WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII W OPOLU

Data: 03.09.2015
Edytor: mgr inż. Łukasz Skrzypiec

03.09.2015

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

Spis treści

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII W OPOLU
Strona tytułowa projektu 1
Spis treści 2
1 - HALL
Podsumowanie 4
AW 1 - HALL
Podsumowanie 5
2 - WIATROŁAP
Podsumowanie 6
AW 2 - WIATROŁAP
Podsumowanie 7
4 - SZATNIA
Podsumowanie 8
6 - KORYTARZ
Podsumowanie 9
AW 6 - KORYTARZ
Podsumowanie 10
7 - POMIESZCZENIE
Podsumowanie 11
8 - POKÓJ
Podsumowanie 12
Powierzchnie pomieszczenia
POWIERZCHNIA PRACY
Izolinie (E, poziome) 13
9 - POKÓJ
Podsumowanie 14
10 - POKÓJ
Podsumowanie 15
11 - PRZEDSIONEK
Podsumowanie 16
12 - MAGAZYN
Podsumowanie 17
AW 12 - MAGAZYN
Podsumowanie 18
15 - MAGAZYN
Podsumowanie 19
16 - ARCHIWUM
Podsumowanie 20
18 - KORYTARZ
Podsumowanie 21
AW 18 - KORYTARZ
Podsumowanie 22
21 - WYMIENNIKOWNIA
Podsumowanie 23
29 - PORTIERNIA
Podsumowanie 24
30 - POKÓJ INFORMATYKÓW
Podsumowanie 25
31 - SERWEROWNIA
Podsumowanie 26
32 - MAGAZYN
Podsumowanie 27
33 - MAGAZYN
Podsumowanie 28

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

Spis treści

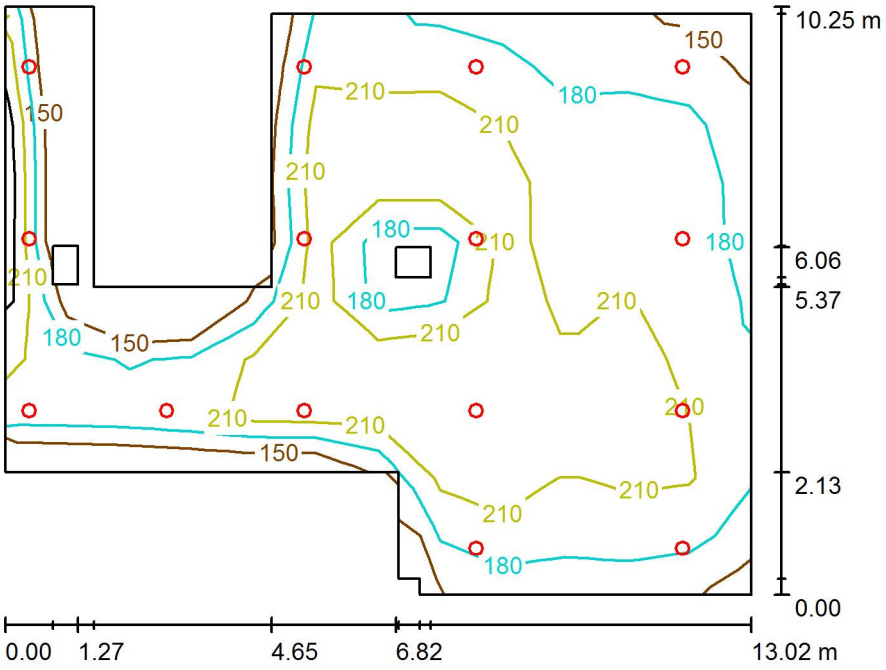
34 - SALA KONFERENCYJNA
Podsumowanie 29
AW 34 - SALA KONFERENCYJNA
Podsumowanie 30
35 - SZATNIA
Podsumowanie 31
36 - WC PRZEDSIONEK
Podsumowanie 32
36 - WC KABINY
Podsumowanie 33
37 - KORYTARZ
Podsumowanie 34
AW 37 - KORYTARZ
Podsumowanie 35
40 - PORTIERNIA
Podsumowanie 36
41 - SALA KONFERENCYJNA
Podsumowanie 37
AW 41 - SALA KONFERENCYJNA
Podsumowanie 38
42 - HYDROFOROWNIA
Podsumowanie 39

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

1 - HALL / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.030 m, Współczynnik konserwacji: 0.77 Wartości Lux, Skala 1:132

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	202	145	251	0.715
Podłoga	20	200	15	253	0.076
Sufit	70	45	17	155	0.370
Ściany (12)	44	114	12	1042	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	12 x 10 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	15	BEGHELLI 33-494/226/C Crater (1.000)	2559	3600	68.0
			W sumie: 38378	W sumie: 54000	1020.0

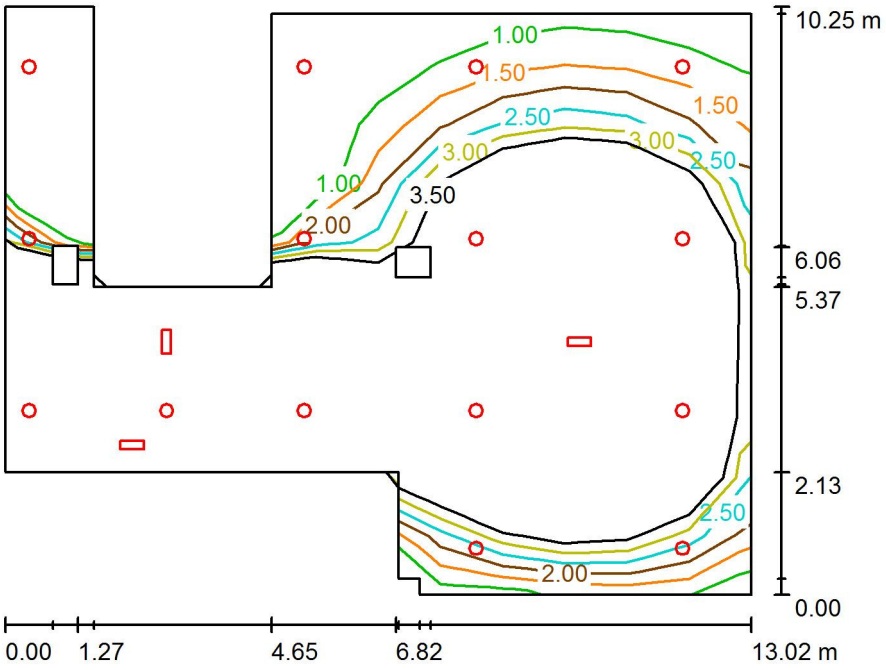
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 9.94 W/m² = 4.91 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 102.61 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 1 - HALL / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.030 m, Współczynnik konserwacji: 0.77 Wartości Lux, Skala 1:132

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.31	0.00	22	0.000
Podłoga	0	6.39	0.00	23	0.000
Sufit	0	0.40	0.00	118	0.000
Ściany (12)	0	3.95	0.00	211	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	12 x 10 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	15	BEGHELLI 33-494/226/C Crater (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	3	LOGICA AT-CT 24W SE 1P + SIGN 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 1816	W sumie: 5400	0.0

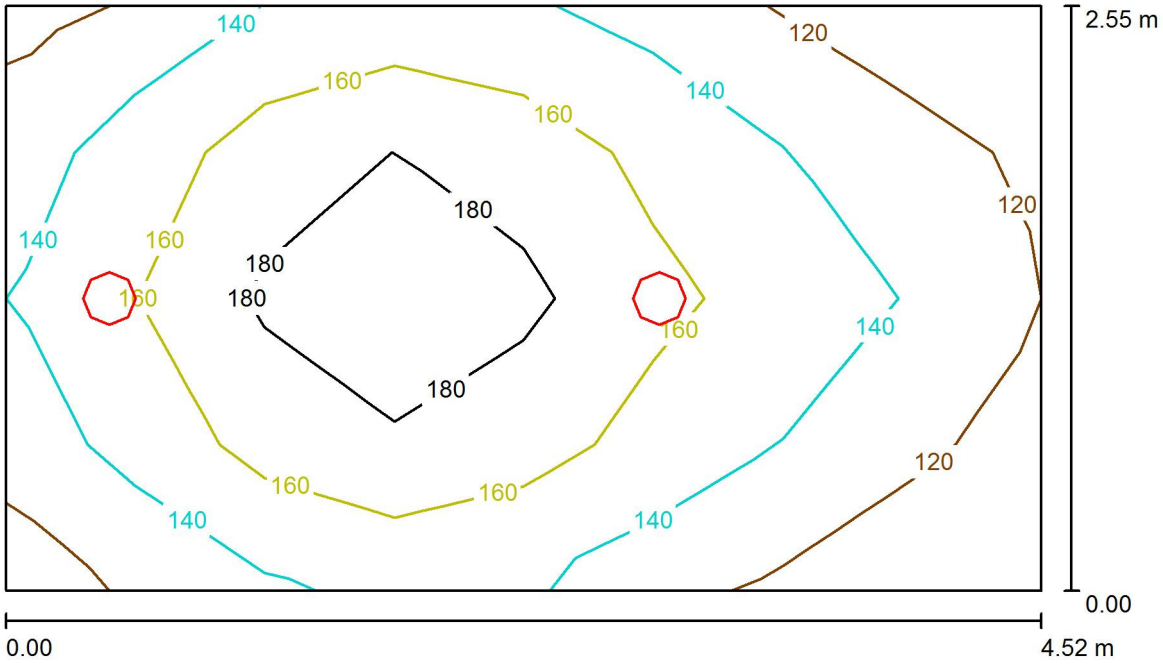
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 102.61 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

