

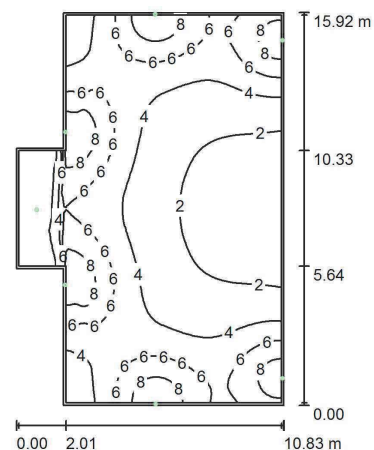
Teatr Letni Ciechocinek

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 07.12.2018
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

06 scena - parter / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 6.400 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:205

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.35	0.88	10	0.203
Podłoga	20	4.36	0.89	9.97	0.205
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	2.83	0.00	5928	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

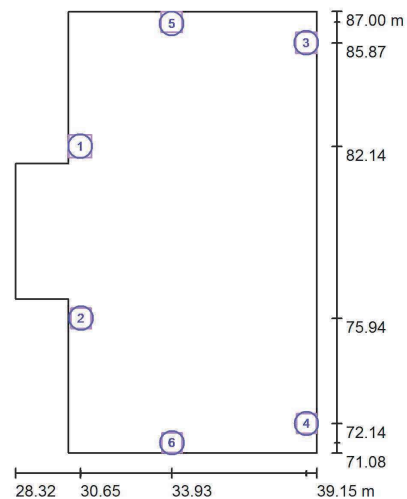
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			2037	2037	38.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.25 \text{ W/m}^2 = 5.85 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 151.35 m^2)

06 scena - parter / aw / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 182

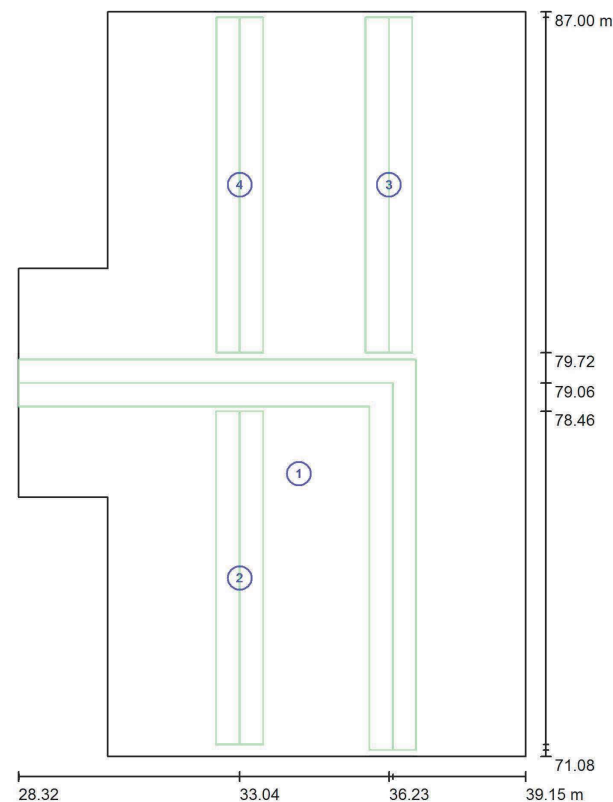
Lista powierzchni obliczeniowych

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	8 x 8	9.46	8.89	10	0.940	0.883
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	8 x 8	9.45	8.90	9.99	0.941	0.890
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	8 x 8	8.83	8.36	9.02	0.947	0.927
4	Powierzchnia obliczeniowa 4	pionowa	8 x 8	8.85	8.45	9.04	0.954	0.934
5	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	8 x 8	9.24	8.75	9.49	0.947	0.923
6	Powierzchnia obliczeniowa 4	pionowa	8 x 8	9.25	8.77	9.48	0.949	0.925

