

Projekt VMI Leszno



Om VMI Leszno

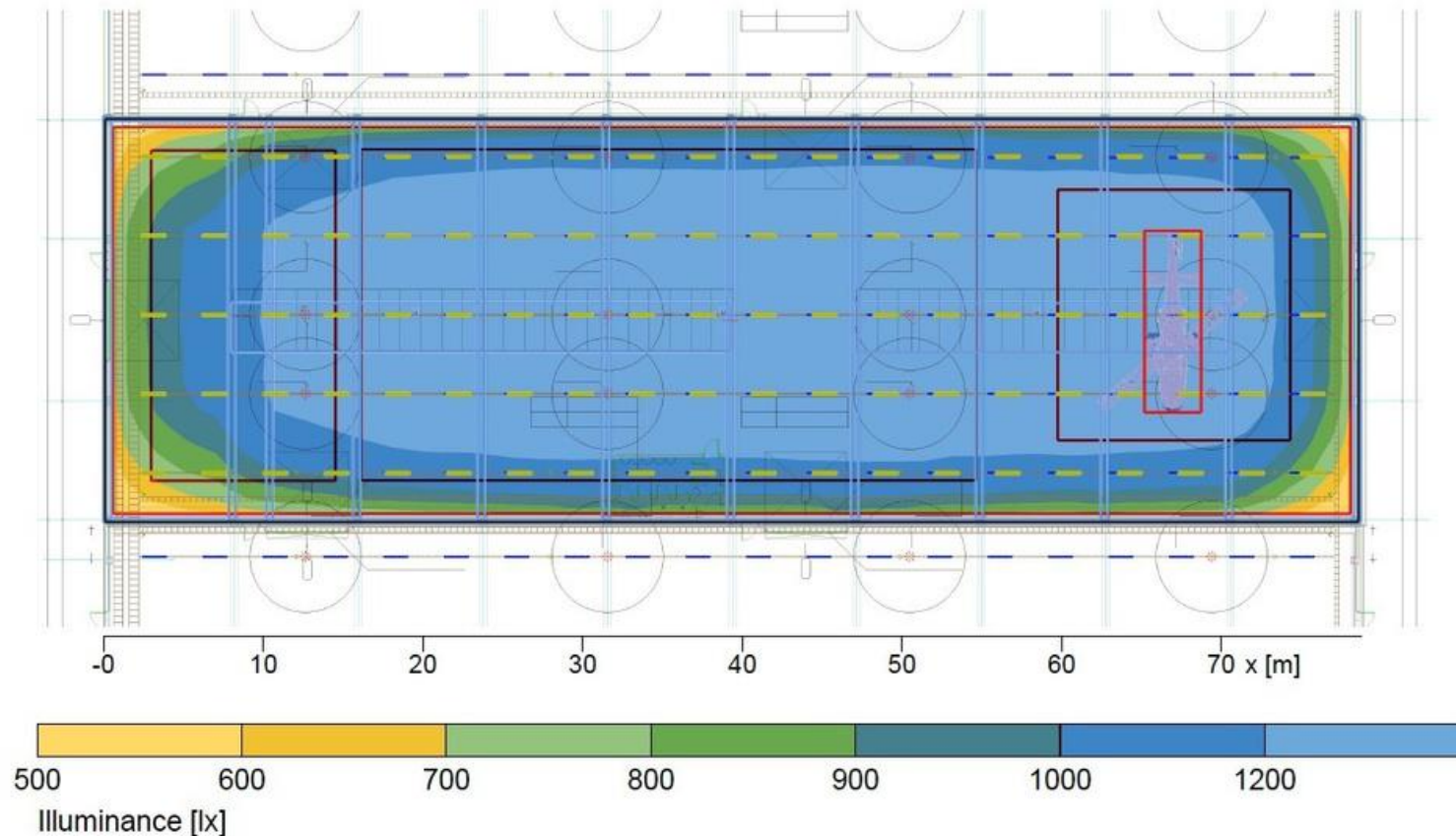


Produktionsfacilitet i Polen, specialiserad på tillverkning av high-tech maskiner för däck- och läkemedelsindustrin.

En nyligen utökad produktionsanläggning med 3 hallar och en renovering av armaturer i de befintliga hallar. Nästan 30.000 m² är upplyst av 1.500 st BB Baylight som styrs med Dali.