2 - WIATROŁAP / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.964 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	154	105	200	0.684
Podłoga	20	152	93	203	0.615
Sufit	70	31	22	73	0.690
Ściany (4)	42	95	24	1271	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	8 x 4 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 33-494/226/C Crater (1.000)	2559	3600	68.0
			W sumie: 5117	W sumie: 7200	136.0

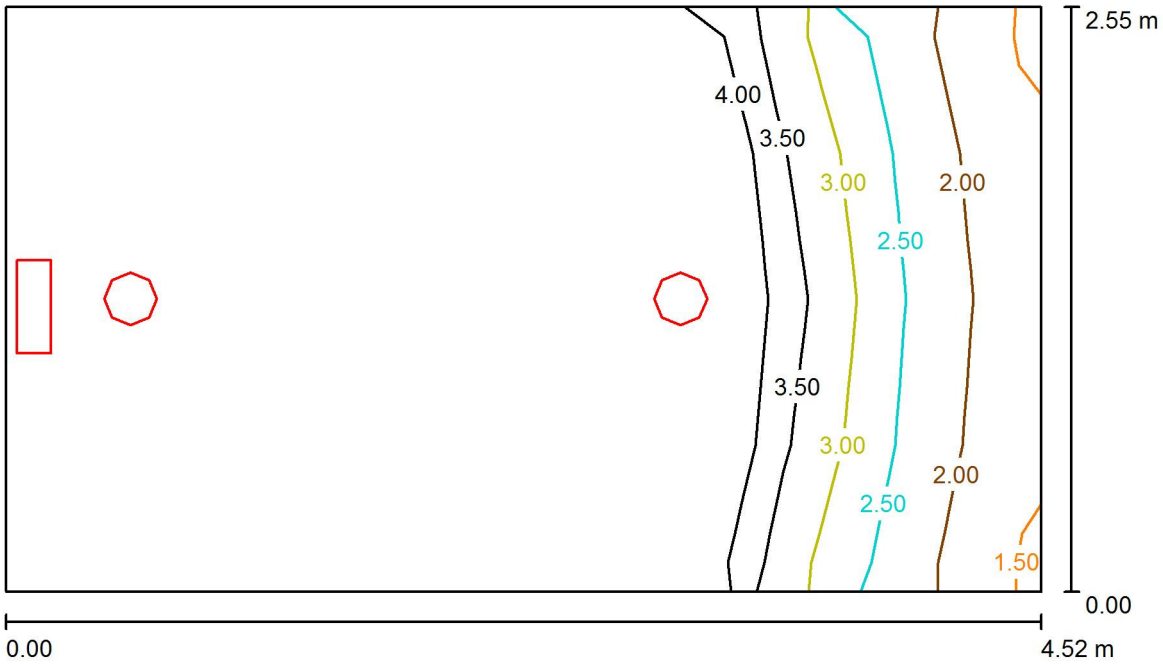
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 11.80 W/m² = 7.68 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 11.53 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 2 - WIATROŁAP / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Współczynnik konserwacji: 0.77 Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.75	1.89	14	0.244
Podłoga	0	7.59	1.53	14	0.201
Sufit	0	1.04	0.01	148	0.008
Ściany (4)	0	9.05	0.15	1805	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	8 x 4 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 33-494/226/C Crater (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	1	LOGICA AT-CT 24W SE 1P + SIGN 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 605	W sumie: 1800	0.0

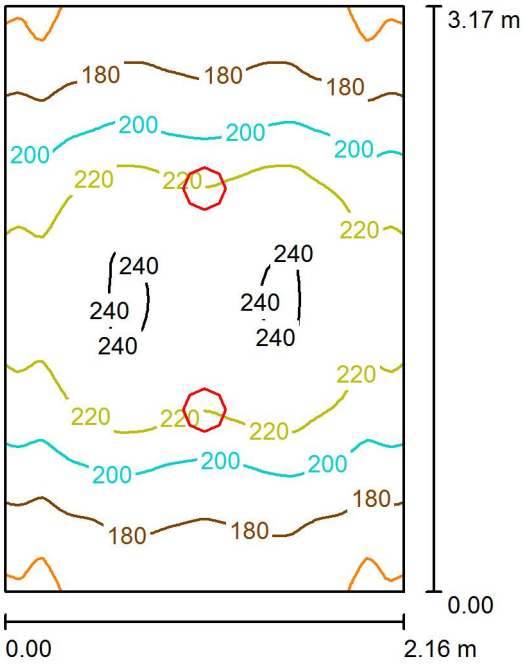
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 11.53 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

4 - SZATNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	152	242	0.744
Podłoga	20	141	116	158	0.822
Sufit	70	56	38	69	0.682
Ściany (4)	50	122	44	256	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	64 x 64 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 82-074/226/C Dorado (1.000)	1951	3600	51.0
			W sumie: 3901	W sumie: 7200	102.0

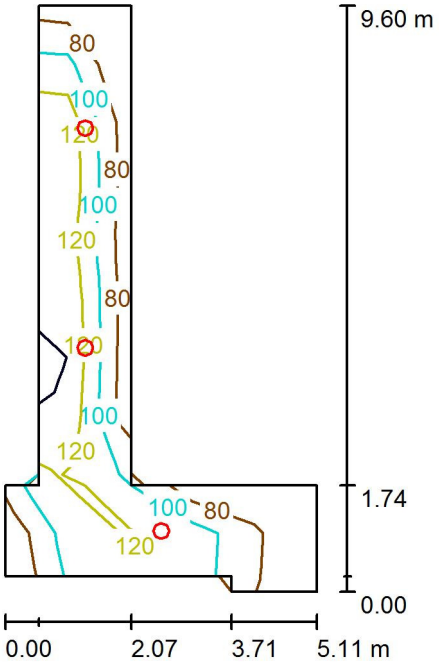
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 14.90 W/m² = 7.30 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 6.85 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

6 - KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	111	63	139	0.565
Podłoga	20	116	21	158	0.181
Sufit	70	36	15	56	0.419
Ściany (11)	50	82	12	557	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	DORADO 2x26W 82-044/226/C (1.000)	2605	3600	54.0
			W sumie: 7815	W sumie: 10800	162.0

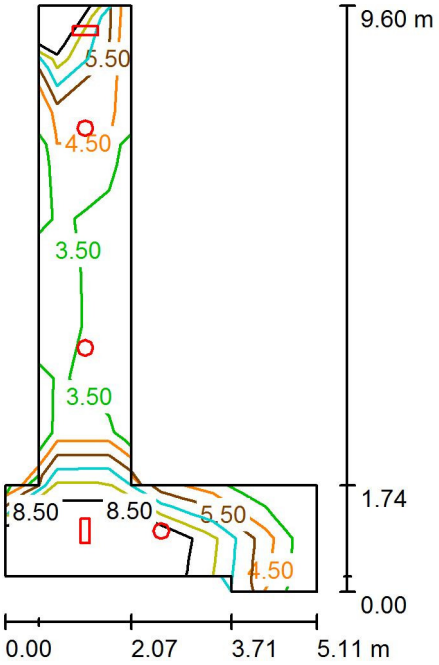
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 8.14 W/m² = 7.32 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 19.91 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 6 - KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.95	3.39	11	0.426
Podłoga	0	7.53	0.00	11	0.000
Sufit	0	1.31	0.00	141	0.004
Ściany (11)	0	7.98	0.00	275	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	6 x 11 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	DORADO 2x26W 82-044/226/C (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	2	LOGICA AT-CT 24W SE 1P + SIGN 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 1210	W sumie: 3600	0.0

