

Sala gimnastyczna

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

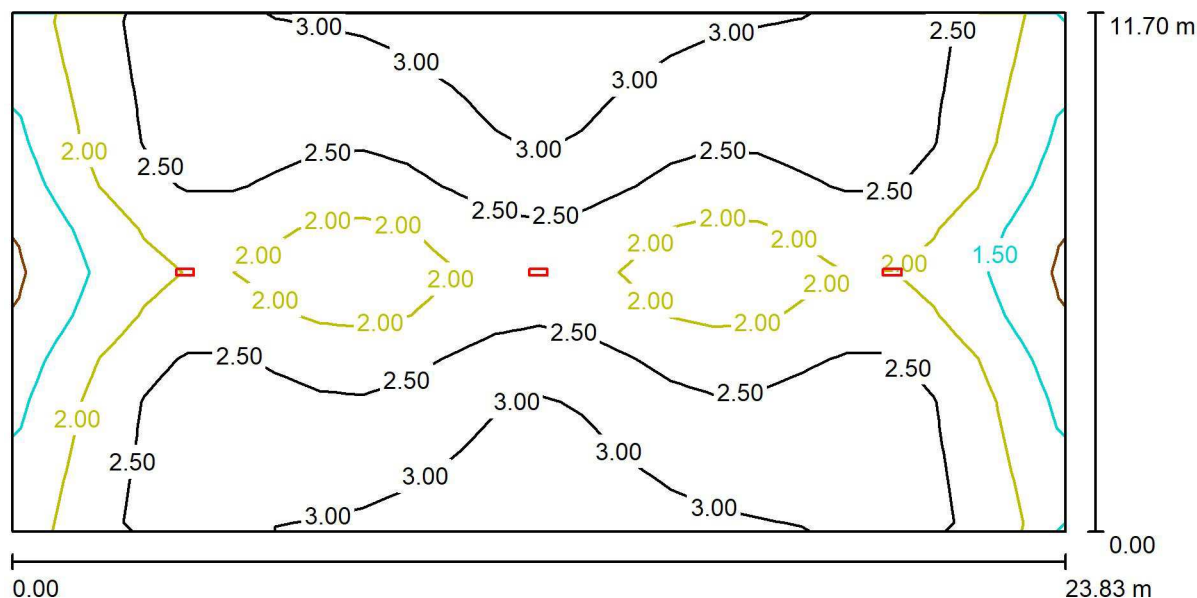
Edytor Monika Smyczek
Telefon +48 32 739 66 58
faks
e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl

Spis treści

Sala gimnastyczna

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
AW 1 - SALA GIMNASTYCZNA	
Podsumowanie	3
2 - ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ	
Podsumowanie	4
AW 2 - ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ	
Podsumowanie	5
3 - SZATNIA	
Podsumowanie	6
AW 3 - SZATNIA	
Podsumowanie	7
4 - SZATNIA	
Podsumowanie	8
6 - SZATNIA	
Podsumowanie	9
AW 6 - SZATNIA	
Podsumowanie	10

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl
AW 1 - SALA GIMNASTYCZNA / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 7.650 m, Wysokość montażu: 6.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:171

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.42	1.05	3.27	0.436
Podłoga	0	2.42	0.91	3.31	0.376
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	2.50	0.00	6.69	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 12 x 24 Punkty
 Margines: 0.000 m
Wykaz opraw

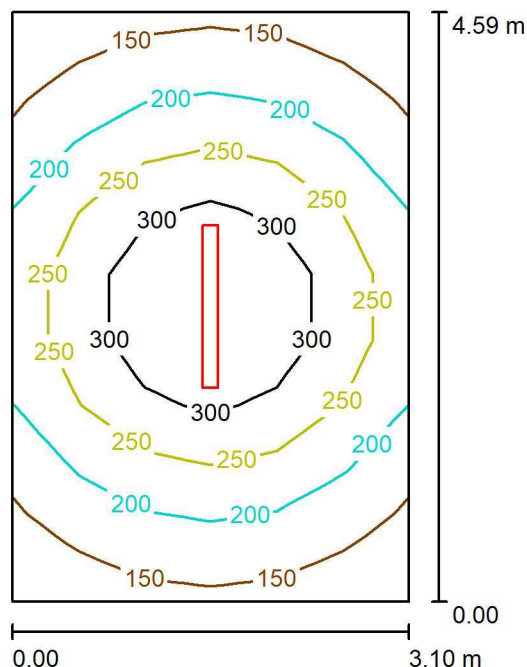
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 12184 LOG LED LG 24W SE 1/2/3P 1100LM (0.800)	1100	1100	6.0
W sumie:			3300	3300	18.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 2.67 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 278.81 m^2)

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl

2 - ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.270 m, Wysokość montażu: 3.270 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	228	124	361	0.545
Podłoga	20	173	116	229	0.670
Sufit	70	60	36	299	0.599
Ściany (4)	50	114	50	209	/

Płaszczyzna pracy:

