

DPS

Obliczenia oświetlenia awaryjnego

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

DPS

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
1.1 HOL WEJŚCIOWY/1.6 RECEPCJA*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
1.2 KORYTARZ*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	7
1.3.2 WC MĘSKI* (1.5.2)	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	8
1.3.1 PRZEDS*(1.5.1)	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	9
1.4 WC NP*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	10
1.9 POM. ELEKTR.*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	11
1.10 KL.SCHODOWA NR1*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	12
1.12 REHABIL.* (1.11, 13,14,15,18,19)	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	13
1.13 TERAPIA ZAJ.*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	14
1.14 TERAPIA DOŚW.*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	15
1.17 ? Potraktowano jako Pom. Socjal.	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	16
0.01 KOTŁOWNIA/PEC*	
Sceny świetlne	
AW	
Podsumowanie	17
1.30 SERWER*	
Sceny świetlne	

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

Spis treści

AW	Podsumowanie	18
1.31 JADALNIA*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	19
1.32 KL. SCHODOWA*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	20
1.33 KORYTARZ*		
Sceny świetlne		
Scena świetlna 1		
AW	Podsumowanie	21
1.34 SZATNIA*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	22
1.37.1,2,4 KUCHNIA/1.37.2 ZMYWALNIA*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	23
	Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	24
2.02,03 KORYTARZ*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	25
	Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	26
2.07 KUCHNIA*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	27
2.35 SZATANIA DAMSKA*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	28
2.21 KORYTARZ*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	29
3.02 KORYTARZ*		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	30
	Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	31
Strych		
Sceny świetlne		
AW	Podsumowanie	32
	Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	33
1.16	Podsumowanie	34
1.20	Podsumowanie	35

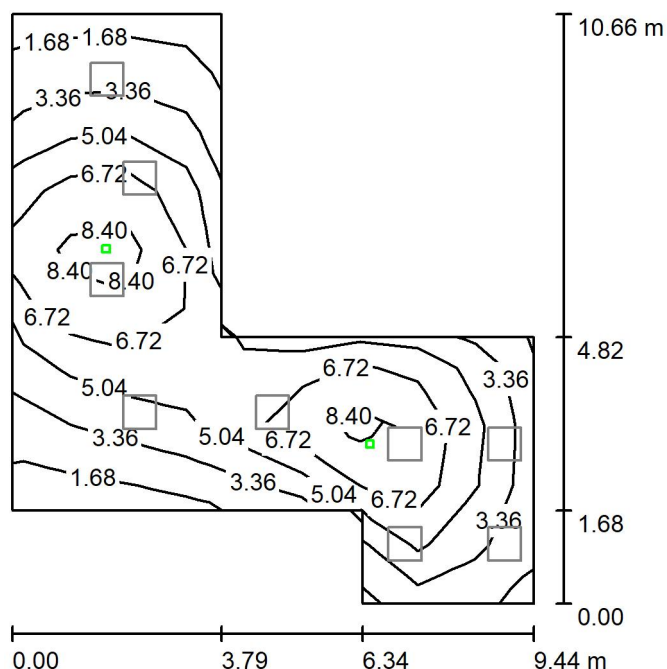
Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

1.22		
	Podsumowanie	36
1.24 (25, 26, 27, 28)		
	Podsumowanie	37
2.01		
	Podsumowanie	38
2.05.1; 3.05.1		
	Podsumowanie	39
2.05.2 (2.08.2-2.31.2)		
	Podsumowanie	40
2.07		
	Podsumowanie	41
2.08.1; 2.17.1; 2.18.1; 2.29.1;		
	Podsumowanie	42
2.09.1- 2.16.1		
	Podsumowanie	43
2.19.1- 2.28.1		
	Podsumowanie	44
2.31.1		
	Podsumowanie	45
2.34		
	Podsumowanie	46
2.38		
	Podsumowanie	47
2.39-40		
	Podsumowanie	48
3.06 (2.06)		
	Podsumowanie	49
3.01		
	Podsumowanie	50
3.34		
	Podsumowanie	51
3.08.1-3.39.1 (pokoje)		
	Podsumowanie	52
3.08.02-3.39.02 (łazienki)		
	Podsumowanie	53

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.1 HOL WEJŚCIOWY/1.6 RECEPCJA* / AW / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:137

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.38	1.46	9.83	0.271
Podłoga	20	5.38	1.46	9.86	0.271
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	2.03	0.00	23	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 10 x 9 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.377, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

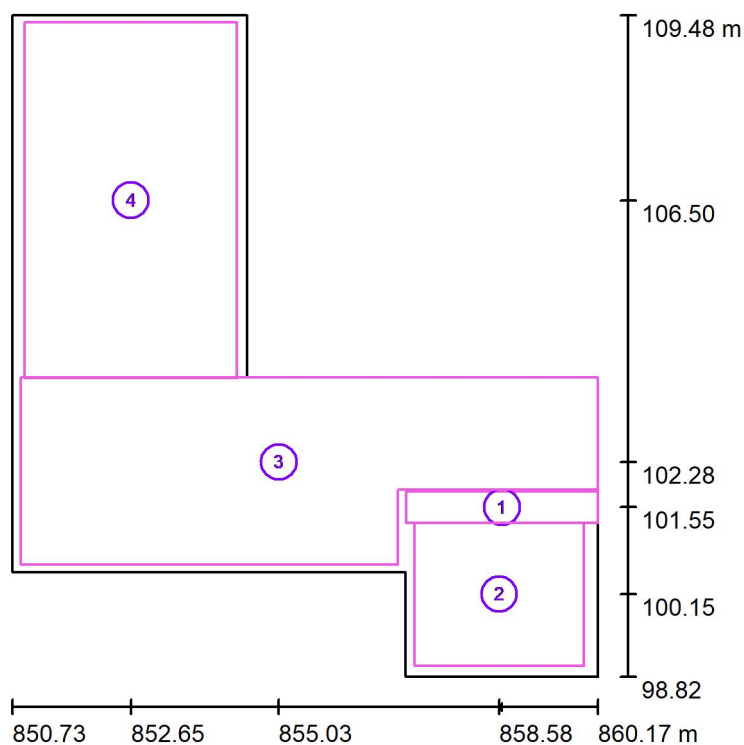
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 0.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 56.98 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.1 HOL WEJŚCIOWY/1.6 RECEPCJA* / AW / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 122

Lista powierzchni obliczeniowych

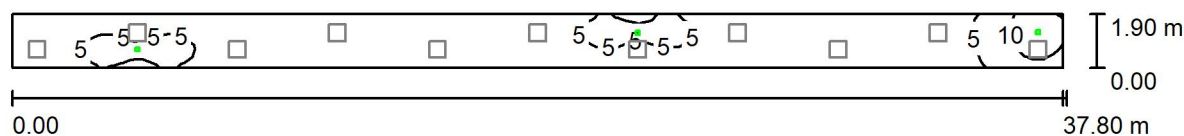
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pozioma	19 x 3	10	3.05	18	0.290	0.173
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pozioma	6 x 5	5.07	2.19	9.34	0.431	0.234
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pozioma	10 x 3	5.63	1.98	9.57	0.351	0.207
4	Powierzchnia obliczeniowa 5	pozioma	5 x 8	5.82	1.63	9.98	0.280	0.163

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pozioma	4	5.78	1.63	18	0.28	0.09

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.2 KORYTARZ* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:271

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.00	1.63	12	0.408
Podłoga	20	3.97	1.20	12	0.303
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.005
Ściany (4)	50	2.08	0.00	80	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 104 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.520, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

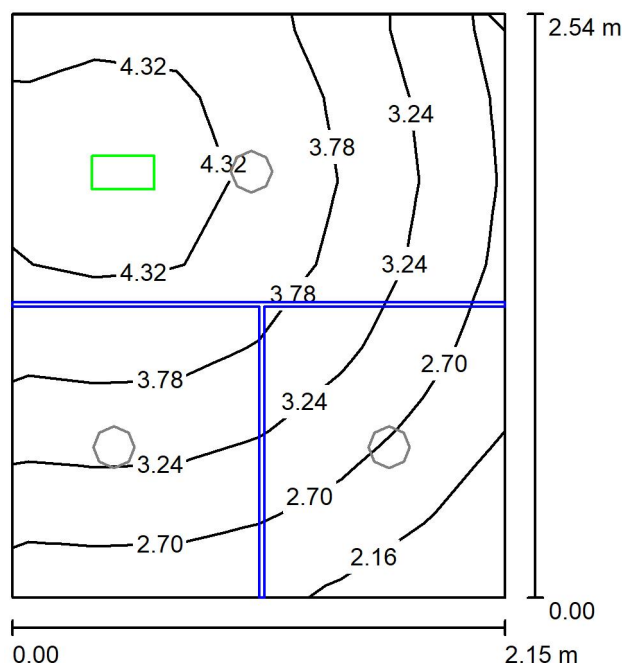
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			972	972	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 71.82 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.3.2 WC MĘSKI* (1.5.2) / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.45	1.88	4.59	0.544
Podłoga	20	3.44	1.64	4.62	0.476
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	3.35	0.01	53	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 6 x 7 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.986, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

