

Urząd Miasta - Stargard Szczeciński

Data: 16.03.2023
Edytor: Agata Marcisz



Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

Spis treści

Urząd Miasta - Stargard Szczeciński

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
1 WYDZIAŁ INFORMATYKI	
Podsumowanie	5
1a WYDZIAŁ INFORMATYKI	
Podsumowanie	6
1b WYDZIAŁ INFORMATYKI	
Podsumowanie	7
XX KORYTARZ	
Podsumowanie	8
AW XX KORYTARZ	
Podsumowanie	9
XX WC	
Podsumowanie	10
3 WYDZIAŁ INFORMATYKI	
Podsumowanie	11
6 WYDZIAŁ ADM.-GOSP	
Podsumowanie	12
XX PALARNIA	
Podsumowanie	13
6A SZATNIA	
Podsumowanie	14
XX MAGAZYN	
Podsumowanie	15
XX MAGAZYN	
Podsumowanie	16
XX KOTŁOWNIA	
Podsumowanie	17
XX KORYTARZ	
Podsumowanie	18
7 OCHRONA	
Podsumowanie	19
8 ARCHIWUM	
Podsumowanie	20
9 ARCHIWUM I	
Podsumowanie	21
9a ARCHIWUM	
Podsumowanie	22
9b ARCHIWUM II	
Podsumowanie	23
9d ARCHIWUM	
Podsumowanie	24
XX KORYTARZ	
Podsumowanie	25
10 WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU	
Podsumowanie	26
11a WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU	
Podsumowanie	27
12a ARCHIWUM	
Podsumowanie	28
12b WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU	
Podsumowanie	29
12c WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU	



Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

Spis treści

Podsumowanie	30
17 WYDZ. ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZY	
Podsumowanie	31
19 WYDZIAŁ FINANSOWY	
Podsumowanie	32
19a POM. GOSP.	
Podsumowanie	33
20 WYDZIAŁ FINANSOWY	
Podsumowanie	34
21b 21c 21d 21e KORYTARZ	
Podsumowanie	35
AW 21b 21c 21d 21e KORYTARZ	
Podsumowanie	36
25 WYDZIAŁ POLITYCZNO SPOŁECZNY	
Podsumowanie	37
26 WYDZIAŁ POLITYCZNO SPOŁECZNY	
Podsumowanie	38
27 WYDZIAŁ FINANSOWY	
Podsumowanie	39
ARCHIWUM	
Podsumowanie	40
105a WYDZIAŁ EKONOMICZNY	
Podsumowanie	41
106 WYDZIAŁ EKONOMICZNY	
Podsumowanie	42
KORYTARZ	
Podsumowanie	43
109 BIURO OBSŁUGI INWESTORA	
Podsumowanie	44
112a WYDZIAŁ GOSPOD. NIERUCHOMOŚCIAMI	
Podsumowanie	45
112 WYDZ. GOSP.	
Podsumowanie	46
117 BIURO PRAWNE	
Podsumowanie	47
201 WYDZIAŁ KULTURY, SPORTU I TURYSYKI	
Podsumowanie	48
203 WYDZIAŁ KULTURY, SPORTU I TURYSYKI	
Podsumowanie	49
204a WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ	
Podsumowanie	50
204 POKÓJ	
Podsumowanie	51
208 WYDZIAŁ INŻYNIERII	
Podsumowanie	52
210a WYDZIAŁ INWESTYCJI I GOSPODARKI KOMUNALNEJ	
Podsumowanie	53
118 SKARBNIK	
Podsumowanie	54
119b SEKRETARZ	
Podsumowanie	55
119a ZASTĘPCA PREZYDENTA	
Podsumowanie	56
WC DAMSKI	

Urząd Miasta - Stargard Szczeciński

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik



DIALux

16.03.2023

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

Spis treści

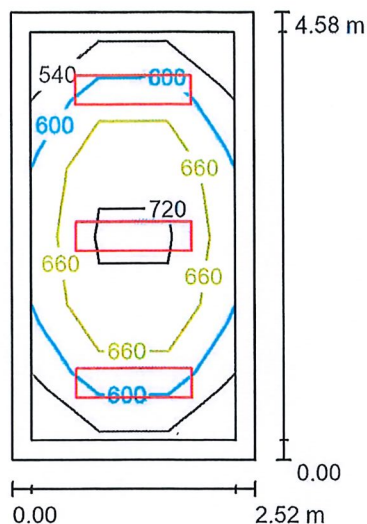
Podsumowanie

57

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

1 WYDZIAŁ INFORMATYKI / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	647	530	782	0.819
Podłoga	20	446	303	547	0.679
Sufit	70	127	91	140	0.721
Ściany (4)	50	290	111	518	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 6 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

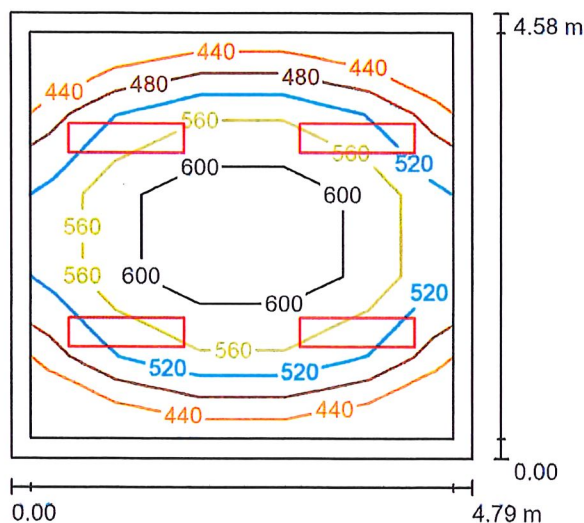
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999W	sumie: 12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.36 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.54 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

1a WYDZIAŁ INFORMATYKI / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	546	432	631	0.792
Podłoga	20	408	246	550	0.603
Sufit	70	98	68	114	0.697
Ściany (4)	50	222	84	375	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

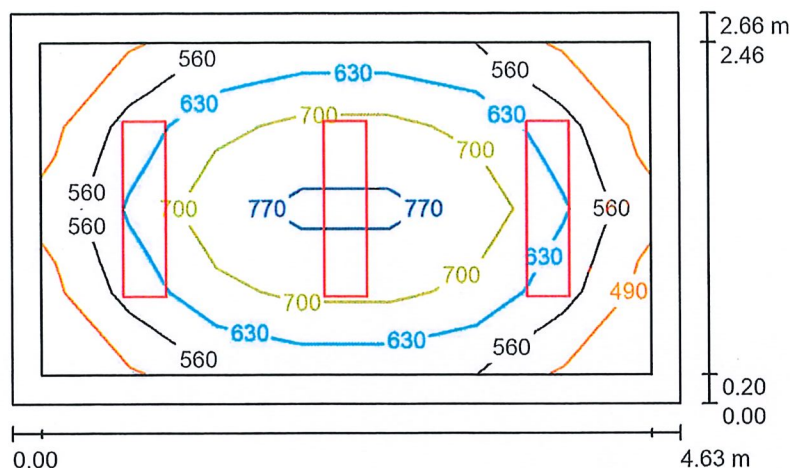
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999W	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.57 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.92 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

1b WYDZIAŁ INFORMATYKI / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	650	484	805	0.744
Podłoga	20	441	295	556	0.670
Sufit	70	118	81	140	0.688
Ściany (4)	50	271	99	435	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	W sumie: 12000	108.0

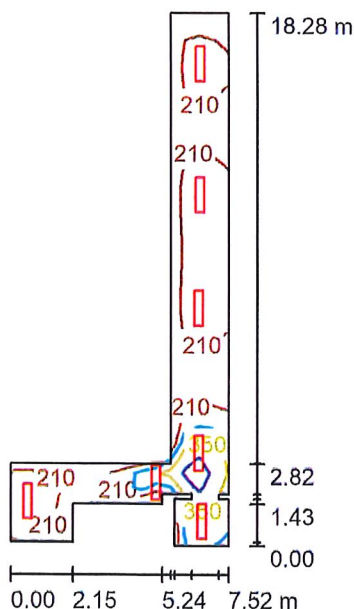
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.77 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.31 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:250

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	244	161	474	0.661
Podłoga	20	244	150	485	0.614
Sufit	70	74	41	347	0.547
Ściany (18)	50	170	57	1858	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 37 x 15 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			27998	W sumie: 28000	252.0

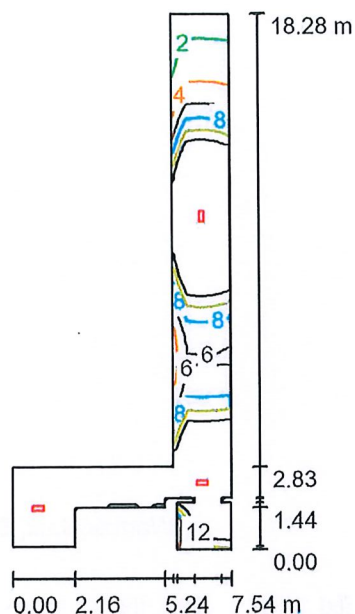
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.46 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.13 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

