



MOD.1658 ZS CKZ Grubno - internat

Data: 02.10.2023

Edytor: mgr inż. Wojciech Czerwiński

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

Spis treści

MOD.1658 ZS CKZ Grubno - internat

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	6
1. Sala 315 (piętro 2)	
Podsumowanie	9
2. Pokój hotelowy 322 (piętro 2)	
Podsumowanie	10
3. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	11
4. Kuchnia 321 (piętro 2)	
Podsumowanie	12
5. Sala 316 (piętro 2)	
Podsumowanie	13
6. Pom. 319 (szatnia) (piętro 2)	
Podsumowanie	14
7. Pom. 318 (WC) (piętro 2)	
Podsumowanie	15
8. Pom. 317 (piętro 2)	
Podsumowanie	16
9. Korytarz (piętro 2)	
Podsumowanie	17
10. Pokój hotelowy 314 (piętro 2)	
Podsumowanie	18
11. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	19
12. Pokój hotelowy 312 (piętro 2)	
Podsumowanie	20
13. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	21
14. Pokój hotelowy 310 (piętro 2)	
Podsumowanie	22
15. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	23
16. Pokój hotelowy 308 (piętro 2)	
Podsumowanie	24
17. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	25
18. Pokój hotelowy 304 (piętro 2)	
Podsumowanie	26
19. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	27
20. Pokój hotelowy 336 (piętro 2)	
Podsumowanie	28
21. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	29
21. Pokój hotelowy 334 (piętro 2)	
Podsumowanie	30
22. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	31
23. Pokój hotelowy 332 (piętro 2)	
Podsumowanie	32
24. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	33

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

Spis treści

25. Pokój hotelowy 330 (piętro 2)	
Podsumowanie	34
26. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	35
27. Pokój hotelowy 328 (piętro 2)	
Podsumowanie	36
28. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	37
29. Pokój hotelowy 326 (piętro 2)	
Podsumowanie	38
30. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	39
31. Pokój hotelowy 324 (piętro 2)	
Podsumowanie	40
32. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	41
33. Pokój hotelowy 322 (piętro 2)	
Podsumowanie	42
34. Łazienka + toaleta (piętro 2)	
Podsumowanie	43
35. Świetlica (piętro 2)	
Podsumowanie	44
36. Korytarz (piętro 1)	
Podsumowanie	45
37. Pokój hotelowy 226 (piętro 1)	
Podsumowanie	46
38. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	47
39. Pokój hotelowy 214 (piętro 1)	
Podsumowanie	48
40. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	49
41. Pokój hotelowy 212 (piętro 1)	
Podsumowanie	50
42. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	51
43. Pokój hotelowy 228 (piętro 1)	
Podsumowanie	52
44. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	53
45. Pokój hotelowy 210 (piętro 1)	
Podsumowanie	54
46. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	55
47. Pokój hotelowy 230 (piętro 1)	
Podsumowanie	56
48. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	57
49. Pokój hotelowy 208 (piętro 1)	
Podsumowanie	58
50. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	59
51. Pokój hotelowy 232 (piętro 1)	
Podsumowanie	60

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

Spis treści

52. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	61
53. Pokój hotelowy 206 (piętro 1)	
Podsumowanie	62
54. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	63
55. Pokój hotelowy 234 (piętro 1)	
Podsumowanie	64
56. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	65
57. Pokój hotelowy 204 (piętro 1)	
Podsumowanie	66
58. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	67
59. Pokój hotelowy 202 (piętro 1)	
Podsumowanie	68
60. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	69
61. Pokój hotelowy 236 (piętro 1)	
Podsumowanie	70
62. Łazienka + toaleta (piętro 1)	
Podsumowanie	71
63. Pokój wychowawców 224 (piętro 1)	
Podsumowanie	72
64. Pom. 222 (piętro 1)	
Podsumowanie	73
65. Pom. 215 (piętro 1)	
Podsumowanie	74
66. Pom. 221 (piętro 1)	
Podsumowanie	75
67. Pom. 216 (piętro 1)	
Podsumowanie	76
68. Pom. 220 (piętro 1)	
Podsumowanie	77
69. Pom. 217 (piętro 1)	
Podsumowanie	78
70. Pom. 118 (parter)	
Podsumowanie	79
71. Hol przy wejściu (parter)	
Podsumowanie	80
72. Korytarz (parter)	
Podsumowanie	81
73. Zmywalnia (parter)	
Podsumowanie	82
74. Kuchnia główna (parter)	
Podsumowanie	83
75. Magazyn kuchni (parter)	
Podsumowanie	84
76. Jadalnia (parter)	
Podsumowanie	85
77. Korytarz przy jadalni (parter)	
Podsumowanie	86
78. Sala konferencyjna (parter)	
Podsumowanie	87

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

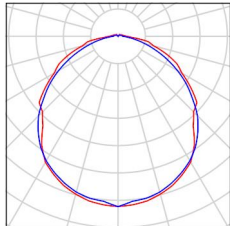
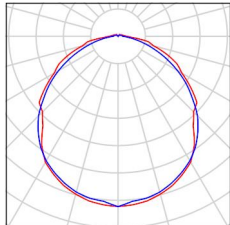
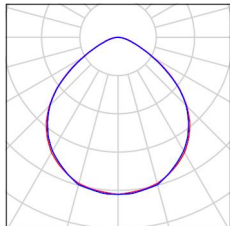
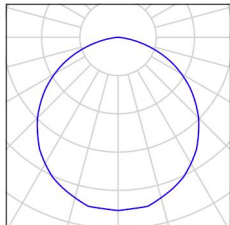
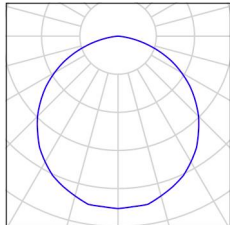
Spis treści

79. Pom. 117 (parter)	
Podsumowanie	88
80. Pom. 015 (piwnica)	
Podsumowanie	89
81. Korytarz (piwnica)	
Podsumowanie	90
82. Pomieszczenia 020 (piwnica)	
Podsumowanie	91
83. Pomieszczenia 016 (piwnica)	
Podsumowanie	92
84. Pomieszczenia 09 (piwnica)	
Podsumowanie	93
85. Pomieszczenia 10 (piwnica)	
Podsumowanie	94
86. Szatnia10 (piwnica)	
Podsumowanie	95
87. Pomieszczenie 08 (piwnica)	
Podsumowanie	96
88. Korytarz (piwnica)	
Podsumowanie	97
89. Szatnia (piwnica)	
Podsumowanie	98

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

MOD.1658 ZS CKZ Grubno - internat / Lista oprav

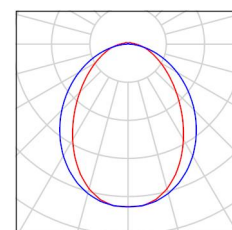
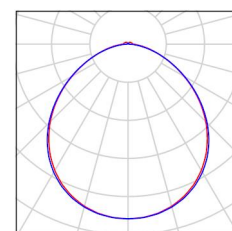
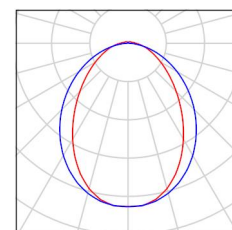
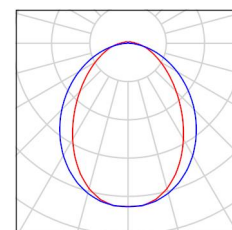
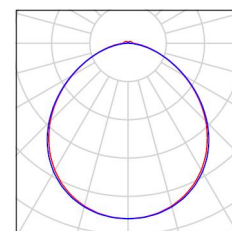
11 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 727863/LX TALES LED MOD I 1150mm 2650lm 840 IP66 (15W) Numer artykułu: 727863/LX Strumień świetlny (Oprawa): 2650 lm Strumień świetlny (Lampy): 2650 lm Moc opraw: 15.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 96 Kod Flux CIE: 45 76 93 96 100 Wyposażenie: 1 x 15W (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
8 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 727870/LX TALES LED MOD I 1150mm 4450lm 840 IP66 (26W) Numer artykułu: 727870/LX Strumień świetlny (Oprawa): 4450 lm Strumień świetlny (Lampy): 4450 lm Moc opraw: 26.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 96 Kod Flux CIE: 45 76 93 96 100 Wyposażenie: 1 x 26W (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
30 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 731839/LX SOKU MOD I 3750lm PRM I kl. IP20 592mm 840 (25W) Numer artykułu: 731839/LX Strumień świetlny (Oprawa): 3750 lm Strumień świetlny (Lampy): 3750 lm Moc opraw: 25.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 55 87 98 100 100 Wyposażenie: 1 x 25W (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
31 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm Numer artykułu: 732027/LX Strumień świetlny (Oprawa): 2300 lm Strumień świetlny (Lampy): 2300 lm Moc opraw: 26.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 49 81 97 100 100 Wyposażenie: 1 x 26W (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
3 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 740121/LX SOKU LED MOD II LENS 2650lm 840 IP54 II kl. OPAL (28W) 300mm Numer artykułu: 740121/LX Strumień świetlny (Oprawa): 2650 lm Strumień świetlny (Lampy): 2650 lm Moc opraw: 28.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 49 81 97 100 100 Wyposażenie: 1 x 28W (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

MOD.1658 ZS CKZ Grubno - internat / Lista opraw

31 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) Numer artykułu: 745232/LX Strumień świetlny (Oprawa): 3100 lm Strumień świetlny (Lampy): 3100 lm Moc opraw: 24.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 97 Kod Flux CIE: 50 81 96 97 100 Wyposażenie: 1 x 23 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.
18 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 745294/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 2650lm IP66 840 80x100D (24W) Numer artykułu: 745294/LX Strumień świetlny (Oprawa): 2650 lm Strumień świetlny (Lampy): 2650 lm Moc opraw: 24.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 97 Kod Flux CIE: 53 81 94 97 100 Wyposażenie: 1 x 23 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.
34 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 745386/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3950lm IP66 840 80x100D (34W) Numer artykułu: 745386/LX Strumień świetlny (Oprawa): 3950 lm Strumień świetlny (Lampy): 3950 lm Moc opraw: 34.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 97 Kod Flux CIE: 53 81 94 97 100 Wyposażenie: 1 x 33 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.
2 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 745485/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 4350lm IP66 840 105D (29W) Numer artykułu: 745485/LX Strumień świetlny (Oprawa): 4350 lm Strumień świetlny (Lampy): 4350 lm Moc opraw: 29.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 97 Kod Flux CIE: 50 81 96 97 100 Wyposażenie: 1 x 28 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.
14 Ilość	<p>Luxmat Investment Sp. z o.o. 745546/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3750lm IP66 840 80x100D (29W) Numer artykułu: 745546/LX Strumień świetlny (Oprawa): 3750 lm Strumień świetlny (Lampy): 3750 lm Moc opraw: 29.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 97 Kod Flux CIE: 53 81 94 97 100 Wyposażenie: 1 x 28 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



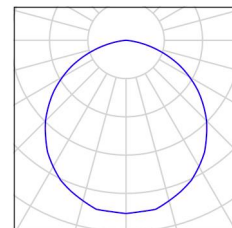
LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

MOD.1658 ZS CKZ Grubno - internat / Lista oprav

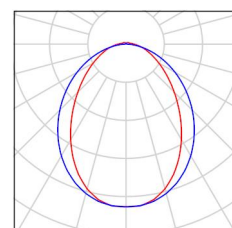
54 Ilość Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU
LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W
300 mm
Numer artykułu: 747175/LX
Strumień świetlny (Oprawa): 3000 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3000 lm
Moc oprav: 30.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 81 97 100 100
Wyposażenie: 1 x 30W (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



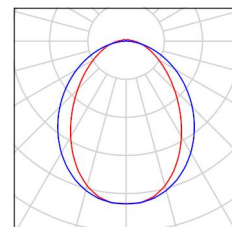
16 Ilość Luxmat Investment Sp. z o.o. 747885/LX INDIGO
LED MOD SLIM 590mm 6150lm IP66 840
80x100D (48W)
Numer artykułu: 747885/LX
Strumień świetlny (Oprawa): 6150 lm
Strumień świetlny (Lampy): 6150 lm
Moc oprav: 48.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 97
Kod Flux CIE: 53 81 94 97 100
Wyposażenie: 1 x 47 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



13 Ilość Luxmat Investment Sp. z o.o. 748011/LX INDIGO
LED MOD SLIM 590mm 7525lm IP66 840
80x100D (60W)
Numer artykułu: 748011/LX
Strumień świetlny (Oprawa): 7525 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7525 lm
Moc oprav: 60.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 97
Kod Flux CIE: 53 81 94 97 100
Wyposażenie: 1 x 59 (Czynnik korekcyjny 1.000).

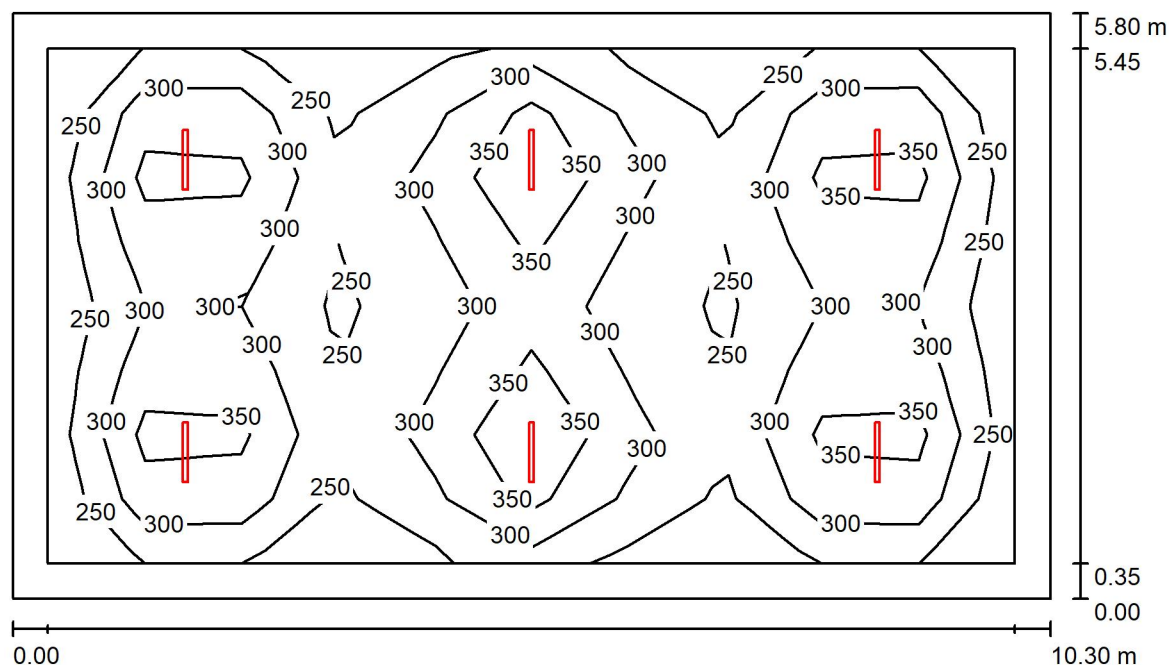
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

1. Sala 315 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	302	205	452	0.679
Podłoga	20	243	131	314	0.539
Sufit	70	68	48	1060	0.710
Ściany (4)	50	134	68	226	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.350 m

Wykaz opraw

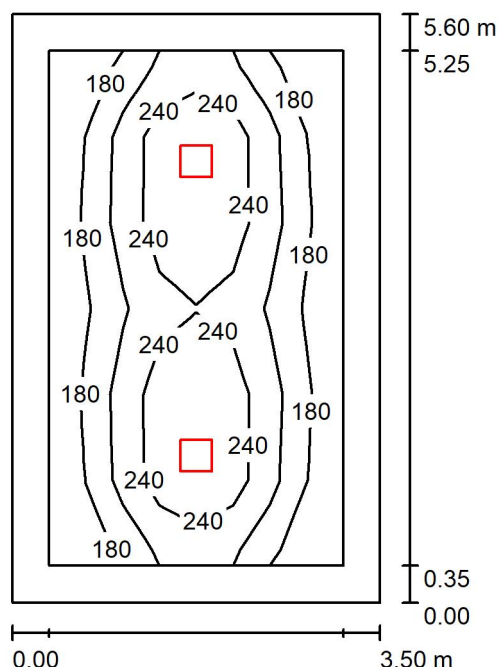
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745386/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3950lm IP66 840 80x100D (34W) (1.000)	3950	3950	34.0
W sumie:			23700	23700	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.41 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.74 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

2. Pokój hotelowy 322 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	215	153	291	0.711
Podłoga	20	146	92	185	0.631
Sufit	70	38	26	42	0.683
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.350 m

Wykaz opraw

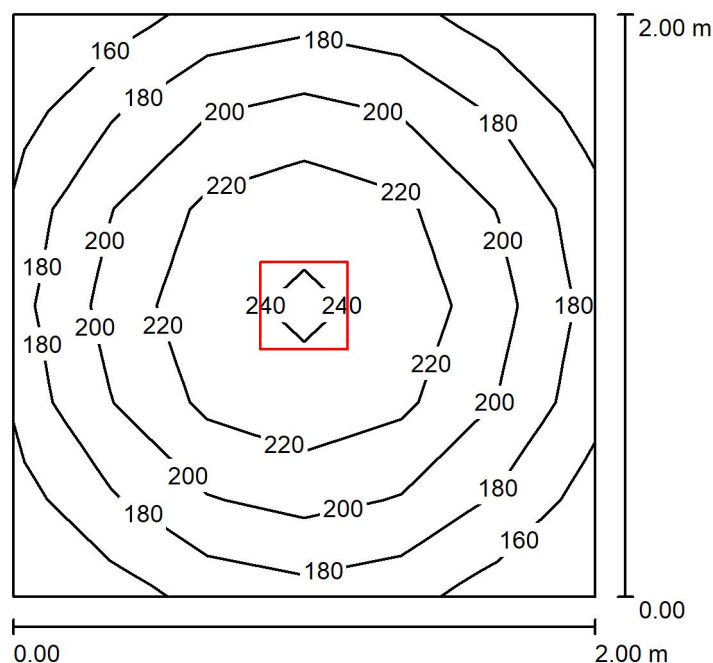
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

3. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	124	100	142	0.801
Sufit	70	59	42	68	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

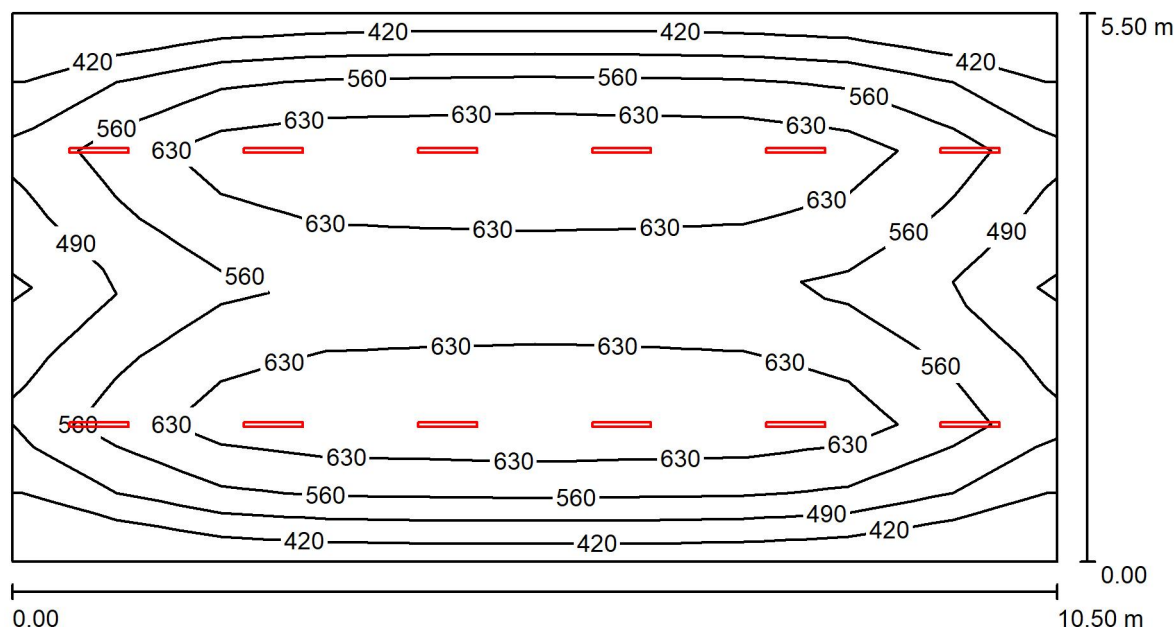
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