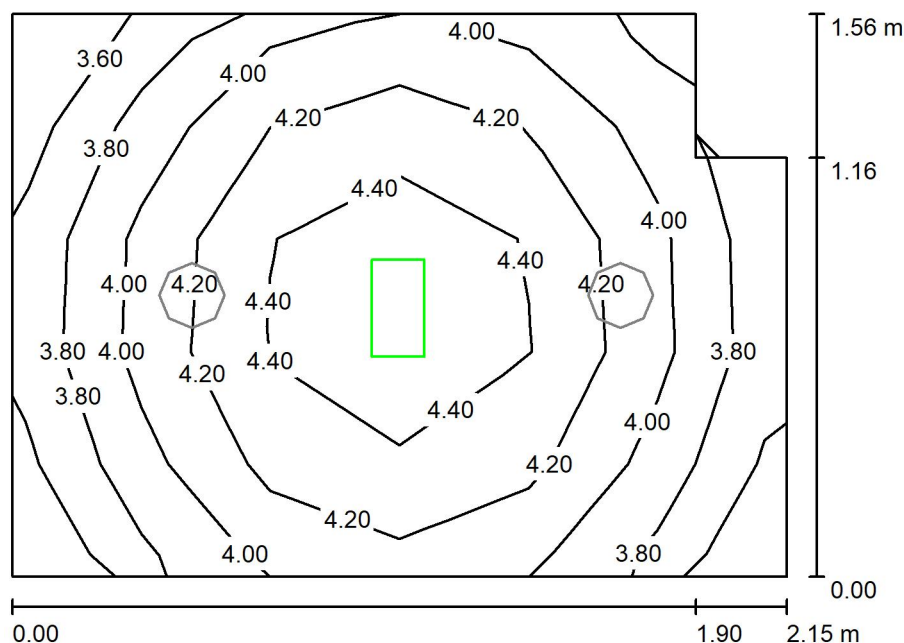
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.29 \text{ W/m}^2 = 8.50 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.46 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.3.1 PRZEDS*(1.5.1) / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.13	3.58	4.58	0.867
Podłoga	20	4.10	3.31	4.62	0.808
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	4.48	0.03	22	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.074, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

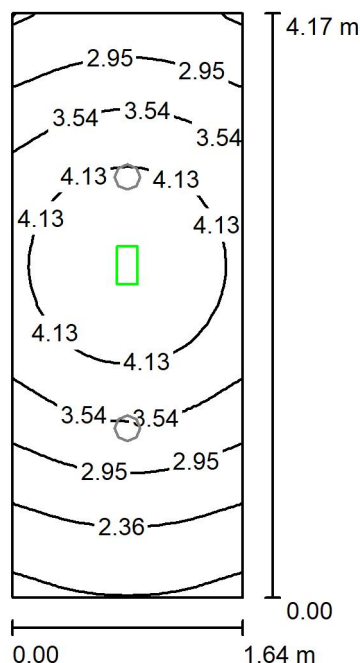
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.49 \text{ W/m}^2 = 11.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.26 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.4 WC NP* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	3.38	1.64	4.62	0.486
Podłoga	20	3.38	1.64	4.62	0.486
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.58	0.01	17	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 16 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.757, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

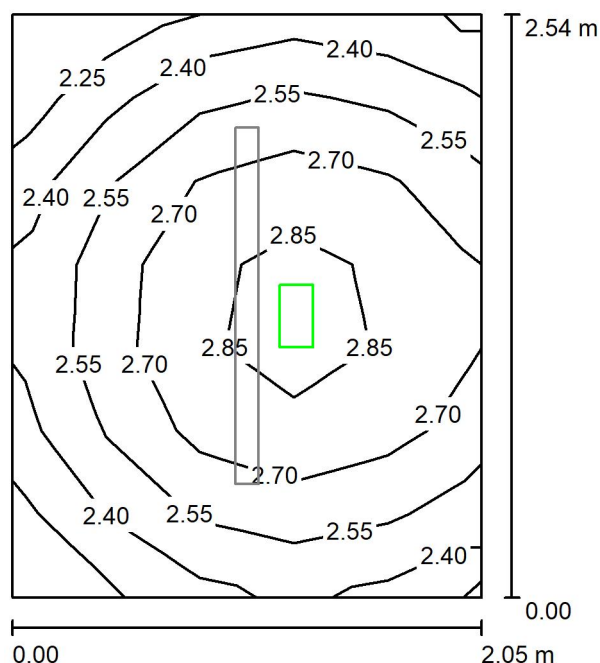
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.23 \text{ W/m}^2 = 6.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.85 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.9 POM. ELEKTR.* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.750 m, Wysokość montażu: 3.750 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.61	2.17	2.93	0.832
Podłoga	20	2.60	1.97	2.94	0.757
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	2.89	0.02	18	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 5 x 7 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.123, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

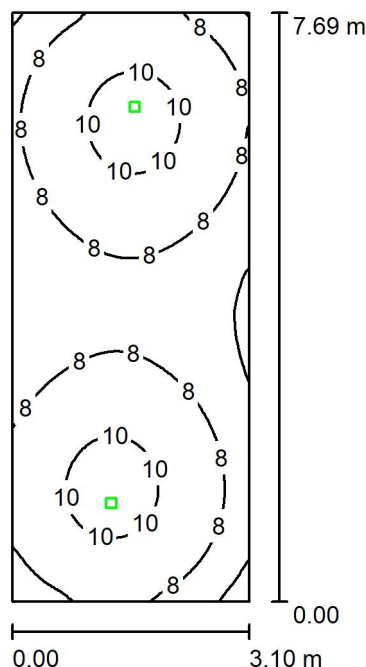
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.31 \text{ W/m}^2 = 11.78 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.21 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.10 KL.SCHODOWA NR1* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 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	/	8.43	5.09	11	0.604
Podłoga	20	8.43	5.09	11	0.604
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.041
Ściany (6)	49	5.28	0.03	23	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.624, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

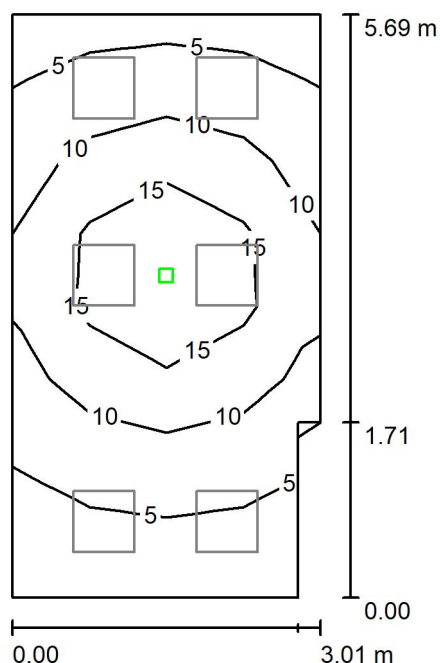
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 1.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.82 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.12 REHABIL.* (1.11, 13,14,15,18,19) / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.91	2.81	20	0.283
Podłoga	20	7.14	2.26	12	0.317
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	3.23	0.01	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m

Siatka: 4 x 8 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.332, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

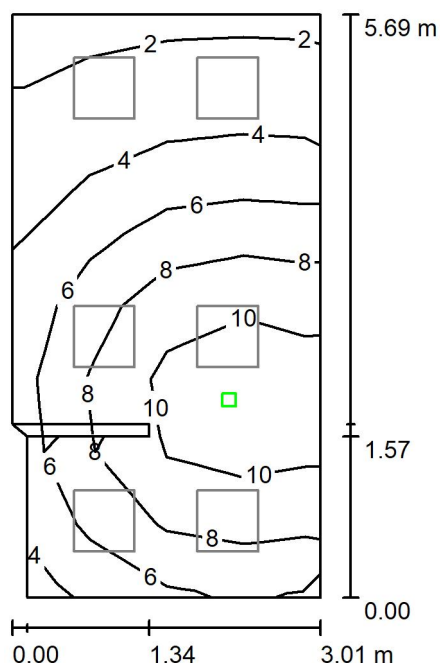
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.76 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.13 TERAPIA ZAJ.* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.60	1.81	12	0.275
Podłoga	20	6.36	0.00	12	0.000
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	3.06	0.00	48	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 4 x 8 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.477, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

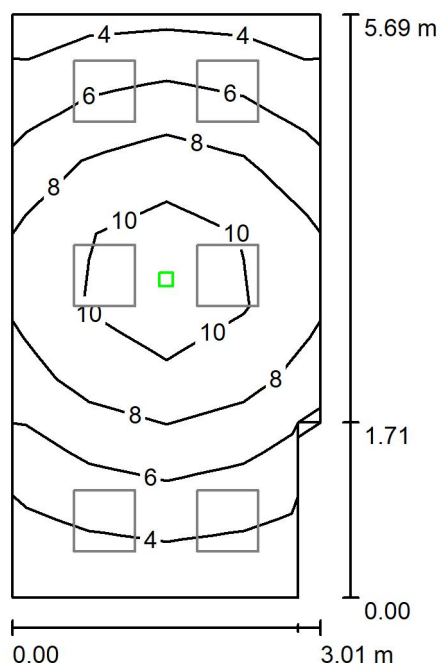
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.74 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.14 TERAPIA DOŚW.* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.23	3.11	12	0.429
Podłoga	20	7.15	2.31	12	0.323
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	3.23	0.01	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 4 x 8 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.451, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