AW XX KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:250

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	15	0.00	29	0.000
Podłoga	0	15	0.00	29	0.000
Sufit	0	0.06	0.00	1.16	0.001
Ściany (18)	0	13	0.00	223	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 37 x 15 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz oprav

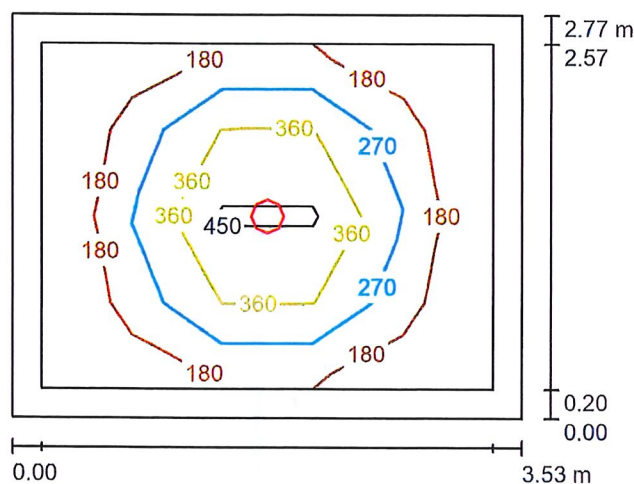
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
			W sumie: 3000	W sumie: 3000	22.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.49 \text{ W/m}^2 = 3.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.34 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX WC / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	109	540	0.412
Podłoga	20	171	75	275	0.439
Sufit	70	26	18	31	0.719
Ściany (4)	50	55	18	124	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

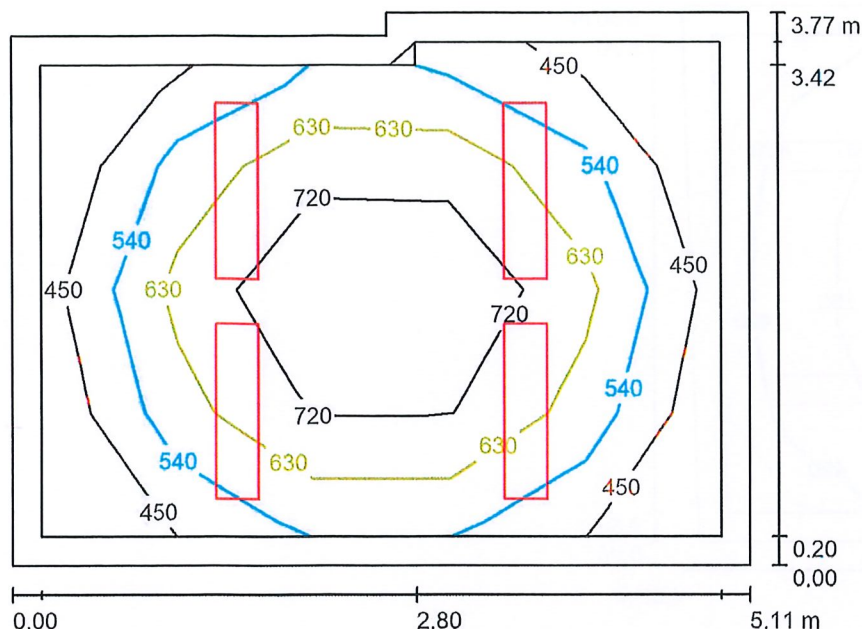
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli-Polska Sp. z o.o. 40327 - DWL IP54 35W C90 SAT SD (1.000)	2840	2840	35.0
W sumie:			2840	2840	35.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.58 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.77 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

3 WYDZIAŁ INFORMATYKI / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	621	409	839	0.660
Podłoga	20	452	251	619	0.555
Sufit	70	108	74	144	0.685
Ściany (6)	50	241	90	486	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

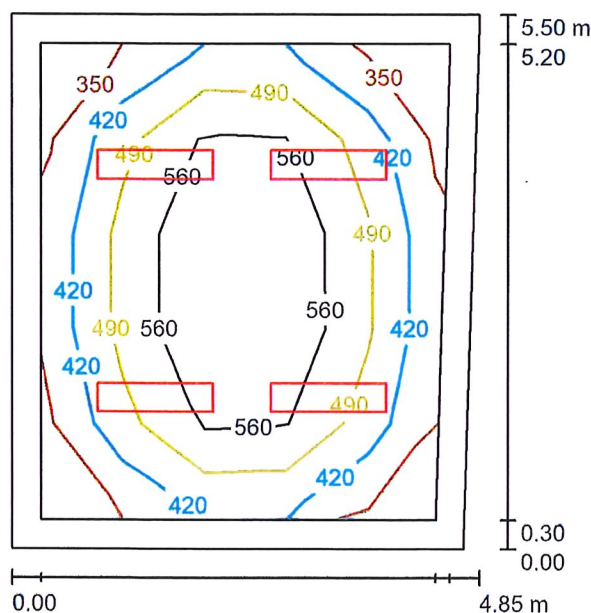
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999W	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.63 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.88 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

6 WYDZIAŁ ADM.-GOSP / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	503	349	681	0.694
Podłoga	20	366	194	522	0.531
Sufit	70	81	57	98	0.698
Ściany (4)	50	179	68	279	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 5 Punkty
Margines: 0.300 m**Wykaz opraw**

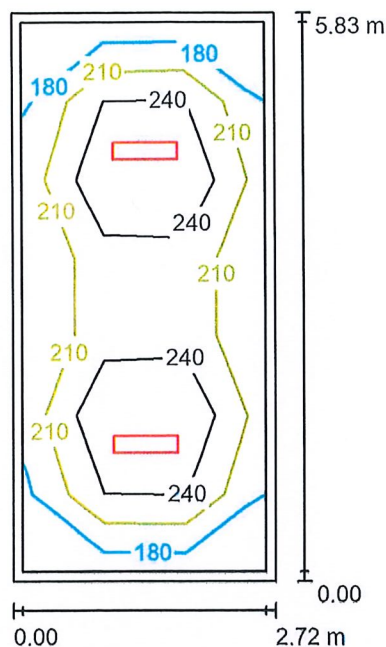
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.49 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.21 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX PALARNIA / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	230	175	322	0.762
Podłoga	20	166	108	200	0.648
Sufit	70	53	36	134	0.666
Ściany (4)	50	112	53	183	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 7 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

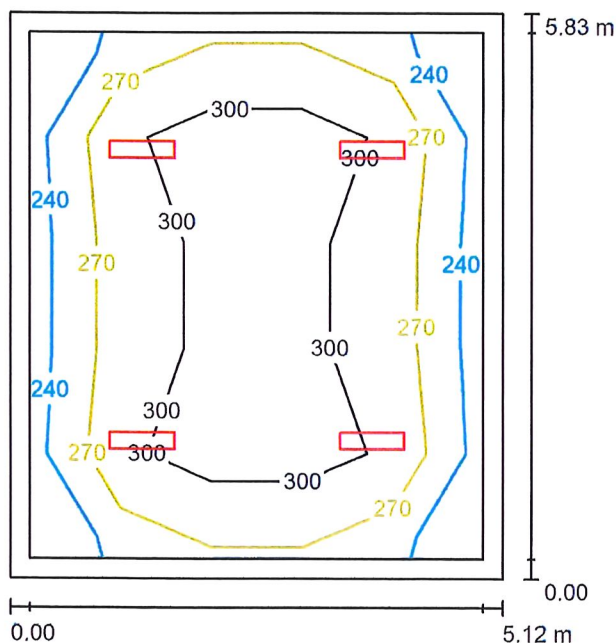
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 218SD BS100 LED 2X18 SD 4000K (1.000)	3000	3000	22.0
W sumie:			6000	6000	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.77 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.88 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

6A SZATNIA / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	294	234	359	0.794
Podłoga	20	223	138	271	0.618
Sufit	70	63	43	140	0.688
Ściany (4)	50	136	67	197	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

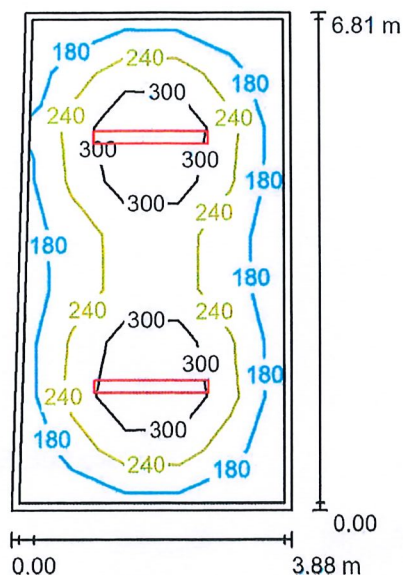
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 218SD BS100 LED 2X18 SD 4000K (1.000)	3000	3000	22.0
W sumie:			11999W sumie:	12000	88.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.95 \text{ W/m}^2 = 1.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.83 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX MAGAZYN / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	244	138	414	0.566
Podłoga	20	189	112	251	0.589
Sufit	70	52	34	110	0.651
Ściany (4)	50	111	50	178	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