4. Kuchnia 321 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	575	376	708	0.654
Podłoga	20	495	304	591	0.613
Sufit	70	142	101	1214	0.714
Ściany (4)	50	279	161	591	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

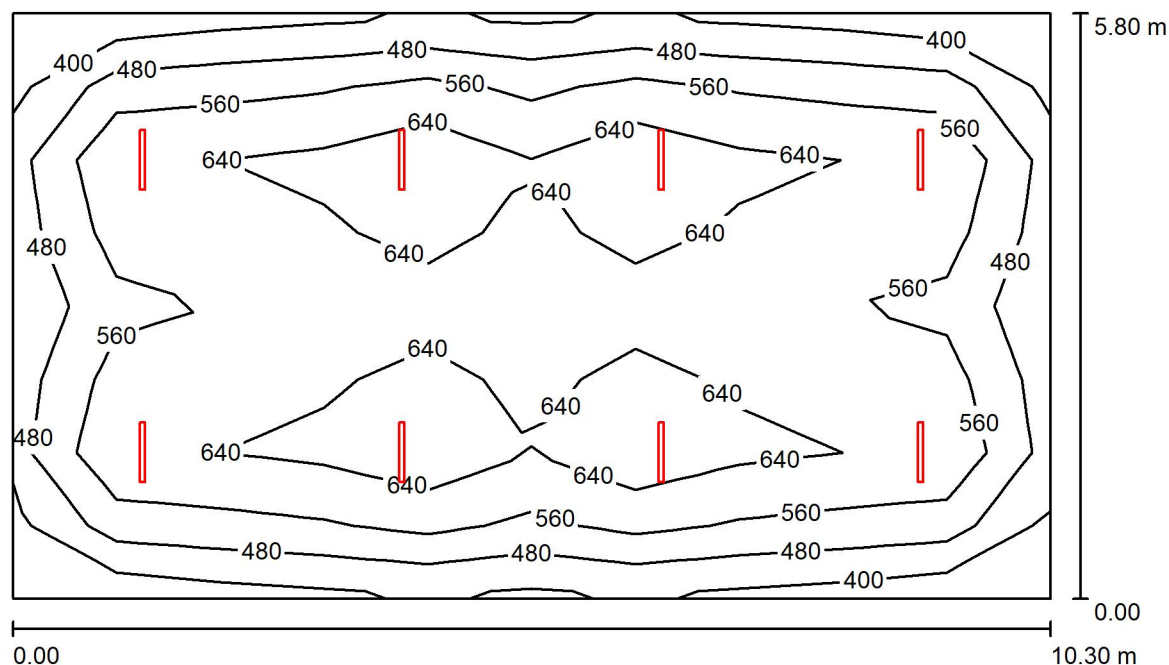
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745386/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3950lm IP66 840 80x100D (34W) (1.000)	3950	3950	34.0
W sumie:			47400	47400	408.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.06 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.75 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

5. Sala 316 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	577	381	775	0.660
Podłoga	20	499	286	602	0.573
Sufit	70	143	104	1282	0.728
Ściany (4)	50	283	151	407	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

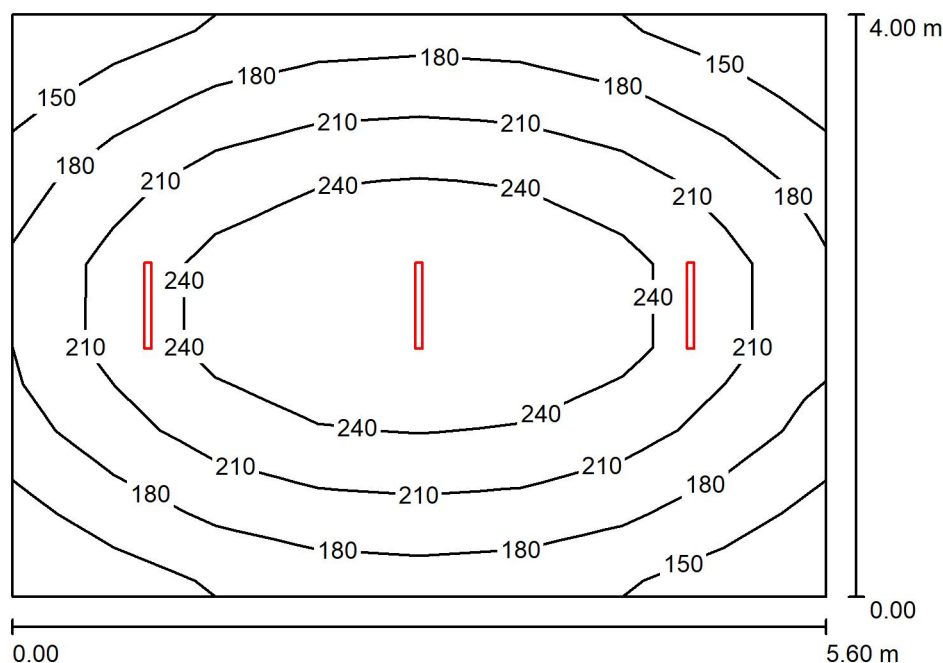
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747885/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 6150lm IP66 840 80x100D (48W) (1.000)	6150	6150	48.0
W sumie:			49200	49200	384.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.43 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.74 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

6. Pom. 319 (szatnia) (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	208	138	276	0.665
Podłoga	20	207	127	277	0.616
Sufit	70	62	36	803	0.588
Ściany (4)	50	123	49	319	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

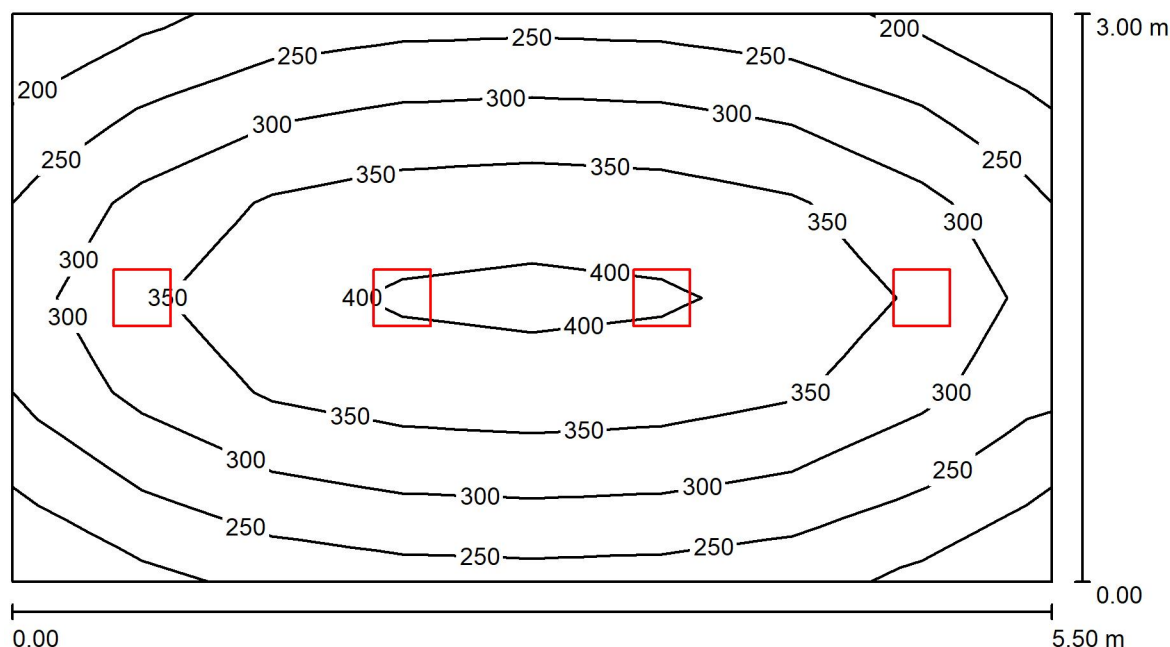
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			9300	9300	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.21 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.40 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

7. Pom. 318 (WC) (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	314	198	413	0.630
Podłoga	20	238	158	296	0.663
Sufit	70	69	46	86	0.668
Ściany (4)	50	161	53	475	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

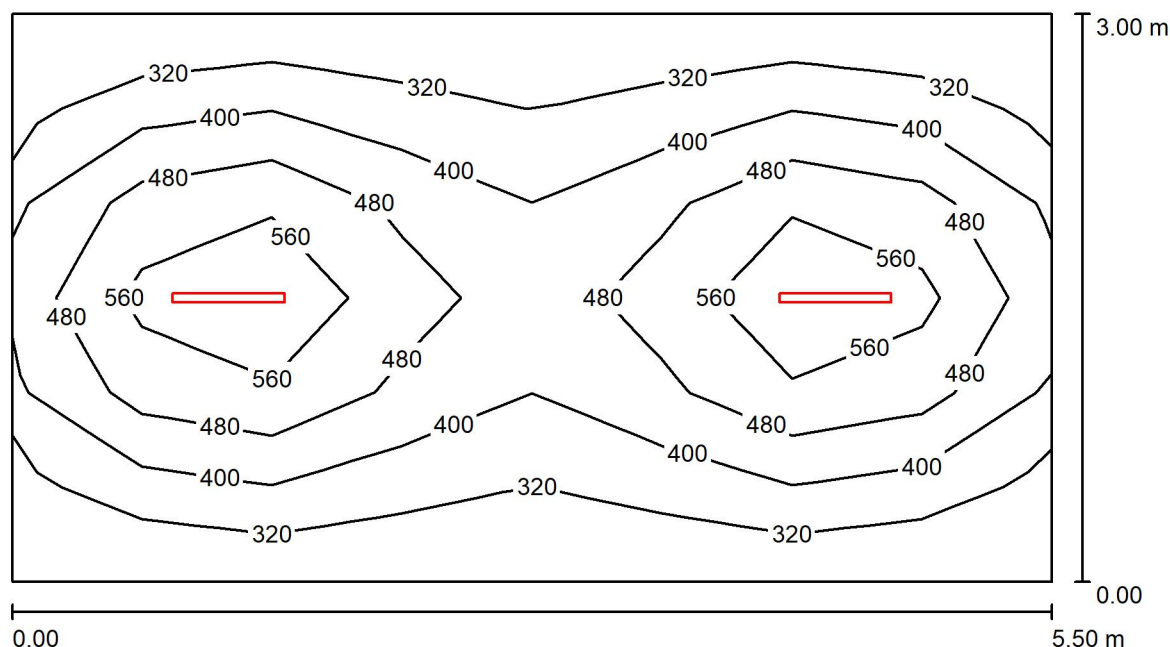
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			9200	9200	104.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.30 \text{ W/m}^2 = 2.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.50 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

8. Pom. 317 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	425	269	661	0.633
Podłoga	20	330	220	410	0.666
Sufit	70	111	71	1749	0.643
Ściany (4)	50	206	105	481	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

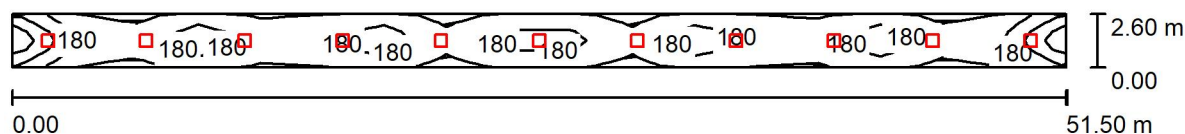
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747885/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 6150lm IP66 840 80x100D (48W) (1.000)	6150	6150	48.0
W sumie:			12300	12300	96.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.82 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.50 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

9. Korytarz (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:369

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	172	126	232	0.733
Podłoga	20	169	117	235	0.696
Sufit	70	39	32	47	0.809
Ściany (4)	50	94	37	202	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 17 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

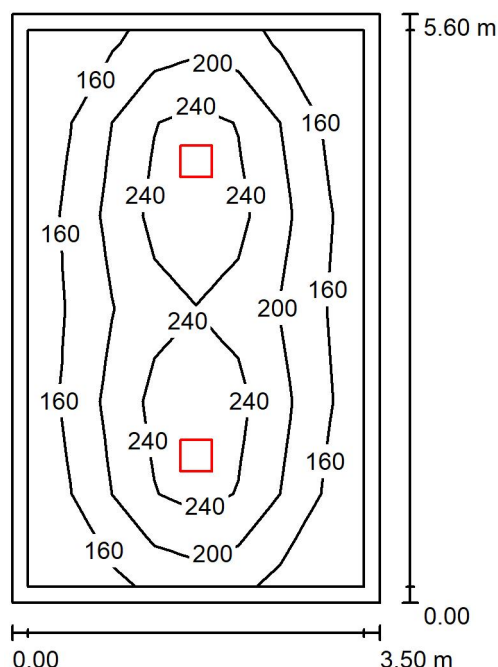
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	Luxmat Investment Sp. z o.o. 731839/LX SOKU MOD I 3750lm PRM I kl. IP20 592mm 840 (25W) (1.000)	3750	3750	25.0
W sumie:			41250	41250	275.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.05 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 133.90 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

10. Pokój hotelowy 314 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

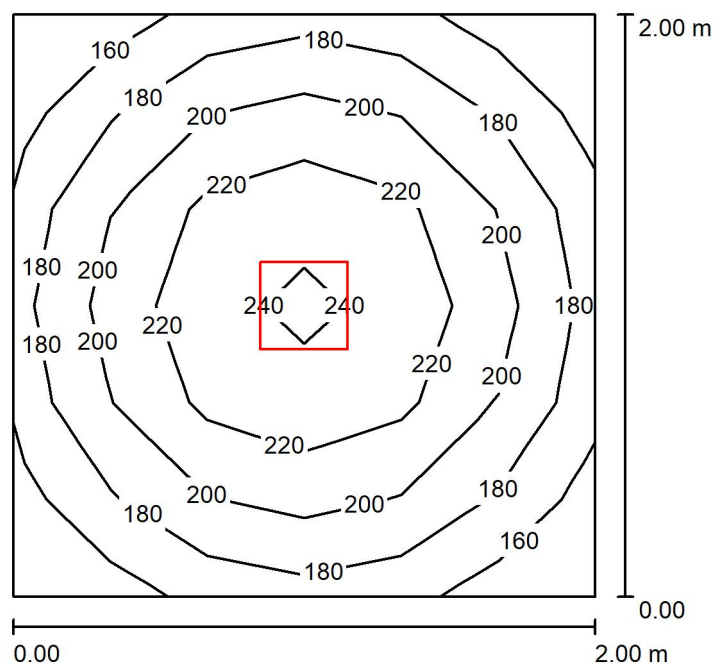
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

11. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.718
Ściany (4)	50	122	44	248	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

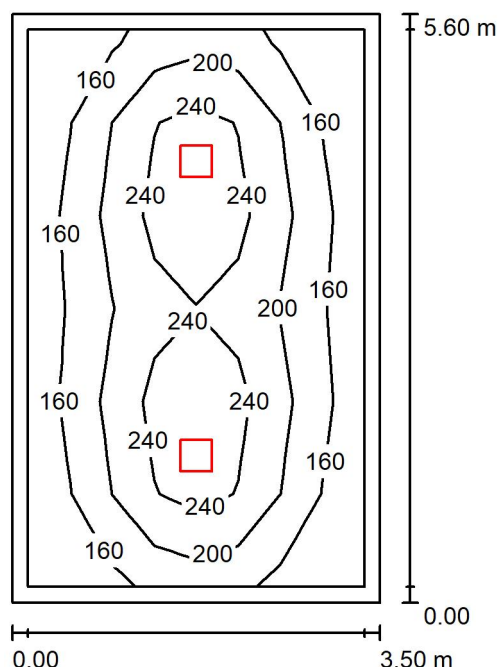
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

12. Pokój hotelowy 312 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

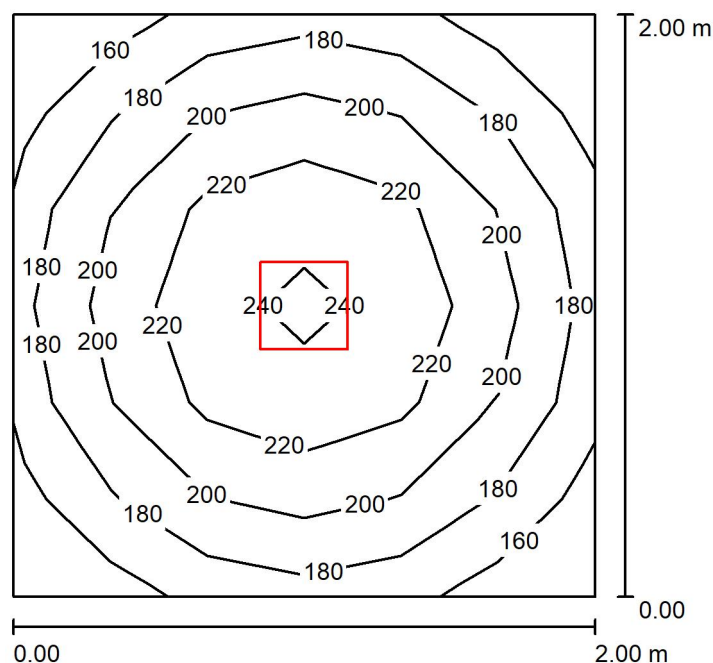
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

13. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.717
Ściany (4)	50	122	44	248	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

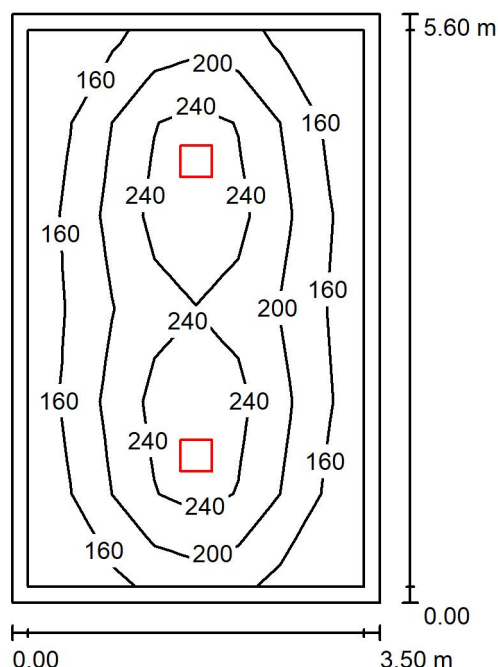
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

