

Budynek socjalny

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 14.10.2014
Edytor: Adam Bartosiak

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Budynek socjalny

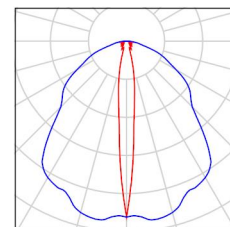
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
1 Komunikacja - P-1	
Podsumowanie	4
2 Komunikacja - P-1	
Podsumowanie	5
1 Komunikacja - P0	
Podsumowanie	6
2 Komunikacja - P0	
Podsumowanie	7
3 Komunikacja - P0	
Podsumowanie	8
4 Komunikacja - P0	
Podsumowanie	9
1 Hall - P1	
Podsumowanie	10
1 Klatka schodowa - P1	
Podsumowanie	11
2 Hall - P1	
Podsumowanie	12
1 Komunikacja - p1	
Podsumowanie	13
Jadalnia - P0	
Podsumowanie	14
Kawiarnia - P1	
Podsumowanie	15
siłownia	
Podsumowanie	16

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

Budynek socjalny / Lista opraw

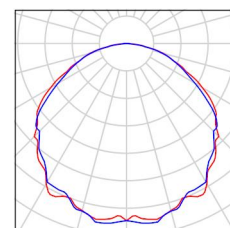
5 Ilość TM Technologie sp. z o.o.
iTECH_3W_COR_ST_AT_DATA
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 159 lm
Strumień świetlny (Lampy): 159 lm
Moc opraw: 2.8 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 58 82 94 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



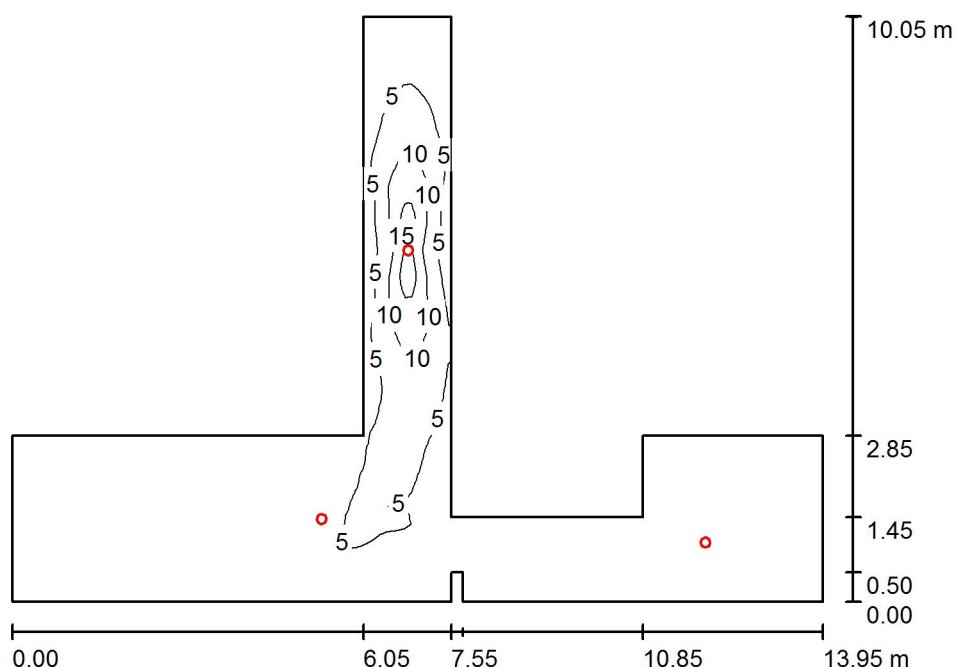
42 Ilość TM Technologie sp. z o.o.
iTECH_3W_ST_AT_DATA
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 174 lm
Strumień świetlny (Lampy): 175 lm
Moc opraw: 2.8 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 46 79 96 100 99
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor Adam Bartosiak
 Telefon
 faks
 e-Mail

1 Komunikacja - P-1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:130

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.89	0.37	17	0.095
Podłoga	0	3.90	0.36	17	0.093
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (14)	0	1.56	0.00	15	/

Płaszczyzna pracy:

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

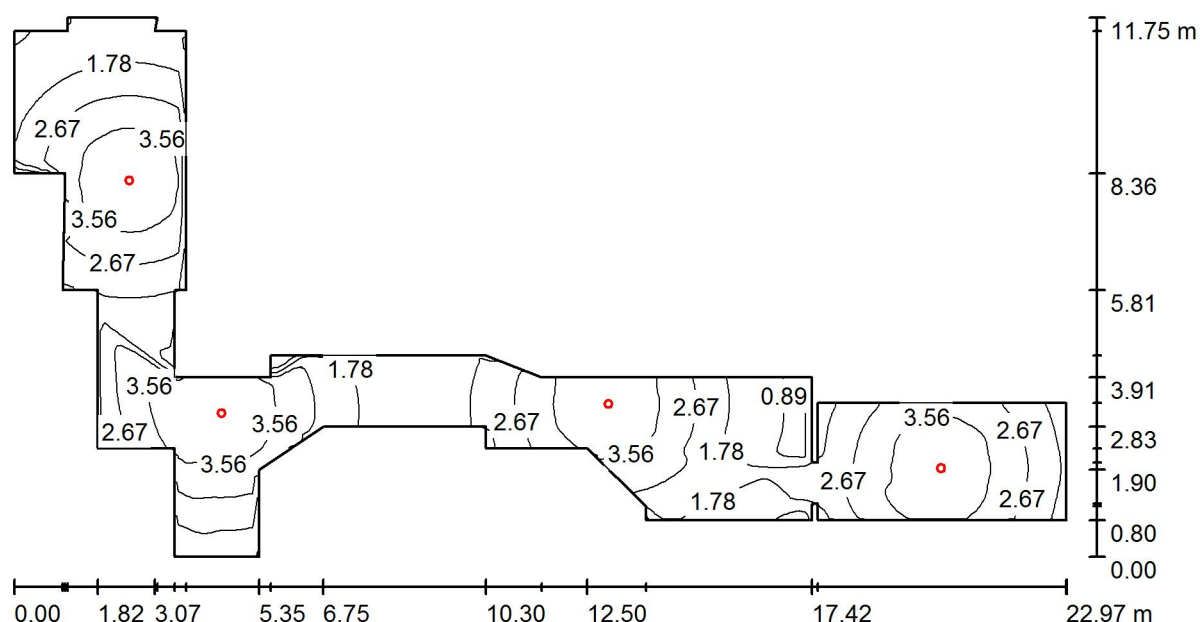
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM Technologie sp. z o.o. iTECH_3W_COR_ST_AT_DATA (1.000)	159	159	2.8
2	2	TM Technologie sp. z o.o. iTECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			507	509	8.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.18 \text{ W/m}^2 = 4.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 45.84 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

2 Komunikacja - P-1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:165

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.64	0.00	4.43	0.000
Podłoga	0	2.64	0.00	4.43	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (38)	0	1.63	0.00	47	/

Płaszczyzna pracy:

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

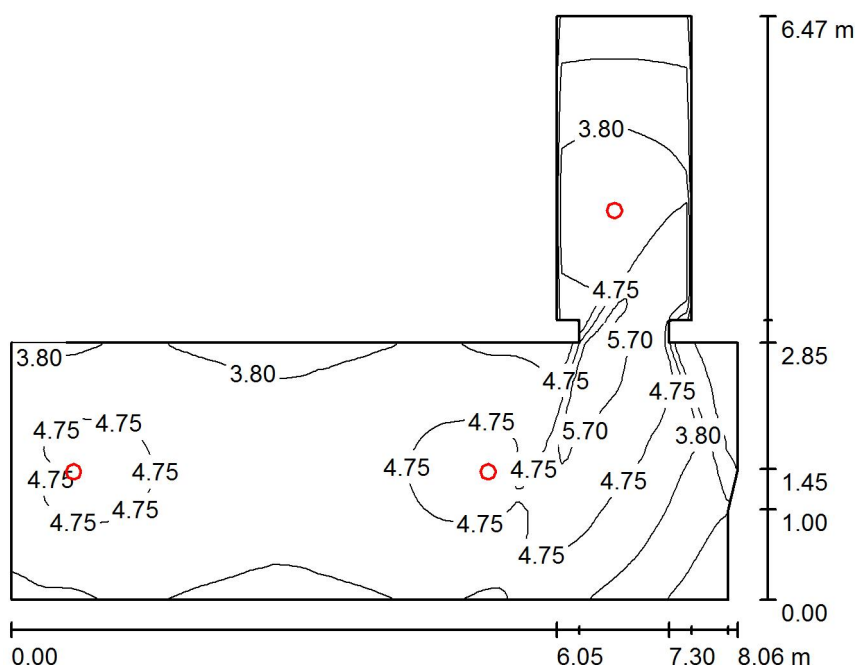
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TM Technologie sp. z o.o. iTECH 3W ST AT DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			696	700	11.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 5.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 72.00 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