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	6	9.19	8.36	10	0.91	0.83

06 scena - parter / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 108

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

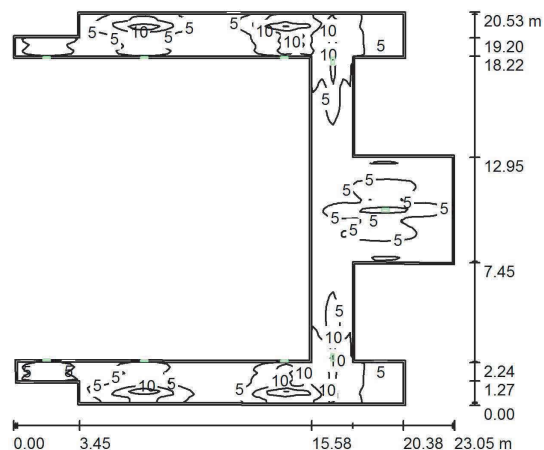
Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 3	64 x 64	1.33	0.208	1.40	0.23 (1 : 4.29)
2	Droga ewakuacyjna 4	16 x 64	3.17	0.356	3.54	0.44 (1 : 2.29)
3	Droga ewakuacyjna 5	16 x 64	1.40	0.215	1.53	0.26 (1 : 3.91)
4	Droga ewakuacyjna 5	16 x 64	3.18	0.354	3.72	0.47 (1 : 2.14)

Podsumowanie wyników:

E_{min} : 1.33 lx, E_{min} / E_{max} : 0.15, E_{min} (Linia środkowa): 1.40 lx, E_{min} / E_{max} (Linia środkowa): 0.17 (1 : 5.80)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

20 21 komunikacja 01 foyer - parter / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:264

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.53	0.72	25	0.130
Podłoga	20	5.41	0.44	24	0.081
Sufit	70	0.47	0.00	3.08	0.000
Ściany (21)	50	3.42	0.00	213	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.100 m

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

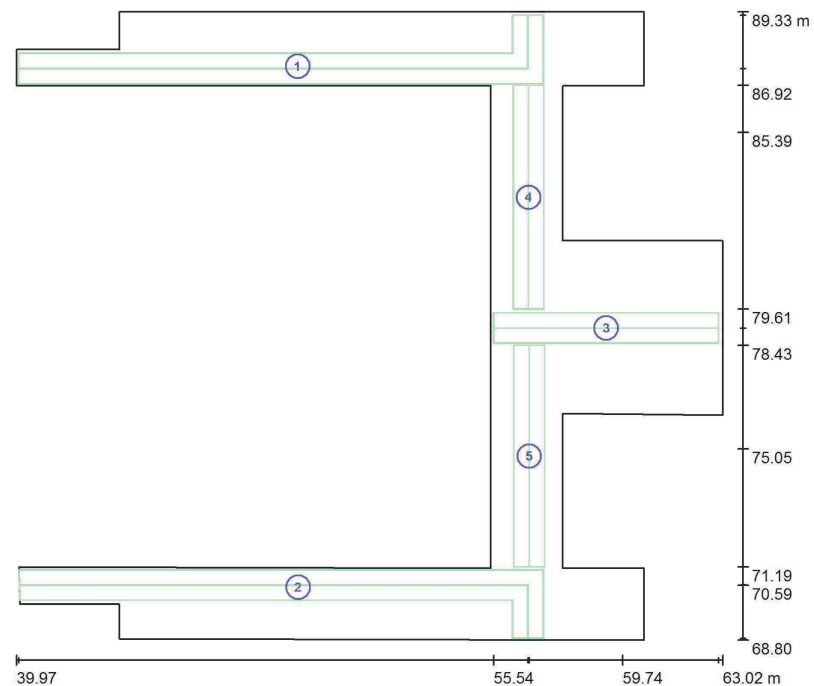
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	AMATECH AL3/4/4/AS/1H-AT-CT (1.000)	408	408	7.0
2	6	AMATECH AL3-4-4-AS-1H-AT-CT ASYM (1.000)	353	449	7.0
W sumie:			3341	3918	63.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.40 \text{ W/m}^2 = 7.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 155.78 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

20 21 komunikacja 01 foyer - parter / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 165

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}
					(Linia środkowa)	(Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 32	1.30	0.072	1.35	0.09 (1 : 11)
2	Droga ewakuacyjna 2	128 x 32	1.32	0.069	1.32	0.09 (1 : 11)
3	Droga ewakuacyjna 5	64 x 8	3.14	0.245	3.94	0.31 (1 : 3.25)
4	Droga ewakuacyjna 6	64 x 8	1.66	0.118	2.55	0.18 (1 : 5.50)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