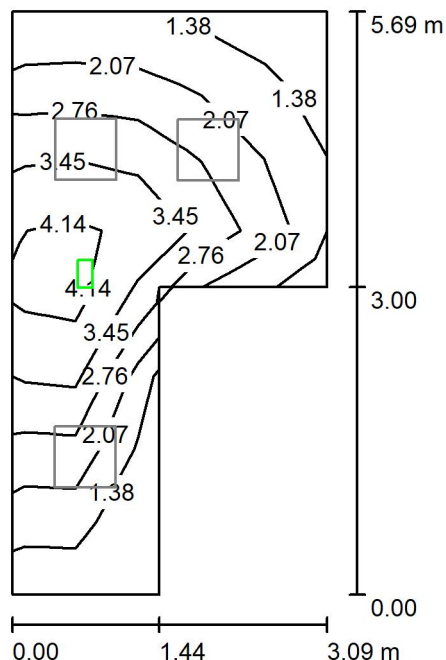
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.76 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.17 ? Potraktowano jako Pom. Socjal. / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.73	1.14	4.58	0.417
Podłoga	20	2.66	0.83	4.62	0.311
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	1.51	0.00	23	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 5 x 8 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.569, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

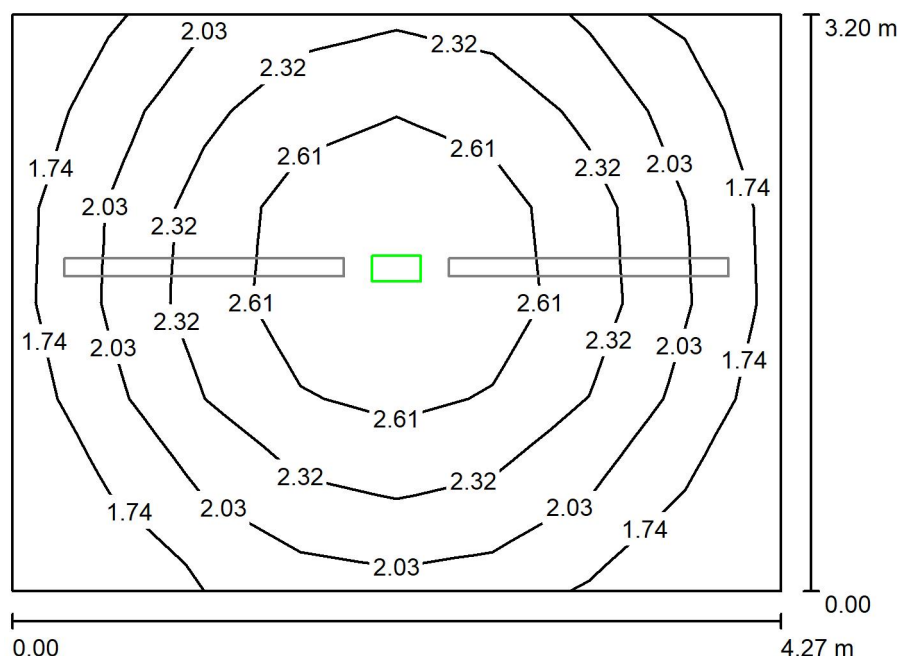
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 4.65 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.62 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

0.01 KOTŁOWNIA/PEC* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.750 m, Wysokość montażu: 3.750 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.24	1.48	2.92	0.661
Podłoga	20	2.19	1.25	2.94	0.570
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	1.48	0.01	5.96	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 8 x 6 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.681, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

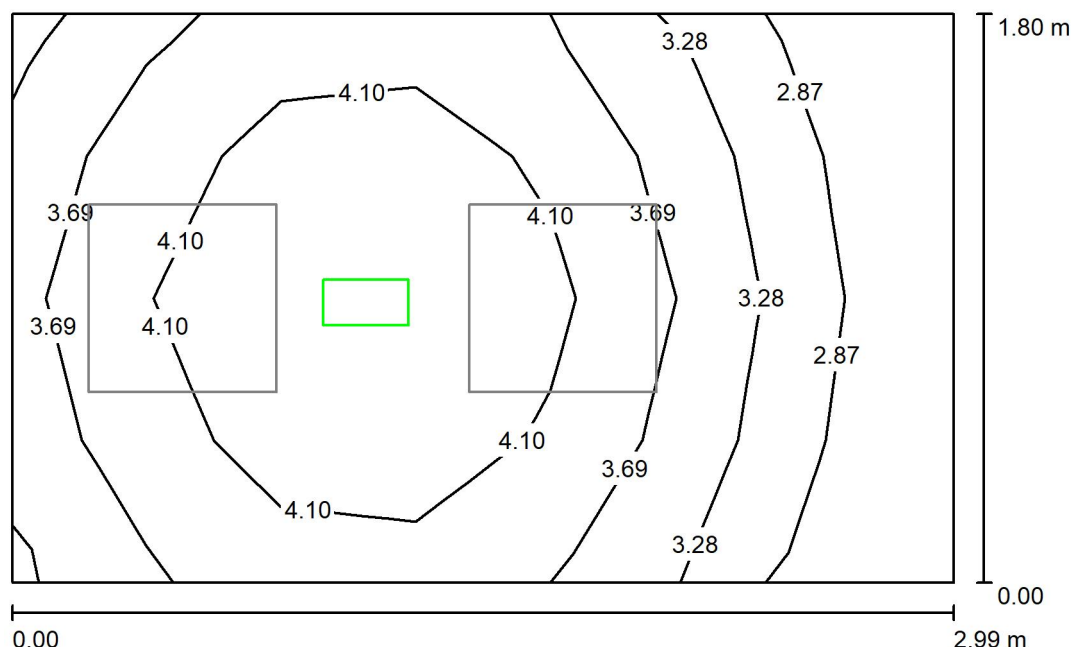
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 5.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.66 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.30 SERWER* / AW / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.74	2.52	4.59	0.673
Podłoga	20	3.71	2.14	4.62	0.578
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	3.24	0.01	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 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.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.867, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

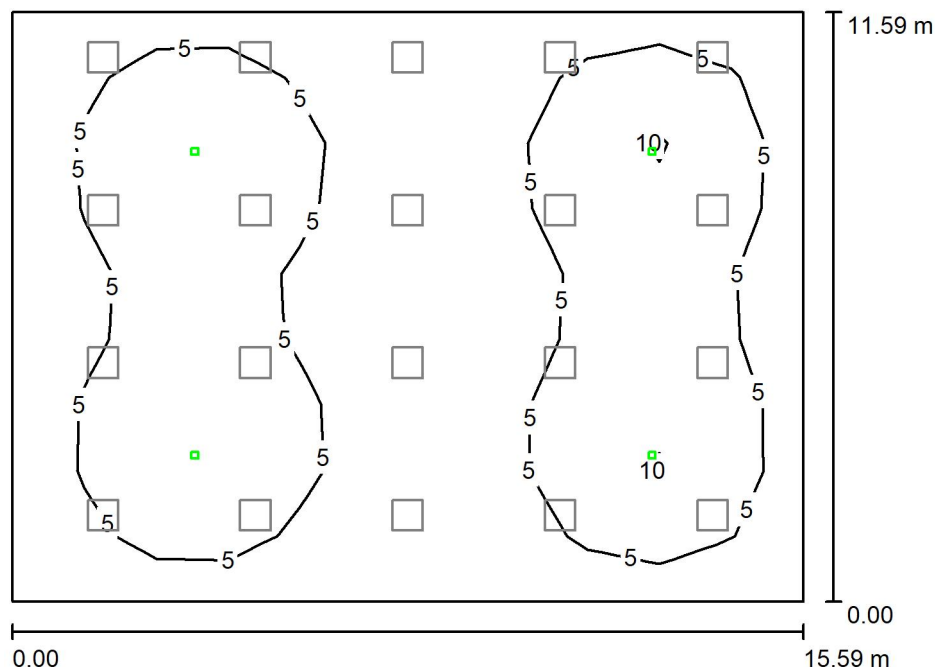
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.30 \text{ W/m}^2 = 7.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.38 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.31 JADALNIA* / AW / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:149

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.23	1.69	12	0.323
Podłoga	20	5.19	1.13	12	0.218
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.051
Ściany (4)	50	1.31	0.01	4.68	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 11 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.250, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

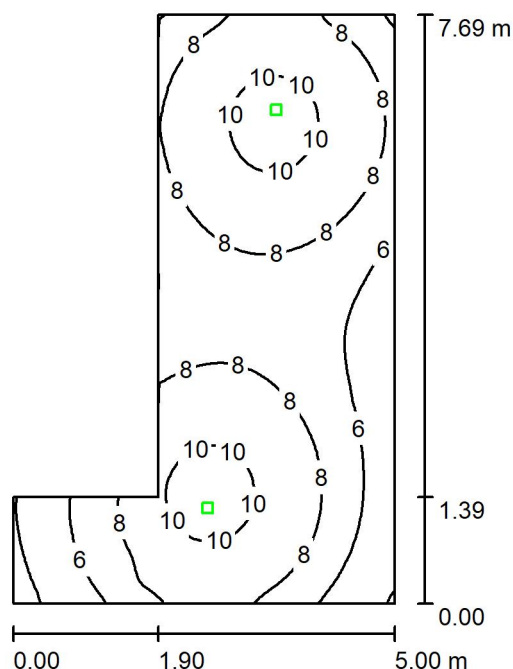
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1441	1440	4.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.02 \text{ W/m}^2 = 0.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 180.71 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.32 KL. SCHODOWA* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 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	/	7.91	3.38	10	0.428
Podłoga	20	7.91	3.38	10	0.428
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.028
Ściany (6)	50	4.38	0.00	76	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

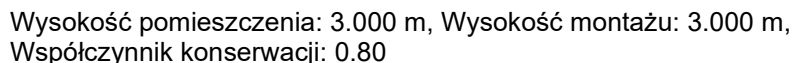
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.552, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 0.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.47 m^2)

1.33 KORYTARZ* / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.57	1.43	12	0.257
Podłoga	20	5.70	0.89	12	0.157
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (16)	50	3.68	0.00	188	/

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.