1 Komunikacja - P0 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.21	1.52	6.28	0.362
Podłoga	0	4.21	1.52	6.28	0.361
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (14)	0	3.36	0.00	41	/

Płaszczyzna pracy:

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

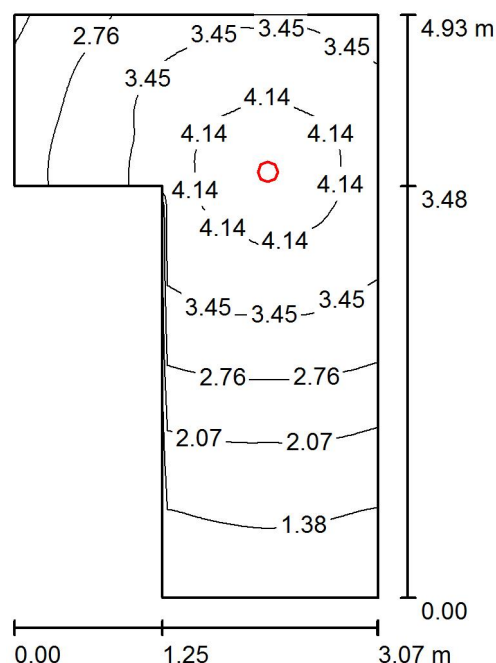
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TM Technologie sp. z o.o. ITECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			522	525	8.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.30 \text{ W/m}^2 = 7.09 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.15 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
 Telefon
 faks
 e-Mail

2 Komunikacja - P0 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:64

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.95	0.92	4.36	0.310
Podłoga	0	2.95	0.92	4.36	0.310
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	0	2.23	0.00	20	/

Płaszczyzna pracy:

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

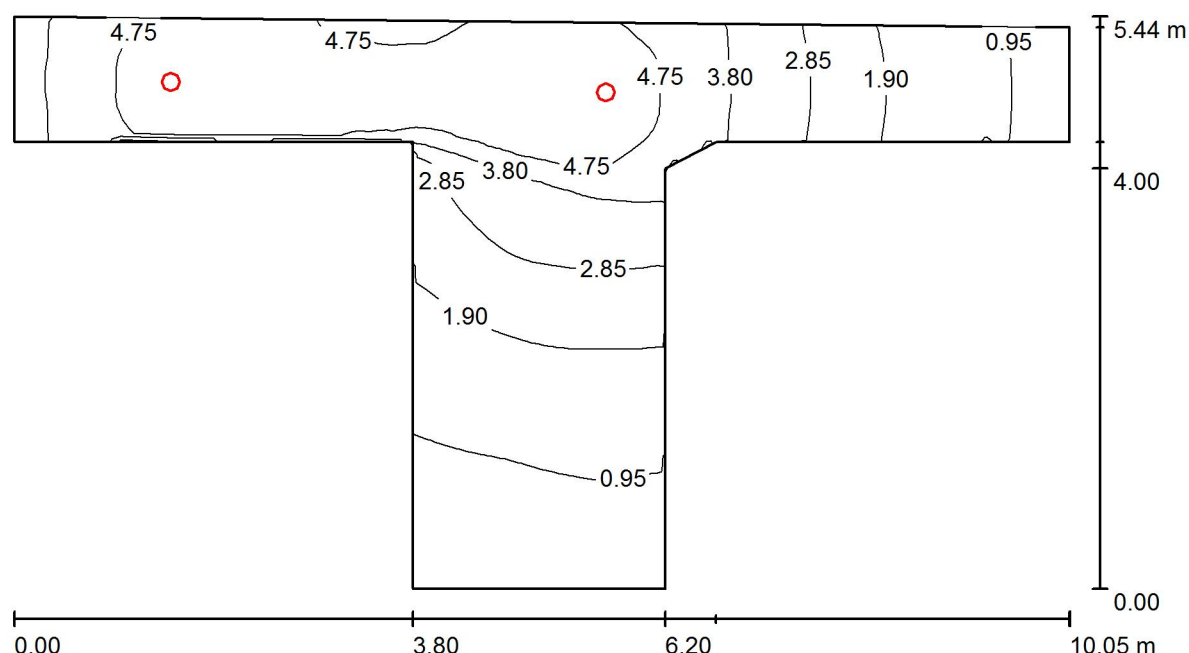
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM Technologie sp. z o.o. ITECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			174	175	2.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 8.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.79 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

