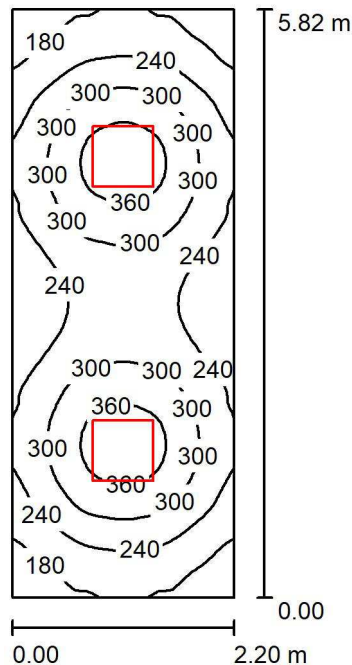


ES-System
oddział Poznań
ul. Bułgarska 69/73
60-320 Poznań

Edytor Wojciech Kałużny
Telefon
faks
e-Mail

A1 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	267	141	392	0.528
Podłoga	20	194	127	229	0.658
Sufit	70	73	52	241	0.716
Ściany (4)	50	151	68	293	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.628, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.273.

Wykaz opraw

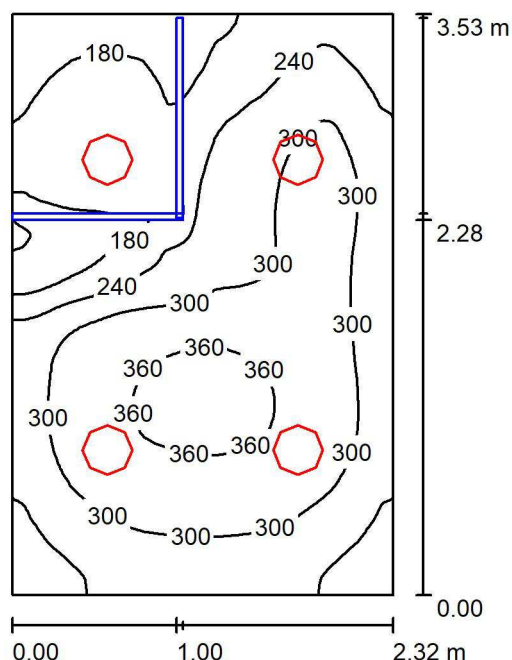
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 5645001N FLAT LED 595.LED 840 3300lm OPAL 31W IP20 RAL9016 DRV (1.000)	3300	3300	31.0
W sumie:			6599	6600	62.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.85 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.79 m^2)

ES-System
oddział Poznań
ul. Bułgarska 69/73
60-320 Poznań

Edytor Wojciech Kałużny
Telefon
faks
e-Mail

A2 Toaleta / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	269	108	371	0.400
Podłoga	20	173	77	236	0.441
Sufit	70	92	68	114	0.735
Ściany (4)	50	175	43	444	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.786, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.342.

Wykaz opraw

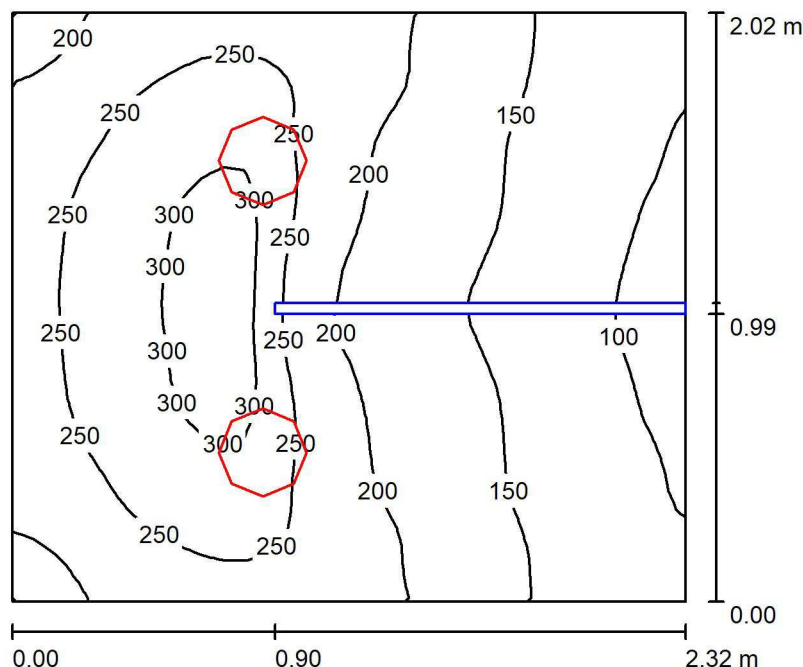
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 5363000 BASE2 LED IP44 302 LED 840 1400 LM (1.000)	1400	1400	19.0
W sumie:			5601	5600	76.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.29 \text{ W/m}^2 = 3.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.18 m^2)

ES-System
oddział Poznań
ul. Bułgarska 69/73
60-320 Poznań

Edytor Wojciech Kałużny
Telefon
faks
e-Mail

A3 Natryski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	200	89	322	0.445
Podłoga	20	114	48	167	0.421
Sufit	70	76	45	109	0.587
Ściany (4)	50	134	35	525	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.823, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.378.

Wykaz opraw

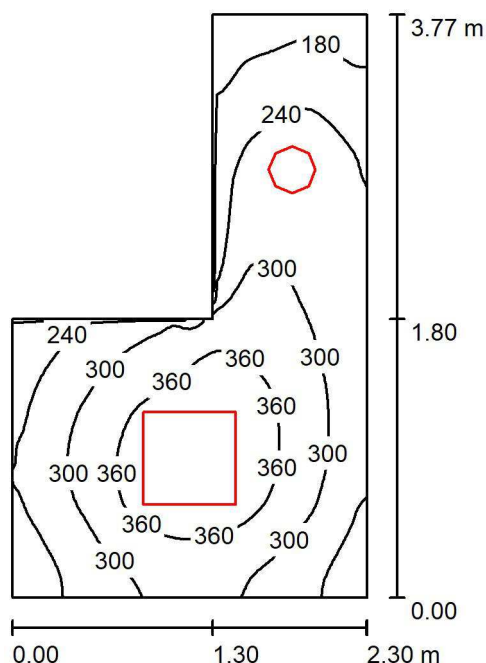
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 5363000 BASE2 LED IP44 302 LED 840 1400 LM (1.000)	1400	1400	19.0
W sumie:			2800	2800	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.12 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.68 m^2)

ES-System
oddział Poznań
ul. Bułgarska 69/73
60-320 Poznań

Edytor Wojciech Kałużny
Telefon
faks
e-Mail

B1 Szatnia sędziowska / 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	/	290	138	420	0.474
Podłoga	20	188	104	241	0.555
Sufit	70	96	61	259	0.635
Ściany (6)	50	175	54	568	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.723, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.329.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 5363000 BASE2 LED IP44 302 LED 840 1400 LM (1.000)	1400	1400	19.0
2	1	ESSYSTEM 5645001N FLAT LED 595.LED 840 3300lm OPAL 31W IP20 RAL9016 DRV (1.000)	3300	3300	31.0
W sumie:			4700	4700	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.20 \text{ W/m}^2 = 2.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.10 m^2)