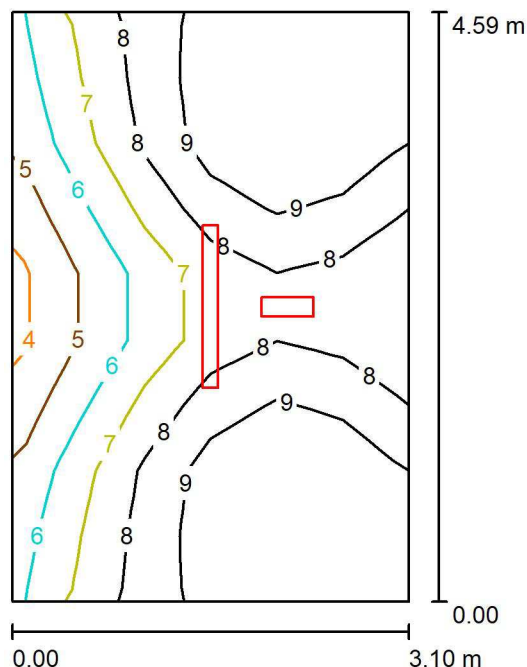
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 6 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 258LED BS102 LED 258 4000K (1.000)	6400	6400	58.0
W sumie:			6400	6400	58.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.08 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.23 m^2)

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl
AW 2 - ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 3.270 m, Wysokość montażu: 3.270 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.07	4.09	10	0.507
Podłoga	0	8.02	3.64	10	0.454
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	15	0.00	84	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 6 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m
Wykaz opraw

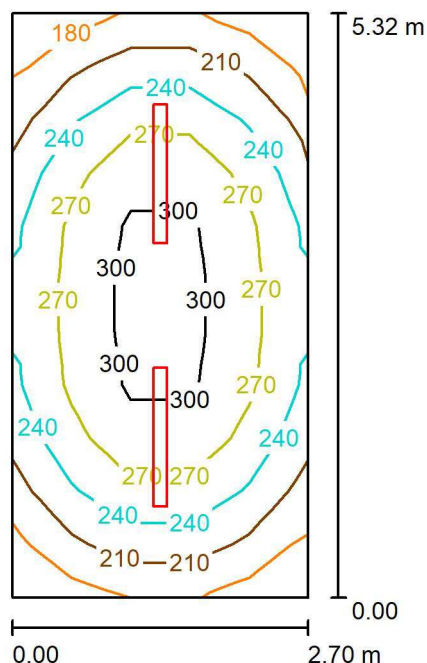
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 12184 LOG LED LG 24W SE 1/2/3P 1100LM (1.000)	1100	1100	6.0
2	1	Beghelli SpA 258LED BS102 LED 258 4000K (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 1100	W sumie: 1100	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.42 \text{ W/m}^2 = 5.23 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.23 m^2)

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl

3 - SZATNIA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.410 m, Wysokość montażu: 3.410 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	252	169	316	0.670
Podłoga	20	192	135	230	0.703
Sufit	70	79	47	249	0.600
Ściany (4)	50	145	72	253	/

Płaszczyzna pracy:

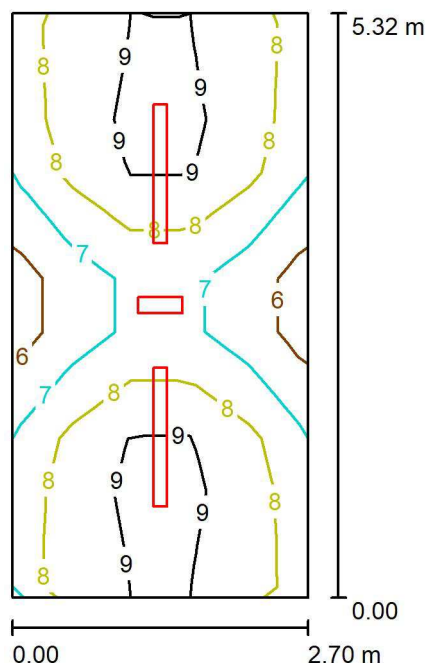
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 11 x 5 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 236LED BS102 LED 236 4000K (1.000)	4100	4100	35.0
W sumie:			8200	8200	70.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.87 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.36 m^2)

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl
AW 3 - SZATNIA / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 3.410 m, Wysokość montażu: 3.410 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.00	5.80	9.49	0.724
Podłoga	0	8.01	5.42	9.55	0.677
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	13	0.00	41	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 11 x 5 Punkty
 Margines: 0.000 m
Wykaz opraw

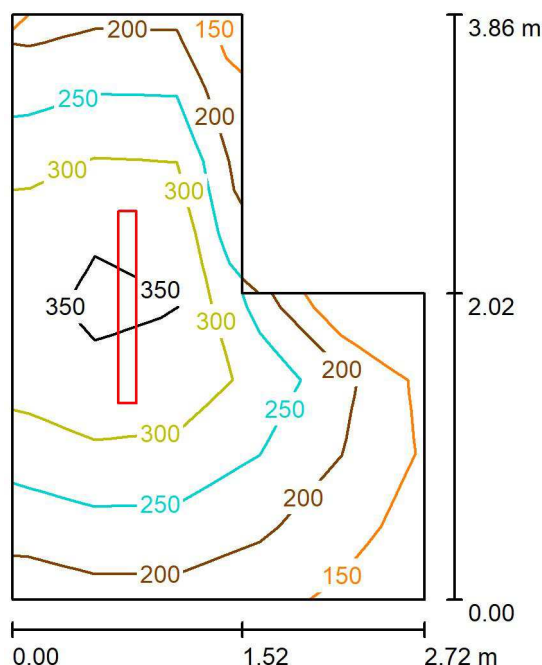
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 12184 LOG LED LG 24W SE 1/2/3P 1100LM (1.000)	1100	1100	6.0
2	2	Beghelli SpA 236LED BS102 LED 236 4000K (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 1100	W sumie: 1100	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.42 \text{ W/m}^2 = 5.22 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.36 m^2)

