

Świetlica wiejska

Data: 13.01.2016

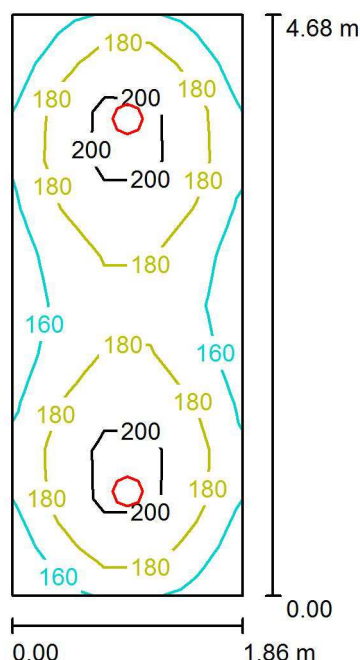
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Świetlica wiejska	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
0.01 - Wiatrołap	
Podsumowanie	3
AW 0.01 - Wiatrołap	
Podsumowanie	4
0.02 - Pokój bibliotekarki	
Podsumowanie	5
0.03 - Biblioteka	
Podsumowanie	6
Powierzchnie pomieszczenia	
Powierzchnia między regałami	
Izolinie (E, poziome)	7
Powierzchnia między regałami	
Izolinie (E, poziome)	8
Czytelnia	
Izolinie (E, prostopadłe)	9
Stanowiska komputerowe	
Izolinie (E, prostopadłe)	10
Biurko	
Izolinie (E, prostopadłe)	11
0.04 - Korytarz	
Podsumowanie	12
AW 0.04 - Korytarz	
Podsumowanie	13
0.05 - WC damska	
Podsumowanie	14
0.05 - WC damska	
Podsumowanie	15
0.09 - Szatnia	
Podsumowanie	16
0.10 - Sala wielofunkcyjna	
Podsumowanie	17
AW 0.10 - Sala wielofunkcyjna	
Podsumowanie	18
0.12 - Zmywalnia	
Podsumowanie	19
0.15 - Rozdzielnia posiłków	
Podsumowanie	20
0.18 - Aneks kuchenny	
Podsumowanie	21
0.20 - Pom. techniczne	
Podsumowanie	22
1.02 - Pom. techniczne	
Podsumowanie	23

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.01 - Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:61

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	180	148	212	0.820
Podłoga	20	181	139	213	0.772
Sufit	70	56	40	68	0.719
Ściany (4)	50	129	45	286	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

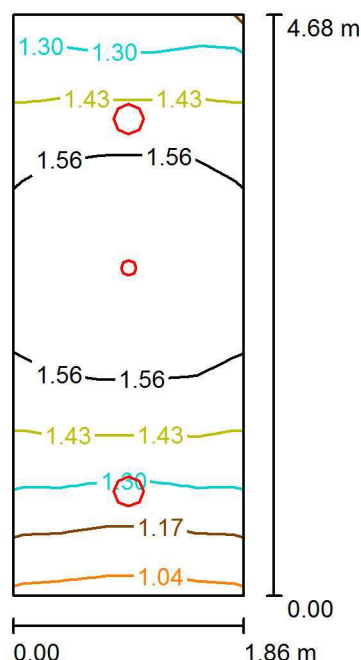
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 71033 Downlight LED (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			4600	4600	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.97 \text{ W/m}^2 = 3.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.70 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.01 - Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:61

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.45	1.04	1.70	0.715
Podłoga	0	1.44	1.01	1.71	0.700
Sufit	0	0.14	0.00	20	0.008
Ściany (4)	0	3.80	0.06	53	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 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 71033 Downlight LED (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	1	Beghelli SPA 19332 L.LARG DWRC LG 24W SE/SA 1/3H: NM(e)1h lens530(Larga) 19332 L.LARG DWRC LG 24W SE/SA 1/3H: NM(e)1h lens530(Larga) (1.000)	180	180	6.0

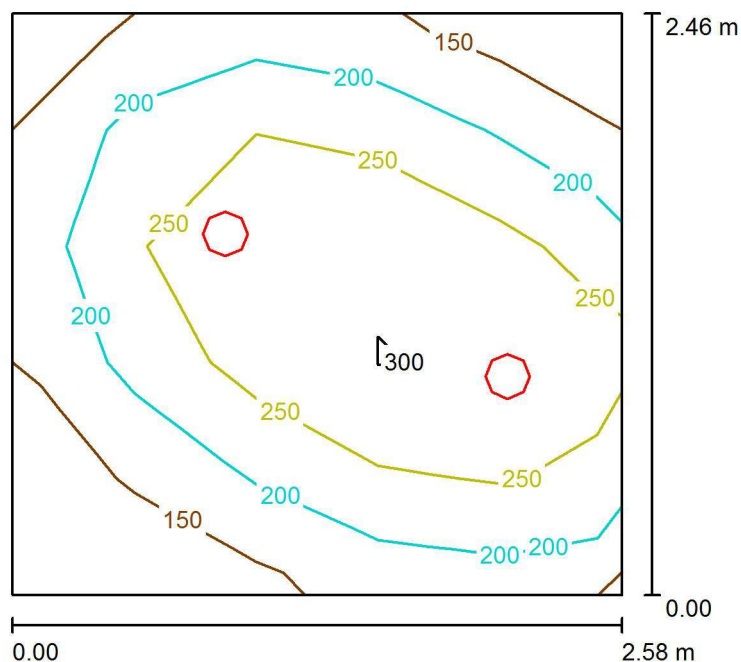
*Zmienione dane techniczne

W sumie: 180 W sumie: 180 6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.69 \text{ W/m}^2 = 47.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.70 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.02 - Pokój bibliotekarki / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	226	109	317	0.481
Podłoga	20	154	95	194	0.613
Sufit	70	48	29	70	0.597
Ściany (4)	50	107	33	483	/