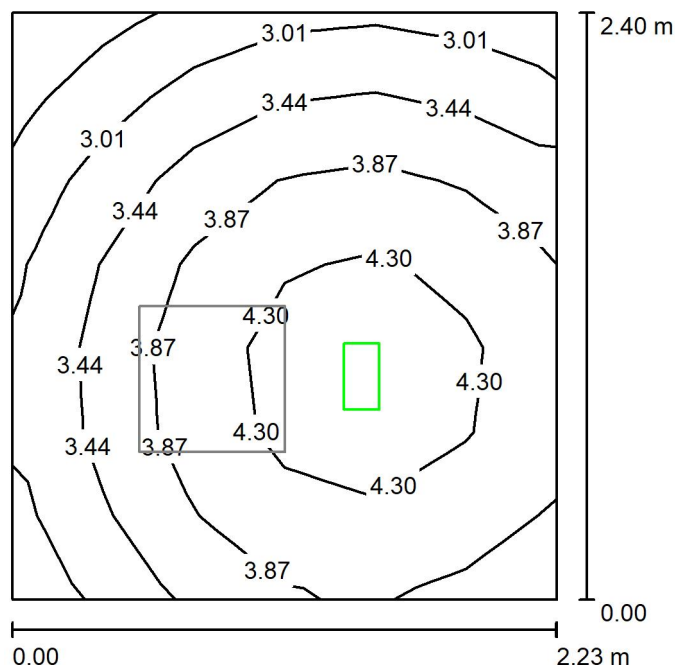
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.634, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Koncepcję należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.34 SZATNIA* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	3.75	2.45	4.61	0.653
Podłoga	20	3.74	2.16	4.62	0.578
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	3.34	0.01	18	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 6 x 7 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.897, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

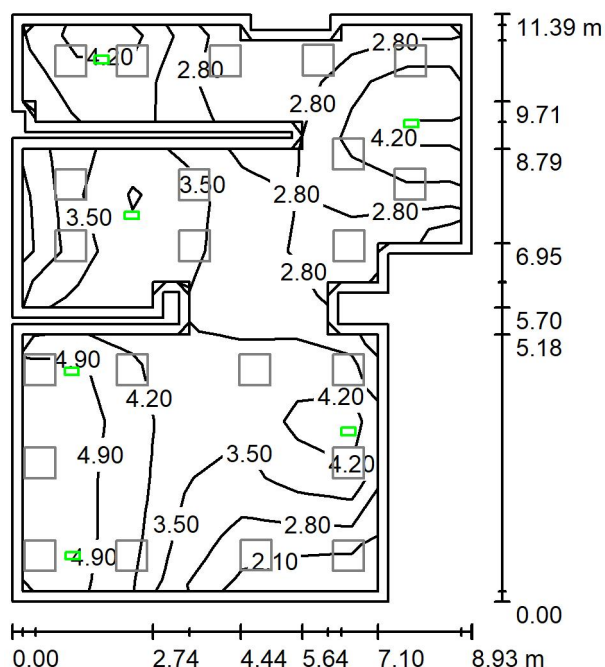
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.30 \text{ W/m}^2 = 7.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.36 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.37.1,2,4 KUCHNIA/1.37.2 ZMYWALNIA* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:147

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.58	1.97	5.47	0.550
Podłoga	20	3.46	0.29	5.65	0.083
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.024
Ściany (26)	50	2.01	0.00	20	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 8 x 10 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.572, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

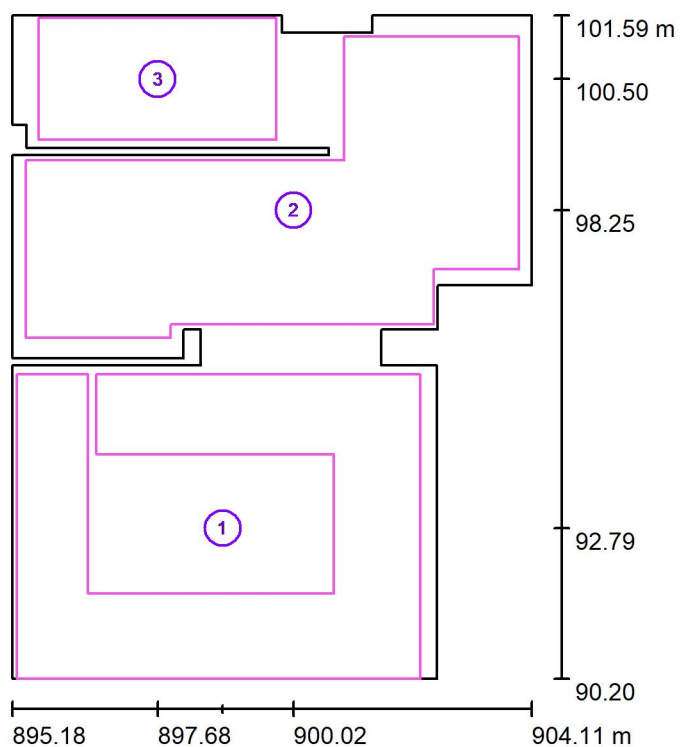
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			847	846	9.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 3.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 88.38 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.37.1,2,4 KUCHNIA/1.37.2 ZMYWALNIA* / AW / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 130

Lista powierzchni obliczeniowych

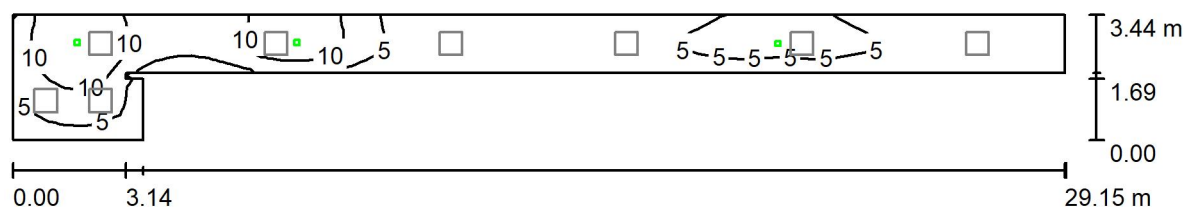
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	14 x 10	3.85	1.35	5.61	0.351	0.241
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	16 x 9	3.26	1.55	4.90	0.476	0.317
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	8 x 4	3.54	2.10	4.75	0.594	0.443

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	3.54	1.35	5.61	0.38	0.24

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.02,03 KORYTARZ* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:209

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.35	2.00	15	0.315
Podłoga	20	6.35	2.00	15	0.315
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.004
Ściany (8)	50	2.78	0.00	59	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 59 x 7 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.458, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

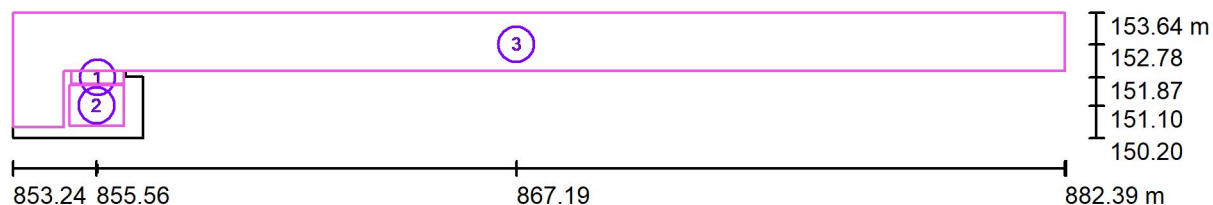
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 53.21 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.02,03 KORYTARZ* / AW / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 209

Lista powierzchni obliczeniowych

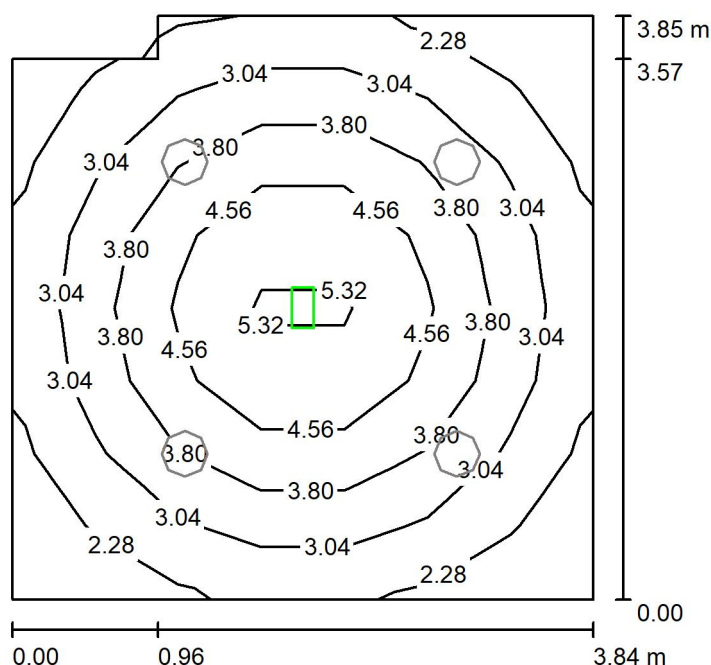
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	15 x 4	15	9.59	20	0.629	0.469
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	6 x 4	7.80	4.22	13	0.541	0.335
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pozioma	59 x 6	6.29	2.03	15	0.324	0.138