14. Pokój hotelowy 310 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

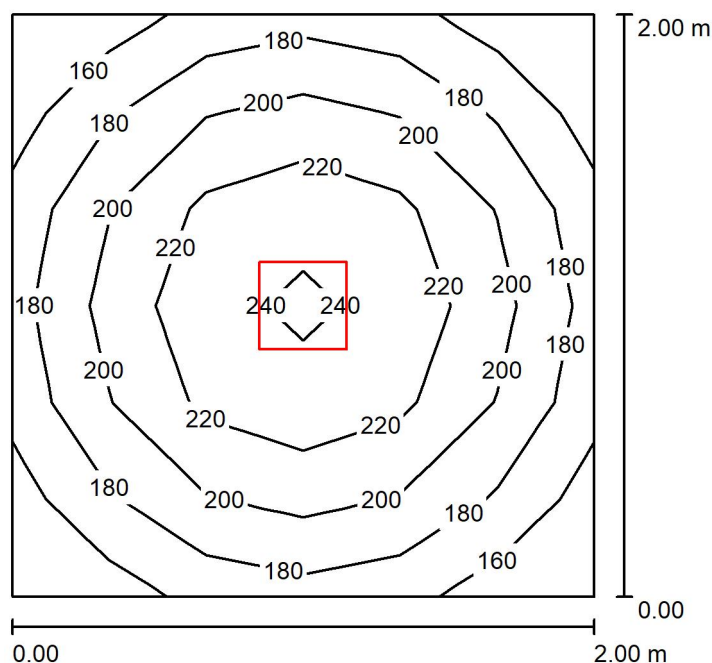
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

15. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

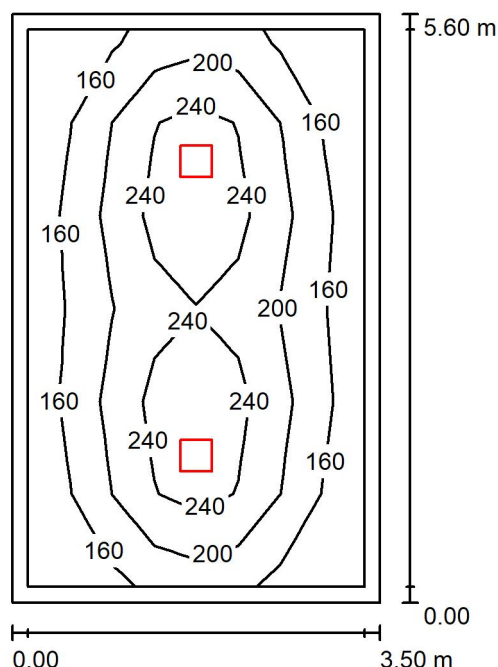
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

16. Pokój hotelowy 308 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.677
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

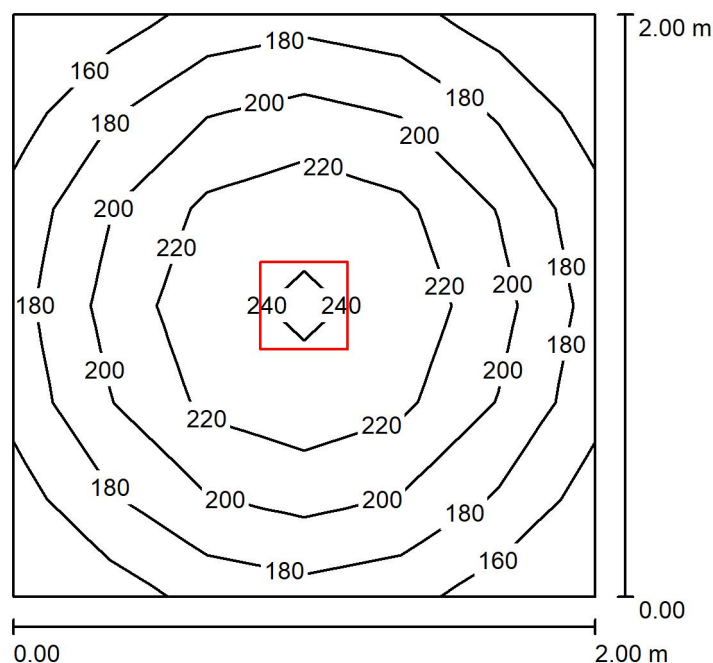
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

17. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

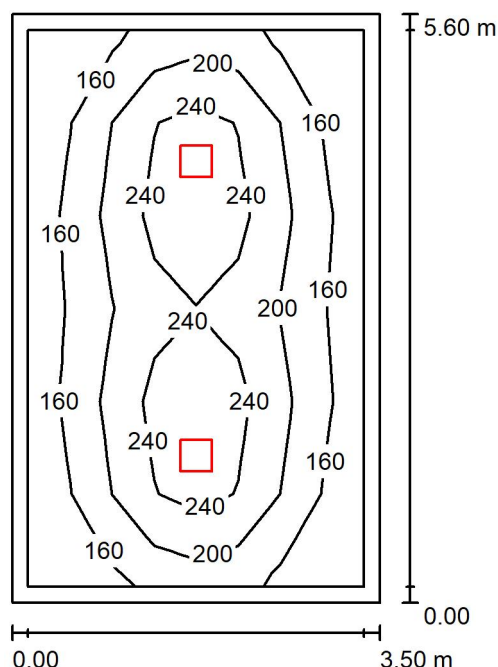
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

18. Pokój hotelowy 304 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

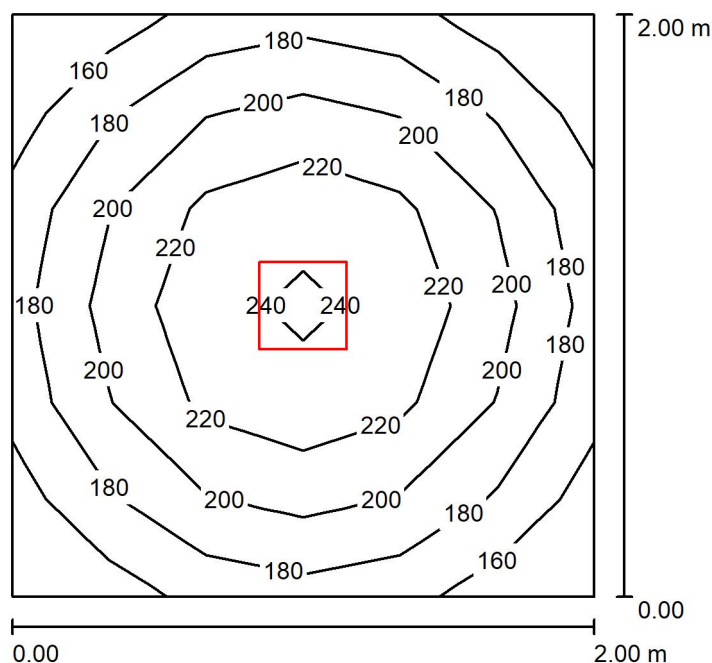
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

19. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

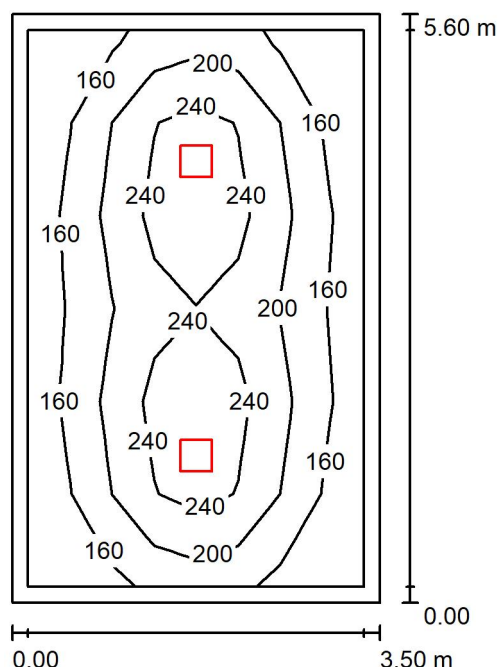
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

20. Pokój hotelowy 336 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

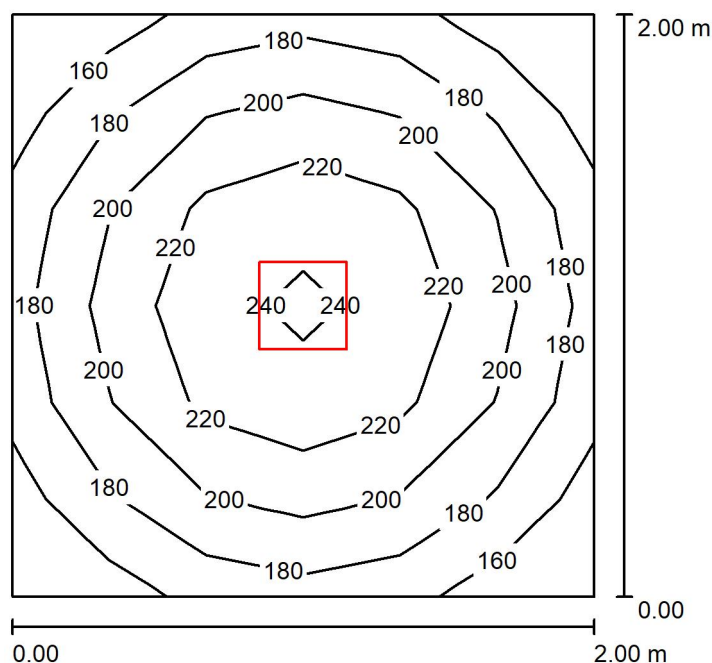
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

21. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

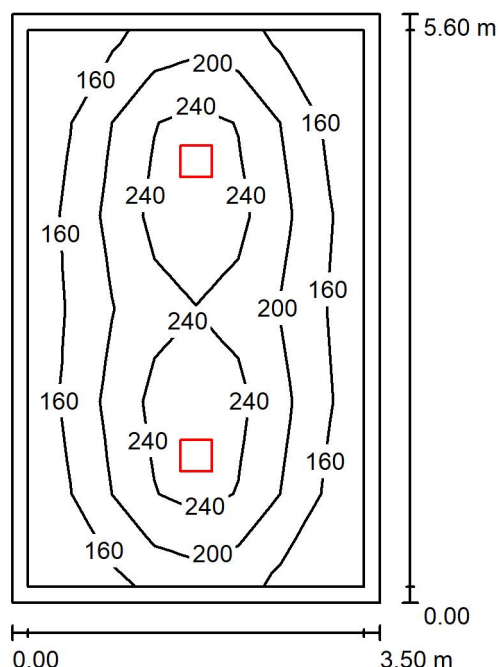
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

21. Pokój hotelowy 334 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

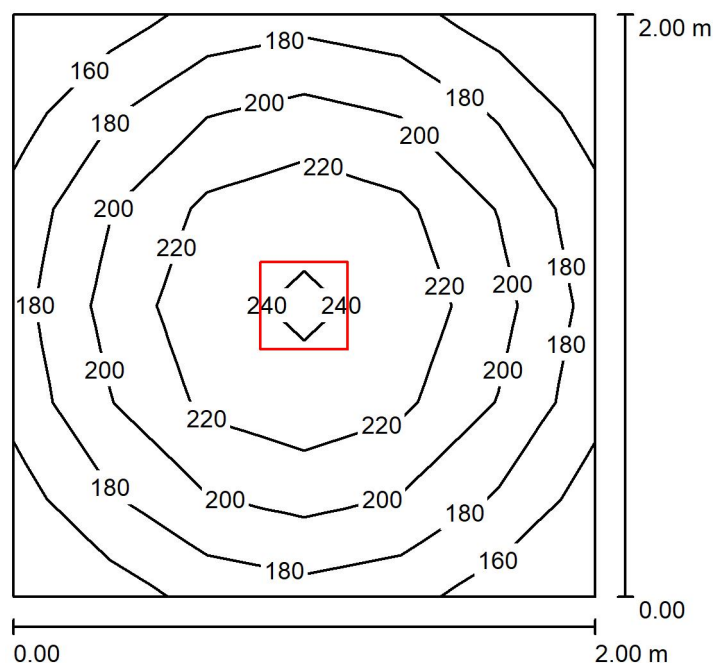
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

22. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

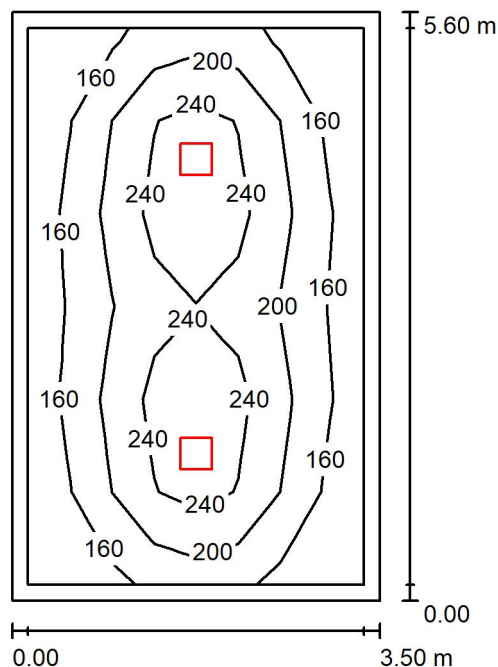
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

23. Pokój hotelowy 332 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

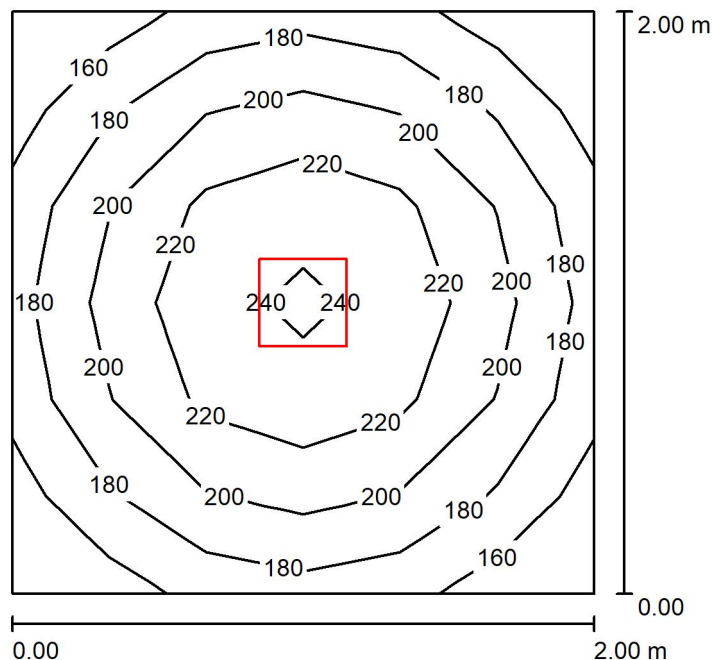
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

24. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

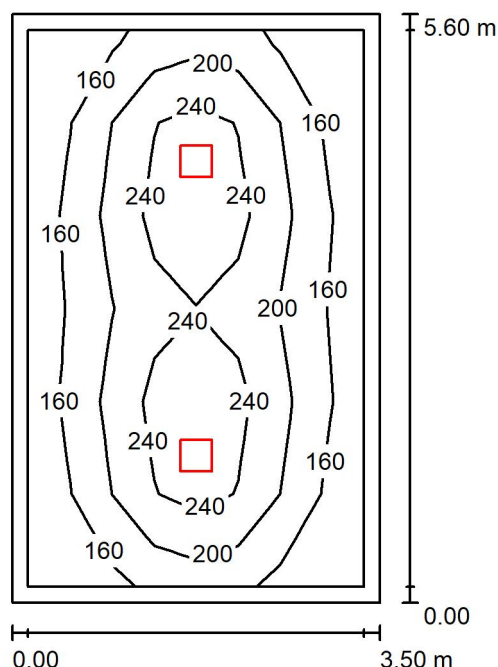
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

25. Pokój hotelowy 330 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

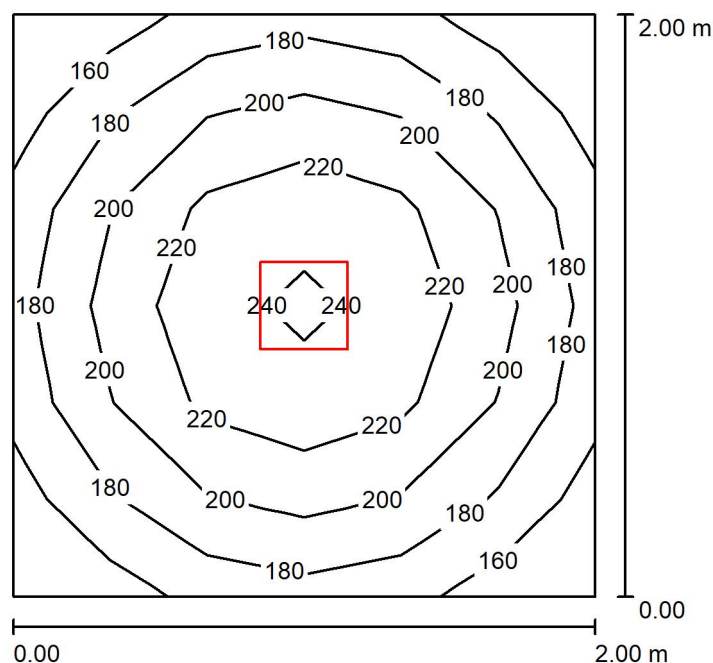
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

26. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

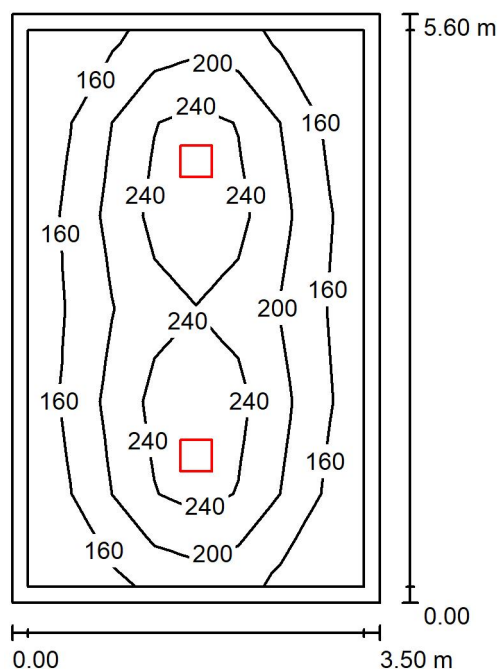
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

27. Pokój hotelowy 328 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

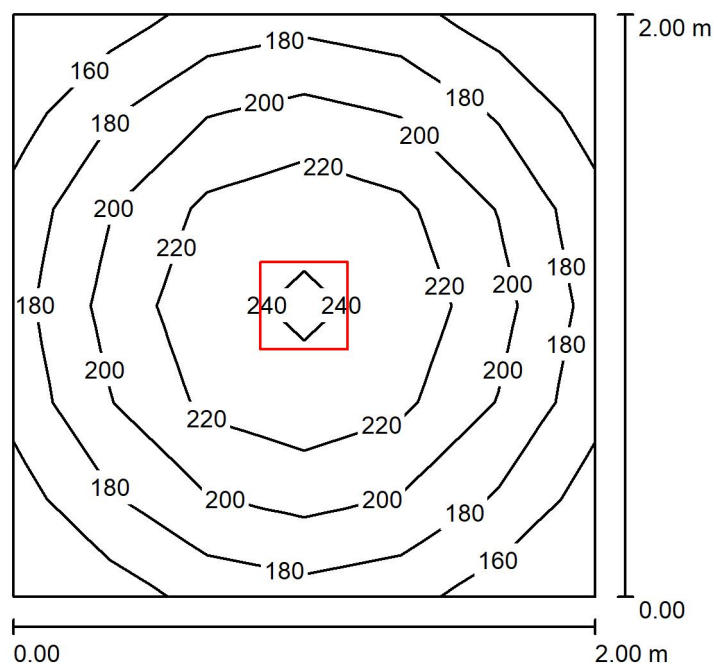
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

28. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

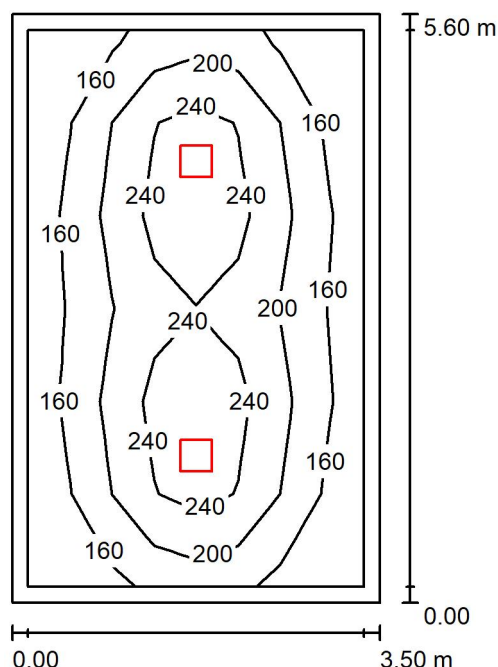
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

29. Pokój hotelowy 326 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

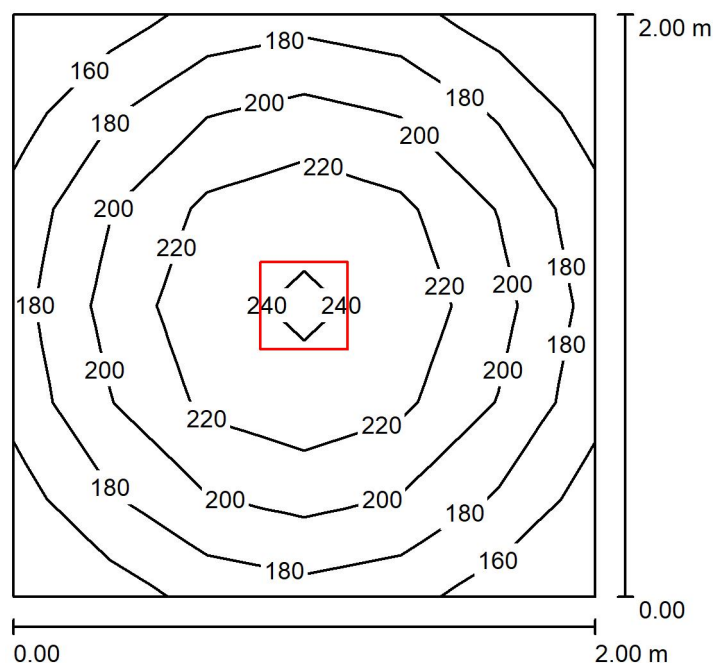
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

30. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

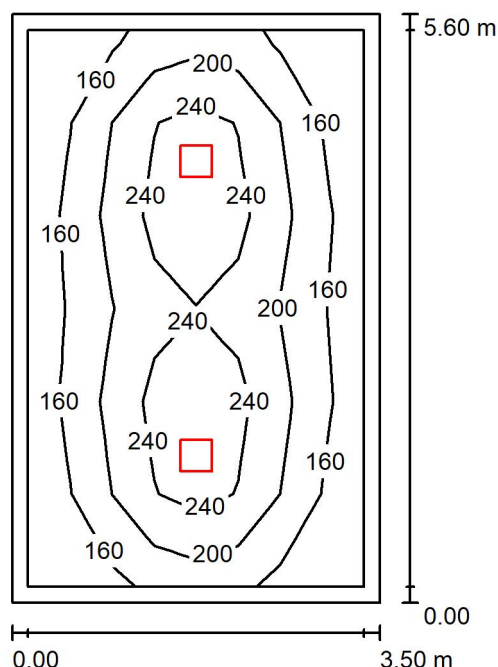
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

31. Pokój hotelowy 324 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

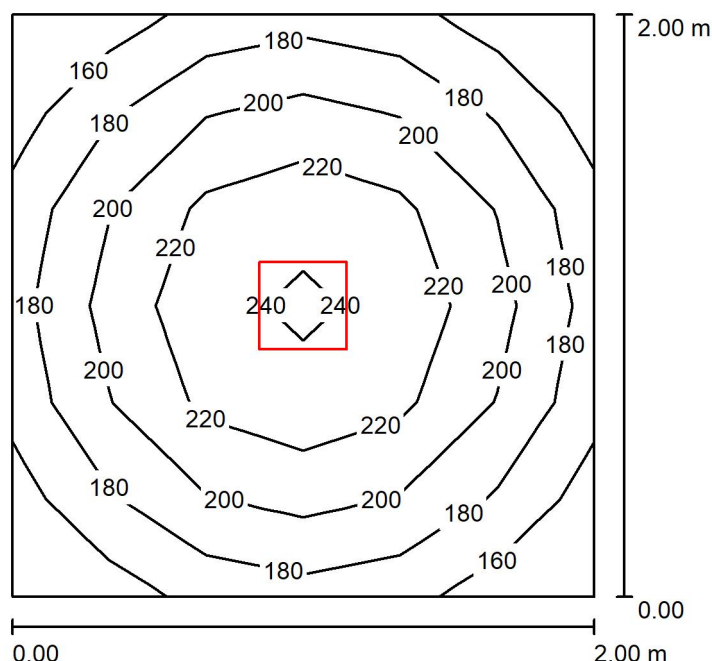
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

32. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

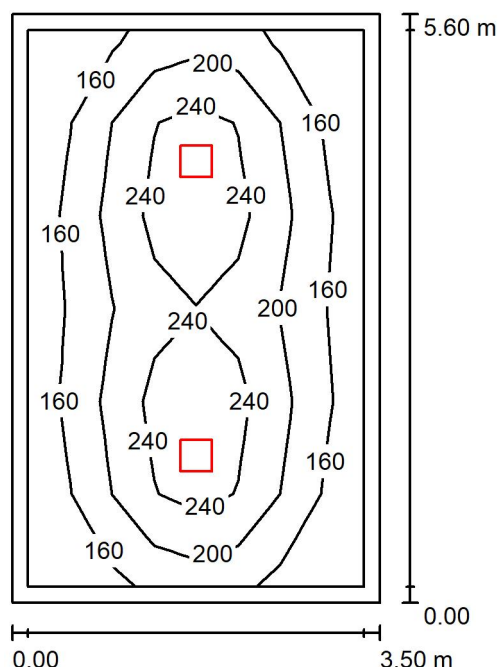
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

33. Pokój hotelowy 322 (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	293	0.624
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	42	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

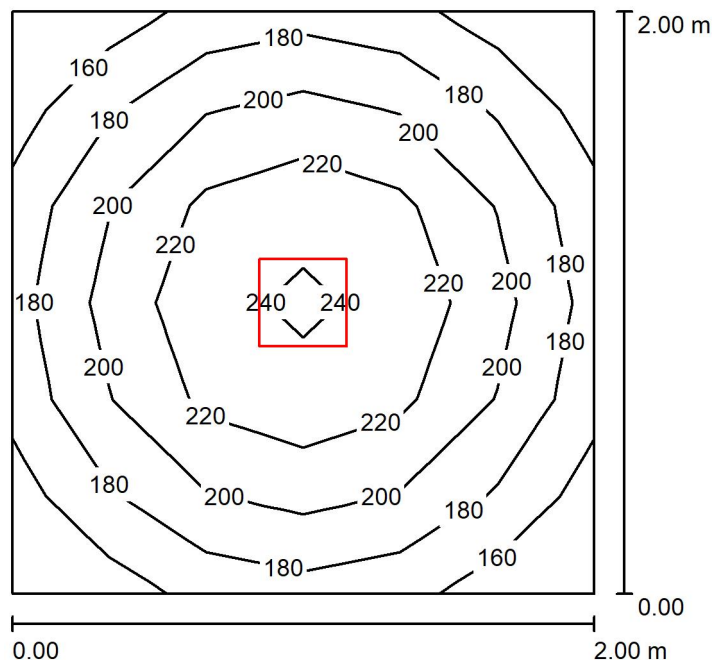
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

34. Łazienka + toaleta (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	67	0.719
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

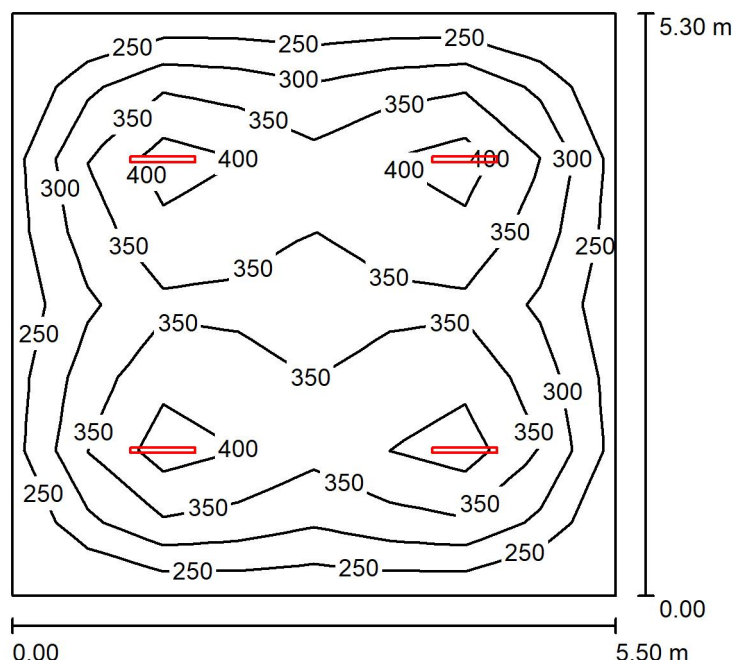
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

35. Świetlica (piętro 2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	333	212	439	0.637
Podłoga	20	277	199	325	0.719
Sufit	70	83	56	1118	0.671
Ściany (4)	50	160	86	246	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

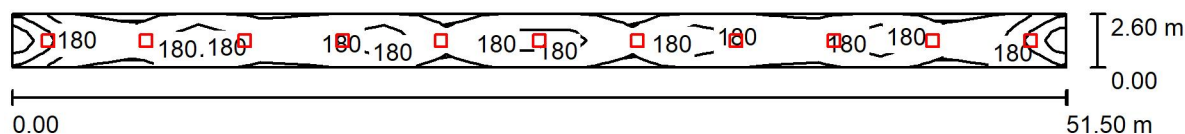
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745546/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3750lm IP66 840 80x100D (29W) (1.000)	3750	3750	29.0
W sumie:			15000	15000	116.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.98 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.15 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

36. Korytarz (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:369

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	172	126	232	0.731
Podłoga	20	160	122	227	0.764
Sufit	70	39	32	47	0.809
Ściany (4)	50	94	37	202	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 17 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

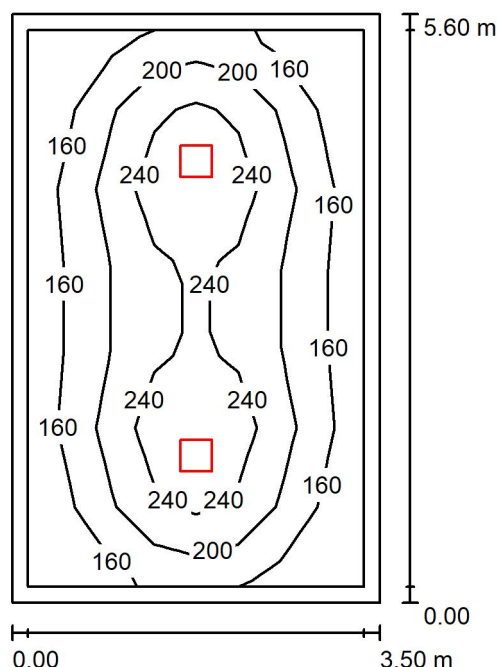
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	Luxmat Investment Sp. z o.o. 731839/LX SOKU MOD I 3750lm PRM I kl. IP20 592mm 840 (25W) (1.000)	3750	3750	25.0
W sumie:			41250	41250	275.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.05 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 133.90 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

37. Pokój hotelowy 226 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

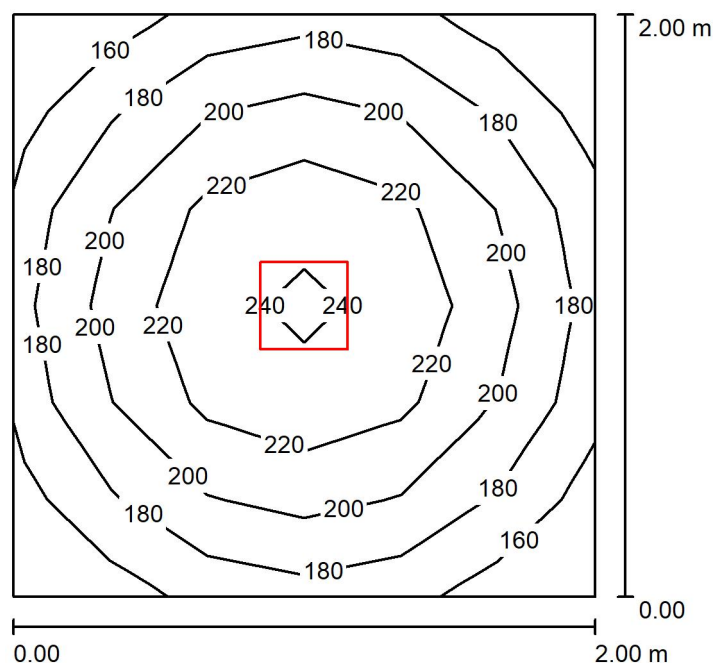
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

38. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.707
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

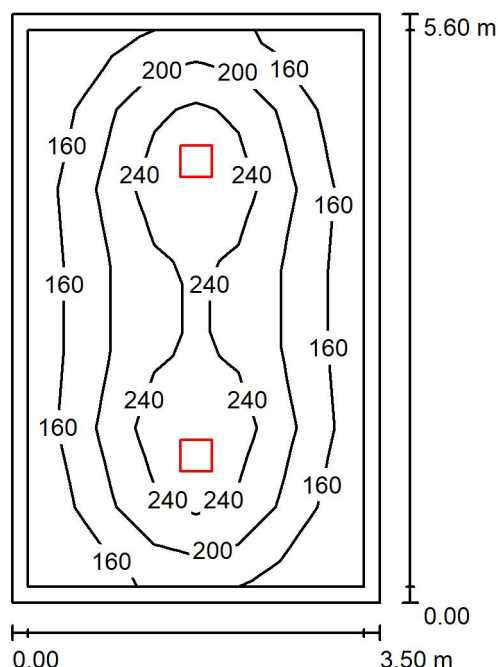
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

39. Pokój hotelowy 214 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

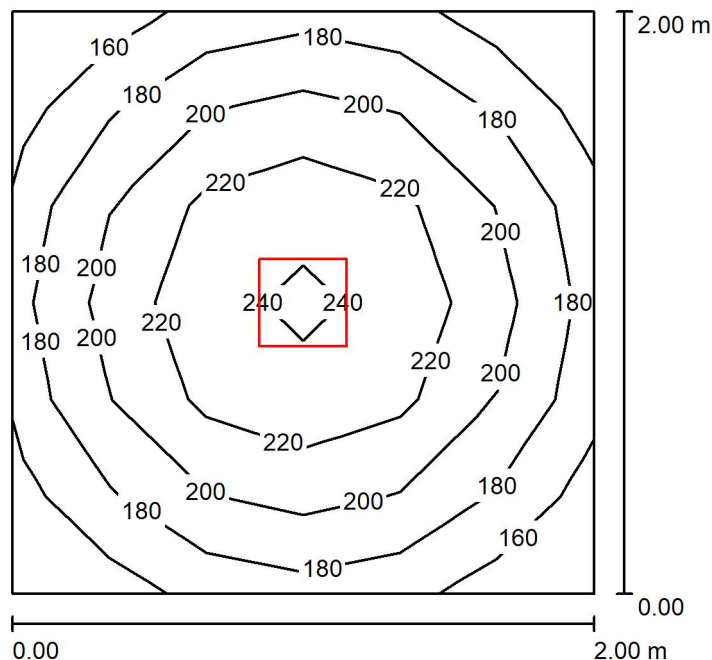
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

40. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.715
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

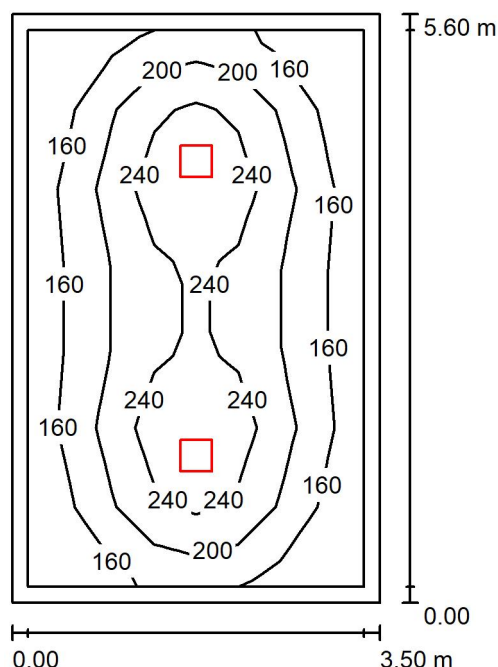
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

41. Pokój hotelowy 212 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

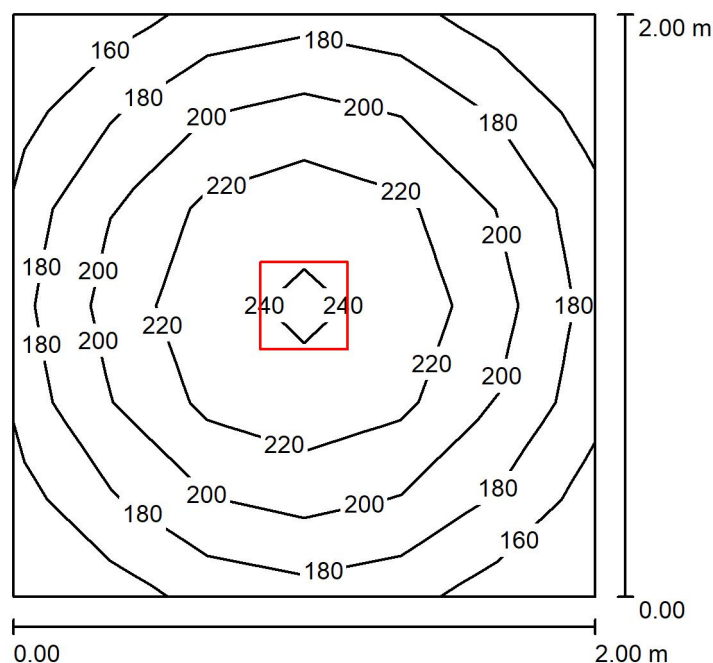
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

42. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.717
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

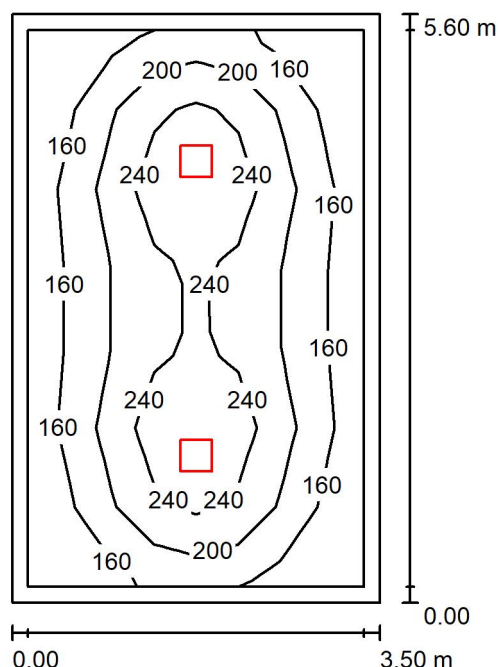
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

43. Pokój hotelowy 228 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	43	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

