

# SLUTRAPPORT MAST 52 (1/3)

SSAB

## Energibesparing

### Belysningslösning

4st Titan 420

### Innan åtgärd

Tidigare installerad effekt: 2,4kW

Tidigare årsförbrukning (4 000h): 9 600kWh

### Efter åtgärd

Ny installerad effekt: 1,8kW

Ny årsförbrukning (4 000h): 7 200kWh

### Besparing

Minskad installerad effekt: 0,6kW, 25 %

Minskad årsförbrukning (4 000h): 2 400 kWh

### Garanterad besparing

Besparing under garantitiden 5 år, drifttid 4 000h/år:

12 000kWh

## Ljusbmätning

Kravställd ljusnivå: Medel 20 lux

Projekterad ljusnivå: Medel 23 lux

Uppmätt ljusnivå efter åtgärd: 6-55 lux

Luxmätare: Hagner EC-1



# SLUTRAPPORT MAST 52 (2/3)

SSAB



# SLUTRAPPORT MAST 52 (3/3)

## SSAB



### Ni har investerat i en belysningslösning som...

- uppfyller uppställda ljuskrav och önskemål.
- är energieffektiv.
- är europatillverkad.
- är RoHs-certifierad d v s helt fri från farliga tungmetaller.
- bidrar till en säkrare arbetsmiljö.
- har 5 års funktionsgaranti