

## **Młyny Rothera Bydgoszcz**

Piętro 2.



BD Lux Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 62  
01-248 Warszawa

Edytor BD Lux Sp. z o.o.  
Telefon +48 22 669 14 05  
faks +48 22 669 14 05  
e-Mail bdlux@bdlux.pl

## Spis treści

### Młyny Rothera Bydgoszcz

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

#### Sala młyńska

Podsumowanie

3

#### Korytarz

Podsumowanie

4

#### Korytarz

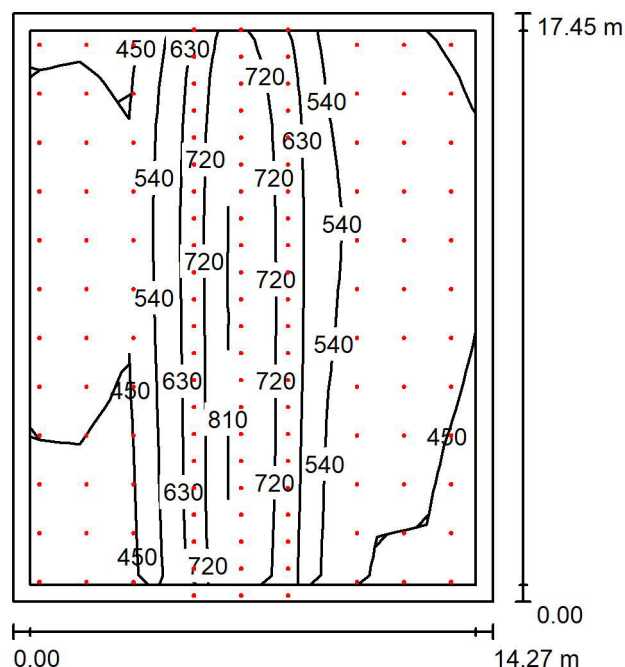
Podsumowanie

5

BD Lux Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 62  
01-248 Warszawa

Edytor BD Lux Sp. z o.o.  
Telefon +48 22 669 14 05  
faks +48 22 669 14 05  
e-Mail bdlux@bdlux.pl

## Sala młyńska / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.310 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:225

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	554	402	830	0.726
Podłoga	20	498	108	815	0.217
Sufit	70	80	46	104	0.581
Ściany (4)	50	97	51	1263	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 12 x 9 Punkty  
Margines: 0.500 m

### Wykaz opraw

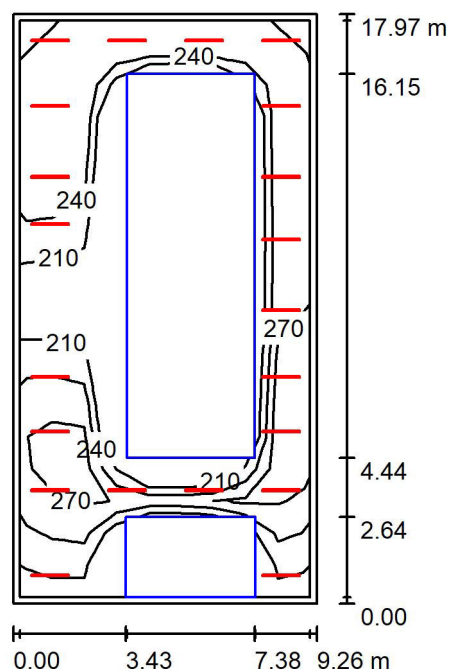
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	138	BD Lux Swing Z 200 LED 35st (1.000)	1078	1080	12.0
W sumie:			148730	149040	1656.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.65 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $249.01 \text{ m}^2$ )

BD Lux Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 62  
01-248 Warszawa

Edytor BD Lux Sp. z o.o.  
Telefon +48 22 669 14 05  
faks +48 22 669 14 05  
e-Mail bdlux@bdlux.pl

## Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:231

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	252	190	298	0.754
Podłoga	20	164	1.01	294	0.006
Sufit	70	70	54	110	0.781
Ściany (4)	50	172	63	441	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 9 x 18 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

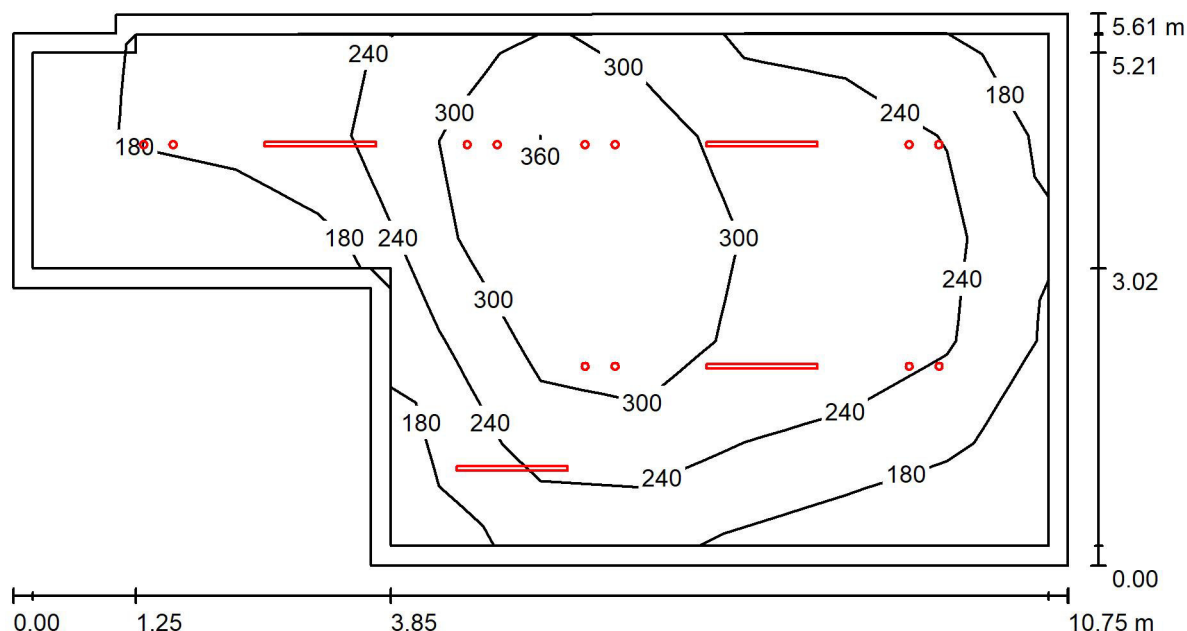
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	21	BD Lux Limit EVO N-Z-K PMO LED 4400lm (1.000)	3198	4400	24.0
W sumie:			67156	92400	504.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.03 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $166.43 \text{ m}^2$ )

BD Lux Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 62  
01-248 Warszawa

Edytor BD Lux Sp. z o.o.  
Telefon +48 22 669 14 05  
faks +48 22 669 14 05  
e-Mail bdlux@bdlux.pl

## Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	258	130	398	0.505
Podłoga	20	235	75	418	0.318
Sufit	70	44	24	78	0.544
Ściany (8)	50	84	20	302	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 5 x 10 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BD Lux Limit EVO N-Z-K PMO LED 4400lm (1.000)	3198	4400	24.0
2	12	BD Lux Pallad M LED 1100lm EVG IP20 36st. (1.000)	554	1100	7.0
W sumie:			19444	W sumie: 30800	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.62 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $49.73 \text{ m}^2$ )