

SLUTRAPPORT COILSHOTELLET

SSAB OXELÖSUND, STÅLHAMNEN (1/5)

Energibesparing

Belysningslösning

148st Intenz XL 113°

Innan åtgärd

Tidigare installerad effekt: 71kW

Tidigare årsförbrukning (6 205h): 440 803kWh

Efter åtgärd

Ny installerad effekt: 36,4kW

Ny årsförbrukning (6 205h): 225 912kWh

Installerad belysningseffekt W/m²: 4,9 (yta 7 392 m²)

Besparing

Minskad installerad effekt: 34,6kW, 49 %

Minskad årsförbrukning (6 205h): 214 892kWh

Garanterad besparing

Besparing under garantitiden 10 år, drifttid 6 205h/år:

2 148 920kWh

Ljusbmätning

Kravställd ljusnivå: Medel 500 lux

Projekterad ljusnivå: Medel 538 lux

Uppmätt ljusnivå efter åtgärd: 460-764 lux

Luxmätare: Hagner EC-1



SLUTRAPPORT COILSHOTELLET

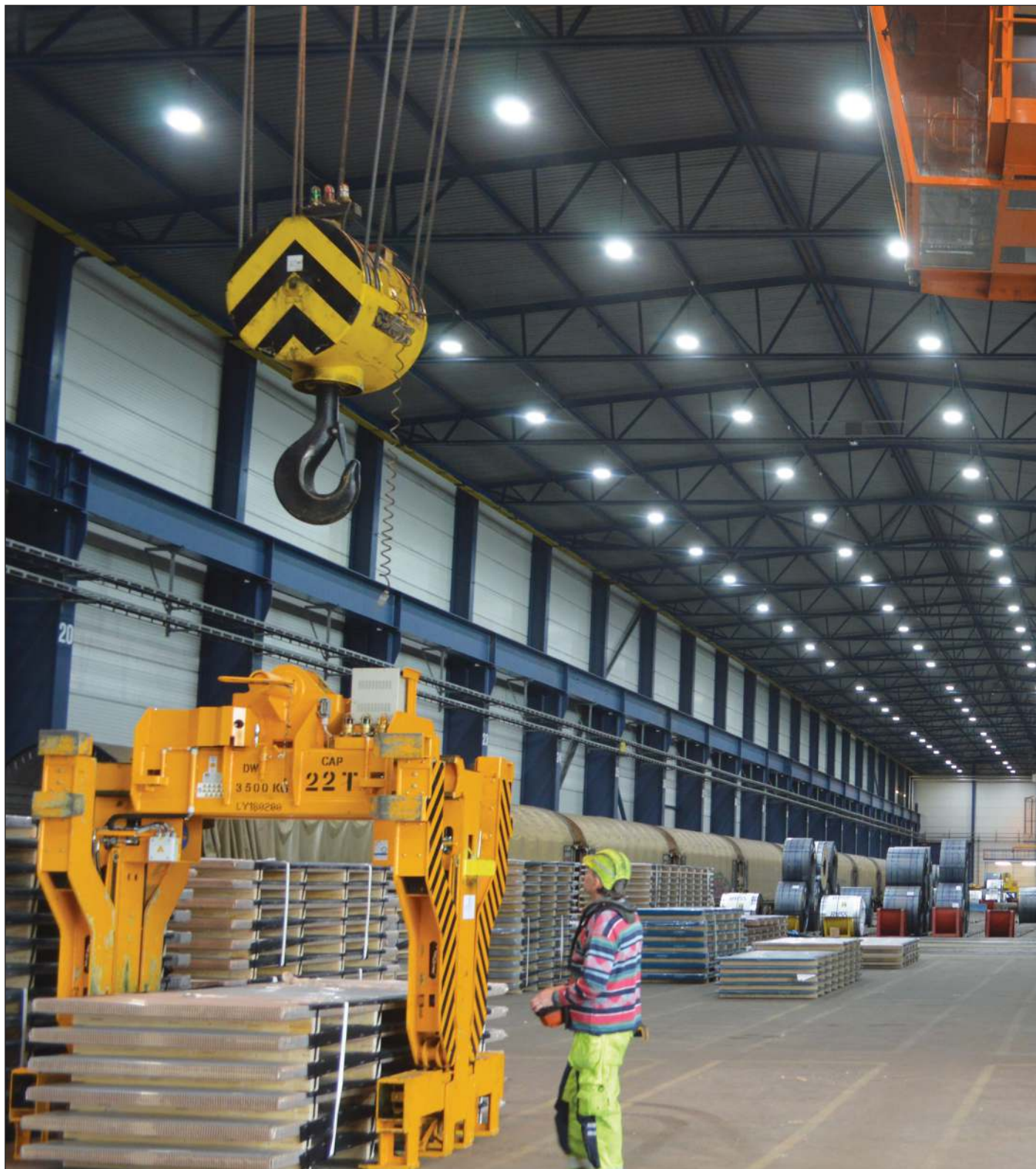
SSAB OXELÖSUND, STÅLHAMNEN (2/5)



**“Det blev jättebra! Personalen är helnöjda,
det är idel positiva kommentarer”
-Sören Lindby, områdeschef Stålhamnen**

SLUTRAPPORT COILSHOTELLET

SSAB OXELÖSUND, STÅLHAMNEN (3/5)



SLUTRAPPORT COILSHOTELLET

SSAB OXELÖSUND, STÅLHAMNEN (4/5)



SLUTRAPPORT COILSHOTELLET

SSAB OXELÖSUND, STÅLHAMNEN (5/5)



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 10 års funktionsgaranti