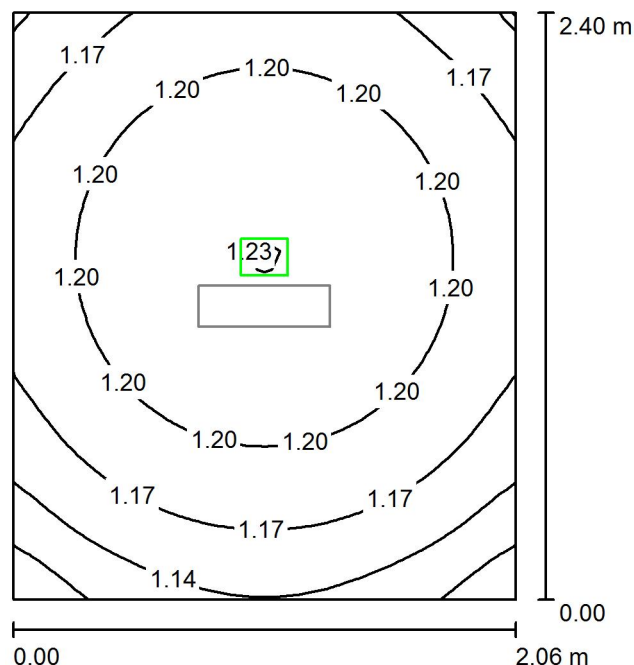


ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

1 Przedsiönek / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 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	/	1.19	1.08	1.23	0.913
Podłoga	30	1.19	1.08	1.23	0.913
Sufit	70	0.08	0.00	6.98	0.000
Ściany (4)	50	2.30	0.11	11	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

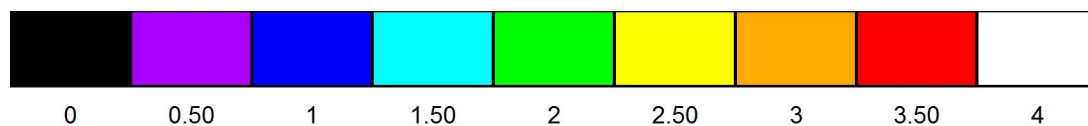
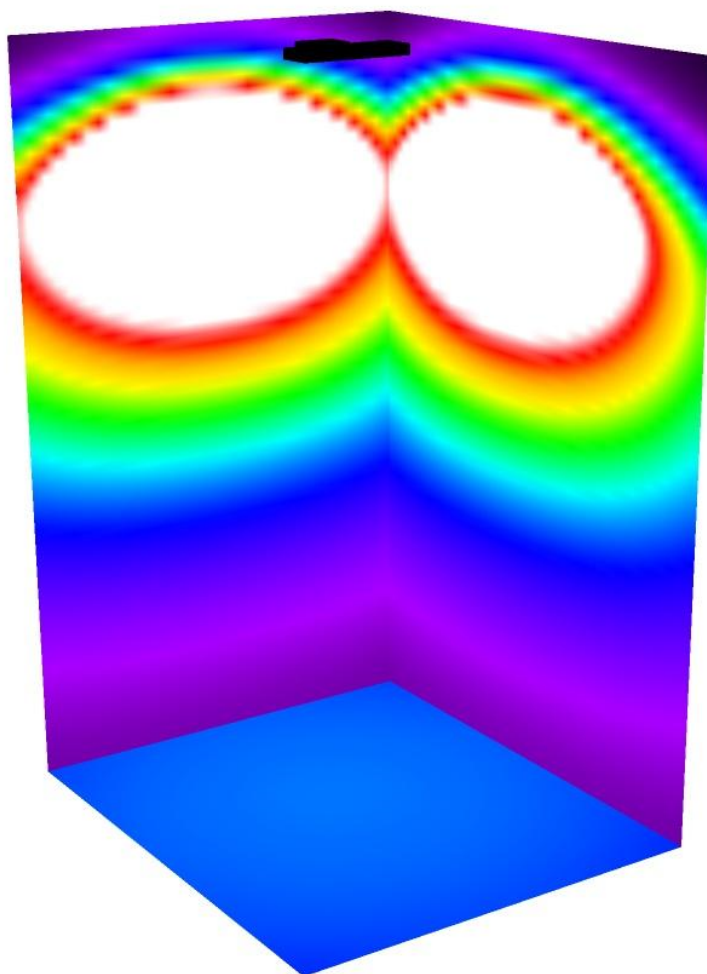
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 20.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.94 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

1 Przedsi3nek / Scena 3wietlna 1 / Przedstawienie nieprawidlowych kolor3w



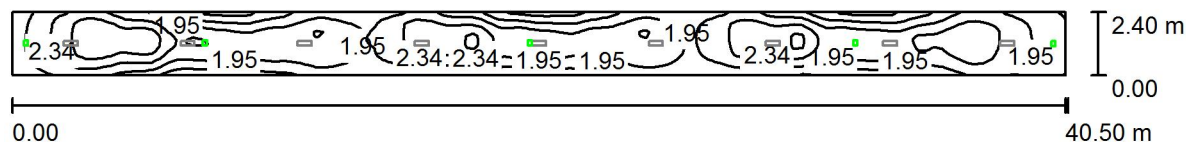
lx



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

2 Korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:290

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.09	1.08	3.01	0.515
Podłoga	30	2.08	1.00	3.01	0.479
Sufit	70	0.04	0.00	9.41	0.004
Ściany (4)	50	1.01	0.04	47	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 8364110 LED1-S1TA1H (1.000)	150	150	1.3
2	2	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			650	650	6.3

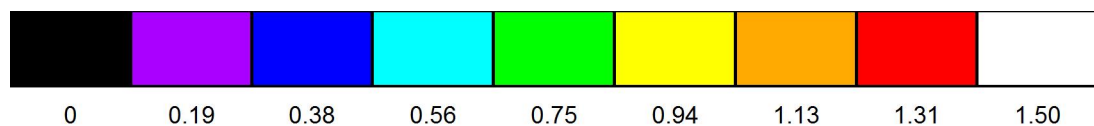
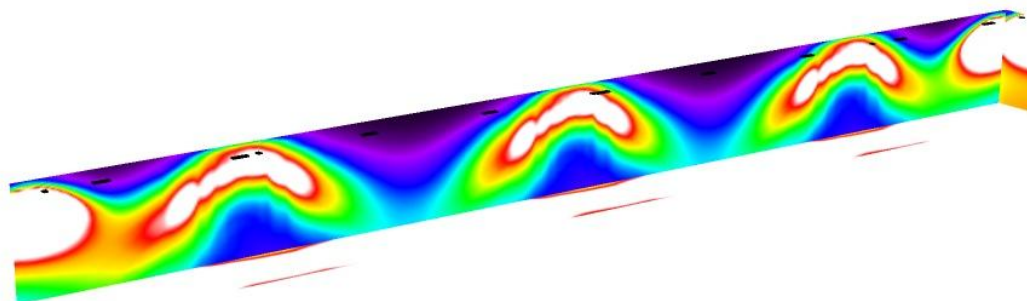
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 3.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 97.20 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

