

Szpital Poznań

ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM SPECJALISTYCZNEGO, BUDYNEK "F" ORAZ SOR



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Szpital Poznań	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
00_76 Kabina hig.-san. NPS	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	8
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	9
00_77 Magazyn	
Podsumowanie	10
00_78/79 Korytarz wielofunkcyjny	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	11
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	12
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	13
00_80 Ciepła sień	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	14
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	15
00_81 Komora odbioru materiału	
Podsumowanie	16
00_84 Triage	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	17
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	18
00_85 Triage	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	19
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	20
00_86 Magazyn sprzętu	
Podsumowanie	21
00_87 Dekontaminacja	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	22
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	23
00_88 Gabinet lekarski	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	24
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	25
00_89 Zaplecze gabinetów lekarskich	
Sceny świetlne	



Edytor ES-SYSTEM Sp. z o.o.
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	26
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	27
00_90 Gabinet zabiegowy	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	28
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	29
00_91 Gabinet lekarski	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	30
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	31
00_92 Przedsiónek	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	32
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	33
00.93/94/95/96 Hall, komunikacje, recepcje, poczekalnie	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	34
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	35
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	36
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	37
00_98/99/100 Poradnia okulistyczna	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	38
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	39
00_101 Poradnia endokrynologiczna	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	40
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	41
00_102 Gabinet zabiegowy	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	42
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	43
00_103 P. uraz.-ort. Gabinet lekarski	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	44
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	45



Edytor ES-SYSTEM Sp. z o.o.
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

00_104/105 Poradnie	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	46
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	47
00_106 Poczekalnia	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	48
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	49
00_107 Gipsownia	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	50
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	51
00_108 Korytarz	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	52
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	53
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	54
00_109 Magazyn	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	55
00_110/128 Szachty i pom. tech.	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	56
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	57
00_112/117 Szatnia personelu	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	58
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	59
00_113/116 Umywalnia	
Podsumowanie	60
00_115 Ustęp NPS pers.	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	61
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	62
00_118 Pomieszczenie socjalne	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	63
Oświetlenie awaryjne	



Edytor ES-SYSTEM Sp. z o.o.
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Podsumowanie	64
00_119/120 Ustęp ogólny dla pacjentów	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	65
00_121 Hol łazienkowy	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	66
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	67
00_122 Korytarz	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	68
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	69
00_123 Pomieszczenie porządkowe	
Podsumowanie	70
00_124 Ustęp ogólny NPS pac.	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	71
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	72
00_125 Ustęp ogólny M pac.	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	73
00_126 Ustęp ogólny D pac.	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	74
00_127 Badanie słuchu	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	75
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	76
00_129 Zaplecze	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	77
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	78
00_133 Zaplecze rejestracji	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	79
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	80
00_134 Pokój opiekuna z dzieckiem	
Podsumowanie	81
00_135 Ustęp ogólny NPS prac.	



Edytor ES-SYSTEM Sp. z o.o.
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	82
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	83
00_136 Poradnia kardiologiczna	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	84
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	85
00_137/142 Poradnia	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	86
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	87
00_138/141 Kabina hig.-san. NPS	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	88
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	89
00_139/140 Gabinet zabiegowy	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	90
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	91
00_143 Transplantologia arch.-rej.	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	92
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	93
00_144 Poczekalnia	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	94
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	95
00_145 Poradnia nefrologiczna	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	96
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	97
00_146/147/148 Poradnie	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	98
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	99
00_149/151 Poradnia urologiczna	



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

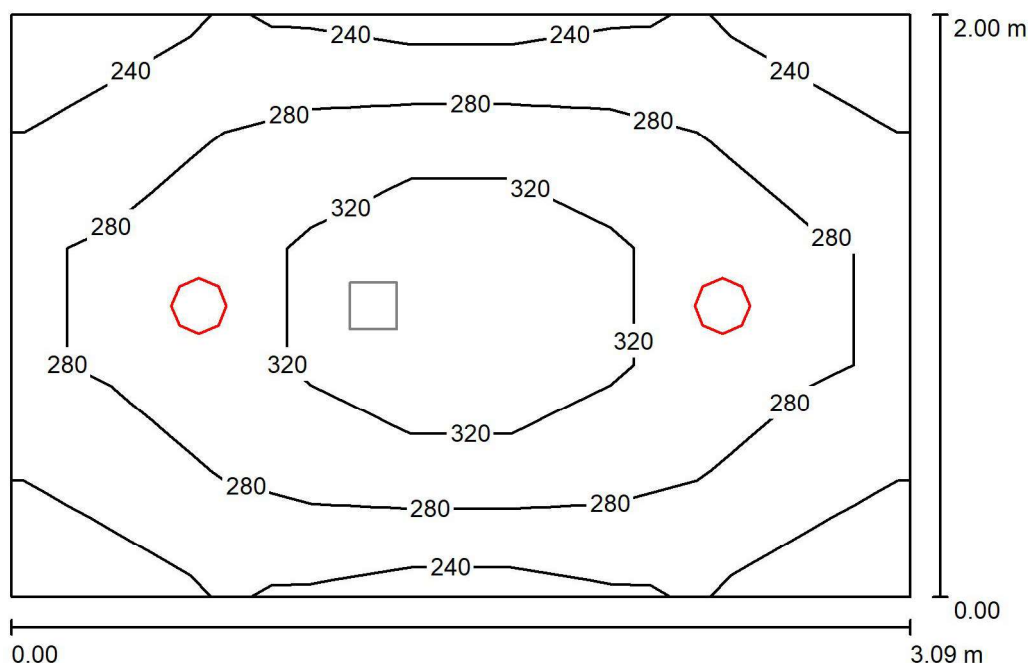
Spis treści

Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	100
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	101
00_150 Kabina hig.-san. NPS	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	102
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	103
00_152 Przedśionek	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	104
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	105
00_153 Korytarz	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	106
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	107
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	108
00_109a Magazyn	
Podsumowanie	109



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_76 Kabina hig.-san. NPS / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 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	/	286	221	375	0.774
Podłoga	20	196	153	236	0.781
Sufit	70	50	37	58	0.735
Ściany (4)	50	117	35	323	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

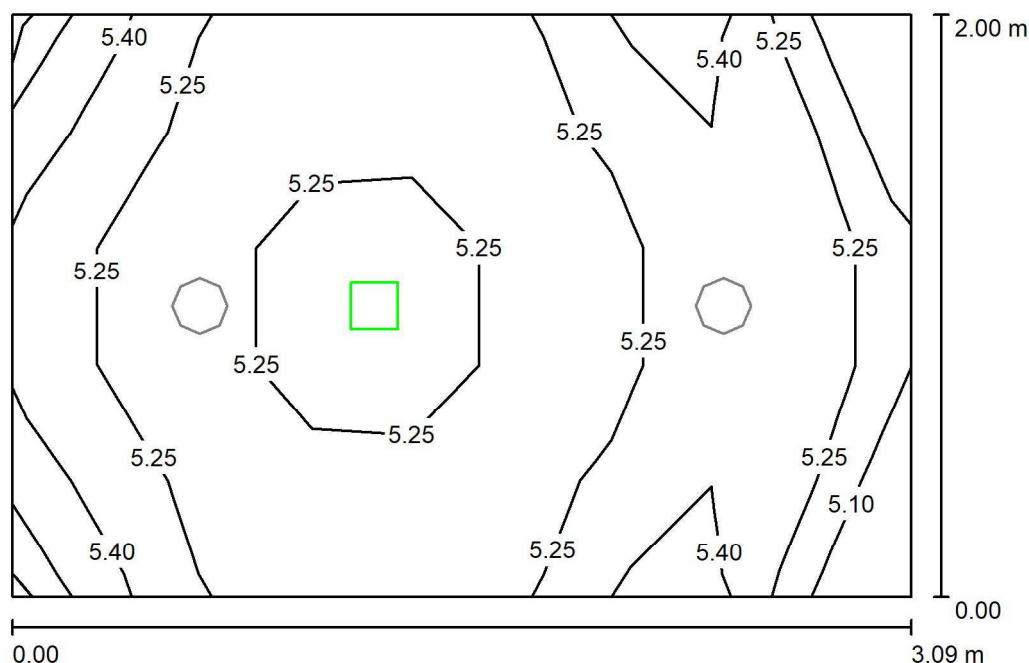
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	G2-175 1600 WB CANOS	1602	1600	12.0
		G2-175 1600 WB (1.000)			
			W sumie: 3203	W sumie: 3200	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.88 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.18 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_76 Kabina hig.-san. NPS / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 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	/	5.27	4.99	5.74	0.948
Podłoga	20	2.24	2.20	2.46	0.986
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	5.11	0.01	33	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

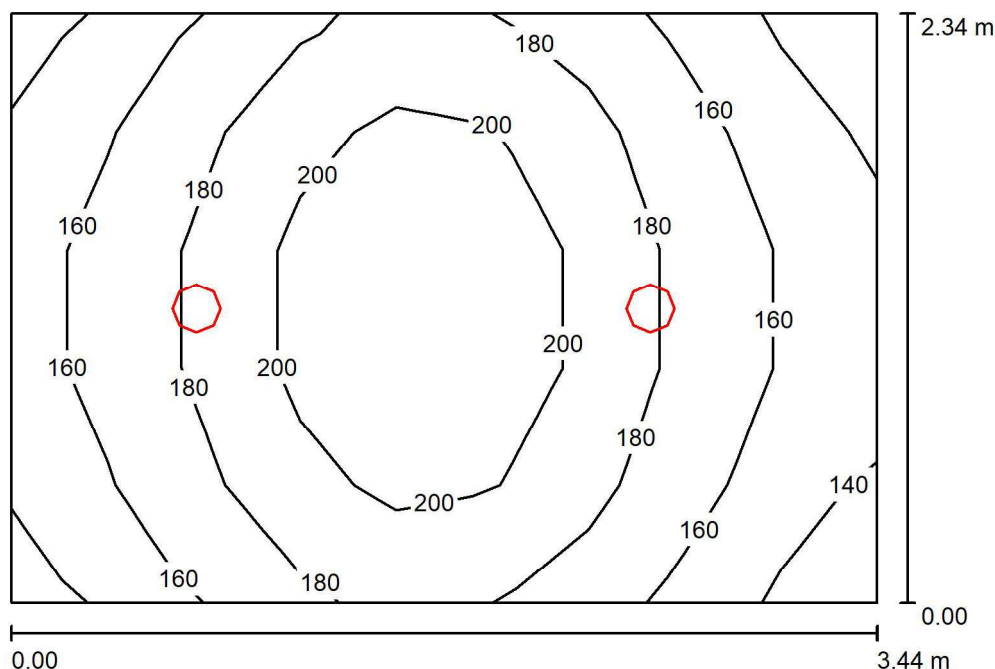
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ID0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 3.07 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.18 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_77 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.590 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	178	134	222	0.754
Podłoga	20	178	126	224	0.704
Sufit	70	39	27	45	0.706
Ściany (4)	50	91	27	250	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

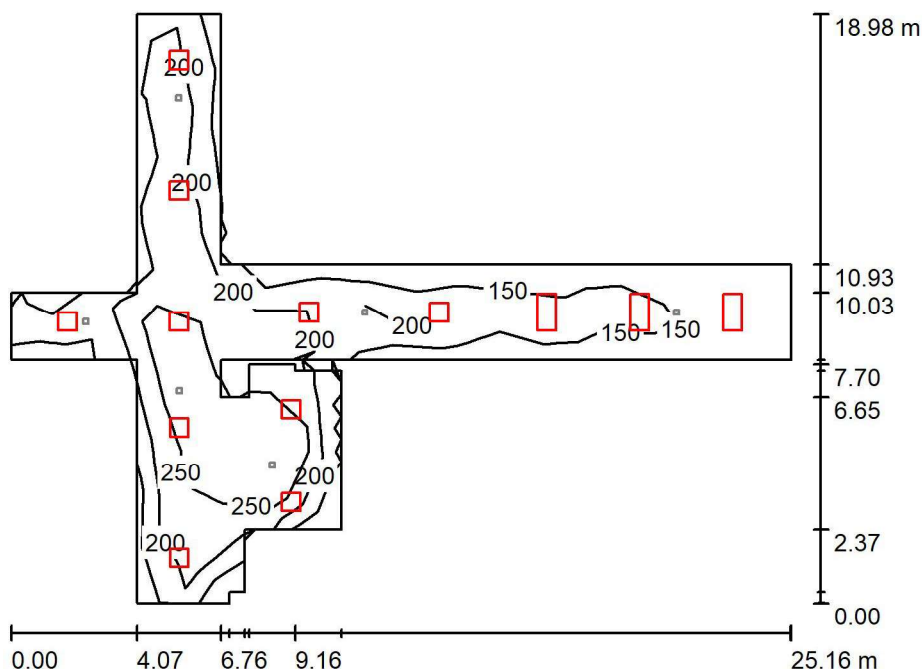
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	G2-175 1600 WB CANOS G2-175 1600 WB (1.000)	1602	1600	12.0
W sumie:			3203	W sumie: 3200	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.99 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.02 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_78/79 Korytarz wielofunkcyjny / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:244

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	221	114	331	0.516
Podłoga	20	221	115	330	0.518
Sufit	70	57	34	275	0.598
Ściany (22)	50	139	46	533	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

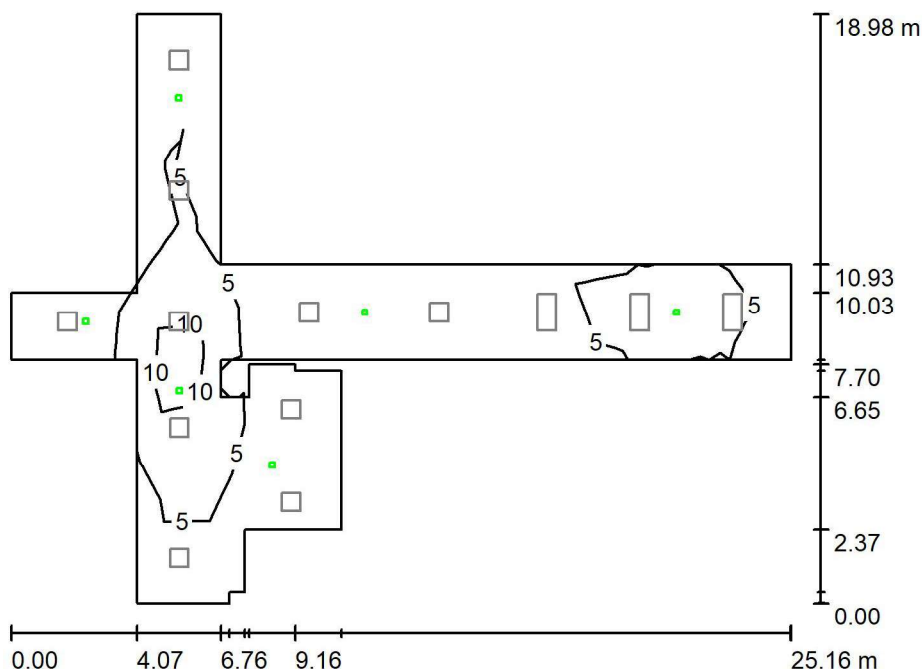
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	R600X600 4500 840 OP DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
2	2	R600X600 4500 840 OP DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (0.990)	4593	4594	33.0
3	3	E LED 1197 OPAL DALI (1.000)	3000	3000	23.0
W sumie:			54930	54940	399.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.89 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 137.98 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_78/79 Korytarz wielofunkcyjny / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:244

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.49	1.39	15	0.254
Podłoga	20	5.50	1.39	15	0.254
Sufit	70	0.00	0.00	0.02	0.015
Ściany (22)	50	1.90	0.00	38	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

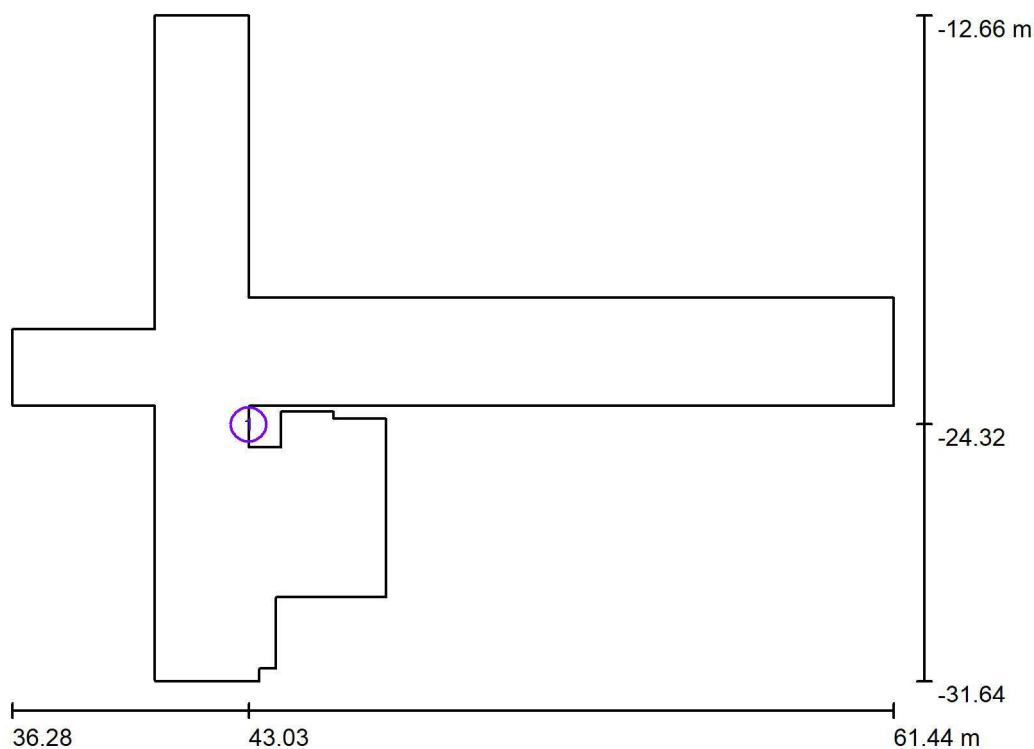
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	D0G-C1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 CR WH (1.000)	170	170	1.0
2	2	D0G-C3611R9016TC0 LUMI LUD G 1x3 TC 1 CR WH (1.000)	410	410	3.0
3	2	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			1519	1520	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 137.98 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_78/79 Korytarz wielofunkcyjny / Oświetlenie awaryjne / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 216

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Hydrant	pionowy, płaski	43.030	-24.322	1.200	0.0	0.0	180.0	5.82

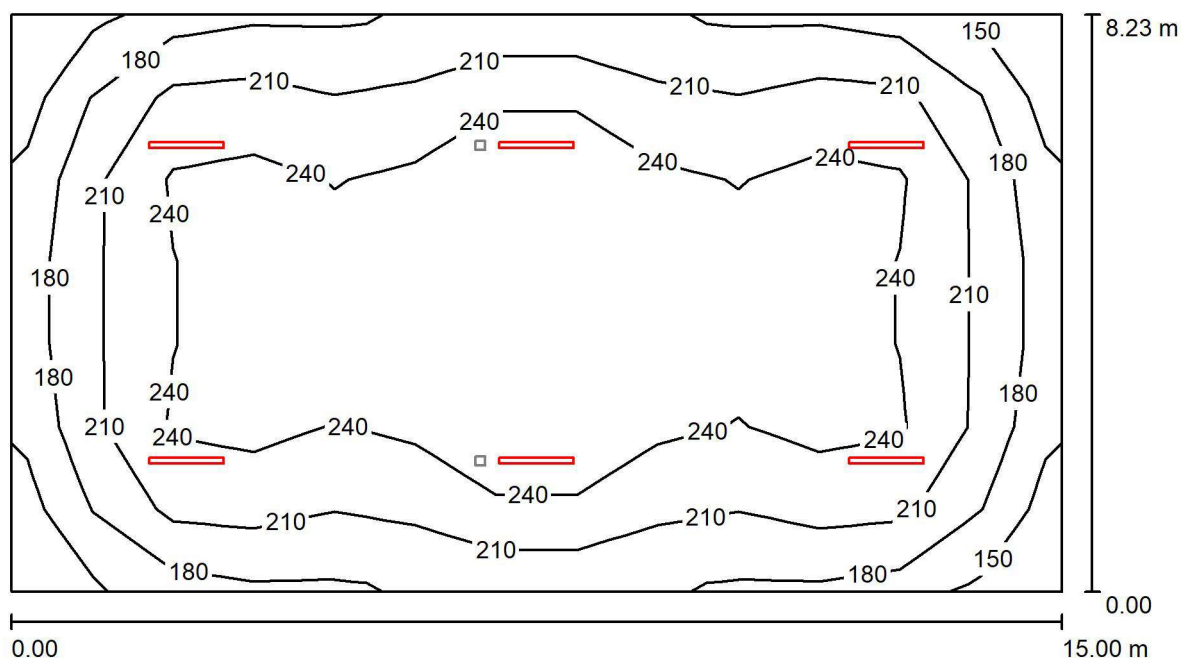
Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	1	5.82	5.82	5.82	1.00	1.00



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_80 Ciepła sieć / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:108

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	222	138	272	0.623
Podłoga	20	223	143	272	0.641
Sufit	70	63	44	390	0.707
Ściany (4)	50	139	65	268	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

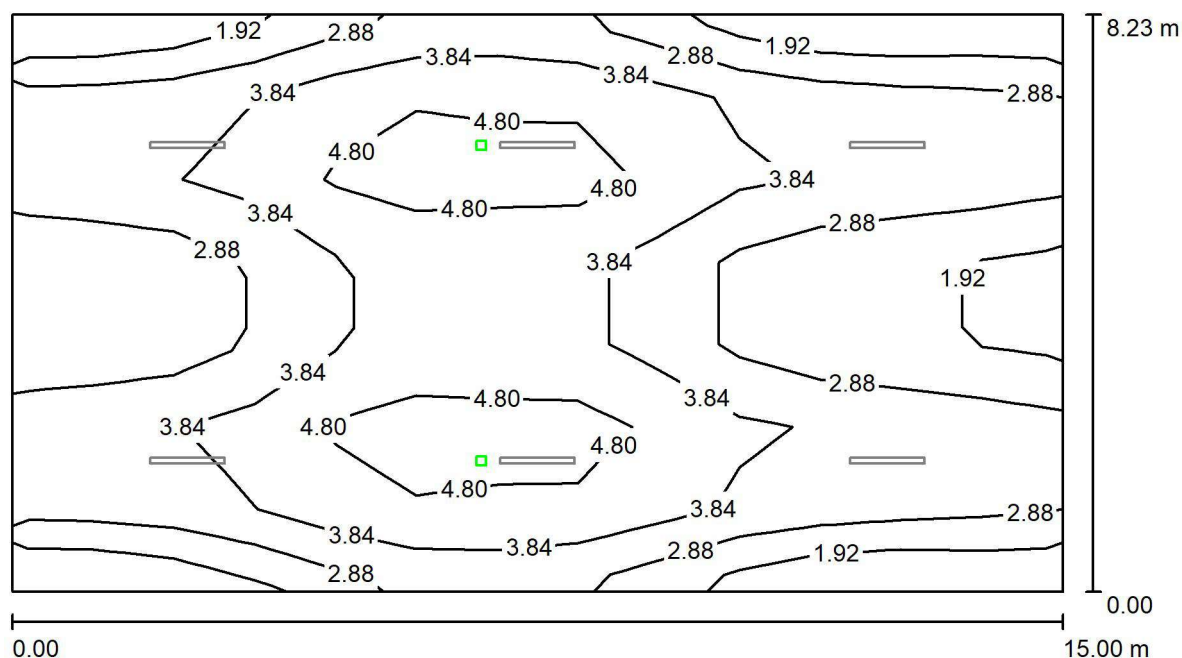
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	7500 840 PR (1.000)	7471	7470	47.0
8 COSMO APEX-P1060					
W sumie:			44825	44820	282.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.28 \text{ W/m}^2 = 1.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 123.45 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_80 Ciepła sień / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:108

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.53	1.02	5.82	0.291
Podłoga	20	3.53	1.02	5.82	0.291
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.065
Ściany (4)	50	1.41	0.01	14	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

