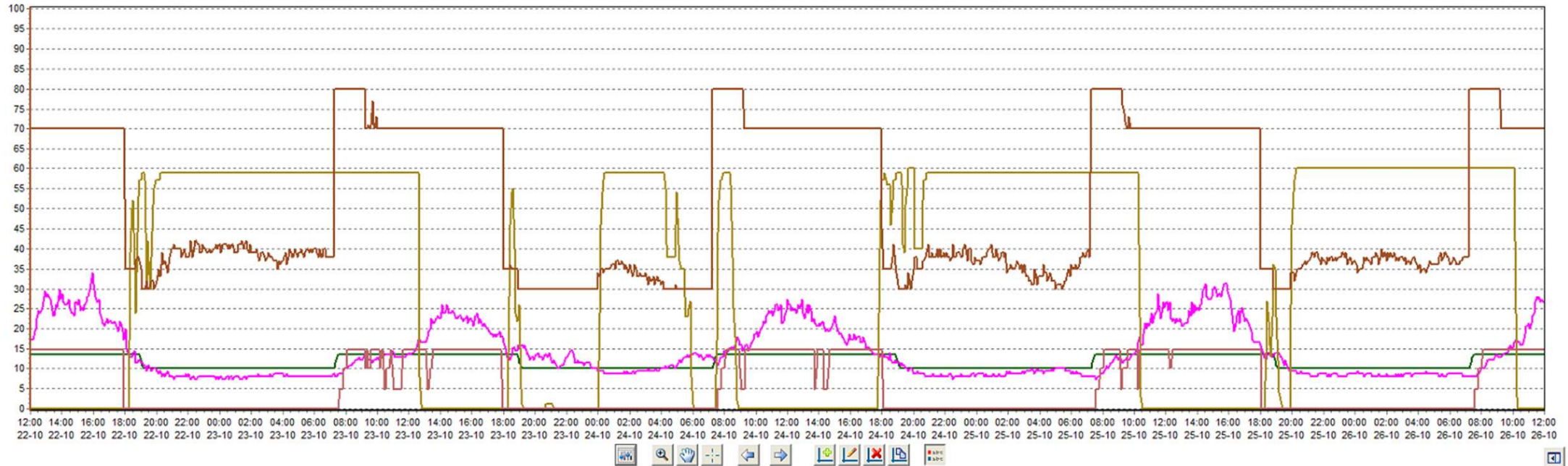
Full LED

Luchtbehandeling

- Inzet ventilator gedurende de nacht
 - Toevoeging buitenlucht
-



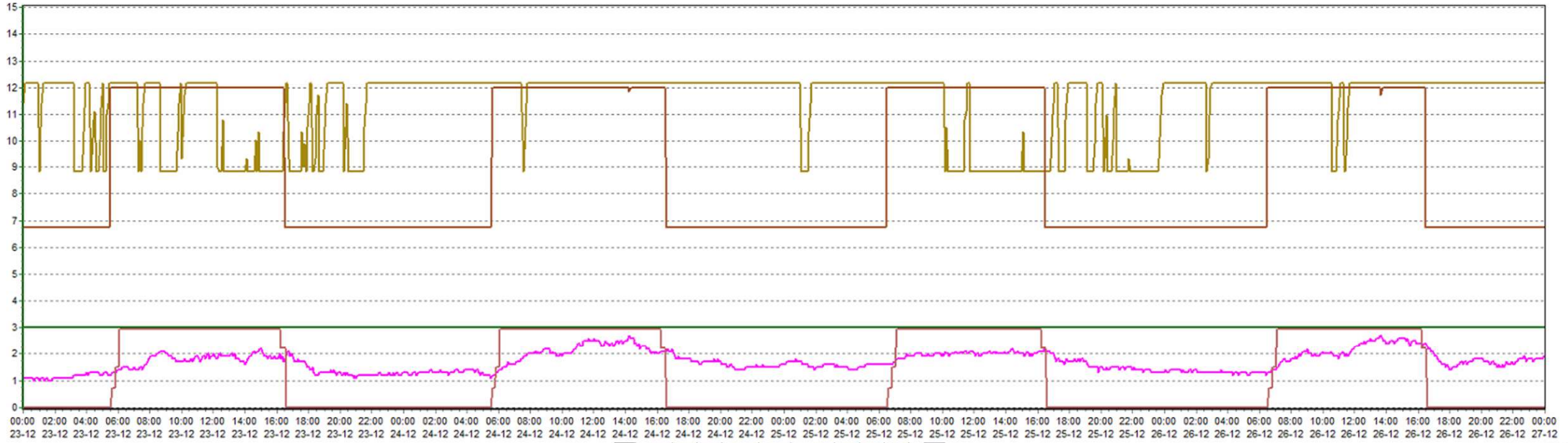
Grafiek luchtbeh. strategie



Gegeven	Informatiegroep	Min...	Max...	Min	Max	Gmd	Een...
<input type="checkbox"/> ber verw t	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	10	35	0	0	0	°C
<input type="checkbox"/> gem temp	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	10	35	0	0	0	°C
<input checked="" type="checkbox"/> VD niv. ontvocht.	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	15	1,5	2	1,7	g/m3
<input checked="" type="checkbox"/> gem VD	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	15	1,1	5,1	2,1	g/m3
<input type="checkbox"/> lbs aktieve strat	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	10	0	0	0	
<input type="checkbox"/> lbs gew kas AV	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	30	0	0	0	g/m3