Płaszczyzna pracy:

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

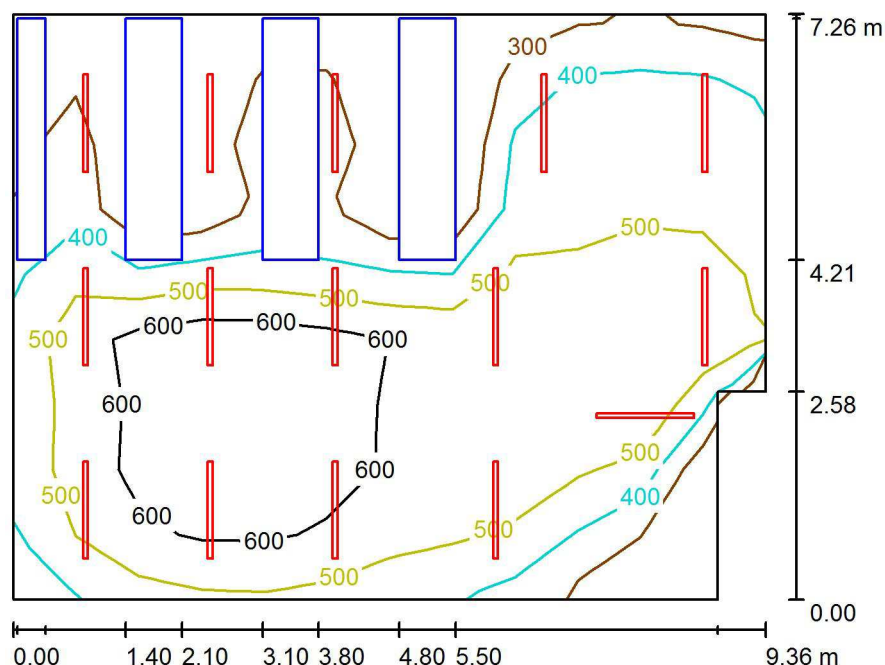
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 71031 Downlight LED (1.000)	1450	1450	15.0
W sumie:			2900	2900	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.73 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.35 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.03 - Biblioteka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.050 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:94

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	501	209	699	0.416
Podłoga	20	366	14	579	0.039
Sufit	70	93	57	116	0.615
Ściany (6)	50	191	11	631	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 12 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

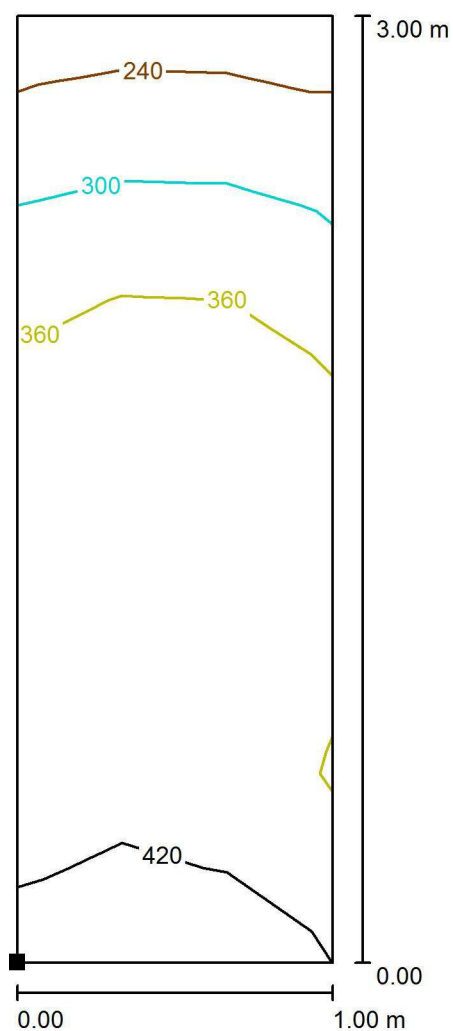
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	15	BEGHELLI A11-10001CM Atomic LED (1.000)	3483	3483	40.4
W sumie:			52242	52245	606.0

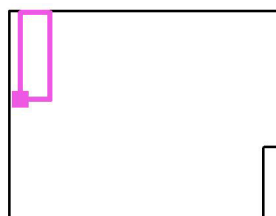
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.13 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 66.41 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.03 - Biblioteka / Powierzchnia między regałami / Izolinie (E, poziome)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.400 m, 4.210 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
370