20 21 komunikacja 01 foyer - parter / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

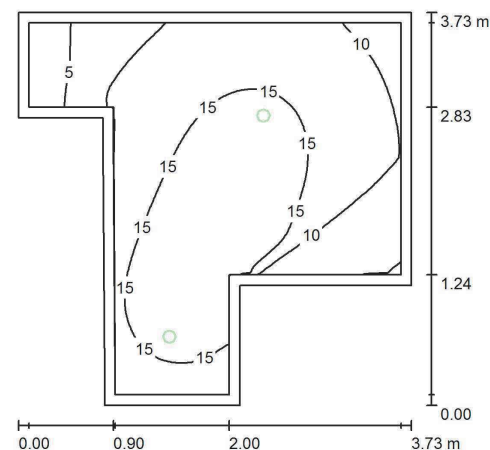
Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
5	Droga ewakuacyjna 7	64 x 8	1.77	0.132	2.66	0.20 (1 : 5.06)

Podsumowanie wyników:

E_{min} : 1.30 lx, E_{min} / E_{max} : 0.07, E_{min} (Linia środkowa): 1.32 lx, E_{min} / E_{max} (Linia środkowa): 0.09 (1 : 11)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

14 korytarz - parter / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	13	3.52	17	0.276
Podłoga	20	12	3.19	16	0.263
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	50	9.30	0.00	74	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

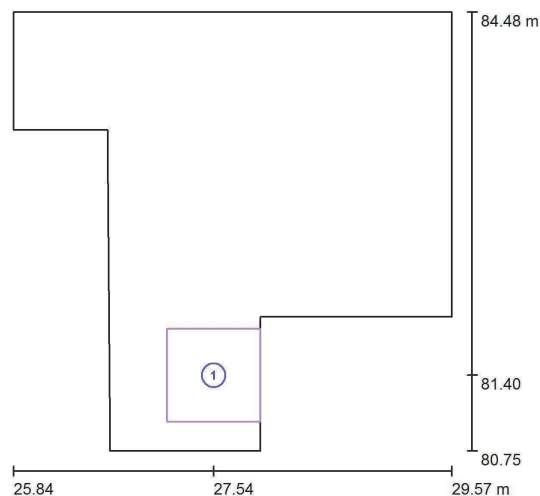
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			582	582	11.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.12 \text{ W/m}^2 = 8.75 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.84 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

14 korytarz - parter / aw / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



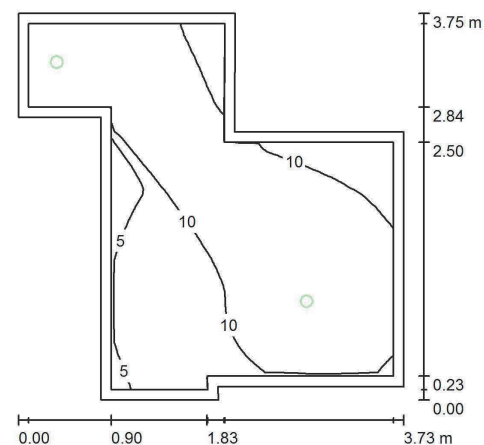
Skala 1 : 43

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	16 x 16	15	10	17	0.675	0.614

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

10 korytarz - parter / aw / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	10	3.50	14	0.335
Podłoga	20	9.96	0.00	14	0.000
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (10)	50	9.87	0.00	204	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

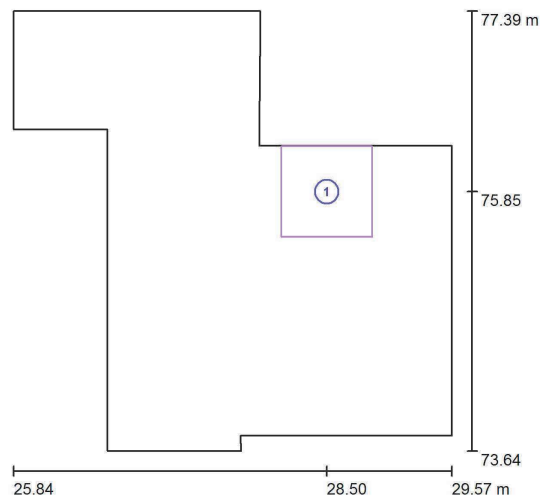
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			582	582	11.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.14 \text{ W/m}^2 = 10.89 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.68 m^2)