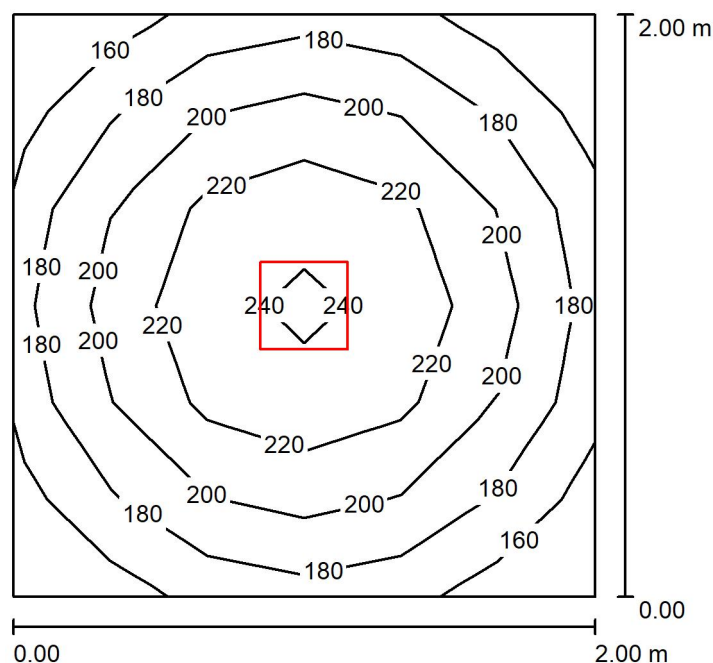
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

44. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.717
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

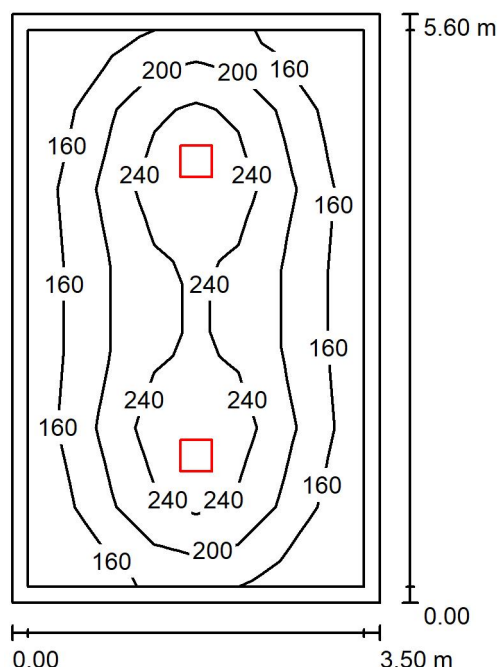
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

45. Pokój hotelowy 210 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

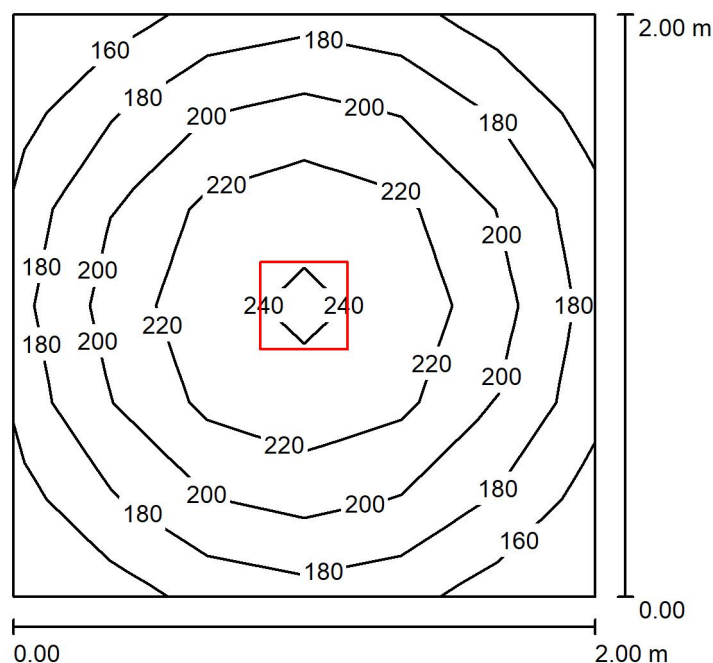
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

46. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.718
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

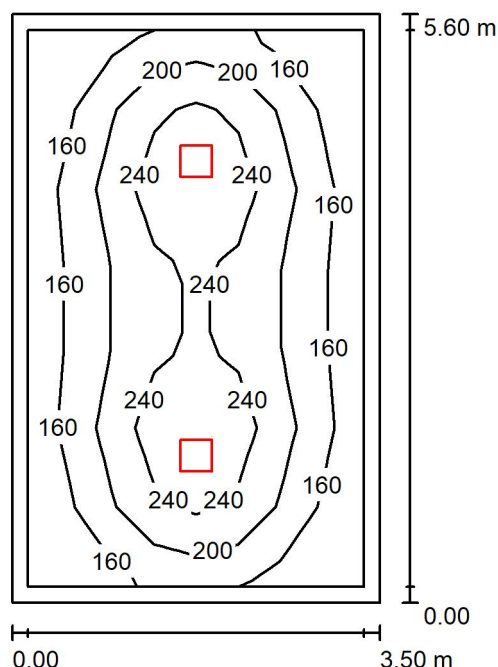
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

47. Pokój hotelowy 230 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

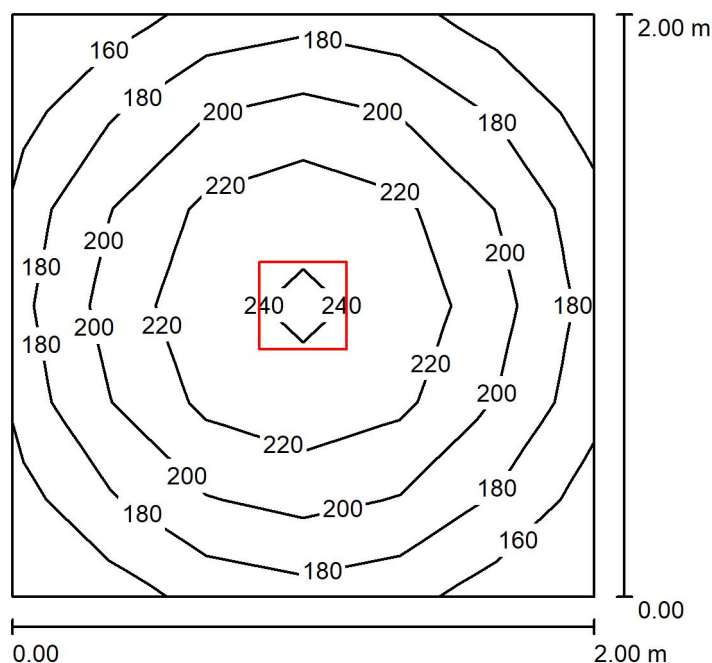
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

48. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.718
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

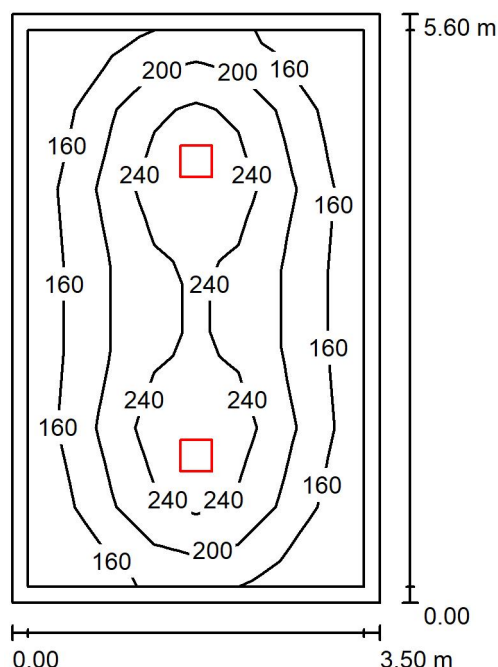
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

49. Pokój hotelowy 208 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

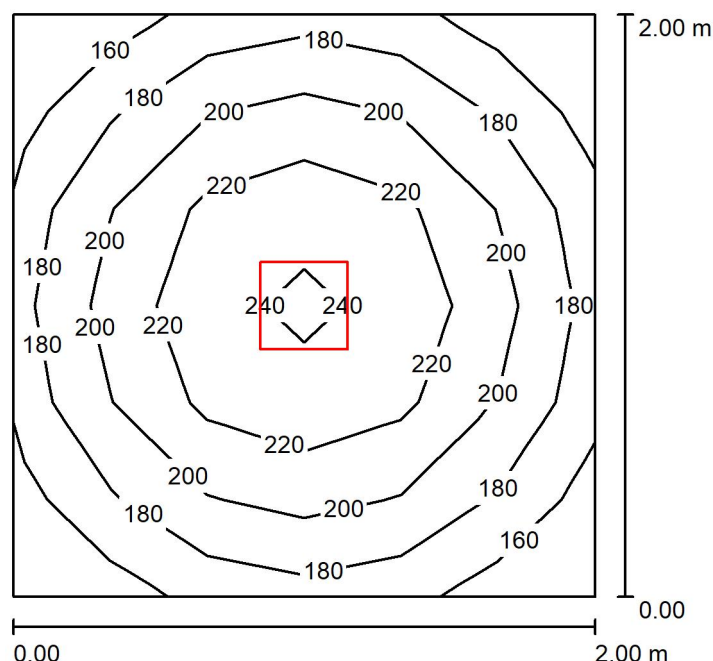
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

50. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	200	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.718
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

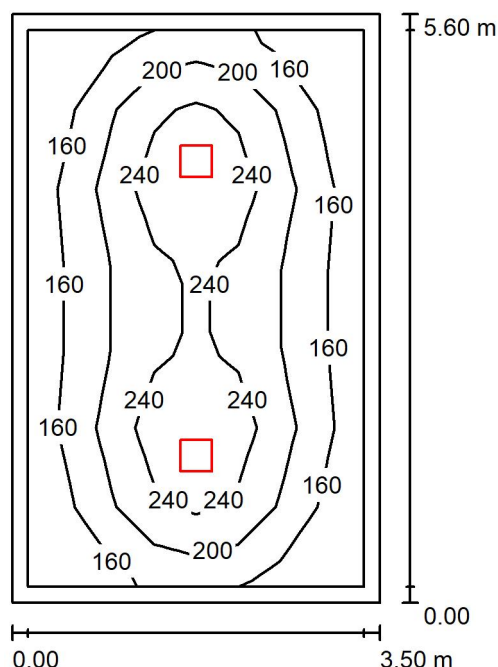
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

51. Pokój hotelowy 232 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

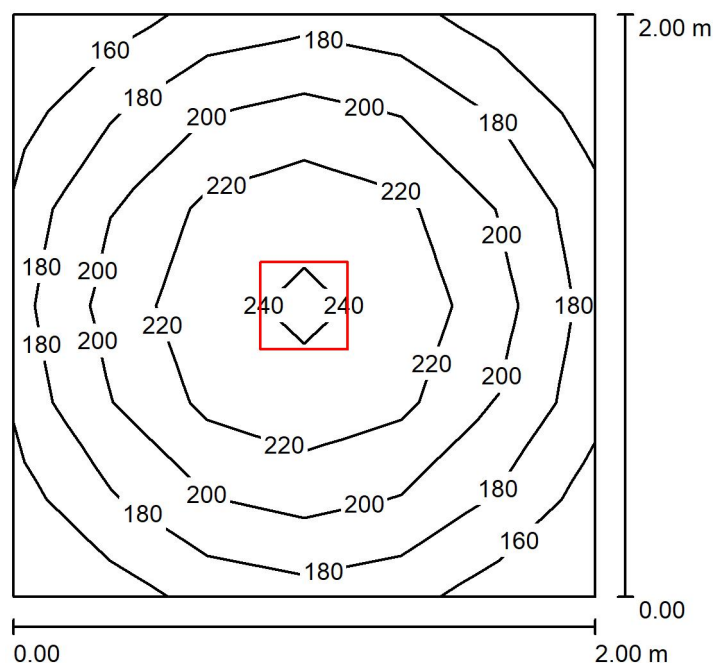
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

52. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.718
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

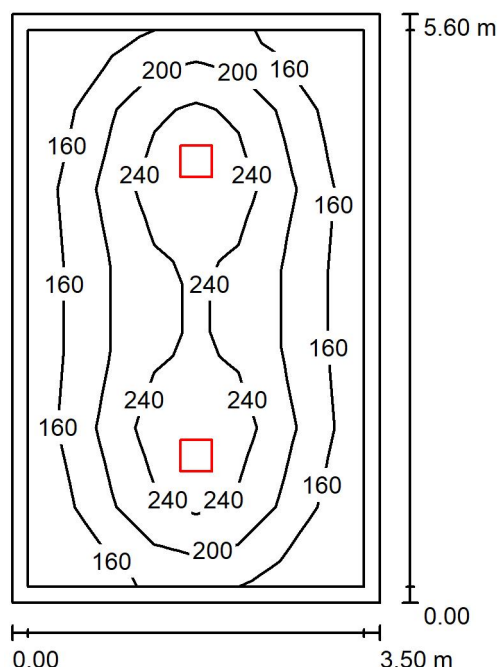
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

53. Pokój hotelowy 206 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

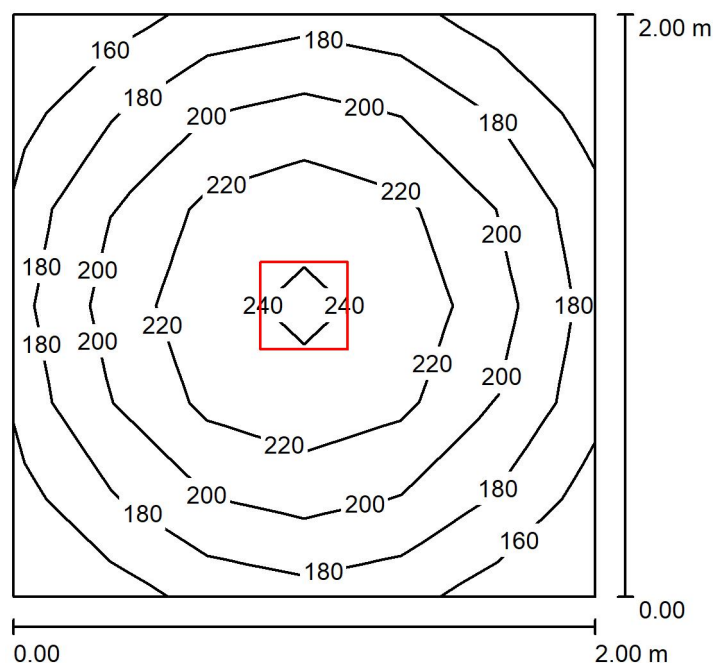
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

54. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.707
Ściany (4)	50	122	44	248	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

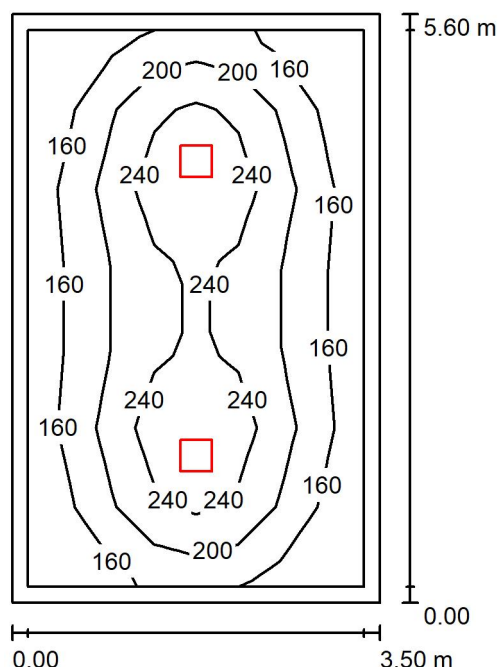
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

55. Pokój hotelowy 234 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

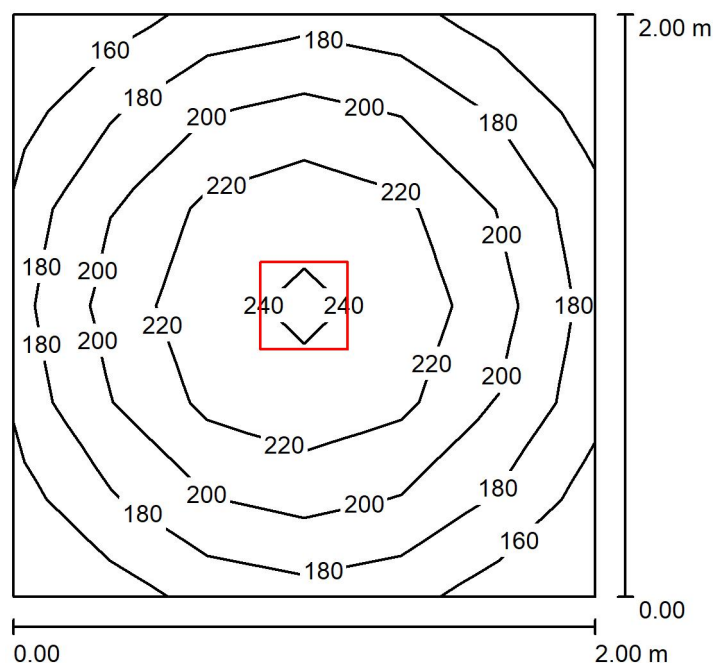
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

56. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.718
Ściany (4)	50	122	44	247	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

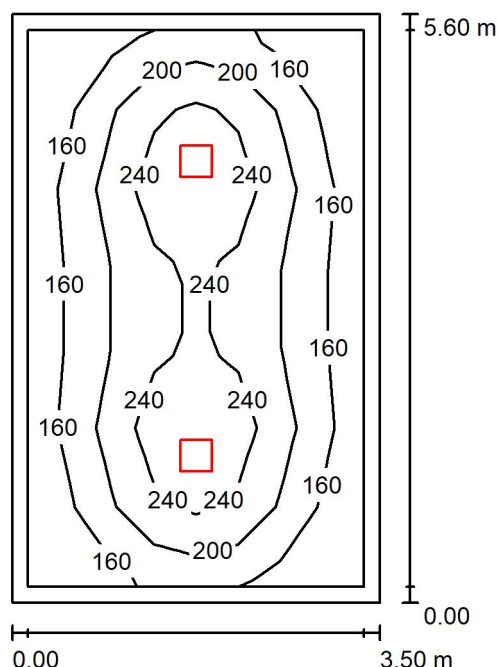
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

57. Pokój hotelowy 204 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

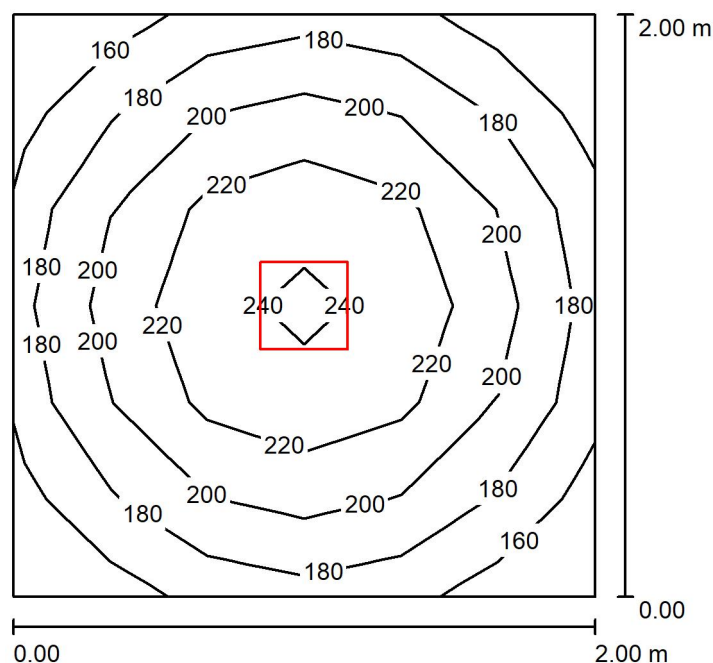
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

58. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.707
Ściany (4)	50	122	44	248	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

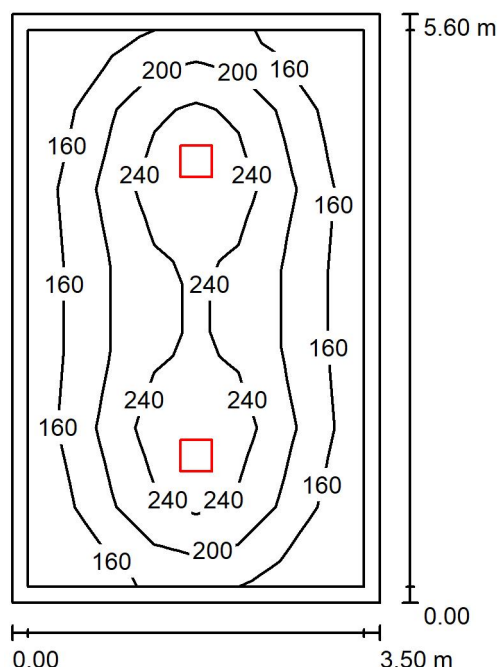
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

59. Pokój hotelowy 202 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.701
Sufit	70	38	26	43	0.686
Ściany (4)	50	89	28	166	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

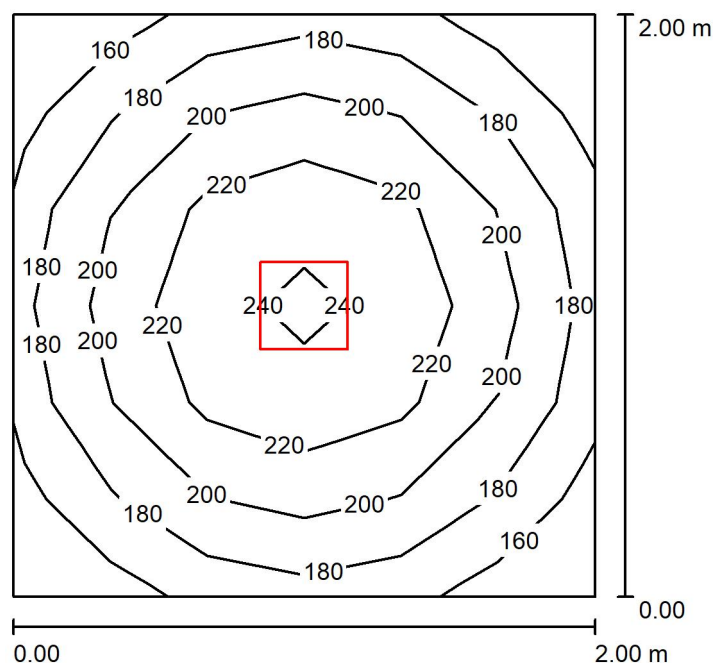
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

60. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.707
Ściany (4)	50	122	44	248	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

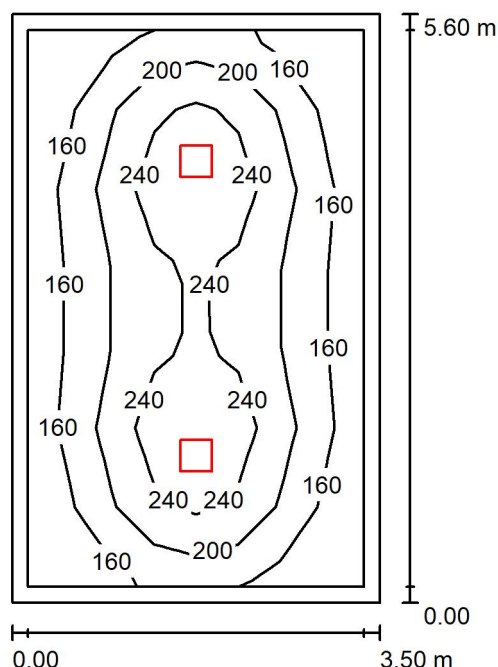
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

61. Pokój hotelowy 236 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	125	286	0.625
Podłoga	20	147	103	181	0.702
Sufit	70	38	26	43	0.685
Ściany (4)	50	89	28	165	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 8 Punkty
Margines: 0.150 m

Wykaz opraw

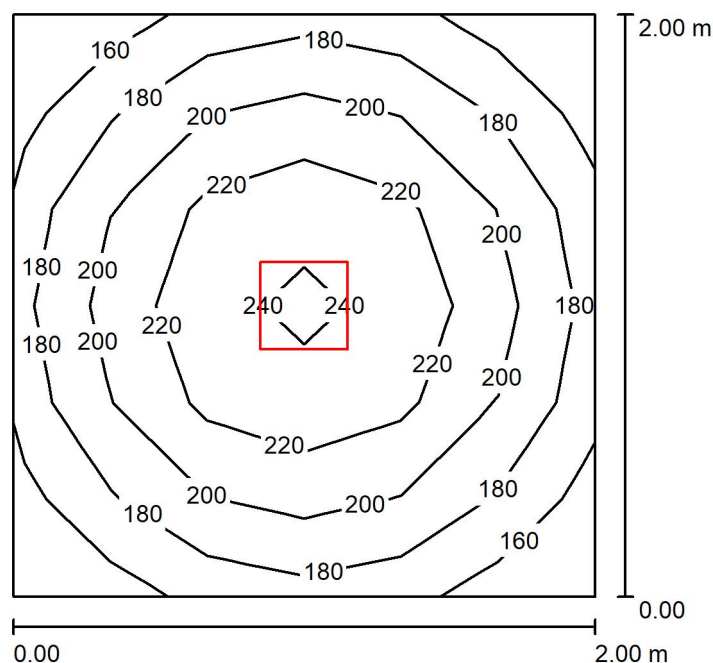
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747175/LX SOKU LED MOD P 3000lm 840 IP54 II kl. OPAL 30W 300 mm (1.000)	3000	3000	30.0
W sumie:			6000	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.06 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

62. Łazienka + toaleta (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	150	244	0.748
Podłoga	20	126	104	141	0.825
Sufit	70	59	42	68	0.708
Ściany (4)	50	122	44	248	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

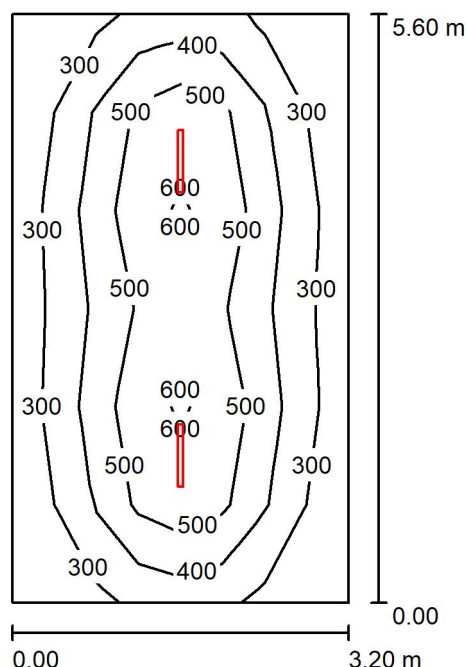
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 732027/LX SOKU LED MOD II LENS 2300lm 840 IP54 II kl. RCR OPAL (26W) 300mm (1.000)	2300	2300	26.0
W sumie:			2300	2300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

63. Pokój wychowawców 224 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	418	227	680	0.543
Podłoga	20	328	222	415	0.676
Sufit	70	101	61	1624	0.607
Ściany (4)	50	187	93	348	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

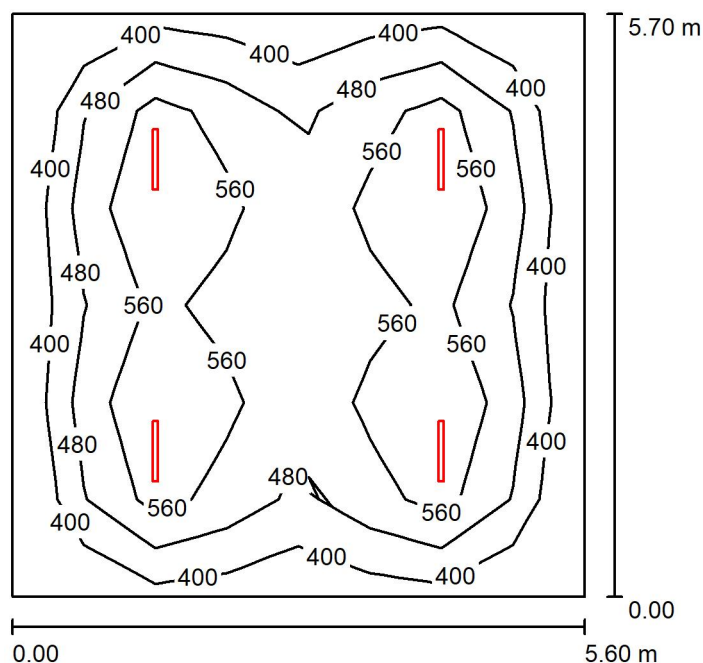
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747885/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 6150lm IP66 840 80x100D (48W) (1.000)	6150	6150	48.0
W sumie:			12300	12300	96.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.36 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.92 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

64. Pom. 222 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	509	331	707	0.650
Podłoga	20	427	306	503	0.716
Sufit	70	126	89	1767	0.701
Ściany (4)	50	243	127	376	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

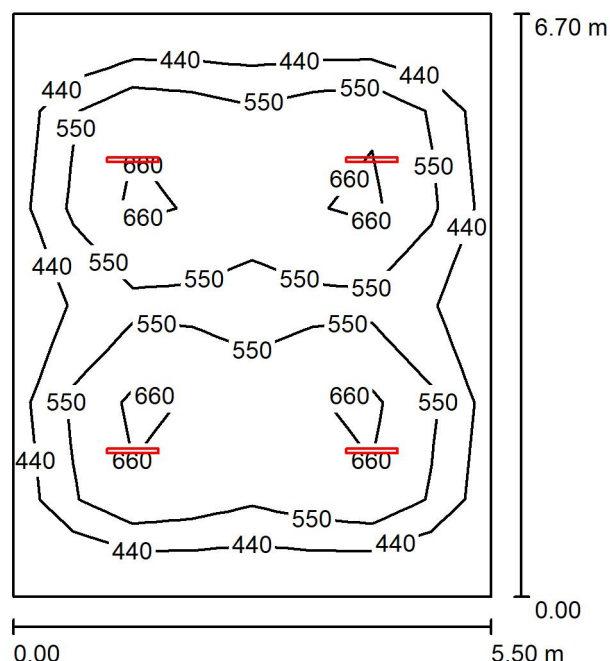
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 747885/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 6150lm IP66 840 80x100D (48W) (1.000)	6150	6150	48.0
W sumie:			24600	24600	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.02 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.92 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

65. Pom. 215 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	553	348	858	0.629
Podłoga	20	469	332	582	0.709
Sufit	70	135	87	2061	0.642
Ściany (4)	50	261	134	458	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

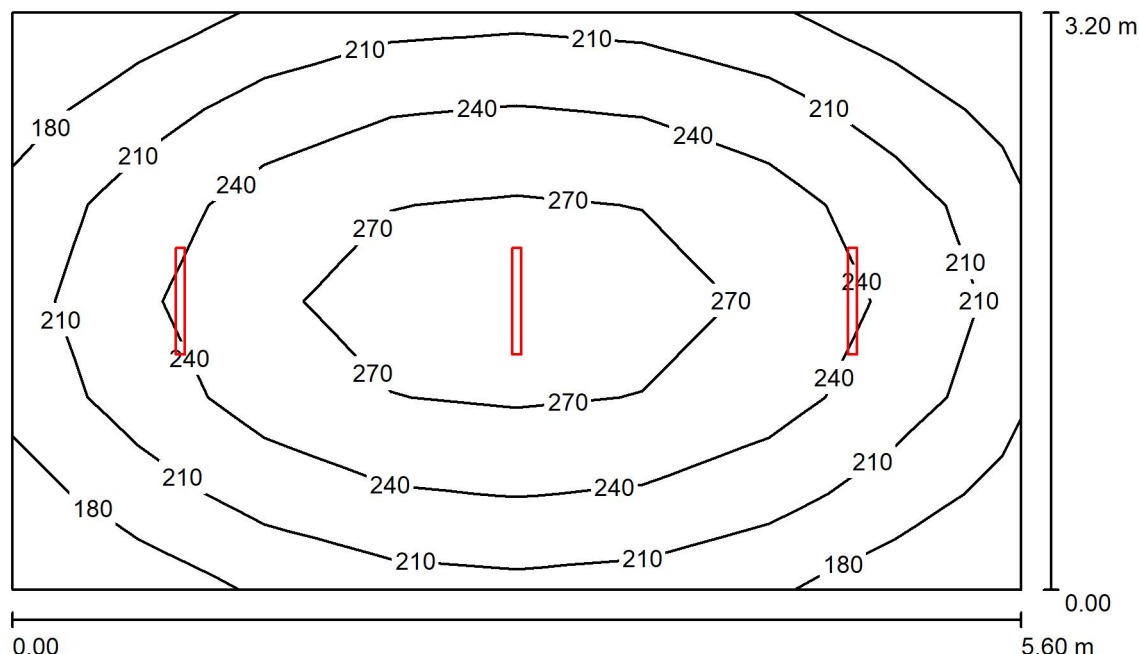
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 748011/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 7525lm IP66 840 80x100D (60W) (1.000)	7525	7525	60.0
W sumie:			30100W	sumie: 30100	240.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.51 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 36.85 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

66. Pom. 221 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	234	168	288	0.716
Podłoga	20	233	168	290	0.721
Sufit	70	75	45	840	0.604
Ściany (4)	50	150	61	333	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

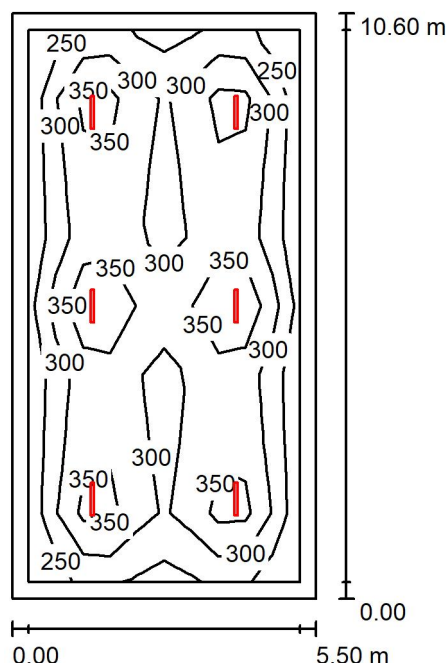
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			9300	9300	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.02 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.92 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

67. Pom. 216 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:137

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	314	209	434	0.666
Podłoga	20	255	179	305	0.701
Sufit	70	69	44	1010	0.641
Ściany (4)	50	132	68	179	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 10 Punkty
Margines: 0.300 m

Wykaz opraw

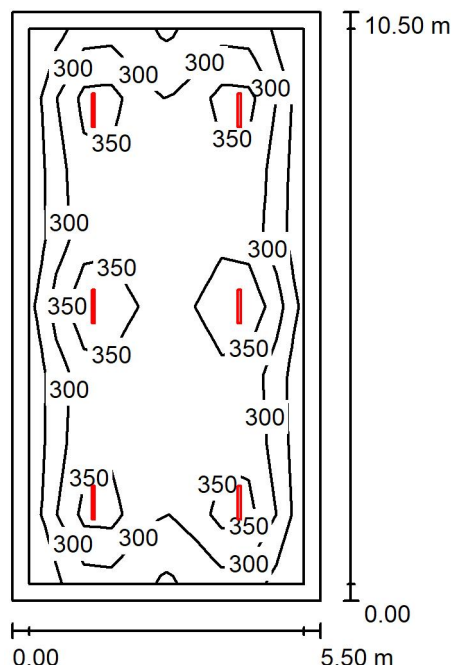
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745386/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3950lm IP66 840 80x100D (34W) (1.000)	3950	3950	34.0
W sumie:			23700	23700	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.50 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 58.30 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

68. Pom. 220 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:135

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	316	210	431	0.664
Podłoga	20	257	182	305	0.708
Sufit	70	69	42	1017	0.602
Ściany (4)	50	134	70	180	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 10 Punkty
Margines: 0.300 m

Wykaz opraw

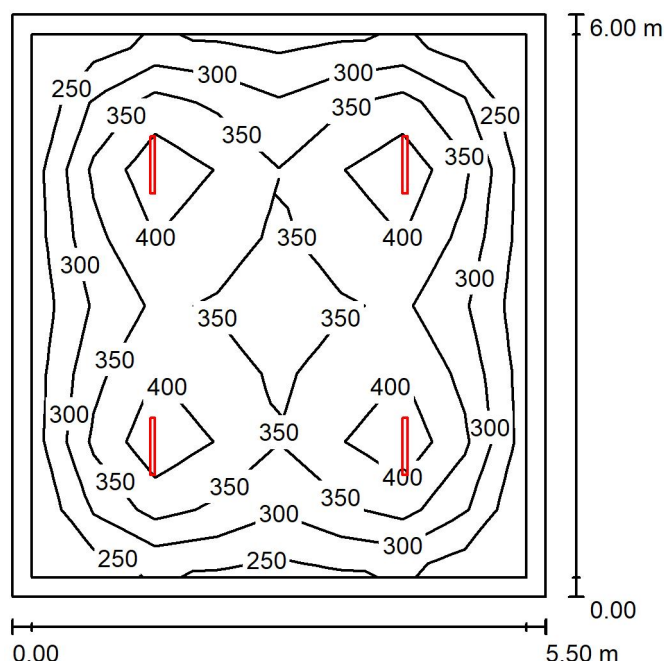
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745386/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3950lm IP66 840 80x100D (34W) (1.000)	3950	3950	34.0
W sumie:			23700	23700	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.75 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

69. Pom. 217 (piętro 1) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:78

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	342	226	443	0.661
Podłoga	20	272	186	325	0.686
Sufit	70	78	53	966	0.688
Ściany (4)	50	148	80	216	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

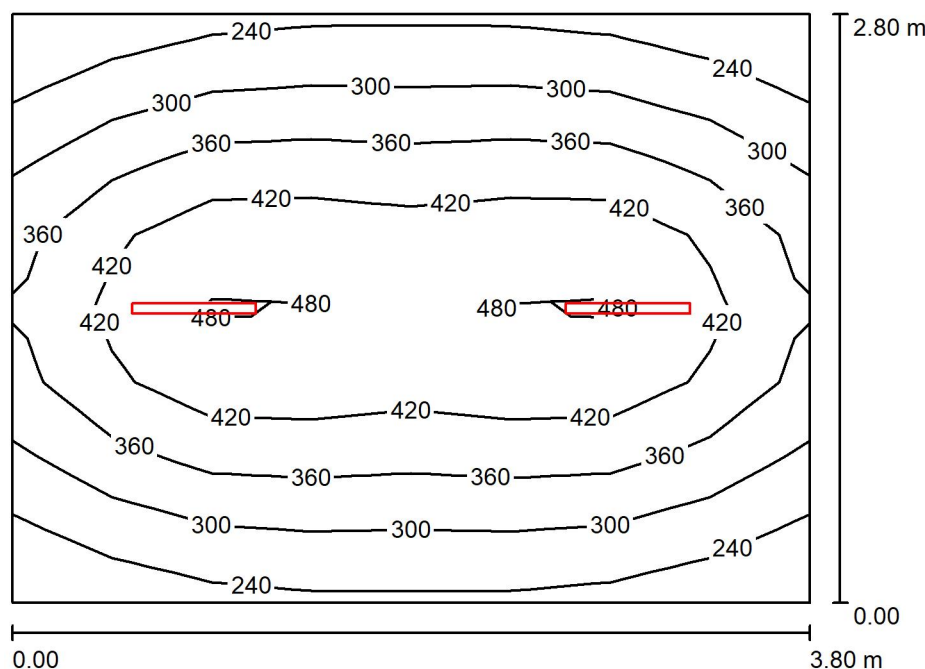
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745386/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3950lm IP66 840 80x100D (34W) (1.000)	3950	3950	34.0
W sumie:			15800	15800	136.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.12 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.00 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