2 Korytarz / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

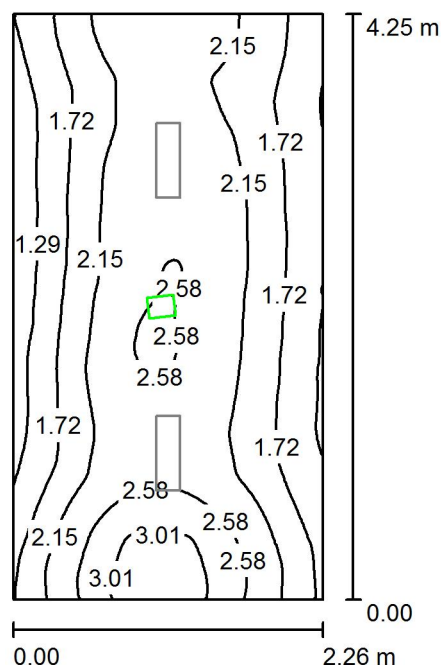


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

3 Korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.08	0.99	3.16	0.475
Podłoga	30	2.08	0.99	3.16	0.475
Sufit	70	0.11	0.00	12	0.000
Ściany (4)	50	2.31	0.15	15	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 8364110 LED1-S1TA1H (1.000)	150	150	1.3
W sumie:			150	150	1.3

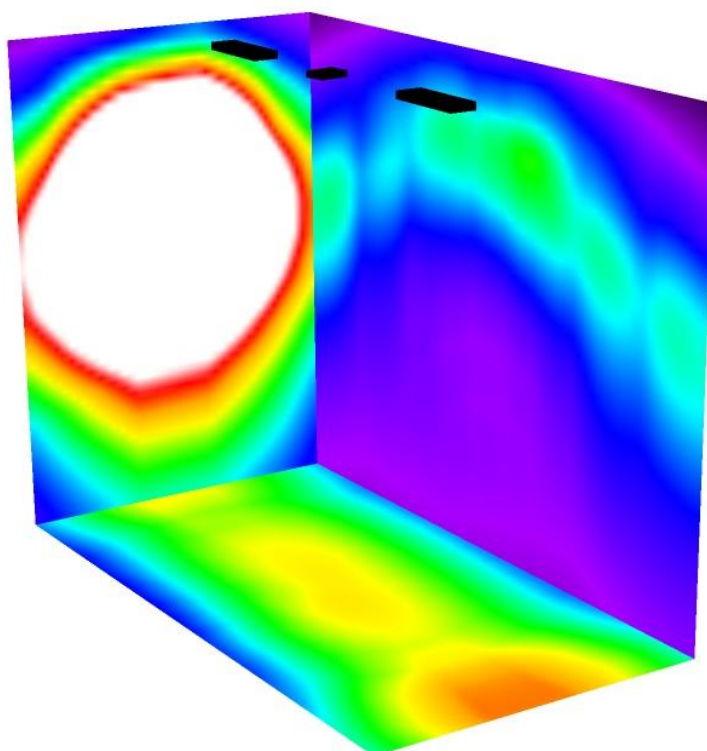
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 6.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.59 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

3 Korytarz / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

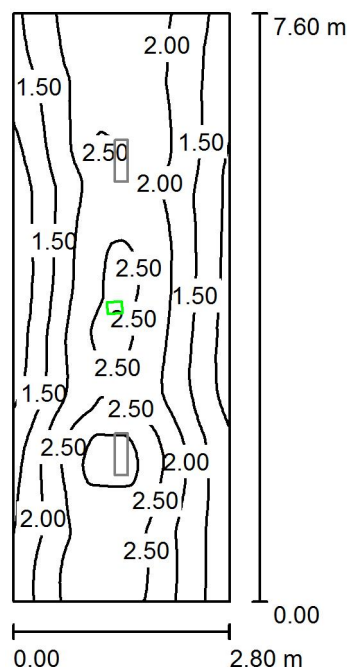


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

4 Korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 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	/	1.95	0.64	3.16	0.327
Podłoga	30	1.95	0.64	3.16	0.327
Sufit	70	0.05	0.00	13	0.000
Ściany (4)	50	1.13	0.05	4.57	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 8364110 LED1-S1TA1H (1.000)	150	150	1.3
W sumie:			150	150	1.3

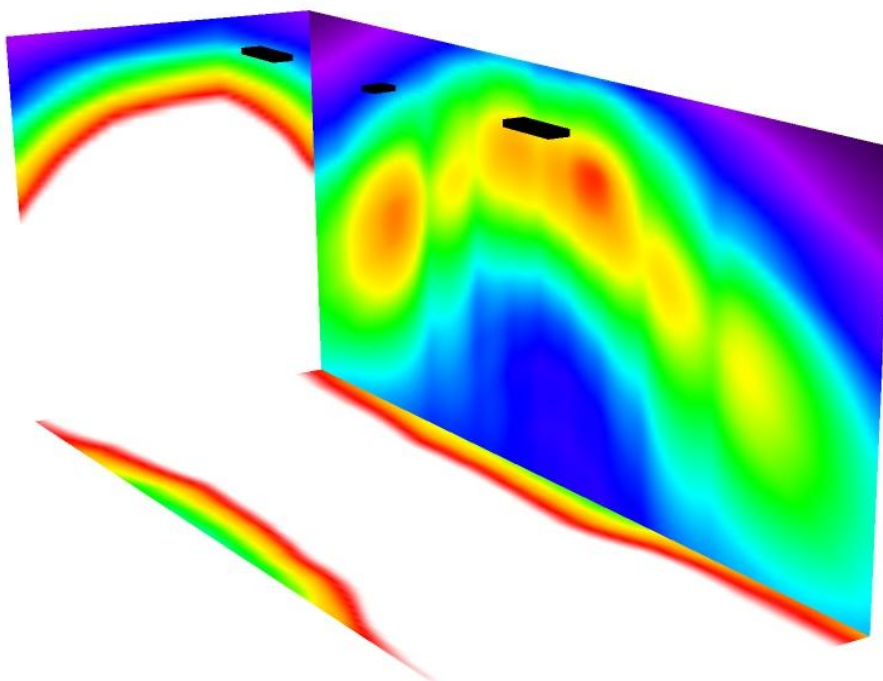
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.06 \text{ W/m}^2 = 3.13 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.28 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

