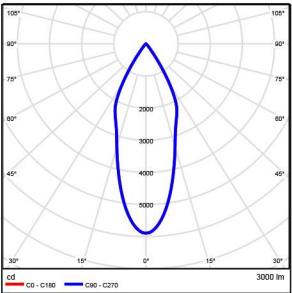


Obsah

Projekt SSMT	
Kusovník svítidel.....	3
Pohledy.....	4
Plocha 1	
Budova 1	
Poschodí 1	
Místnost 1	
Shrnutí prostoru.....	9
Pohledy.....	10
Uživatelská úroveň 1	
Izolovat / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	13
Nepravé barvy / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	14
Místnost 2	
Shrnutí prostoru.....	15
Pohledy.....	16
Uživatelská úroveň 2	
Izolovat / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	18
Nepravé barvy / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	19
Místnost 3	
Shrnutí prostoru.....	20
Pohledy.....	21
Uživatelská úroveň 3	
Izolovat / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	22
Nepravé barvy / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	23
Místnost 4	
Shrnutí prostoru.....	24
Pohledy.....	25
Uživatelská úroveň 4	
Izolovat / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	26
Nepravé barvy / Svislá intenzita osvětlení (adaptivní).....	27

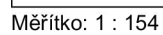
Projekt SSMT

Počet kusů	Svítilno (Výstup světla)
55	<div>LED spot retail</div> <div>Výstup světla 1</div> <div>Osazení: 1xLED</div> <div>Absolutní fotometrie</div> <div>Světelný tok svítidla: 3000 lm</div> <div>Výkon: 28.0 W</div> <div>Světelný výtěžek: 107.1 lm/W</div> <div>Teplota barvy: 3000 K</div>

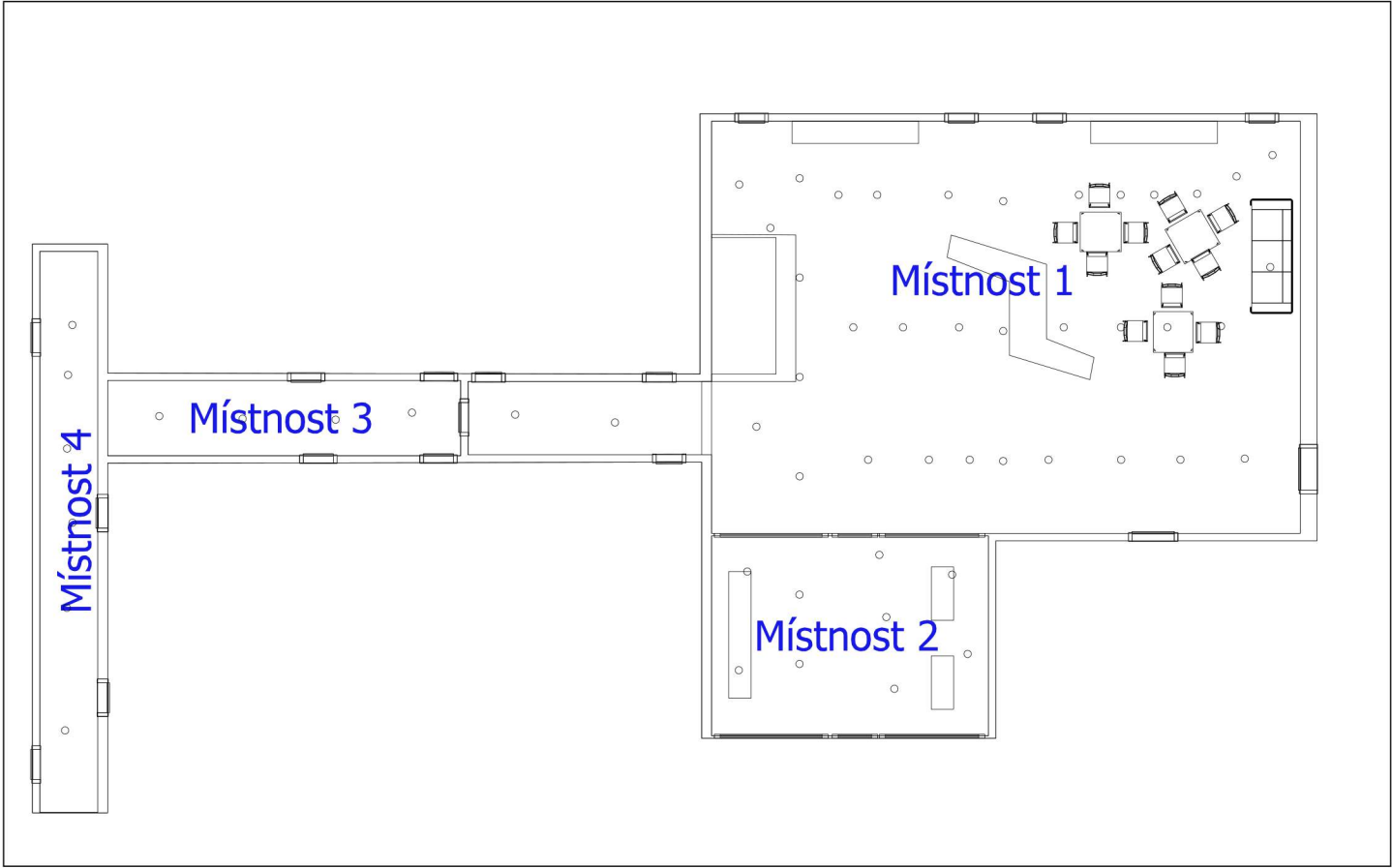


Celkový světelný tok žárovky: 165000 lm, Celkový světelný tok svítidla: 165000 lm, Celkový výkon: 1540.0 W, Světelný výtěžek: 107.1 lm/W