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	9.50	4.22	20	0.44	0.21
pozioma	1	6.29	2.03	15	0.32	0.14

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.07 KUCHNIA* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	3.53	1.87	5.66	0.531
Podłoga	20	3.43	1.44	5.70	0.420
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	1.52	0.01	3.26	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 7 x 8 Punkty

Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.445, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

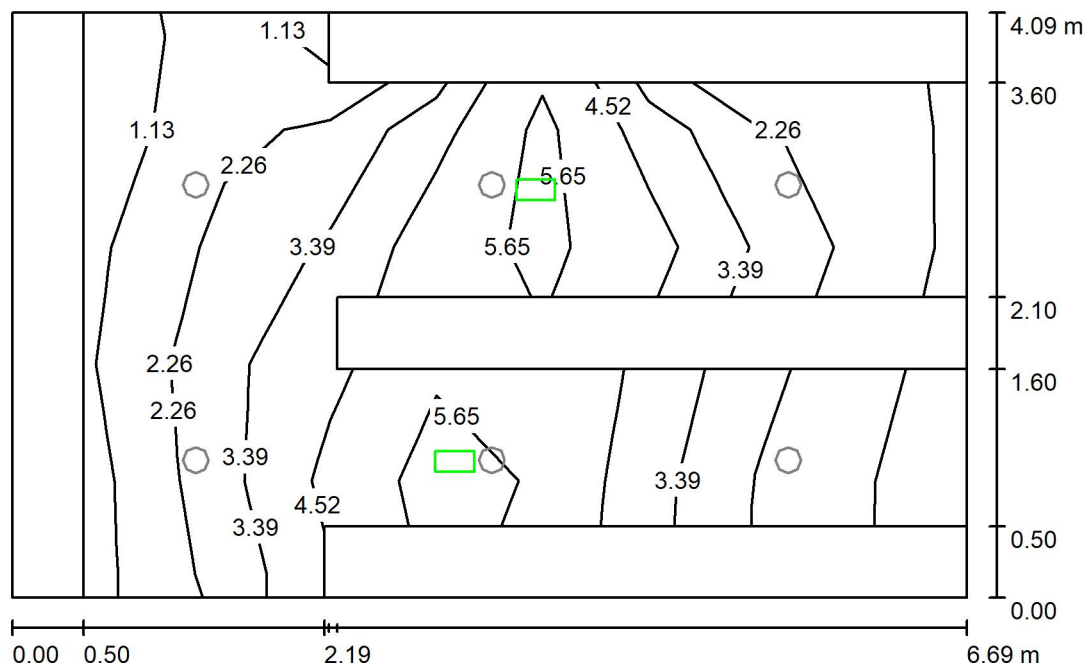
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 3.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.51 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

2.35 SZATANIA DAMSKA* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.38	0.86	6.52	0.256
Podłoga	20	3.34	0.00	6.69	0.000
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	0.37	0.00	4.91	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 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.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.416, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.109.

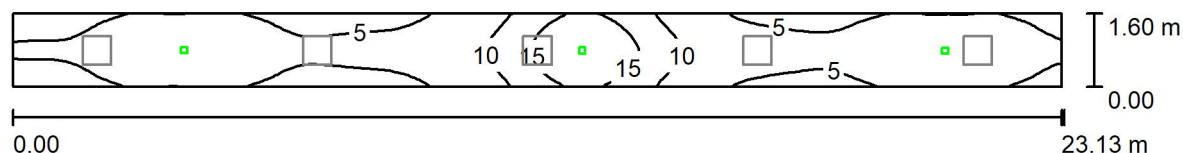
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			282	282	3.2

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 27.37 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.21 KORYTARZ* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:166

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.33	2.68	18	0.365
Podłoga	20	7.33	2.68	18	0.365
Sufit	70	0.00	0.00	0.01	0.010
Ściany (4)	50	3.86	0.01	69	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.521, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

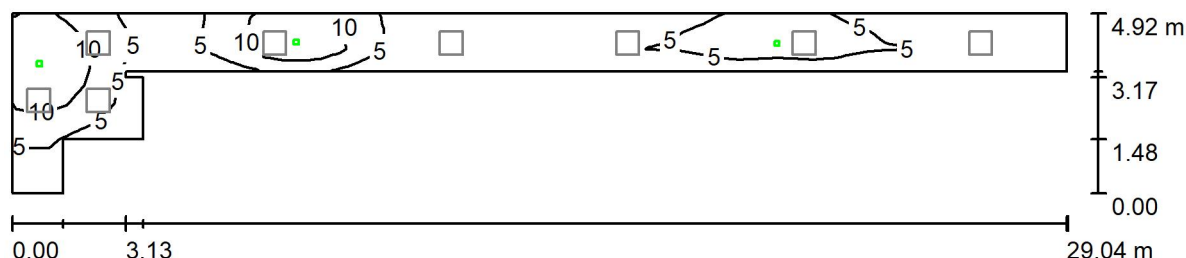
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			972	972	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 37.01 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

3.02 KORYTARZ* / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:208

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.22	1.85	15	0.298
Podłoga	20	6.06	1.56	16	0.258
Sufity (2)	70	0.00	0.00	0.01	/
Ściany (10)	50	2.72	0.00	61	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 58 x 10 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.367, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

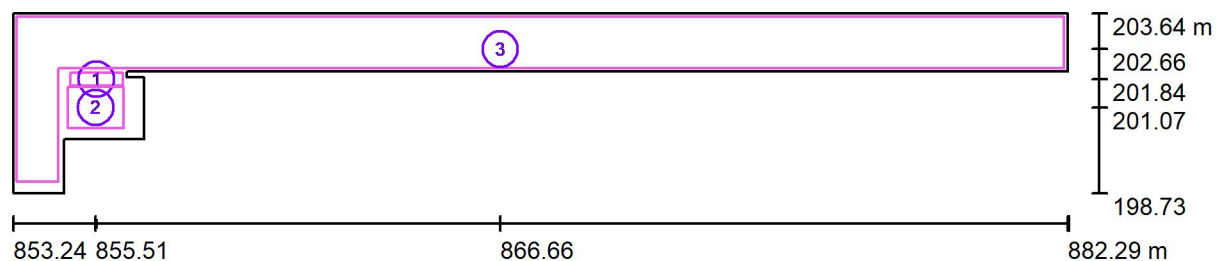
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 102_NM TM.ONTEC R C1 60 NM (1.000)	306	306	1.0
2	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			1027	1026	3.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 55.13 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

3.02 KORYTARZ* / AW / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 208

Lista powierzchni obliczeniowych

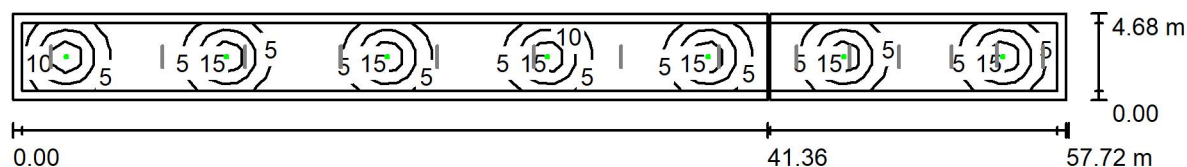
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	15 x 4	11	5.10	21	0.461	0.247
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	6 x 4	7.60	3.35	16	0.441	0.211
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pozioma	58 x 9	6.22	2.01	16	0.324	0.130

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	8.39	3.35	21	0.40	0.16
pozioma	1	6.22	2.01	16	0.32	0.13

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Strych / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:413

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.00	1.29	20	0.184
Podłogi (2)	25	6.16	0.81	20	/
Ściany (6)	40	2.20	0.00	6.63	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 72 x 5 Punkty

Margines: 0.500 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: - , Sufit / Płaszczyzna pracy: - .