4 Korytarz / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

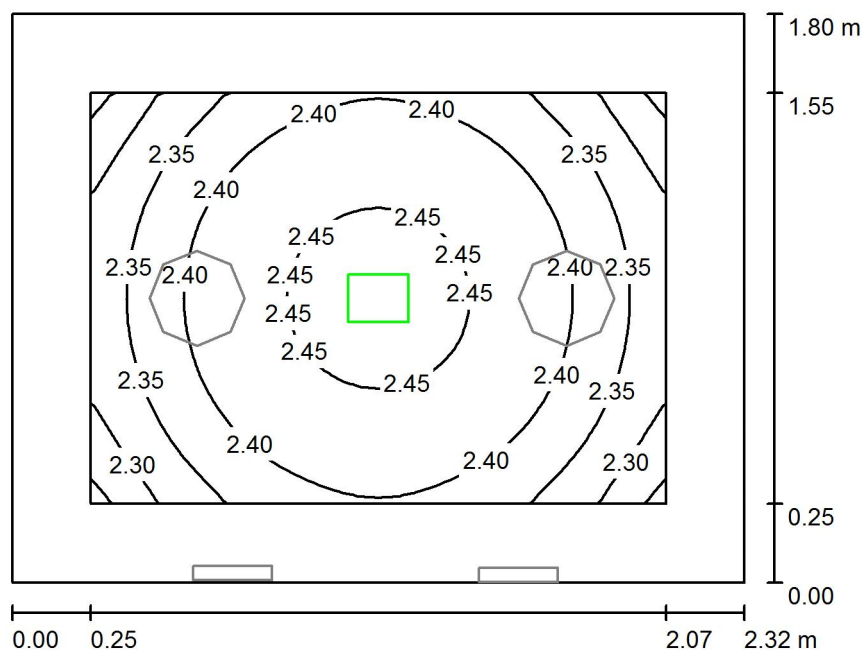


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

8 Umywalnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 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	/	2.39	2.24	2.48	0.935
Podłoga	30	1.42	1.32	1.47	0.934
Sufit	70	0.08	0.00	4.57	0.000
Ściany (4)	50	2.71	0.15	14	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.250 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	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

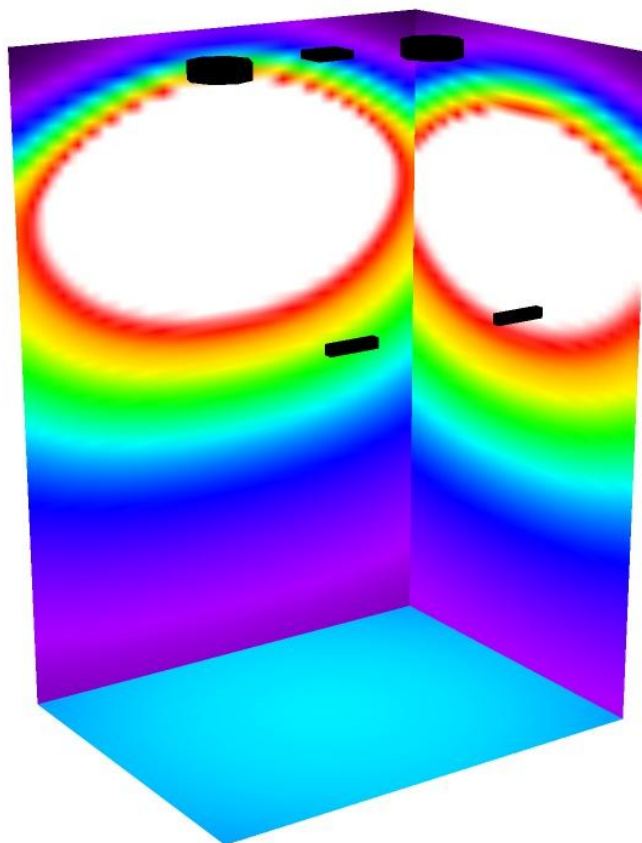
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.29 \text{ W/m}^2 = 12.00 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.18 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

8 Umywalnia / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

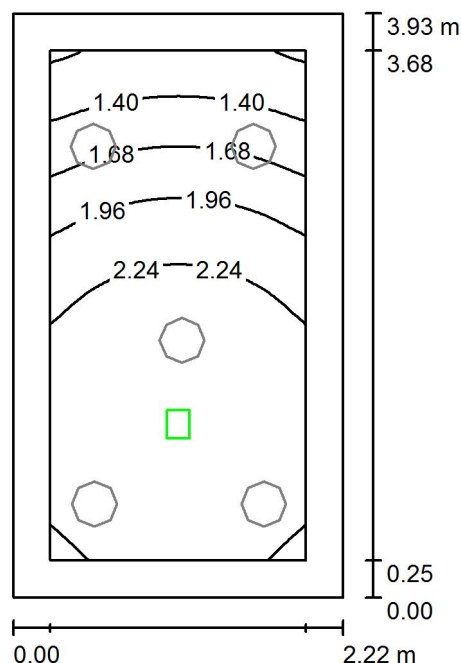


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

9 WC Męskie / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.07	1.09	2.48	0.524
Podłoga	30	1.29	0.81	1.47	0.632
Sufit	70	0.04	0.00	4.63	0.000
Ściany (4)	50	1.68	0.03	8.98	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.250 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	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

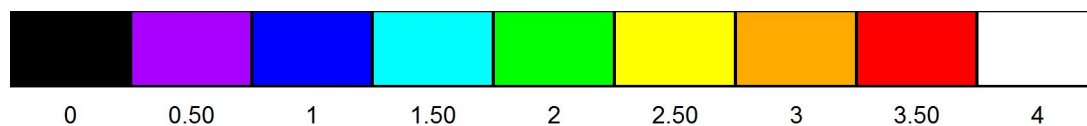
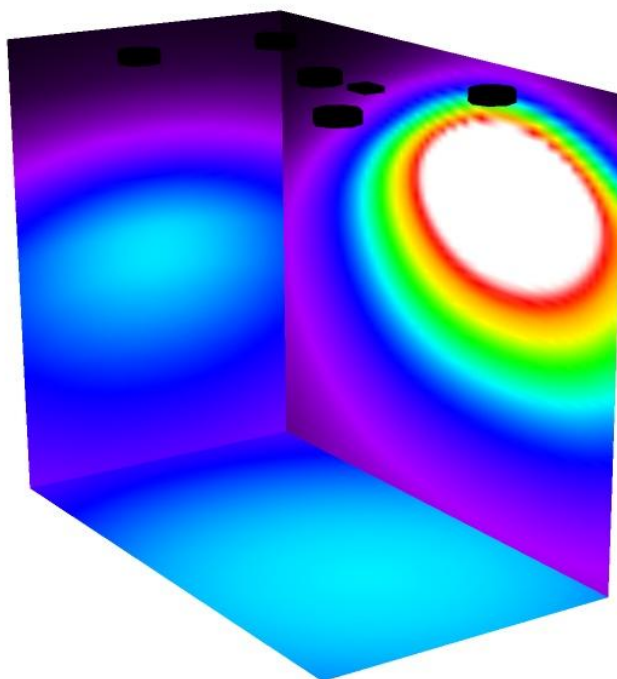
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.14 \text{ W/m}^2 = 6.64 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.72 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