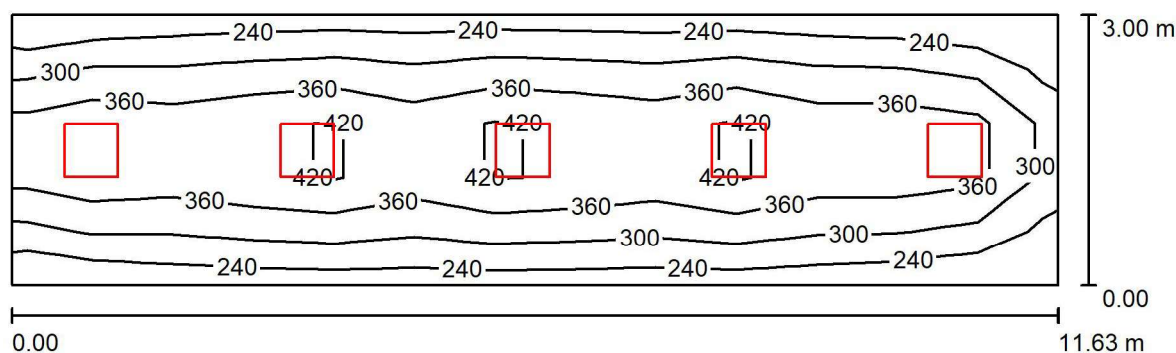
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	N4G-C3611R9016TC0 LUMI LUN G 1x3 TC 1 CR WH (1.000)	410	410	8.3
W sumie:			820	820	16.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 3.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 123.45 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_81 Komora odbioru materiału / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	333	201	497	0.603
Podłoga	20	266	167	325	0.629
Sufit	70	71	50	95	0.710
Ściany (4)	50	169	63	447	/

Płaszczyzna pracy:

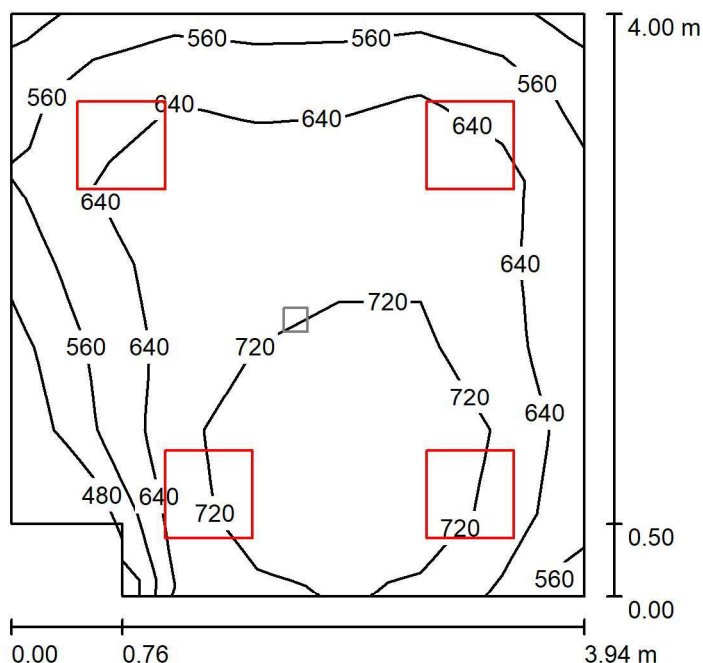
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 13 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	2-R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			18017	18020	130.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.72 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.90 m^2)

00_84 Triage / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 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	/	667	470	829	0.705
Podłoga	20	541	404	641	0.748
Sufit	70	154	103	204	0.665
Ściany (6)	50	347	126	924	/

Płaszczyzna pracy:

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

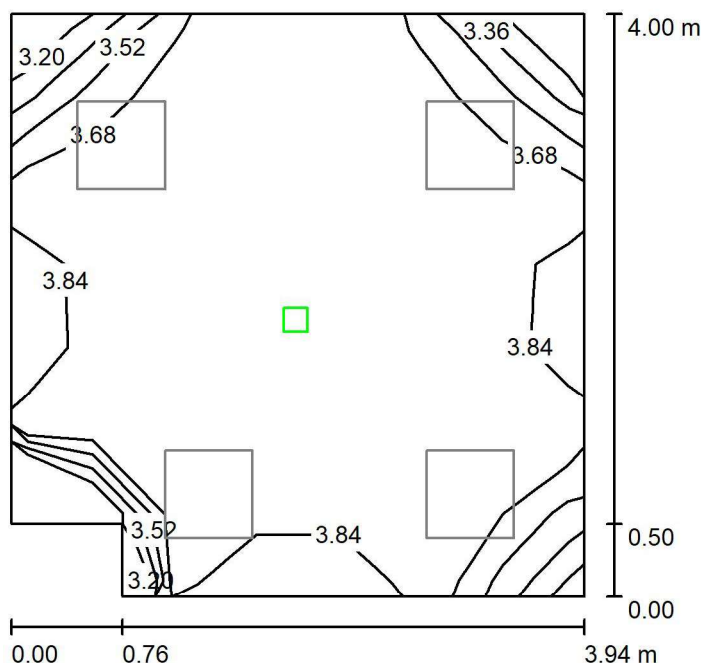
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	832060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			18802	18800	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.69 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_84 Triage / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 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	/	3.73	3.20	4.01	0.857
Podłoga	20	1.79	1.75	1.90	0.981
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	2.61	0.01	9.14	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

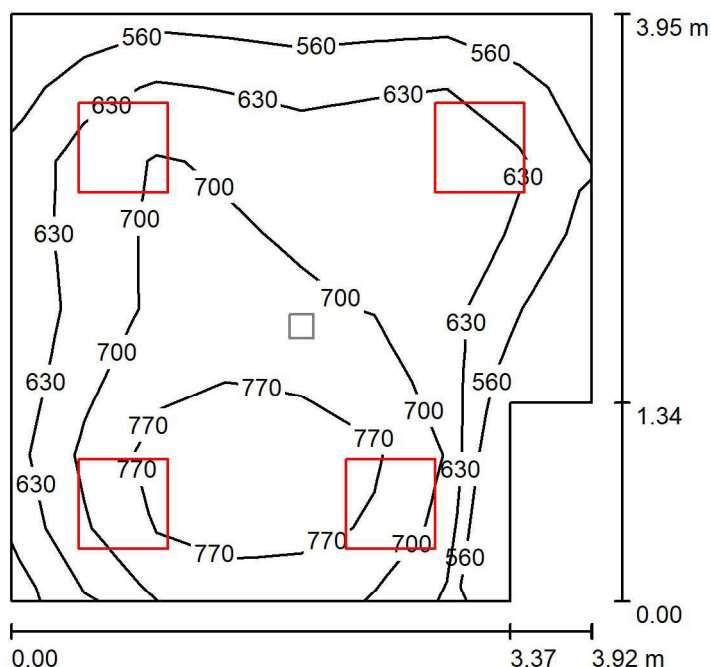
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_85 Triage / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	687	515	841	0.750
Podłoga	20	549	408	651	0.742
Sufit	70	162	116	242	0.716
Ściany (6)	50	359	129	918	/

Płaszczyzna pracy:

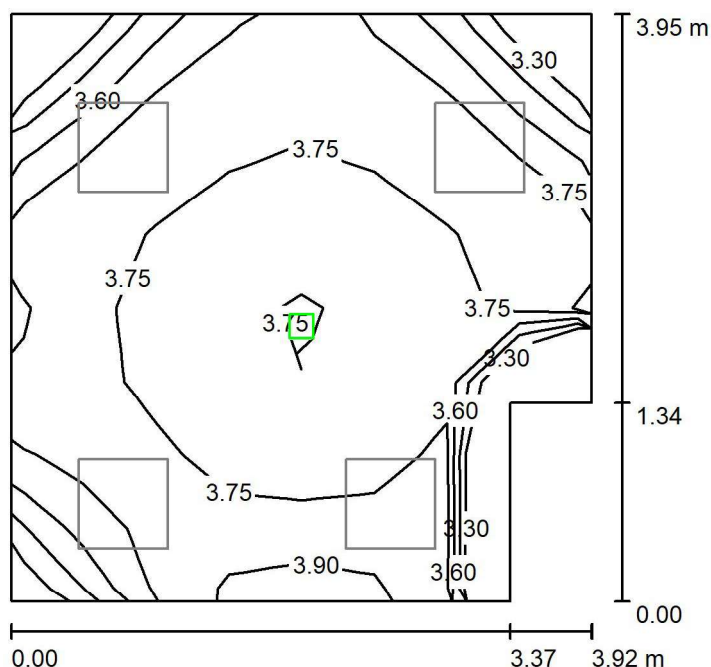
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 8 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			18802	18800	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.20 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.75 m^2)

00_85 Triage / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.73	3.15	3.91	0.845
Podłoga	20	1.79	1.75	1.92	0.981
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	2.67	0.01	14	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz oprav

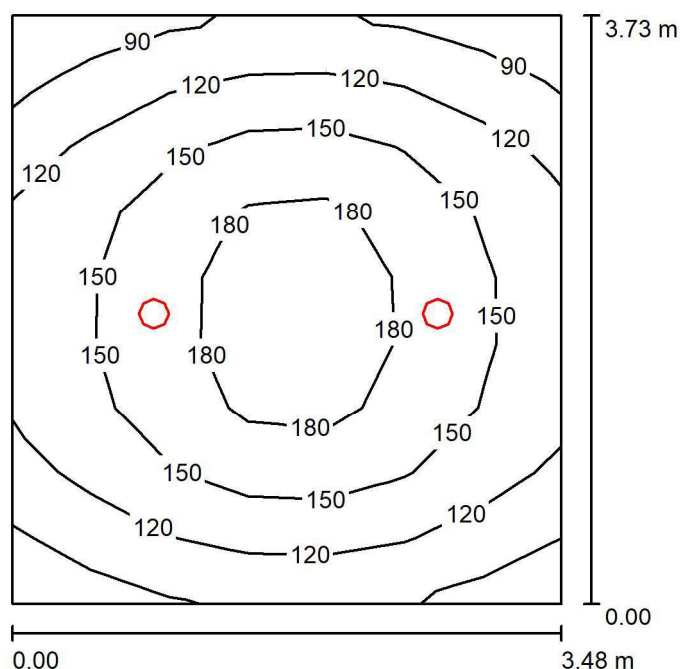
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
			W sumie: 180	W sumie: 180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.75 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_86 Magazyn sprzętu / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.590 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	140	78	205	0.557
Podłoga	20	140	78	205	0.556
Sufit	70	26	17	32	0.671
Ściany (4)	50	55	18	210	/

Płaszczyzna pracy:

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

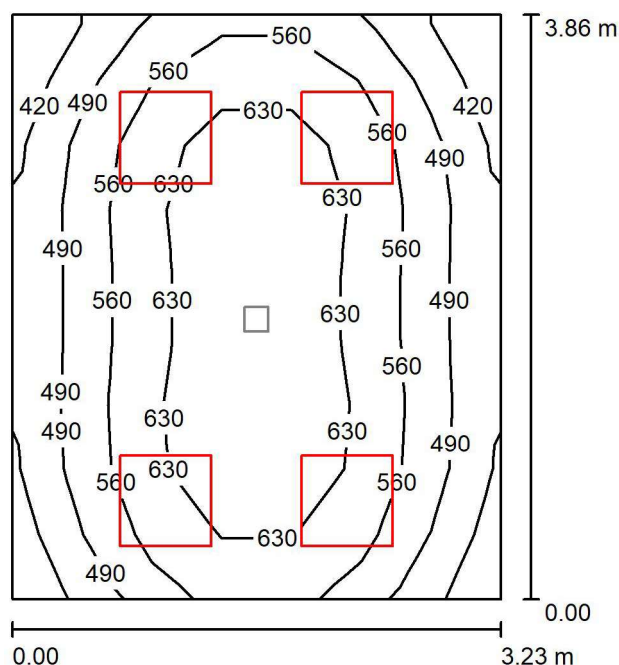
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	G2-175 1600 WB CANOS	1602	1600	12.0
		G2-175 1600 WB (1.000)			
			W sumie: 3203	W sumie: 3200	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.85 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.98 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_87 Dekontaminacja / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	561	388	693	0.692
Podłoga	20	440	306	522	0.696
Sufit	70	135	91	172	0.675
Ściany (4)	50	295	121	730	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

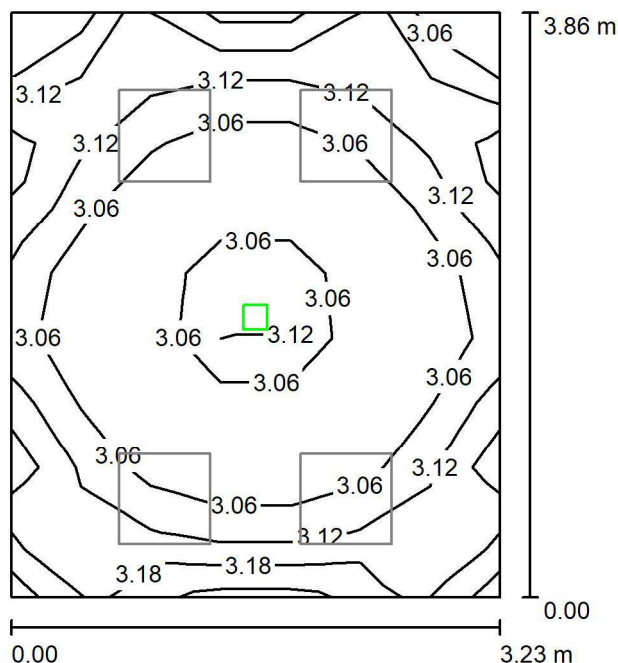
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	35060 PURE 3 597 (1.000)	3500	3500	34.0
W sumie:			14001	14000	136.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.91 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.47 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_87 Dekontaminacja / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.08	3.00	3.31	0.973
Podłoga	20	1.54	1.52	1.70	0.987
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.93	0.01	13	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

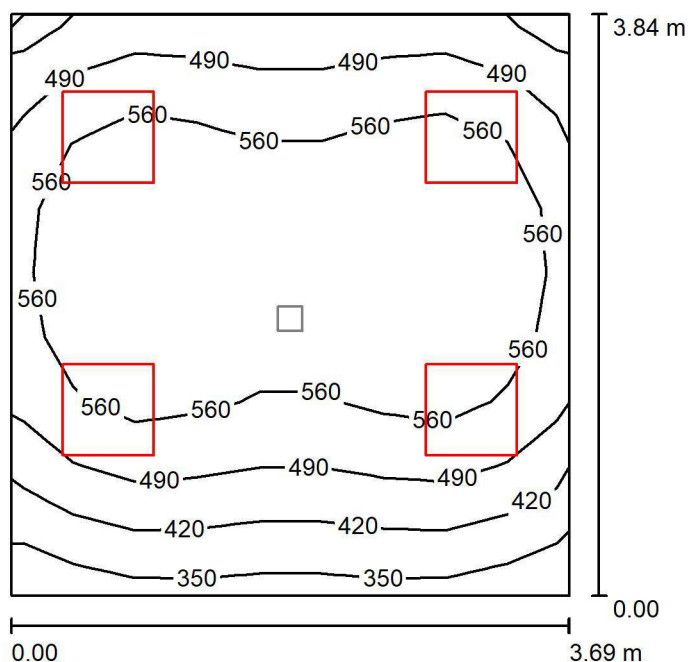
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_88 Gabinet lekarski / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	523	315	632	0.603
Podłoga	20	421	280	508	0.666
Sufit	70	126	89	182	0.707
Ściany (4)	50	279	107	713	/

Płaszczyzna pracy:

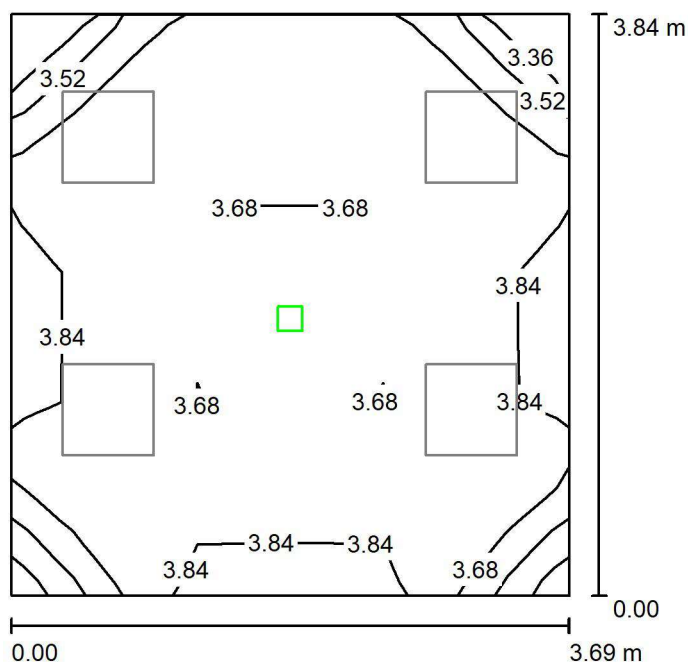
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	35060 PURE 3 597 (1.000)	3500	3500	34.0
W sumie:			14001	W sumie: 14000	136.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.61 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.15 m^2)

00_88 Gabinet lekarski / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.74	3.24	4.02	0.866
Podłoga	20	1.78	1.75	1.95	0.982
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.81	0.01	9.94	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

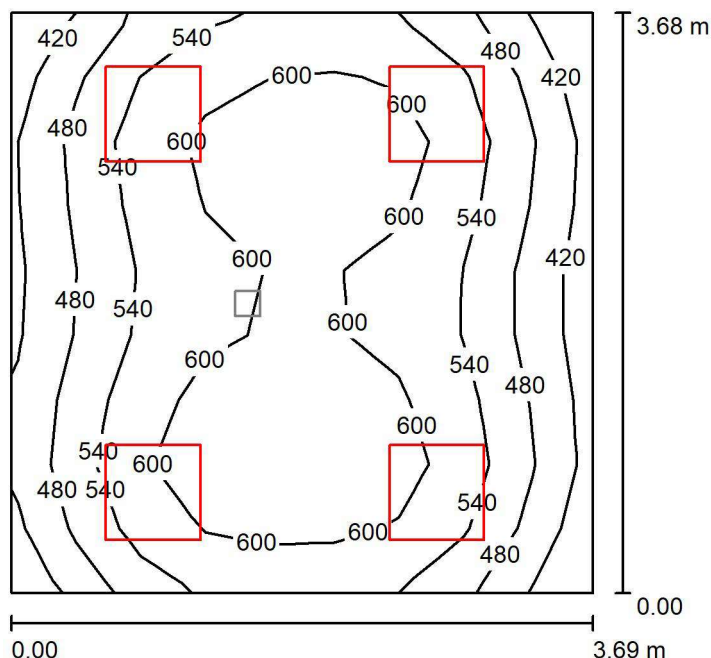
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.15 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_89 Zaplecze gabinetów lekarskich / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaskość pracy	/	543	378	646	0.697
Podłoga	20	434	300	516	0.690
Sufit	70	128	88	158	0.688
Ściany (4)	50	286	111	712	/

Płaskość pracy:

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

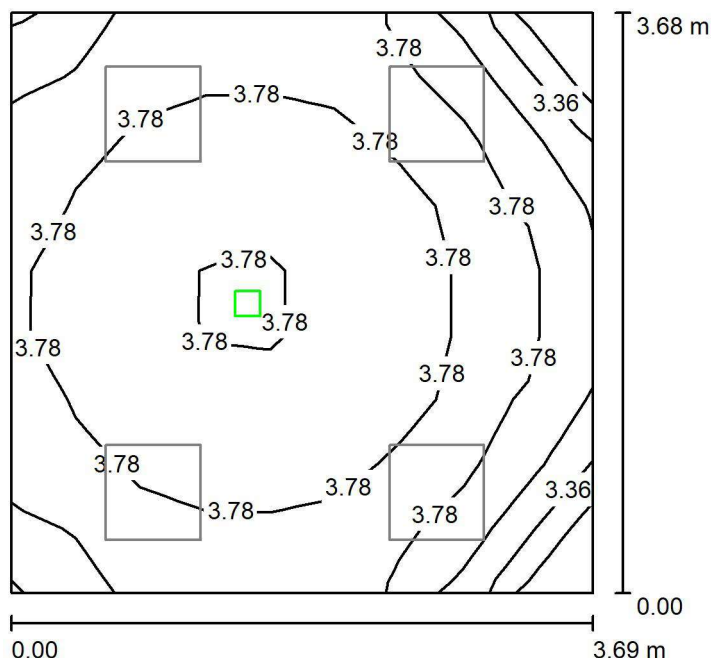
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	35060 PURE 3 597 (1.000)	3500	3500	34.0
W sumie:			14001	W sumie: 14000	136.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.01 \text{ W/m}^2 = 1.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.58 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_89 Zaplecze gabinetów lekarskich / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.73	3.02	4.06	0.810
Podłoga	20	1.78	1.75	1.95	0.982
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.90	0.01	15	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

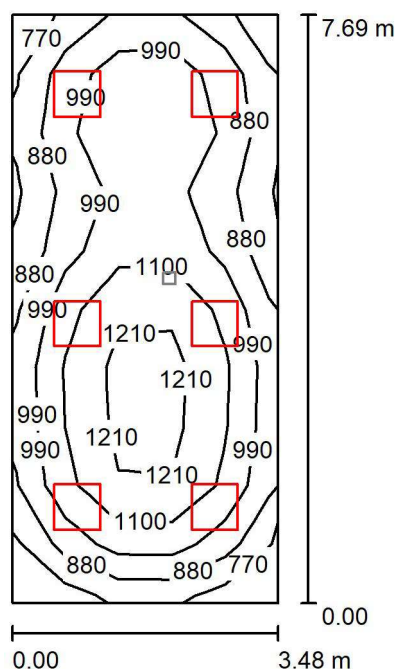
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ID0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.58 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_90 Gabinet zabiegowy / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1018	737	1267	0.724
Podłoga	20	843	607	1033	0.720
Sufit	70	222	181	279	0.814
Ściany (4)	50	508	199	1026	/

Płaszczyzna pracy:

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

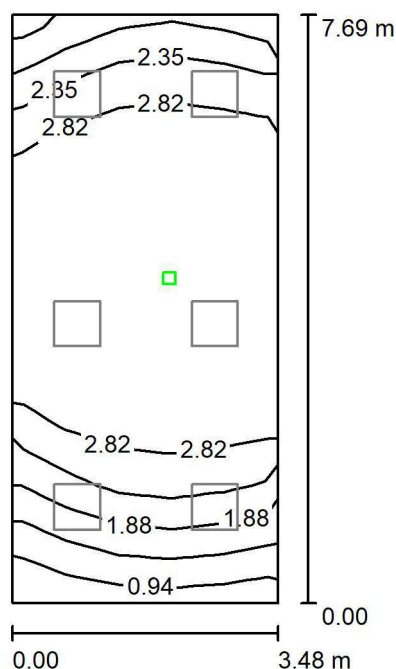
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		0N PURE 3 597.LED 940			
1	6	7700lm DMPR 70W IP65 RAL9016 DRV DIM DALI (1.000)	7700	7700	70.0
W sumie:			46200	46200	420.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $15.72 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.72 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_90 Gabinet zabiegowy / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.61	0.85	3.20	0.325
Podłoga	20	1.52	1.13	1.63	0.745
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.54	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

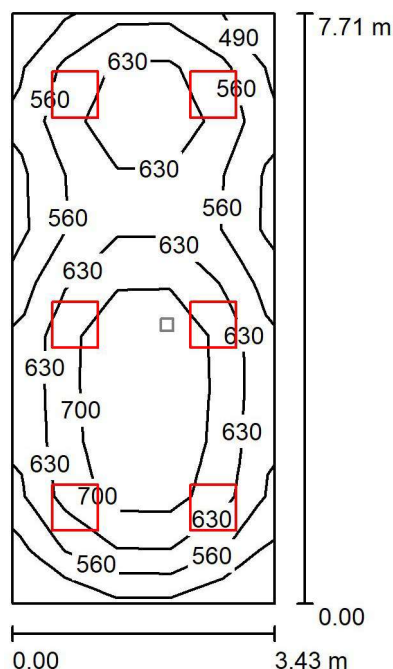
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ID0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.72 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_91 Gabinet lekarski / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	623	438	774	0.703
Podłoga	20	513	366	634	0.713
Sufit	70	137	108	178	0.786
Ściany (4)	50	313	127	653	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