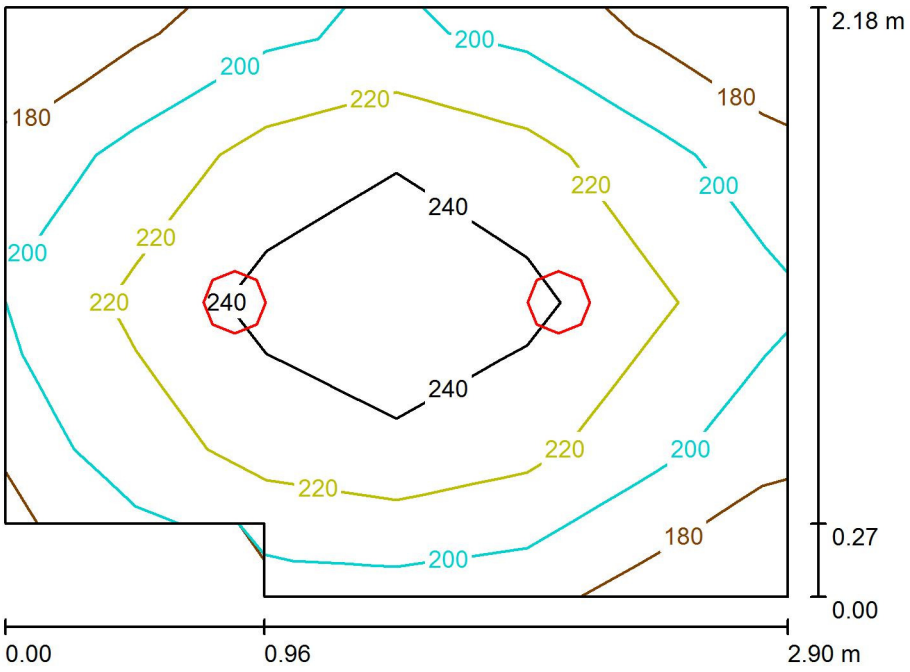
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 19.91 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

7 - POMIESZCZENIE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	219	180	259	0.821
Podłoga	20	150	126	169	0.840
Sufit	70	62	41	86	0.665
Ściany (6)	50	131	49	310	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	6 x 4 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 82-074/226/C Dorado (1.000)	1951	3600	51.0
			W sumie: 3901	W sumie: 7200	102.0

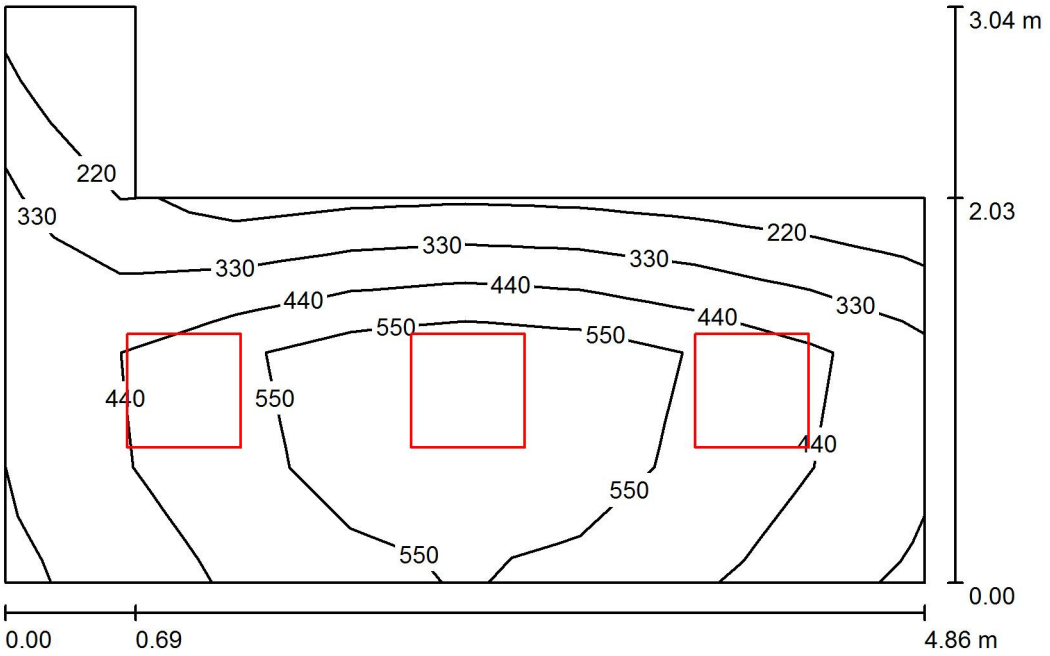
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 16.82 W/m² = 7.69 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 6.06 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

8 - POKÓJ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	496	124	668	0.250
Podłoga	20	356	45	455	0.127
Sufit	70	91	29	117	0.322
Ściany (6)	50	204	26	510	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 11075	W sumie: 14400	201.0

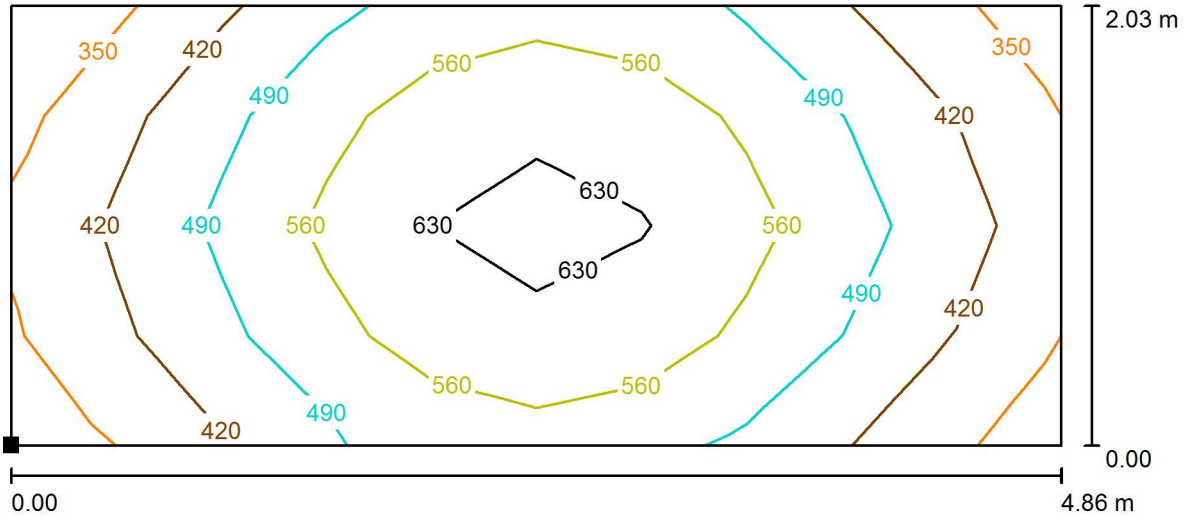
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 19.03 W/m² = 3.84 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 10.56 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

8 - POKÓJ / POWIERZCHNIA PRACY / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 35

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(2.610 m, 36.618 m, 0.850 m)



Siatka: 10 x 4 Punkty

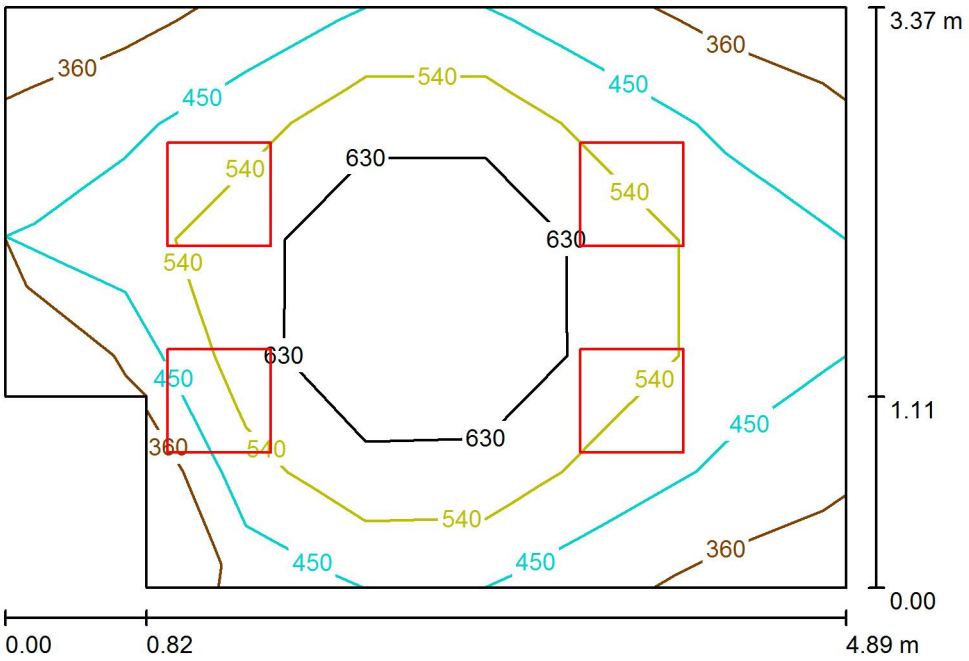
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
512	340	663	0.664	0.513

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

9 - POKÓJ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	526	355	783	0.676
Podłoga	20	415	284	527	0.685
Sufit	70	93	63	137	0.681
Ściany (6)	50	215	62	1633	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	7 x 5 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 14767	W sumie: 19200	268.0