10 korytarz - parter / aw / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)

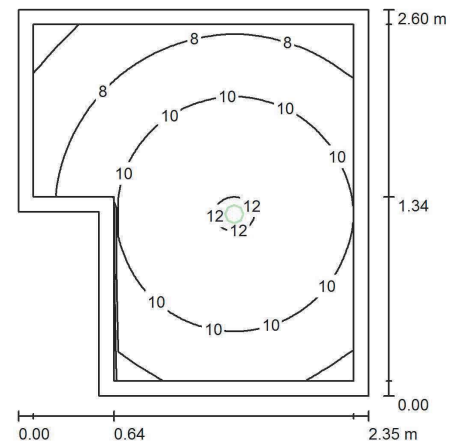


Skala 1 : 43

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{max} / E_m
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	16 x 16	9.89	5.81	12	0.588	0.470

12 komunikacja, klatka schodowa - parter / aw / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.58	5.22	12	0.545
Podłoga	20	9.13	4.70	12	0.514
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	7.40	0.00	35	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

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

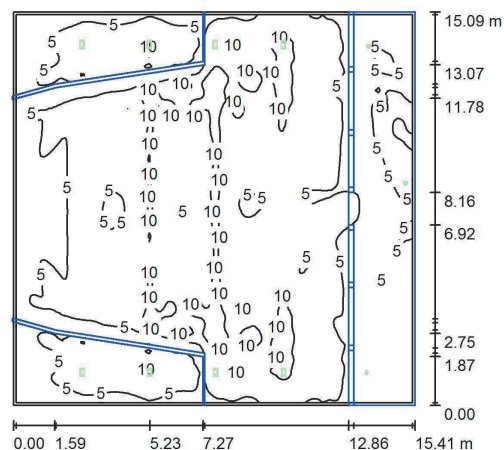
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			291	291	5.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.01 \text{ W/m}^2 = 10.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.44 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

05 widownia - parter - oprawy ALFA / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 7.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:194

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.54	0.87	15	0.133
Podłoga	20	6.29	0.03	14	0.005
Sufit	70	0.71	0.09	2.43	0.128
Ściany (5)	50	3.03	0.14	204	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.100 m

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

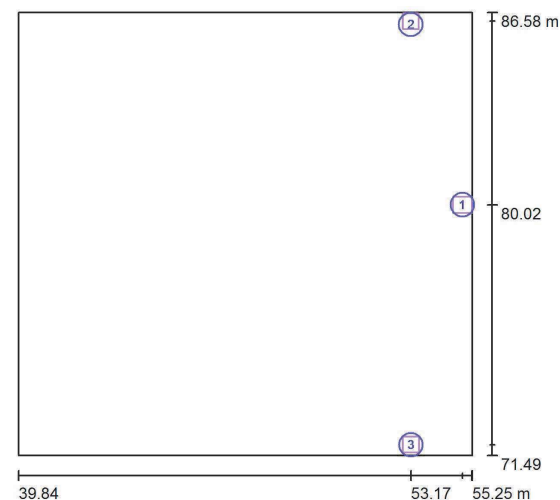
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	AMATECH AL3/4/AS/1H-AT-CT (1.000)	408	408	7.0
2	3	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			4139	4137	72.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.31 \text{ W/m}^2 = 4.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 232.41 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

05 widownia - parter - oprawy ALFA / aw / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 172