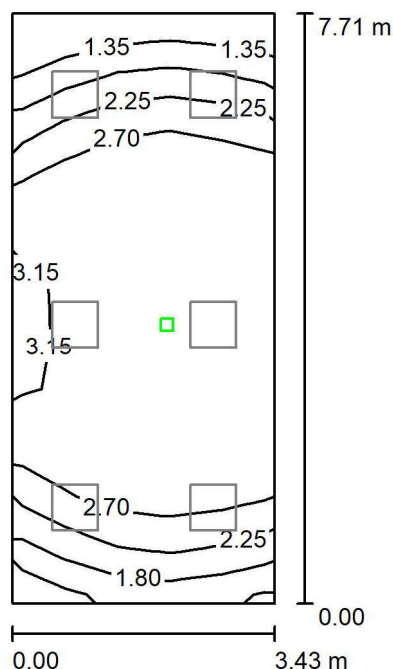
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			28202	28200	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.22 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.42 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_91 Gabinet lekarski / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.62	0.97	3.20	0.372
Podłoga	20	1.53	1.22	1.63	0.798
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.55	0.00	17	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

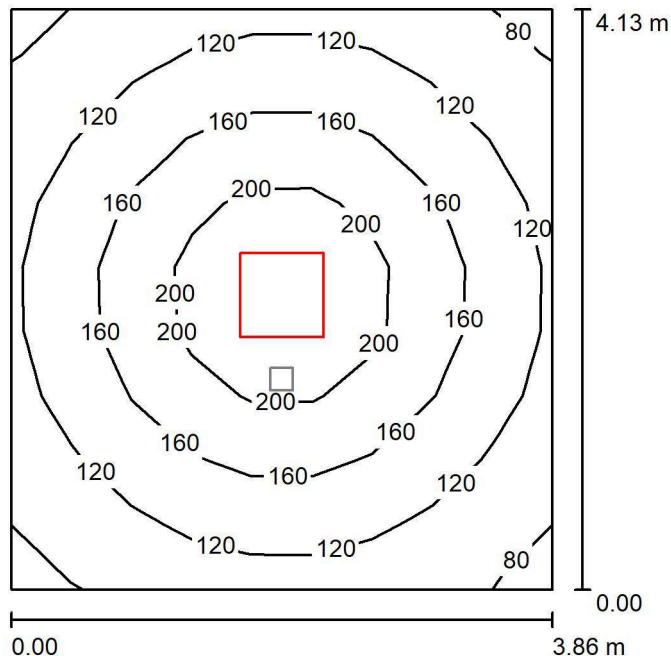
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ID0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.42 m^2)

00_92 Przedsionek / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	145	76	240	0.522
Podłoga	20	147	77	240	0.527
Sufit	70	35	24	39	0.694
Ściany (4)	50	80	26	134	/

Płaszczyzna pracy:

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

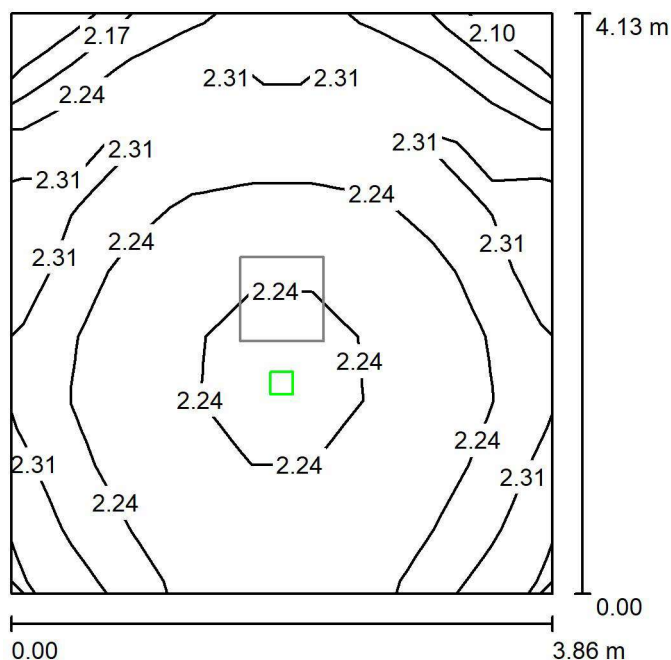
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		R600X600 4500 840 OP			
1	1	DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
W sumie:			4593	4594	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.07 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.97 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_92 Przedsiónek / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.25	2.08	2.45	0.923
Podłoga	20	2.25	1.90	2.45	0.842
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.70	0.01	15	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

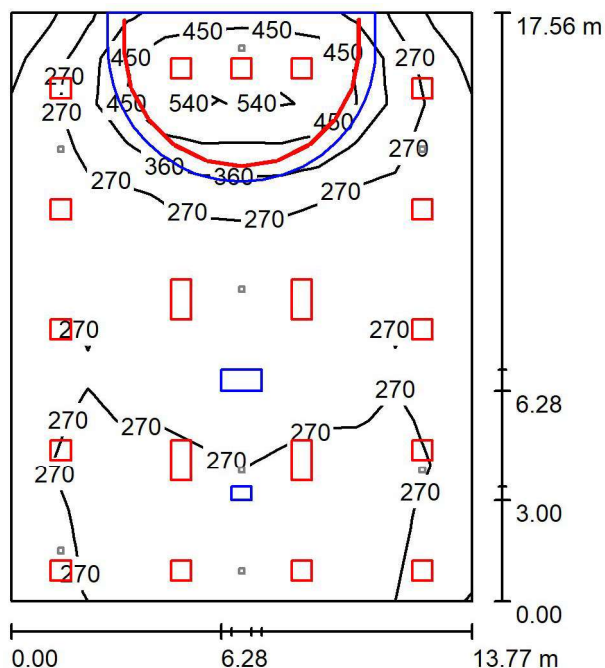
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ID0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 2.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.97 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00.93/94/95/96 Hall, komunikacje, recepcje, poczekalnie / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:226

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	294	156	592	0.529
Podłoga	20	293	156	595	0.533
Sufit	70	55	0.94	501	0.017
Ściany (4)	50	171	32	547	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 13 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	01140RANODL1015 FX45 MP 1015 LED 840 2000lm 19W IP20 ANODA DRV (Typ 1)* (1.000)	999	1000	10.0
2	3	R600X600 4500 840 MP FLAT2-R600X600 4500 840 MP (1.000)	4373	4375	33.0
3	12	R600X600 4500 840 OP DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
4	4	TE LED 1197 OPAL DALI (1.000)	4999	5000	38.0

*Zmienione dane techniczne

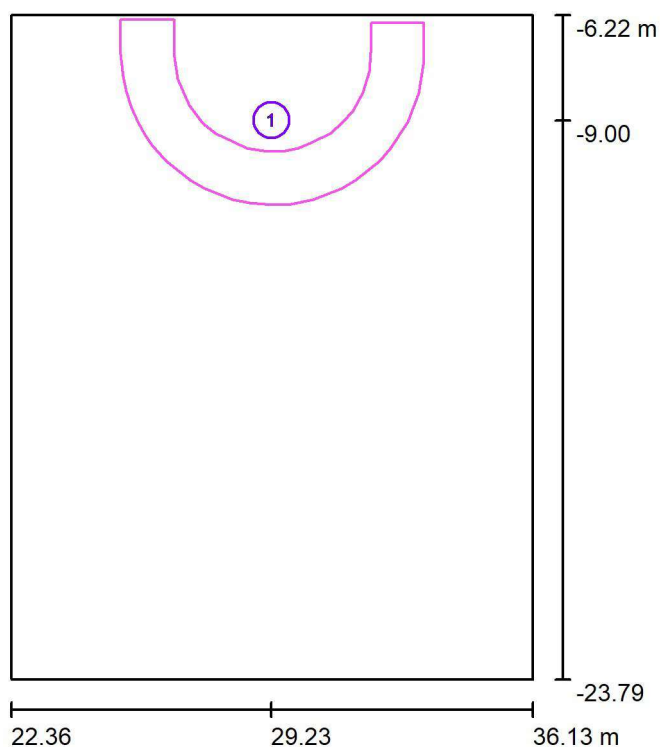
W sumie: 100226 W sumie: 100253 767.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.17 \text{ W/m}^2 = 1.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 241.83 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00.93/94/95/96 Hall, komunikacje, recepcje, poczekalnie / Oświetlenie podstawowe / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



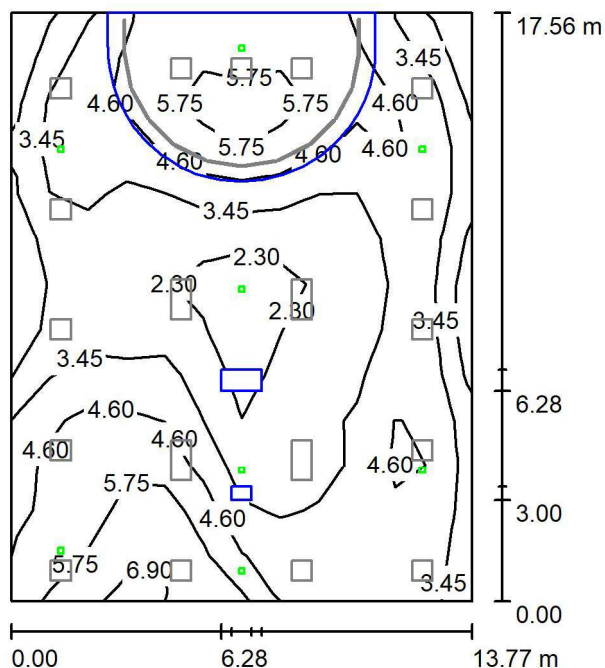
Skala 1 : 200

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	00_8/9/10 Rejestracje i Informacja	pionowa	11 x 7	522	421	719	0.807	0.586

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00.93/94/95/96 Hall, komunikacje, recepcje, poczekalnie / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:226

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.93	1.56	7.31	0.397
Podłoga	20	3.93	1.56	7.30	0.397
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.001
Ściany (4)	50	2.70	0.00	68	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 13 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

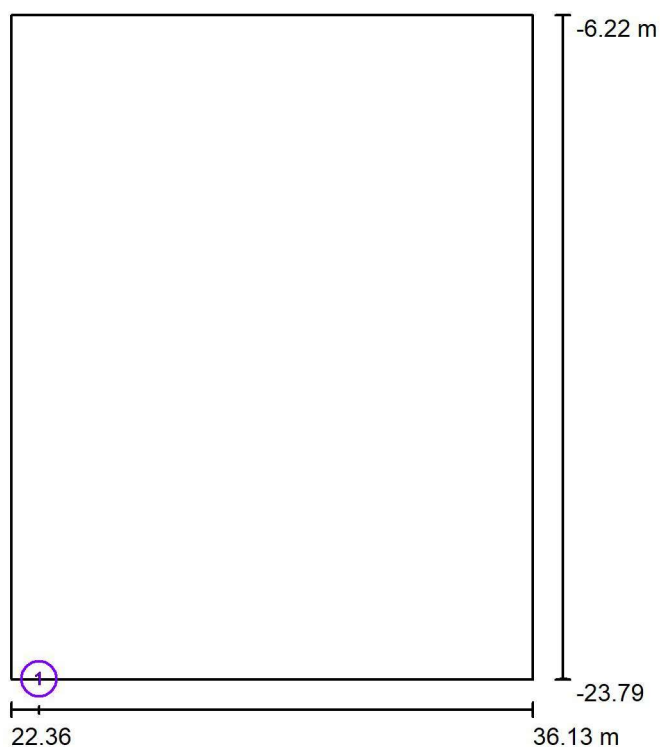
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	D0G-C1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 CR WH (1.000)	170	170	1.0
2	2	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
3	2	D0G-V3611R9016TC0 LUMI LUD G 1x3 TC 1 VWD WH (1.000)	419	420	3.0
W sumie:			1878	1880	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 241.83 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

**00.93/94/95/96 Hall, komunikacje, recepcje, poczekalnie / Oświetlenie awaryjne /
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)**



Skala 1 : 200

Lista punktów obliczeniowych

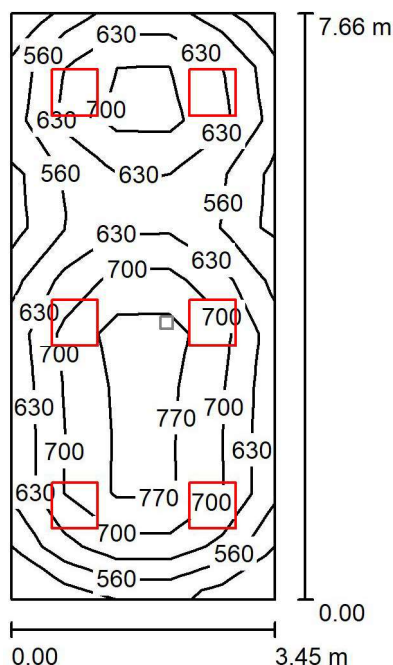
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy 1	pionowy, płaski	23.091	-23.775	1.200	0.0	0.0	90.0	9.29

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	1	9.29	9.29	9.29	1.00	1.00

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_98/99/100 Poradnia okulistyczna / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	656	468	812	0.714
Podłoga	20	538	392	669	0.728
Sufit	70	139	115	174	0.826
Ściany (4)	50	319	128	640	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

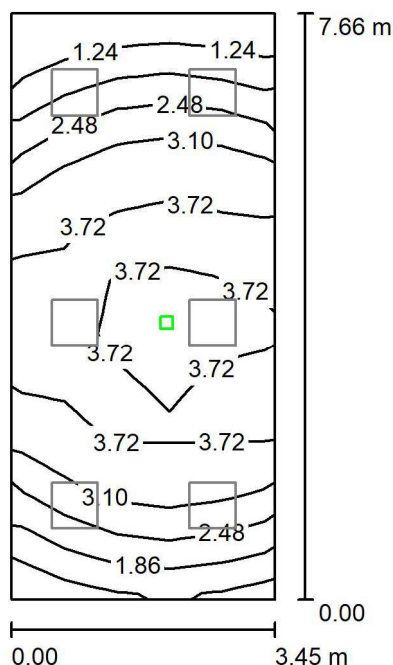
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			28202	28200	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.23 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_98/99/100 Poradnia okulistyczna / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.98	0.79	3.91	0.265
Podłoga	20	1.73	1.25	1.87	0.723
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.58	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

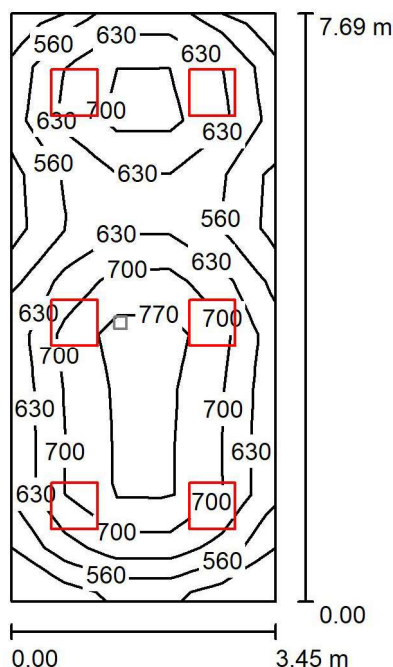
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.40 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_101 Poradnia endokrynologiczna / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	654	461	811	0.705
Podłoga	20	540	338	672	0.626
Sufit	70	138	114	172	0.824
Ściany (4)	50	317	128	635	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

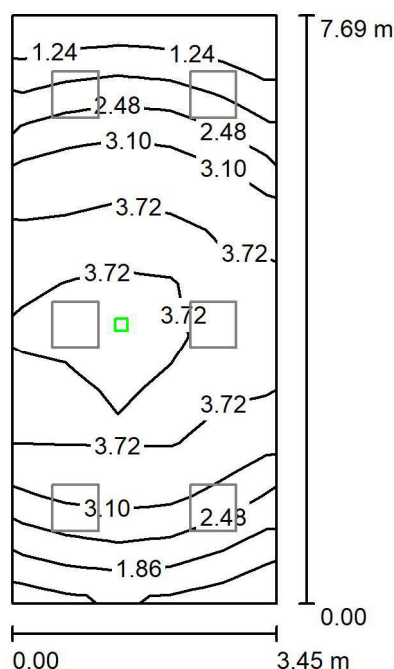
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			28202	28200	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.18 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.51 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_101 Poradnia endokrynologiczna / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.97	0.79	3.91	0.266
Podłoga	20	1.73	1.01	1.95	0.583
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.57	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

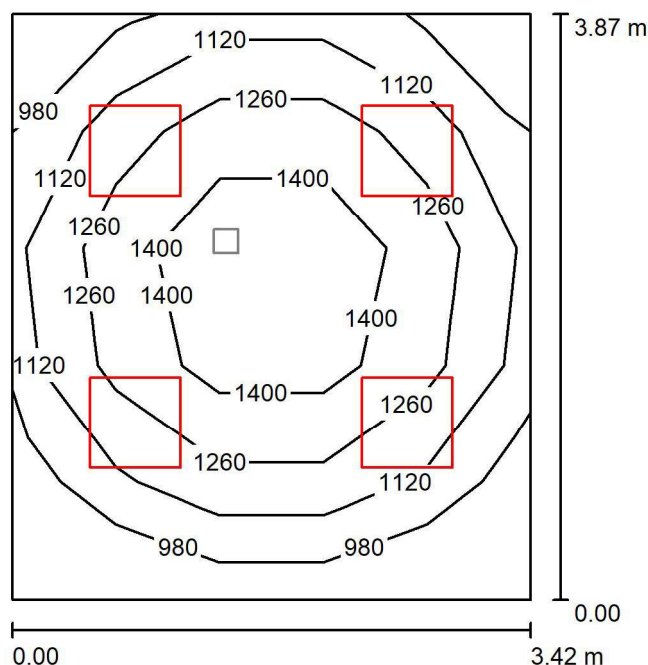
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.51 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_102 Gabinet zabiegowy / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1230	862	1544	0.701
Podłoga	20	943	671	1148	0.712
Sufit	70	277	182	319	0.659
Ściany (4)	50	613	232	1132	/

Płaszczyzna pracy:

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

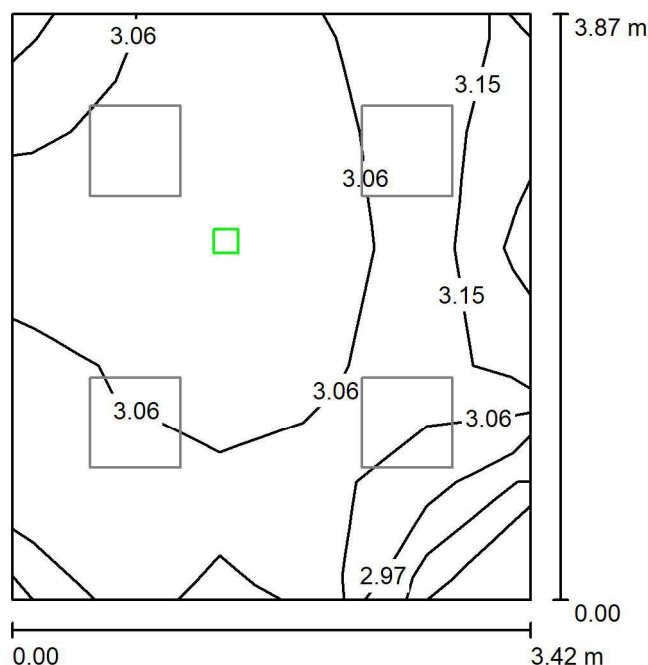
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		ON PURE 3 597.LED 940			
1	4	7700lm DMPR 70W IP65 RAL9016 DRV DIM DALI (1.000)	7700	7700	70.0
W sumie:			30800W	30800	280.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $21.15 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.24 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_102 Gabinet zabiegowy / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.06	2.77	3.20	0.905
Podłoga	20	1.55	1.52	1.67	0.983
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.82	0.01	17	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

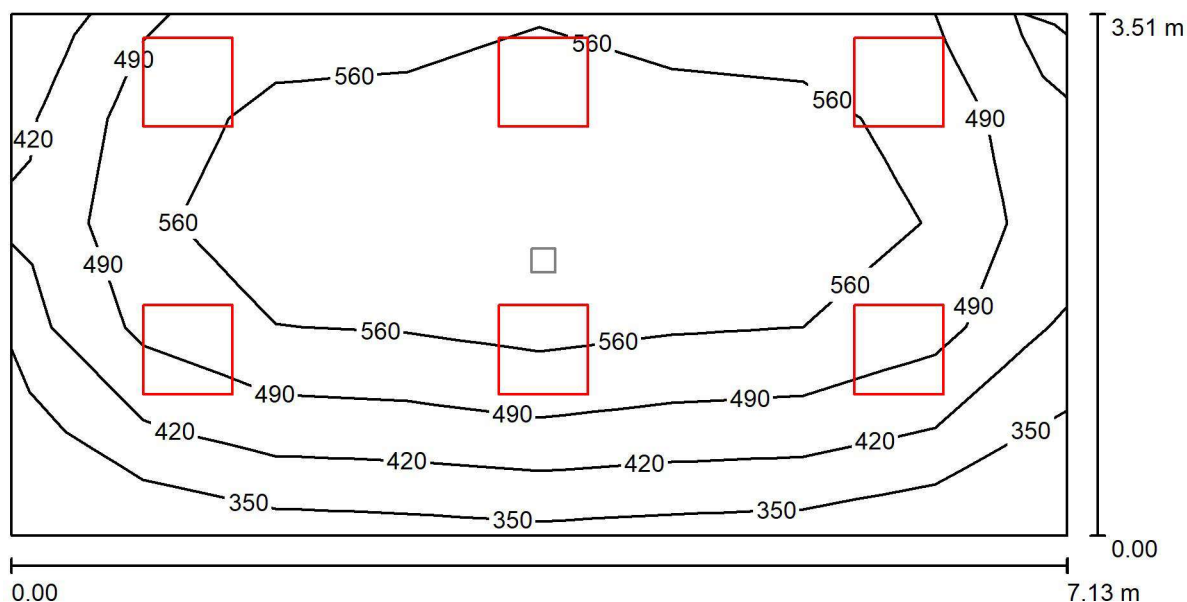
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.24 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_103 P. uraz.-ort. Gabinet lekarski / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	519	316	640	0.610
Podłoga	20	427	277	524	0.648
Sufit	70	112	78	278	0.702
Ściany (4)	50	249	97	1214	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

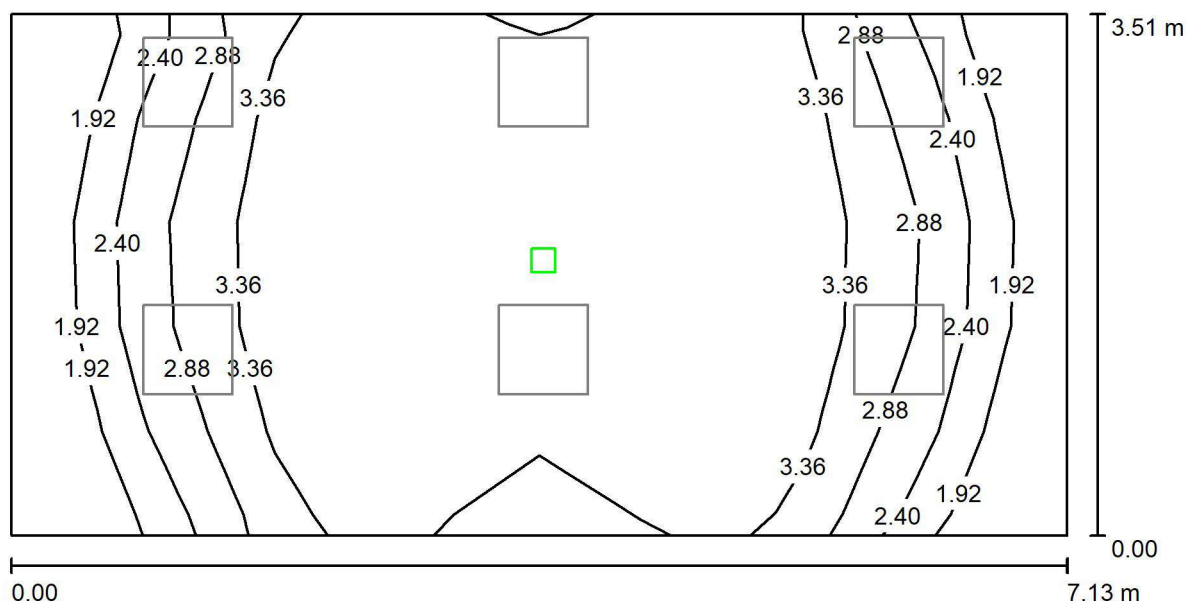
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	35060 PURE 3 597 (1.000)	3500	3500	34.0
W sumie:			21002	21000	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.15 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.02 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_103 P. uraz.-ort. Gabinet lekarski / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.17	1.50	3.91	0.475
Podłoga	20	1.77	1.58	1.87	0.895
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.68	0.00	12	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