9 WC Męskie / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

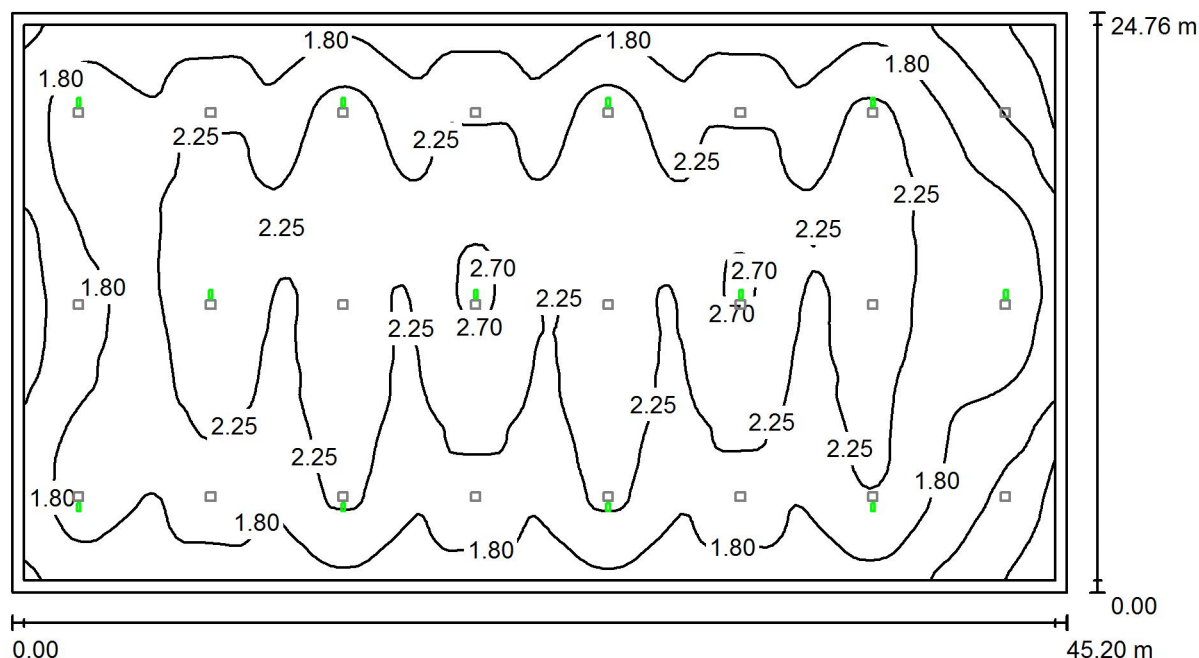


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

10 Sala Gimnastyczna / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 9.420 m, Wysokość montażu: 9.420 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:324

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.05	0.56	2.79	0.270
Podłoga	30	1.94	0.52	2.64	0.269
Sufit	70	0.06	0.00	184	0.002
Ściany (4)	50	0.81	0.02	3.58	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.500 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	12	ES-SYSTEM -F1087-bez soczewek/08 MONITOR1 IP65 LED (1.000)	342	436	4.0
W sumie:			4108	5232	48.0

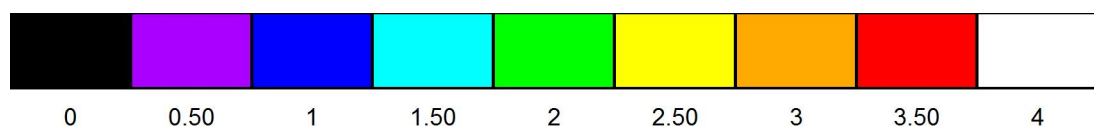
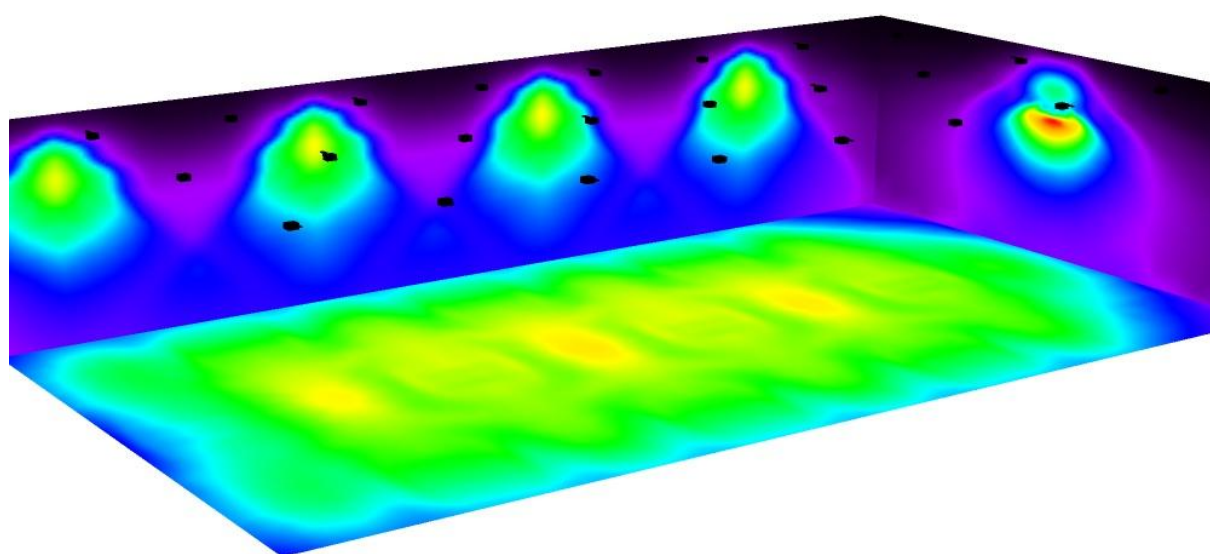
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.04 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1119.15 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

10 Sala Gimnastyczna / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

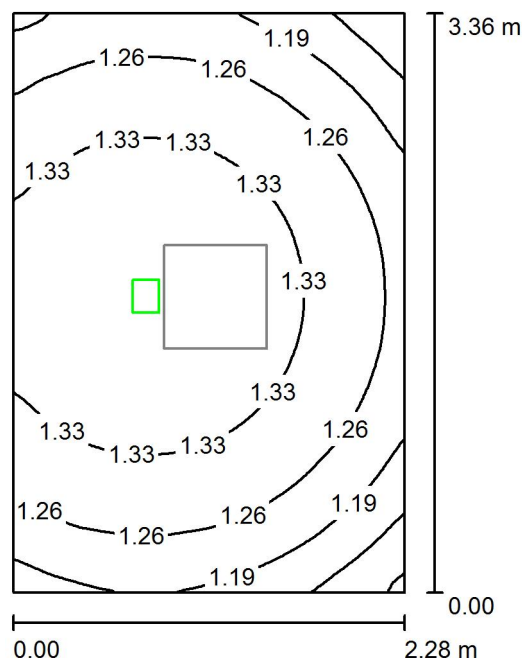


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

14 Przedsi3nek / Scena 3wietlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.28	1.03	1.38	0.806
Podłoga	30	1.28	1.03	1.38	0.806
Sufit	70	0.05	0.00	7.74	0.000
Ściany (4)	50	1.82	0.07	19	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena o3wietlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko 3wiatło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego 3wiatła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