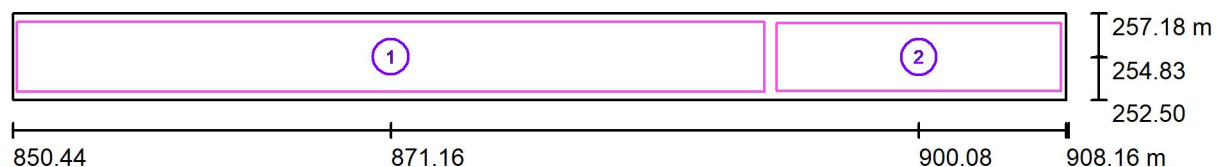
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			2521	2520	7.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.03 \text{ W/m}^2 = 0.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 270.15 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

Strych / AW / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 413

Lista powierzchni obliczeniowych

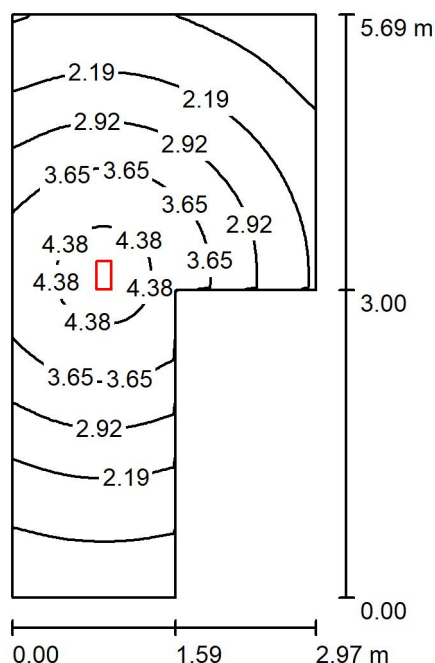
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pozioma	65 x 6	6.86	1.21	20	0.177	0.061
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pozioma	18 x 4	7.22	1.41	19	0.195	0.073

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pozioma	2	6.96	1.21	20	0.17	0.06

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.16 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.74	0.95	4.62	0.347
Podłoga	0	2.74	0.95	4.62	0.347
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	1.50	0.00	22	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.548, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

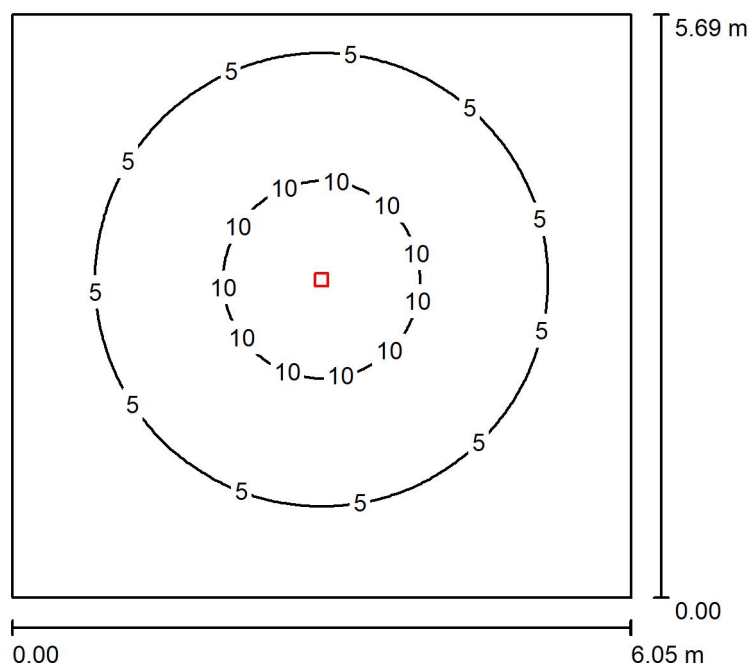
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 4.58 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.77 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.20 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.37	1.31	12	0.243
Podłoga	0	5.37	1.31	12	0.243
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	1.46	0.01	5.23	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana >30
Dolna ściana >30
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

W poprzek

>30
>30

do osi oświetlenia

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.273, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

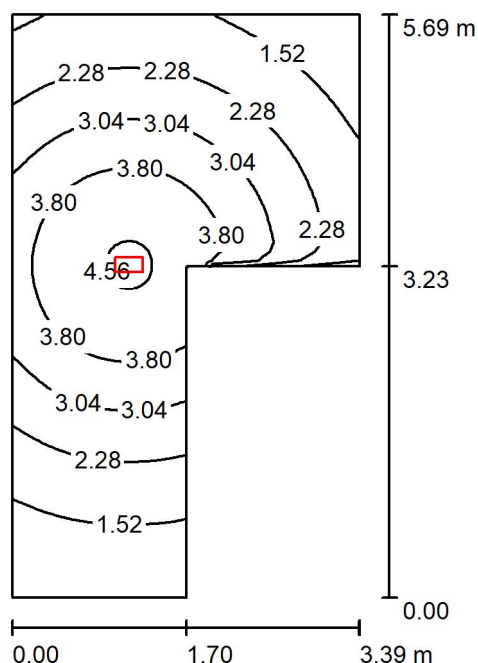
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.03 \text{ W/m}^2 = 0.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.42 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

1.22 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.68	0.84	4.62	0.314
Podłoga	0	2.68	0.84	4.62	0.314
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	1.39	0.00	39	/

Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.523, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

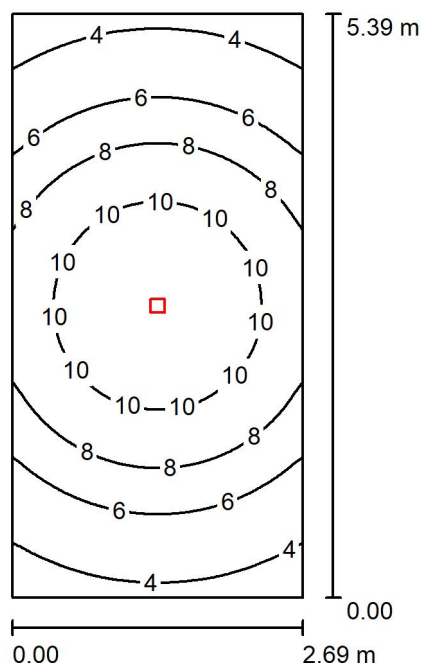
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.12 \text{ W/m}^2 = 4.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.83 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

1.24 (25, 26, 27, 28) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.48	3.09	12	0.412
Podłoga	0	7.48	3.09	12	0.412
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.71	0.01	19	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 64 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana >30
 Dolna ściana >30
 (CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.492, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

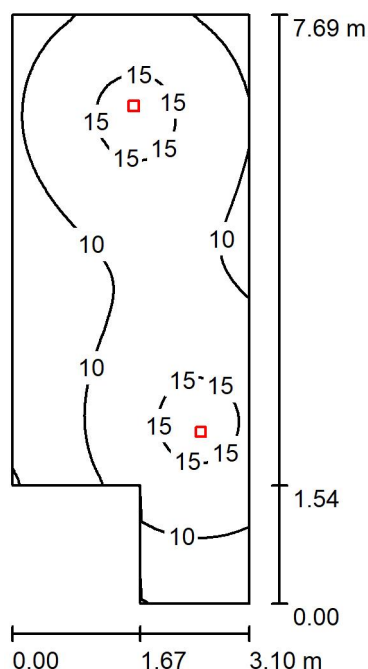
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.07 \text{ W/m}^2 = 0.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.48 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

2.01 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 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	/	11	4.79	16	0.425
Podłoga	0	11	4.79	16	0.425
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.039
Ściany (6)	0	5.82	0.02	87	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 64 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.510, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

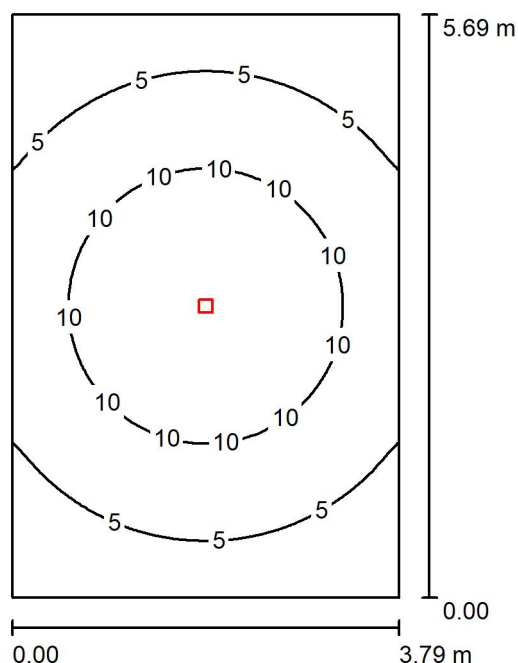
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			720	720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 0.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.25 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

2.05.1; 3.05.1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.50	2.27	15	0.303
Podłoga	0	7.50	2.27	15	0.303
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	2.49	0.01	9.75	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana >30
 Dolna ściana >30
 (CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.328, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

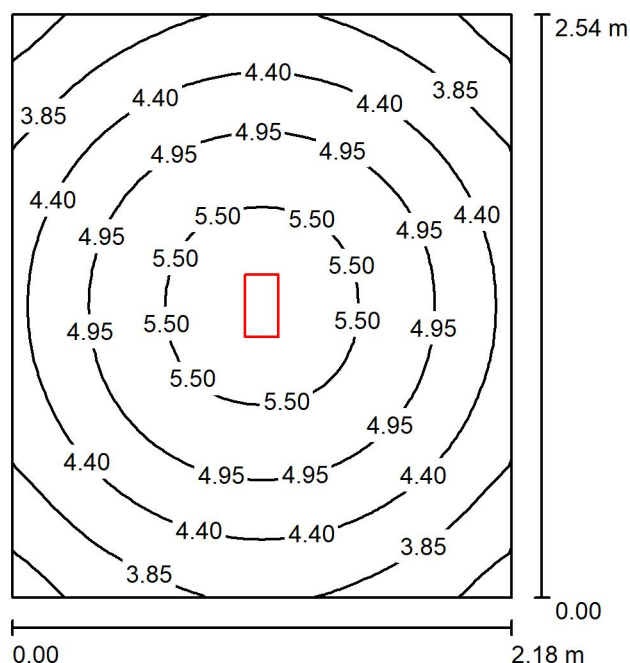
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.55 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