Poschodí 1-1

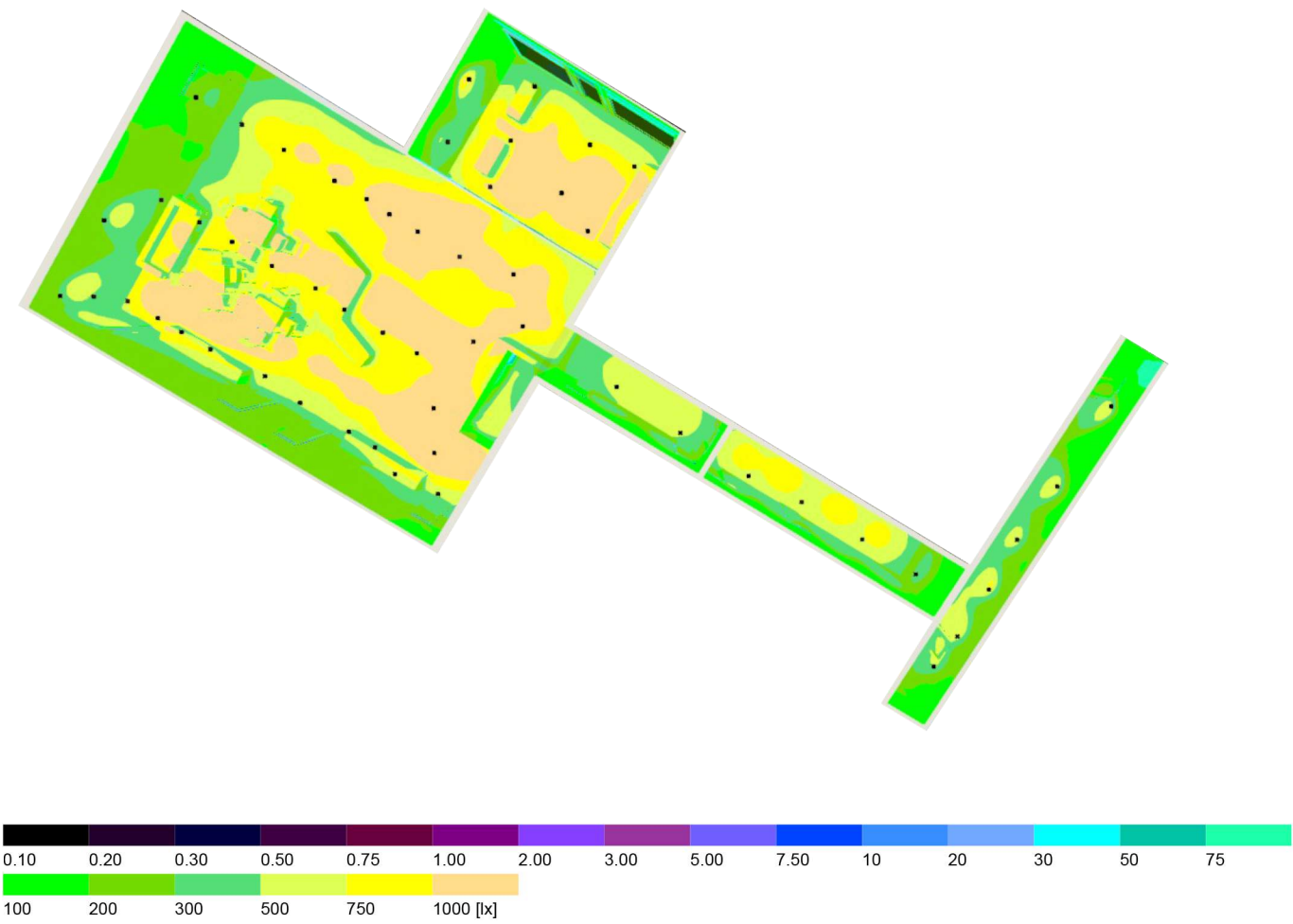


Poschodí 1-2

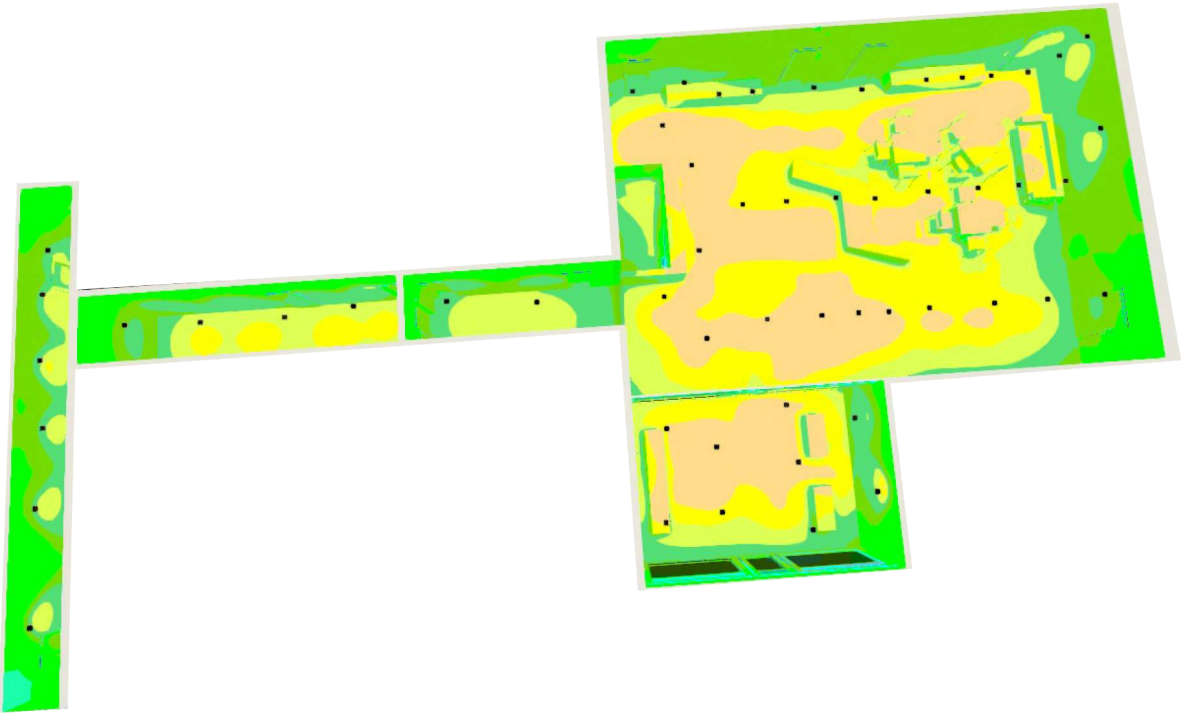


Měřítko: 1 : 148

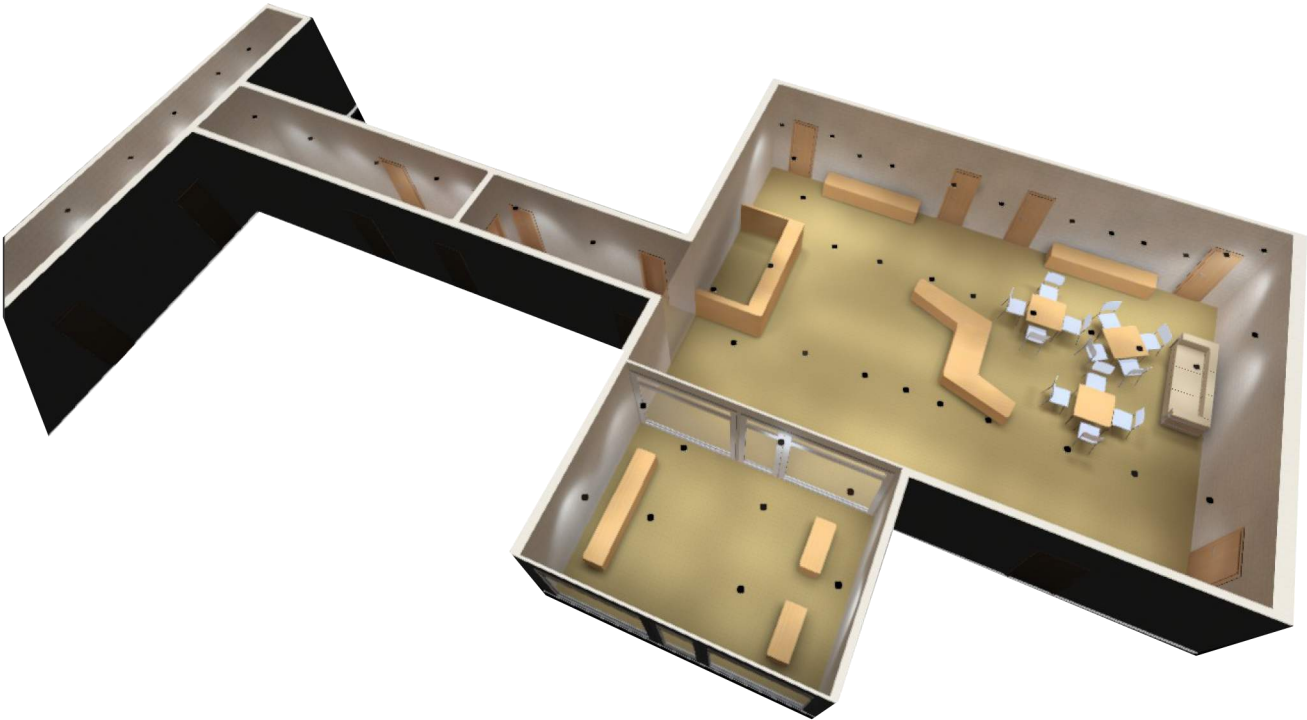
Poschodí 1 , Intenzity osvětlení v [lx]



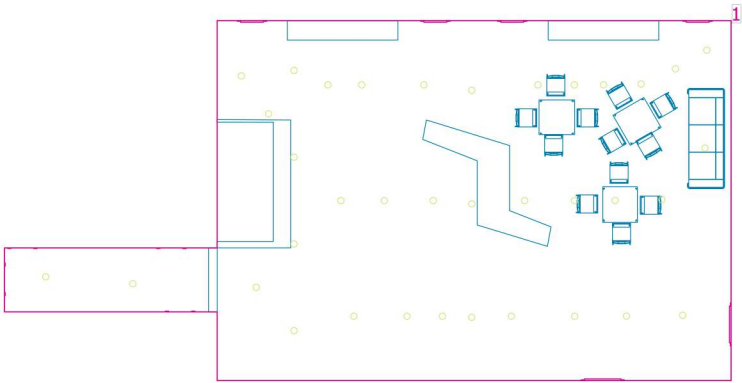
Poschodí 1 , Intenzity osvětlení v [lx]



SSMT



Místnost 1

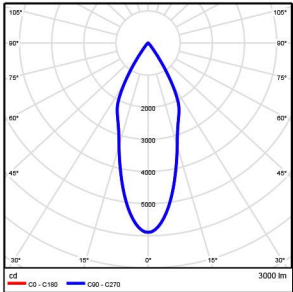


Výška místnosti: 3.020 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 71.2%, Podlaha 28.2%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max	
1	Uživatelská úroveň 1	Svislá intenzita osvětlení [lx]	937 (500)	1.56	2141	0.00	0.00
	Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Č.	Počet kusů	
1	36	LED spot retail Absolutní fotometrie Světelný tok svítidla: 3000 lm Výkon: 28.0 W Světelný výtěžek: 107.1 lm/W Teplota barvy: 3000 K



Celkový světelný tok žárovky: 108000 lm, Celkový světelný tok svítidla: 108000 lm, Celkový výkon: 1008.0 W, Světelný výtěžek: 107.1 lm/W

Specifický příkon: 9.48 W/m² = 1.01 W/m²/100 lx (Základní plocha 106.33 m²)

