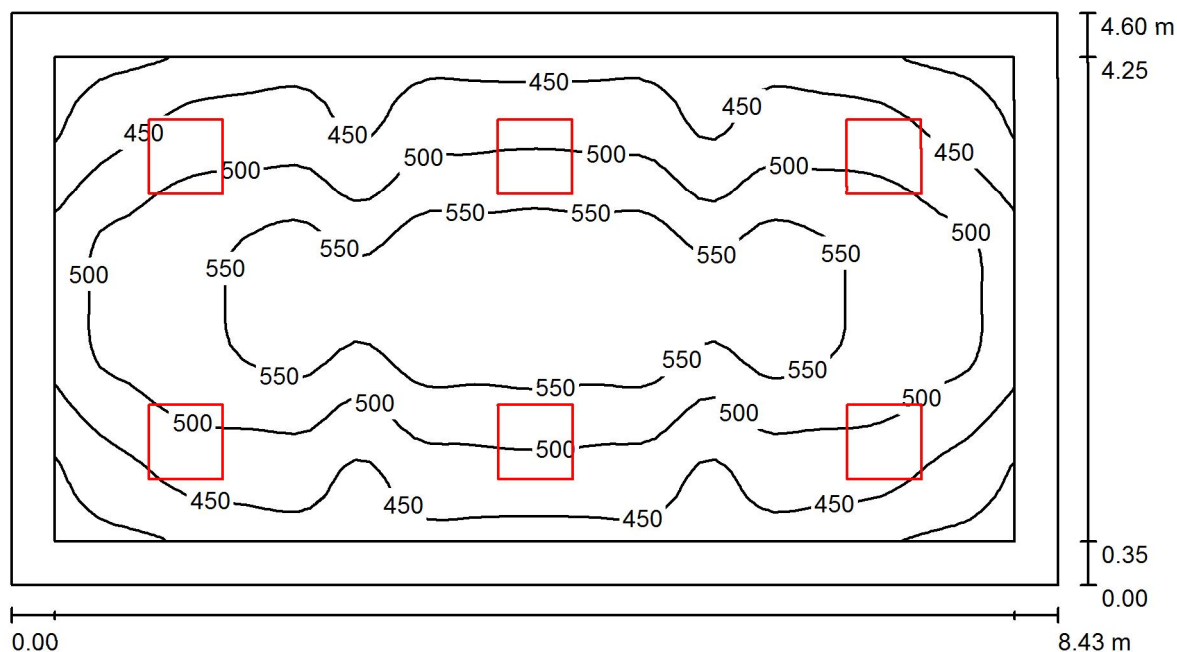


ES-SYSTEM S.A.
Oddział Warszawa
Jagiellońska 78
03-301 Warszawa

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

Pom.8 - sala lekcyjna / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:61

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	496	355	591	0.715
Podłoga	30	401	242	572	0.605
Sufit	70	104	69	121	0.666
Ściany (4)	50	193	69	339	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.350 m

Wykaz opraw

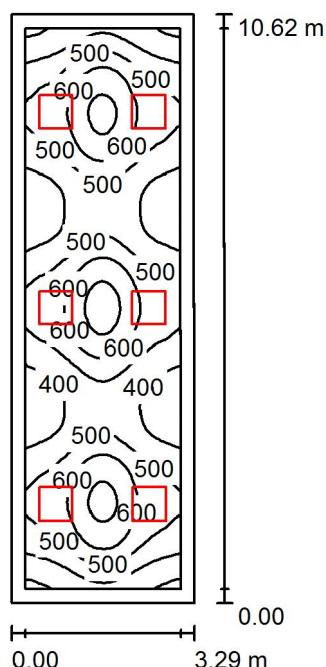
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ES-SYSTEM S.A. 4844201 MODERNA 2 600 (1.000)	4000	4000	34.0
W sumie:			23999	24000	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.26 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 38.78 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

Pom.9 - sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 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	/	500	278	740	0.556
Podłoga	30	398	245	484	0.616
Sufit	70	108	68	127	0.629
Ściany (4)	50	212	72	529	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 32 Punkty
Margines: 0.250 m