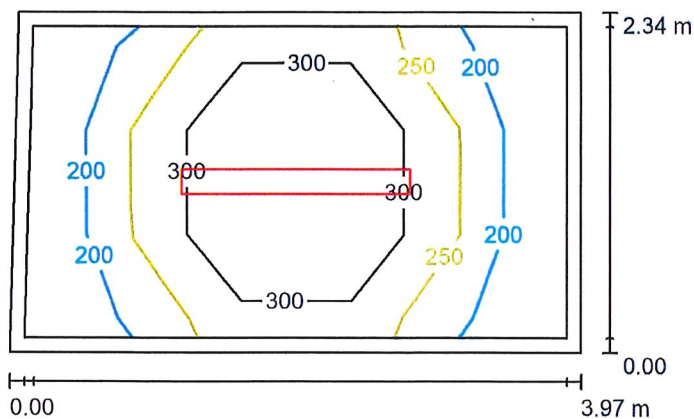
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 158SD BS100 LED 1X58 SD 4000K (1.000)	4500	4500	32.0
W sumie:			9000	9000	64.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.50 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.64 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX MAGAZYN / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	271	180	425	0.664
Podłoga	20	182	117	242	0.645
Sufit	70	65	41	121	0.628
Ściany (4)	50	130	53	279	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 3 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

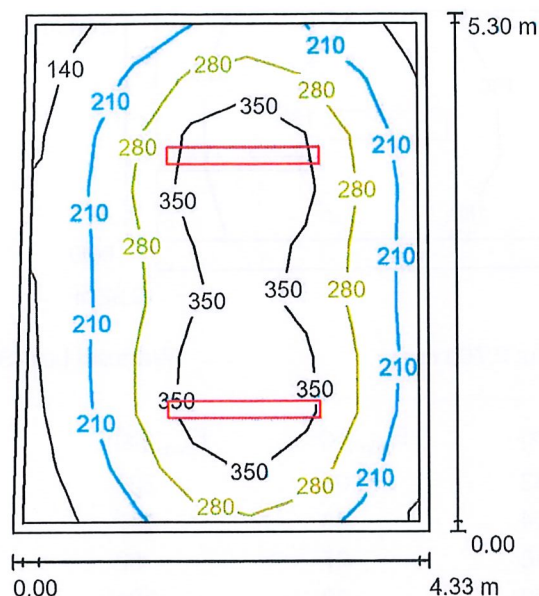
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 158SD BS100 LED 1X58 SD 4000K (1.000)	4500	4500	32.0
W sumie:			4500	4500	32.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.47 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.22 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX KOTŁOWNIA / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	273	119	443	0.435
Podłoga	20	213	114	289	0.533
Sufit	70	60	38	119	0.629
Ściany (4)	50	125	53	257	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 9 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 158SD BS100 LED 1X58 SD 4000K (1.000)	4500	4500	32.0
W sumie:			9000	9000	64.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.84 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.50 m^2)

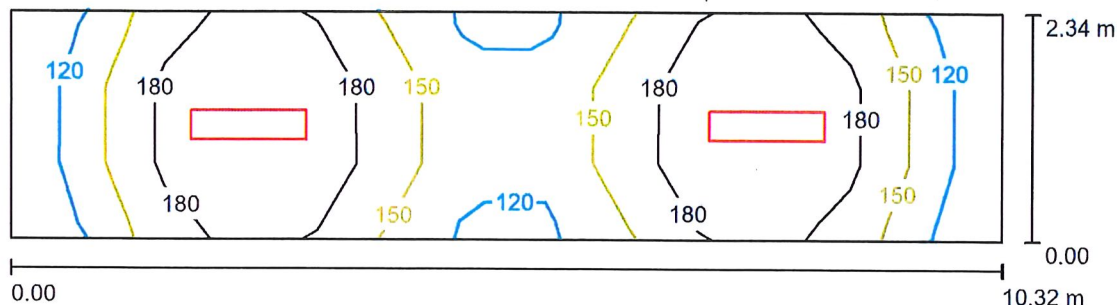


Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	162	103	223	0.638
Podłoga	20	164	88	227	0.537
Sufit	70	40	27	52	0.659
Ściany (4)	50	92	33	221	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

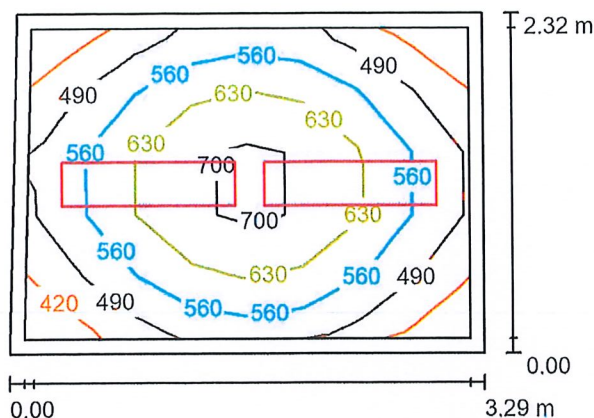
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.98 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.20 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

7 OCHRONA / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	577	411	736	0.712
Podłoga	20	382	274	448	0.717
Sufit	70	122	85	164	0.696
Ściany (4)	50	268	106	628	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 8 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

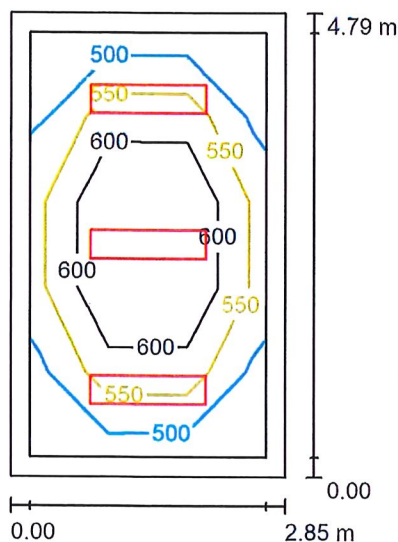
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.53 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.55 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

8 ARCHIWUM / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	582	485	728	0.833
Podłoga	20	403	273	505	0.677
Sufit	70	108	77	126	0.717
Ściany (4)	50	246	92	428	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 3 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

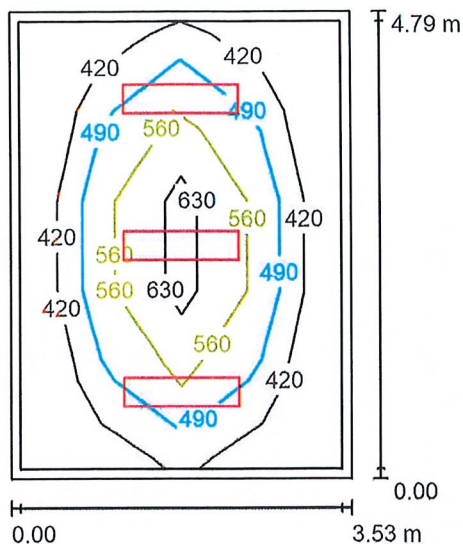
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.93 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.62 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

9 ARCHIWUM I / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	502	355	675	0.706
Podłoga	20	367	229	478	0.625
Sufit	70	89	62	107	0.700
Ściany (4)	50	201	74	408	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 5 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

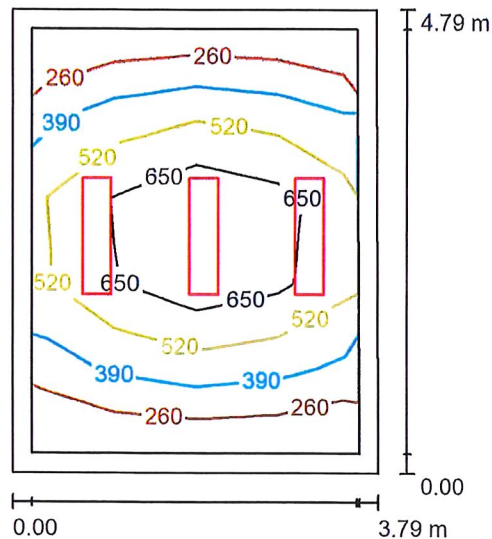
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	W sumie: 12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.40 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.88 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

9a ARCHIWUM / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	504	247	848	0.491
Podłoga	20	365	180	529	0.495
Sufit	70	84	55	115	0.660
Ściany (4)	50	182	64	580	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

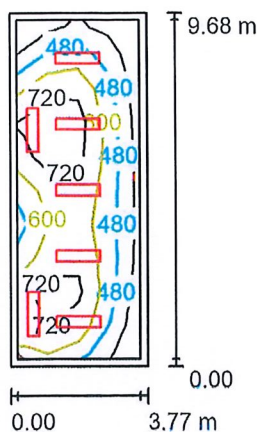
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999W sumie:	12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.97 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.10 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