E_{min} [lx]
219

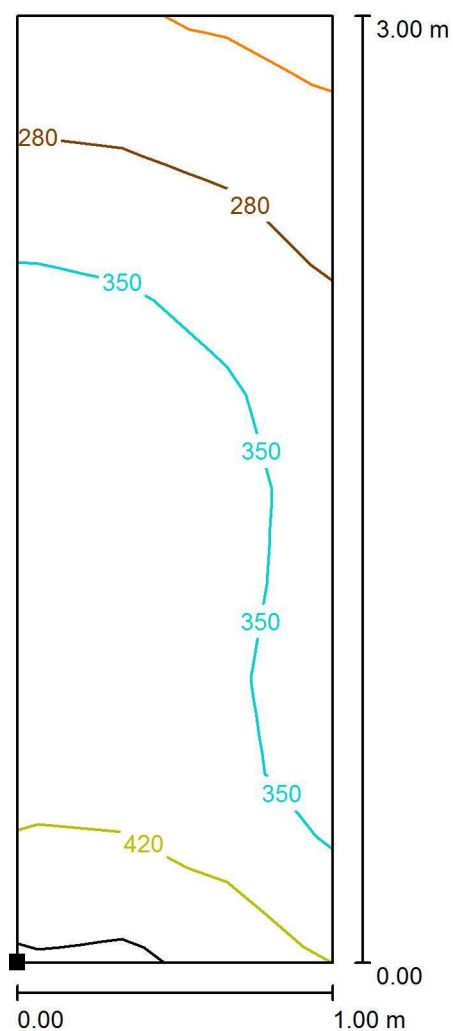
E_{max} [lx]
480

E_{min} / E_m
0.592

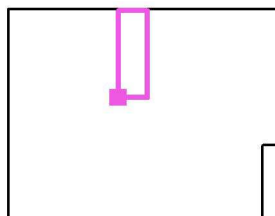
E_{min} / E_{max}
0.456

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.03 - Biblioteka / Powierzchnia między regałami / Izolinie (E, poziome)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(3.800 m, 4.210 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Siatka: 10 x 3 Punkty

E_m [lx]
359

E_{min} [lx]
202

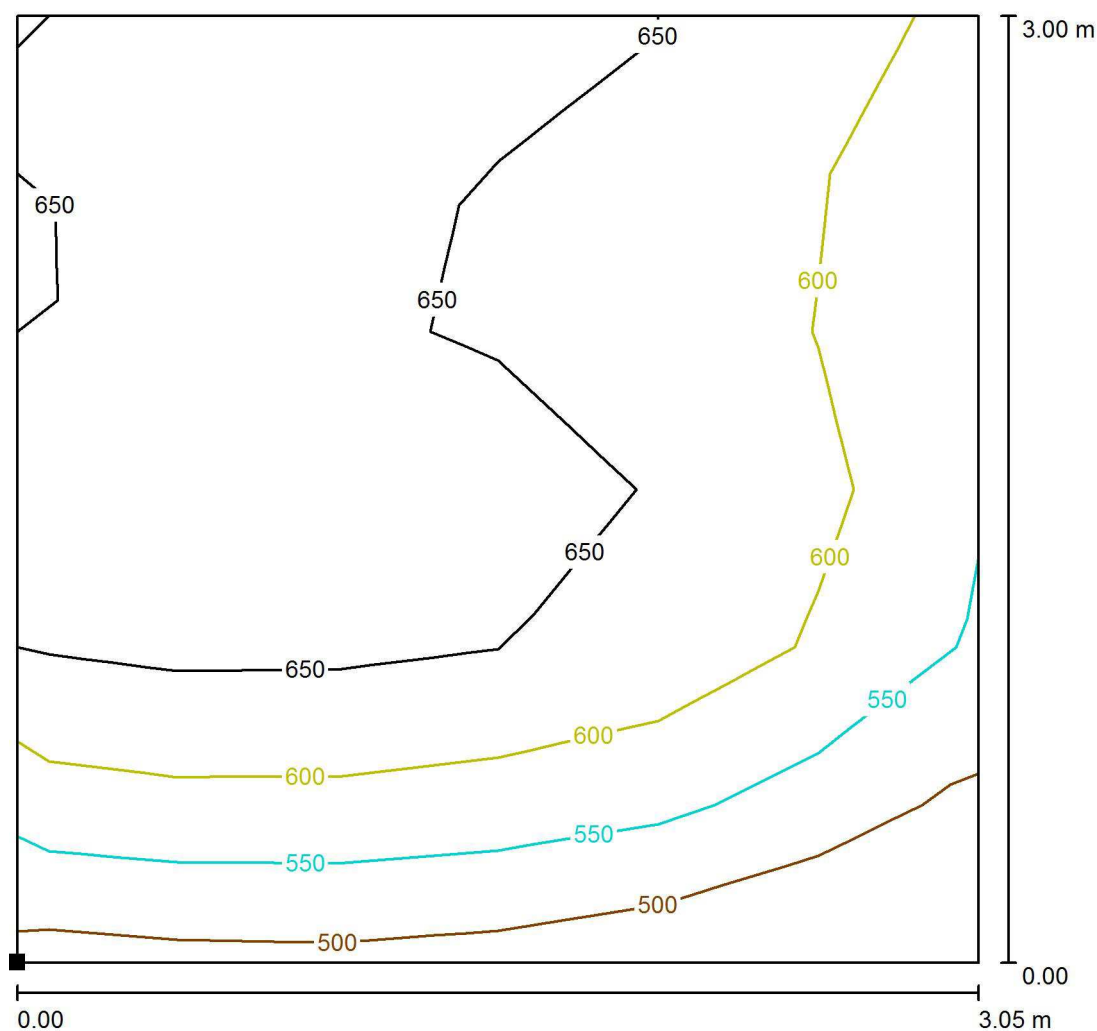
E_{max} [lx]
508

E_{min} / E_m
0.563

E_{min} / E_{max}
0.398

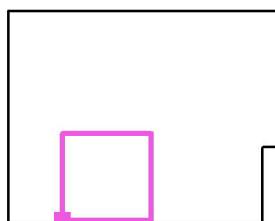
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.03 - Biblioteka / Czytelnia / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(1.880 m, 0.050 m, 0.850 m)