Lista powierzchni obliczeniowych

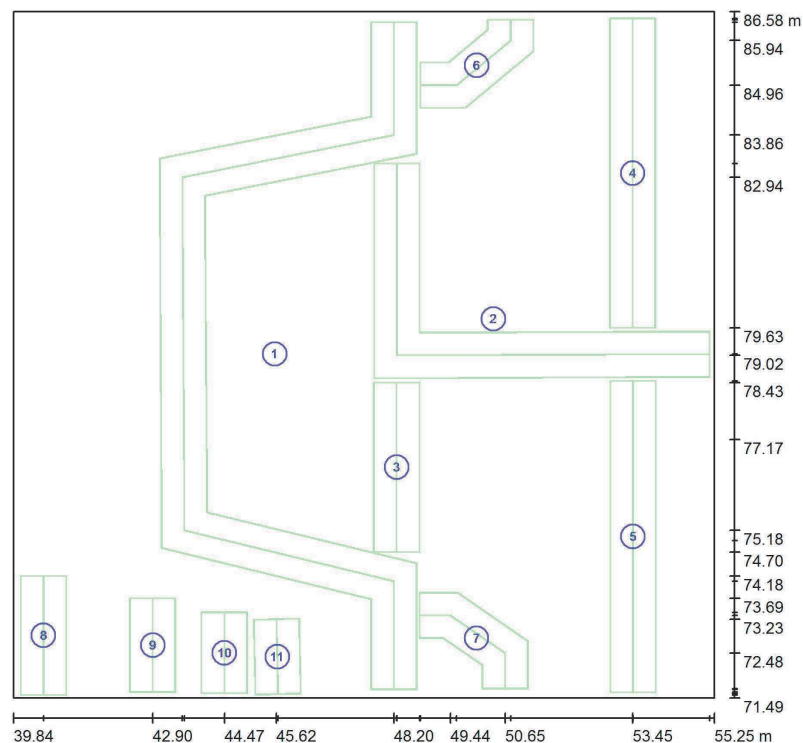
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	4 x 4	5.91	5.15	6.22	0.872	0.828
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	3.18	3.08	3.27	0.970	0.942
3	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	3.01	2.95	3.07	0.980	0.961

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	4.14	2.95	6.22	0.71	0.47

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

05 widownia - parter - oprawy ALFA / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 111

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 64	4.61	0.309	4.72	0.35 (1 : 2.88)
2	Droga ewakuacyjna 2	64 x 64	3.71	0.336	3.71	0.34 (1 : 2.90)
3	Droga ewakuacyjna 3	32 x 8	5.69	0.522	6.95	0.69 (1 : 1.45)
4	Droga ewakuacyjna 4	8 x 32	3.19	0.507	3.22	0.69 (1 : 1.45)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

05 widownia - parter - oprawy ALFA / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

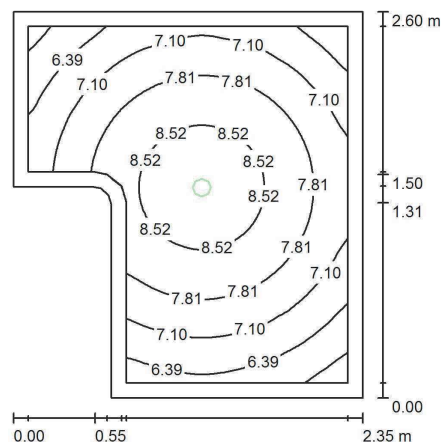
Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
5	Droga ewakuacyjna 5	32 x 8	2.61	0.473	2.66	0.65 (1 : 1.54)
6	Droga ewakuacyjna 6	32 x 16	5.06	0.428	5.88	0.55 (1 : 1.81)
7	Droga ewakuacyjna 7	32 x 16	5.02	0.429	5.90	0.53 (1 : 1.87)
8	Droga ewakuacyjna 8	16 x 8	1.92	0.325	2.05	0.49 (1 : 2.03)
9	Droga ewakuacyjna 8	8 x 16	3.63	0.389	3.97	0.49 (1 : 2.05)
10	Droga ewakuacyjna 8	16 x 16	3.46	0.320	4.07	0.43 (1 : 2.31)
11	Droga ewakuacyjna 8	16 x 16	3.12	0.289	4.06	0.43 (1 : 2.34)

Podsumowanie wyników:

E_{min} : 1.92 lx, E_{min} / E_{max} : 0.13, E_{min} (Linia środkowa): 2.05 lx, E_{min} / E_{max} (Linia środkowa): 0.15 (1 : 6.62)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

01 wejście - piętro / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.900 m, Wysokość montażu: 2.900 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.51	5.32	8.89	0.709
Podłoga	20	7.22	4.81	8.77	0.666
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (9)	50	6.84	0.00	73	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

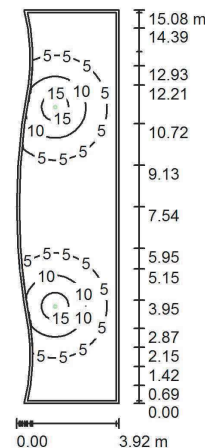
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			291	291	5.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.06 \text{ W/m}^2 = 14.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.18 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