<input type="checkbox"/> gem AV	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	30	0	0	0	g/m3
<input type="checkbox"/> lbs akt strat bep	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	10	0	0	0	
<input type="checkbox"/> ger wat.verm	TOPLINE:LBU 1 WARMTEBLOK	0	500	0	0	0	kW
<input type="checkbox"/> ger pomp cap	TOPLINE:LBU 1 WARMTEBLOK	0	100	0	0	0	%
<input type="checkbox"/> ger stand	TOPLINE:LBU 1 BUI.LU.INL.	0	100	0	0	0	%
<input type="checkbox"/> ger stand	TOPLINE:LBU 1 KASLU.INL.	0	100	0	0	0	%
<input checked="" type="checkbox"/> ger mengkamer stand	TOPLINE:LBU 1	0	100	0	60	34,2	%
<input checked="" type="checkbox"/> ber ventilator cap	TOPLINE:LBU 1	0	100	30	80	51,8	%
<input type="checkbox"/> gem plant	TOPLINE:Afd 1	10	35	0	0	0	°C
<input type="checkbox"/> ber stral.gr.licht	TOPLINE:Afd 1	0	250	0	37	15	W/m ²
<input type="checkbox"/> gem CO2	TOPLINE:Afd 1	0	2500	0	0	0	ppm