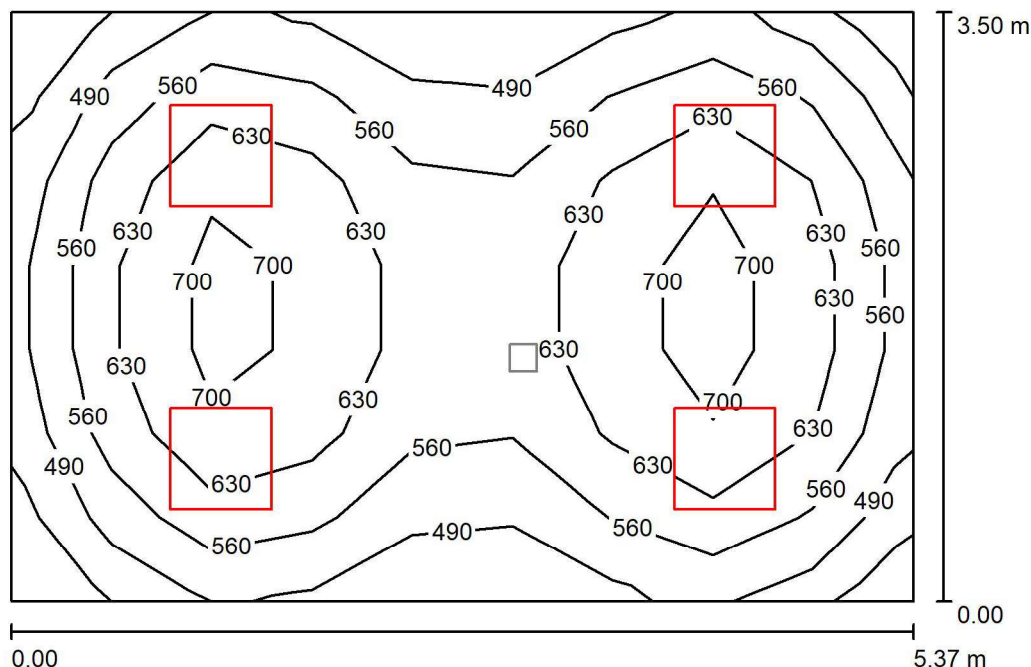
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.02 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_104/105 Poradnie / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.865 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	589	405	745	0.688
Podłoga	20	473	342	559	0.723
Sufit	70	126	94	149	0.748
Ściany (4)	50	287	114	582	/

Płaszczyzna pracy:

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

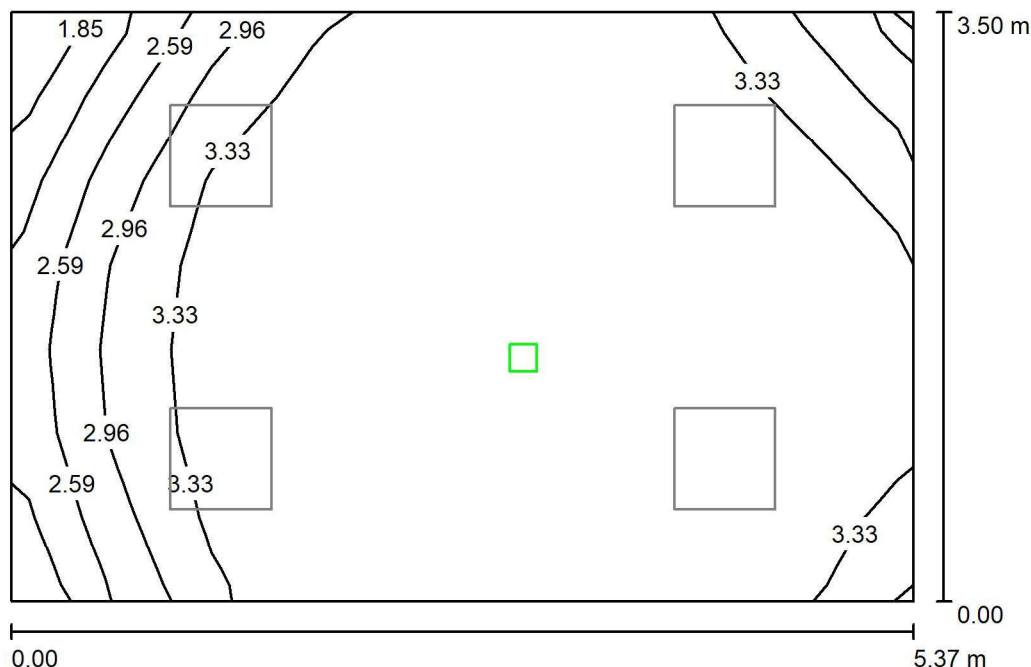
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			18802	18800	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.57 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.80 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_104/105 Poradnie / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.865 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.32	1.82	3.66	0.547
Podłoga	20	1.71	1.61	1.78	0.939
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.25	0.01	16	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

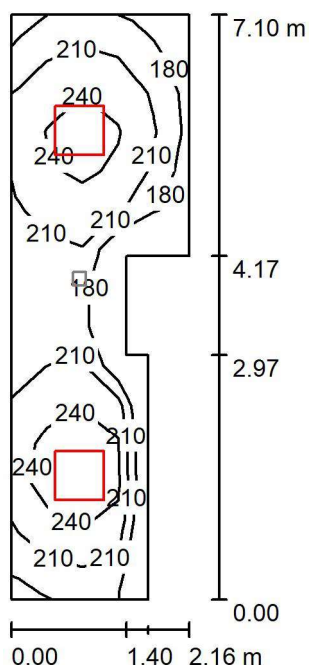
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.80 m^2)

00_106 Poczekalnia / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:92

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	216	159	265	0.736
Podłoga	20	217	161	265	0.740
Sufit	70	84	54	145	0.640
Ściany (8)	50	180	62	648	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

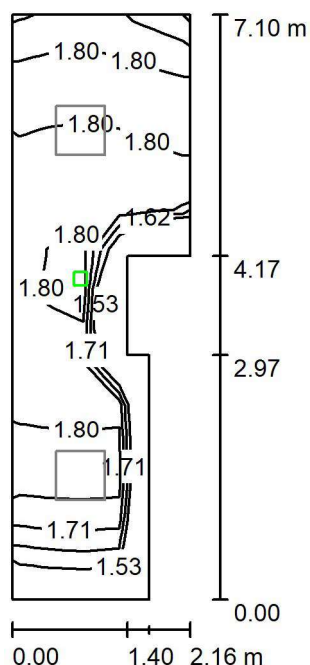
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		R600X600 4500 840 OP			
1	2	DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
W sumie:			9186	9188	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.10 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.95 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_106 Poczekalnia / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:92

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.76	1.45	1.90	0.824
Podłoga	20	1.76	1.45	1.90	0.824
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	2.27	0.00	104	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

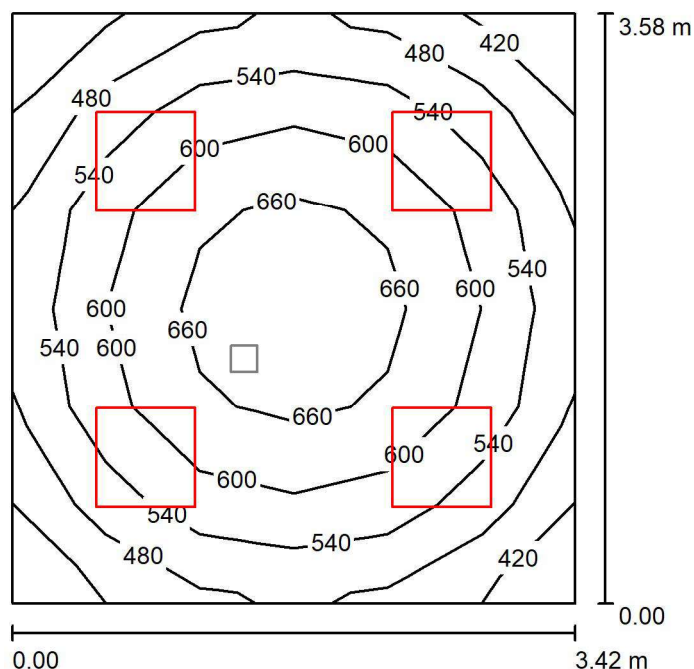
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 4.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.95 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_107 Gipsownia / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	575	417	700	0.726
Podłoga	20	443	312	531	0.704
Sufit	70	135	96	155	0.712
Ściany (4)	50	295	123	519	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

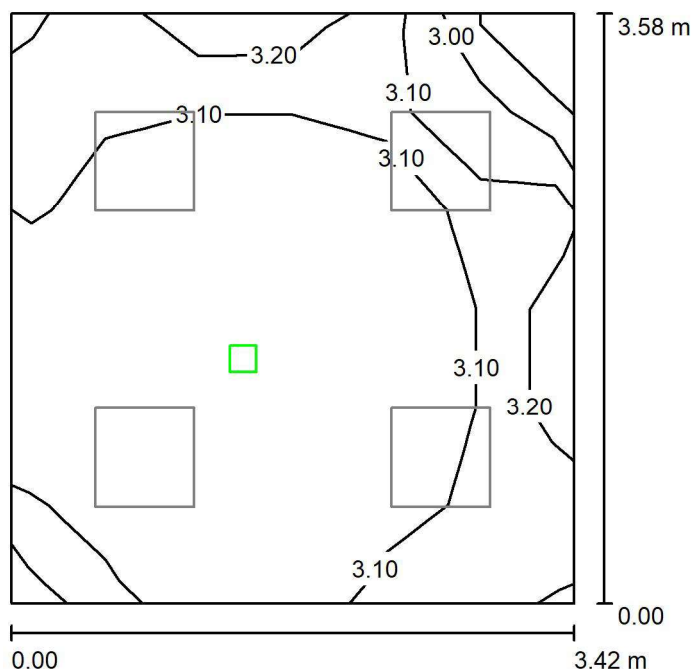
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	35060 PURE 3 597 (0.990)	3500	3500	34.0
W sumie:			14001	14000	136.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.09 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.26 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_107 Gipsownia / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.07	2.86	3.34	0.931
Podłoga	20	1.54	1.52	1.70	0.985
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.97	0.01	17	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

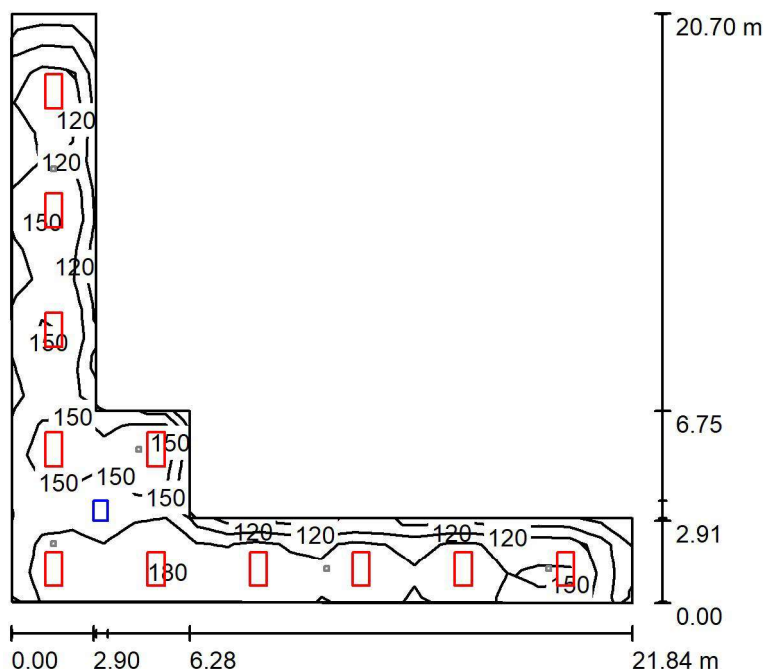
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 2.65 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.26 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_108 Korytarz / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:266

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	140	56	196	0.402
Podłoga	20	140	59	195	0.423
Sufit	70	40	21	295	0.534
Ściany (8)	50	94	29	264	/

Płaszczyzna pracy:

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

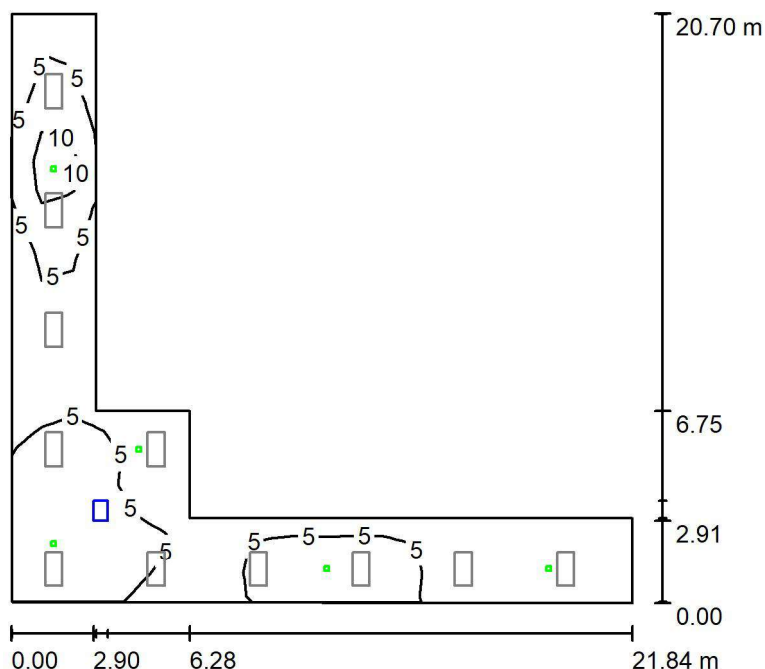
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	(1.000) E LED 1197 OPAL DALI	3000	3000	23.0
W sumie:			32996W sumie:	33000	253.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.95 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 129.95 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_108 Korytarz / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:266

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.96	1.21	15	0.244
Podłoga	20	4.95	1.21	15	0.244
Sufit	70	0.00	0.00	0.02	0.004
Ściany (8)	50	3.04	0.01	56	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

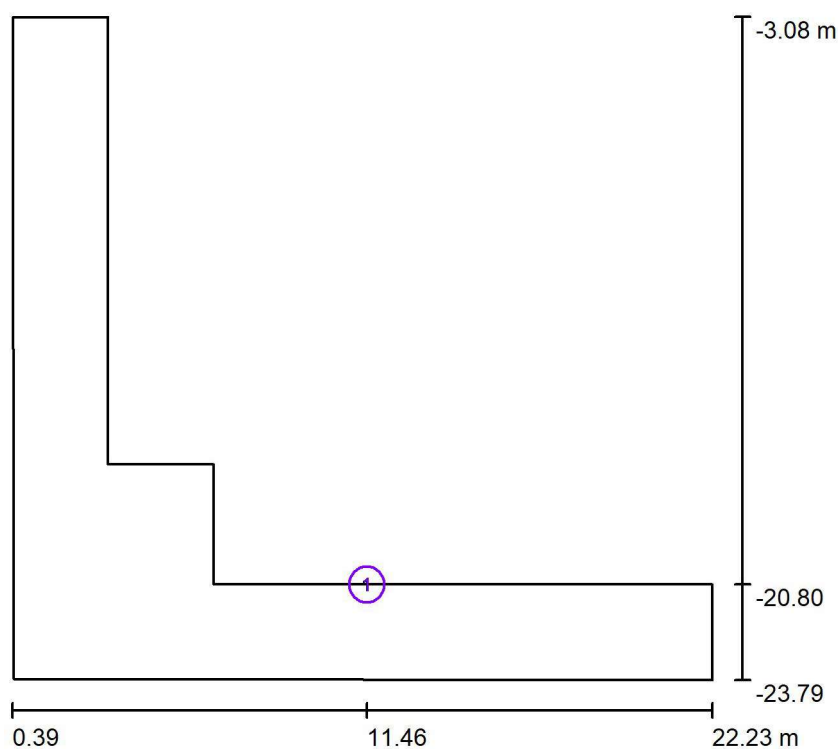
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-C3611R9016TC0 LUMI LUD G 1x3 TC 1 CR WH (1.000)	410	410	3.0
2	2	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
3	2	D0G-V3611R9016TC0 LUMI LUD G 1x3 TC 1 VWD WH (1.000)	419	420	3.0
W sumie:			1608	1610	11.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 129.95 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_108 Korytarz / Oświetlenie awaryjne / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 236

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Hydrant	pionowy, płaski	11.461	-20.798	1.200	0.0	0.0	-90.0	23

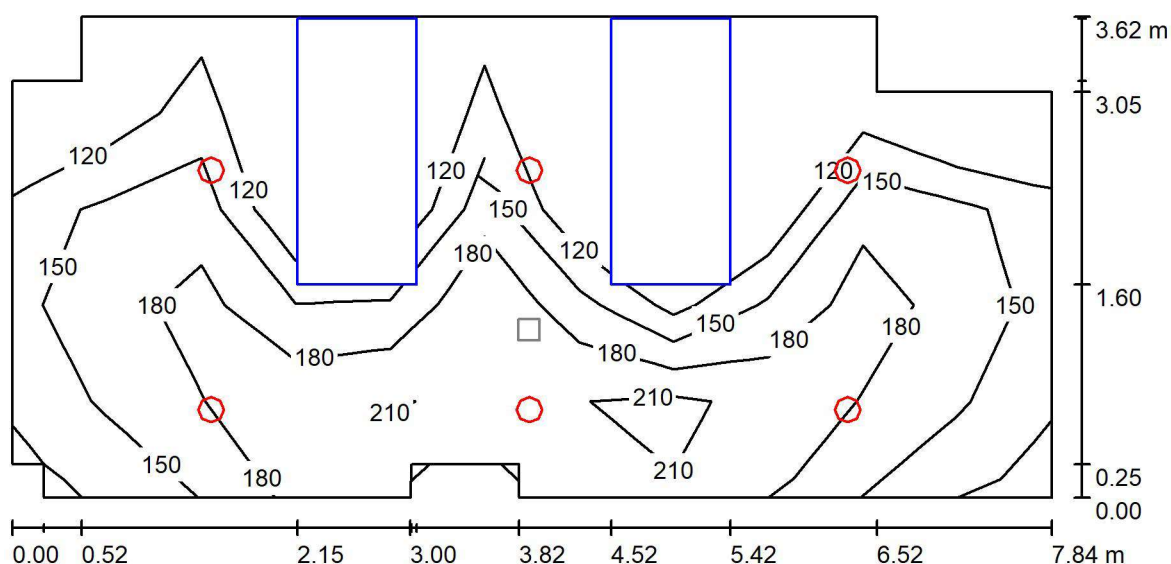
Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	1	23	23	23	1.00	1.00



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_109 Magazyn / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	170	119	223	0.697
Podłoga	20	145	3.32	251	0.023
Sufit	70	35	23	59	0.641
Ściany (14)	50	75	7.63	638	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

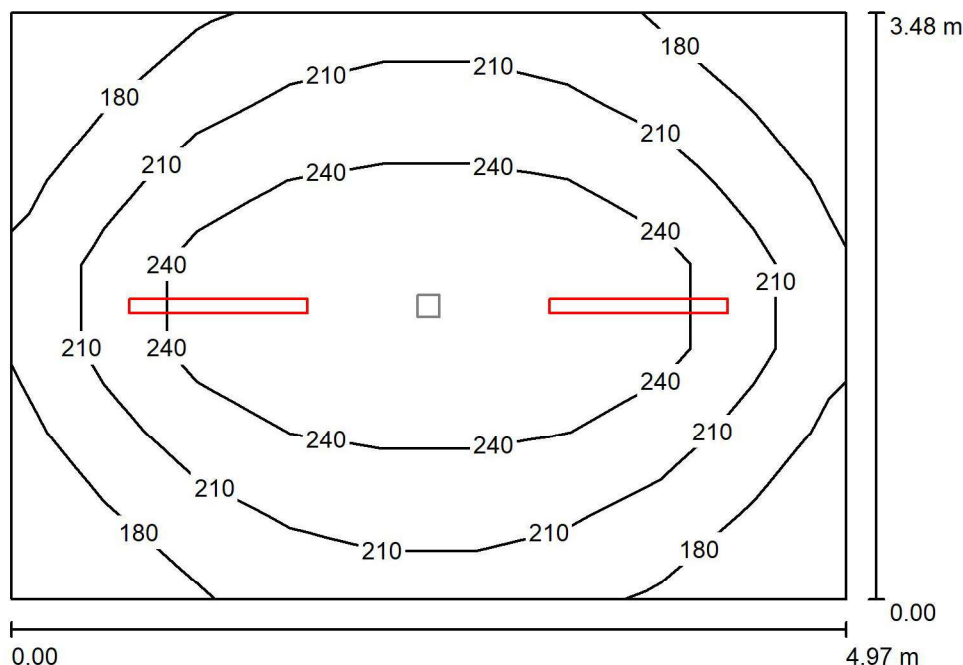
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	G2-175 1600 WB CANOS G2-175 1600 WB (1.000)	1602	1600	12.0
W sumie:			9610	9600	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.66 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.08 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_110/128 Szachty i pom. tech. / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	216	153	280	0.710
Podłoga	20	167	126	209	0.754
Sufit	70	67	47	316	0.696
Ściany (4)	50	134	68	227	/

Płaszczyzna pracy:

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

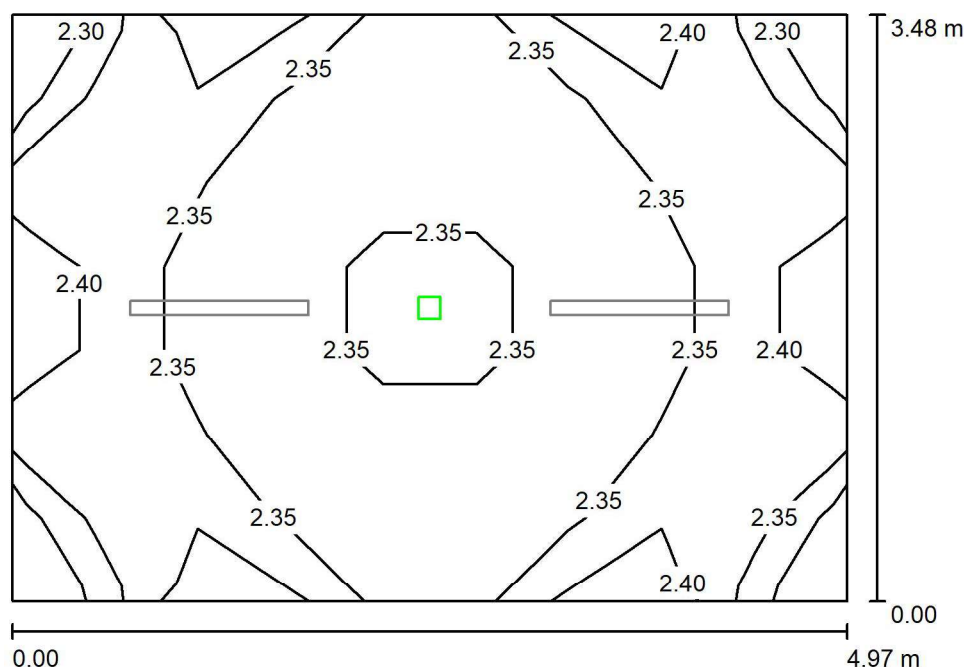
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	0 COSMO APEX-P1060 GR 4000 840 PR (1.000)	4010	4010	25.0
W sumie:			8021	8020	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.89 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.32 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_110/128 Szachty i pom. tech. / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.35	2.28	2.55	0.968
Podłoga	20	1.27	1.25	1.39	0.983
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.18	0.01	11	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