70. Pom. 118 (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	364	225	495	0.616
Podłoga	20	271	199	328	0.735
Sufit	70	103	66	1097	0.638
Ściany (4)	50	183	96	515	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

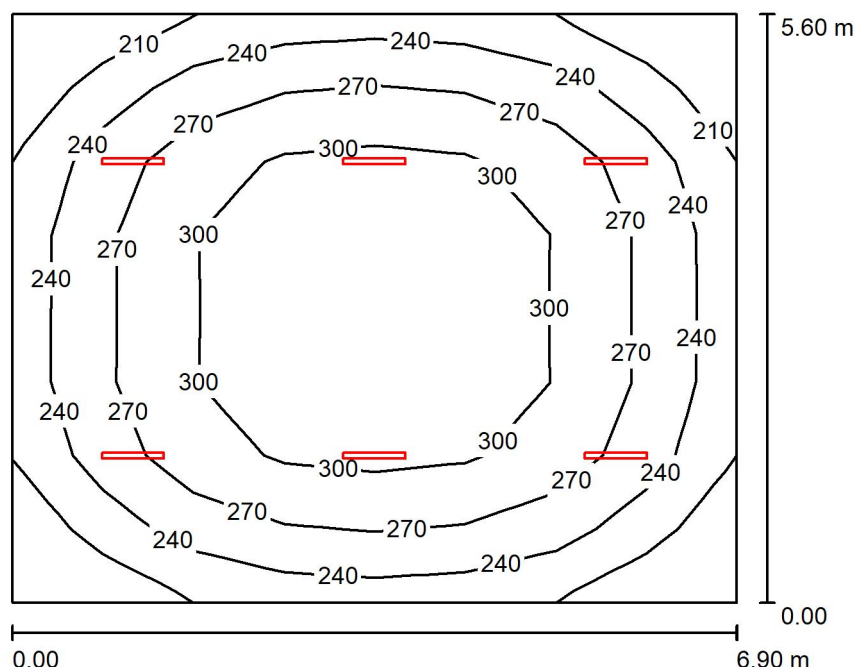
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745546/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3750lm IP66 840 80x100D (29W) (1.000)	3750	3750	29.0
W sumie:			7500	7500	58.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.45 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.64 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

71. Hol przy wejściu (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	273	194	325	0.710
Podłoga	20	272	198	323	0.729
Sufit	70	78	51	793	0.650
Ściany (4)	50	161	74	266	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

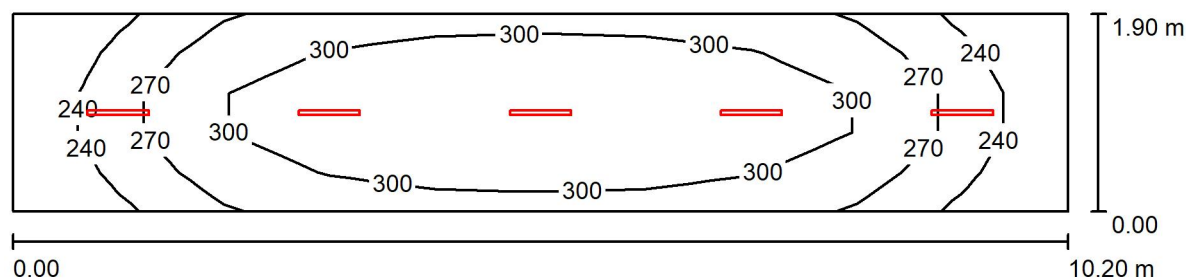
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			18600	18600	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.73 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 38.64 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

72. Korytarz (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	286	214	329	0.750
Podłoga	20	290	237	329	0.816
Sufit	70	114	71	763	0.621
Ściany (4)	50	214	100	366	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

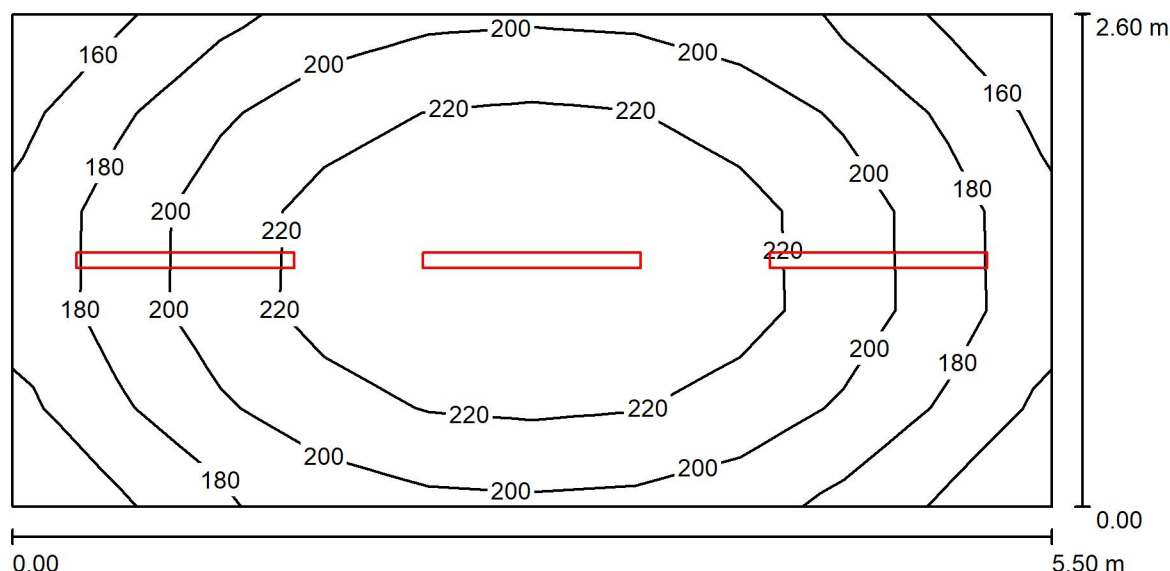
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			15500	15500	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.19 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.38 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

73. Zmywalnia (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	201	148	242	0.733
Podłoga	20	206	158	240	0.767
Sufit	70	88	56	338	0.640
Ściany (4)	50	161	85	388	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

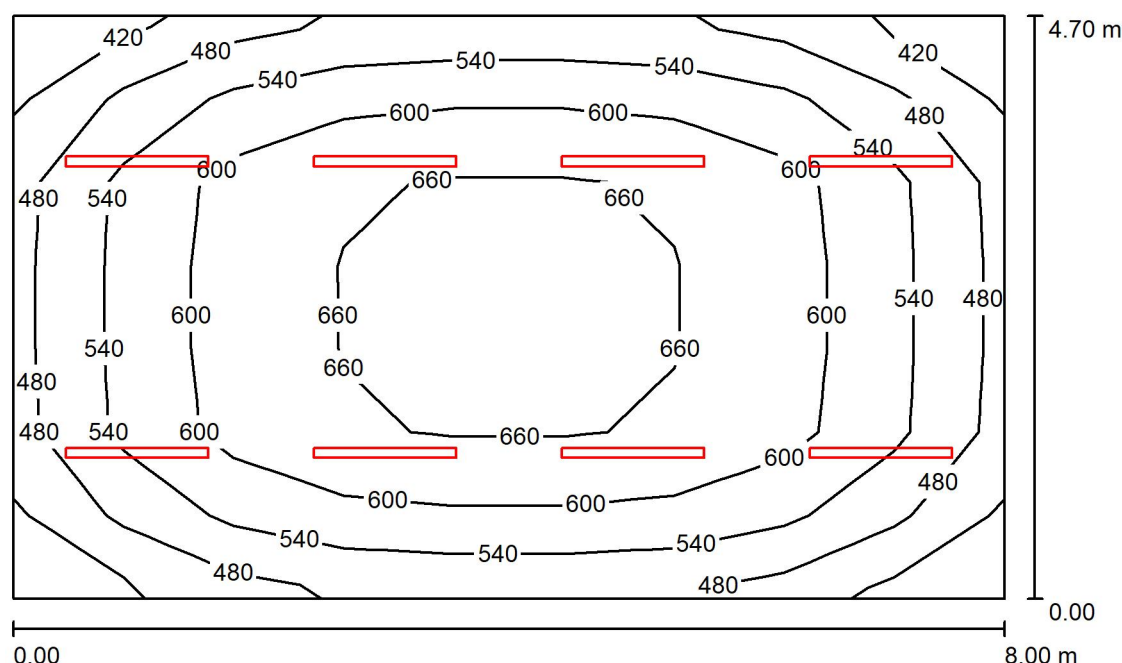
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Luxmat Investment Sp. z o.o. 727863/LX TALES LED MOD I 1150mm 2650lm 840 IP66 (15W) (1.000)	2650	2650	15.0
W sumie:			7950	7950	45.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.15 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.30 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

74. Kuchnia główna (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:61

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	576	404	688	0.702
Podłoga	20	486	363	582	0.748
Sufit	70	166	131	554	0.789
Ściany (4)	50	338	177	581	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

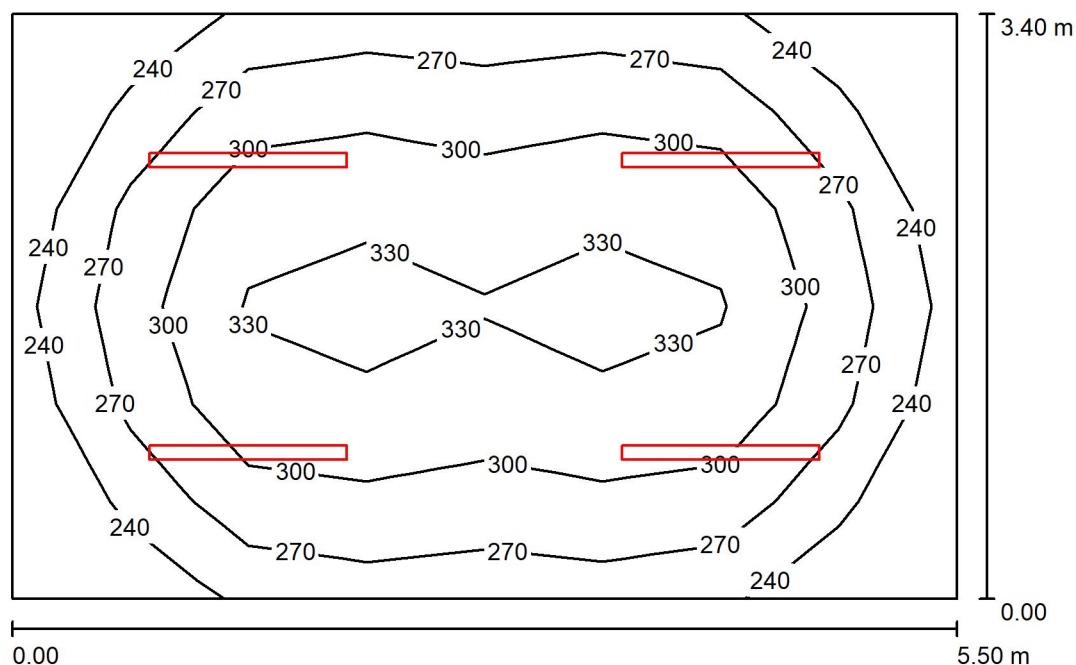
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Luxmat Investment Sp. z o.o. 727870/LX TALES LED MOD I 1150mm 4450lm 840 IP66 (26W) (1.000)	4450	4450	26.0
W sumie:			35600	35600	208.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.53 \text{ W/m}^2 = 0.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.60 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

75. Magazyn kuchni (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.100 m, Wysokość montażu: 2.100 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	289	213	346	0.735
Podłoga	20	289	213	346	0.737
Sufit	70	98	66	384	0.667
Ściany (4)	50	196	99	349	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

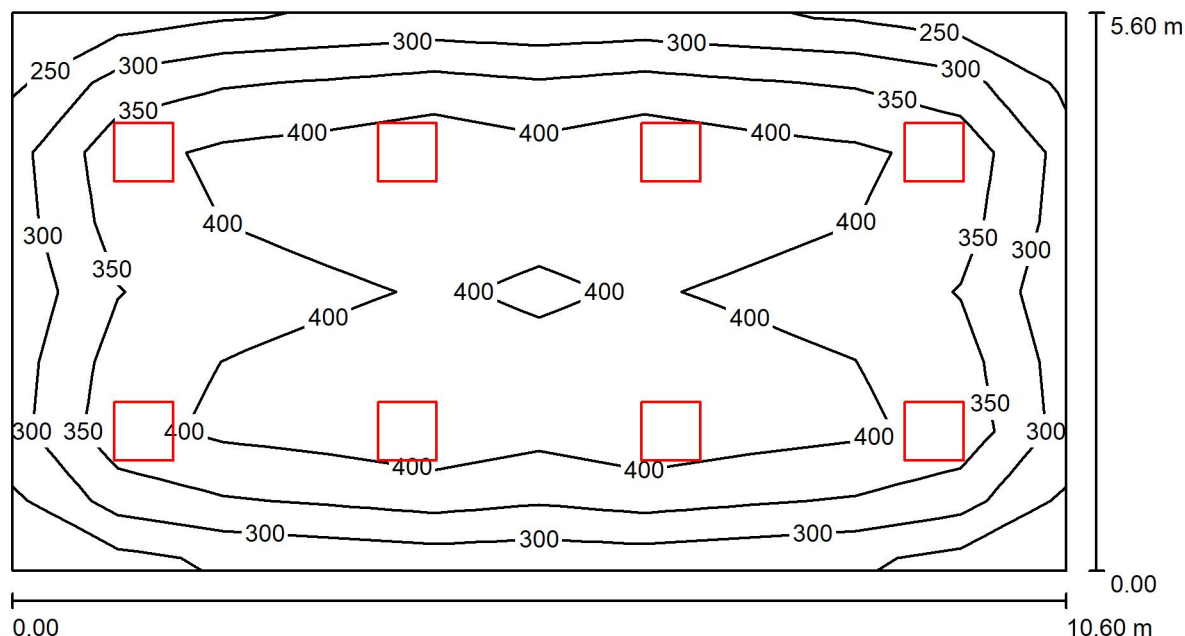
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 727863/LX TALES LED MOD I 1150mm 2650lm 840 IP66 (15W) (1.000)	2650	2650	15.0
W sumie:			10600	10600	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.21 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.70 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

76. Jadalnia (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	375	249	469	0.663
Podłoga	20	327	237	391	0.726
Sufit	70	71	53	78	0.739
Ściany (4)	50	165	64	245	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Luxmat Investment Sp. z o.o. 731839/LX SOKU MOD I 3750lm PRM I kl. IP20 592mm 840 (25W) (1.000)	3750	3750	25.0

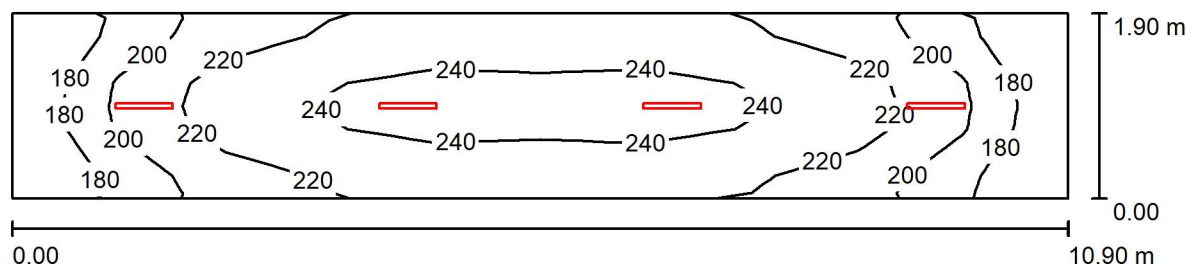
W sumie: 30000W sumie: 30000 200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.37 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.36 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

77. Korytarz przy jadalni (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:78

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	218	164	250	0.751
Podłoga	20	221	183	251	0.831
Sufit	70	85	54	727	0.640
Ściany (4)	50	161	72	327	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

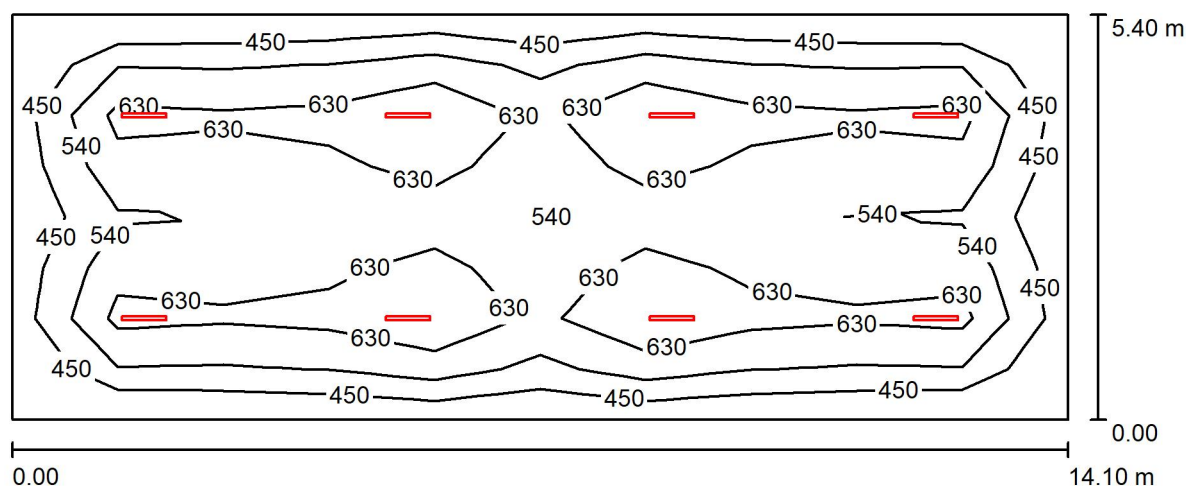
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			12400	W sumie: 12400	96.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.64 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.71 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

78. Sala konferencyjna (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:101

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	570	371	818	0.650
Podłoga	20	503	388	603	0.771
Sufit	70	136	92	2094	0.674
Ściany (4)	50	267	140	375	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

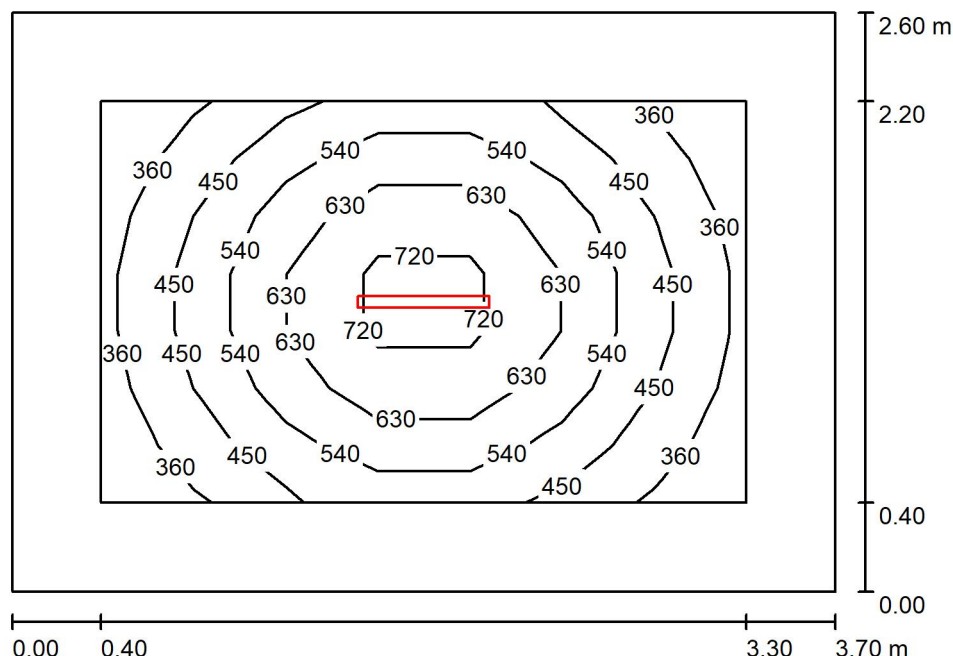
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Luxmat Investment Sp. z o.o. 748011/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 7525lm IP66 840 80x100D (60W) (1.000)	7525	7525	60.0
W sumie:			60201	60200	480.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.30 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 76.14 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