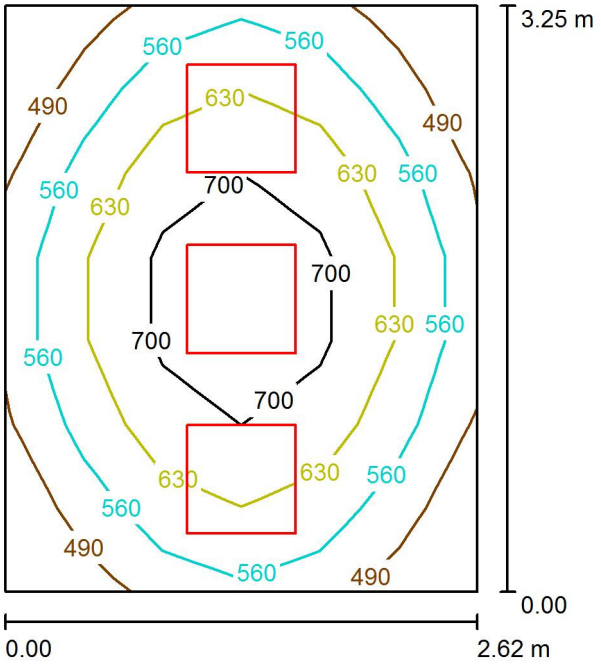
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 17.21 W/m² = 3.27 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 15.57 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

10 - POKÓJ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	604	434	759	0.718
Podłoga	20	434	357	487	0.822
Sufit	70	117	78	139	0.667
Ściany (4)	50	277	81	917	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	6 x 7 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 11075	W sumie: 14400	201.0

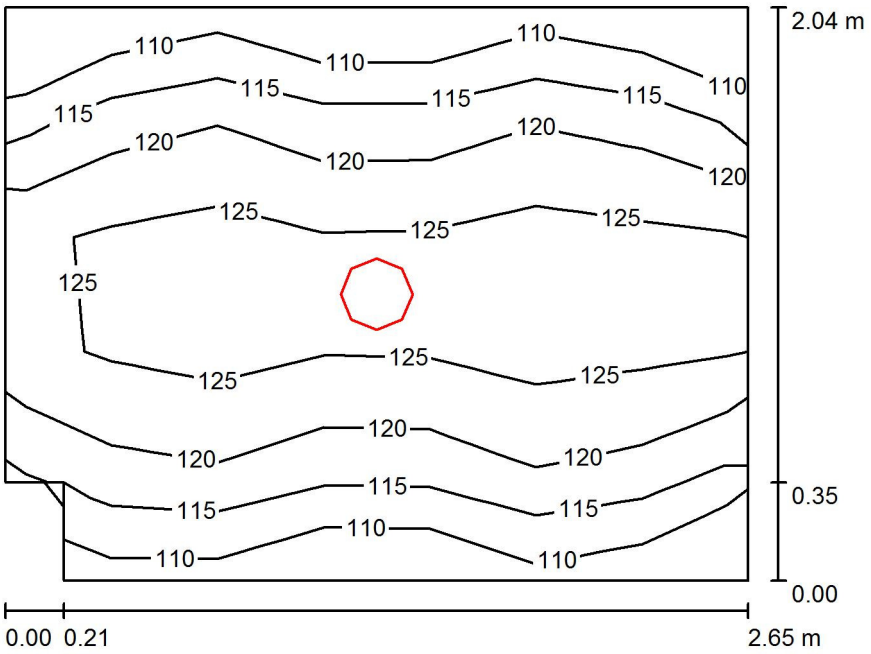
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 23.61 W/m² = 3.91 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 8.51 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

11 - PRZEDSIONEK / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	120	106	128	0.881
Podłoga	20	121	104	133	0.860
Sufit	70	37	26	45	0.693
Ściany (6)	50	94	25	236	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	7 x 5 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	DORADO 2x26W 82-044/226/C (1.000)	2605	3600	54.0
			W sumie: 2605	W sumie: 3600	54.0

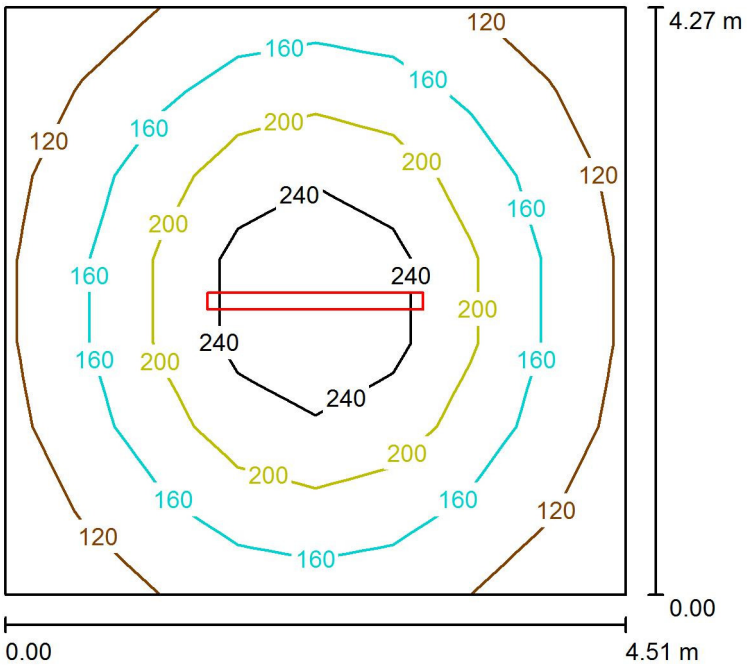
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 10.13 W/m² = 8.44 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 5.33 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

12 - MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	175	102	280	0.582
Podłoga	20	133	85	177	0.641
Sufit	70	61	36	277	0.583
Ściany (4)	50	102	48	181	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	8 x 7 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 258RE BS 102 RE (1.000)	6908	10400	93.0
			W sumie: 6908	W sumie: 10400	93.0

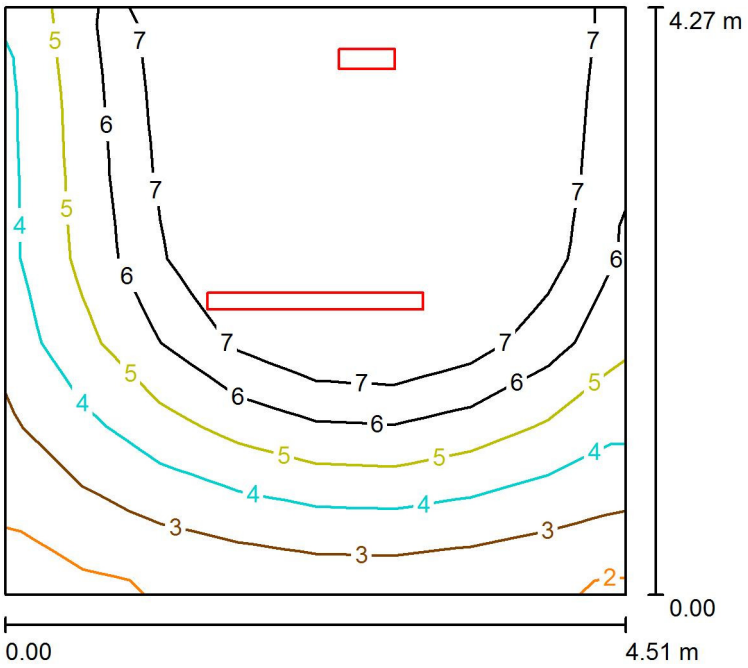
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 4.83 W/m² = 2.76 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 19.26 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 12 - MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.50	2.08	11	0.320
Podłoga	0	6.35	1.58	11	0.249
Sufit	0	0.65	0.00	124	0.002
Ściany (4)	0	5.86	0.04	329	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	8 x 7 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 258RE BS 102 RE (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	1	LOGICA AT-CT 24W SE 1P + SIGN 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 605	W sumie: 1800	0.0

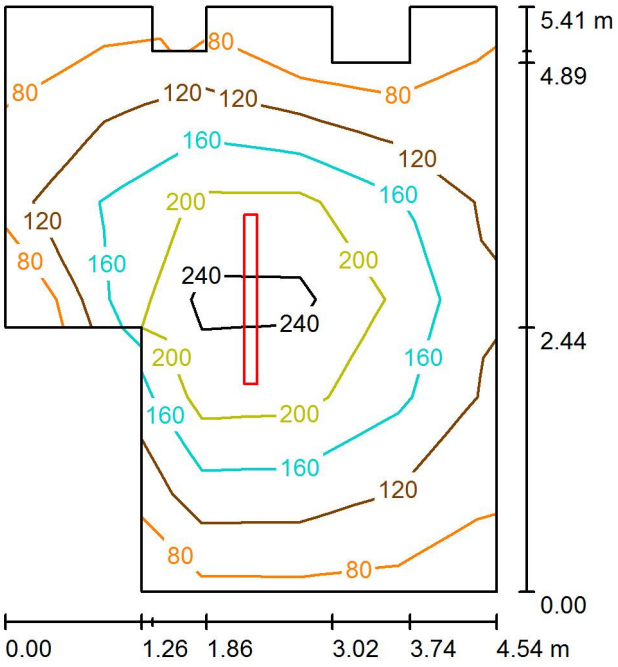
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 19.26 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