9b ARCHIWUM II / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:200

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	598	311	867	0.520
Podłoga	20	460	213	625	0.464
Sufit	70	105	66	156	0.625
Ściany (4)	50	237	79	681	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

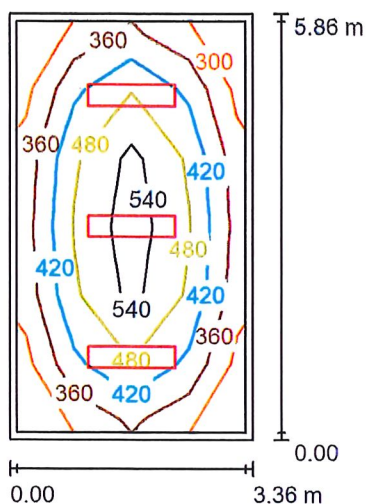
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			27998	28000	252.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.91 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 36.45 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

9d ARCHIWUM / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	439	300	577	0.684
Podłoga	20	326	201	428	0.616
Sufit	70	77	56	88	0.727
Ściany (4)	50	174	65	288	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 4 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999W sumie:	12000	108.0

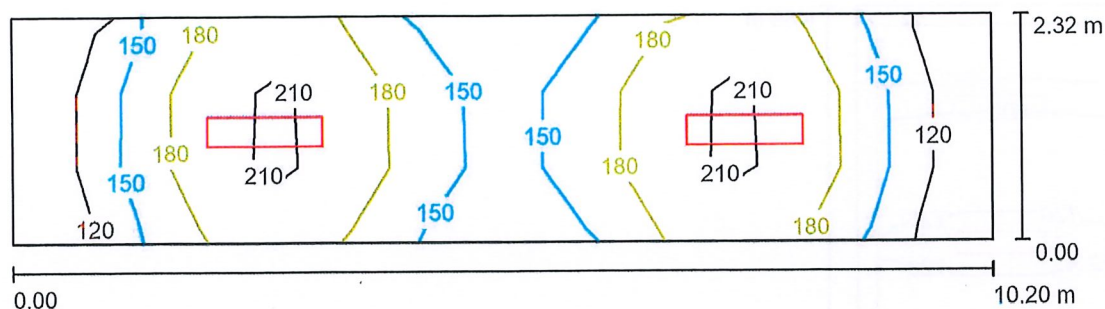
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.49 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.67 m^2)



Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

XX KORYTARZ / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	167	91	225	0.544
Podłoga	20	168	78	230	0.467
Sufit	70	41	24	55	0.594
Ściany (4)	50	93	31	229	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

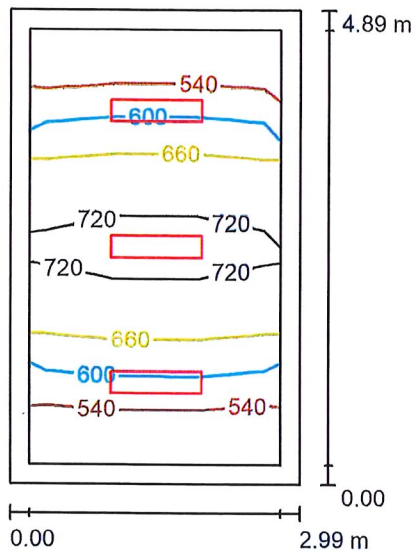
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.04 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.66 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

10 WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	631	492	751	0.779
Podłoga	20	463	351	560	0.757
Sufit	70	101	72	117	0.708
Ściany (4)	50	241	68	394	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 3 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

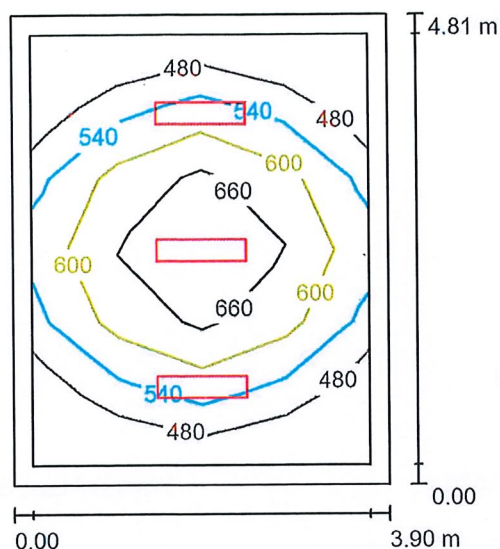
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			15299	W sumie: 15300	141.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.64 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.63 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

11a WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	573	420	720	0.733
Podłoga	20	426	298	528	0.699
Sufit	70	82	57	96	0.699
Ściany (4)	50	186	56	387	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 6 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			15299	W sumie: 15300	141.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.51 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.78 m^2)

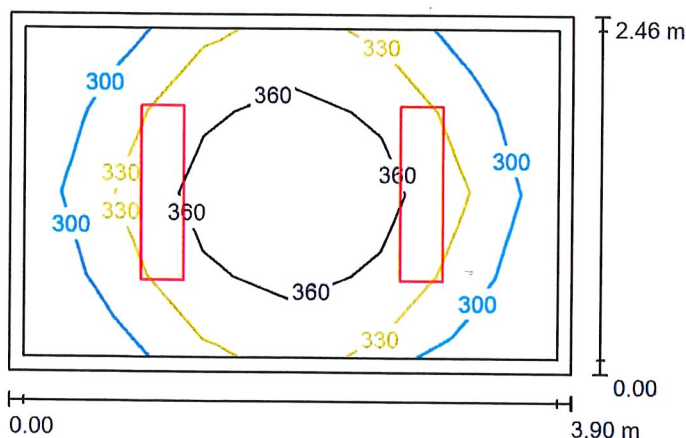


Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
 faks
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

12a ARCHIWUM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	339	282	387	0.830
Podłoga	20	240	190	275	0.792
Sufit	70	94	65	115	0.688
Ściany (4)	50	199	84	359	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 6 x 4 Punkty
 Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

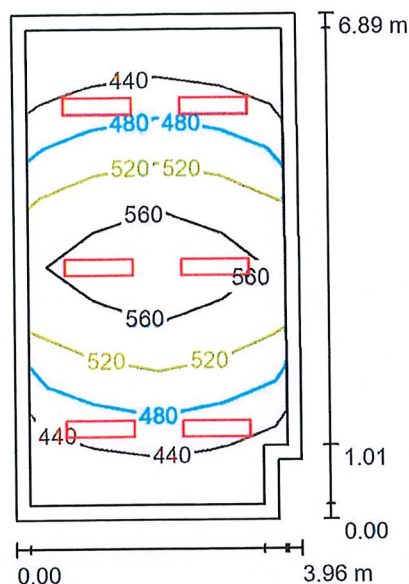
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.52 \text{ W/m}^2 = 2.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.58 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

12b WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 5.570 m, Wysokość montażu: 5.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	500	408	590	0.817
Podłoga	20	406	313	484	0.772
Sufit	70	116	82	136	0.704
Ściany (6)	50	259	83	520	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

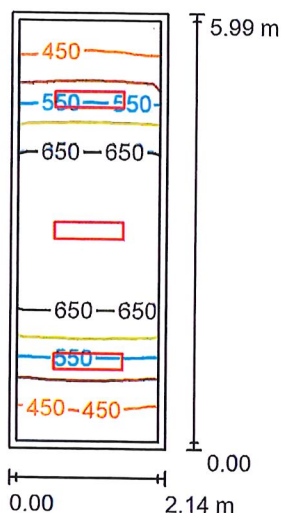
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			30598	30600	282.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.49 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.88 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

12c WYDZIAŁ PLANOWANIA I ROZWOJU / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	578	435	680	0.752
Podłoga	20	429	304	540	0.709
Sufit	70	115	78	137	0.680
Ściany (4)	50	270	78	487	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 12 x 4 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

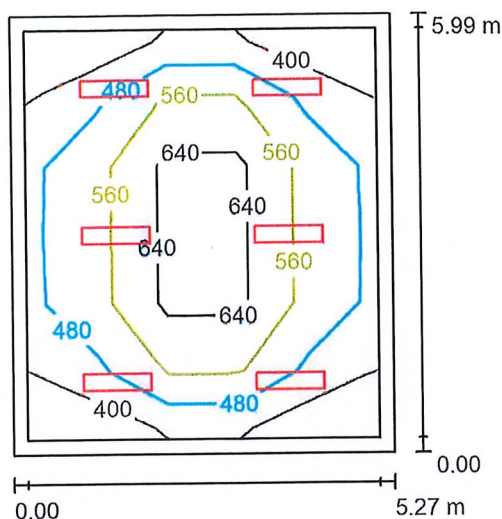
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			15299	15300	141.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.03 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.78 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

17 WYDZ. ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZY / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	529	360	759	0.681
Podłoga	20	434	260	640	0.598
Sufit	70	91	62	103	0.688
Ściany (4)	50	201	63	331	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			23998	W sumie: 24000	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.85 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.55 m^2)