Spotřeba: 2750 kWh/a od maximálně 3750 kWh/a

Místnost 1

Místnost 1



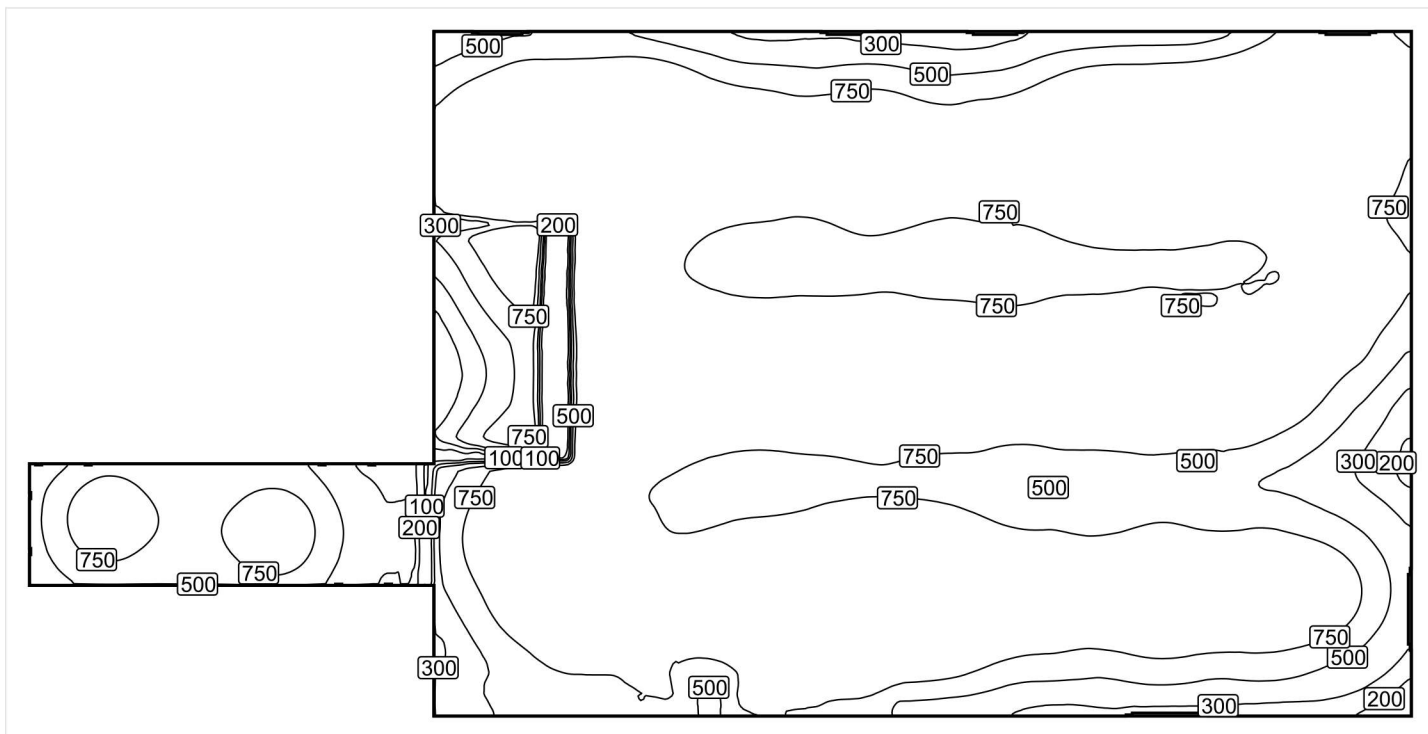
SSMT



SSMT



Uživatelská úroveň 1



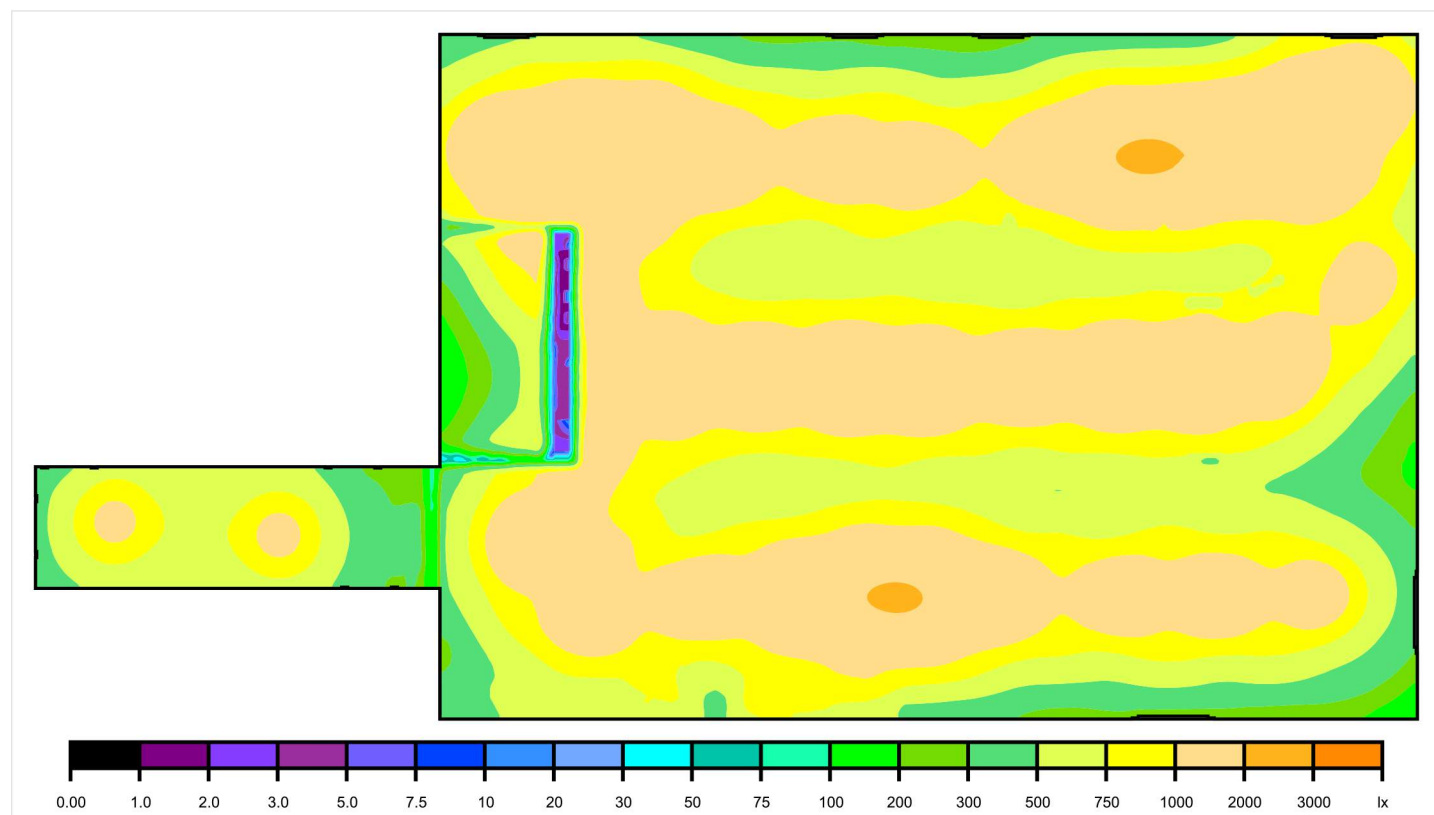
Měřítko: 1 : 92

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 937 lx, Min: 1.56 lx, Max: 2141 lx, Min/střední: 0.00, Min/Max: 0.00

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m

Uživatelská úroveň 1



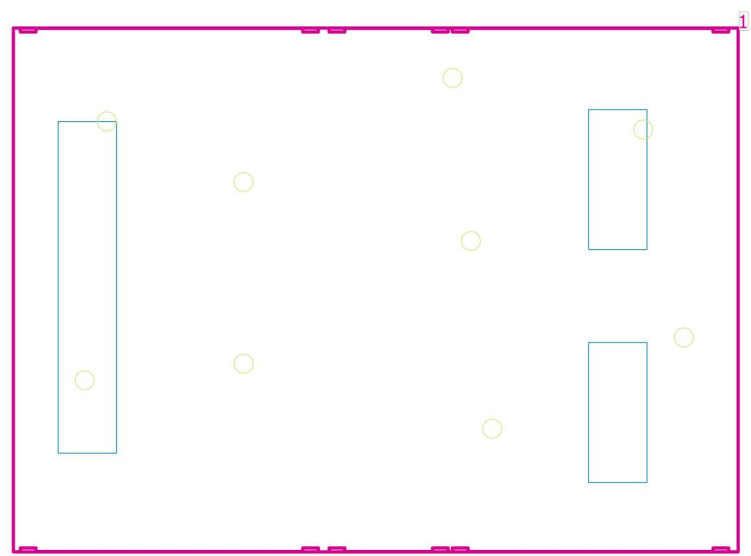
Měřítko: 1 : 92

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 937 lx, Min: 1.56 lx, Max: 2141 lx, Min/střední: 0.00, Min/Max: 0.00

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m

Místnost 2

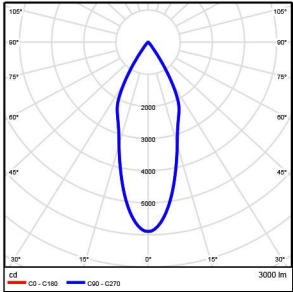


Výška místnosti: 3.020 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 71.2%, Podlaha 28.2%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)				
1	Uživatelská úroveň 2	Svislá intenzita osvětlení [lx]	963 (500)	140	1516	0.15
		Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m				0.09

Č.	Počet kusů	
1	9	LED spot retail Absolutní fotometrie Světelný tok svítidla: 3000 lm Výkon: 28.0 W Světelný výtěžek: 107.1 lm/W Teplota barvy: 3000 K



Celkový světelný tok žárovky: 27000 lm, Celkový světelný tok svítidla: 27000 lm, Celkový výkon: 252.0 W, Světelný výtěžek: 107.1 lm/W

Specifický příkon: 11.16 W/m² = 1.16 W/m²/100 lx (Základní plocha 22.58 m²)