Siatka: 6 x 6 Punkty

E_m [lx]
621

E_{min} [lx]
472

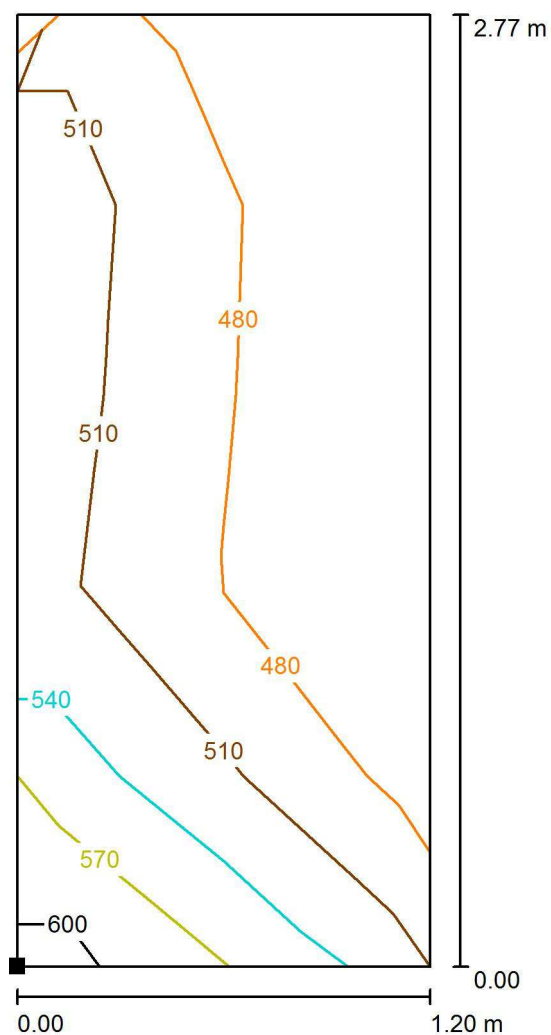
E_{max} [lx]
690

E_{min} / E_m
0.760

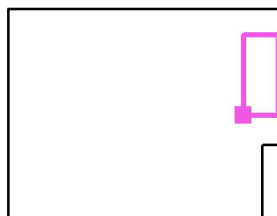
E_{min} / E_{max}
0.684

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.03 - Biblioteka / Stanowiska komputerowe / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.110 m, 3.595 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 22

Siatka: 2 x 5 Punkty

E_m [lx]
500

E_{min} [lx]
459

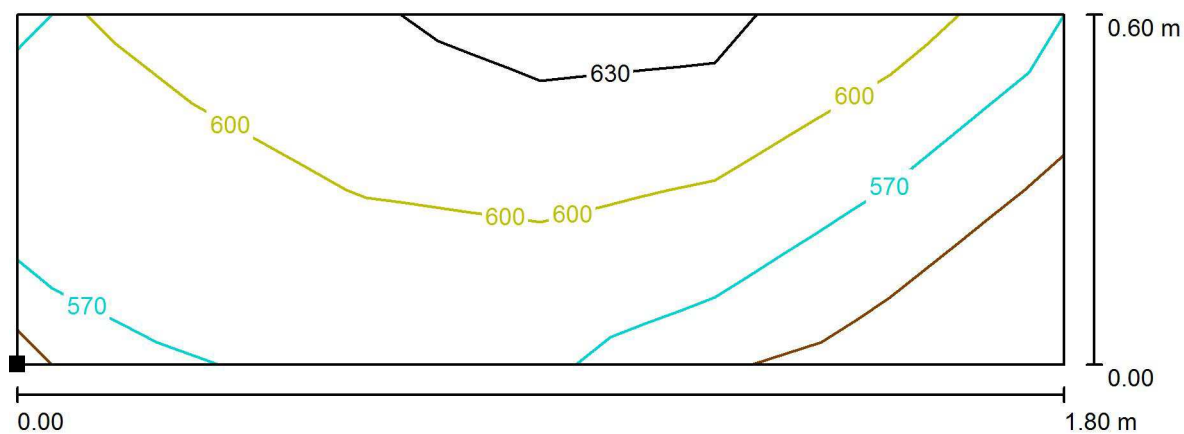
E_{max} [lx]
572

E_{min} / E_m
0.917

E_{min} / E_{max}
0.803

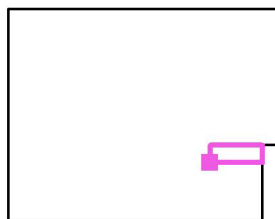
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.03 - Biblioteka / Biurko / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 13

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(6.960 m, 1.980 m, 0.850 m)



Siatka: 2 x 6 Punkty

E_m [lx]
592

E_{min} [lx]
524

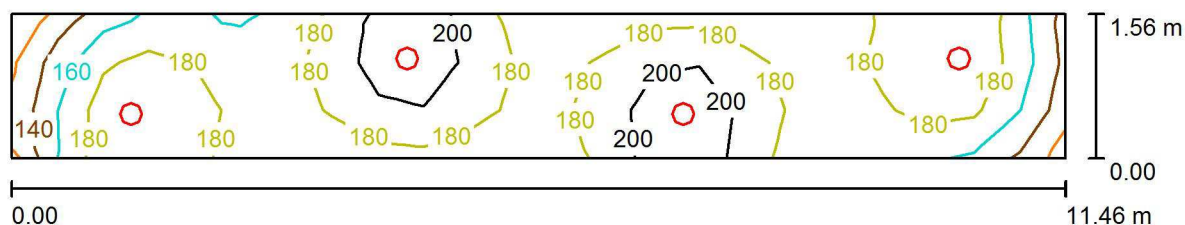
E_{max} [lx]
628

E_{min} / E_m
0.885

E_{min} / E_{max}
0.834

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.04 - Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	180	120	218	0.667
Podłoga	20	182	115	221	0.634
Sufit	70	57	38	85	0.659
Ściany (4)	50	127	45	748	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 23 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