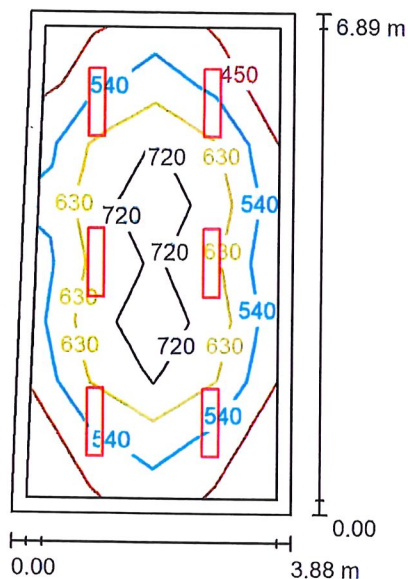


Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

19 WYDZIAŁ FINANSOWY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	602	406	837	0.673
Podłoga	20	487	301	618	0.619
Sufit	70	104	72	119	0.698
Ściany (4)	50	234	70	390	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 8 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

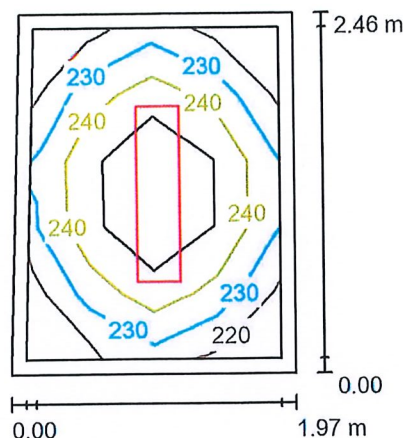
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			23998	24000	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.32 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.96 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

19a POM. GOSP. / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	240	217	263	0.905
Podłoga	20	156	133	170	0.853
Sufit	70	87	62	101	0.710
Ściany (4)	50	167	68	350	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 5 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.60 \text{ W/m}^2 = 3.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.73 m^2)

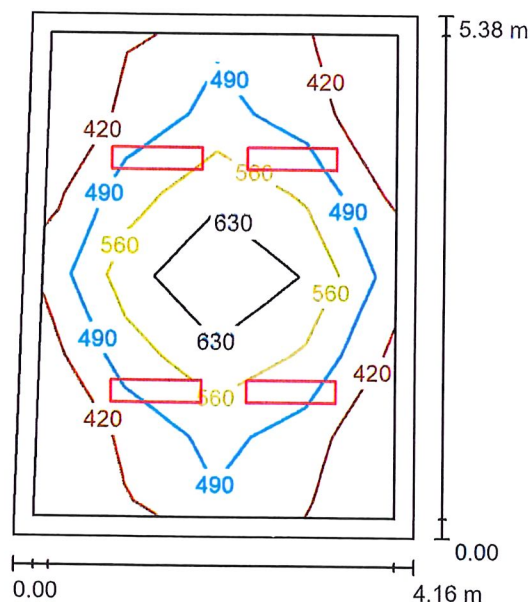


Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
 faks
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

20 WYDZIA. FINANSOWY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	507	363	709	0.715
Podłoga	20	390	253	545	0.648
Sufit	70	78	55	90	0.699
Ściany (4)	50	177	55	307	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 6 x 4 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

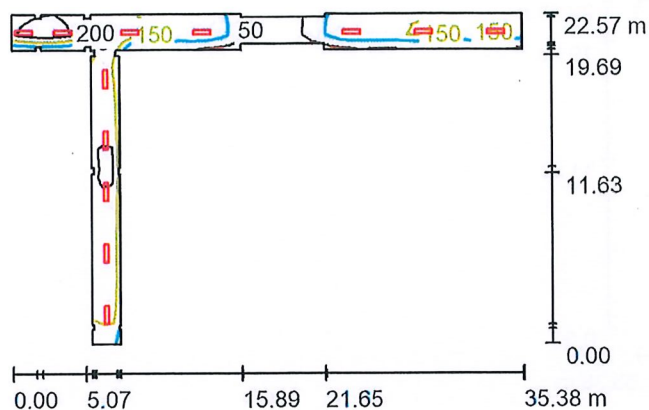
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.57 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.91 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

21b 21c 21d 21e KORYTARZ / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	154	27	233	0.177
Podłoga	20	153	27	235	0.178
Sufit	70	46	9.98	117	0.216
Ściany (52)	50	105	11	698	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.000 m
Siatka: 51 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			47997W sumie:	48000	432.0

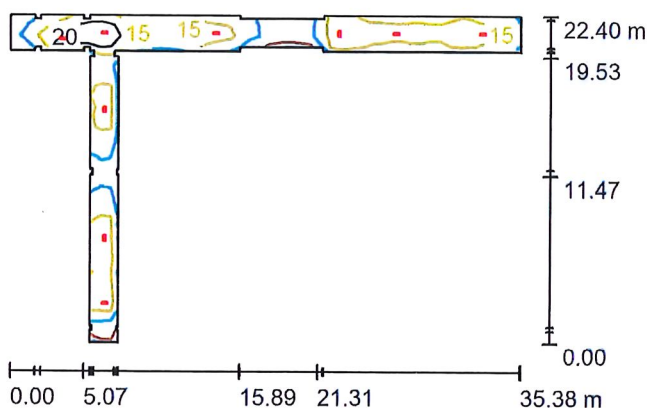
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.54 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 122.10 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
 faks
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

AW 21b 21c 21d 21e KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	14	4.51	26	0.318
Podłoga	0	14	0.11	30	0.008
Sufit	0	0.06	0.00	1.09	0.005
Ściany (53)	0	11	0.00	175	/

Płaszczyzna pracy:

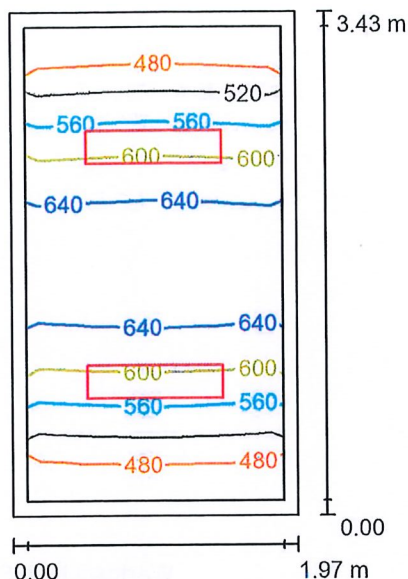
Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 51 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			9000	9000	67.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.55 \text{ W/m}^2 = 3.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 122.35 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
 faks
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl
25 WYDZIAŁ POLITYCZNO SPOŁECZNY / Podsumowanie
 Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	585	474	668	0.810
Podłoga	20	407	335	449	0.824
Sufit	70	135	96	161	0.709
Ściany (4)	50	308	93	568	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 4 x 6 Punkty
 Margines: 0.100 m
Wykaz opraw

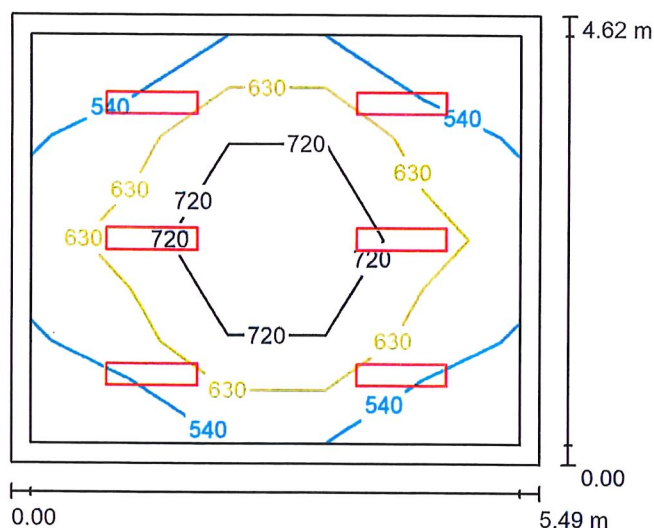
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			10199	W sumie: 10200	94.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.87 \text{ W/m}^2 = 2.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.78 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

26 WYDZIAŁ POLITYCZNO SPOŁECZNY / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	642	503	909	0.783
Podłoga	20	509	328	765	0.645
Sufit	70	107	75	122	0.701
Ściany (4)	50	240	74	402	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

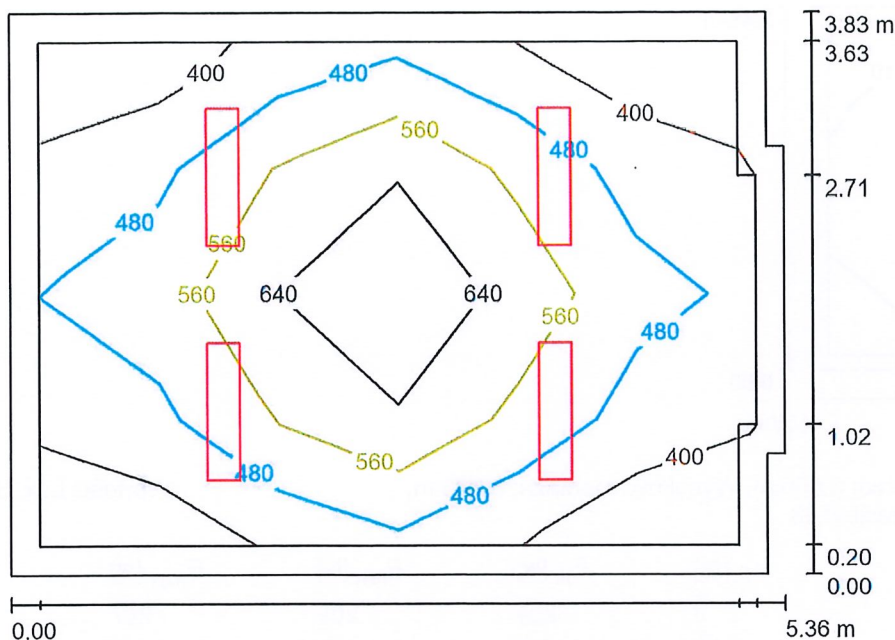
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			23998	24000	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.52 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.36 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

27 WYDZIAŁ FINANSOWY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	519	376	738	0.725
Podłoga	20	398	270	555	0.679
Sufit	70	83	61	96	0.730
Ściany (8)	50	188	57	327	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.08 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.34 m^2)

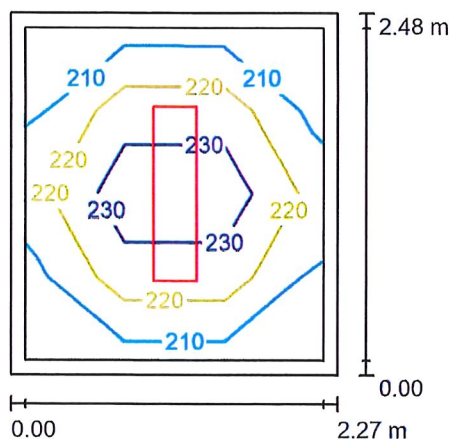


Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
 faks
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

ARCHIWUM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	224	209	247	0.933
Podłoga	20	149	127	164	0.851
Sufit	70	74	53	88	0.721
Ściany (4)	50	147	63	314	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 3 x 4 Punkty
 Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

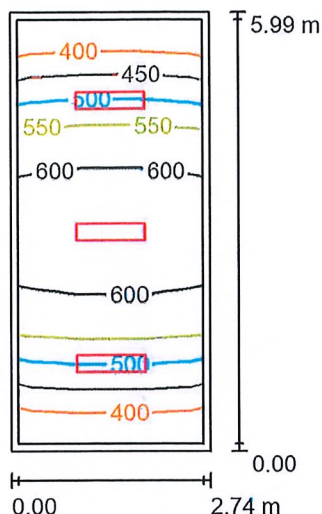
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.41 \text{ W/m}^2 = 2.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.62 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

105a WYDZIAŁ EKONOMICZNY / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	532	396	637	0.744
Podłoga	20	405	286	515	0.705
Sufit	70	91	61	107	0.674
Ściany (4)	50	218	65	384	/

Płaszczyzna pracy:

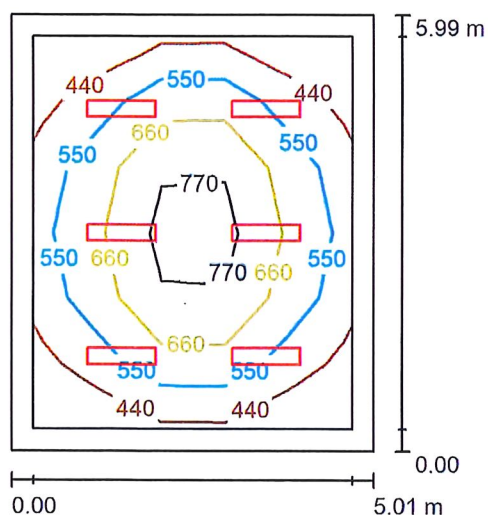
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 7 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			15299	W sumie: 15300	141.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.57 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.45 m^2)

106 WYDZIAŁ EKONOMICZNY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	594	378	890	0.637
Podłoga	20	469	277	707	0.590
Sufit	70	90	63	103	0.706
Ściany (4)	50	195	64	343	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 6 Punkty
Margines: 0.300 m

Wykaz oprav

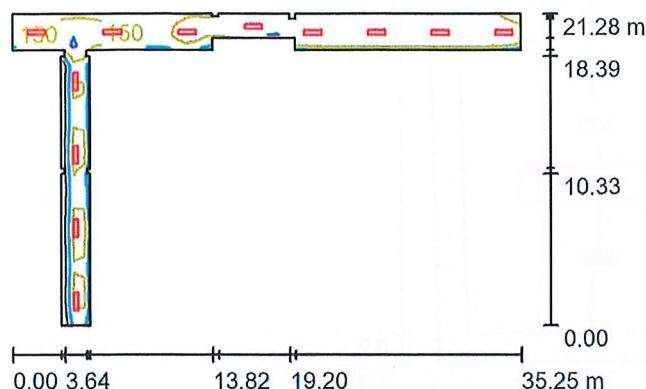
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
		W sumie:	23998	W sumie: 24000	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.19 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.05 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

KORYTARZ / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	157	74	189	0.471
Podłoga	20	157	97	190	0.620
Sufit	70	49	32	85	0.650
Ściany (32)	50	110	35	391	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 50 x 30 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	Beghelli 40110 LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			47997	48000	432.0

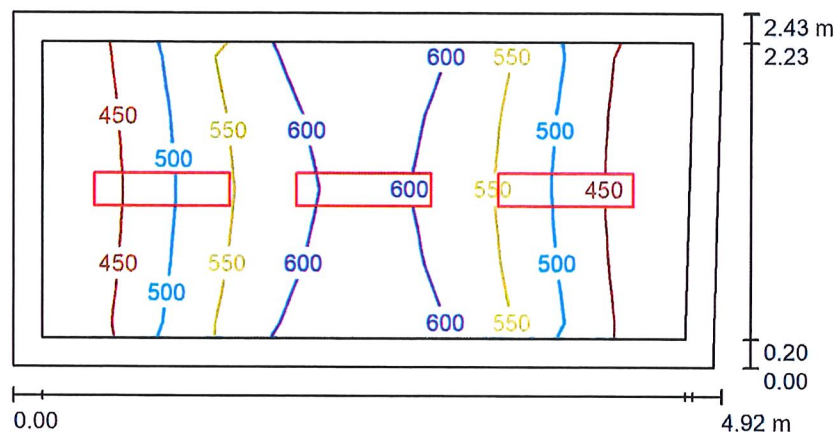
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.63 \text{ W/m}^2 = 2.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 118.90 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

109 BIURO OBSŁUGI INWESTORA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	517	404	625	0.781
Podłoga	20	378	283	473	0.748
Sufit	70	95	64	110	0.675
Ściany (4)	50	228	66	394	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

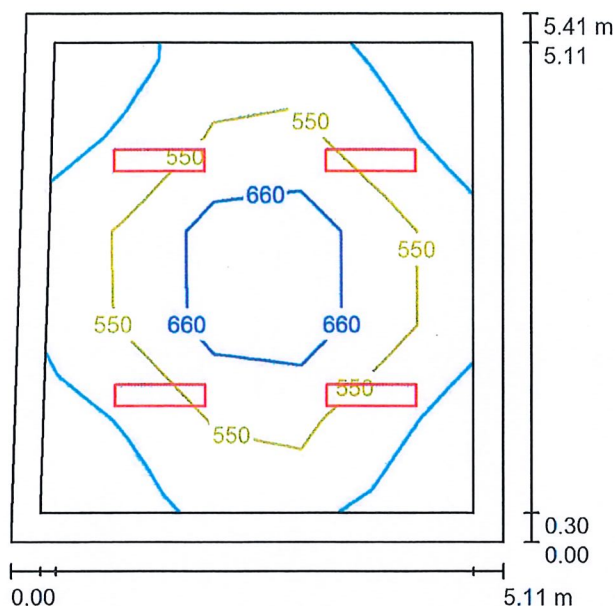
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
		W sumie:	11999	W sumie: 12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.10 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.87 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

112a WYDZIAŁ GOOOSP. NIERUCHOMOŚCIAMI / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	544	392	927	0.721
Podłoga	20	425	266	658	0.626
Sufit	70	84	59	96	0.709
Ściany (4)	50	186	58	334	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 5 Punkty
Margines: 0.300 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			20399	W sumie: 20400	188.0

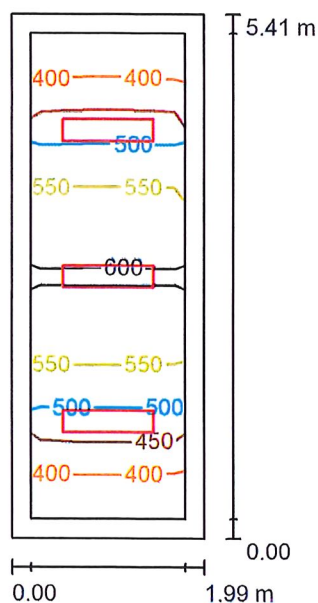
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.92 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.16 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
 faks
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

112 WYDZ. GOSP. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	507	376	605	0.741
Podłoga	20	364	264	463	0.725
Sufit	70	105	67	127	0.642
Ściany (4)	50	241	72	477	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 8 x 3 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

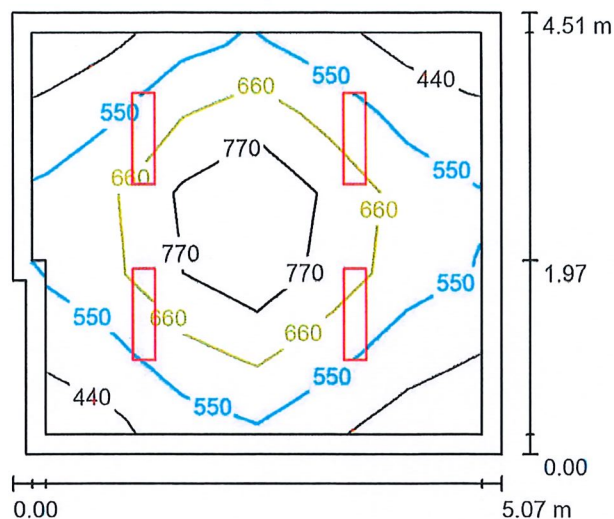
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	W sumie: 12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.02 \text{ W/m}^2 = 1.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.78 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

117 BIURO PRAWNE / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

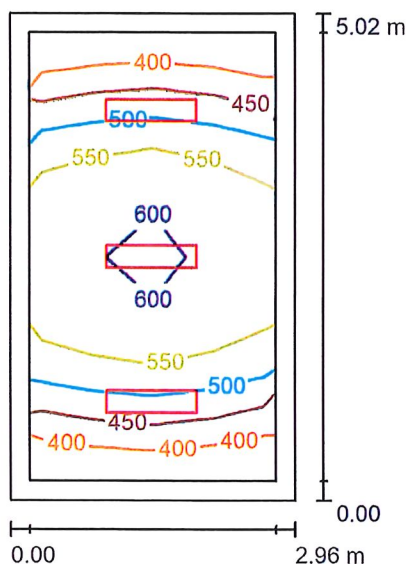
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	617	416	963	0.675
Podłoga	20	481	304	682	0.631
Sufit	70	95	67	112	0.698
Ściany (6)	50	216	65	391	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 6 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			20399	20400	188.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.31 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.63 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl**201 WYDZIAŁ KULTURY, SPORTU I TURYSYKI / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.360 m, Wysokość montażu: 3.360 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	517	376	609	0.728
Podłoga	20	376	272	463	0.723
Sufit	70	80	57	93	0.711
Ściany (4)	50	189	56	311	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

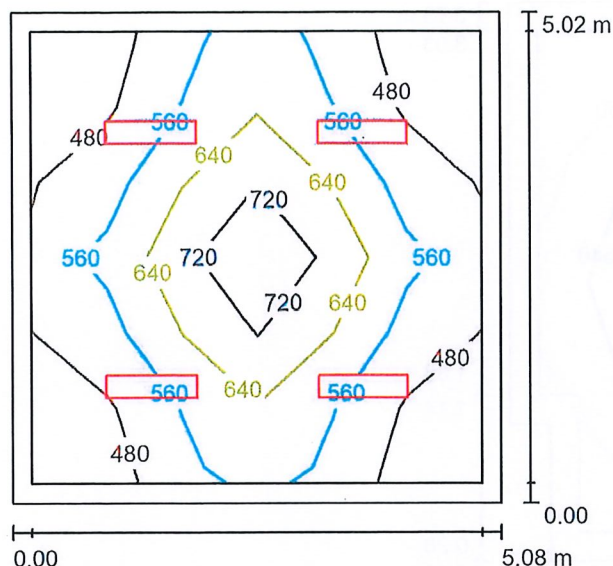
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.26 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.87 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

203 WYDZIAŁ KULTURY, SPORTU I TURYSYKI / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.360 m, Wysokość montażu: 3.360 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	567	431	793	0.759
Podłoga	20	452	294	723	0.650
Sufit	70	91	65	105	0.713
Ściany (4)	50	205	64	386	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 6 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

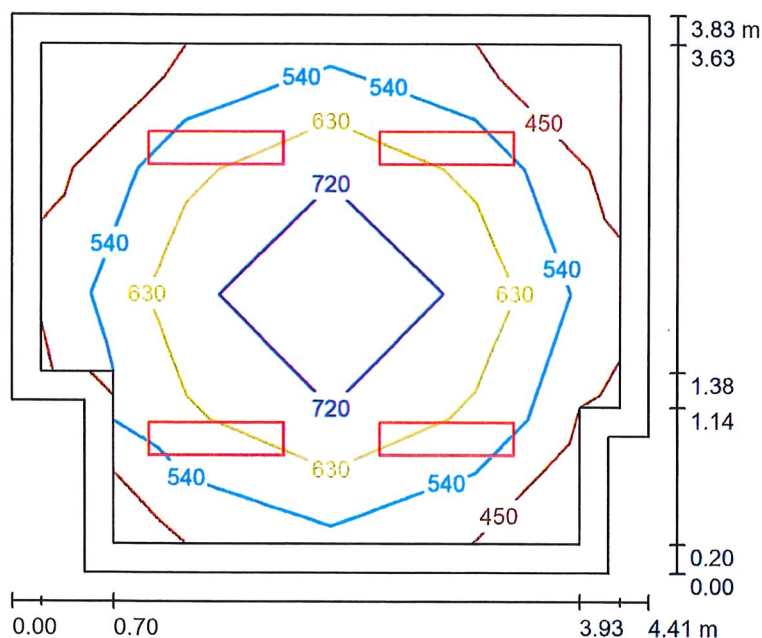
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A1 A39-10149CSD (1.000)	5100	5100	47.0
W sumie:			20399	20400	188.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.37 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.50 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

204a WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.360 m, Wysokość montażu: 3.360 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	637	440	844	0.691
Podłoga	20	475	305	640	0.642
Sufit	70	105	71	138	0.675
Ściany (8)	50	237	68	484	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

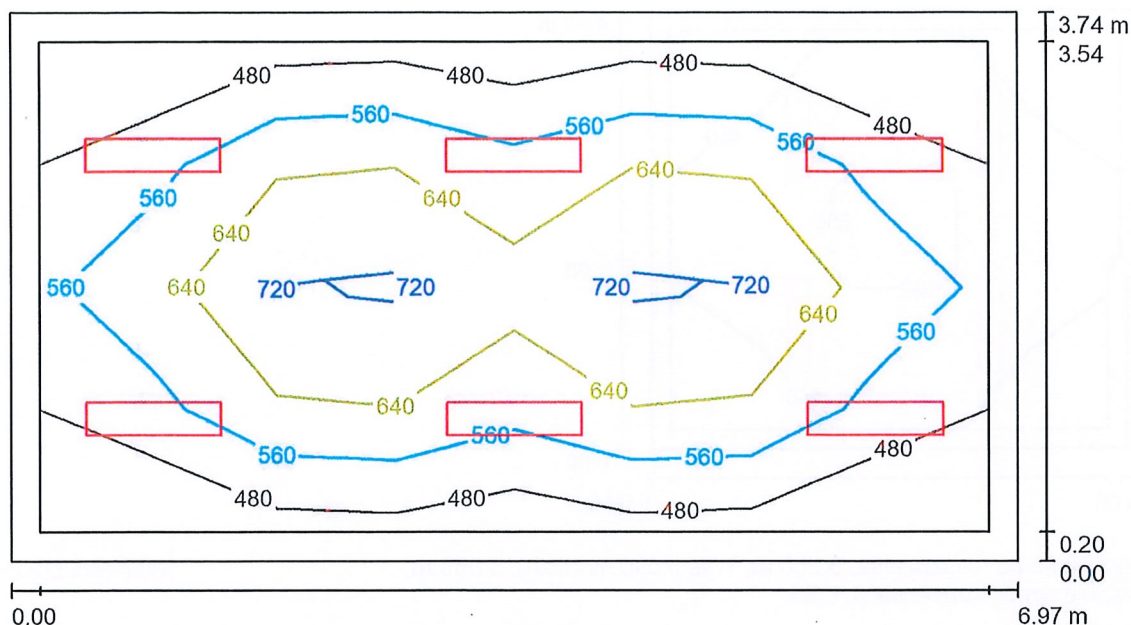
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.98 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.04 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

204 POKÓJ / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.360 m, Wysokość montażu: 3.360 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	594	438	811	0.737
Podłoga	20	482	301	645	0.625
Sufit	70	109	76	123	0.700
Ściany (4)	50	248	77	408	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