Wykaz opraw

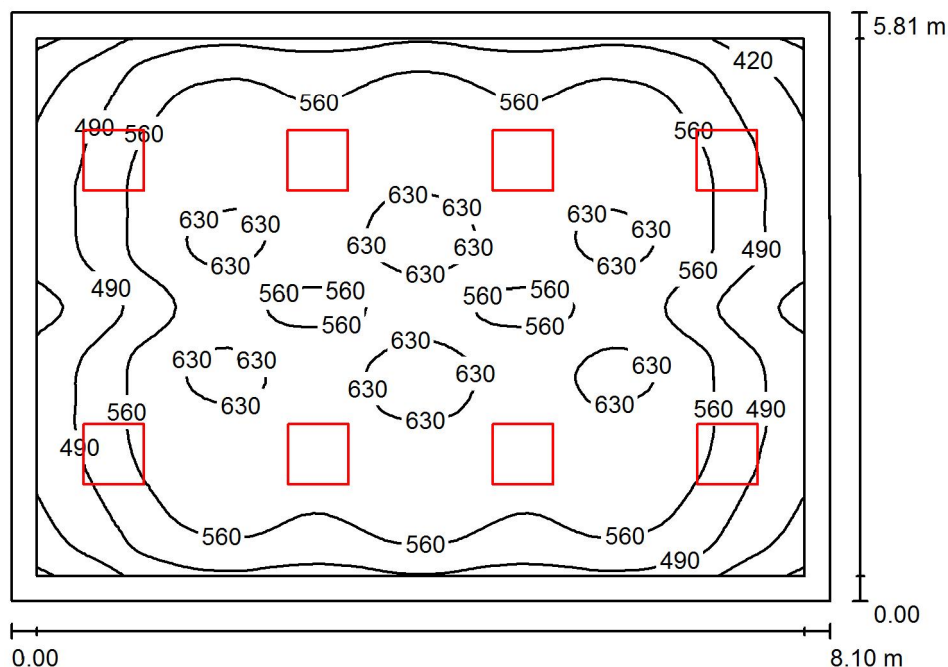
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ES-SYSTEM S.A. 4844201 MODERNA 2 600 (1.000)	4000	4000	34.0
W sumie:			23999	W sumie: 24000	204.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.84 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.96 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

Pom.11 - sala lekcyjna / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	557	337	660	0.606
Podłoga	30	466	282	669	0.606
Sufit	70	122	80	140	0.657
Ściany (4)	50	217	84	407	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.250 m

Wykaz opraw

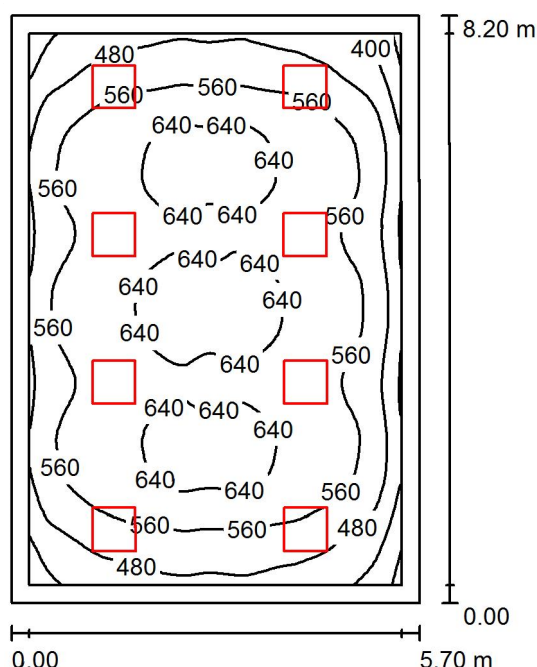
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ES-SYSTEM S.A. 4844201 MODERNA 2 600 (1.000)	4000	4000	34.0
W sumie:			31999	W sumie: 32000	272.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.78 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 47.08 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

Pom.12 - sala lekcyjna / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:106

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	567	295	693	0.521
Podłoga	30	472	261	687	0.554
Sufit	70	122	79	142	0.650
Ściany (4)	50	214	84	416	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.250 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ES-SYSTEM S.A. 4844201 MODERNA 2 600 (1.000)	4000	4000	34.0
W sumie:			31999W	32000	272.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.82 \text{ W/m}^2 = 1.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.74 m^2)