12 balkon - piętro / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.130 m, Wysokość montażu: 2.130 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:194

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.44	0.74	17	0.136
Podłoga	20	5.25	0.68	17	0.129
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.316
Ściany (18)	50	2.21	0.00	21	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

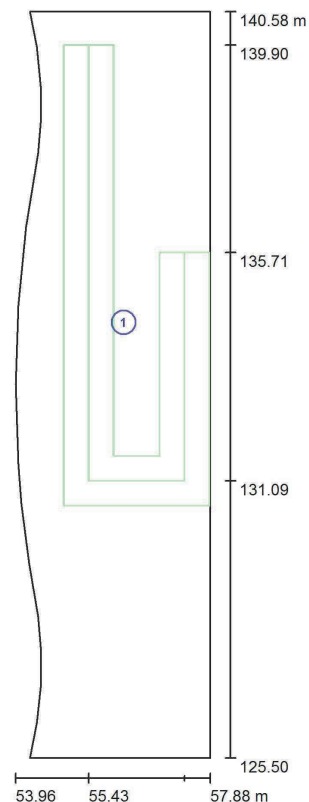
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			582	582	11.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.20 \text{ W/m}^2 = 3.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 55.02 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

12 balkon - piętro / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



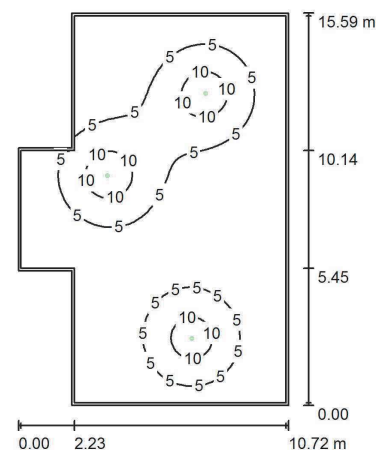
Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 64	1.21	0.073	1.44	0.09 (1 : 11)

Skala 1 : 102

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

14 podscenie - piwnica / aw / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:201

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.07	0.50	13	0.124
Podłoga	20	3.96	0.46	13	0.116
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.182
Ściany (8)	50	0.96	0.02	6.96	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

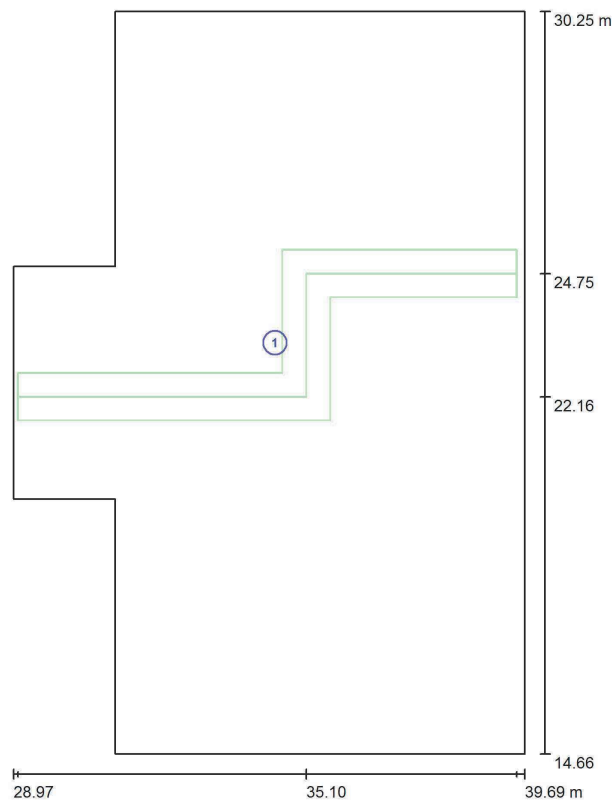
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			873	873	16.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.11 W/m² = 2.81 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 144.33 m²)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