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl

4 - SZATNIA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.410 m, Wysokość montażu: 3.410 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	264	138	376	0.523
Podłoga	20	187	117	236	0.625
Sufit	70	99	45	397	0.460
Ściany (6)	50	160	52	665	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 8 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

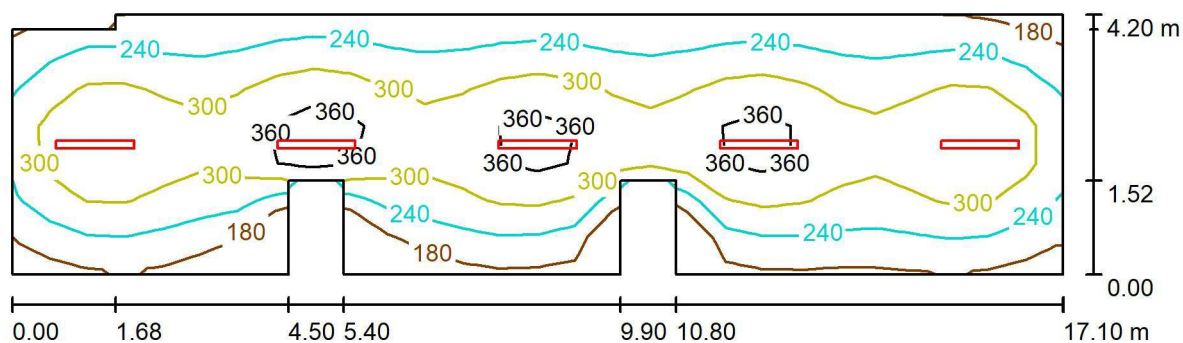
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 258LED BS102 LED 258 4000K (1.000)	6400	6400	58.0
W sumie:			6400	6400	58.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.00 \text{ W/m}^2 = 2.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.29 m^2)

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl

6 - SZATNIA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.400 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:123

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	275	120	413	0.437
Podłoga	20	232	97	331	0.418
Sufit	70	70	41	367	0.588
Ściany (15)	50	135	54	905	/

Płaszczyzna pracy:

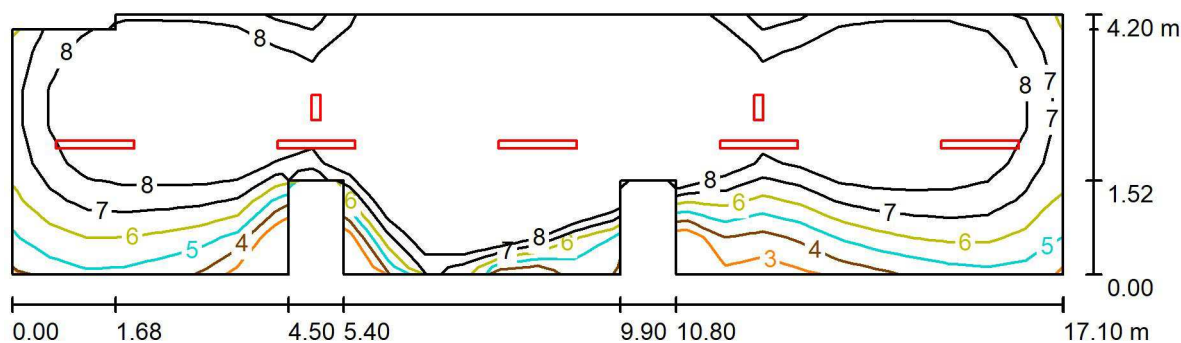
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 28 x 7 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	Beghelli SpA 258LED BS102 LED 258 4000K (1.000)	6400	6400	58.0
W sumie:			31998	W sumie: 32000	290.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.22 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 68.70 m^2)

BEGHELLI-POLSKA SP. Z O.O.

Ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Monika Smyczek
 Telefon +48 32 739 66 58
 faks
 e-Mail monika.smyczek@beghelli-polska.pl
AW 6 - SZATNIA / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.400 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:123

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.27	3.02	18	0.325
Podłoga	0	9.16	0.00	18	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (15)	0	6.44	0.00	41	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 28 x 7 Punkty
 Margines: 0.000 m
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 12184 LOG LED LG 24W SE 1/2/3P 1100LM (1.000)	1100	1100	6.0
2	5	Beghelli SpA 258LED BS102 LED 258 4000K (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 2200 W sumie: 2200 12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 68.70 m^2)