2.05.2 (2.08.2-2.31.2) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.60	3.06	5.80	0.665
Podłoga	0	4.60	3.06	5.80	0.665
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.46	0.02	9.96	/

Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.747, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

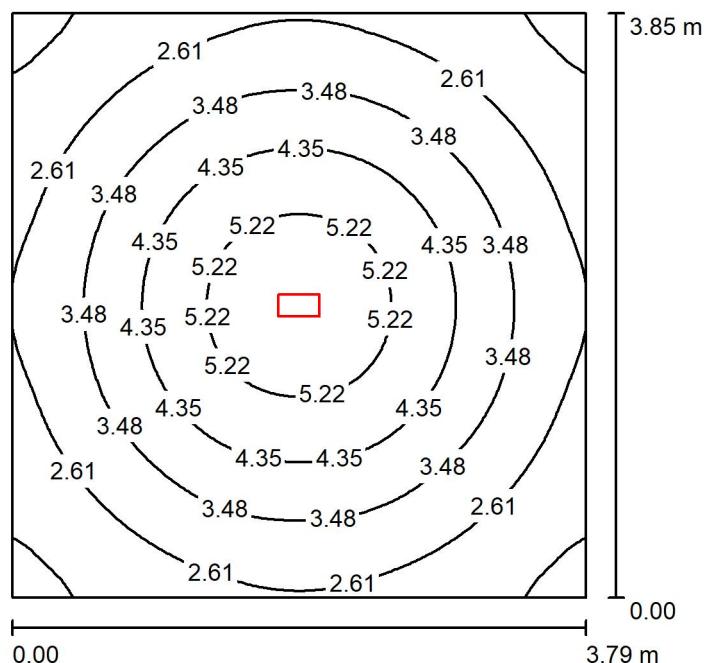
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.29 \text{ W/m}^2 = 6.28 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.54 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.07 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 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	/	3.45	1.46	5.79	0.422
Podłoga	0	3.45	1.46	5.79	0.422
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	1.53	0.01	3.36	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana
Dolna ściana
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
17 17
17 17

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.439, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

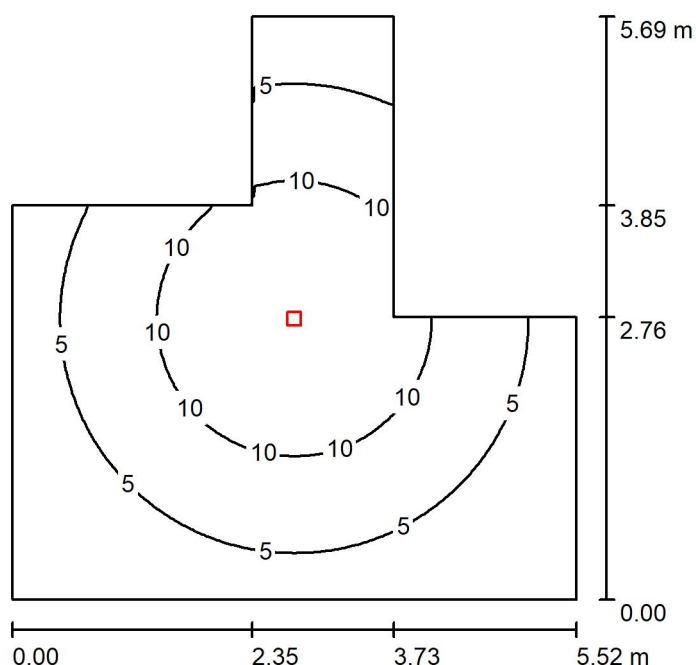
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.11 \text{ W/m}^2 = 3.17 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.62 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.08.1; 2.17.1; 2.18.1; 2.29.1; / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.02	1.62	15	0.230
Podłoga	0	7.02	1.62	15	0.230
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	2.24	0.00	37	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.317, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

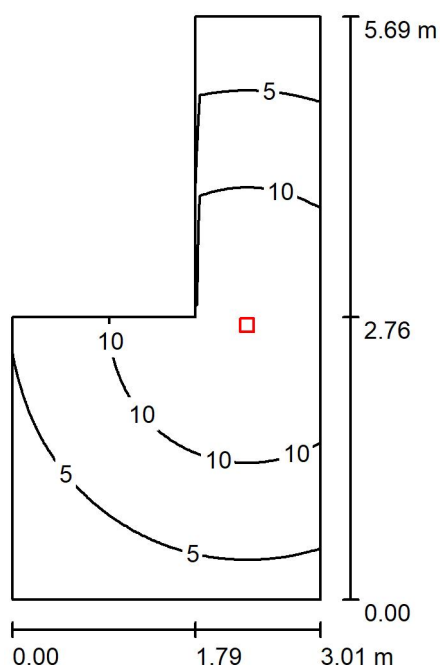
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.86 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.09.1- 2.16.1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.04	2.06	15	0.256
Podłoga	0	8.04	2.06	15	0.256
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	4.13	0.00	128	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.508, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

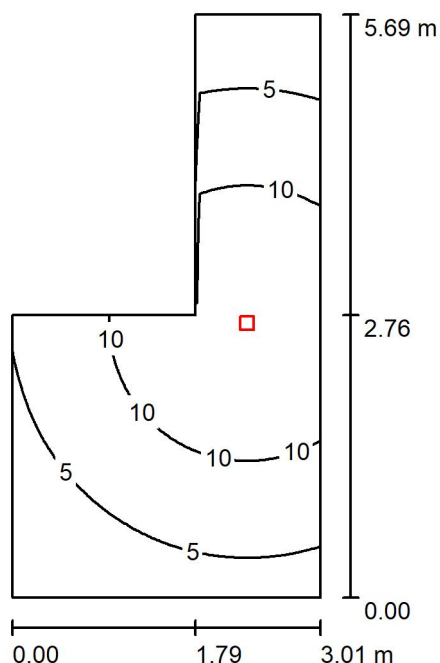
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.90 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

2.19.1- 2.28.1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.04	2.06	15	0.256
Podłoga	0	8.04	2.06	15	0.256
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	4.13	0.00	128	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 64 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.508, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

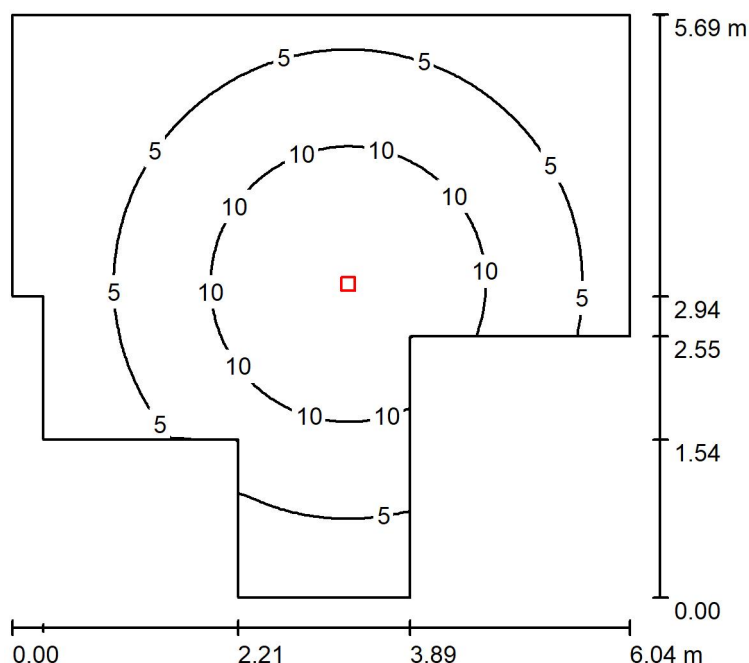
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.90 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.31.1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.66	1.30	15	0.195
Podłoga	0	6.66	1.30	15	0.195
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (10)	0	1.93	0.00	41	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

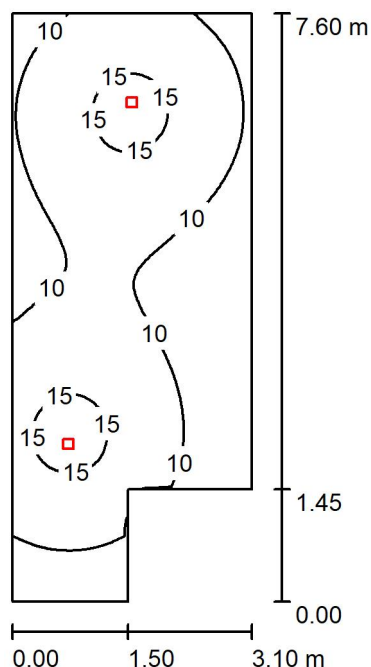
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.284, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 0.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.06 m^2)

2.34 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:98

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	11	5.21	16	0.464
Podłoga	0	11	5.21	16	0.464
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.040
Ściany (6)	0	5.89	0.02	67	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.522, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