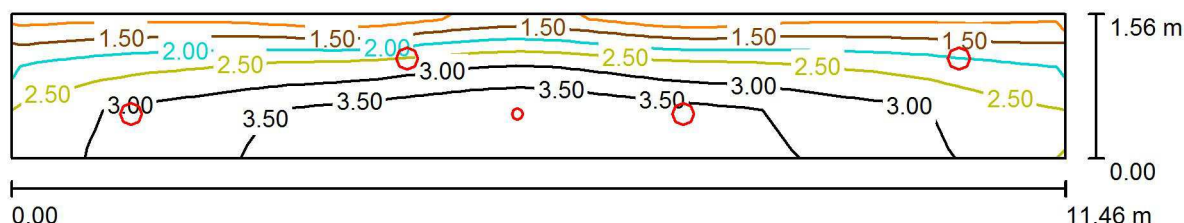
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 71033 Downlight LED (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			9199	9200	104.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.82 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.88 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.04 - Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.78	1.40	4.20	0.503
Podłoga	0	2.74	0.59	4.64	0.216
Sufit	0	0.15	0.00	67	0.001
Ściany (4)	0	1.05	0.00	86	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 23 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BEGHELLI 71033 Downlight LED (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	1	Beghelli SPA 19332 L.LARG DWRC LG 24W SE/SA 1/3H: NM(e)1h lens470(Lunga) 19332 L.LARG DWRC LG 24W SE/SA 1/3H: NM(e)1h lens470(Lunga) (1.000)	165	165	6.0

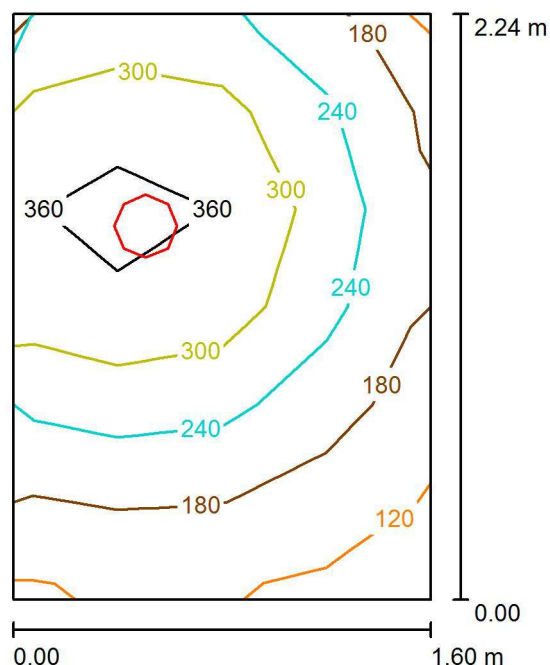
*Zmienione dane techniczne

W sumie: 165 W sumie: 165 6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.34 \text{ W/m}^2 = 12.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.88 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.05 - WC damska / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	259	115	393	0.443
Podłoga	20	158	96	200	0.608
Sufit	70	62	35	95	0.574
Ściany (4)	50	129	36	681	/

Płaszczyzna pracy:

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

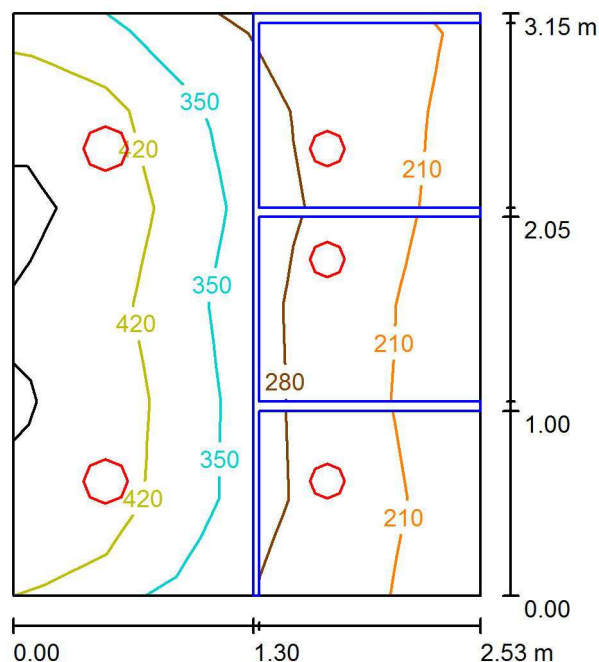
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI 71033 Downlight LED (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.25 \text{ W/m}^2 = 2.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.58 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.05 - WC damska / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	322	173	503	0.537
Podłoga	20	178	24	286	0.137
Sufit	70	94	55	130	0.590
Ściany (4)	50	176	3.66	758	/

Płaszczyzna pracy:

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

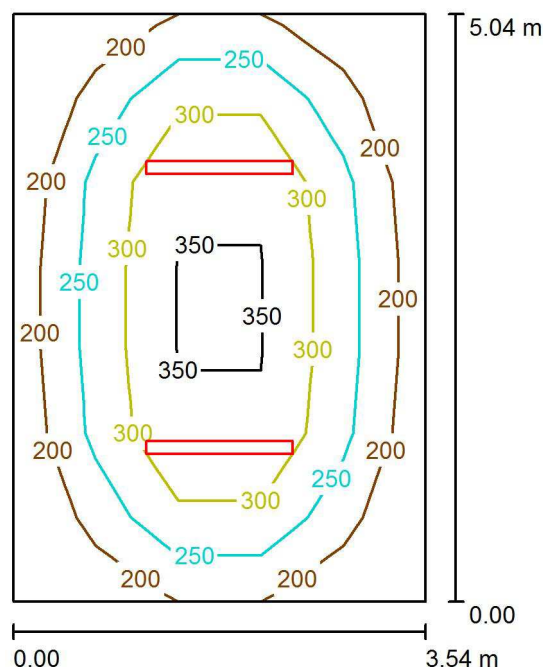
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 71031 Downlight LED (1.000)	1450	1450	15.0
2	2	BEGHELLI 71033 Downlight LED (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			8949	8950	97.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.17 \text{ W/m}^2 = 3.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.97 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.09 - Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.060 m, Wysokość montażu: 3.060 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	263	154	387	0.585
Podłoga	20	207	130	274	0.625
Sufit	70	48	33	55	0.690
Ściany (4)	50	111	36	217	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 5 x 7 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