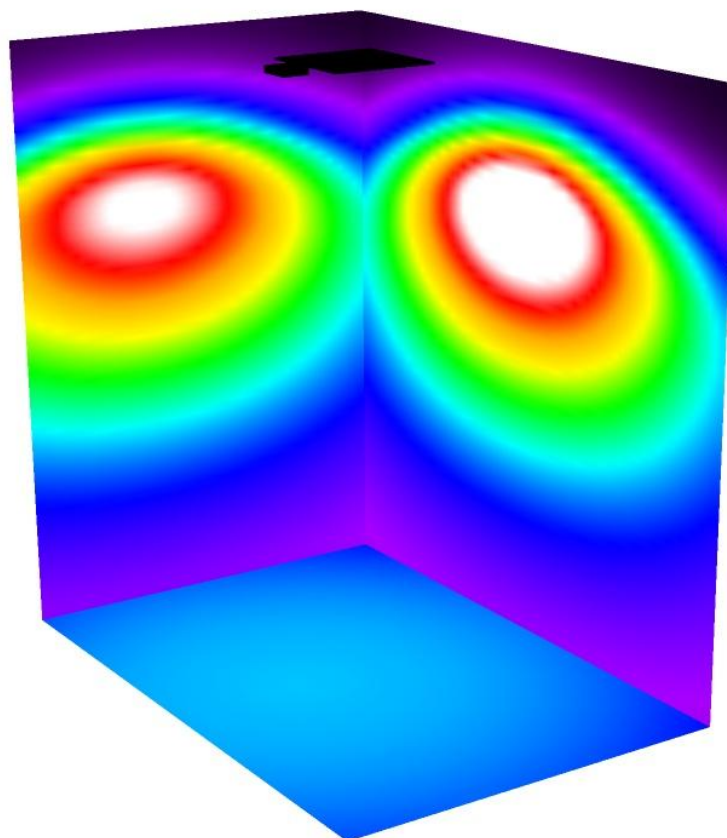
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 12.22 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.64 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

14 Przedsi3nek / Scena 3wietlna 1 / Przedstawienie nieprawidlowych kolor3w

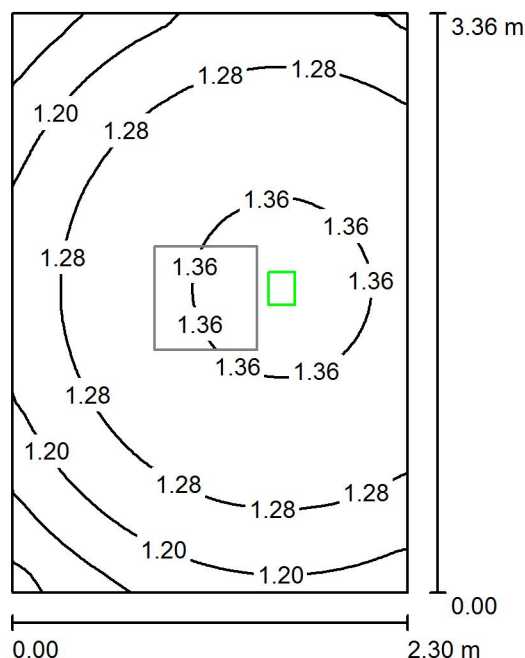


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

17 Przedsiönek / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.28	1.01	1.38	0.788
Podłoga	30	1.28	1.01	1.38	0.788
Sufit	70	0.05	0.00	8.06	0.000
Ściany (4)	50	1.81	0.07	21	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

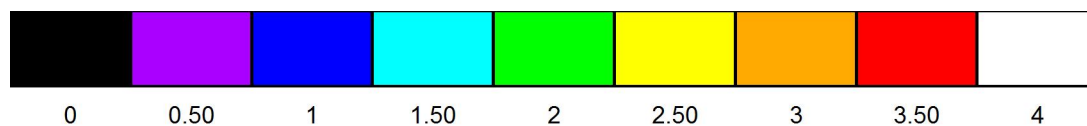
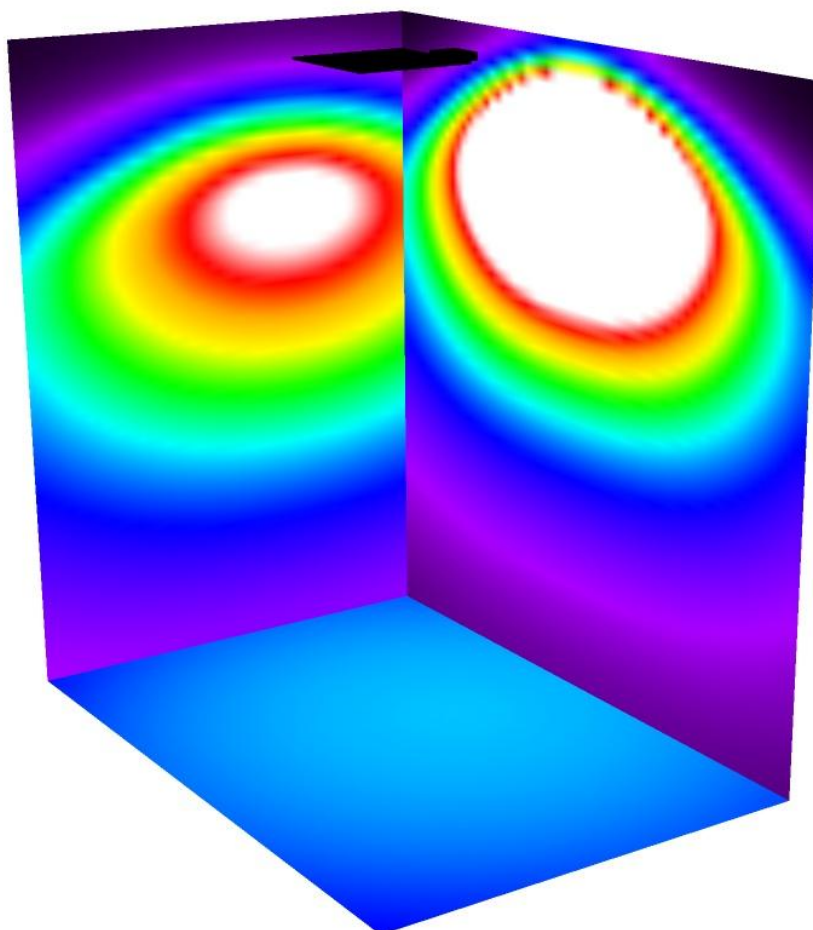
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 12.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.73 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