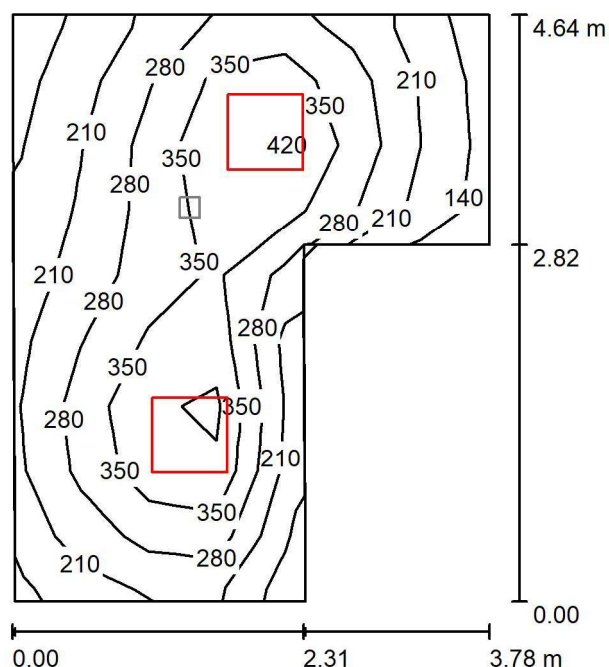
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	N4G-V1611R9016TC0 LUMI LUN G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	3.3
W sumie:			180	180	3.3

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.19 \text{ W/m}^2 = 8.10 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.32 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_112/117 Szatnia personelu / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	288	134	467	0.465
Podłoga	20	217	120	282	0.556
Sufit	70	67	40	90	0.604
Ściany (6)	50	151	49	427	/

Płaszczyzna pracy:

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

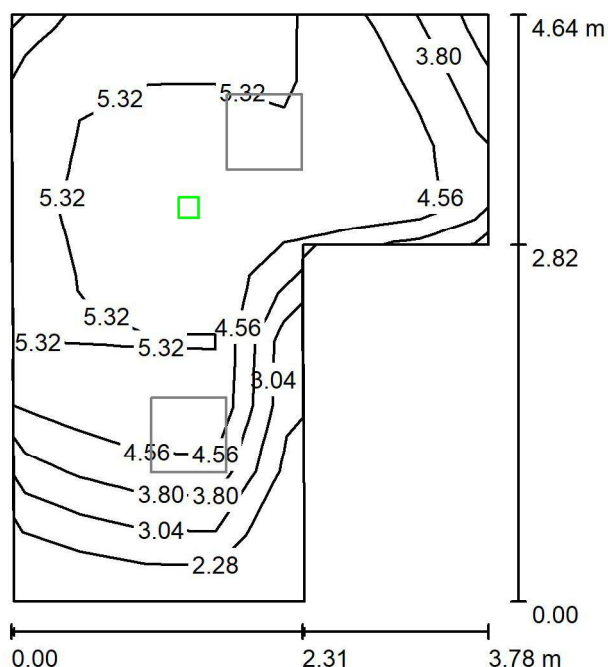
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			7207	7208	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.88 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_112/117 Szatnia personelu / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.71	1.74	5.51	0.369
Podłoga	20	2.24	1.78	2.46	0.795
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	2.70	0.00	34	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

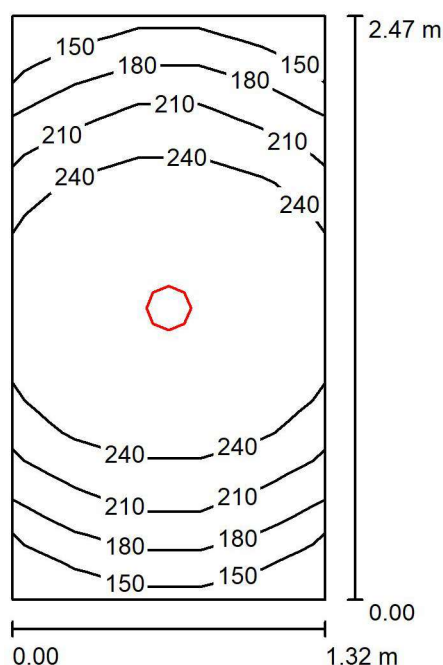
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_113/116 Umywalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.590 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	225	148	272	0.656
Podłoga	20	133	112	141	0.843
Sufit	70	40	27	52	0.663
Ściany (4)	50	94	27	305	/

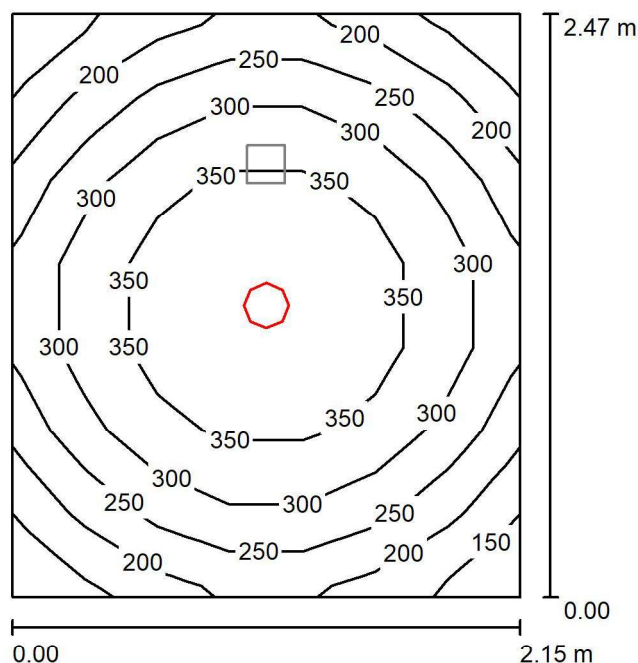
Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	G2-175 1600 WB CANOS G2-175 1600 WB (1.000)	1602	1600	12.0
W sumie:			1602	1600	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.67 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.27 m^2)

00_115 Ustęp NPS pers. / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.590 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	286	148	376	0.515
Podłoga	20	187	144	199	0.770
Sufit	70	39	27	47	0.681
Ściany (4)	50	99	27	199	/

Płaszczyzna pracy:

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

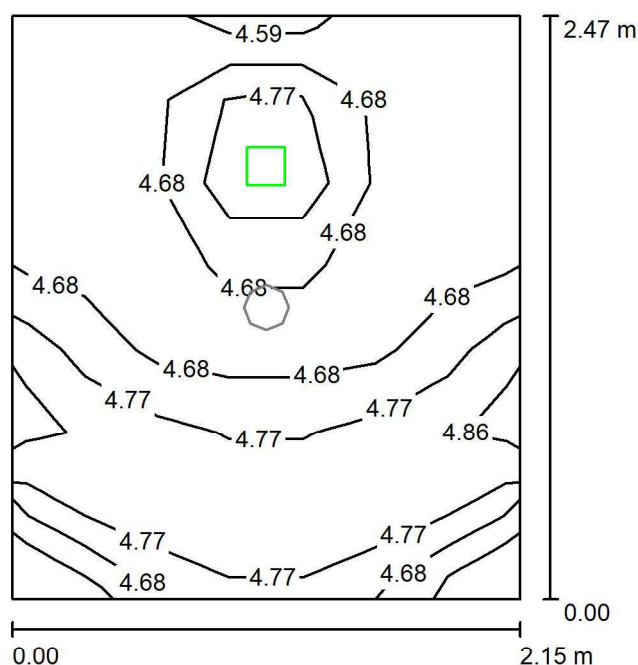
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	G2-175 2500 WB CANOS	2503	2500	18.0
		G2-175 2500 WB (1.000)			
			W sumie: 2503	W sumie: 2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.40 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.30 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_115 Ustęp NPS pers. / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.590 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.72	4.57	5.04	0.968
Podłoga	20	2.08	2.05	2.29	0.985
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	5.75	0.02	83	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

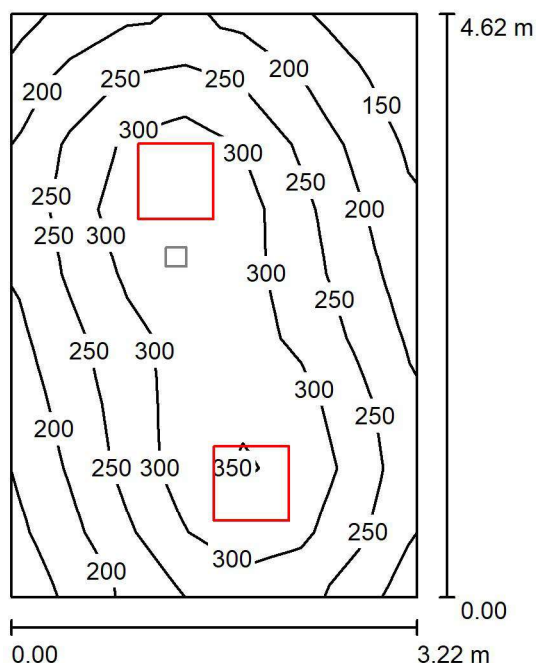
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.19 \text{ W/m}^2 = 4.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.30 m^2)

00_118 Pomieszczenie socjalne / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	258	123	364	0.477
Podłoga	20	197	117	243	0.592
Sufit	70	61	39	102	0.629
Ściany (4)	50	142	46	431	/

Płaszczyzna pracy:

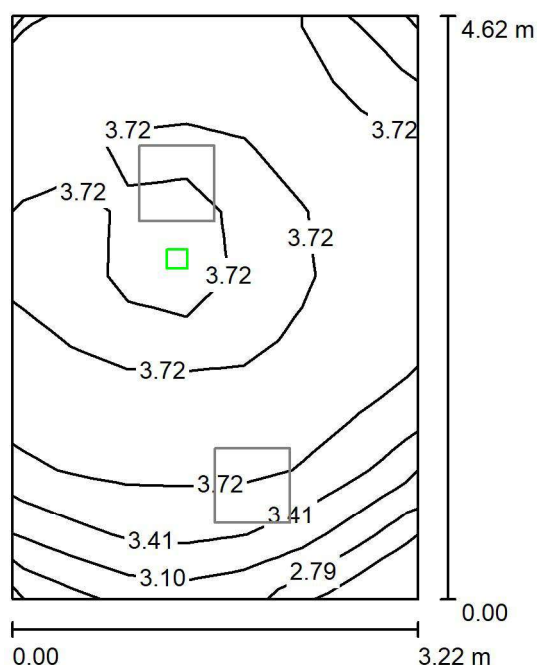
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			7207	7208	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.50 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.88 m^2)

00_118 Pomieszczenie socjalne / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.64	2.34	3.91	0.643
Podłoga	20	1.79	1.66	1.95	0.931
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.67	0.01	19	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

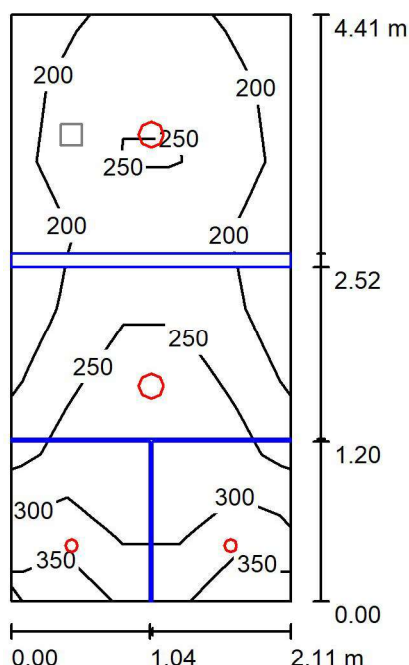
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.88 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_119/120 Ustęp ogólny dla pacjentów / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	247	150	366	0.606
Podłoga	20	134	86	178	0.641
Sufit	70	44	14	77	0.314
Ściany (4)	50	98	17	434	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

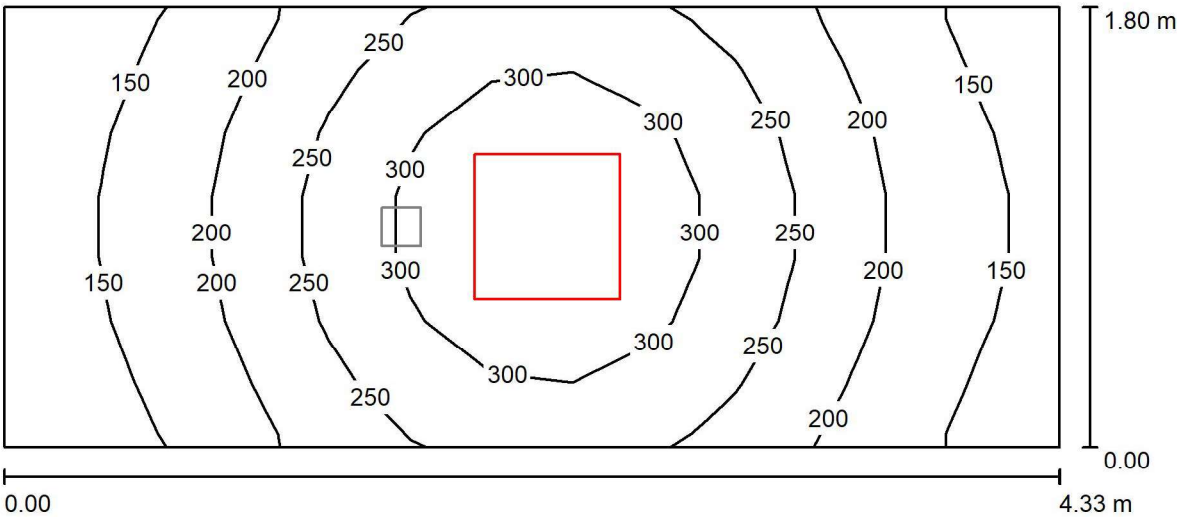
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	G2-175 1600 WB CANOS	1602	1600	12.0
		G2-175 1600 WB (1.000)			
2	2	IP54 1000 830 60* D45-	999	1000	10.0
		R80F IP54 1000 830 60* (1.000)			
W sumie:			5201	5200	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.72 \text{ W/m}^2 = 1.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.32 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_121 Hol łazienkowy / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m, Wartości Lux, Skala 1:31
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E _m [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _m
Płaszczyzna pracy	/	226	114	349	0.504
Podłoga	20	226	110	349	0.485
Sufit	70	71	38	102	0.537
Ściany (4)	50	154	46	545	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

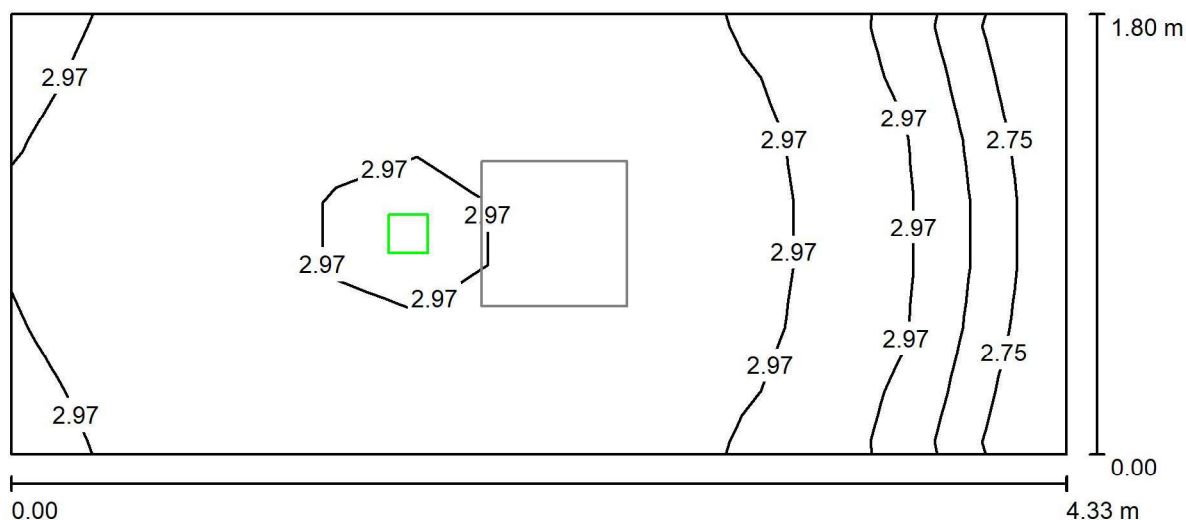
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		R600X600 4500 840 OP			
1	1	DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
W sumie:			4593	4594	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 4.23 W/m² = 1.87 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 7.79 m²)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_121 Hol łazienkowy / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.90	2.64	3.17	0.910
Podłoga	20	2.90	2.49	3.19	0.858
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	4.49	0.00	41	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

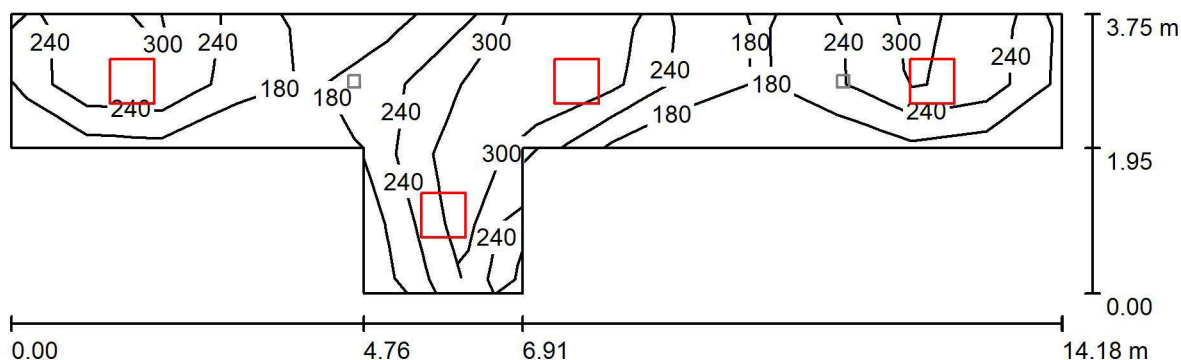
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 4.42 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.79 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_122 Korytarz / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:102

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	267	138	391	0.515
Podłoga	20	268	142	392	0.531
Sufit	70	80	49	141	0.603
Ściany (8)	50	192	56	564	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 14 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

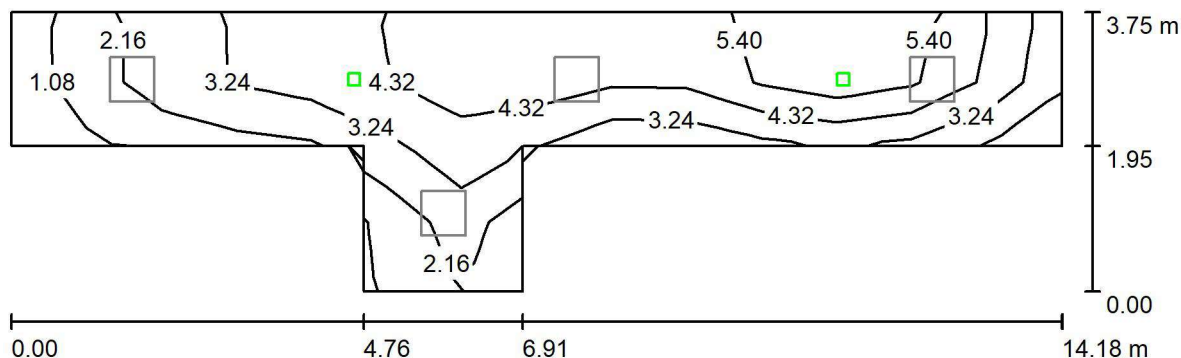
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		R600X600 4500 840 OP			
1	4	DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
W sumie:			18372	18376	132.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.44 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.73 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_122 Korytarz / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:102

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.95	1.03	6.41	0.261
Podłoga	20	3.95	1.03	6.41	0.261
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.009
Ściany (8)	50	2.06	0.00	41	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 14 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

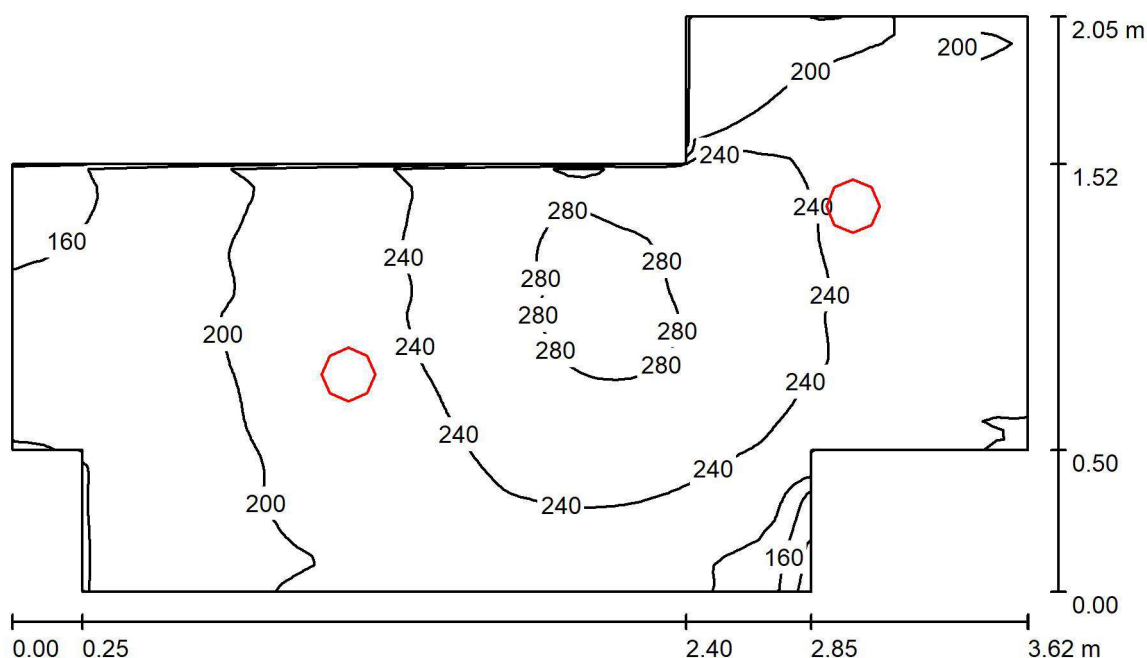
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-C1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 CR WH (1.000)	170	170	1.0
2	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			350	350	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.73 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_123 Pomieszczenie porządkowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	222	106	289	0.480
Podłoga	20	222	108	289	0.486
Sufit	70	48	31	66	0.638
Ściany (10)	50	117	27	363	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

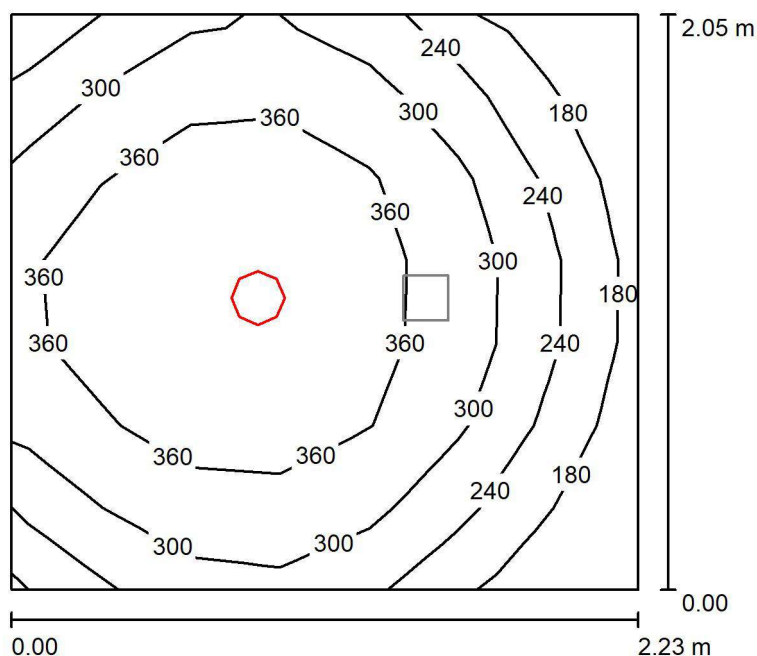
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	G2-175 1600 WB CANOS G2-175 1600 WB (1.000)	1602	1600	12.0
W sumie:			3203	3200	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.25 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.65 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_124 Ustęp ogólny NPS pac. / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	306	130	394	0.426
Podłoga	20	194	141	210	0.725
Sufit	70	46	31	57	0.674
Ściany (4)	50	114	32	280	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