79. Pom. 117 (parter) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	521	333	783	0.640
Podłoga	20	311	206	417	0.662
Sufit	70	106	60	2124	0.565
Ściany (4)	50	189	87	324	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.400 m

Wykaz opraw

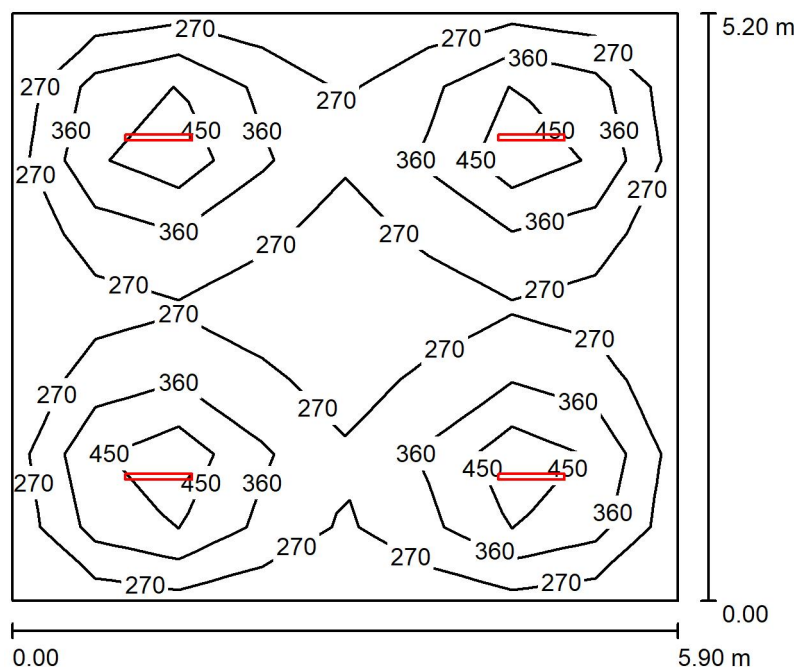
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Luxmat Investment Sp. z o.o. 748011/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 7525lm IP66 840 80x100D (60W) (1.000)	7525	7525	60.0
W sumie:			7525	7525	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.24 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.62 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

80. Pom. 015 (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	334	201	624	0.603
Podłoga	20	277	236	338	0.852
Sufit	70	82	58	1151	0.703
Ściany (4)	50	167	87	259	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745546/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3750lm IP66 840 80x100D (29W) (1.000)	3750	3750	29.0
W sumie:			15000	15000	116.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.78 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.68 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

81. Korytarz (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.300 m, Wysokość montażu: 2.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:223

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	148	91	230	0.614
Podłoga	20	219	199	235	0.909
Sufit	70	48	23	729	0.485
Ściany (4)	50	96	29	316	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

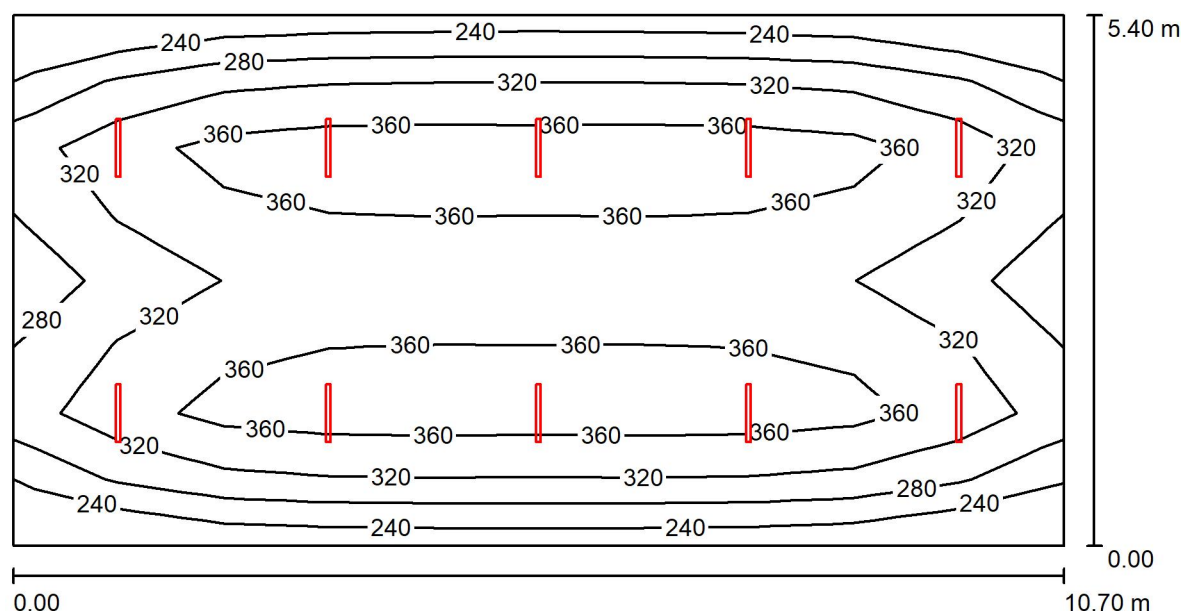
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			18600	18600	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.57 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 55.98 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

82. Pomieszczenia 020 (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	329	224	395	0.683
Podłoga	20	286	214	325	0.750
Sufit	70	80	56	808	0.701
Ściany (4)	50	161	87	220	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

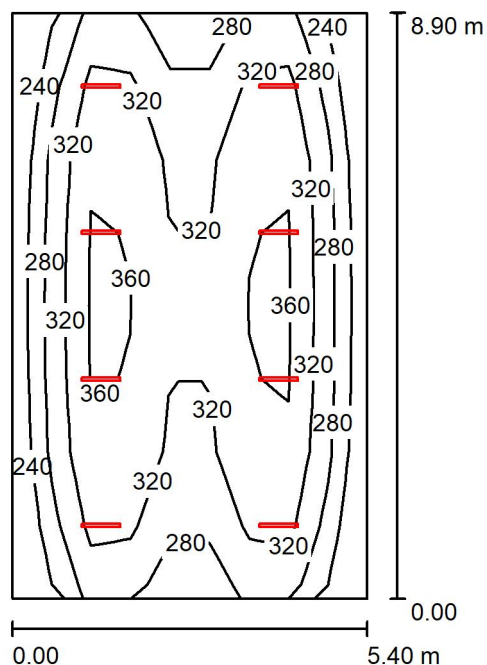
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745294/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 2650lm IP66 840 80x100D (24W) (1.000)	2650	2650	24.0
W sumie:			26500	26500	240.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.15 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 57.78 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

83. Pomieszczenia 016 (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	311	213	385	0.685
Podłoga	20	268	201	315	0.751
Sufit	70	76	52	644	0.677
Ściany (4)	50	152	77	212	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

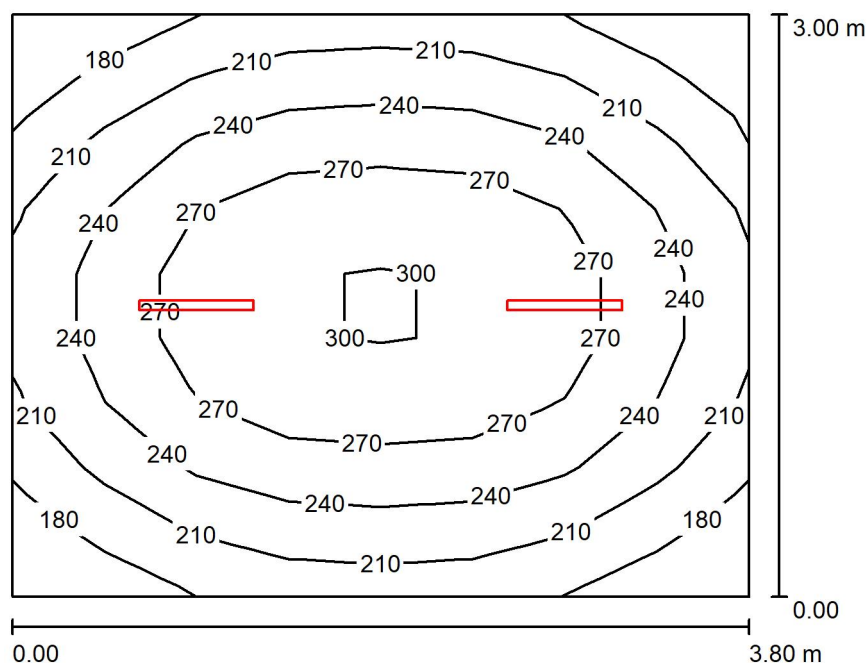
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745294/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 2650lm IP66 840 80x100D (24W) (1.000)	2650	2650	24.0
W sumie:			21200	21200	192.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.00 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 48.06 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

84. Pomieszczenia 09 (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	240	164	306	0.684
Podłoga	20	242	173	302	0.715
Sufit	70	78	47	796	0.601
Ściany (4)	50	153	59	348	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 8 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

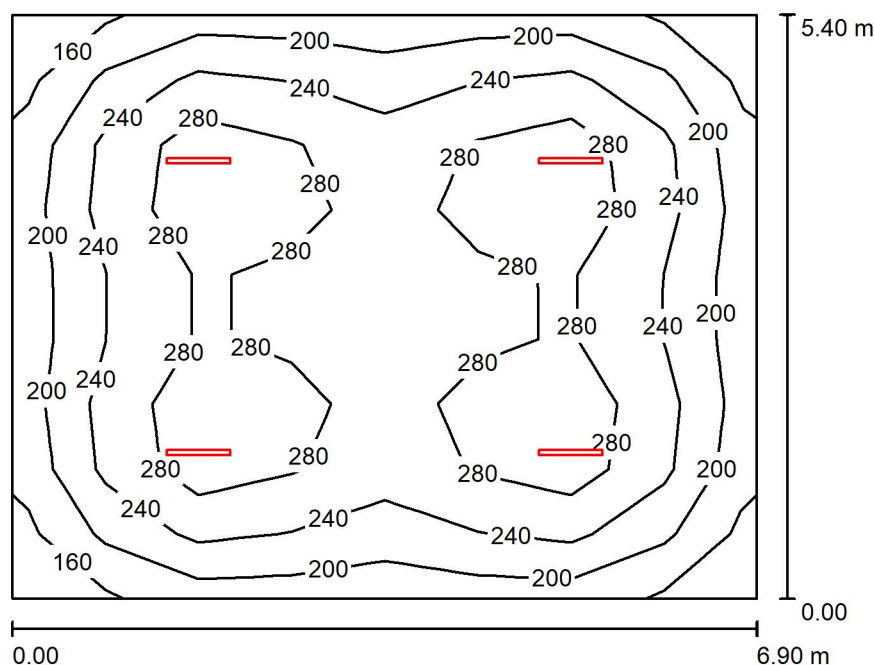
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			6200	6200	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.21 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.40 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

85. Pomieszczenia 10 (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	249	157	323	0.629
Podłoga	20	252	171	331	0.679
Sufit	70	67	43	1034	0.644
Ściany (4)	50	129	69	179	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 8 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

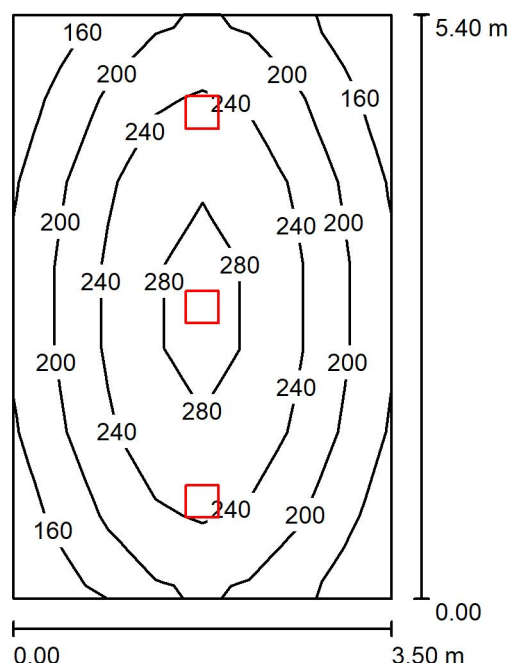
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745546/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3750lm IP66 840 80x100D (29W) (1.000)	3750	3750	29.0
W sumie:			15000	15000	116.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.11 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.26 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

86. Szatnia10 (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	221	144	295	0.652
Podłoga	20	222	146	291	0.658
Sufit	70	54	36	64	0.660
Ściany (4)	50	127	38	329	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

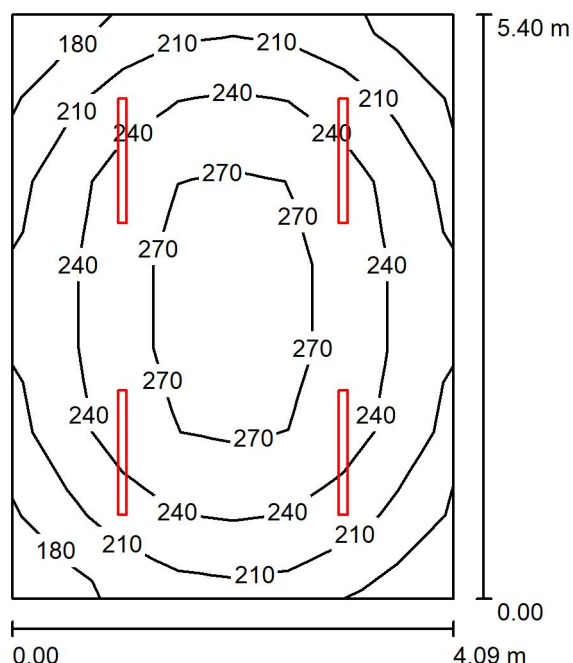
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Luxmat Investment Sp. z o.o. 740121/LX SOKU LED MOD II LENS 2650lm 840 IP54 II kl. OPAL (28W) 300mm (1.000)	2650	2650	28.0
W sumie:			7950	7950	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.44 \text{ W/m}^2 = 2.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.90 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

87. Pomieszczenie 08 (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	238	177	284	0.744
Podłoga	20	239	178	281	0.747
Sufit	70	81	55	314	0.670
Ściany (4)	50	163	85	263	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

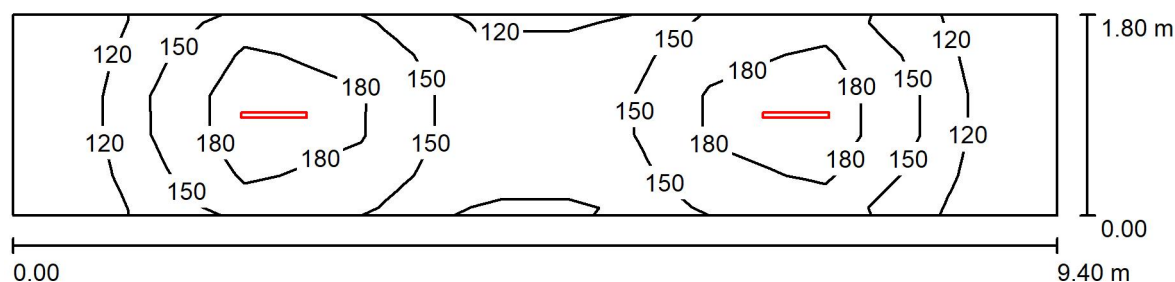
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Luxmat Investment Sp. z o.o. 727863/LX TALES LED MOD I 1150mm 2650lm 840 IP66 (15W) (1.000)	2650	2650	15.0
W sumie:			10600	10600	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.72 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.06 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

88. Korytarz (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:68

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	149	91	219	0.608
Podłoga	20	150	105	221	0.700
Sufit	70	54	26	750	0.491
Ściany (4)	50	100	31	327	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

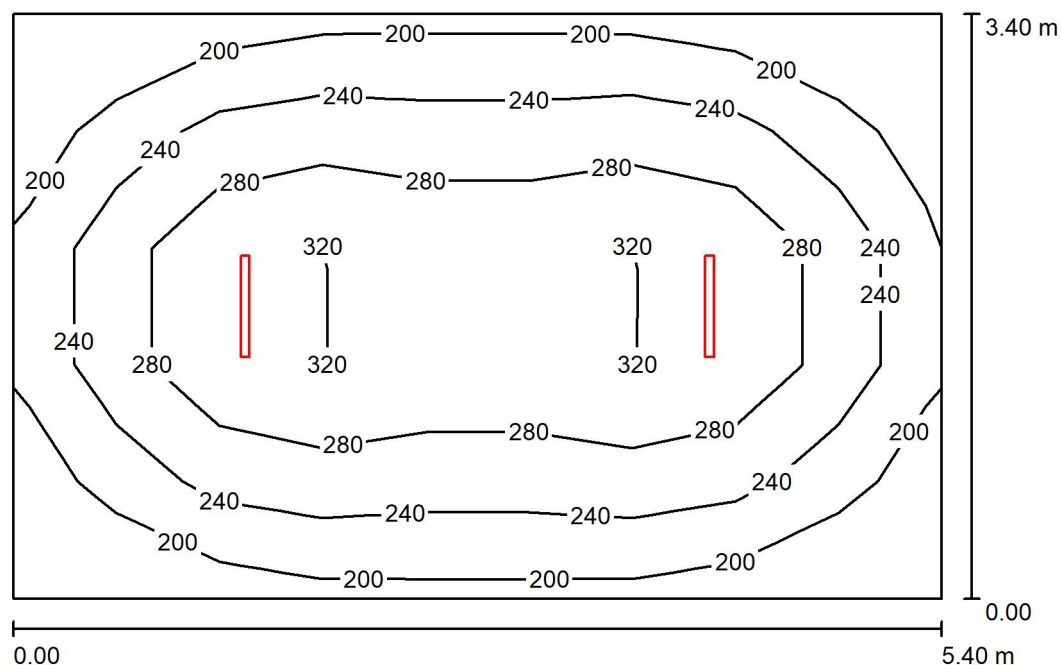
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745232/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 3100lm IP66 840 105D (24W) (1.000)	3100	3100	24.0
W sumie:			6200	6200	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.84 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.92 m^2)

LUXMAT Investment sp. z o.o.
www.luxmat.pl
ul. Kórnicka 52
63-00 Środa Wielkopolska

Edytor mgr inż. Wojciech Czerwiński
Telefon +48 61 286 04 34; +48 608 742 738
faks
e-Mail w.czerwinski@luxmat.pl

89. Szatnia (piwnica) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.300 m, Wysokość montażu: 2.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	256	166	346	0.649
Podłoga	20	258	169	340	0.656
Sufit	70	70	43	754	0.614
Ściany (4)	50	138	56	239	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Luxmat Investment Sp. z o.o. 745485/LX INDIGO LED MOD SLIM 590mm 4350lm IP66 840 105D (29W) (1.000)	4350	4350	29.0
W sumie:			8700	8700	58.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.16 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.36 m^2)