15 - MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	159	73	272	0.463
Podłoga	20	120	31	174	0.262
Sufit	70	55	25	278	0.466
Ściany (14)	50	83	24	523	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	6 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 258RE BS 102 RE (1.000)	6908	10400	93.0
			W sumie: 6908	W sumie: 10400	93.0

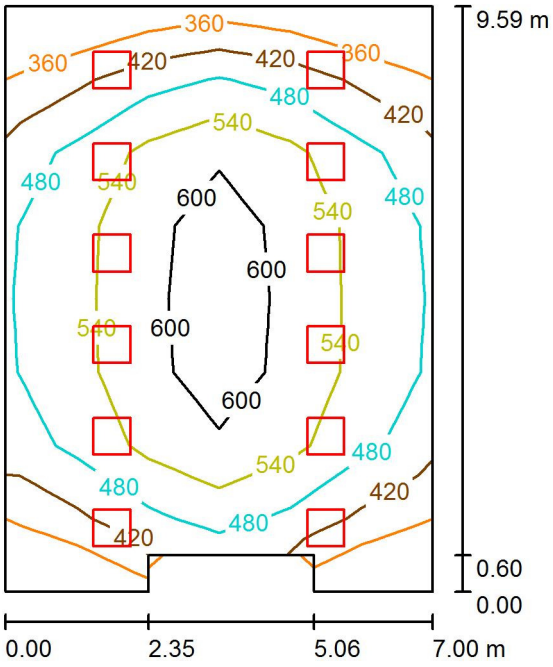
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 4.45 W/m² = 2.81 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 20.91 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

16 - ARCHIWUM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	505	333	632	0.659
Podłoga	20	438	239	664	0.547
Sufit	70	83	57	104	0.691
Ściany (8)	50	167	54	1082	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	6 x 8 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 44301	W sumie: 57600	804.0

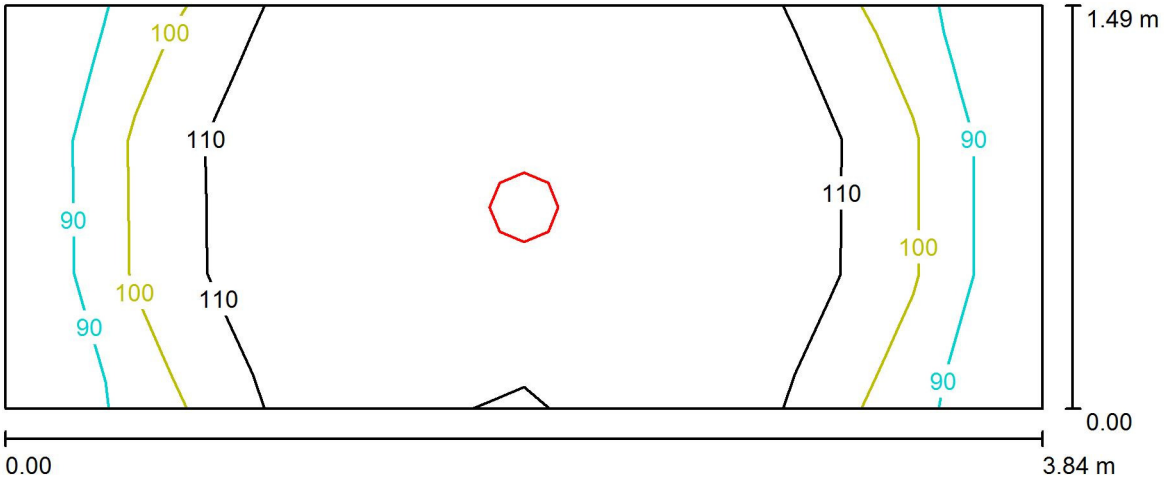
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 12.27 W/m² = 2.43 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 65.52 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

18 - KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	110	87	125	0.796
Podłoga	20	110	82	126	0.748
Sufit	70	36	23	51	0.656
Ściany (4)	50	83	23	406	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	8 x 3 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	DORADO 2x26W 82-044/226/C (1.000)	2605	3600	54.0
			W sumie: 2605	W sumie: 3600	54.0

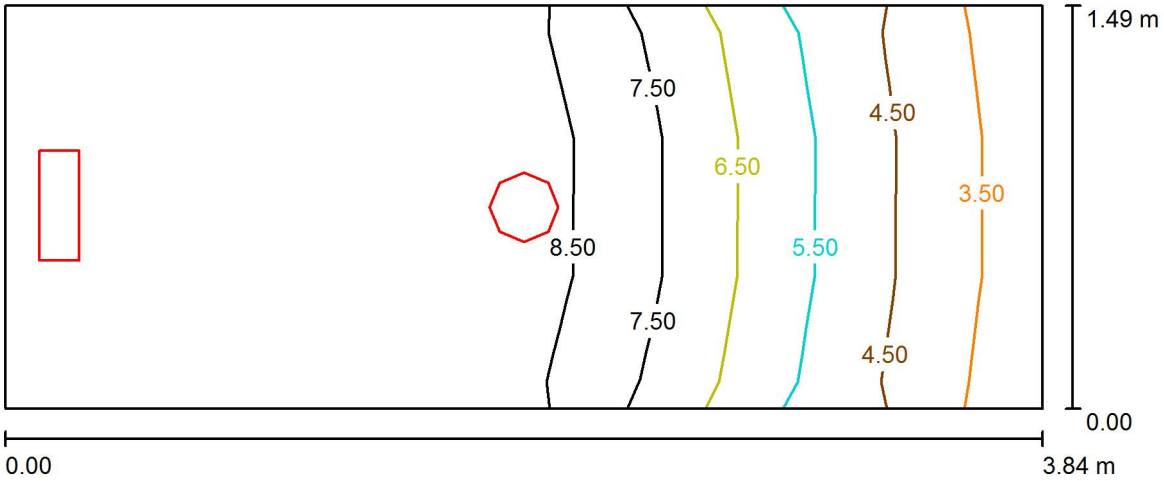
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 9.44 W/m² = 8.61 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 5.72 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 18 - KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.09	3.62	11	0.447
Podłoga	0	8.02	2.91	11	0.363
Sufit	0	1.99	0.02	117	0.008
Ściany (4)	0	12	0.26	898	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	8 x 3 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	DORADO 2x26W 82-044/226/C (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	1	LOGICA AT-CT 24W SE 1P + SIGN 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 605	W sumie: 1800	0.0

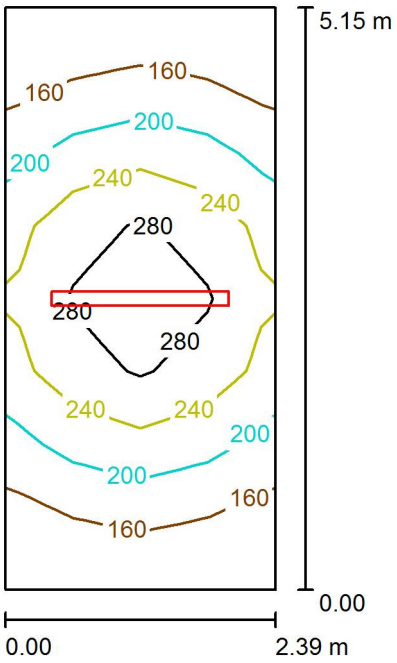
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 5.72 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

21 - WYMIENNIKOWNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.220 m, Wysokość montażu: 3.220 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	219	136	312	0.622
Podłoga	20	156	108	199	0.694
Sufit	70	94	47	316	0.497
Ściany (4)	50	140	67	459	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	4 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 258RE BS 102 RE (1.000)	6908	10400	93.0
			W sumie: 6908	W sumie: 10400	93.0

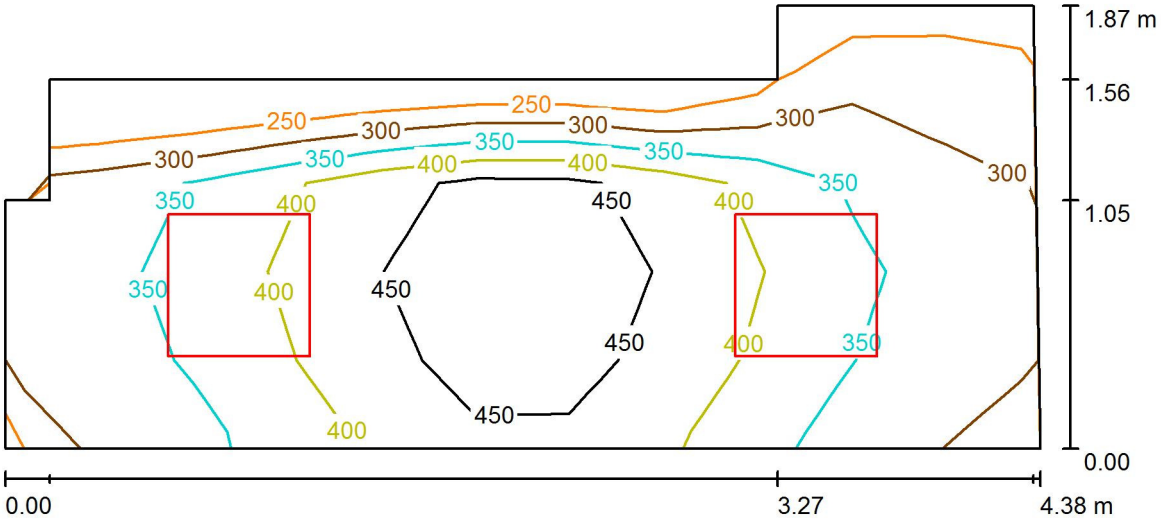
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 7.56 W/m² = 3.44 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 12.31 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

29 - PORTIERNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	376	247	492	0.655
Podłoga	20	270	176	322	0.651
Sufit	70	88	56	111	0.634
Ściany (8)	50	197	51	601	/

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 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 7384	W sumie: 9600	134.0

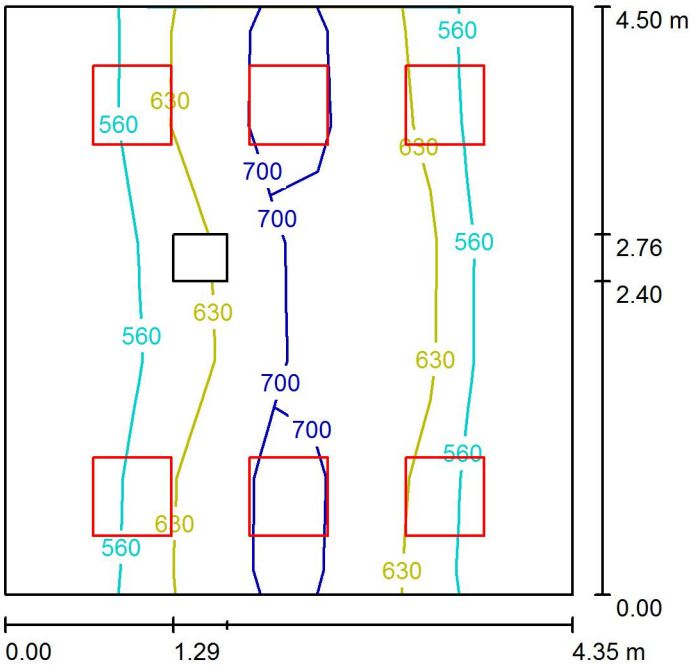
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 19.00 W/m² = 5.05 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 7.05 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

30 - POKÓJ INFORMATYKÓW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.840 m, Wysokość montażu: 2.840 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	625	499	812	0.799
Podłoga	20	477	265	732	0.557
Sufit	70	81	51	133	0.627
Ściany (4)	28	248	46	728	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	4 x 5 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 22151	W sumie: 28800	402.0

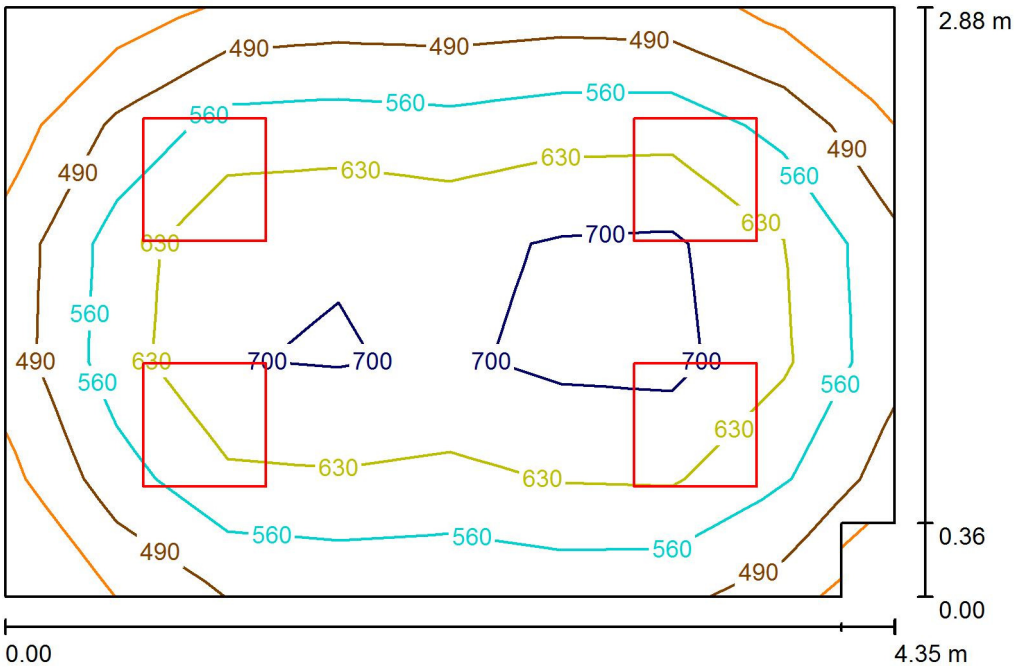
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 20.52 W/m² = 3.28 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 19.59 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

31 - SERWEROWNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.840 m, Wysokość montażu: 2.840 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	603	409	749	0.678
Podłoga	20	431	276	509	0.640
Sufit	70	61	38	90	0.623
Ściany (6)	28	227	28	558	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 14767	W sumie: 19200	268.0

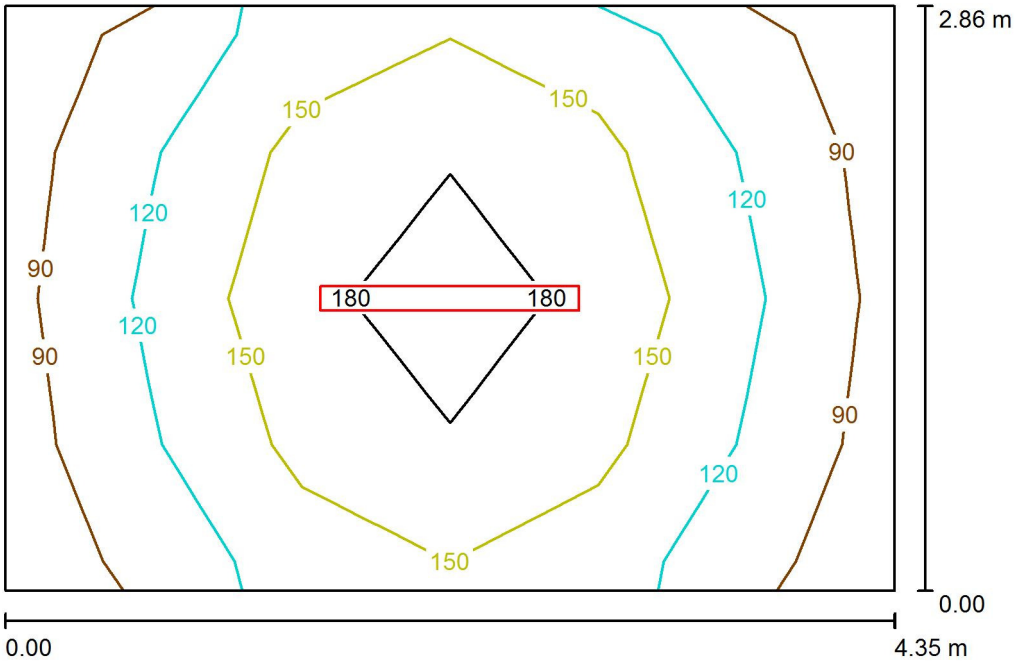
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 21.55 W/m² = 3.57 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 12.43 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

32 - MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	141	90	197	0.639
Podłoga	20	101	72	128	0.715
Sufit	70	60	30	251	0.502
Ściany (4)	50	90	44	230	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	6 x 4 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 236RE BS 102 RE (1.000)	4286	6700	67.0
			W sumie: 4286	W sumie: 6700	67.0

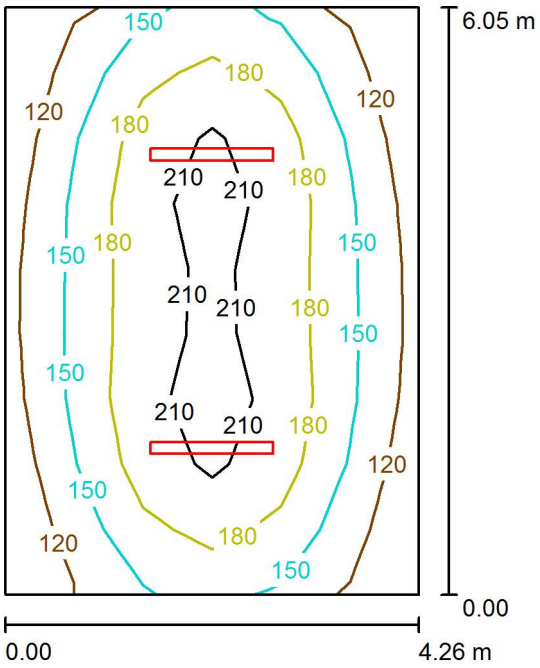
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.39 W/m² = 3.83 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 12.44 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