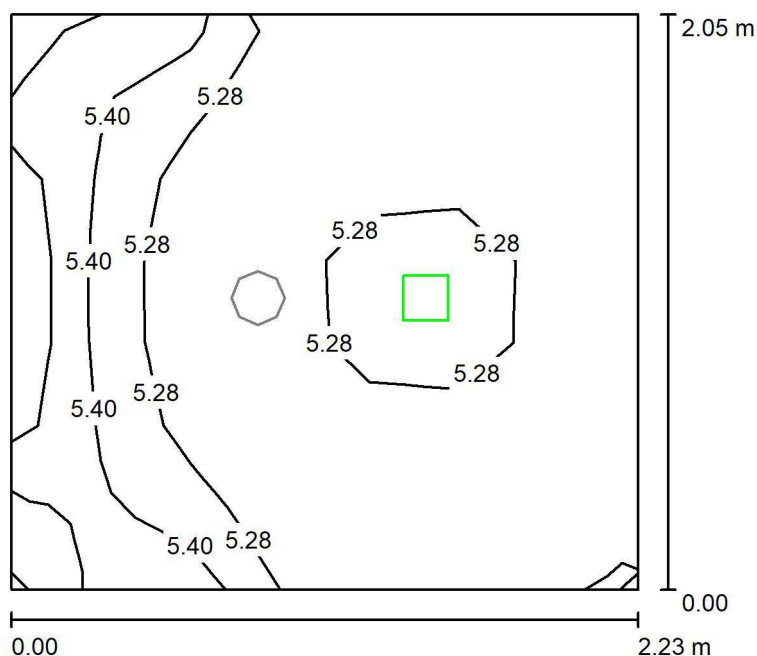
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	G2-175 2500 WB CANOS G2-175 2500 WB (1.000)	2503	2500	18.0
W sumie:			2503	W sumie: 2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.93 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.58 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_124 Ustęp ogólny NPS pac. / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.27	5.16	5.74	0.980
Podłoga	20	2.23	2.20	2.46	0.987
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	6.23	0.02	58	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

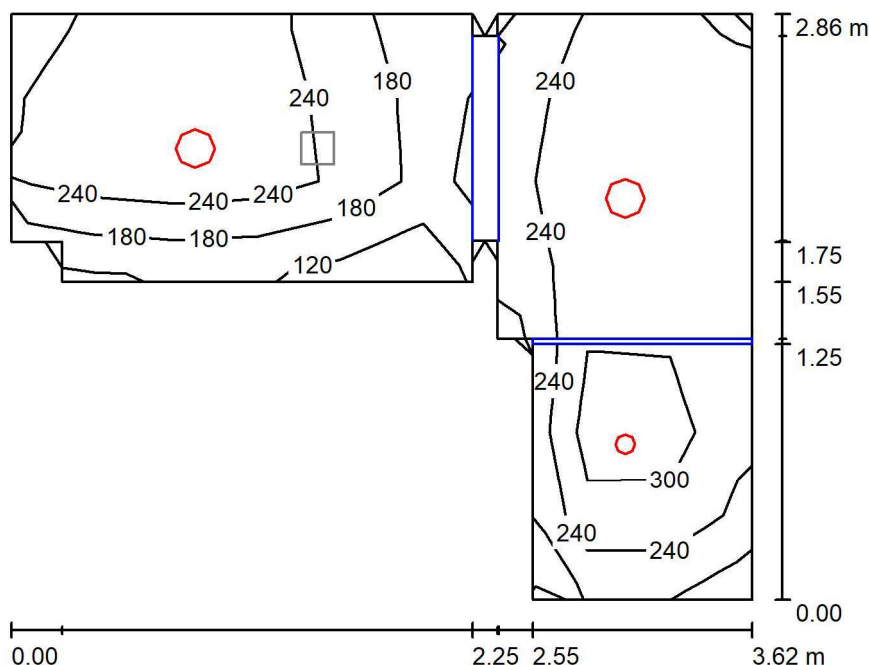
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 4.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.58 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_125 Ustęp ogólny M pac. / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	259	113	374	0.439
Podłoga	20	143	87	185	0.611
Sufit	70	50	26	79	0.516
Ściany (16)	50	110	0.88	373	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

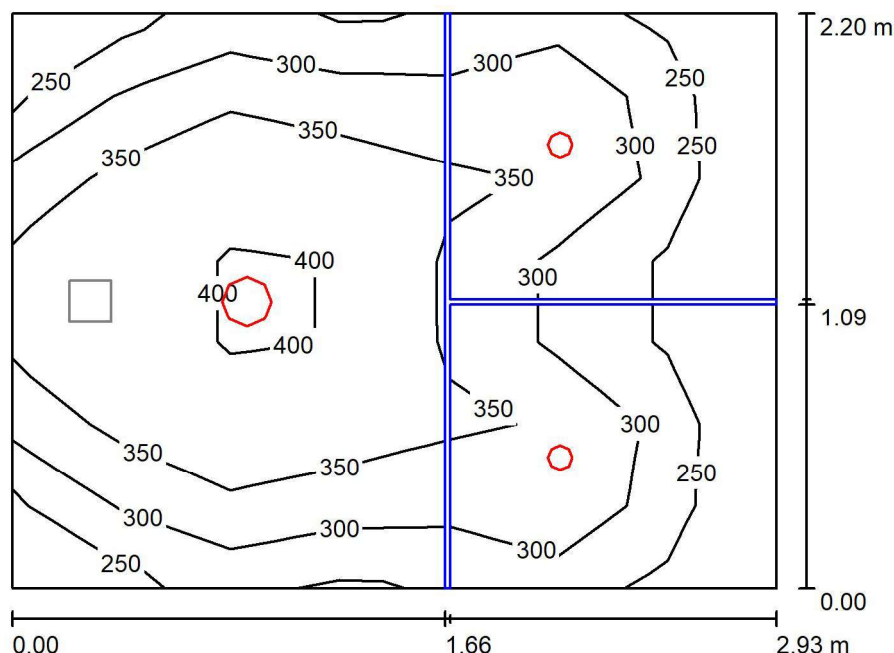
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	G2-175 1600 WB CANOS	1602	1600	12.0
		G2-175 1600 WB (1.000)			
2	1	IP54 1000 830 60* D45-	999	1000	10.0
		R80F IP54 1000 830 60* (1.000)			
W sumie:			4202	4200	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.33 \text{ W/m}^2 = 2.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.37 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_126 Ustęp ogólny D pac. / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	328	204	409	0.621
Podłoga	20	186	96	222	0.518
Sufit	70	54	37	68	0.678
Ściany (4)	50	116	34	327	/

Płaszczyzna pracy:

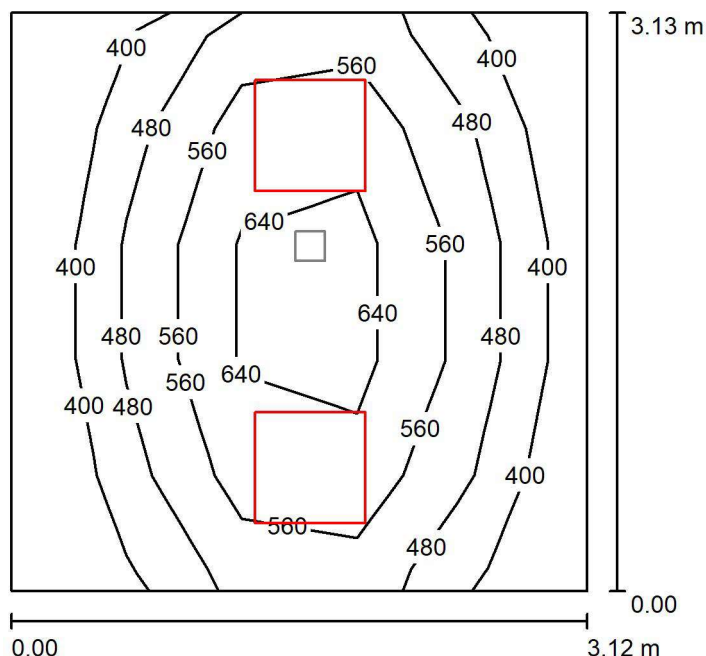
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	G2-175 2500 WB CANOS	2503	2500	18.0
2	2	G2-175 2500 WB (1.000) IP54 1000 830 60* D45- R80F IP54 1000 830 60* (1.000)	999	1000	10.0
W sumie:			4501	4500	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.90 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.45 m^2)

00_127 Badanie słuchu / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	517	337	711	0.652
Podłoga	20	381	257	469	0.676
Sufit	70	110	71	152	0.651
Ściany (4)	50	239	84	821	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

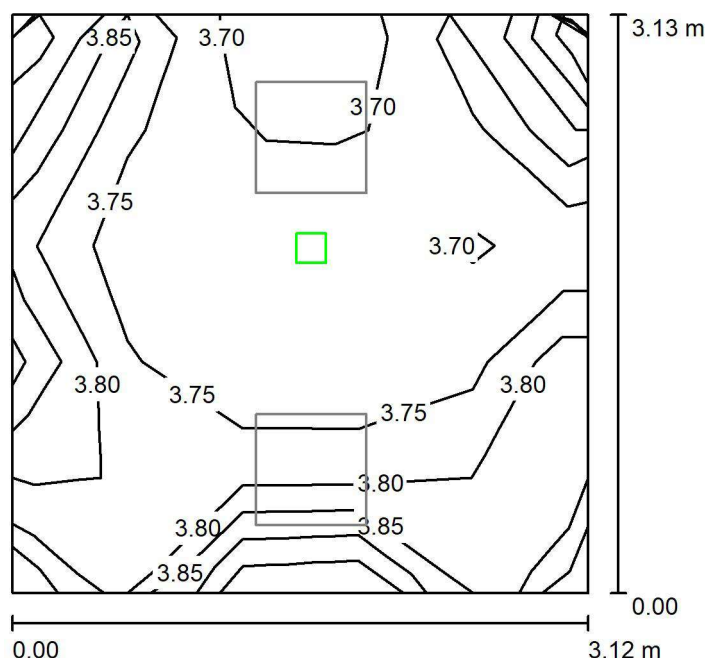
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			9401	9400	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.20 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.78 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_127 Badanie słuchu / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.76	3.66	3.91	0.974
Podłoga	20	1.77	1.75	1.95	0.988
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	3.61	0.01	21	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

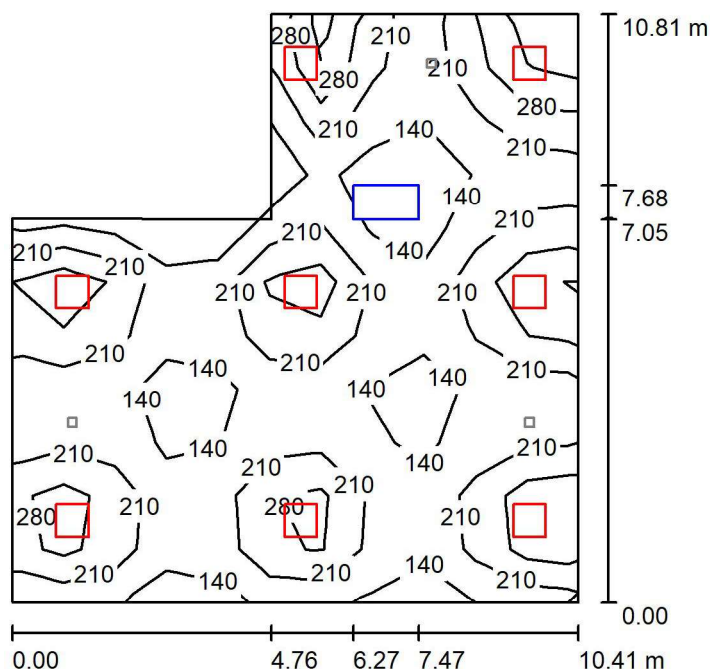
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.10 \text{ W/m}^2 = 2.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.78 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_129 Zaplecze / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:139

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	216	108	420	0.499
Podłoga	20	181	99	241	0.546
Sufit	70	48	18	153	0.377
Ściany (6)	50	140	41	1078	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

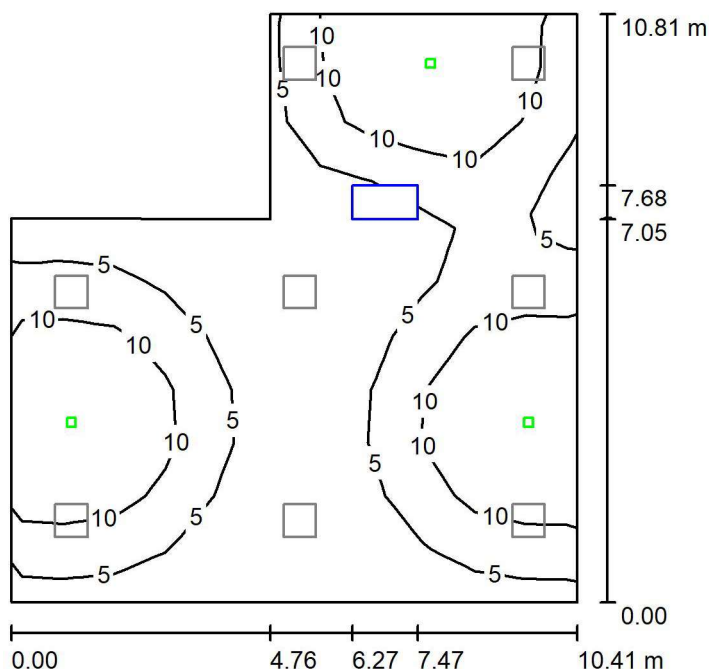
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			28826	W sumie: 28832	208.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.20 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 94.66 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_129 Zaplecze / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:139

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.03	0.04	13	0.005
Podłoga	20	5.15	1.50	8.02	0.291
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.054
Ściany (6)	50	4.66	0.01	96	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 11 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

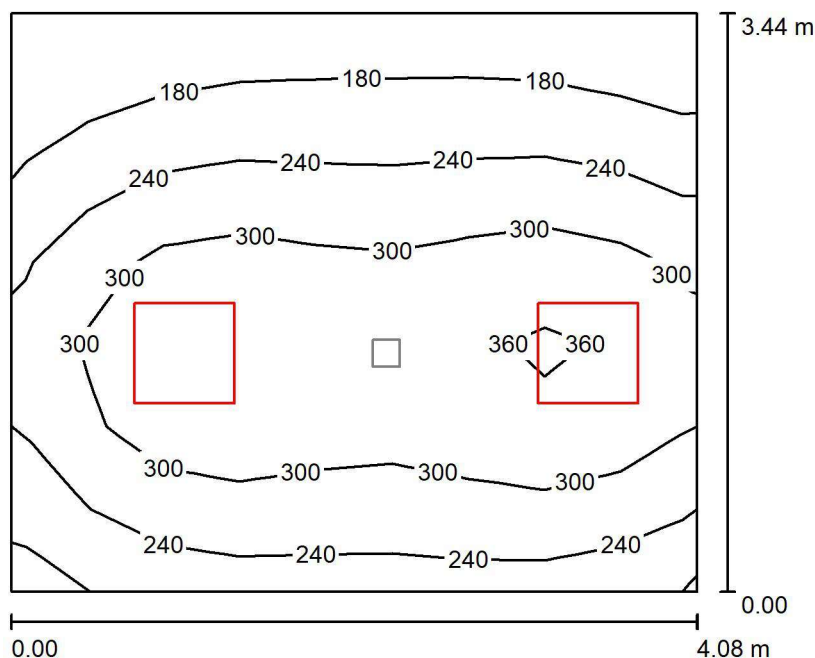
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	D0G-V3611R9016TC0 LUMI LUD G 1x3 TC 1 VWD WH (1.000)	419	420	3.0
W sumie:			1258	1260	9.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.10 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 94.66 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_133 Zaplecze rejestracji / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	264	129	382	0.489
Podłoga	20	203	126	253	0.621
Sufit	70	67	41	151	0.608
Ściany (4)	50	152	49	776	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

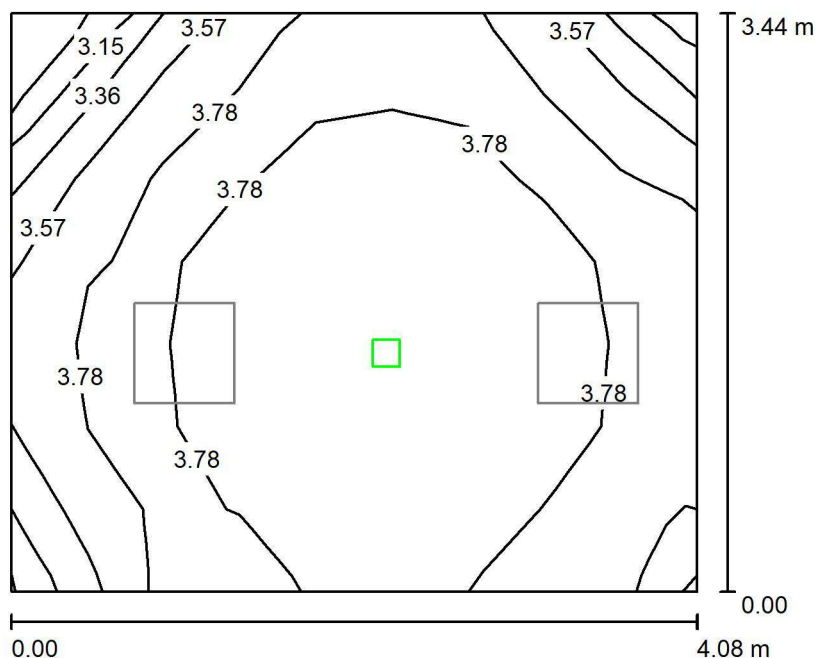
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			7207	W sumie: 7208	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.71 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.01 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_133 Zaplecze rejestracji / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.71	2.86	3.91	0.769
Podłoga	20	1.79	1.75	1.95	0.980
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.82	0.01	16	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

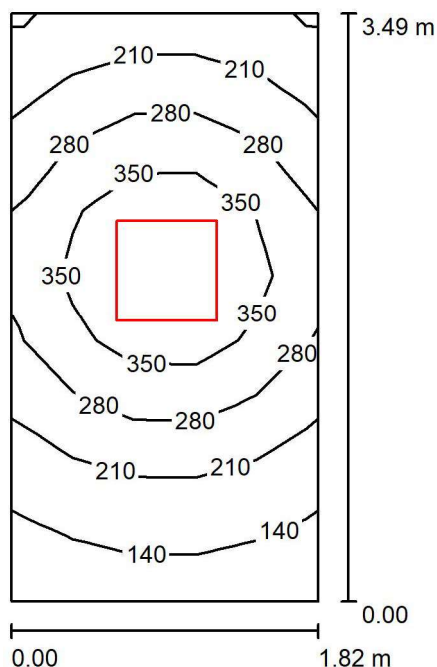
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ID0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.01 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_134 Pokój opiekuna z dzieckiem / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	260	107	438	0.411
Podłoga	20	175	106	230	0.606
Sufit	70	65	35	86	0.545
Ściany (4)	50	139	43	432	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.000 m

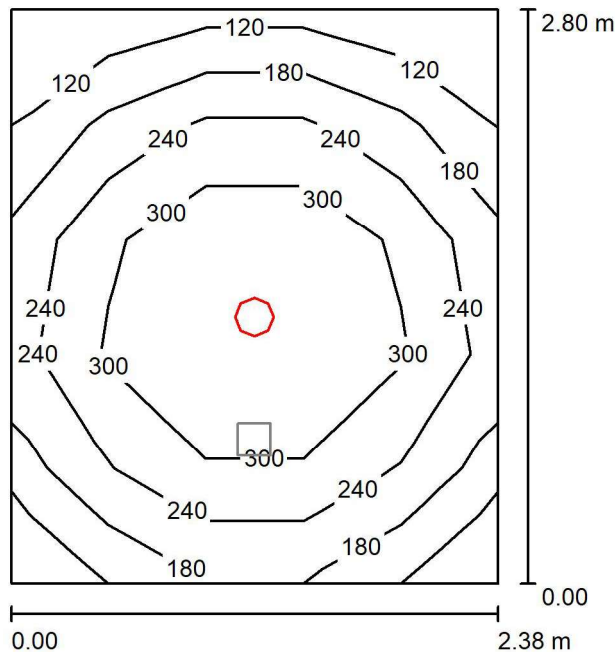
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			3603	3604	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.08 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.37 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_135 Ustęp ogólny NPS prac. / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	252	106	363	0.422
Podłoga	20	171	109	189	0.640
Sufit	70	32	22	39	0.692
Ściany (4)	50	78	22	162	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

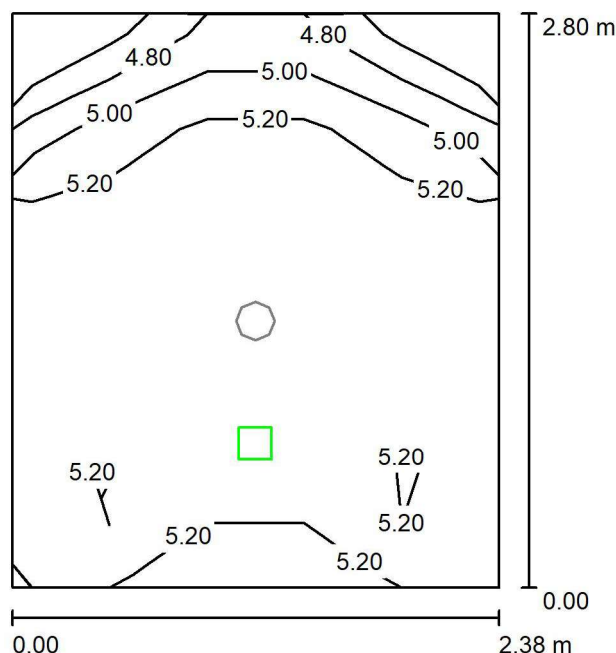
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	G2-175 2500 WB CANOS G2-175 2500 WB (1.000)	2503	2500	18.0
W sumie:			2503	W sumie: 2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.70 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.68 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_135 Ustęp ogólny NPS prac. / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.20	4.58	5.57	0.881
Podłoga	20	2.25	2.20	2.46	0.980
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	4.97	0.01	67	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

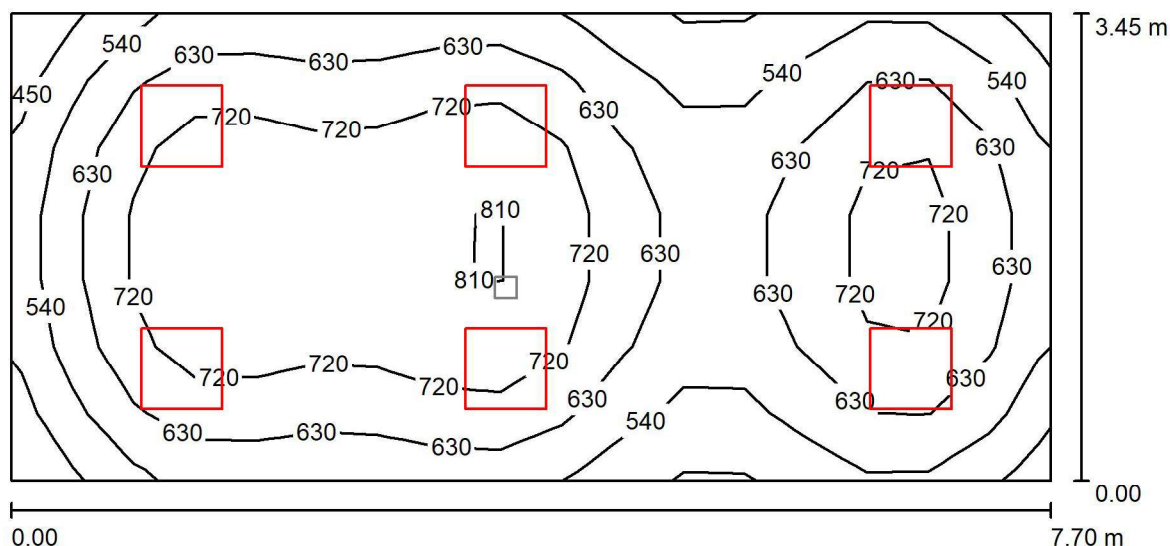
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 2.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.68 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_136 Poradnia kardiologiczna / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	652	420	821	0.645
Podłoga	20	539	341	671	0.633
Sufit	70	138	104	174	0.752
Ściany (4)	50	317	127	632	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

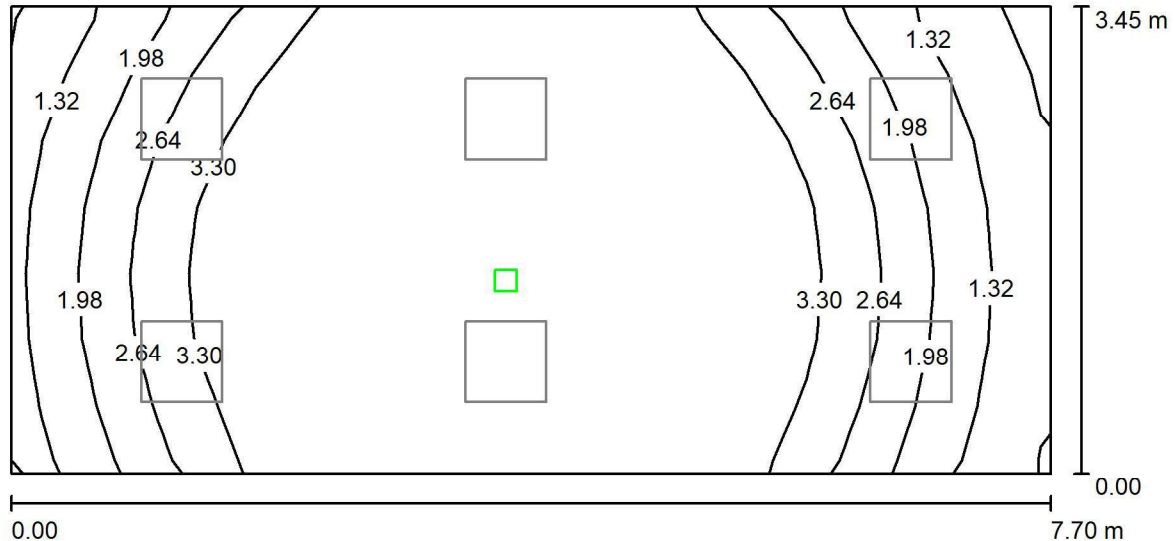
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			28202	28200	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.16 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.57 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_136 Poradnia kardiologiczna / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.95	0.63	3.91	0.214
Podłoga	20	1.73	1.01	1.95	0.583
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.57	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

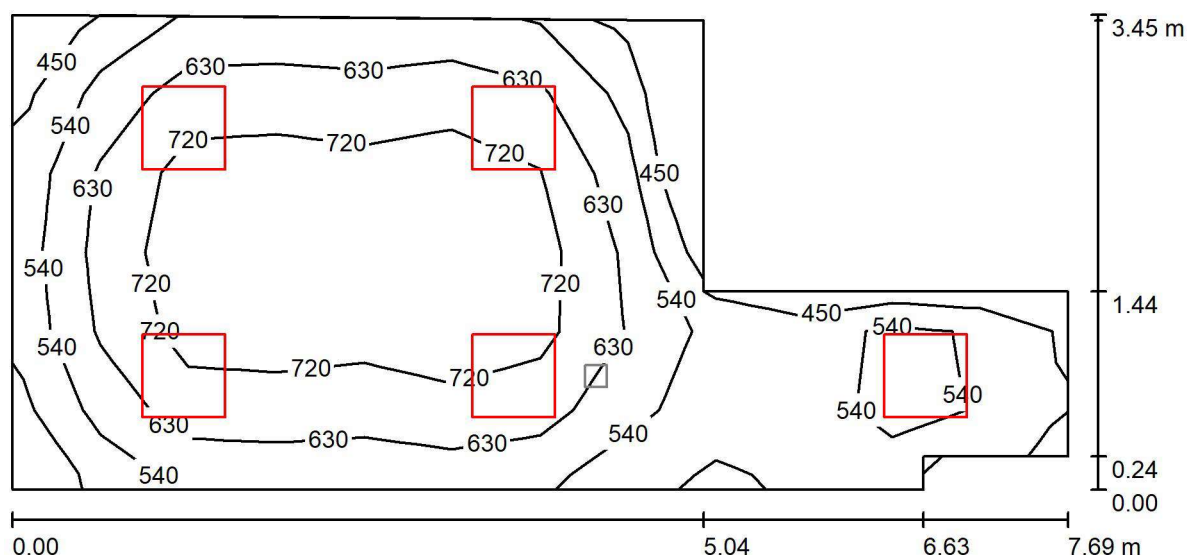
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.57 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_137/142 Poradnia / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	626	402	814	0.642
Podłoga	20	502	315	656	0.628
Sufit	70	138	100	237	0.726
Ściany (8)	50	304	123	1088	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

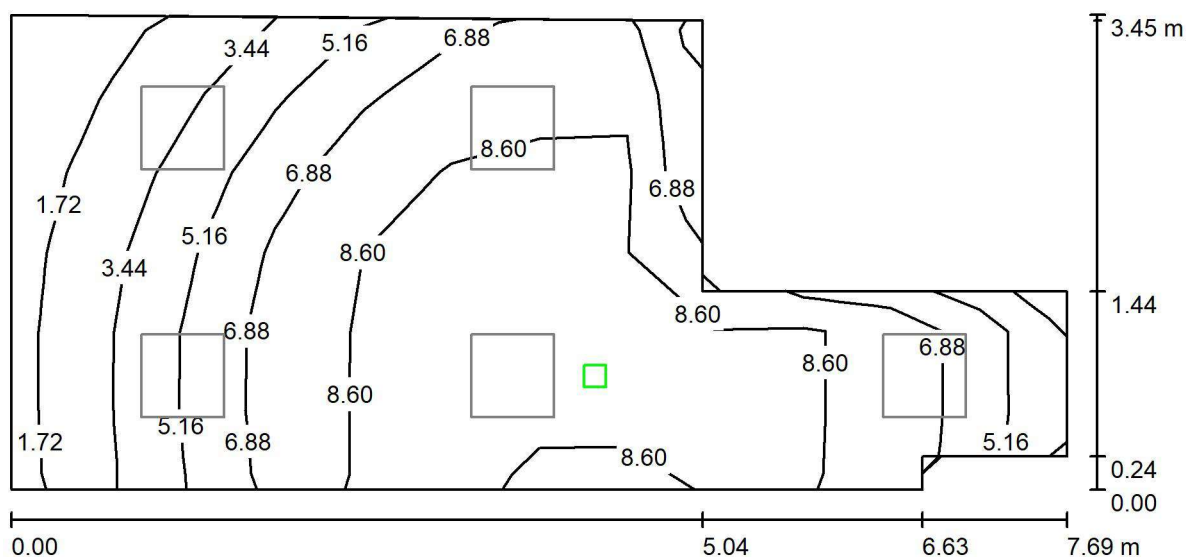
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			23502	23500	225.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.81 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.82 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_137/142 Poradnia / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.72	0.86	9.44	0.129
Podłoga	20	3.96	2.13	4.48	0.537
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	4.07	0.00	113	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 12 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

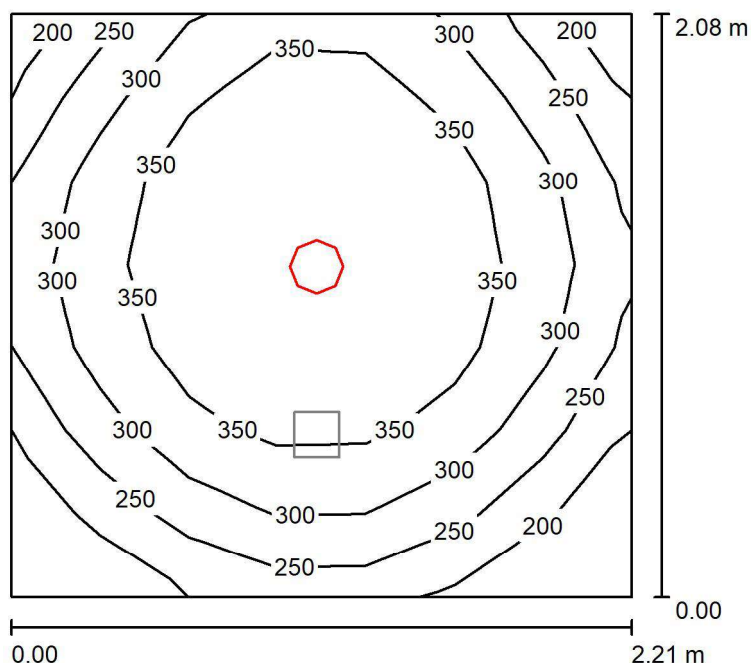
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V3611R9016TC0 LUMI LUD G 1x3 TC 1 VWD WH (1.000)	419	420	3.0
W sumie:			419	420	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.82 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_138/141 Kabina hig.-san. NPS / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	310	150	391	0.486
Podłoga	20	196	150	208	0.768
Sufit	70	45	31	55	0.686
Ściany (4)	50	113	31	269	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

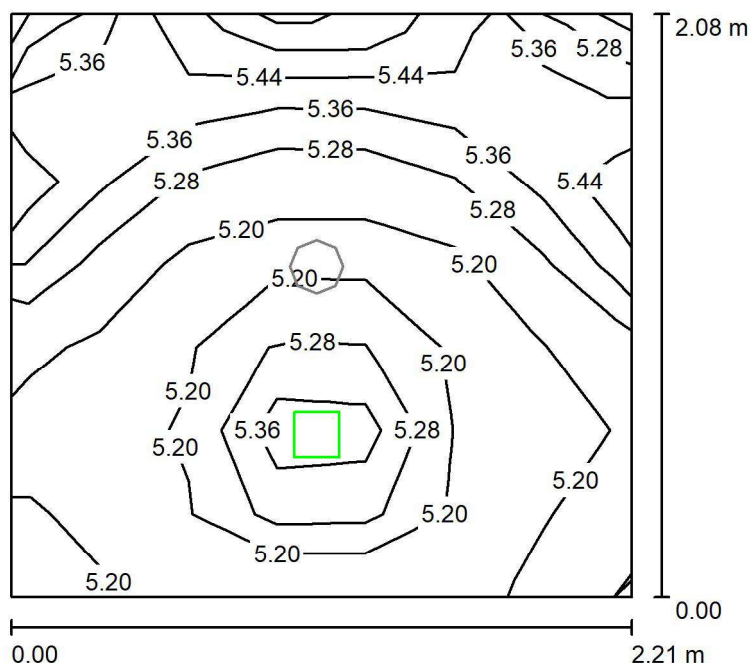
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	G2-175 2500 WB CANOS	2503	2500	18.0
		G2-175 2500 WB (1.000)			
			W sumie: 2503	W sumie: 2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.91 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.60 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_138/141 Kabina hig.-san. NPS / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.28	5.16	5.56	0.979
Podłoga	20	2.23	2.20	2.46	0.987
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	6.22	0.00	98	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

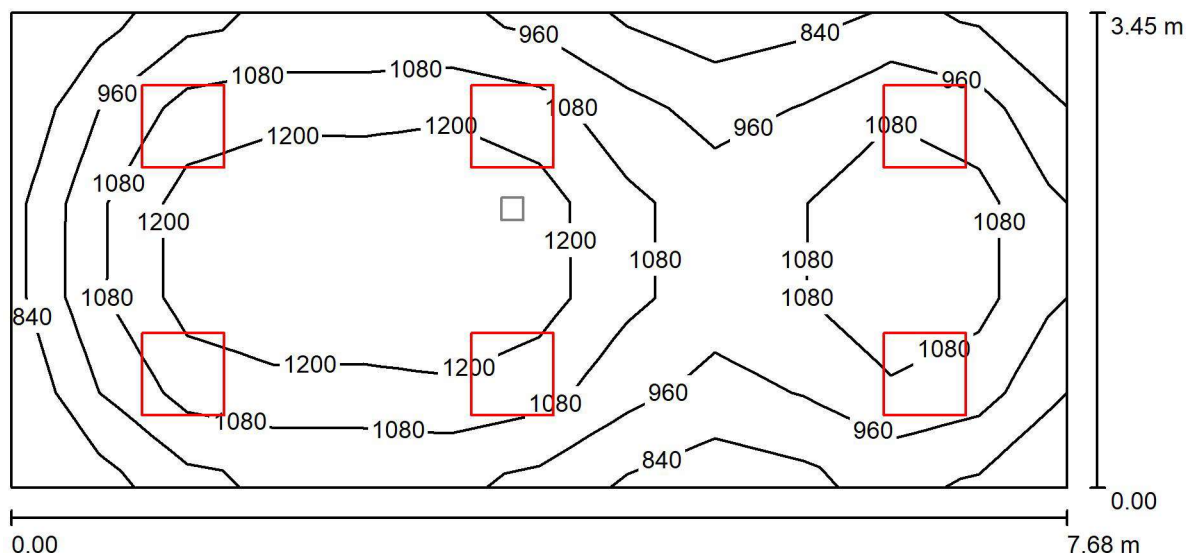
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 4.12 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.60 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_139/140 Gabinet zabiegowy / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1076	757	1332	0.703
Podłoga	20	881	617	1089	0.700
Sufit	70	227	181	277	0.797
Ściany (4)	50	521	204	1039	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 12 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

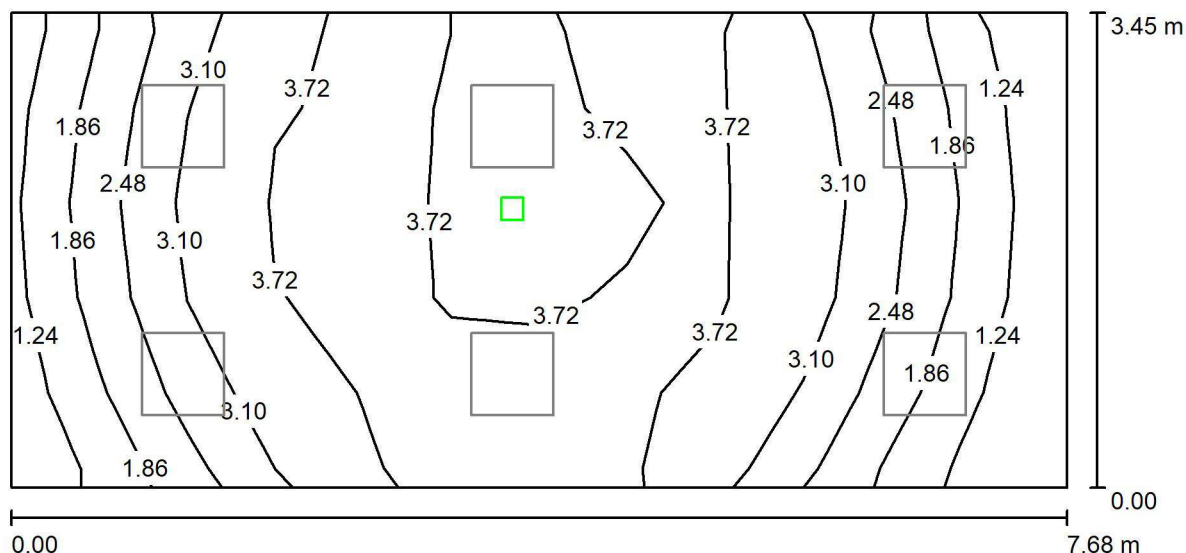
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ON PURE 3 597.LED 940 7700lm DMPR 70W IP65 RAL9016 DRV DIM DALI (1.000)	7700	7700	70.0
W sumie:			46200	46200	420.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $15.84 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.51 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_139/140 Gabinet zabiegowy / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.98	0.79	3.90	0.265
Podłoga	20	1.73	1.19	1.87	0.689
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.57	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 12 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

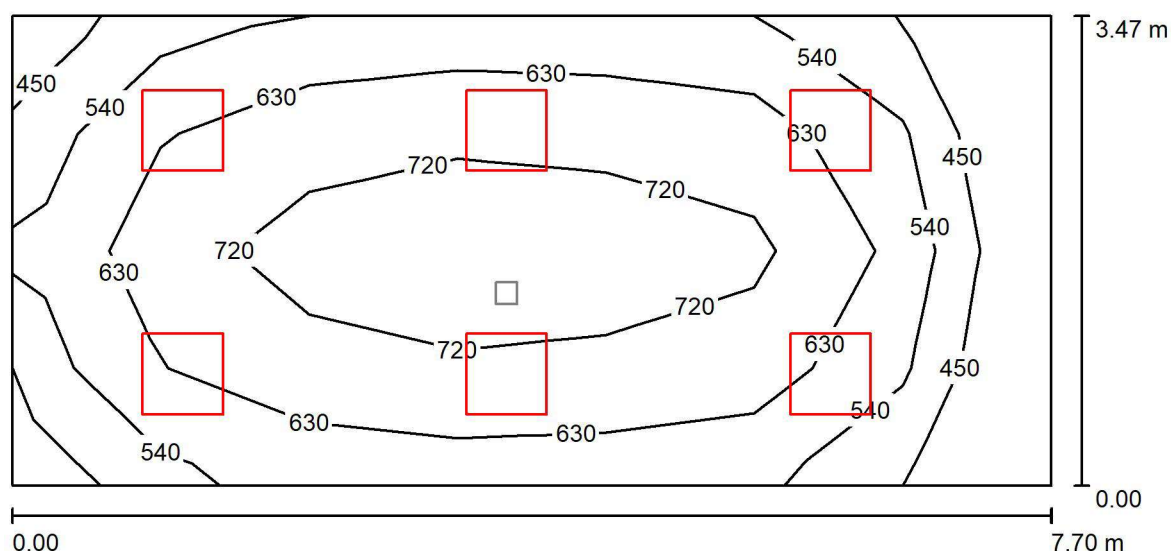
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.51 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_143 Transplantologia arch.-rej. / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	638	384	806	0.602
Podłoga	20	523	282	662	0.539
Sufit	70	125	85	162	0.681
Ściany (4)	50	278	103	604	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

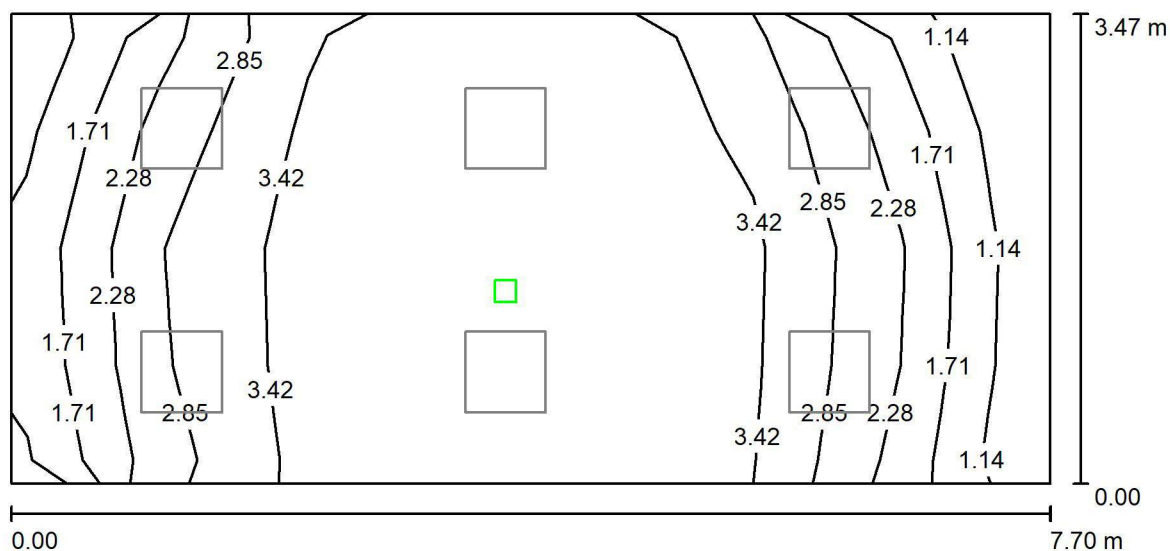
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	R600X600 4500 840 MP FLAT2-R600X600 4500 840 MP (1.000)	4373	4375	33.0
W sumie:			26238	26250	198.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.40 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.76 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_143 Transplantologia arch.-rej. / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.99	1.04	3.91	0.349
Podłoga	20	1.73	1.16	1.87	0.669
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.56	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

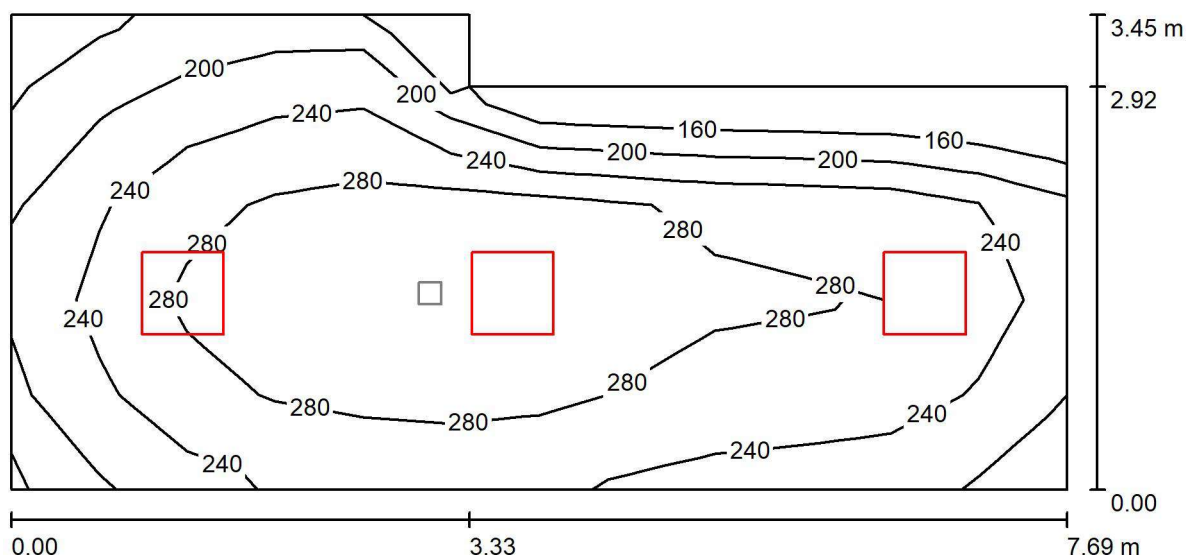
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.76 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_144 Poczekalnia / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	258	154	318	0.596
Podłoga	20	259	155	318	0.597
Sufit	70	74	46	111	0.622
Ściany (6)	50	174	59	429	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

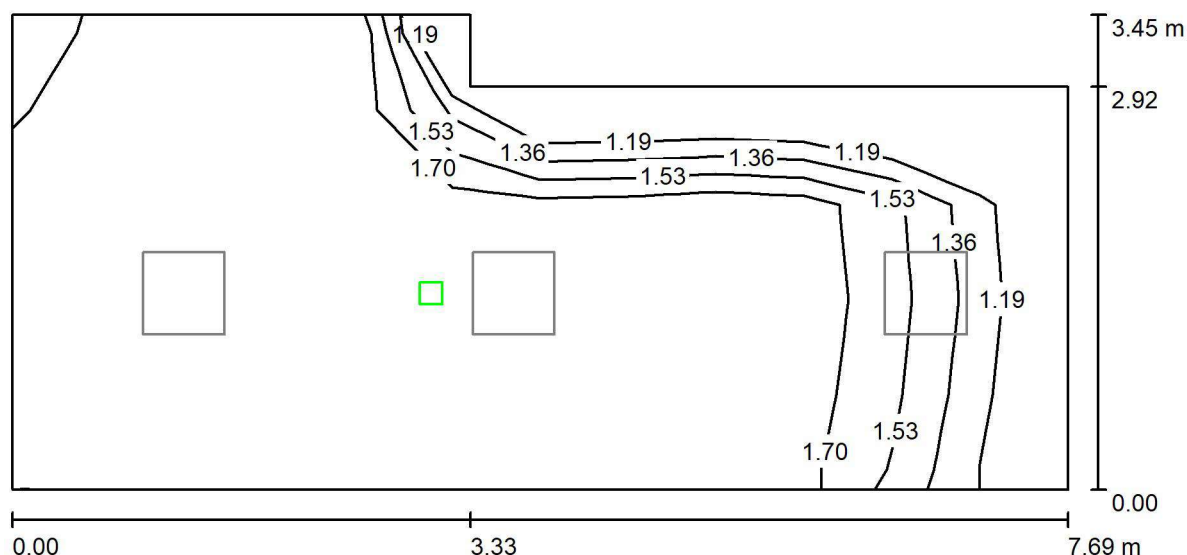
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		R600X600 4500 840 OP			
1	3	DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
W sumie:			13779	13782	99.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.09 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.23 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_144 Poczekalnia / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.70	1.03	1.87	0.604
Podłoga	20	1.70	1.03	1.87	0.604
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	1.65	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

