

OXELÖSUNDS STÅLHAMN BELYSER COILSHOTELLET MED INTENZ OCH DOCKER

Förutsättningar

Mått: 240 x 30,8 m
Takhöjd: 17m

Belysningslösning

148st Intenz XL (tak)
14st Docker 150 (traverskranar)

Innan åtgärd

Tidigare installerad effekt: 85,0kW
Tidigare årsförbrukning (6 205h): 527 673kWh
Installerad belysningseffekt W/m²: 11,5 (yta 7 392 m²)

Efter åtgärd

Ny installerad effekt: 38,4kW
Ny årsförbrukning (6 205h): 238 508Wh
Installerad belysningseffekt W/m²: 5,2 (yta 7 392 m²)

Besparing

Minskad installerad effekt: 46,6kW, 55 %
Minskad årsförbrukning (6 205h): 289 165kWh

Garanterad besparing

Besparing under garantitiden 10 år, drifttid 6 205h/år:
2 891 654kWh

Ljusbmätning

Kravställd ljusnivå: Medel 500 lux
Projekterad ljusnivå: Medel 538 lux
Uppmätt ljusnivå efter åtgärd: 460–764 lux

Luxmätare: Hagner EC-1





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