3 Komunikacja - P0 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.95	0.46	5.22	0.155
Podłoga	0	2.95	0.45	5.22	0.153
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (9)	0	2.32	0.00	48	/

Płaszczyzna pracy:

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

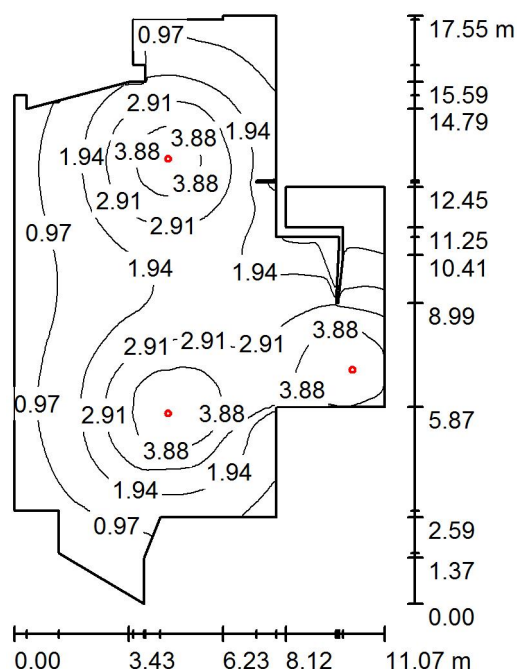
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM Technologie sp. z o.o. ITECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			348	350	5.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 8.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.71 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

4 Komunikacja - P0 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:226

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.11	0.00	4.83	0.000
Podłoga	0	2.11	0.00	4.83	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (36)	0	0.80	0.00	18	/

Płaszczyzna pracy:

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

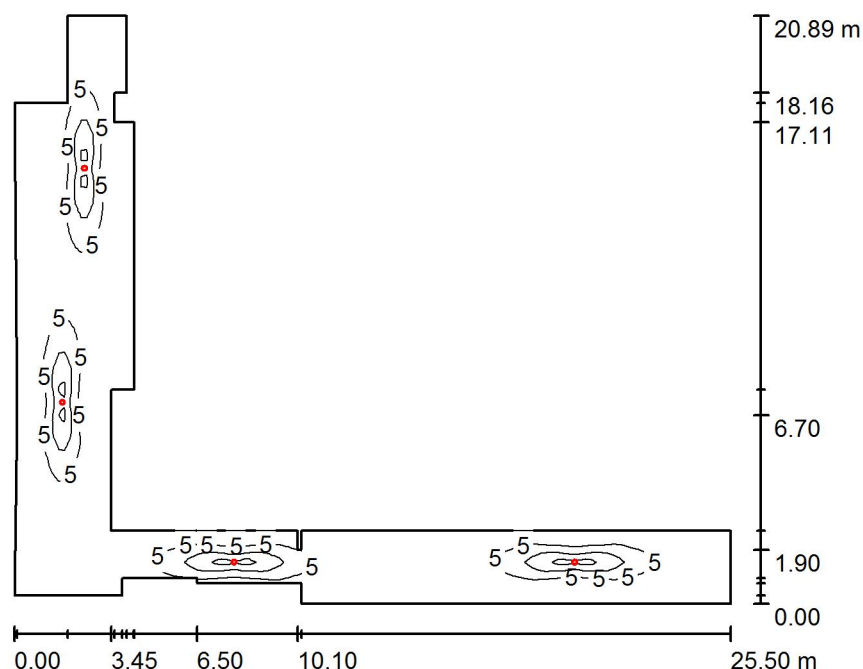
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TM Technologie sp. z o.o. ITECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			522	525	8.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 2.99 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 133.04 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