20

21

W poprzek

20

21

do osi oświetlenia

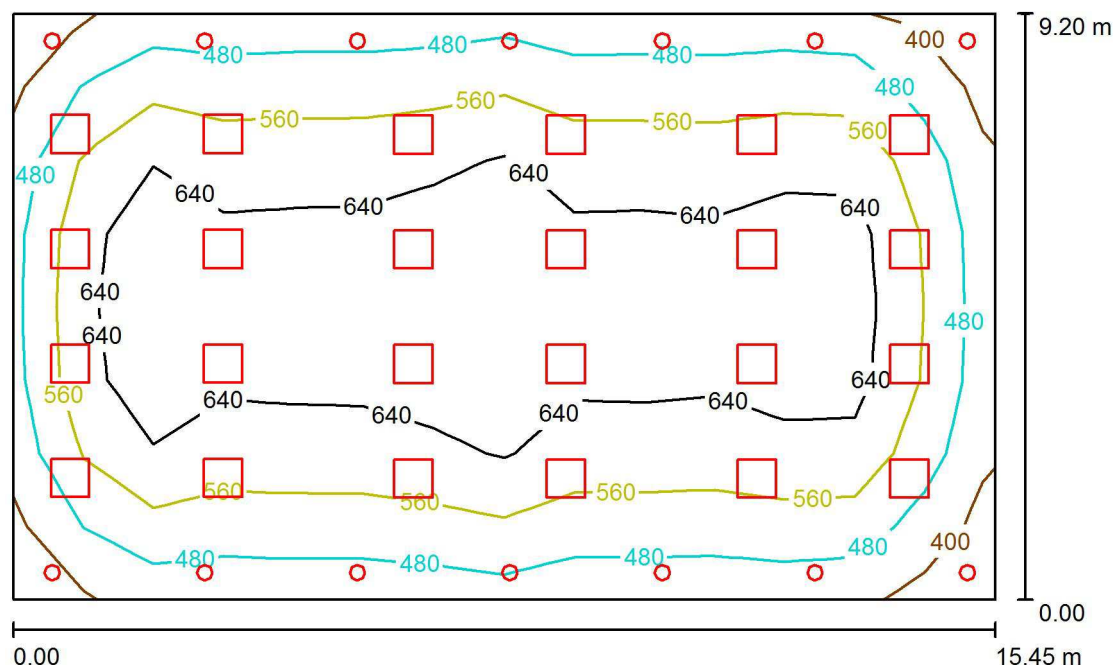
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI A236E Acciaio Eco LED (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			7999	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.04 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.84 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.10 - Sala wielofunkcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:119

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	579	381	731	0.658
Podłoga	20	541	308	678	0.570
Sufit	70	117	98	229	0.839
Ściany (4)	50	253	104	1034	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 14 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

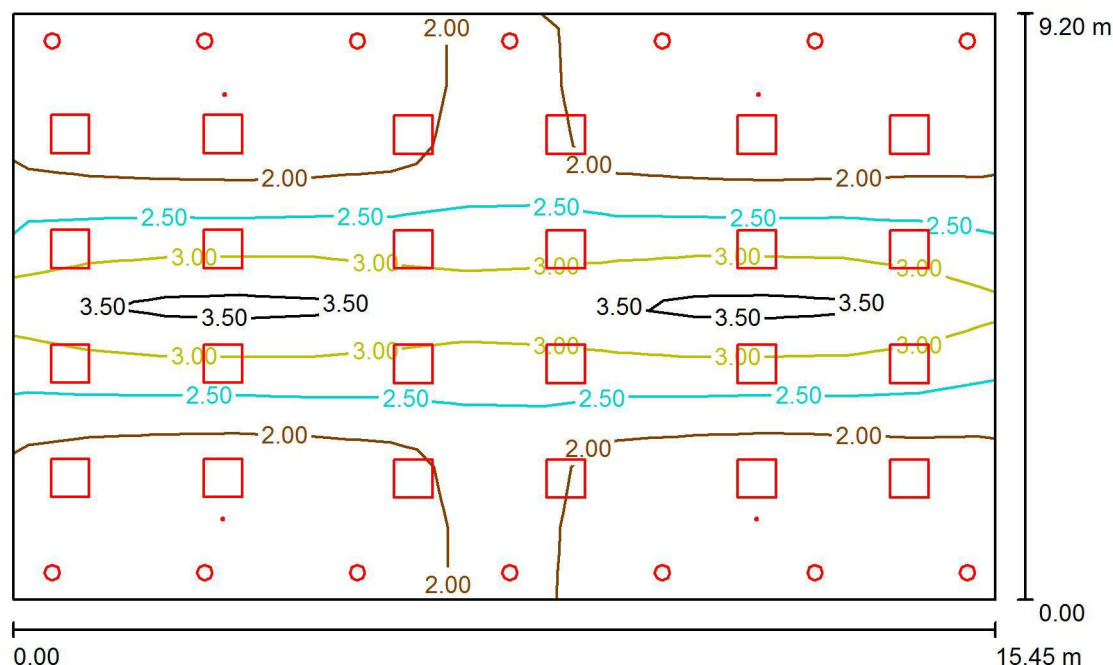
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	24	BEGHELLI I418LED 35W 4000K (1.000)	3617	3617	35.0
2	14	BEGHELLI 71033 Downlight LED (1.000)	2300	2300	26.0