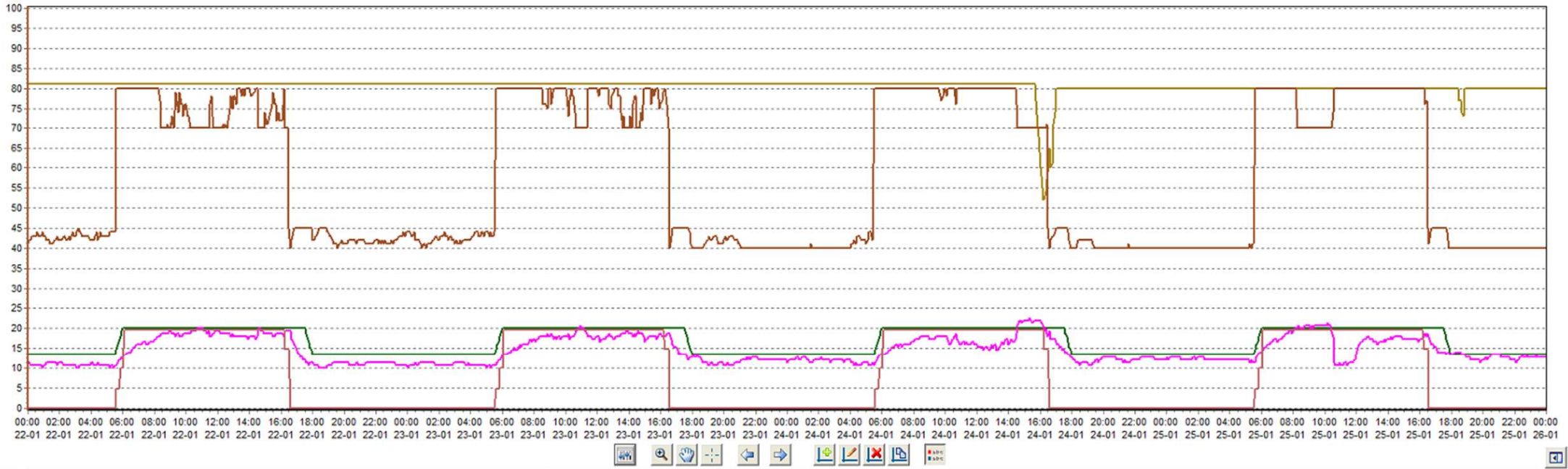
Grafiek luchtbeh. strategie



Gegeven	Informatiegroep	Min...	Max...	Min	Max	Gmd	Een...
<input type="checkbox"/> ber verw t	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	10	35	0	0	0	°C
<input type="checkbox"/> gem temp	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	10	35	0	0	0	°C
<input checked="" type="checkbox"/> VD niv. ontvocht.	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	15	3	3	3	g/m3
<input type="checkbox"/> gem VD	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	15	1	2,7	1,7	g/m3
<input type="checkbox"/> lbs aktieve strat	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	10	0	0	0	
<input type="checkbox"/> lbs gew kas AV	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	30	0	0	0	g/m3
<input type="checkbox"/> gem AV	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	30	0	0	0	g/m3
<input type="checkbox"/> lbs akt strat bep	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	10	0	0	0	
<input type="checkbox"/> ger wat.verm	TOPLINE:LBU 1 WARMTEBLOK	0	500	0	0	0	kW
<input type="checkbox"/> ger pomp cap	TOPLINE:LBU 1 WARMTEBLOK	0	100	0	0	0	%
<input type="checkbox"/> ger stand	TOPLINE:LBU 1 BUI.LU.INL.	0	100	0	0	0	%
<input type="checkbox"/> ger stand	TOPLINE:LBU 1 KASLU.INL.	0	100	0	0	0	%
<input checked="" type="checkbox"/> ger mengkamer stand	TOPLINE:LBU 1	0	100	59	81	75,8	%
<input checked="" type="checkbox"/> ber ventilator cap	TOPLINE:LBU 1	0	100	45	80	60,3	%
<input type="checkbox"/> gem plant	TOPLINE:Afd 1	10	35	0	0	0	°C
<input checked="" type="checkbox"/> ber stral.gr.licht	TOPLINE:Afd 1	0	250	0	49	20,7	W/m ²
<input type="checkbox"/> gem CO2	TOPLINE:Afd 1	0	2500	0	0	0	ppm



Grafiek luchtbeh. strategie



Gegeven	Informatiegroep	Min...	Max...	Min	Max	Gmd	Een...
<input type="checkbox"/> ber verw t	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	10	35	0	0	0	°C
<input type="checkbox"/> gem temp	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	10	35	0	0	0	°C
<input checked="" type="checkbox"/> VD niv. ontvocht.	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	15	2	3	2,5	g/m3
<input checked="" type="checkbox"/> gem VD	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	15	1,5	3,4	2,2	g/m3
<input type="checkbox"/> lbs aktieve strat	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	10	0	0	0	
<input type="checkbox"/> lbs gew kas AV	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	30	0	0	0	g/m3
<input type="checkbox"/> gem AV	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	30	0	0	0	g/m3
<input type="checkbox"/> lbs akt strat bep	TOPLINE:LBU-STRAT. 1	0	10	0	0	0	
<input type="checkbox"/> ger wat.verm	TOPLINE:LBU 1 WARMTEBLOK	0	500	0	0	0	kW
<input type="checkbox"/> ger pomp cap	TOPLINE:LBU 1 WARMTEBLOK	0	100	0	0	0	%
<input type="checkbox"/> ger stand	TOPLINE:LBU 1 BUI.LU.INL.	0	100	0	0	0	%
<input type="checkbox"/> ger stand	TOPLINE:LBU 1 KASLU.INL.	0	100	0	0	0	%
<input checked="" type="checkbox"/> ger mengkamer stand	TOPLINE:LBU 1	0	100	52	81	80,4	%
<input checked="" type="checkbox"/> ber ventilator cap	TOPLINE:LBU 1	0	100	40	80	57,8	%
<input type="checkbox"/> gem plant	TOPLINE:Afd 1	10	35	0	0	0	°C
<input checked="" type="checkbox"/> ber stral.gr.licht	TOPLINE:Afd 1	0	250	0	49	21,7	W/m²
<input type="checkbox"/> gem CO2	TOPLINE:Afd 1	0	2500	0	0	0	ppm