1 Hall - P1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:269

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.21	0.00	17	0.000
Podłoga	0	3.21	0.00	17	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.016
Ściany (25)	0	0.50	0.00	12	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TM Technologie sp. z o.o. iTECH_3W_COR_ST_AT_DATA (1.000)	159	159	2.8
W sumie:			635	636	11.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 2.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 125.71 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

1 Klatka schodowa - P1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.50	0.00	4.35	0.000
Podłoga	0	2.50	0.00	4.35	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (10)	0	1.51	0.00	43	/

Płaszczyzna pracy:

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

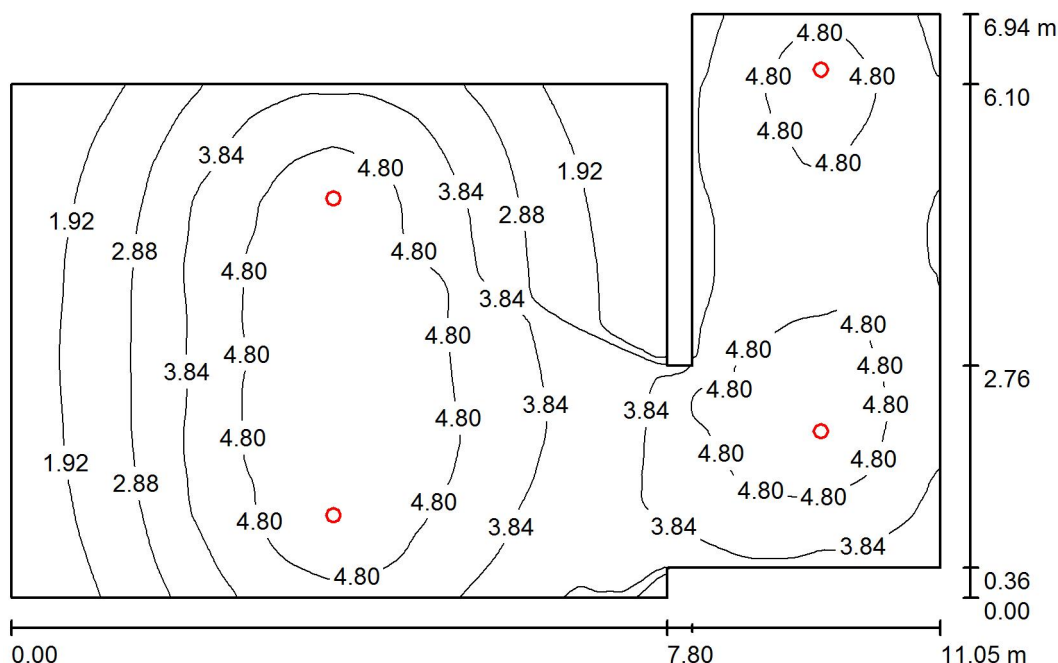
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM Technologie sp. z o.o. ITECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			174	175	2.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 8.68 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.93 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

2 Hall - P1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:90

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.83	0.97	5.78	0.252
Podłoga	0	3.83	0.97	5.75	0.252
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.206
Ściany (10)	0	2.46	0.02	36	/

Płaszczyzna pracy:

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

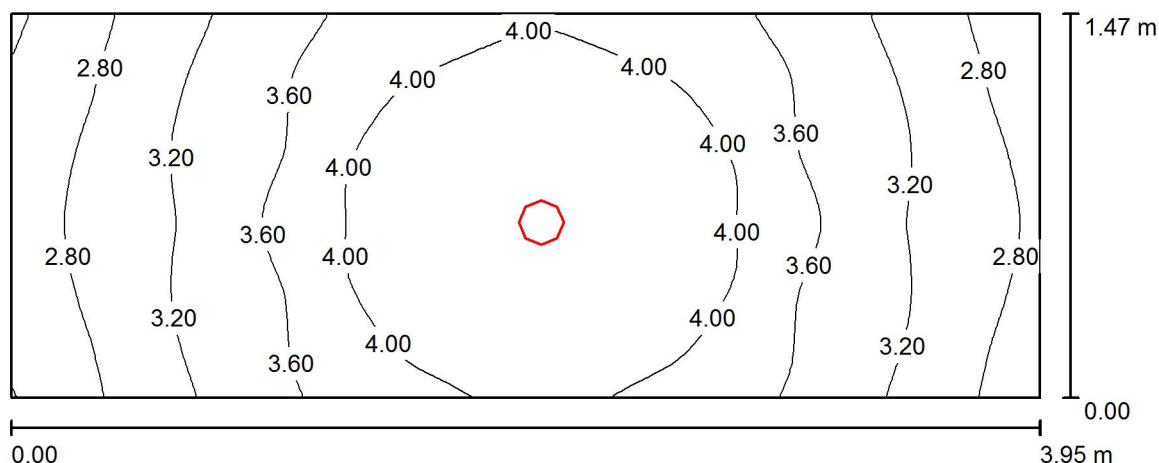
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TM Technologie sp. z o.o. ITECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			696	700	11.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 4.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 67.77 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

1 Komunikacja - p1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:29

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.56	2.35	4.36	0.659
Podłoga	0	3.56	2.35	4.36	0.659
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.59	0.00	35	/

Płaszczyzna pracy:

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

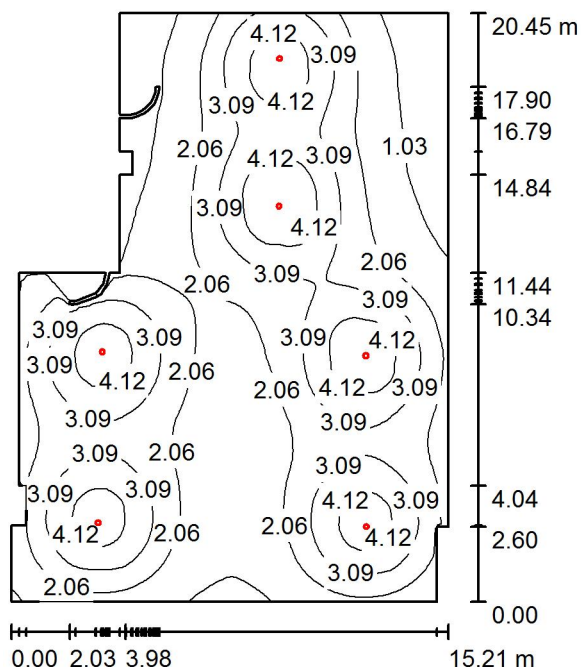
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM Technologie sp. z o.o. iTECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			174	175	2.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.48 \text{ W/m}^2 = 13.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.80 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

Jadalnia - P0 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:263

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.50	0.00	5.17	0.000
Podłoga	0	2.51	0.00	5.17	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.092
Ściany (50)	0	0.92	0.00	6.54	/

Płaszczyzna pracy:

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

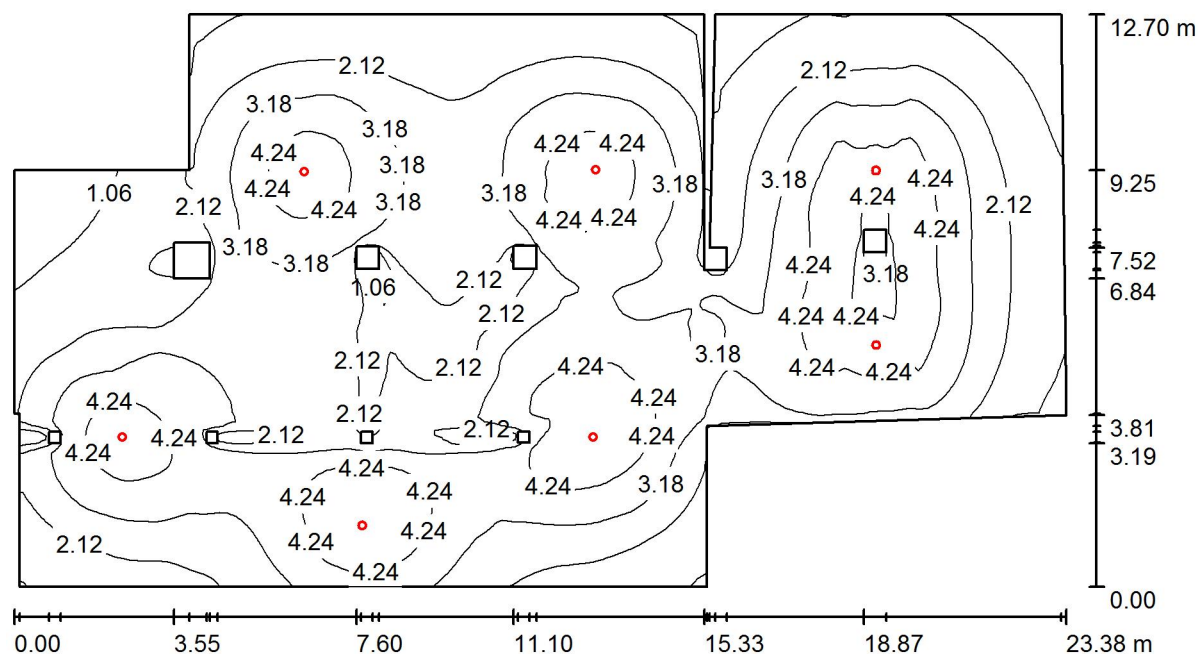
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TM Technologie sp. z o.o. iTECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			1044	1050	16.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 2.46 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 272.31 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