W sumie: 118997 W sumie: 119008 1204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.47 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 142.14 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.10 - Sala wielofunkcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:119

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.26	1.68	3.69	0.744
Podłoga	0	2.22	1.64	3.87	0.738
Sufit	0	0.04	0.00	50	0.001
Ściany (4)	0	1.19	0.03	17	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	24	BEGHELLI I418LED 35W 4000K (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
2	14	BEGHELLI 71033 Downlight LED (Typ 1)* (1.000)	0	0	0.0
3	4	Beghelli PRÄZISA NB16750-1h, symmetrisch 7m Pluraluce (1.000)	181	181	5.0

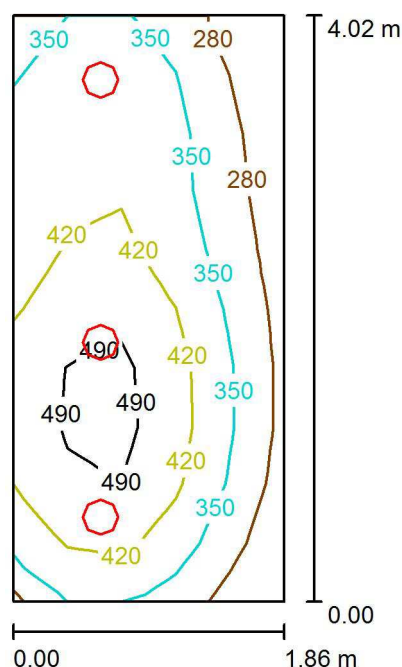
*Zmienione dane techniczne

W sumie: 724 W sumie: 724 20.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 6.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 142.14 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.12 - Zmywalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	390	227	532	0.581
Podłoga	20	276	186	338	0.675
Sufit	70	101	61	138	0.603
Ściany (4)	50	215	72	924	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

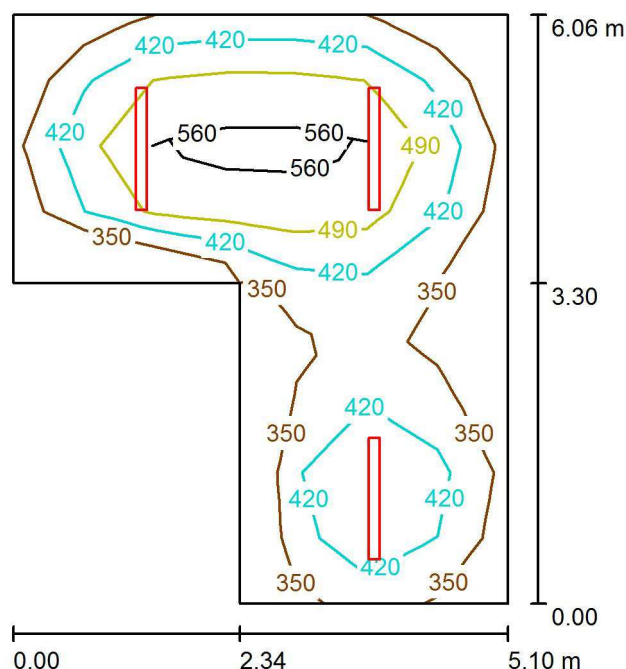
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI 71033 Downlight LED (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			6900	6900	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.43 \text{ W/m}^2 = 2.67 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.48 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.15 - Rozdzielnia posiłków / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.060 m, Wysokość montażu: 3.060 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	/	428	283	600	0.662
Podłoga	20	341	229	453	0.670
Sufit	70	86	59	104	0.685
Ściany (6)	50	201	67	523	/

Płaszczyzna pracy:

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

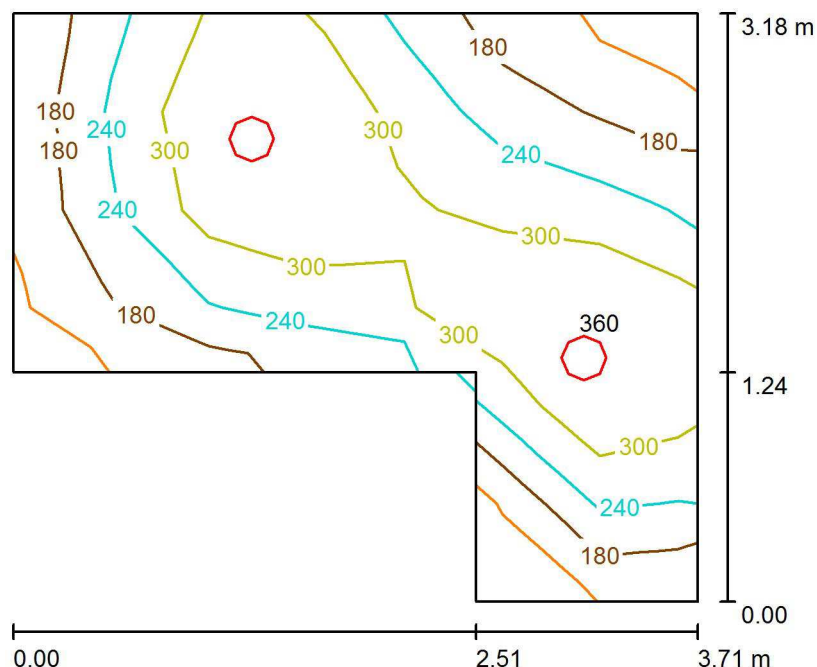
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI A258E Acciaio Eco LED (1.000)	6000	6000	55.0
W sumie:			17999	18000	165.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.12 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.18 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.18 - Aneks kuchenny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	263	119	419	0.453
Podłoga	20	188	115	234	0.611
Sufit	70	54	33	77	0.604
Ściany (6)	50	121	35	516	/

Płaszczyzna pracy:

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

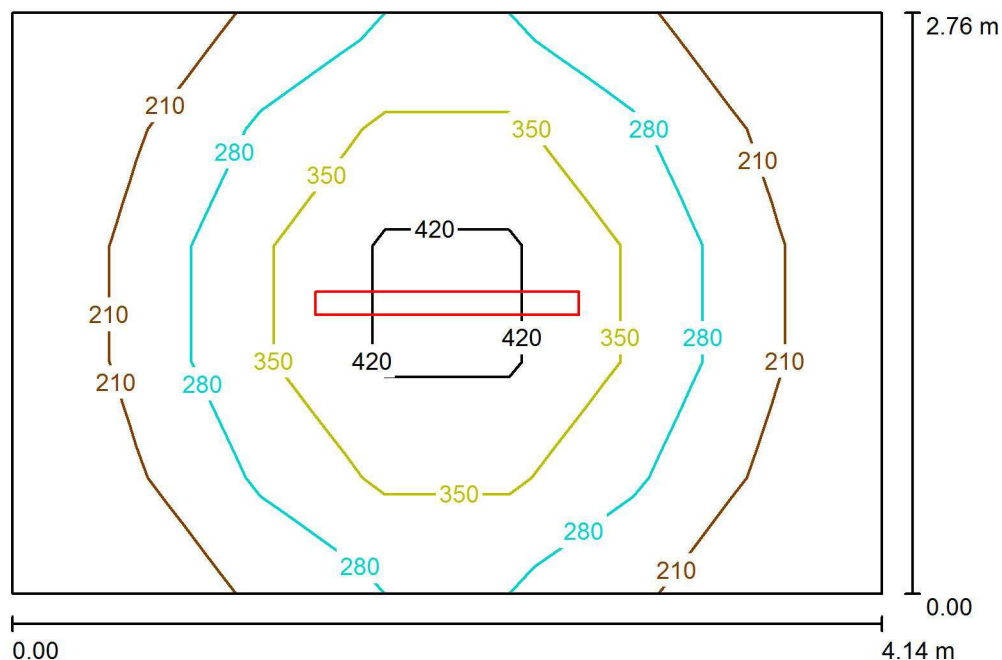
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI 71033 Downlight LED (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			4600	4600	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.99 \text{ W/m}^2 = 2.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.69 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.20 - Pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.060 m, Wysokość montażu: 3.060 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	279	151	480	0.540
Podłoga	20	208	129	283	0.621
Sufit	70	51	35	60	0.686
Ściany (4)	50	120	38	286	/

Płaszczyzna pracy:

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

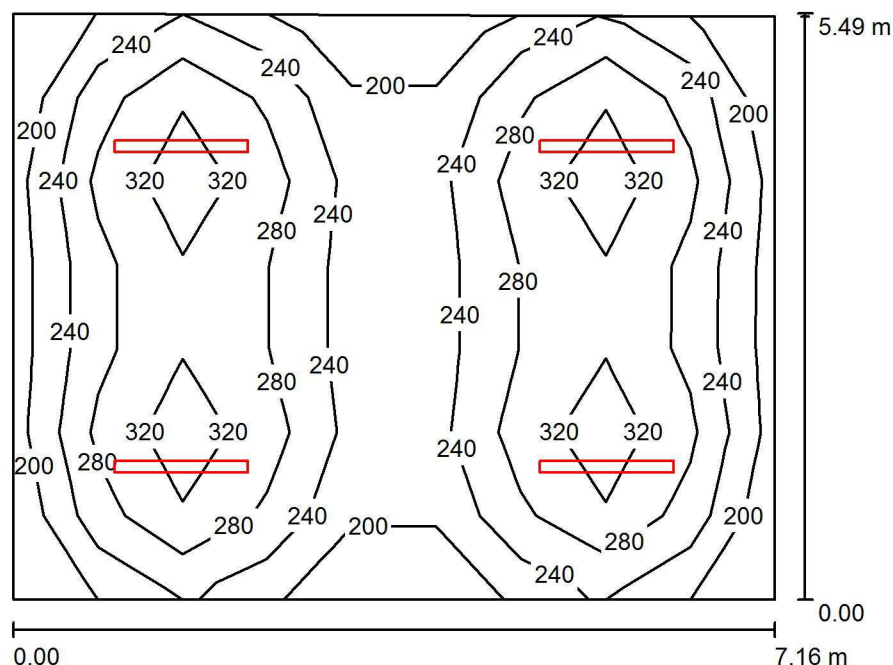
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI A258E Acciaio Eco LED (1.000)	6000	6000	55.0
W sumie:			6000	6000	55.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.81 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.43 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.02 - Pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	266	165	356	0.623
Podłoga	20	225	144	271	0.637
Sufit	70	52	36	57	0.701
Ściany (4)	50	122	42	247	/

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 A236E Acciaio Eco LED (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.68 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 39.18 m^2)