33 - MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:78

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	167	104	226	0.623
Podłoga	20	133	90	167	0.678
Sufit	70	62	36	255	0.580
Ściany (4)	50	102	56	228	/

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	2	BEGHELLI 236RE BS 102 RE (1.000)	4286	6700	67.0
			W sumie: 8572	W sumie: 13400	134.0

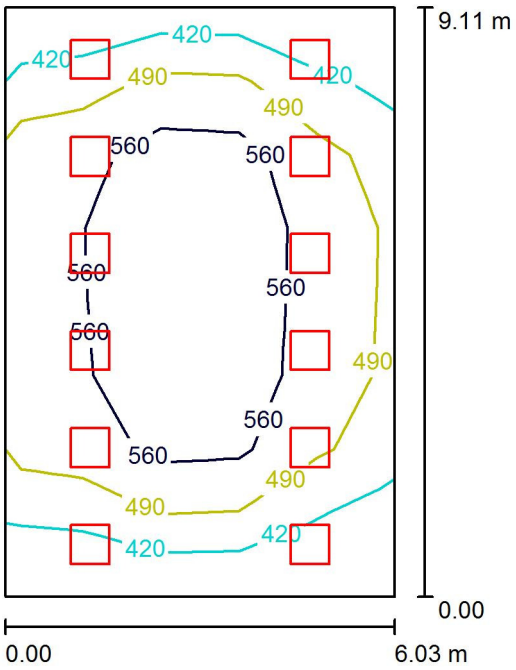
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.20 W/m² = 3.11 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 25.77 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

34 - SALA KONFERENCYJNA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:117

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	515	350	662	0.679
Podłoga	20	443	201	668	0.454
Sufit	70	67	35	90	0.513
Ściany (4)	28	191	35	438	/

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	12	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 44301	W sumie: 57600	804.0

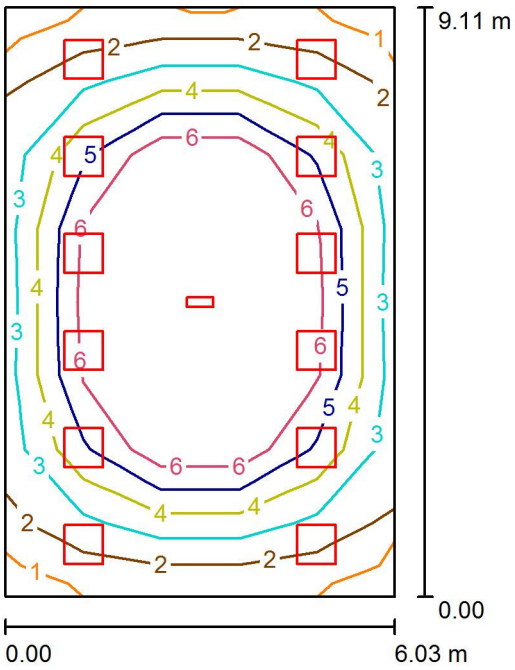
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 14.63 W/m² = 2.84 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 54.96 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 34 - SALA KONFERENCYJNA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:117

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.07	1.59	11	0.313
Podłoga	0	4.91	0.99	11	0.201
Sufit	0	0.28	0.00	125	0.005
Ściany (4)	0	1.87	0.06	4.02	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	BEGHELLI 414B MF 30 (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	1	LOGICA AT-CT 24W SE 1P 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 605	W sumie: 1800	0.0

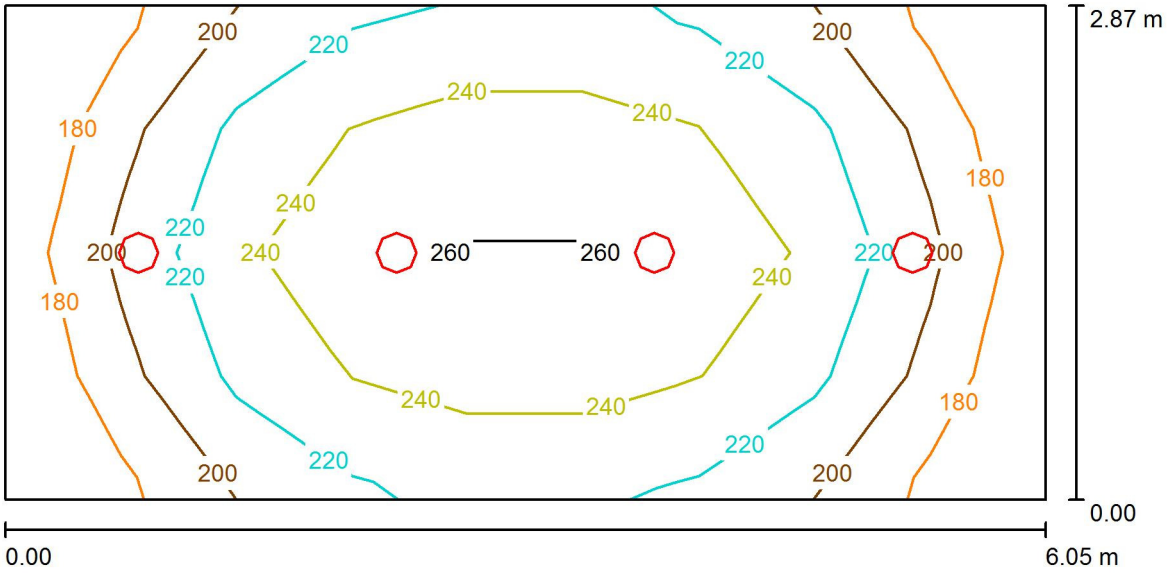
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 54.96 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

35 - SZATNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	222	168	265	0.759
Podłoga	20	171	128	195	0.750
Sufit	70	50	36	64	0.717
Ściany (4)	50	117	41	259	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	9 x 4 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 82-074/226/C Dorado (1.000)	1951	3600	51.0
			W sumie: 7803	W sumie: 14400	204.0

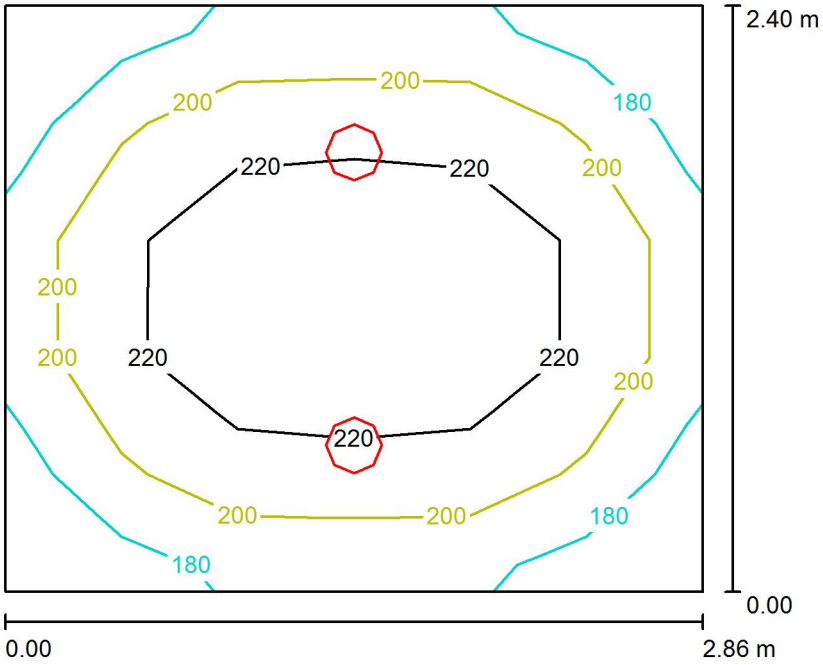
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 11.75 W/m² = 5.30 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 17.36 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

36 - WC PRZEDSIONEK / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	207	166	238	0.799
Podłoga	20	145	121	158	0.836
Sufit	70	58	38	76	0.647
Ściany (4)	50	123	45	408	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	6 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 82-074/226/C Dorado (1.000)	1951	3600	51.0
			W sumie: 3901	W sumie: 7200	102.0

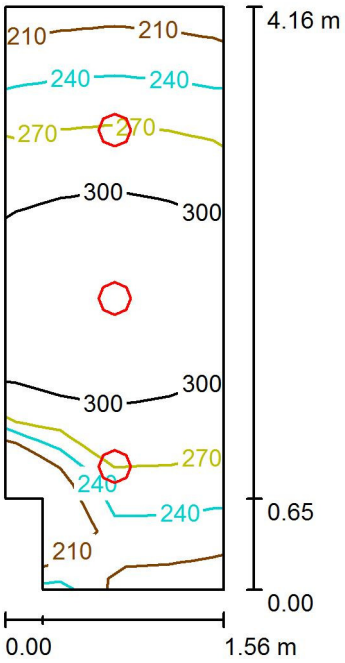
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 14.86 W/m² = 7.16 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 6.86 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