Kawiarnia - P1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:168

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.86	0.04	5.33	0.015
Podłoga	0	2.86	0.01	5.32	0.002
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.041
Ściany (16)	0	1.13	0.00	8.67	/

Płaszczyzna pracy:

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

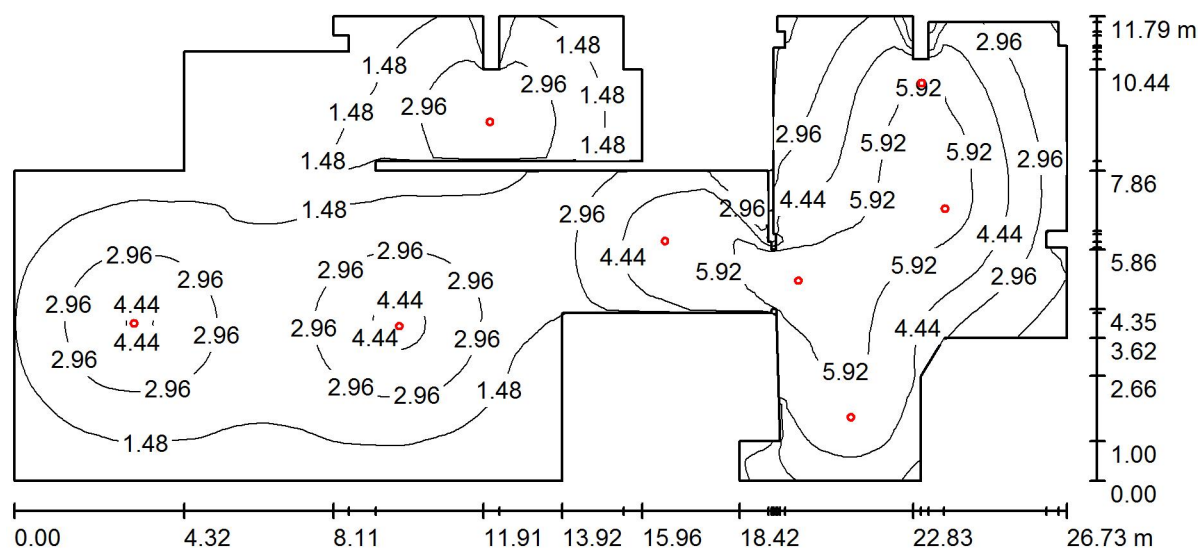
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	TM Technologie sp. z o.o. ITECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			1218	1225	19.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.08 \text{ W/m}^2 = 2.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 251.83 m^2)

Edytor Adam Bartosiak
Telefon
faks
e-Mail

siłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:192

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.98	0.00	7.39	0.000
Podłoga	0	2.98	0.00	7.39	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (53)	0	1.28	0.00	44	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	TM Technologie sp. z o.o. iTECH_3W_ST_AT_DATA (1.000)	174	175	2.8
W sumie:			1393	1400	22.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.09 \text{ W/m}^2 = 3.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 241.44 m^2)