Full LED

Doek(en)

- Verduisteringsdoek
 - Energiedoek
 - Vaste kier
 - Meer uren doek
-

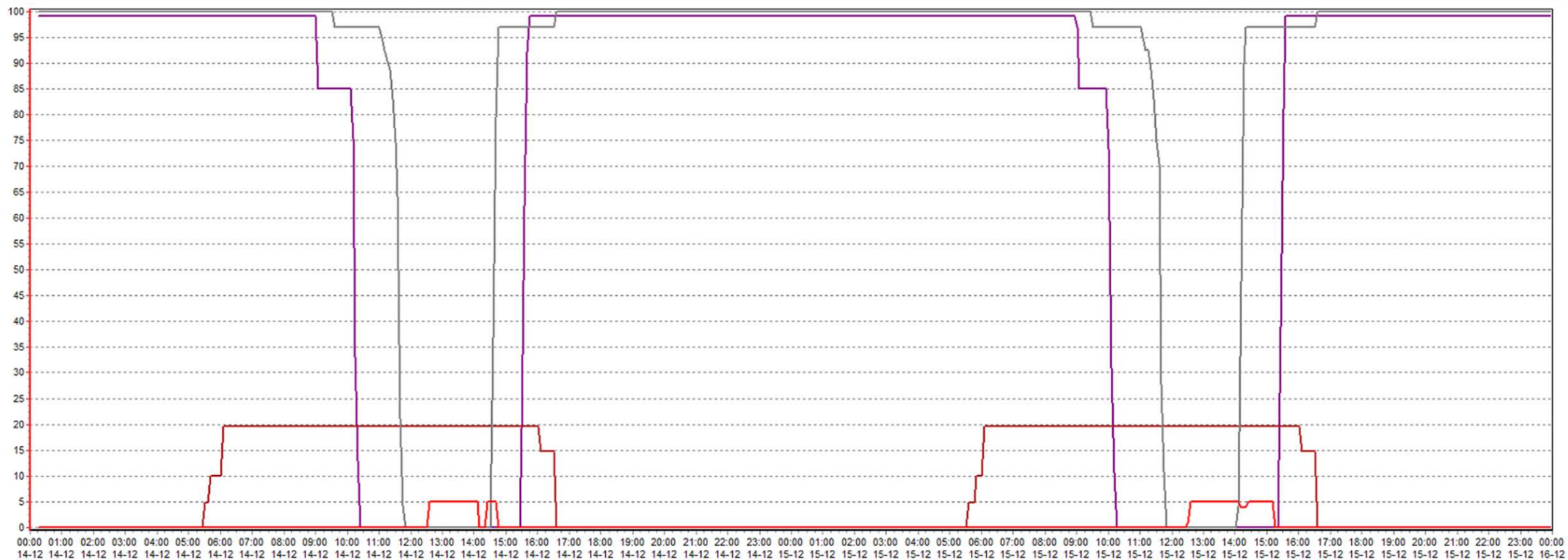
 Full LED

Raam

- In de nacht luchten boven doek



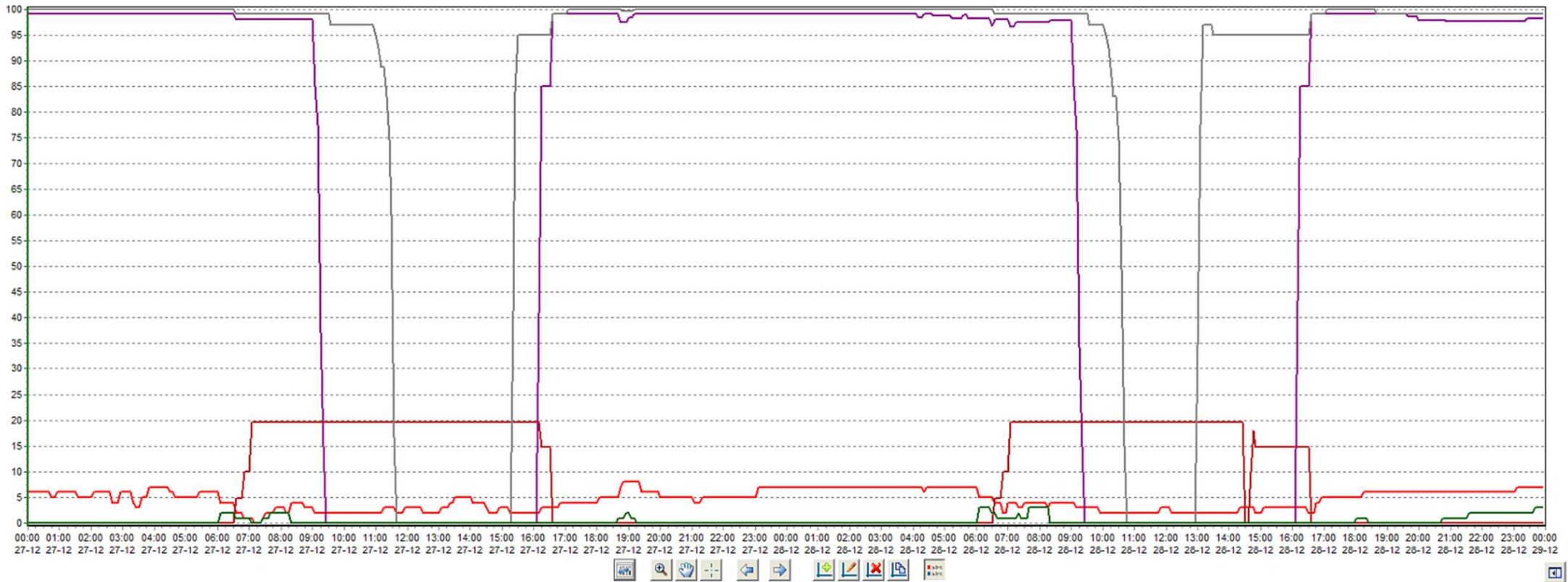
Grafiek raam



Gegeven	Informatiegroep	Min...	Max...	Min	Max	Gmd	Een...
<input checked="" type="checkbox"/> gem luw	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	5	0,5 %	
<input type="checkbox"/> ber luw	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input checked="" type="checkbox"/> gem wind	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input type="checkbox"/> ber wind	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input checked="" type="checkbox"/> gem doek 1	TOPLINE:AFD 1 DOEK	0	100	0	99	76,1 %	
<input checked="" type="checkbox"/> ber stral.gr.licht	TOPLINE:Afd 1	0	250	0	49	21,8 W/m ²	
<input type="checkbox"/> ber max luw	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input type="checkbox"/> ber max wind	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input checked="" type="checkbox"/> gem doek 2	TOPLINE:AFD 1 DOEK	0	100	0	100	87,7 %	