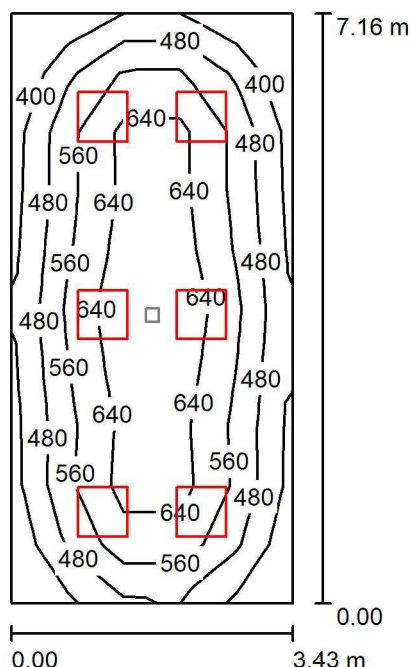
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 2.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.23 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_145 Poradnia nefrologiczna / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:92

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	553	343	741	0.620
Podłoga	20	450	259	569	0.576
Sufit	70	106	74	128	0.700
Ściany (4)	50	240	93	381	/

Płaszczyzna pracy:

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

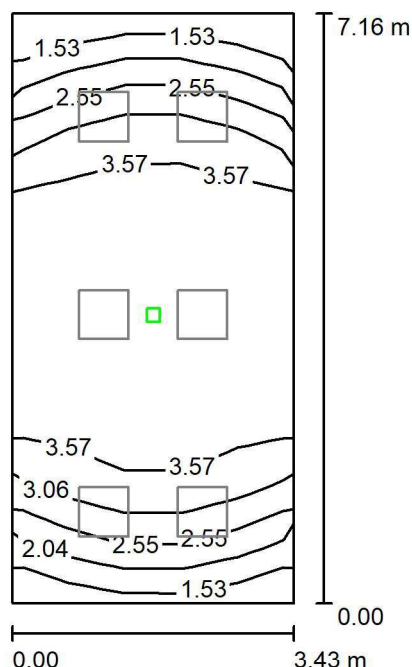
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	35060 PURE 3 597 (1.000)	3500	3500	34.0
W sumie:			21002	21000	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.31 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.55 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_145 Poradnia nefrologiczna / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:92

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.15	1.36	3.89	0.432
Podłoga	20	1.76	1.29	1.95	0.737
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.70	0.00	11	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

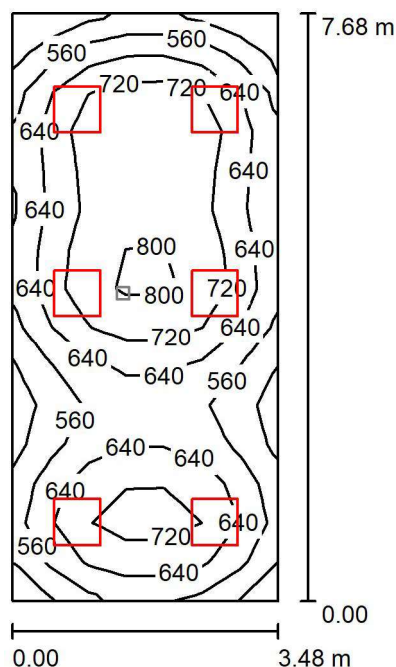
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.55 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_146/147/148 Poradnie / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.865 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	658	444	825	0.675
Podłoga	20	539	339	671	0.630
Sufit	70	138	109	171	0.790
Ściany (4)	50	316	128	630	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

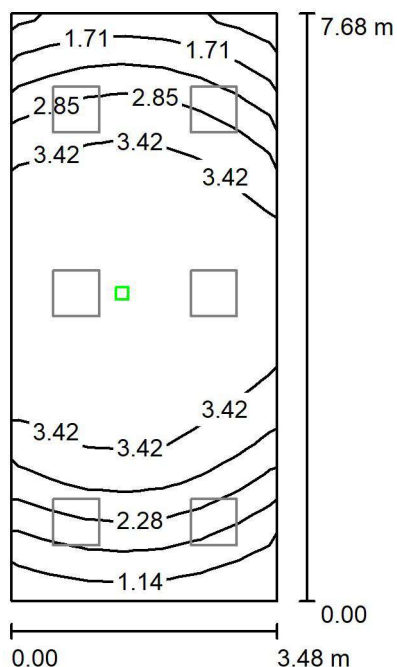
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			28202	28200	270.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.12 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.69 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_146/147/148 Poradnie / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.865 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.84	0.77	3.64	0.272
Podłoga	20	1.66	1.03	1.86	0.619
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.59	0.00	16	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

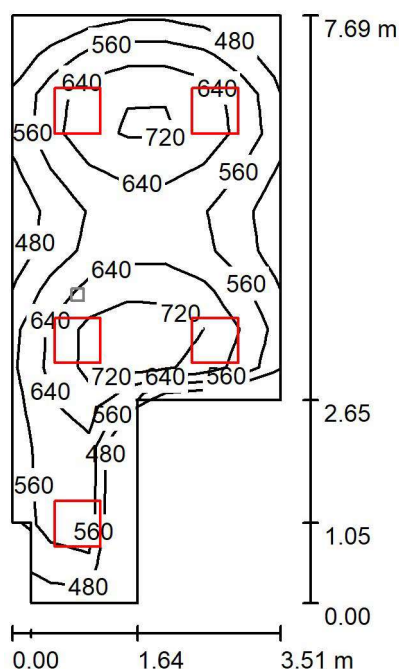
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.69 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_149/151 Poradnia urologiczna / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	609	422	799	0.694
Podłoga	20	484	301	600	0.621
Sufit	70	134	97	216	0.726
Ściany (8)	50	302	120	983	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

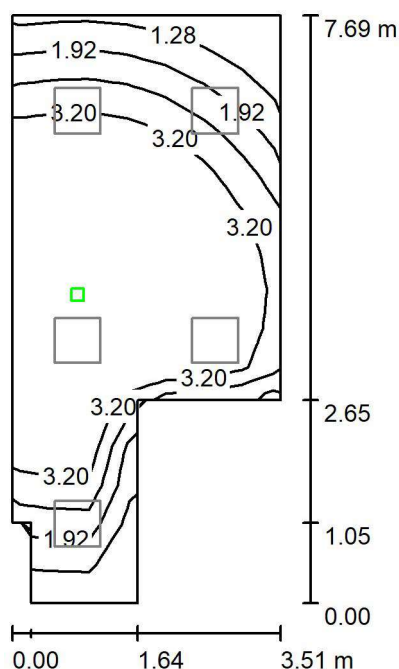
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	32060 PURE 3 597 (1.000)	4700	4700	45.0
W sumie:			23502	23500	225.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.35 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.75 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_149/151 Poradnia urologiczna / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.02	0.70	3.91	0.233
Podłoga	20	1.74	1.01	1.95	0.580
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	1.69	0.00	45	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

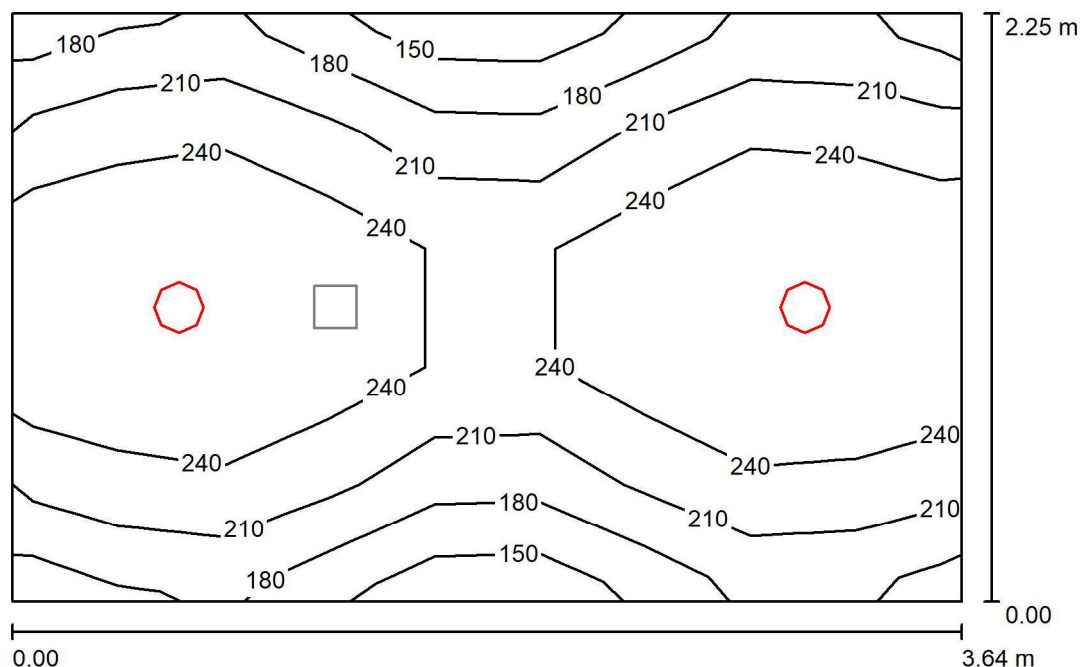
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.75 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_150 Kabina hig.-san. NPS / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	229	148	271	0.647
Podłoga	20	164	131	202	0.799
Sufit	70	40	30	48	0.756
Ściany (4)	50	94	28	352	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

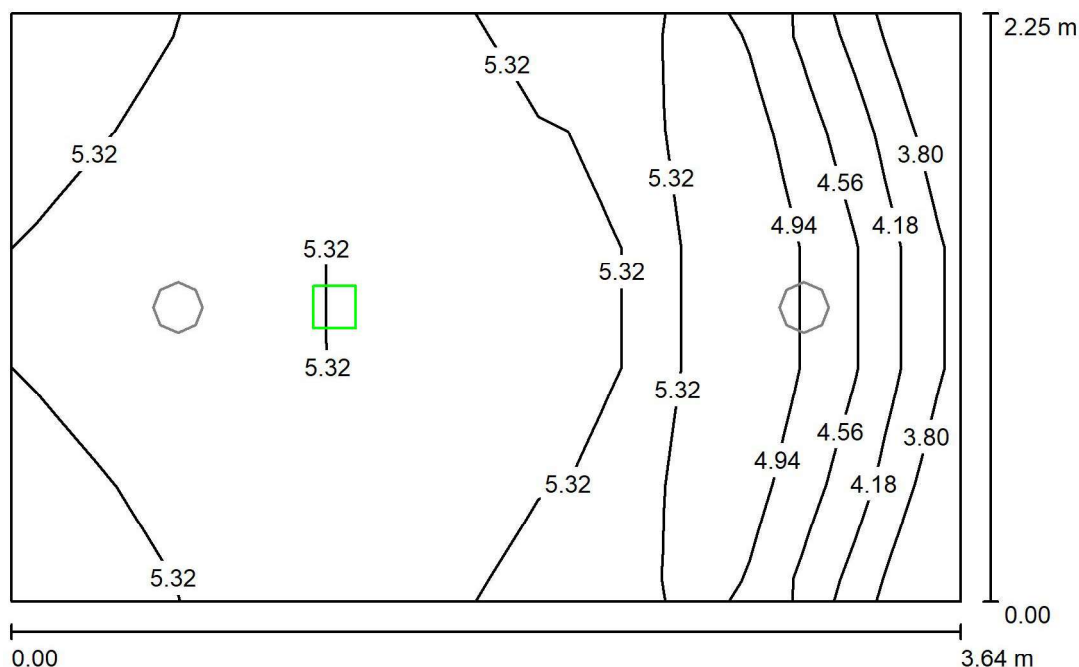
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	G2-175 1600 WB CANOS	1602	1600	12.0
		G2-175 1600 WB (1.000)			
W sumie:			3203	3200	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.93 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.19 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_150 Kabina hig.-san. NPS / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.09	3.66	5.56	0.719
Podłoga	20	2.25	2.20	2.46	0.981
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	4.26	0.01	26	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

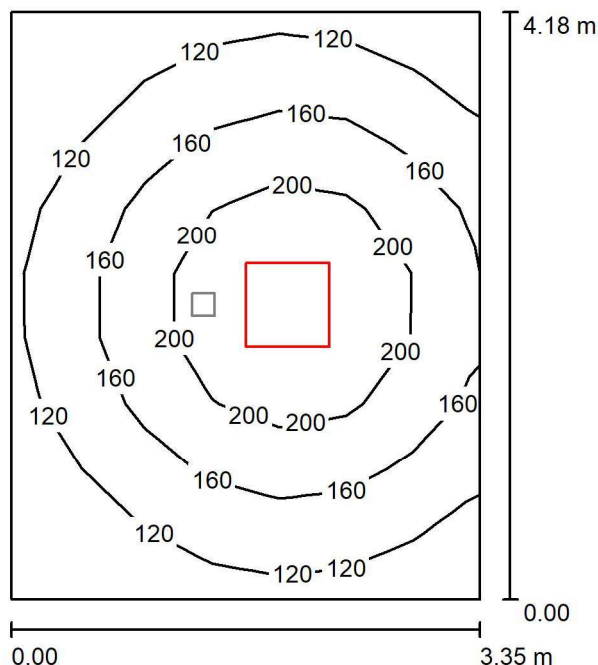
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.19 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_152 Przedsionek / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	155	81	248	0.525
Podłoga	20	157	79	248	0.505
Sufit	70	40	27	51	0.671
Ściany (4)	50	92	29	234	/

Płaszczyzna pracy:

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

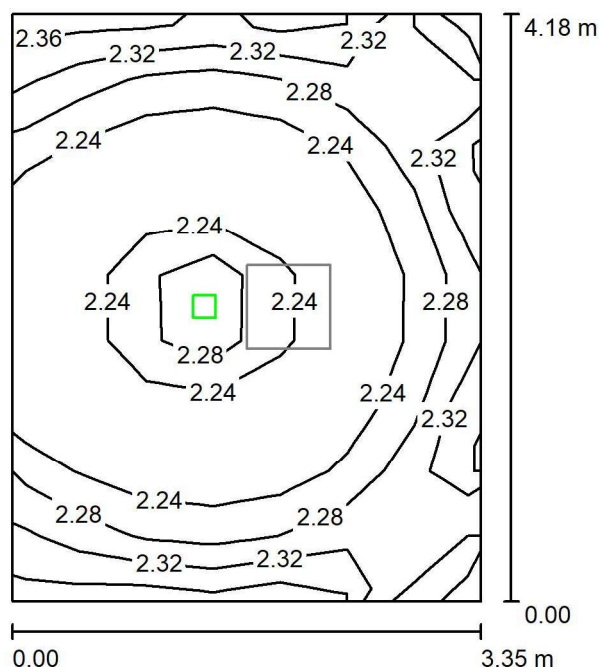
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
		R600X600 4500 840 OP			
1	1	DALI FLAT2-R600X600 4500 840 OP DALI (1.000)	4593	4594	33.0
W sumie:			4593	4594	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.35 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.02 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_152 Przedsionek / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.26	2.21	2.40	0.975
Podłoga	20	2.26	2.13	2.45	0.943
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.98	0.01	18	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

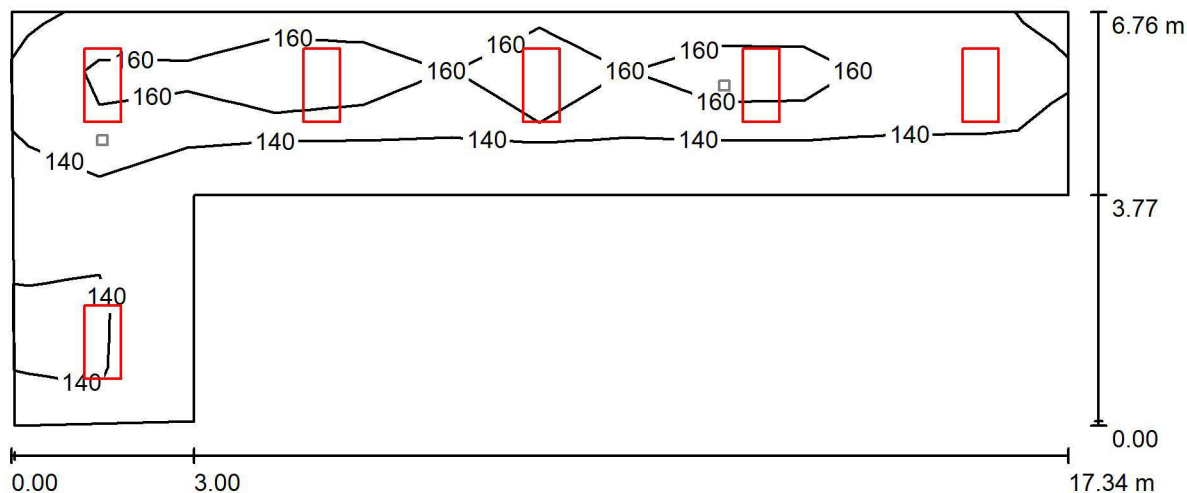
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	D0G-V1611R9016TC0 LUMI LUD G 1x1 TC 1 VWD WH (1.000)	180	180	1.0
W sumie:			180	180	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.02 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_153 Korytarz / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	151	120	192	0.797
Podłoga	20	152	120	191	0.793
Sufit	70	44	32	311	0.726
Ściany (6)	50	104	46	240	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

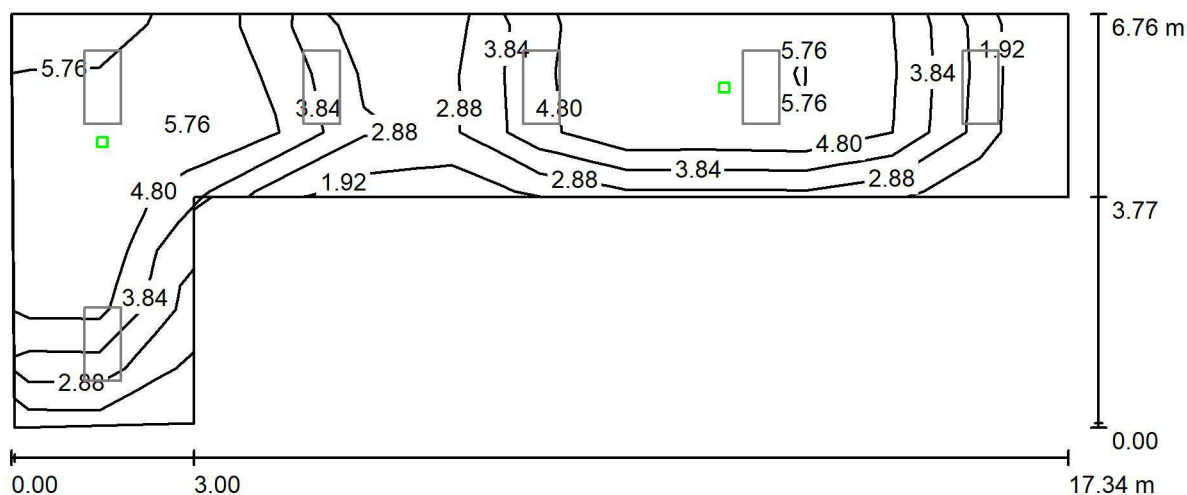
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	(1.000) TE LED 1197 OPAL DALI	3000	3000	23.0
W sumie:			17998	18000	138.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.19 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 63.00 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_153 Korytarz / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:124

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.52	1.15	5.96	0.255
Podłoga	20	4.52	1.15	5.96	0.255
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.020
Ściany (6)	50	3.37	0.00	54	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

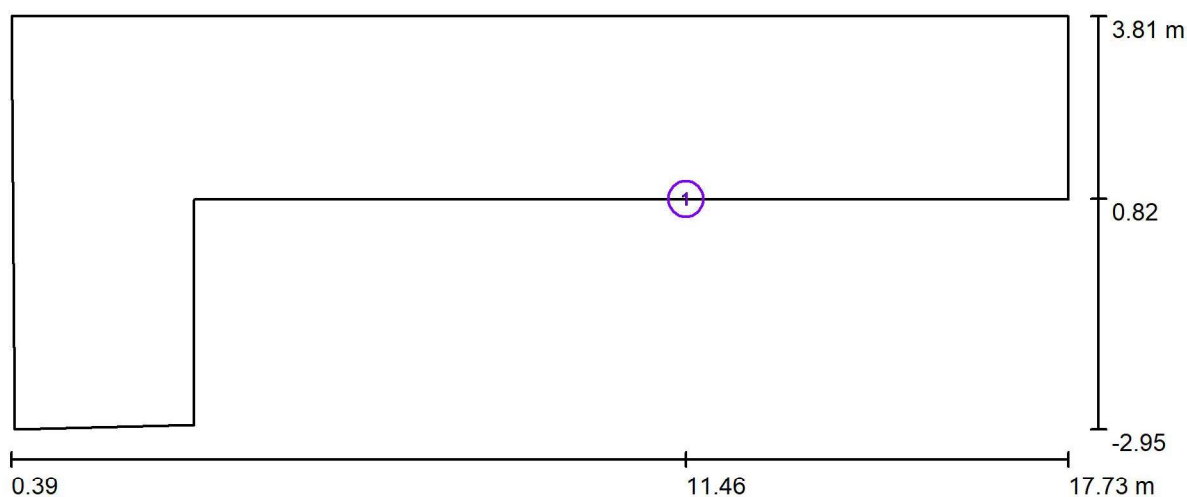
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	D0G-V3611R9016TC0 LUMI LUD G 1x3 TC 1 VWD WH (1.000)	419	420	3.0
W sumie:			839	840	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.10 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 63.00 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_153 Korytarz / Oświetlenie awaryjne / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 124

Lista punktów obliczeniowych

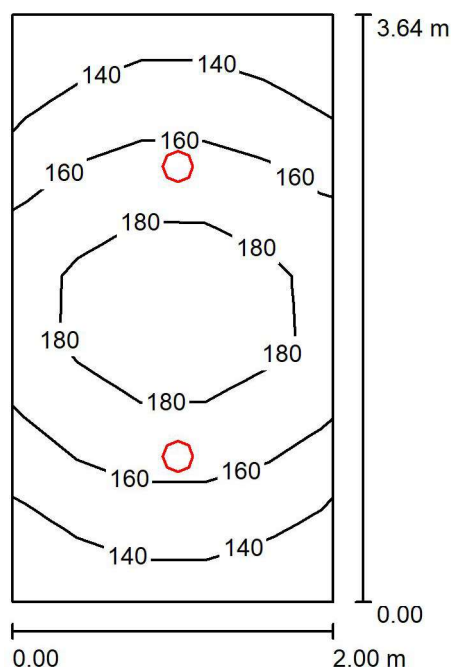
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy 1	pionowy, płaski	11.461	0.825	1.200	0.0	0.0	90.0	20

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pionowy, płaski	1	20	20	20	1.00	1.00

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

00_109a Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.890 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	161	125	194	0.778
Podłoga	20	162	121	195	0.749
Sufit	70	40	27	47	0.672
Ściany (4)	50	97	29	187	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	CANOS G2-175 1600 WB CANOS G2-175 1600 WB (1.000)	1602	1600	12.0
W sumie:			3203	3200	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.30 \text{ W/m}^2 = 2.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.26 m^2)