Spotřeba: 450 - 700 kWh/a od maximálně 800 kWh/a

Místnost 2

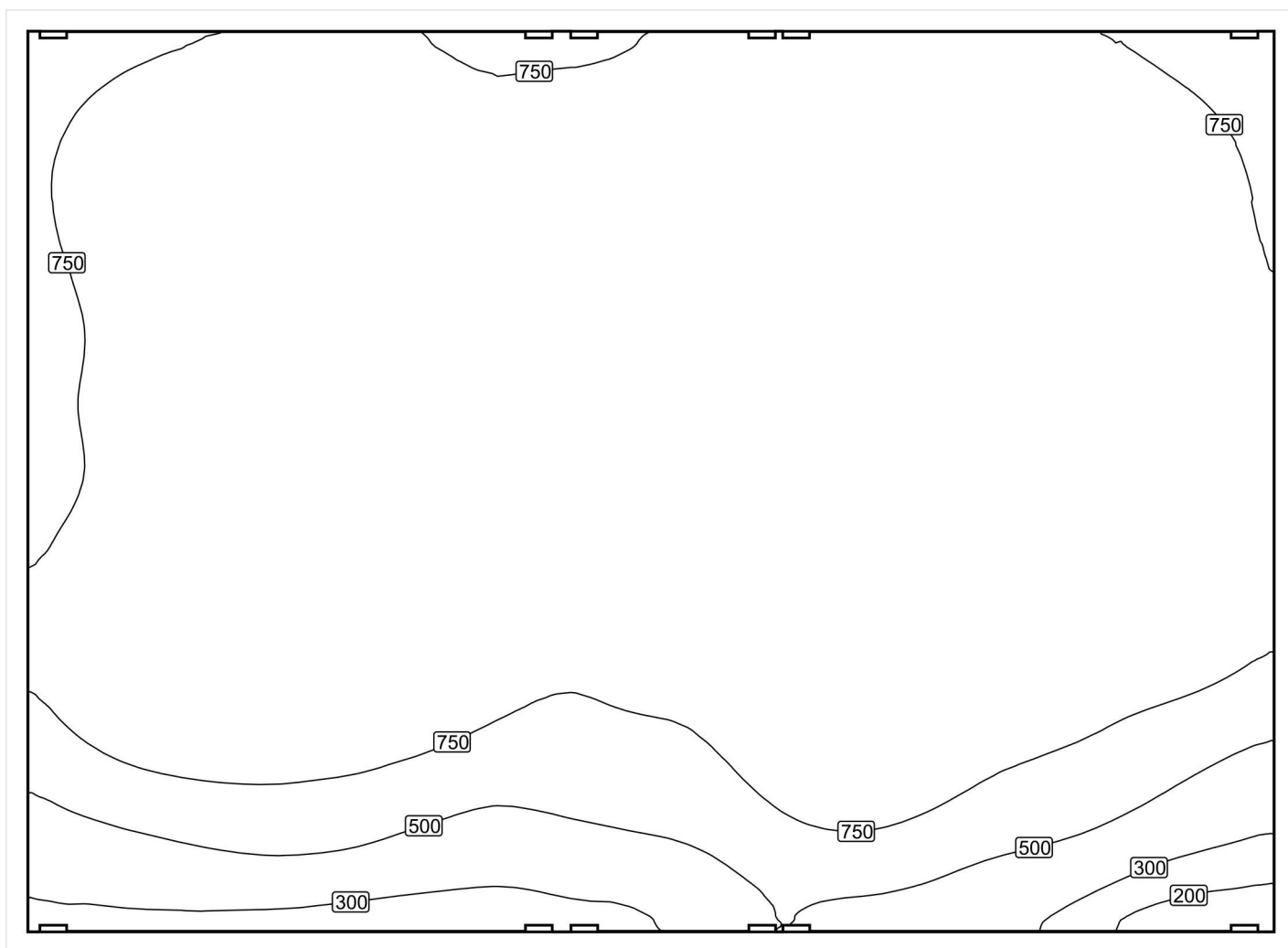
Místnost 2



SSMT



Uživatelská úroveň 2



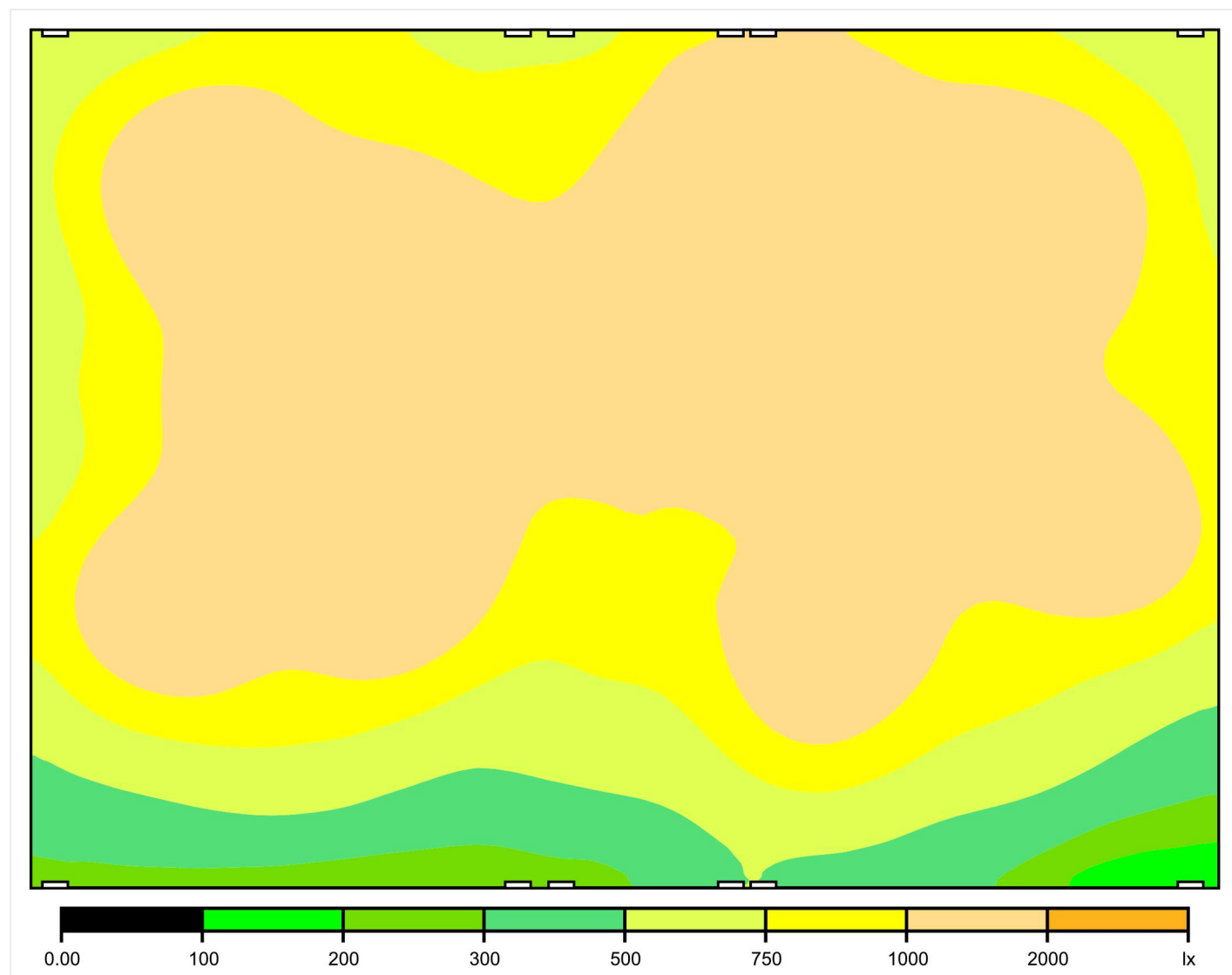
Měřítko: 1 : 31

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 963 lx, Min: 140 lx, Max: 1516 lx, Min/střední: 0.15, Min/Max: 0.09

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m

Uživatelská úroveň 2



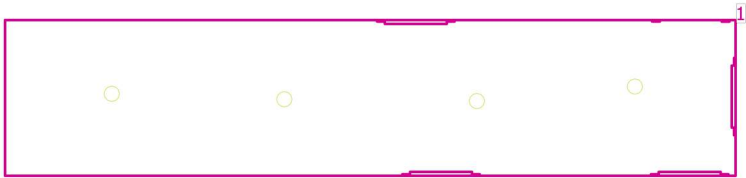
Měřítko: 1 : 31

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 963 lx, Min: 140 lx, Max: 1516 lx, Min/střední: 0.15, Min/Max: 0.09