17 Przedsi3nek / Scena 3wietlna 1 / Przedstawienie nieprawidlowych kolor3w

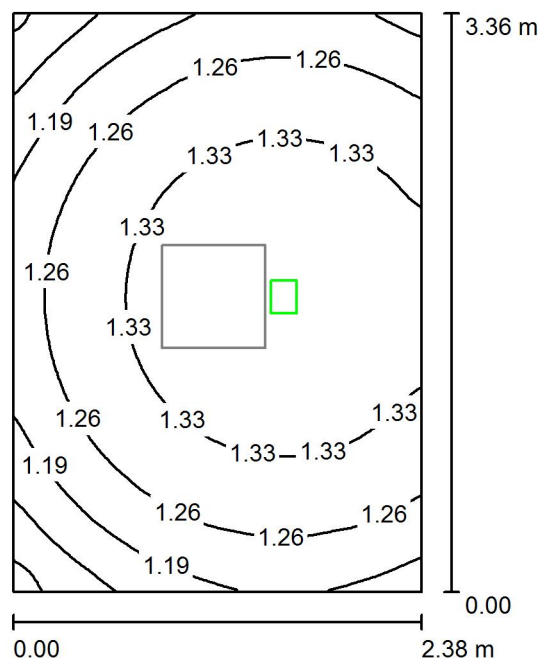


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

22 Przedsiönek / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.28	1.02	1.38	0.797
Podłoga	30	1.28	1.02	1.38	0.797
Sufit	70	0.05	0.00	8.03	0.000
Ściany (4)	50	1.78	0.08	17	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

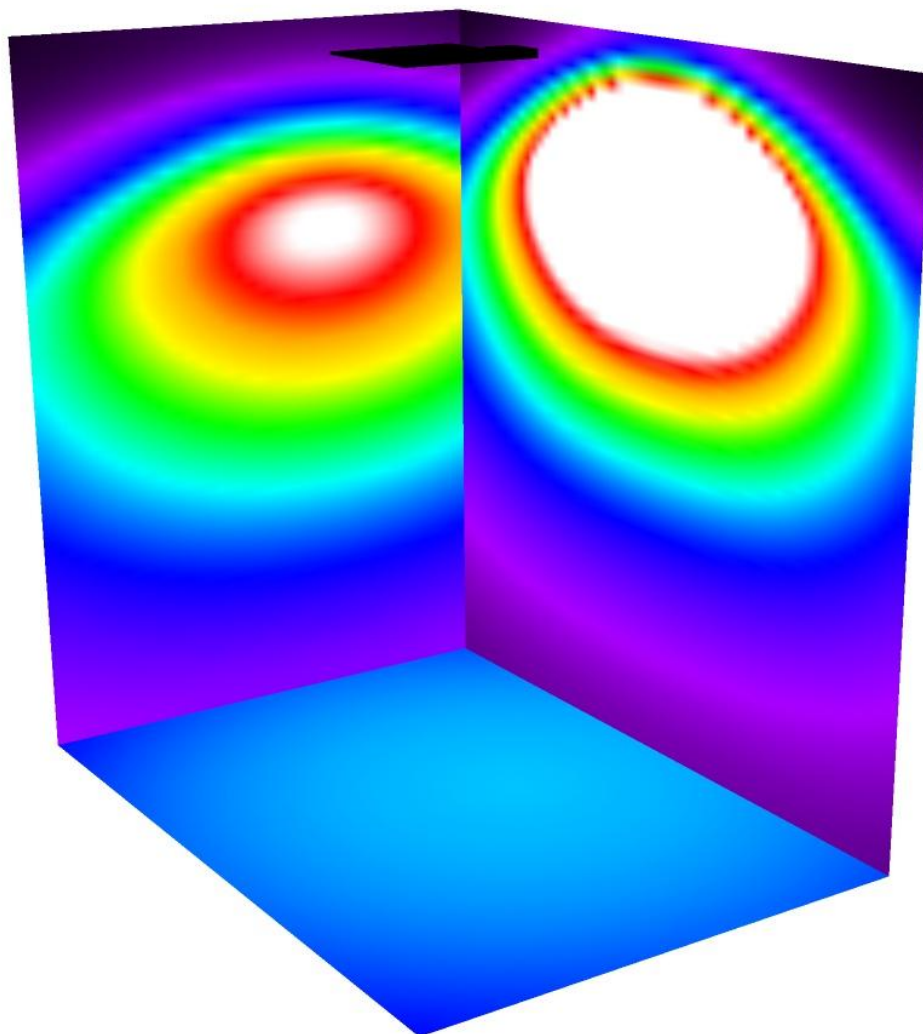
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.15 \text{ W/m}^2 = 11.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.98 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

22 Przedsi3nek / Scena 3wietlna 1 / Przedstawienie nieprawidlowych kolor3w

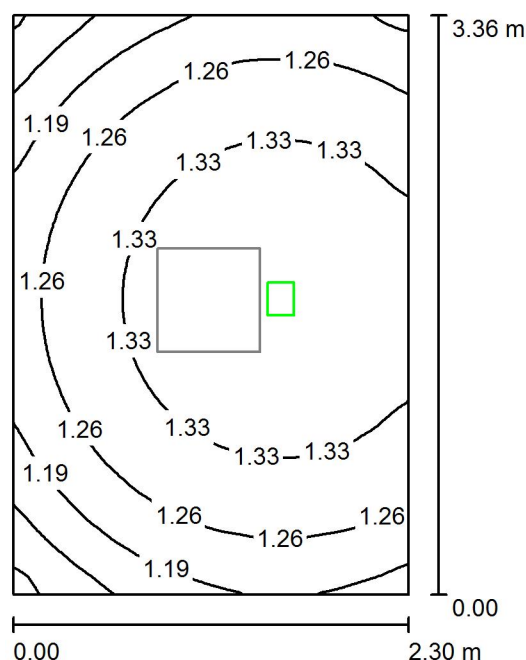


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

25 Przedsiönek / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.400 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.28	1.02	1.38	0.799
Podłoga	30	1.28	1.02	1.38	0.799
Sufit	70	0.05	0.00	7.72	0.000
Ściany (4)	50	1.81	0.07	20	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