BB Projekt

Produktionshall '12'



En yta om 1.978 m²
Installationshöjd 10,10 m

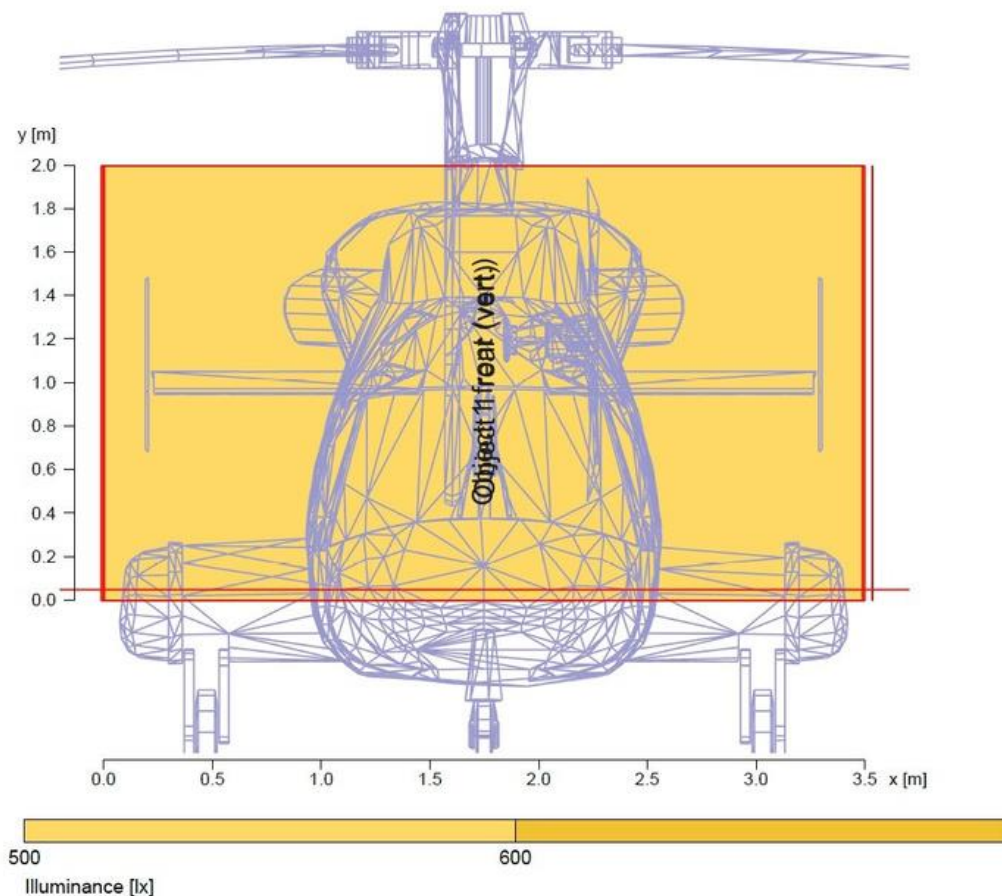
Min. 1.140 lx på
arbetsyta 8,64 W/m²

100 st BB Baylight, 1.53m, Sym. 90 optik

1 st Baylight: LED 171 W / 26.052 lm

BB Projekt

Jämnhet



Mellan 1m-3m höjd
Emin: 503 lx, Emax: 539 lx
Jämnhet Uo: 1 : 1.05 (0.96)

BB Projekt



BB Baylight

VMI Leszno –Poland Production Halls -
Individuelluminaire- with
Lightmanagementsystem where both halls
are managed differently.




100% Ljusutbyte

Neddimrat
till 10%

BB Baylight



BB Baylight

-  Recyclable
-  CO2 reduction
-  Energy Efficiency

-  Vandal Resistant
-  Protection
-  Maintenance free

-  Recyclable Materials
-  LED Technology
-  Plug & play installation

-  DALI communication
-  Glare Free
-  Extreme long lifetime

Energibesparingar



För hela projektet uppnåddes en **nettobesparing på 65 % i elförbrukning** i jämförelse mot tidigare ljussättning

Optimering av energibesparing via dimringsprotokoll:

- rörelsesensorer
- integrerad dagsljuskompensation
- manuella scenarios och kontroll

DALI Ljusstyrning

Mervärden

- Energieffektiv belysning
- Låg underhållskostnad
- Dimringsbart för maximal energibesparing
 - Bekvämt ljus för alla ändamål
 - Ingen bländning
 - Högkvalitativa komponenter
 - Hållbar konstruktion
 - Återvinningsbart material