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m

Místnost 3

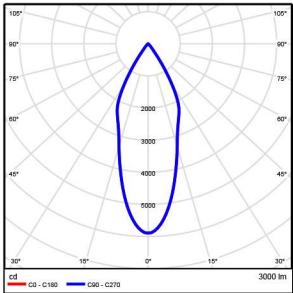


Výška místnosti: 3.020 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 71.2%, Podlaha 28.2%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)		Min	Max	Min/střední	Min/Max
1	Uživatelská úroveň 3	Svislá intenzita osvětlení [lx]	794 (500)	323	1197	0.41	0.27
		Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m					

Č.	Počet kusů	
1	4	LED spot retail Absolutní fotometrie Světelný tok svítidla: 3000 lm Výkon: 28.0 W Světelný výtěžek: 107.1 lm/W Teplota barvy: 3000 K



Celkový světelný tok žárovky: 12000 lm, Celkový světelný tok svítidla: 12000 lm, Celkový výkon: 112.0 W, Světelný výtěžek: 107.1 lm/W

Specifický příkon: $10.33 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha 10.84 m^2)

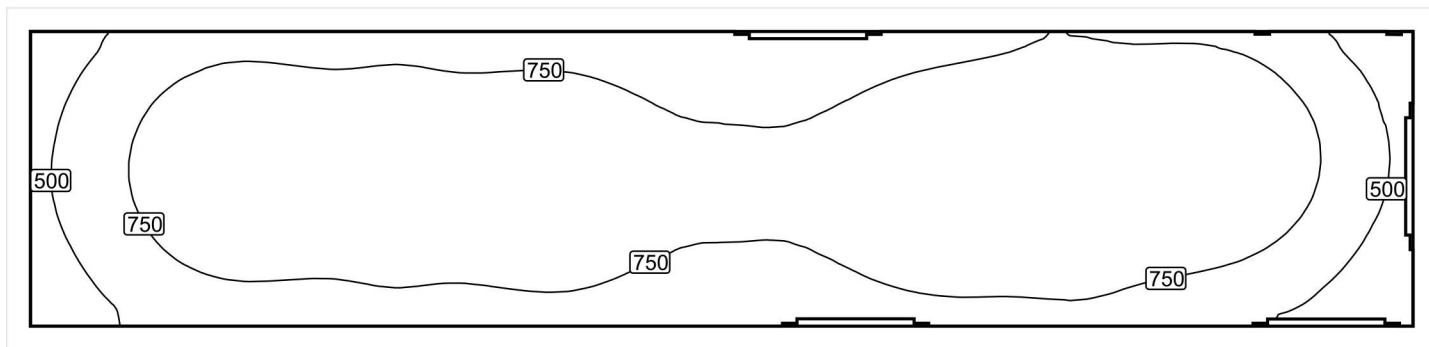
Spotřeba: 300 kWh/a od maximálně 400 kWh/a

Místnost 3

Místnost 3



Uživatelská úroveň 3



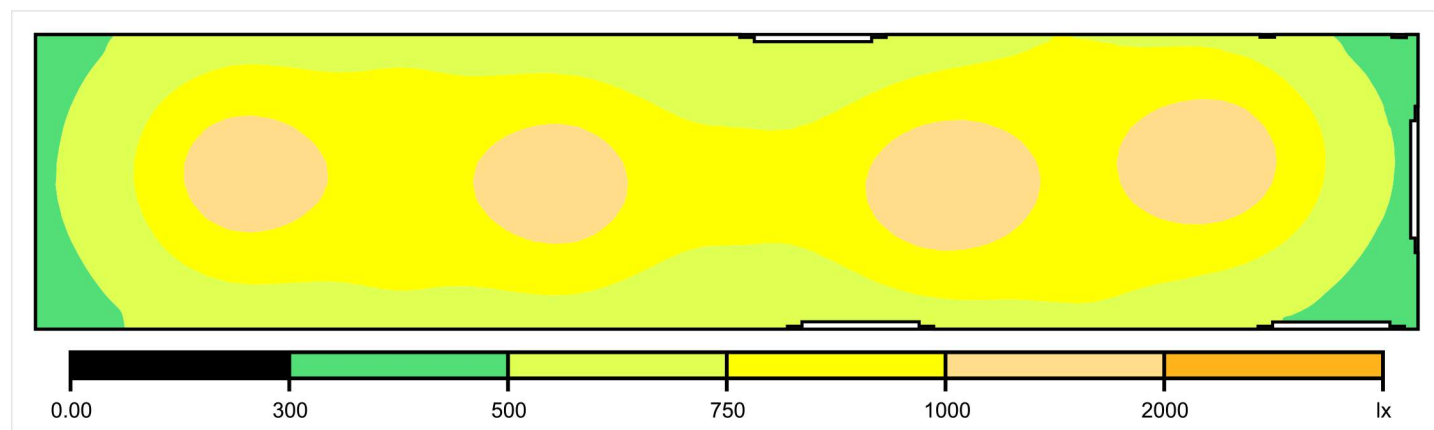
Měřítko: 1 : 39

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 794 lx, Min: 323 lx, Max: 1197 lx, Min/střední: 0.41, Min/Max: 0.27

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m

Uživatelská úroveň 3



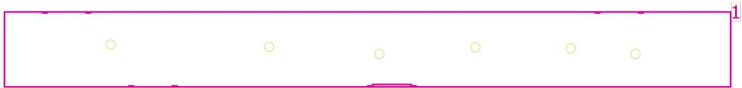
Měřítko: 1 : 39

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)

Střední (skut.): 794 lx, Min: 323 lx, Max: 1197 lx, Min/střední: 0.41, Min/Max: 0.27

Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m

Místnost 4

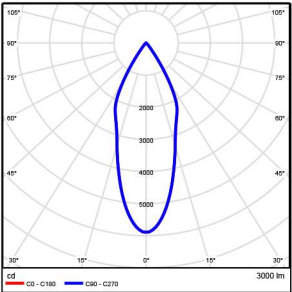


Výška místnosti: 3.020 m, Stupně odrazu: Strop 70.0%, Stěny 71.2%, Podlaha 28.2%, Činitel údržby: 0.80

Uživatelská úroveň

Plocha	Výsledek	Střední (pož.)	Min	Max	Min/střední	Min/Max	
1	Uživatelská úroveň 4	Svislá intenzita osvětlení [lx]	870 (500)	115	1602	0.13	0.07
	Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m						

Č.	Počet kusů	
1	6	LED spot retail Absolutní fotometrie Světelný tok svítidla: 3000 lm Výkon: 28.0 W Světelný výtěžek: 107.1 lm/W Teplota barvy: 3000 K



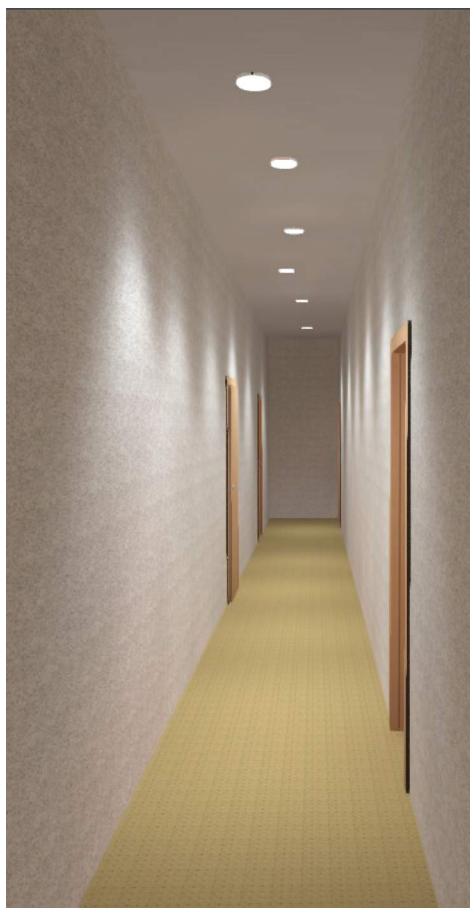
Celkový světelný tok žárovky: 18000 lm, Celkový světelný tok svítidla: 18000 lm, Celkový výkon: 168.0 W, Světelný výtěžek: 107.1 lm/W

Specifický příkon: 12.66 W/m² = 1.46 W/m²/100 lx (Základní plocha 13.27 m²)

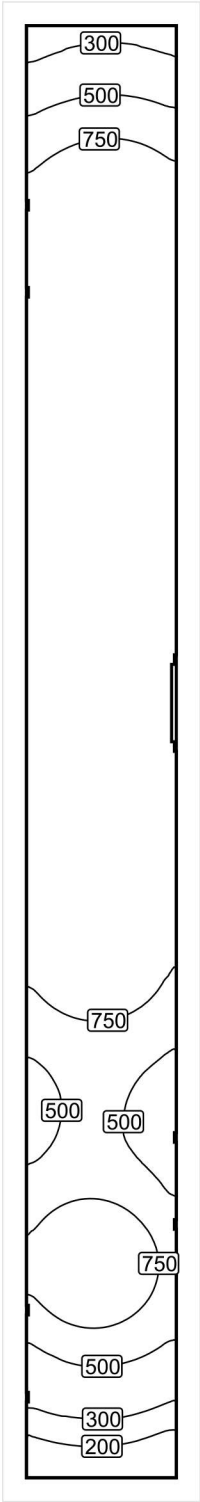
Spotřeba: 450 kWh/a od maximálně 500 kWh/a

Místnost 4

Místnost 4



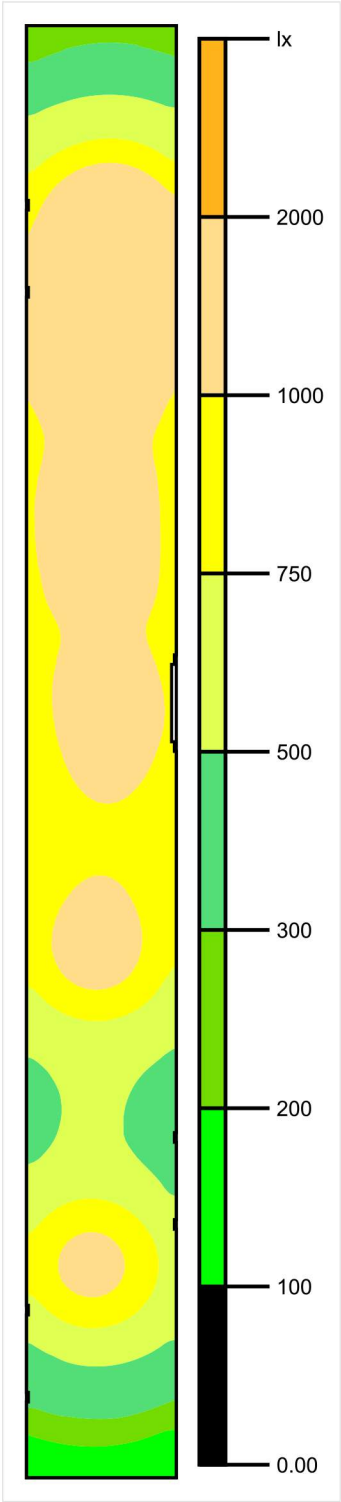
Uživatelská úroveň 4



Měřítko: 1 : 59

Svislá intenzita osvětlení (Plocha)
Střední (skut.): 870 lx, Min: 115 lx, Max: 1602 lx, Min/střední: 0.13, Min/Max: 0.07
Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m

Uživatelská úroveň 4



Svislá intenzita osvětlení (Plocha)
Střední (skut.): 870 lx, Min: 115 lx, Max: 1602 lx, Min/střední: 0.13, Min/Max: 0.07
Výška pracovní roviny: 0.800 m, Okrajová zóna: 0.000 m