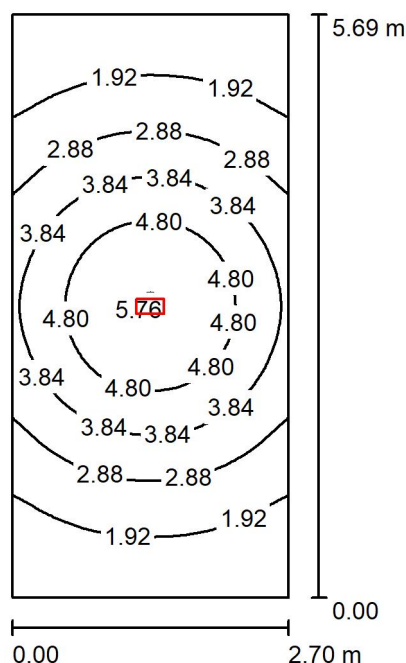
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
			W sumie: 720	W sumie: 720	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 0.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.25 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.38 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.12	1.00	5.80	0.320
Podłoga	0	3.12	1.00	5.80	0.320
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	1.44	0.00	6.65	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana
Dolna ściana
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
16 16
17 17

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.458, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

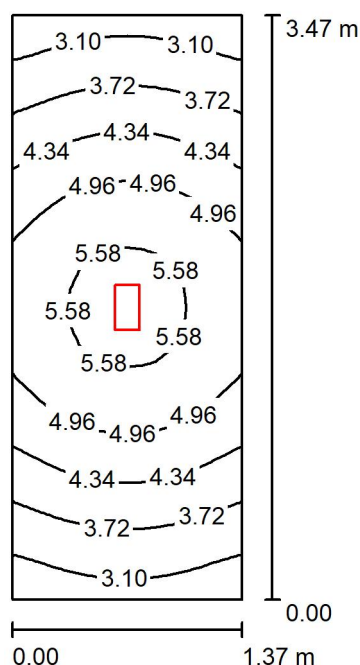
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.10 \text{ W/m}^2 = 3.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.36 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

2.39-40 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 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	/	4.42	2.70	5.79	0.610
Podłoga	0	4.42	2.70	5.79	0.610
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.55	0.01	25	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 16 x 32 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

15

W poprzek

15

15

do osi oświetlenia

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.788, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

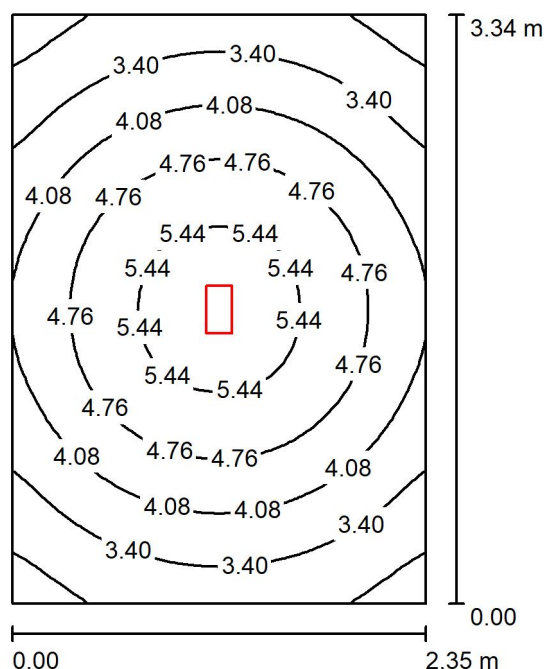
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.34 \text{ W/m}^2 = 7.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.74 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

3.06 (2.06) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.19	2.38	5.79	0.568
Podłoga	0	4.19	2.38	5.79	0.568
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	2.63	0.01	8.57	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana
Dolna ściana
(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
15 15
15 15

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.627, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

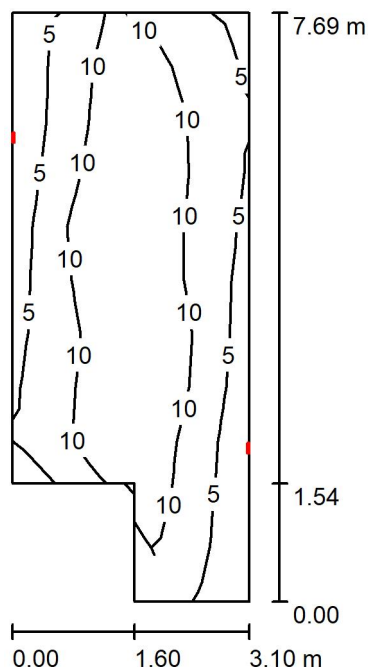
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.20 \text{ W/m}^2 = 4.87 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.85 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
 Telefon
 faks
 e-Mail

3.01 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 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	/	9.15	2.27	15	0.248
Podłoga	0	9.03	0.31	16	0.034
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	4.36	0.12	29	/

Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.476, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

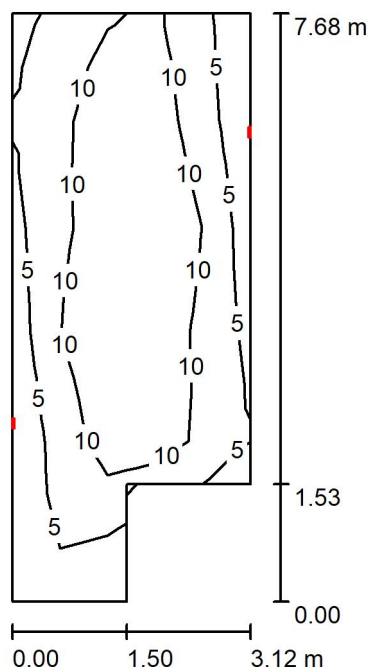
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 110_NM TM.ONTEC R W1 60 NM (1.000)	325	325	1.0
W sumie:			650	650	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.38 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

3.34 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 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	/	9.41	1.52	16	0.161
Podłoga	0	9.25	0.27	17	0.029
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	4.26	0.12	23	/

Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.459, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

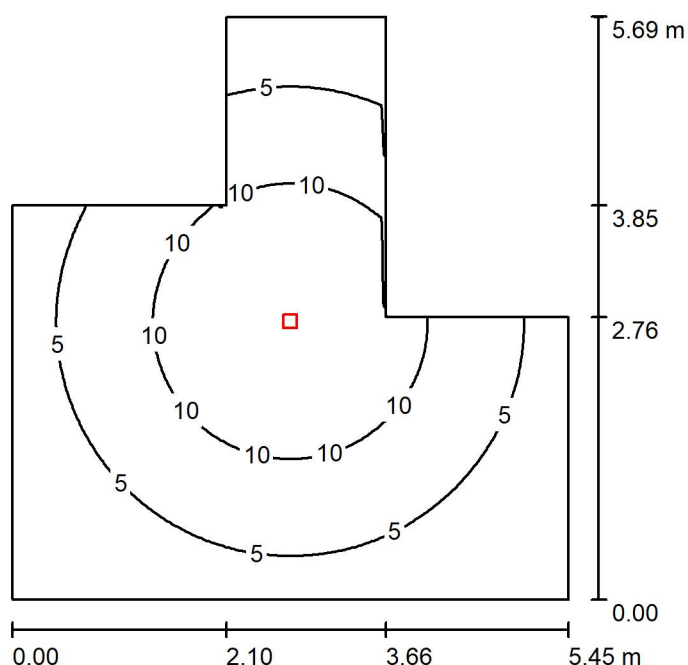
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 110_NM TM.ONTEC R W1 60 NM (1.000)	325	325	1.0
W sumie:			650	650	2.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 0.99 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.47 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

3.08.1-3.39.1 (pokoje) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.07	1.67	15	0.236
Podłoga	0	7.07	1.67	15	0.236
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	2.23	0.00	40	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.311, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

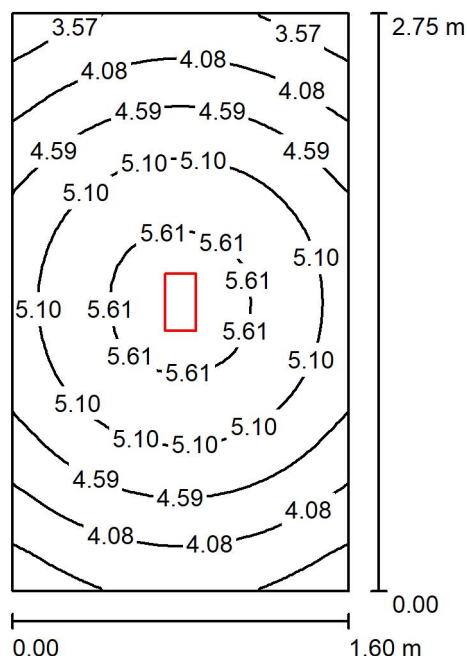
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 106_NM TM.ONTEC R M1 60 NM (1.000)	360	360	1.0
W sumie:			360	360	1.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.05 \text{ W/m}^2 = 0.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.89 m^2)

Edytor Projekt poglądowy
Telefon
faks
e-Mail

3.08.02-3.39.02 (łazienki) / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.71	3.24	5.80	0.687
Podłoga	0	4.71	3.24	5.80	0.687
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.96	0.02	18	/

Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.842, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.000.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM (1.000)	141	141	1.6
W sumie:			141	141	1.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.36 \text{ W/m}^2 = 7.73 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.40 m^2)