Grafiek raam



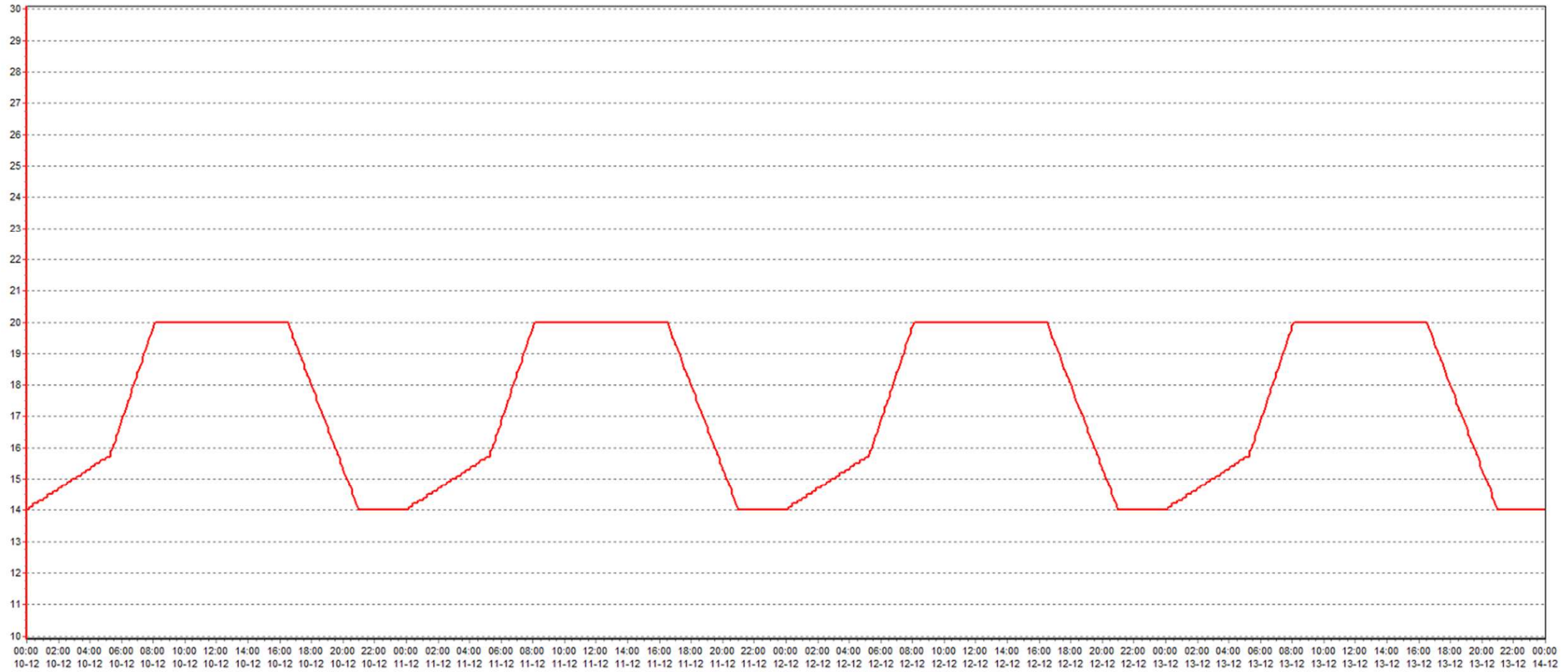
Gegeven	Informatiegroep	Min...	Max...	Min	Max	Gmd	Een...
<input checked="" type="checkbox"/> gem luw	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	8	4,5 %	
<input checked="" type="checkbox"/> ber luw	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input checked="" type="checkbox"/> gem wind	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	3	0,3 %	
<input checked="" type="checkbox"/> ber wind	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input checked="" type="checkbox"/> gem doek 1	TOPLINE:AFD 1 DOEK	0	100	0	99	69,8 %	
<input checked="" type="checkbox"/> ber stral.gr.licht	TOPLINE:Afd 1	0	250	0	49	19,1 W/m ²	
<input checked="" type="checkbox"/> ber max luw	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input checked="" type="checkbox"/> ber max wind	TOPLINE:AFD 1 VENT.	0	100	0	0	0 %	
<input checked="" type="checkbox"/> gem doek 2	TOPLINE:AFD 1 DOEK	0	100	0	100	85,8 %	



Full LED

Verwarming

- Verwarmingstemperatuur vlakker; minder snel naar de nacht.



Gegeven	Informatiegroep	Min...	Max...	Min	Max	Gmd	Een...
<input checked="" type="checkbox"/> ber verw t	TOPLINE:Afd 1	10	30	14	20	17,3	°C



Samenvattend

- Geteeld met een hoger LED lichtniveau (t.o.v. SON-T 2021)
- Meer doekgebruik;
- Meer inzet minimum raam;
- **Watergift** afstemmen op verdamping!
- **Vochtafvoer** moet voldoende blijven (ook tijdens vorst)!

Kortom:

Veel geleerd en nog veel te leren!



Bedankt voor uw aandacht



✉ Kevin.de.kok@priva.com

🖥 priva.com