14 podscenie - piwnica / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



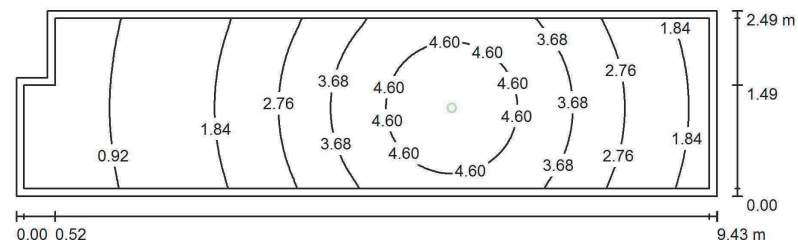
Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 64	1.23	0.141	1.41	0.22 (1 : 4.58)

Skala 1 : 106

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

07 kieszeń boczna - parter / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.800 m, Wysokość montażu: 3.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:68

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.79	0.53	5.11	0.191
Podłoga	20	2.71	0.50	5.05	0.183
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (6)	50	1.88	0.00	20	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m
Siatka: 32 x 128 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

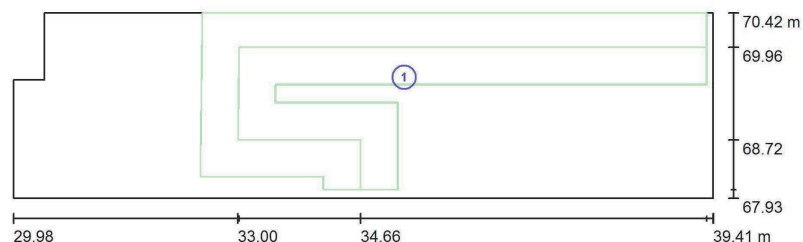
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			291	291	5.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 8.54 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.10 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

07 kieszeń boczna - parter / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



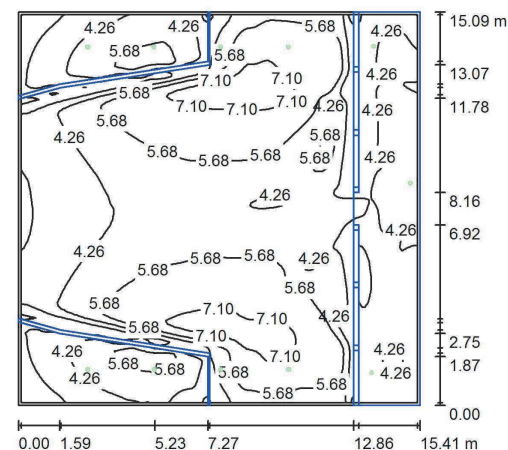
Skala 1 : 68

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	64 x 32	1.47	0.296	1.56	0.34 (1 : 2.97)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

widownia - parter - oprawy DISCRET / aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 7.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:194

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.93	0.56	7.67	0.113
Podłoga	20	4.76	0.00	7.63	0.000
Sufit	70	0.47	0.10	1.55	0.218
Ściany (5)	50	2.41	0.17	204	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.020 m

Siatka: 128 x 128 Punkty

Margines: 0.100 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	11	AMATECH DSN2-AT-CT 3W 1H (1.000)	291	291	5.5
W sumie:			3201	3201	60.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 5.28 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 232.41 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

widownia - parter - oprawy DISCRET / aw / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{\min} [lx]	E_{\min} / E_{\max}	E_{\min} [lx] (Linia środkowa)	E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa)
5	Droga ewakuacyjna 5	32 x 8	2.56	0.563	2.62	0.71 (1 : 1.40)
6	Droga ewakuacyjna 6	16 x 8	5.28	0.730	5.55	0.79 (1 : 1.26)
7	Droga ewakuacyjna 7	16 x 8	5.01	0.682	5.26	0.73 (1 : 1.36)
8	Droga ewakuacyjna 8	16 x 8	1.74	0.504	2.07	0.64 (1 : 1.56)
9	Droga ewakuacyjna 8	4 x 8	3.46	0.629	3.76	0.70 (1 : 1.42)
10	Droga ewakuacyjna 8	8 x 8	4.17	0.698	4.17	0.71 (1 : 1.41)
11	Droga ewakuacyjna 8	8 x 8	3.72	0.619	4.05	0.72 (1 : 1.39)

Podsumowanie wyników:

E_{\min} : 1.74 lx, E_{\min} / E_{\max} : 0.23, E_{\min} (Linia środkowa): 2.07 lx, E_{\min} / E_{\max} (Linia środkowa): 0.27 (1 : 3.67)