36 - WC KABINY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	277	209	320	0.755
Podłoga	20	188	147	217	0.783
Sufit	70	94	62	111	0.665
Ściany (6)	50	183	68	573	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	4 x 10 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 82-074/226/C Dorado (1.000)	1951	3600	51.0
			W sumie: 5852	W sumie: 10800	153.0

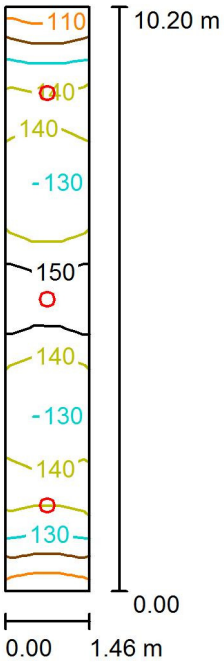
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 24.23 W/m² = 8.76 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 6.31 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

37 - KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:132

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	135	108	156	0.796
Podłoga	20	137	103	164	0.753
Sufit	70	48	35	65	0.727
Ściany (4)	50	111	36	601	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	20 x 3 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	DORADO 2x26W 82-044/226/C (1.000)	2605	3600	54.0
			W sumie: 7815	W sumie: 10800	162.0

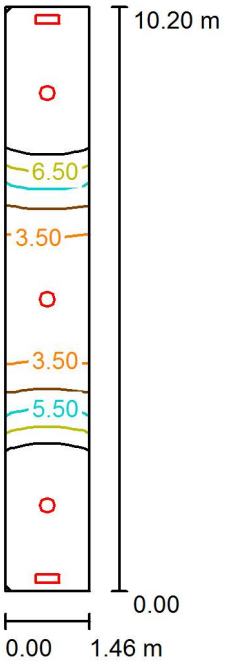
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 10.89 W/m² = 8.04 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 14.88 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 37 - KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:132

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.10	2.72	11	0.383
Podłoga	0	7.10	2.65	11	0.373
Sufit	0	1.58	0.01	132	0.007
Ściany (4)	0	11	0.23	813	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	20 x 3 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	DORADO 2x26W 82-044/226/C (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	2	LOGICA AT-CT 24W SE 1P + SIGN 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 1210	W sumie: 3600	0.0

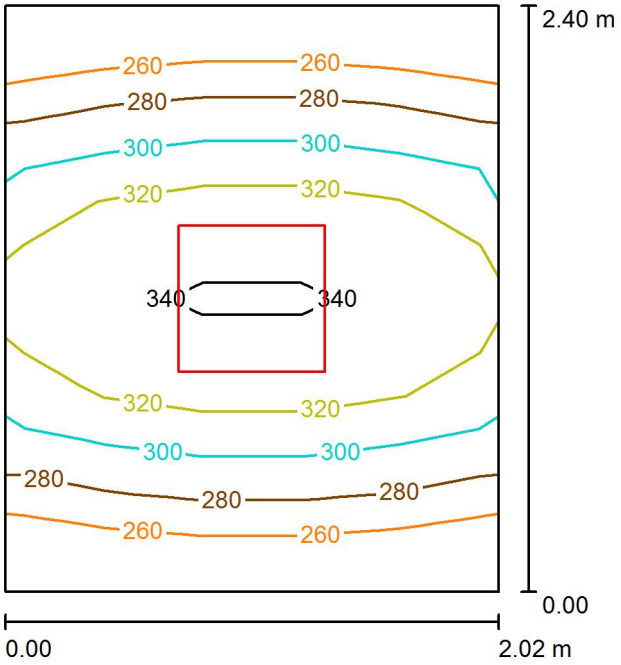
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 14.88 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

40 - PORTIERNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.030 m, Wysokość montażu: 3.030 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	302	247	345	0.817
Podłoga	20	193	163	213	0.845
Sufit	70	59	41	71	0.692
Ściany (4)	50	149	42	408	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	5 x 6 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 3692	W sumie: 4800	67.0

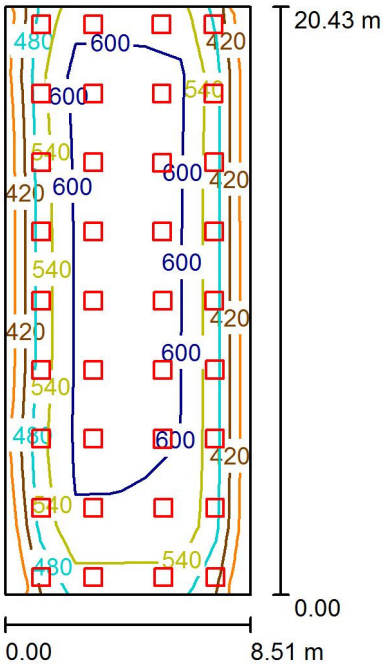
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 13.82 W/m² = 4.58 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 4.85 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

41 - SALA KONFERENCYJNA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:263

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	541	346	643	0.640
Podłoga	20	498	226	642	0.454
Sufit	70	74	36	114	0.490
Ściany (7)	17	191	42	705	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	17 x 7 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	36	BEGHELLI 414B MF 30 (1.000)	3692	4800	67.0
			W sumie: 132903	W sumie: 172800	2412.0

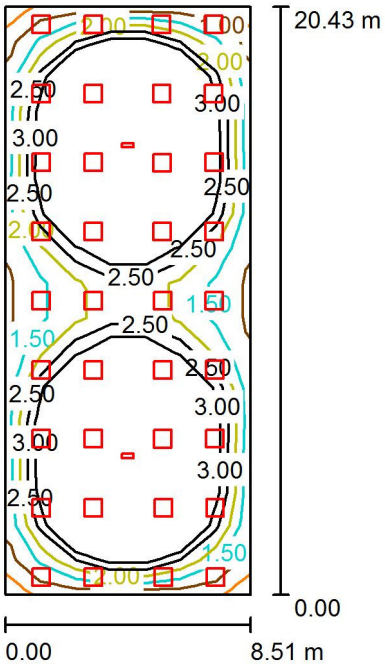
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 13.87 W/m² = 2.56 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 173.86 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

AW 41 - SALA KONFERENCYJNA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:263

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.87	0.84	11	0.218
Podłoga	0	3.89	0.59	12	0.150
Sufit	0	0.17	0.00	79	0.003
Ściany (7)	0	1.24	0.09	2.49	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	7 x 17 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	36	BEGHELLI 414B MF 30 (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	2	LOGICA AT-CT 24W SE 1P 12104 (1.000)	605	1800	0.0
*Zmienione dane techniczne			W sumie: 1210	W sumie: 3600	0.0

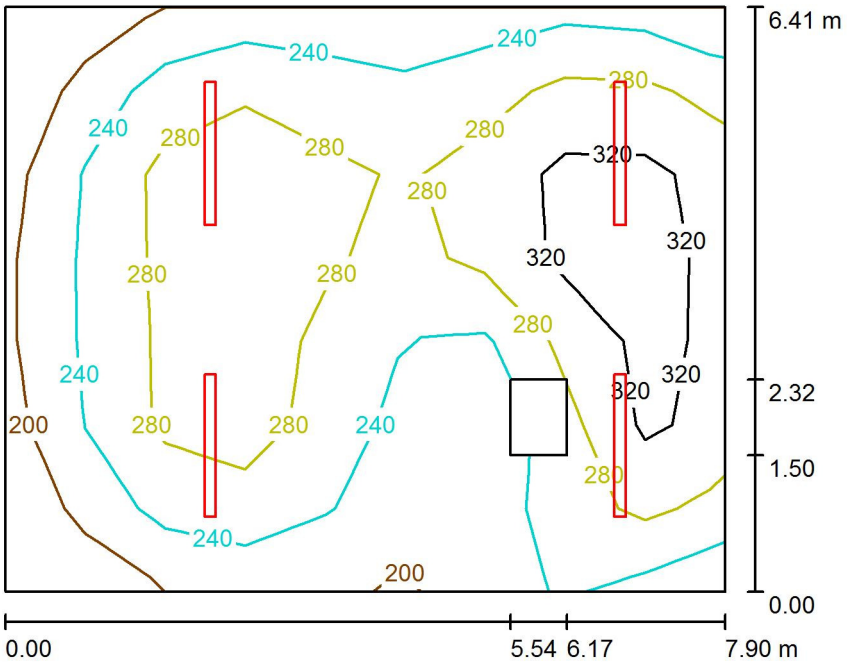
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Powierzchnia podstawowa: 173.86 m²)

Beghelli-Polska

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor mgr inż. Łukasz Skrzypiec
Telefon +48 32 422 55 79; +48 667 957 954
faks +48 32 422 56 07
e-Mail lukasz.skrzypiec@beghelli-polska.pl

42 - HYDROFOROWNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	169	351	0.637
Podłoga	20	225	146	285	0.648
Sufit	70	105	63	402	0.603
Ściany (4)	50	191	95	548	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	9 x 7 Punkty
Margines:	0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 258RE BS 102 RE (1.000)	6908	10400	93.0
			W sumie: 27632	W sumie: 41600	372.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 7.35 W/m² = 2.77 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 50.64 m²)