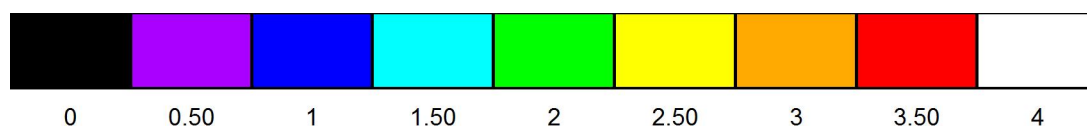
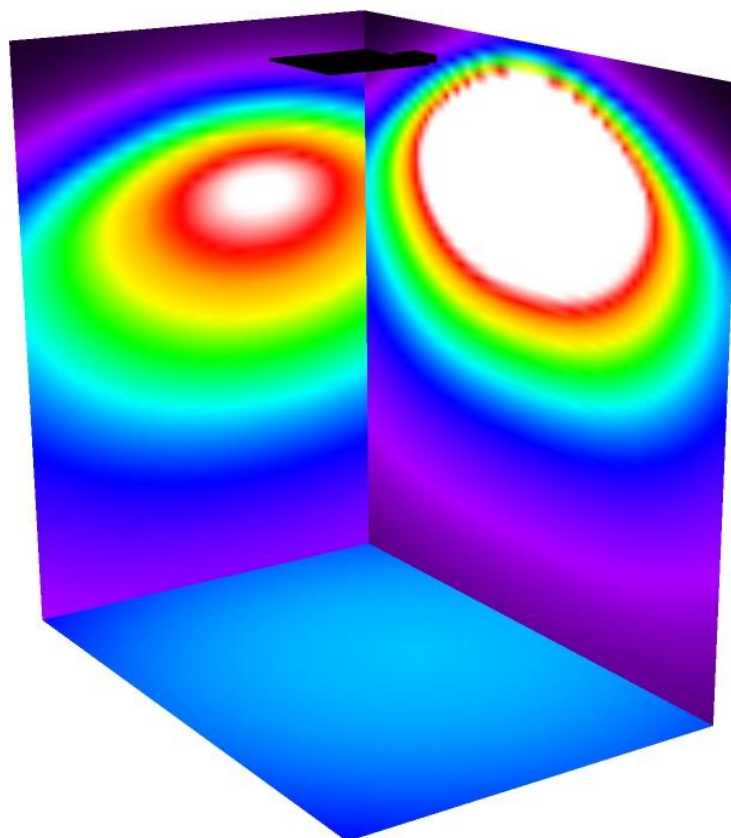
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 12.12 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.73 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

25 Przedsi3nek / Scena 3wietlna 1 / Przedstawienie nieprawidlowych kolor3w

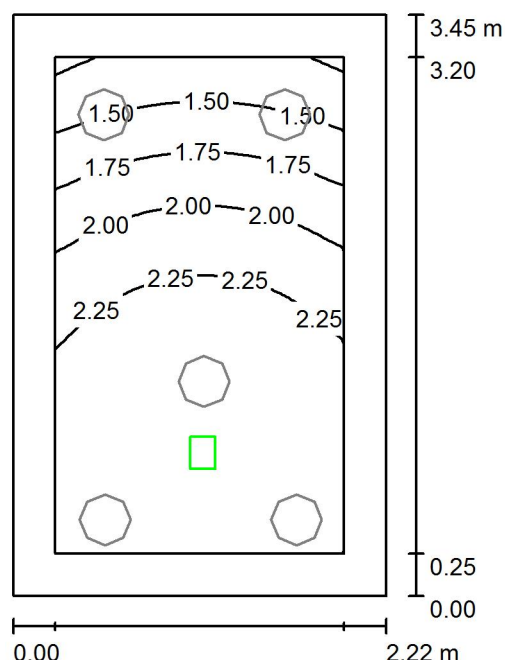


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

30 WC Damskie / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.10	1.21	2.48	0.575
Podłoga	30	1.30	0.87	1.47	0.664
Sufit	70	0.05	0.00	8.08	0.000
Ściany (4)	50	1.86	0.03	15	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.250 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	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

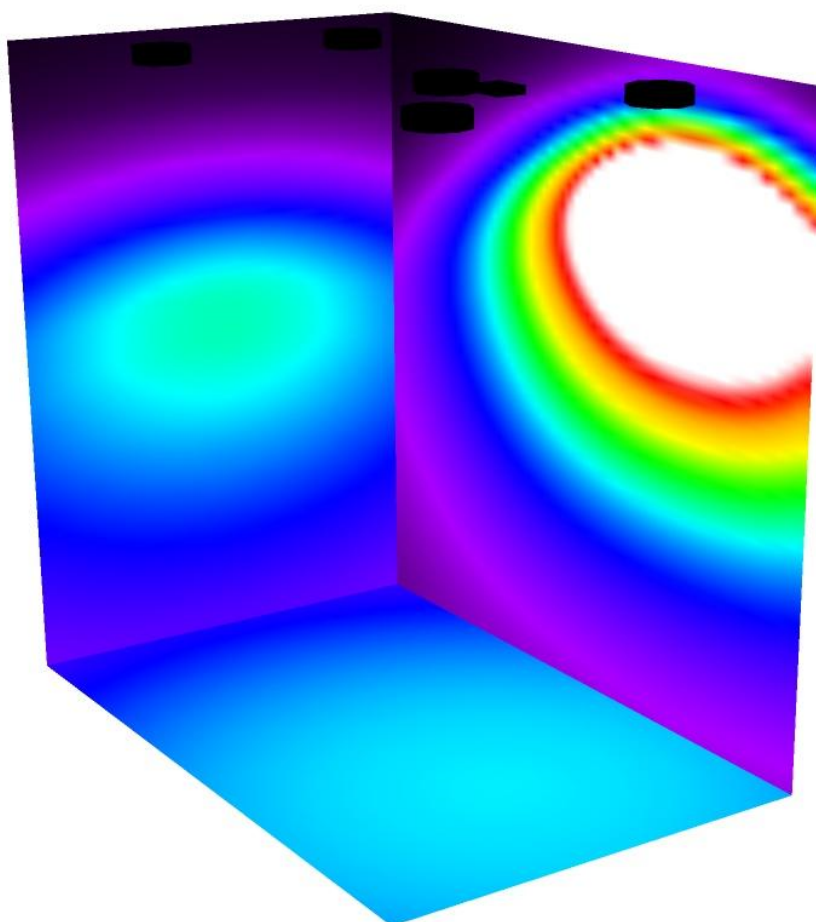
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 7.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.66 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

