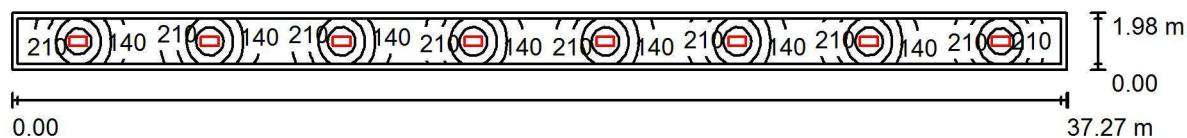


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

101 korytarz / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:267

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	219	97	418	0.443
Podłoga	20	163	91	231	0.560
Sufit	70	48	31	63	0.651
Ściany (4)	50	111	38	326	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

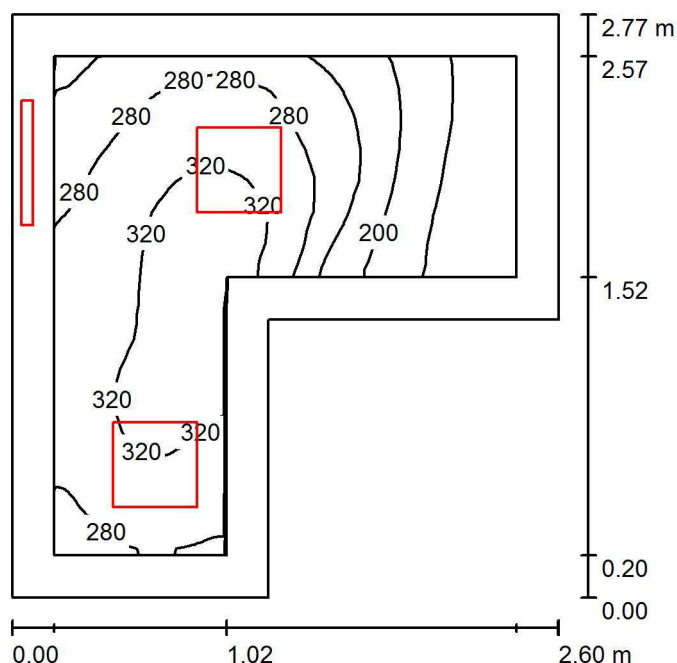
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	LUXIONA POLAND S.A. RLOOKLEDXX_XXMPRMEI44 RUBIN LOOK LED 4400LM MICRO-PRM E IP44 34 840 / 600X600 (1.000)	3656	4400	37.0

W sumie: 29252 W sumie: 35200 296.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.01 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 73.79 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

102 łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	268	133	332	0.495
Podłoga	20	163	94	207	0.573
Sufit	70	105	40	3514	0.382
Ściany (6)	50	153	51	1178	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

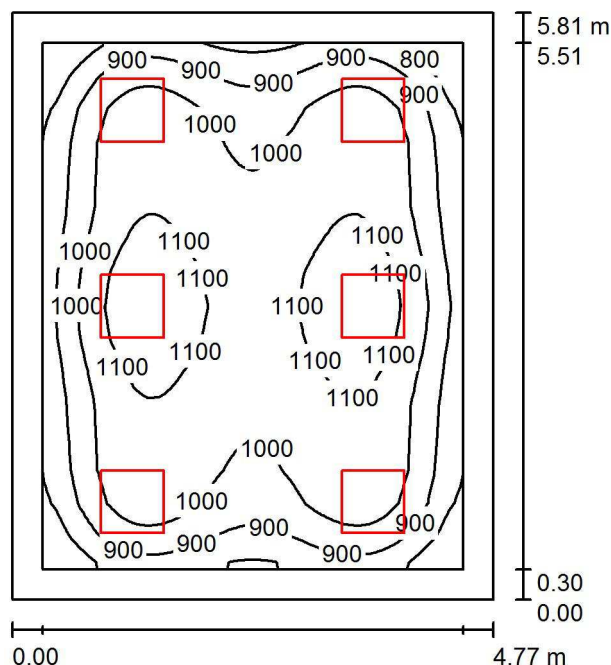
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA POLAND S.A. RLOOKLEDXX_XXMPRMEI44 RUBIN LOOK LED 2000LM MICRO-PRM E IP44 34 830 / 400X400 (1.000)	1662	2000	18.0
2	1	LUXIONA POLAND S.A. X- WK9LEDXXX_PLXEI44 X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 840 / L-600MM (1.000)	702	1300	11.0
W sumie:			4027	5300	47.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.74 \text{ W/m}^2 = 3.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

105 gabinet zabiegowy / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1008	702	1181	0.697
Podłoga	20	787	492	983	0.625
Sufit	70	177	130	195	0.733
Ściany (4)	50	403	159	685	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.300 m

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

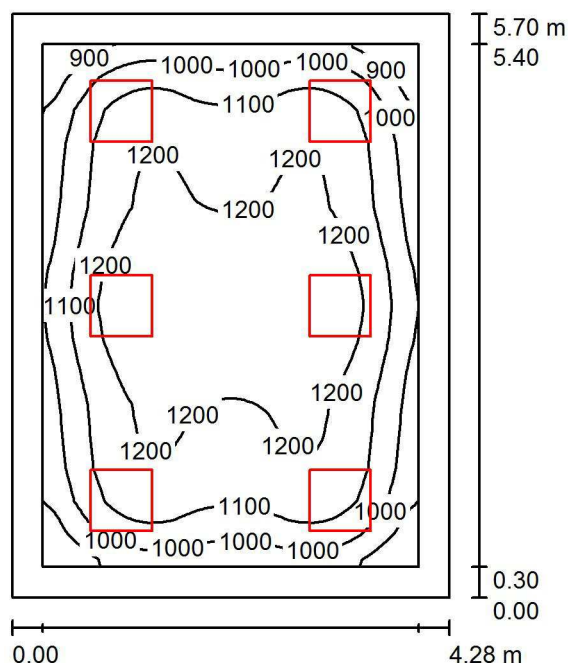
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA POLAND S.A. RCLEDXXXMPRMSH RUBIN CLEAN LED 8800LM MICRO-PRM SH E IP65 840 - 620X620 (1.000)	6578	8800	75.0
W sumie:			39471	52800	450.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.24 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.71 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

106 sala operacyjna / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1132	808	1297	0.713
Podłoga	20	874	548	1098	0.627
Sufit	70	204	157	224	0.768
Ściany (4)	50	466	178	753	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.300 m

UGR

Lewa ściana 20
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

20
19

W poprzek

20
19

do osi oświetlenia

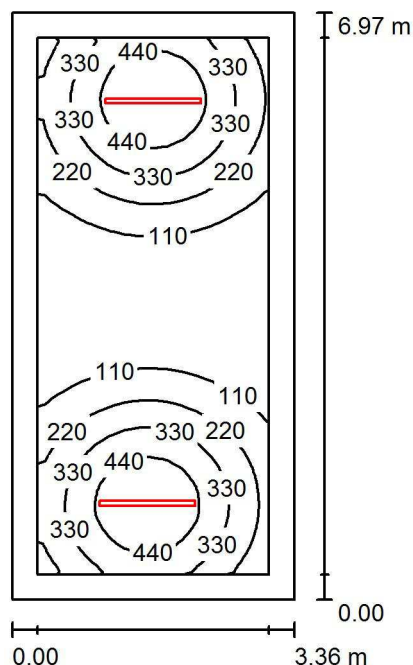
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA POLAND S.A. RULEDXXXMPRMSH RUBIN CLEAN LED CRI90 9000LM MICRO-PRM SH E IP65 940 2KRG3K - 600X600 (1.000)	6728	9000	102.0
W sumie:			40368	54000	612.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $25.09 \text{ W/m}^2 = 2.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

126 klatka schodowa / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:90

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	243	31	549	0.126
Podłoga	20	174	63	281	0.358
Sufit	70	30	22	36	0.740
Ściany (4)	50	67	22	220	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.300 m

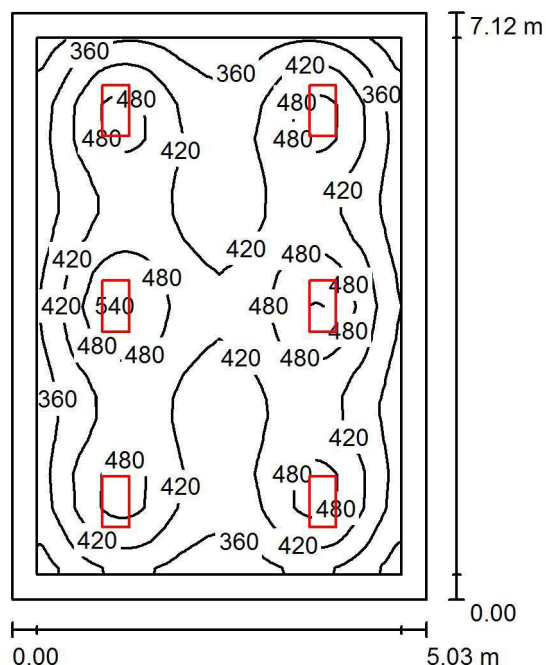
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA POLAND S.A. XLLEDXX_XXMPRM X-LINE LED FLL 4400LM MICRO-PRM E 24 840 / L-1200MM (1.000)	3491	4400	37.0
W sumie:			6983	8800	74.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.16 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.42 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

122a sala chorych / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:92

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	424	286	549	0.673
Podłoga	20	332	207	403	0.623
Sufit	70	83	61	94	0.735
Ściany (4)	50	199	71	303	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.300 m

UGR

Lewa ściana 23
Dolna ściana 23
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

23 23
23 23

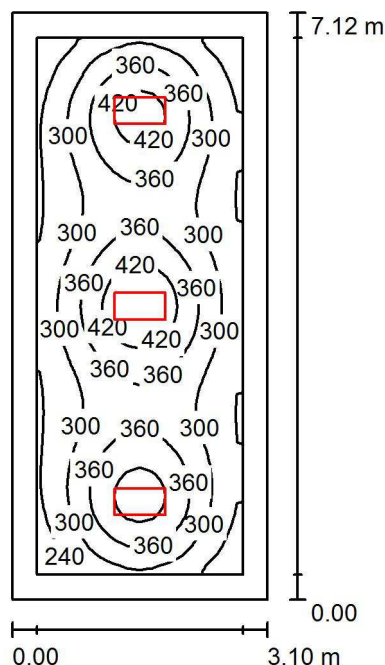
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA POLAND S.A. RLOOKLEDXX_XXMPRMEI44 RUBIN LOOK LED 4400LM MICRO-PRM E IP44 34 840 / 600X600 (1.000)	3656	4400	37.0
W sumie:			21939	26400	222.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.20 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 35.81 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

122 sala chorych / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:92

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	331	195	478	0.589
Podłoga	20	233	139	303	0.596
Sufit	70	60	44	67	0.720
Ściany (4)	50	142	50	259	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.300 m

UGR

Lewa ściana 21
Dolna ściana 22
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

21

W poprzek

21

do osi oświetlenia

22

Wykaz opraw

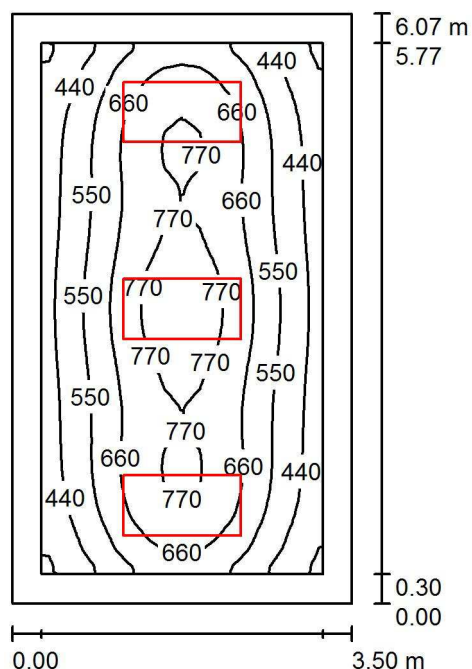
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA POLAND S.A. RLOOKLEDXX_XXMPRMEI44 RUBIN LOOK LED 4400LM MICRO-PRM E IP44 34 840 / 600X600 (1.000)	3656	4400	37.0

W sumie: 10969W sumie: 13200 111.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.03 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.07 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

121 gabinet lekarski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	603	321	836	0.532
Podłoga	20	438	264	580	0.603
Sufit	70	94	70	109	0.746
Ściany (4)	50	211	76	457	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.300 m

UGR

Lewa ściana 16
Dolna ściana 16
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

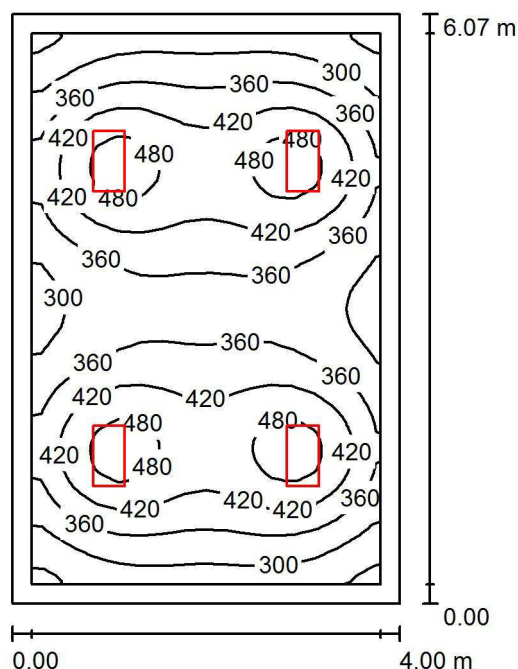
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA POLAND S.A. RCLEDXXXMPRMSH RUBIN CLEAN LED 7800LM MICRO-PRM E IP65 840 - 1210X620 (1.000)	5831	7800	66.0
W sumie:			17493	23400	198.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.32 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.24 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

120 sala chorych / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	385	229	511	0.595
Podłoga	20	294	189	352	0.642
Sufit	70	77	55	87	0.710
Ściany (4)	50	183	63	361	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana 23
Dolna ściana 22
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

23 23
22 22

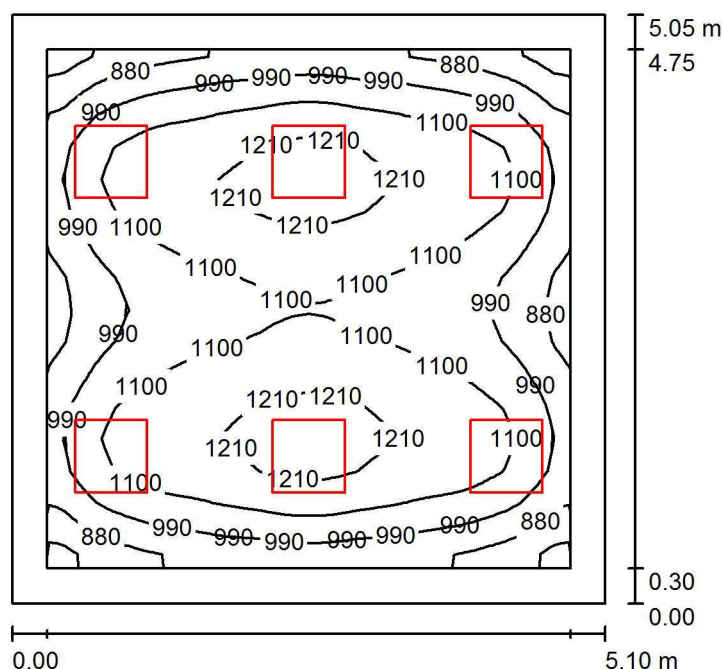
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA POLAND S.A. RLOOKLEDXX_XXMPRMEI44 RUBIN LOOK LED 4400LM MICRO-PRM E IP44 34 840 / 600X600 (1.000)	3656	4400	37.0
W sumie:			14626	17600	148.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.10 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.28 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

124 gabinet zabiegowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	1071	751	1274	0.701
Podłoga	20	832	524	1036	0.630
Sufit	70	190	143	221	0.755
Ściany (4)	50	432	167	846	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.300 m

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
Lewa ściana 20 20
Dolna ściana 20 20
(CIE, SHR = 0.25.)

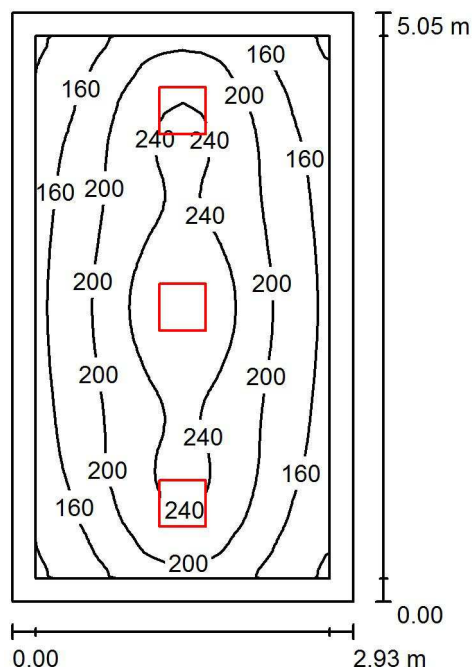
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA POLAND S.A. RCLEDXXXMPRMSH RUBIN CLEAN LED 8800LM MICRO-PRM SH E IP65 840 - 620X620 (1.000)	6578	8800	75.0
W sumie:			39471	W sumie: 52800	450.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.47 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.76 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

123 łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	201	119	272	0.594
Podłoga	20	141	93	180	0.660
Sufit	70	40	29	49	0.727
Ściany (4)	50	93	33	220	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA POLAND S.A. RLOOKLEDXX_XXMPRMEI44 RUBIN LOOK LED 2000LM MICRO-PRM E IP44 34 830 / 400X400 (1.000)	1662	2000	18.0
W sumie:			4986	6000	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.65 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.77 m^2)