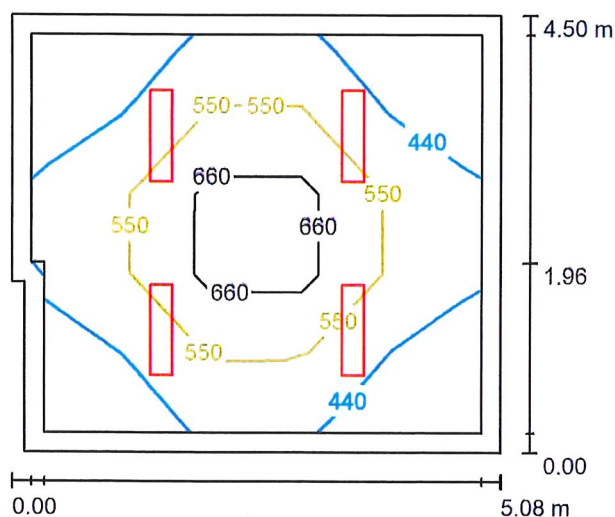
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			23998	24000	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.29 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.06 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

208 WYDZIAŁ INŻYNIERII / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.360 m, Wysokość montażu: 3.360 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

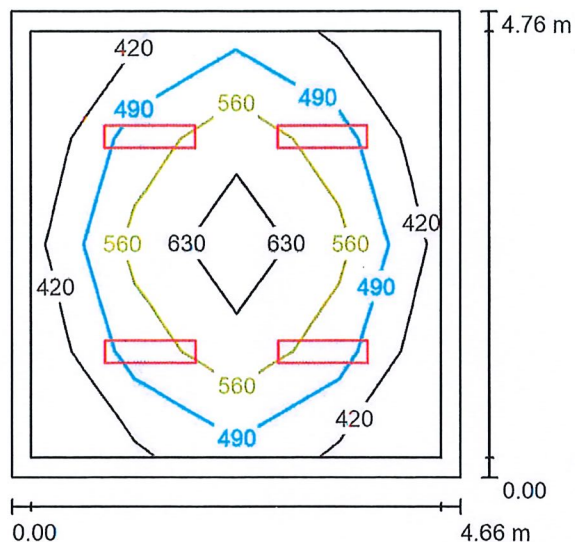
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	520	371	903	0.714
Podłoga	20	397	251	601	0.633
Sufit	70	77	53	90	0.697
Ściany (6)	50	170	51	332	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.36 \text{ W/m}^2 = 1.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.64 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl**210a WYDZIAŁ INWESTYCJI I GOSPODARKI KOMUNALNEJ / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.240 m, Wysokość montażu: 3.240 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	529	386	696	0.730
Podłoga	20	412	266	638	0.645
Sufit	70	79	58	91	0.725
Ściany (4)	50	176	53	326	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 4 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

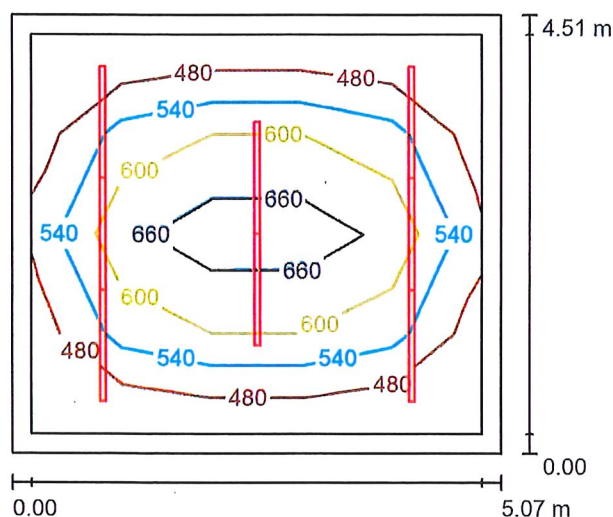
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 161006/A2 A39-10148CSD (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.49 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.18 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

118 SKARBNIK / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	575	449	724	0.781
Podłoga	20	445	274	610	0.615
Sufit	70	90	67	103	0.744
Ściany (4)	50	206	64	359	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

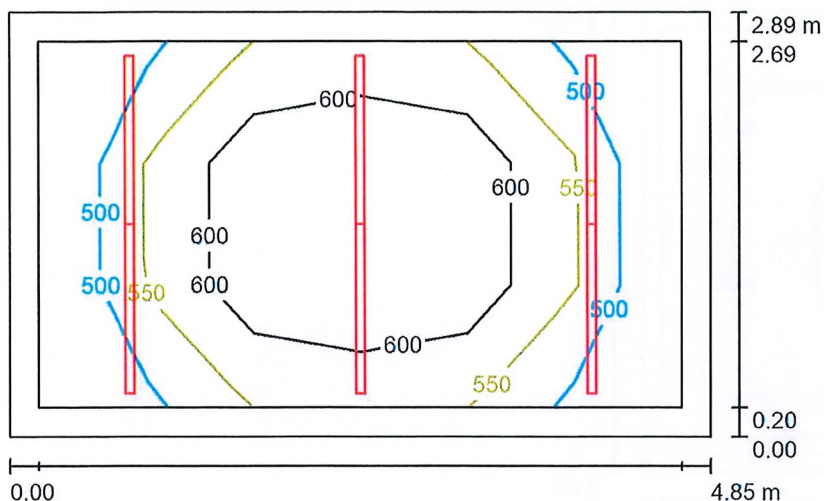
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA A61-10061PCWSD Atomic TOP LED (1.000)	2400	2400	21.0
W sumie:			19198	19200	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.34 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.88 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

119b SEKRETARZ / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	459	685	0.796
Podłoga	20	427	284	545	0.665
Sufit	70	102	76	120	0.742
Ściany (4)	50	239	74	586	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 3 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

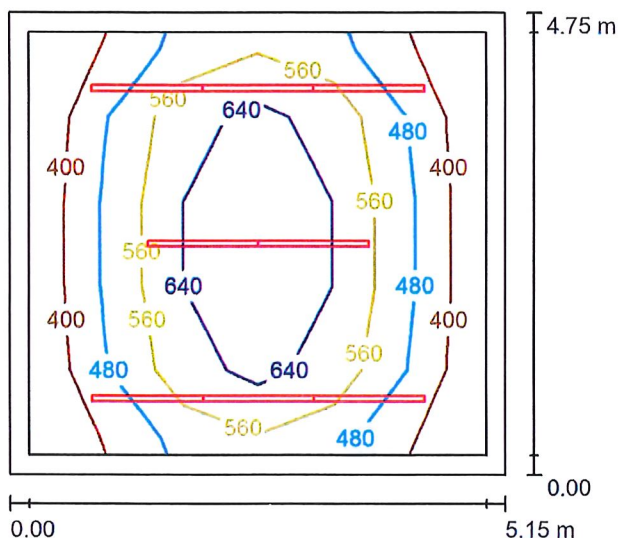
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli SpA A61-10061PCWSD Atomic TOP LED (1.000)	2400	2400	21.0
W sumie:			14399W	14400	126.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.97 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.04 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

119a ZASTĘPCA PREZYDENTA / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	543	364	736	0.670
Podłoga	20	429	253	604	0.590
Sufit	70	85	61	100	0.713
Ściany (4)	50	192	60	396	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

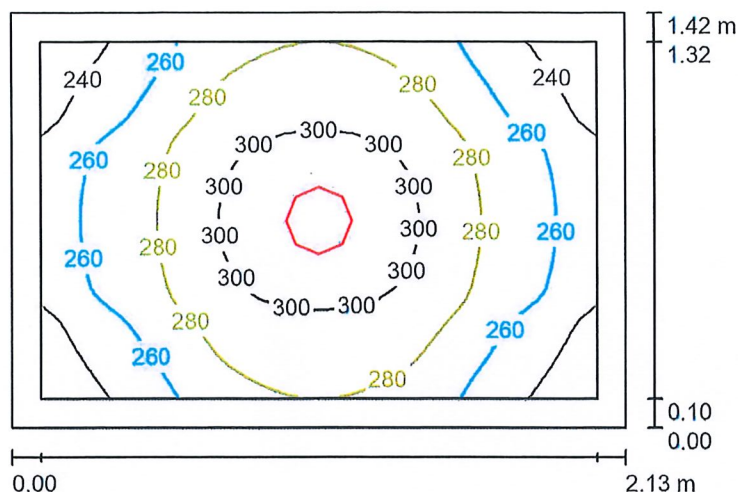
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Beghelli SpA A61-10061PCWSD Atomic TOP LED (1.000)	2400	2400	21.0
W sumie:			19198W sumie:	19200	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.86 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.47 m^2)

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95
44-207 RybnikEdytor Agata Marcisz
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26
faks
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

WC DAMSKI / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	275	221	310	0.803
Podłoga	20	173	148	191	0.851
Sufit	70	63	42	78	0.676
Ściany (4)	50	140	46	417	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli-Polska Sp. z o.o. 40327 - DWL IP54 35W C90 SAT SD (1.000)	2840	2840	35.0
W sumie:			2840	2840	35.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.59 \text{ W/m}^2 = 4.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.02 m^2)