30 WC Damskie / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

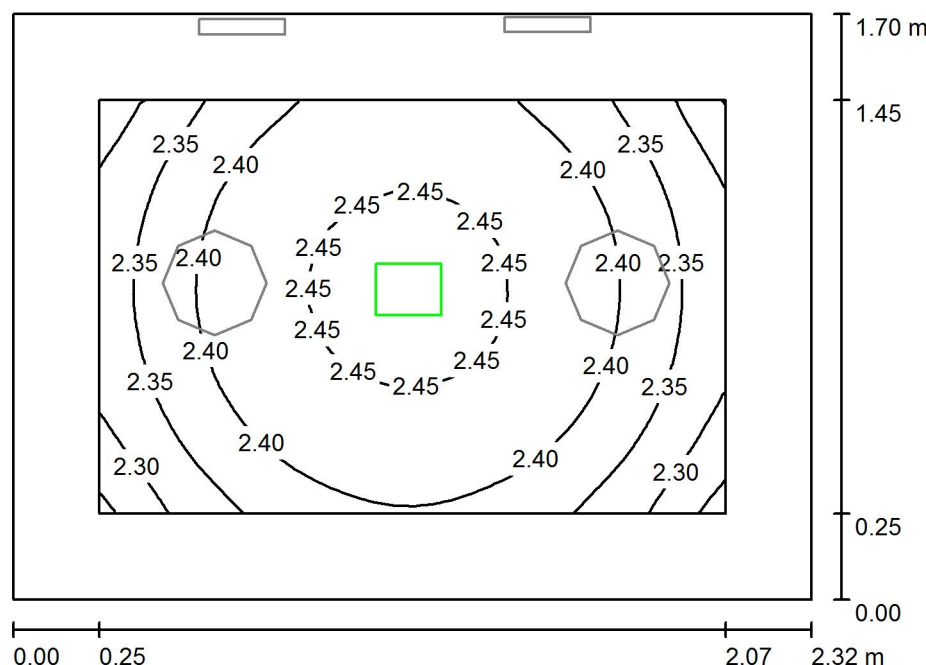


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

31 Umywalnia / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.39	2.23	2.48	0.932
Podłoga	30	1.42	1.32	1.47	0.931
Sufit	70	0.09	0.00	6.90	0.000
Ściany (4)	50	2.79	0.15	17	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.250 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	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

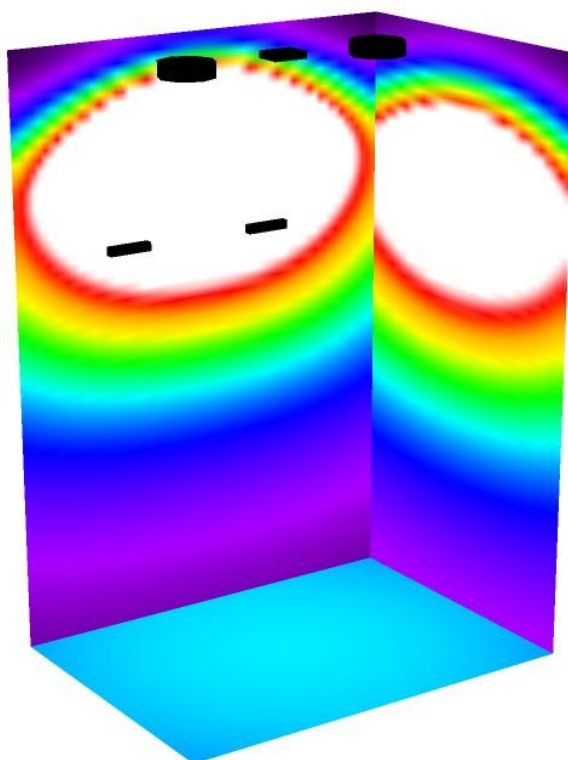
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.30 \text{ W/m}^2 = 12.69 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.95 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

31 Umywalnia / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

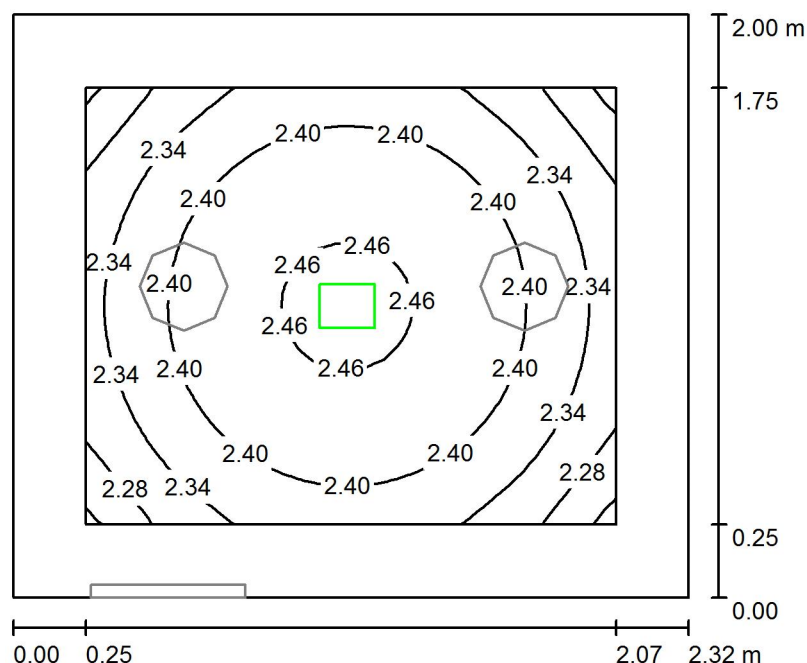


lx

ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

32 WC Niepełnosprawnych / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	2.38	2.20	2.48	0.924
Podłoga	30	1.41	1.31	1.47	0.925
Sufit	70	0.08	0.00	7.65	0.000
Ściany (4)	50	2.56	0.15	11	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.250 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	ES-SYSTEM 8364410 LED1-S1TA1H (1.000)	100	100	1.2
W sumie:			100	100	1.2

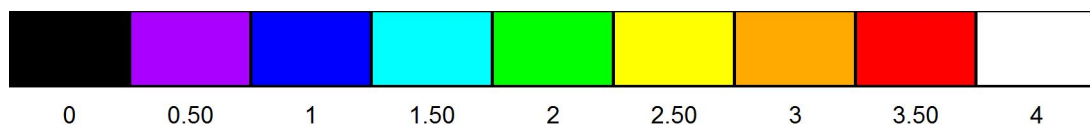
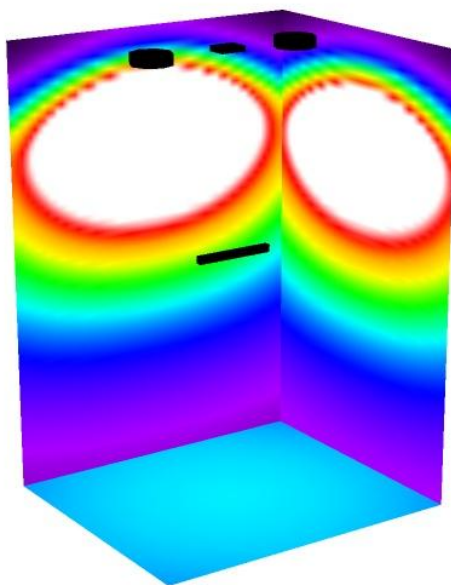
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 10.84 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.65 m^2)



ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu
Telefon 22 334 63 30 do 35
faks 22 334 63 36
e-Mail warszawa@essystem.pl

32 WC Niepełnosprawnych / Scena świetlna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx