

# Protokol o provedených výpočtech

## Projekt

---

Název	DOZP Boletice
Popis	Spojenců 214, 407 11 Děčín XXXII-Boletice nad Labem p.č. 212/1, 212/2, 211, 210/2 k.ú. Boletice nad Labem
Číslo zakázky	
Datum	18.12.2023
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

## Investor

---

Společnost  
Kontaktní osoba  
Adresa  
Telefon  
E-mail  
Webová stránka

## Zhotovitel

---

Společnost	SOVERT s.r.o.
Kontaktní osoba	Jaroslav Šimon
Adresa	Praha 7, Heřmanova 1169/22, 170 00
Telefon	601 244 406
E-mail	simon@sovert.cz
Webová stránka	www.sovert.cz

# SOVERT

## Provedené výpočty

---

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464
- Výpočet nouzového osvětlení dle EN 1838

## Obsah

Úvodní stránka	1	2NP	
Obsah	2	2.01 - Chodba	130
Svítlidla použitá v tomto projektu	17	2.02 - Chodba	133
Svítlidla použitá v místnostech	4	2.06 - Relaxační místnost	136
Katalogové listy svítidel	17	2.28 - Spisovna	138
Režimy výpočtu	18	2.04 - Ošetrovna	140
Použité typy místností	23	2.05 - Sesterna	142
Přehled výsledků	23	2.06 - Relaxační místnost	144
Budova		2.07 - Sklad čistých lůžkovin	146
1PP		2.08 - Předsíň	148
0.01 - Chodba	31	2.09 - WC	150
0.02 - Chodba	34	2.10 - WC bezb.	152
0.03 - Chodba	37	2.11 - Úklidová místnost	154
0.04 - Chodba	40	2.12 - Obývací pokoj	156
0.05 - Dílna pro netrvalou práci (údržba)	43	2.13 - Pokoj	158
0.06 - Sklad zahrada	45	2.14 - Pokoj	160
0.07 - WC+koup.+úklid	47	2.15 - Pokoj	162
0.08 - Šatna	49	2.16 - Předsíň	164
0.09 - TM VZT	51	2.17 - WC bezb.	166
0.10 - TM FVE	53	2.18 - WC+koup.bezb.	168
0.11 - Ústředna UPS	55	2.21 - Pokoj	170
0.12 - Chodba	57	2.20 - Pokoj	172
0.13 - Sklad	60	2.23 - Pokoj	174
0.14 - TM vytápění	62	2.24 - Pokoj	176
Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA	64	Chodba k 2.19	178
1NP		2.19 - Obývací pokoj	181
1.01 - Vstupní hala	68	2.25 - Předsíň	183
1.02 - Společenská místnost	71	2.26 - WC bezb.	185
1.03 - Příprava	73	2.27 - WC+ koup. bezp.	187
1.04 - Sklad potravin	75	2.22 - Pokoj	189
1.05 - Sklad lůžkovin	77	3NP	
1.06 - Zádveří	79	3.01 - Chodba	192
1.07 - Kanc. přím. péče	82	3.02 - Chodba	195
1.08 - Koupelna	84	3.15 - Chodba	198
1.09 - Obývací pokoj	86	3.03 - Kancelář trvalé práce	201
1.10 - Pokoj	88	3.04 - Serverovna	203
1.11 - Pokoj	90	3.05 - Kancelář trvalé práce	205
1.12 - Předsíň	92	3.06 - Kancelář trvalé práce	207
1.13 - WC bezb.	94	3.07 - Kancelář trvalé práce	209
1.14 - WC+koup. bezp.	96	3.08 - Kancelář ředitele	211
Chodba k 1.15	98	3.24 - Sklad dokumentů	213
1.15 - Obývací pokoj	101	3.09 - Kuchyňka	215
1.16 - Pokoj	103	3.10 - Předsíň	217
1.17 - Pokoj	105	3.11 - WC	219
1.18 - Pokoj	107	3.12 - WC bezb.	221
1.19 - Pokoj	109	3.13 - Úklidová místnost	223
1.20 - Pokoj	111	3.14 - Jednací místnost	225
1.21 - Předsíň	113	3.16 - Šatna muži	227
1.22 - WC bezb.	115	3.17 - Umývárna muži	229
1.23 - WC+ koup. bezp.	117	3.18 - WC muži	231

1.24 - Předsíň	119	3.19 - Úmývárna ženy	233
1.25 - WC bezb.	121	3.20 - WC ženy	235
1.26 - WC zam.	123	3.21 - Šatna ženy	237
1.27 - Úklid. m. + sklad	125	3.22 - Šatna externisté	239
1.28 - sklad použitých inko.pom.	127	3.23 - Sklad	241
		Uložený pohled 1	243

## Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
SP45A25	Průmyslové výkonné LED svítidlo	Uživatelská databáze	A45	5
SP81A25	Průmyslové výkonné LED svítidlo	Uživatelská databáze	A81	9
LE36160	Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem	Uživatelská databáze	B16	20
LE41300	Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem	Uživatelská databáze	B30	20
LE50420	Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem	Uživatelská databáze	B42	61
CLQ50M	Interiérové vestavné a přisazené svítidlo	Uživatelská databáze	C50	50
CLQ72M	Interiérové vestavné a přisazené svítidlo	Uživatelská databáze	C72	29
MQ79M	Interiérové vestavné a přisazené svítidlo	Uživatelská databáze	D79	3

## Svítidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W] Režim výpočtu
<b>Budova - 1PP - 0.01 - Chodba</b>			40,0 W   2,9 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.02 - Chodba</b>			80,0 W   3,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	80,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.03 - Chodba</b>			120,0 W   3,8 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	3	120,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.04 - Chodba</b>			40,0 W   3,7 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.05 - Dílna pro netrvalou práci (údržba)</b>			102,0 W   3,3 W/m <sup>2</sup>
SP81A25	A81	2	102,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.06 - Sklad zahrada</b>			60,0 W   1,5 W/m <sup>2</sup>
SP45A25	A45	2	60,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.07 - WC+koup.+úklid</b>			40,0 W   7,0 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.08 - Šatna</b>			40,0 W   5,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.09 - TM VZT</b>			102,0 W   3,7 W/m <sup>2</sup>
SP81A25	A81	2	102,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.10 - TM FVE</b>			102,0 W   3,1 W/m <sup>2</sup>
SP81A25	A81	2	102,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.11 - Ústředna UPS</b>			51,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
SP81A25	A81	1	51,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.12 - Chodba</b>			120,0 W   3,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	3	120,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.13 - Sklad</b>			90,0 W   1,6 W/m <sup>2</sup>
SP45A25	A45	3	90,0 Výchozí
<b>Budova - 1PP - 0.14 - TM vytápění</b>			102,0 W   4,1 W/m <sup>2</sup>
SP81A25	A81	2	102,0 Výchozí



<b>Budova - 1PP - Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA</b>				160,0 W   5,9 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	4	160,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.01 - Vstupní hala</b>				240,0 W   3,4 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	6	240,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.02 - Společenská místnost</b>				246,0 W   3,9 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	6	246,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.03 - Přípravná</b>				58,0 W   4,5 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	1	58,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.04 - Sklad potravin</b>				40,0 W   4,6 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.05 - Sklad lůžkovin</b>				40,0 W   5,9 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.06 - Zádveří</b>				40,0 W   9,1 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.07 - Kanc. přím. péče</b>				123,0 W   6,5 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	3	123,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.08 - Koupelna</b>				58,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.09 - Obývací pokoj</b>				116,0 W   3,7 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.10 - Pokoj</b>				116,0 W   4,9 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.11 - Pokoj</b>				116,0 W   4,6 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.12 - Předsíň</b>				40,0 W   4,7 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.13 - WC bezb.</b>				50,0 W   12,9 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.14 - WC+koup. bezp.</b>				50,0 W   10,1 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - Chodba k 1.15</b>				120,0 W   5,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	3	120,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.15 - Obývací pokoj</b>				116,0 W   4,4 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.16 - Pokoj</b>				174,0 W   3,8 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	3	174,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.17 - Pokoj</b>				82,0 W   4,3 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.18 - Pokoj</b>				82,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.19 - Pokoj</b>				82,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.20 - Pokoj</b>				82,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.21 - Předsíň</b>				40,0 W   5,6 W/m <sup>2</sup>

LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.22 - WC bezb.</b>				50,0 W   12,9 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.23 - WC+ koup. bezp.</b>				50,0 W   8,6 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.24 - Předsíň</b>				40,0 W   8,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.25 - WC bezb.</b>				50,0 W   13,1 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.26 - WC zam.</b>				50,0 W   19,7 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.27 - Úklid. m. + sklad</b>				40,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 1NP - 1.28 - sklad použitých inko.pom.</b>				40,0 W   11,8 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.01 - Chodba</b>				40,0 W   2,7 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.02 - Chodba</b>				160,0 W   4,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	4	160,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.06 - Relaxační místnost</b>				116,0 W   7,8 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.28 - Spisovna</b>				40,0 W   5,1 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.04 - Ošetřovna</b>				192,0 W   7,6 W/m <sup>2</sup>
MQ79M	D79	3	192,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.05 - Sesterna</b>				82,0 W   4,5 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.07 - Sklad čistých lůžkovin</b>				120,0 W   4,6 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	3	120,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.08 - Předsíň</b>				40,0 W   8,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.09 - WC</b>				50,0 W   21,1 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.10 - WC bezb.</b>				50,0 W   12,9 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.11 - Úklidová místnost</b>				40,0 W   10,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.12 - Obývací pokoj</b>				174,0 W   4,3 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	3	174,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.13 - Pokoj</b>				174,0 W   4,3 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	3	174,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.14 - Pokoj</b>				116,0 W   4,9 W/m <sup>2</sup>

CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.15 - Pokoj</b>				116,0 W   5,4 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.16 - Předsíň</b>				40,0 W   5,5 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.17 - WC bezb.</b>				50,0 W   12,9 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.18 - WC+koup.bezb.</b>				50,0 W   10,1 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.21 - Pokoj</b>				82,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.20 - Pokoj</b>				82,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.23 - Pokoj</b>				82,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.24 - Pokoj</b>				82,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - Chodba k 2.19</b>				120,0 W   5,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	3	120,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.19 - Obývací pokoj</b>				116,0 W   4,4 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	2	116,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.25 - Předsíň</b>				40,0 W   5,6 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.26 - WC bezb.</b>				50,0 W   12,9 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.27 - WC+ koup. bezp.</b>				50,0 W   8,6 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 2NP - 2.22 - Pokoj</b>				174,0 W   3,8 W/m <sup>2</sup>
CLQ72M	C72	3	174,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.01 - Chodba</b>				40,0 W   2,7 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.02 - Chodba</b>				160,0 W   4,5 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	4	160,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.15 - Chodba</b>				80,0 W   4,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	80,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.03 - Kancelář trvalé práce</b>				82,0 W   6,4 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.04 - Serverovna</b>				41,0 W   4,0 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	1	41,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.05 - Kancelář trvalé práce</b>				82,0 W   6,4 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.06 - Kancelář trvalé práce</b>				82,0 W   5,6 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.07 - Kancelář trvalé práce</b>				123,0 W   7,0 W/m <sup>2</sup>

CLQ50M	C50	3	123,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.08 - Kancelář ředitele</b>				82,0 W   5,6 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.24 - Sklad dokumentů</b>				40,0 W   5,1 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.09 - Kuchyňka</b>				82,0 W   5,8 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	2	82,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.10 - Předsíň</b>				40,0 W   8,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.11 - WC</b>				50,0 W   21,1 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.12 - WC bezb.</b>				50,0 W   12,9 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
LE36160	B16	1	18,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.13 - Úklidová místnost</b>				40,0 W   10,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.14 - Jednací místnost</b>				164,0 W   5,8 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	4	164,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.16 - Šatna muži</b>				41,0 W   3,4 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	1	41,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.17 - Umývárna muži</b>				100,0 W   8,9 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	2	64,0 Výchozí	
LE36160	B16	2	36,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.18 - WC muži</b>				32,0 W   19,4 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.19 - Umývárna ženy</b>				118,0 W   9,2 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	2	64,0 Výchozí	
LE36160	B16	3	54,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.20 - WC ženy</b>				32,0 W   20,0 W/m <sup>2</sup>
LE41300	B30	1	32,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.21 - Šatna ženy</b>				123,0 W   2,9 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	3	123,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.22 - Šatna externisté</b>				41,0 W   3,1 W/m <sup>2</sup>
CLQ50M	C50	1	41,0 Výchozí	
<b>Budova - 3NP - 3.23 - Sklad</b>				40,0 W   14,5 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	40,0 Výchozí	

Režim : **Výchozí**

Svítilidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
<b>Budova - 1PP - 0.01 - Chodba</b>				3,2 W   0,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	3,2 NOUZE	
<b>Budova - 1PP - 0.02 - Chodba</b>				6,4 W   0,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	6,4 NOUZE	
<b>Budova - 1PP - 0.03 - Chodba</b>				6,4 W   0,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	6,4 NOUZE	
<b>Budova - 1PP - 0.04 - Chodba</b>				3,2 W   0,3 W/m <sup>2</sup>

LE50420	B42	1	3,2 NOUZE	
<b>Budova - 1PP - 0.12 - Chodba</b>				6,4 W   0,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	6,4 NOUZE	
<b>Budova - 1PP - Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA</b>				6,4 W   0,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	6,4 NOUZE	
<b>Budova - 1NP - 1.01 - Vstupní hala</b>				12,8 W   0,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	4	12,8 NOUZE	
<b>Budova - 1NP - 1.06 - Zádveří</b>				3,2 W   0,7 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	3,2 NOUZE	
<b>Budova - 1NP - Chodba k 1.15</b>				6,4 W   0,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	6,4 NOUZE	
<b>Budova - 2NP - 2.01 - Chodba</b>				3,2 W   0,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	3,2 NOUZE	
<b>Budova - 2NP - 2.02 - Chodba</b>				9,6 W   0,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	3	9,6 NOUZE	
<b>Budova - 2NP - Chodba k 2.19</b>				6,4 W   0,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	6,4 NOUZE	
<b>Budova - 3NP - 3.01 - Chodba</b>				3,2 W   0,2 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	1	3,2 NOUZE	
<b>Budova - 3NP - 3.02 - Chodba</b>				9,6 W   0,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	3	9,6 NOUZE	
<b>Budova - 3NP - 3.15 - Chodba</b>				6,4 W   0,3 W/m <sup>2</sup>
LE50420	B42	2	6,4 NOUZE	

Režim : **NOUZE**

## Technické

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	295 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

## Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,6

## Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Poměrný užitečný světelný tok  
Užitečný světelný tok  
Úhel poloviční osové svítivosti  
CIE Flux Code

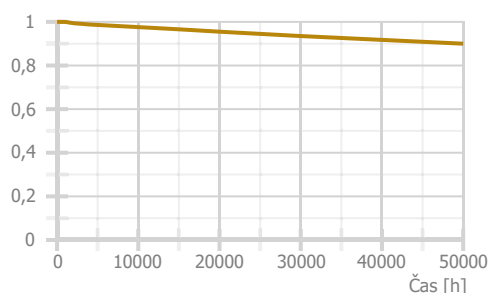
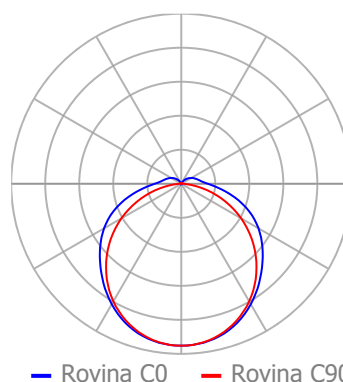
## Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1454,00 x 102,00 x 79,00 mm
Svítící plocha	1452,00 x 102,00 x 30,00 mm
Závěsná výška	30,00 mm

## Světelné zdroje

1x 30 W, 4640 lm, Ra 80, 4000K

46,7 %  
2165 lm  
68,7 %  
3187 lm  
100,0 %  
4640 lm  
64,2 °  
44 | 75 | 92 | 94 | 99



## Technické

Blok EIProCADu	
Krytí IP	IP 66
Třída oslnění	D3
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	296 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

## Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	93,5

## Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Poměrný užitečný světelný tok  
Užitečný světelný tok  
Úhel poloviční osové svítivosti  
CIE Flux Code

**Označení svítidla :** A81

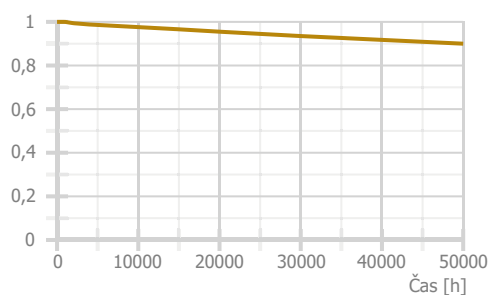
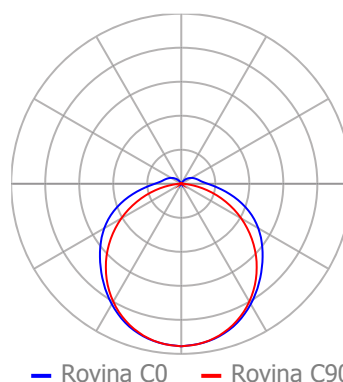
## Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1454,00 x 102,00 x 79,00 mm
Svítící plocha	1452,00 x 102,00 x 30,00 mm
Závěsná výška	30,00 mm

## Světelné zdroje

1x 51 W, 7557 lm, Ra 80, 4000K

46,7 %  
3531 lm  
68,8 %  
5198 lm  
100,0 %  
7557 lm  
64,0 °  
44 | 75 | 92 | 94 | 99



**Technické**

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	294 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

**Účinnostní charakteristiky**

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	95,5

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Poměrný užitečný světelný tok  
Užitečný světelný tok  
Úhel poloviční osové svítivosti  
CIE Flux Code

**Rozměry**

Šířka x Hloubka x Výška	360,00 x 0,00 x 105,00 mm
Svítící plocha	360,00 x 0,00 x 100,00 mm
Závěsná výška	100,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 18 W, 1700 lm, Ra 80, 4000K

47,2 %

802 lm

69,2 %

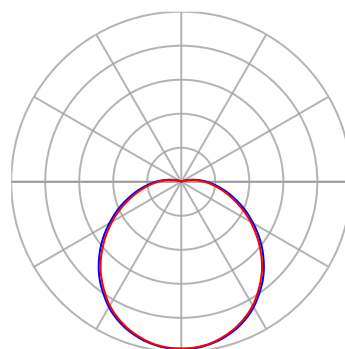
1177 lm

100,0 %

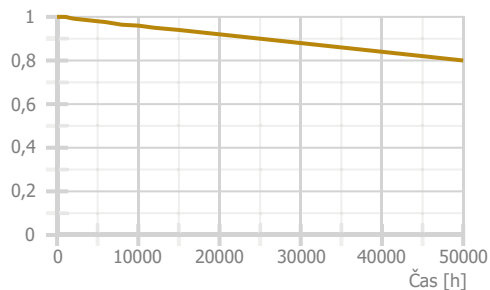
1700 lm

59,8 °

43 | 72 | 90 | 95 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90





Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem

**Technické**

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	294 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

**Účinnostní charakteristiky**

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	95,5

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Poměrný užitečný světelný tok  
Užitečný světelný tok  
Úhel poloviční osové svítivosti  
CIE Flux Code

**Rozměry**

Šířka x Hloubka x Výška	410,00 x 0,00 x 115,00 mm
Svítící plocha	410,00 x 0,00 x 110,00 mm
Závěsná výška	110,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 32 W, 3200 lm, Ra 80, 4000K

47,2 %

1510 lm

69,2 %

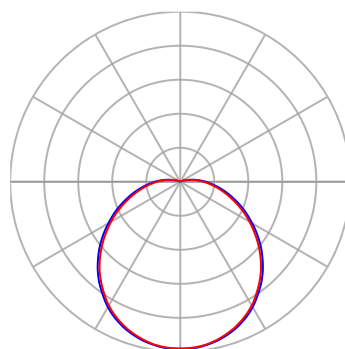
2215 lm

100,0 %

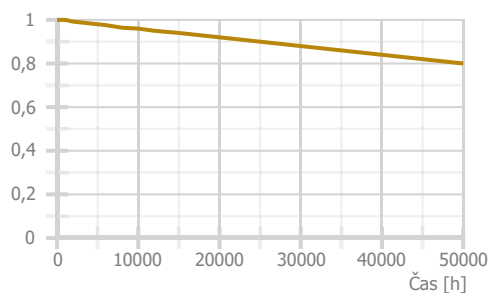
3200 lm

59,8 °

43 | 72 | 90 | 95 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



**Technické**

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	294 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*1
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

**Účinnostní charakteristiky**

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	95,5

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Světelný tok vyzářený do prostorového  
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
Poměrný užitečný světelný tok  
Užitečný světelný tok  
Úhel poloviční osové svítivosti  
CIE Flux Code

**Rozměry**

Šířka x Hloubka x Výška	500,00 x 0,00 x 140,00 mm
Svítící plocha	500,00 x 0,00 x 130,00 mm
Závěsná výška	130,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 40 W, 4164 lm, Ra 80, 4000K

47,2 %

1965 lm

69,2 %

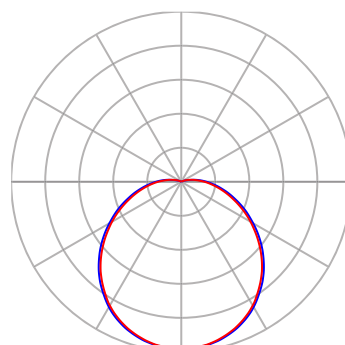
2882 lm

100,0 %

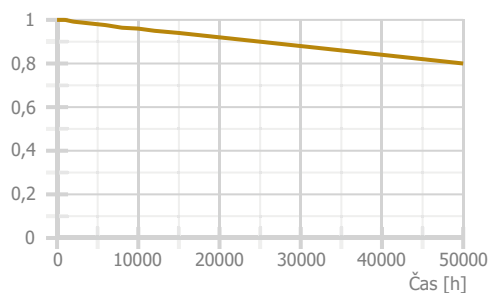
4164 lm

59,8 °

43 | 72 | 90 | 95 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



**Technické**

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

**Účinnostní charakteristiky**

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
 Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
 Poměrný užitečný světelný tok  
 Užitečný světelný tok  
 Úhel poloviční osové svítivosti  
 CIE Flux Code

**Označení svítidla : C50****Rozměry**

Šířka x Hloubka x Výška	592,00 x 592,00 x 45,00 mm
Svítící plocha	516,00 x 516,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	45,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 41 W, 4592 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

3368 lm

87,6 %

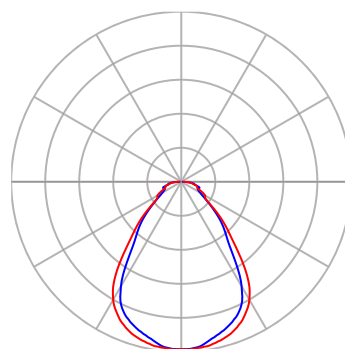
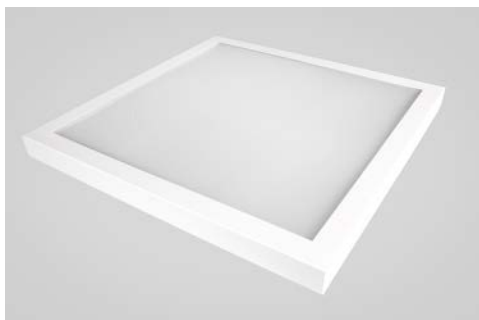
4023 lm

73,4 %

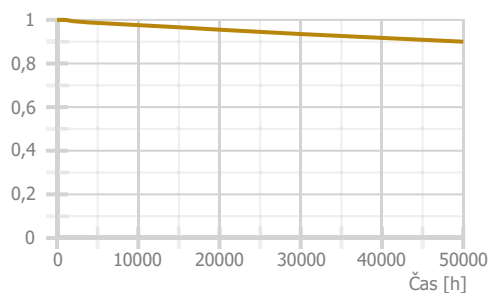
3368 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



**Technické**

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

**Účinnostní charakteristiky**

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
 Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
 Poměrný užitečný světelný tok  
 Užitečný světelný tok  
 Úhel poloviční osové svítivosti  
 CIE Flux Code

**Označení svítidla :** C72**Rozměry**

Šířka x Hloubka x Výška	592,00 x 592,00 x 45,00 mm
Svítící plocha	516,00 x 516,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	45,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 58 W, 6496 lm, Ra 80, 4000K

73,4 %

4765 lm

87,6 %

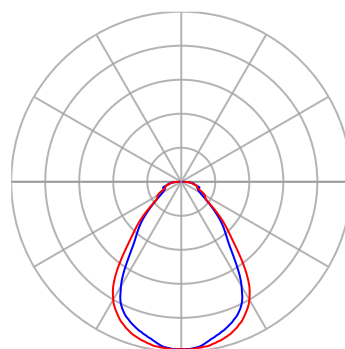
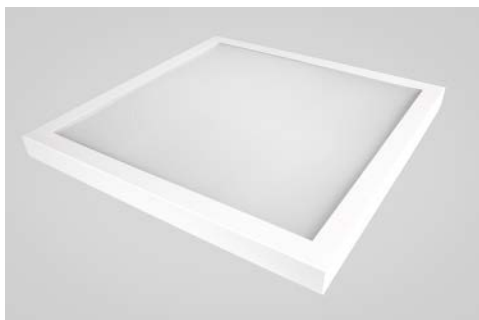
5691 lm

73,4 %

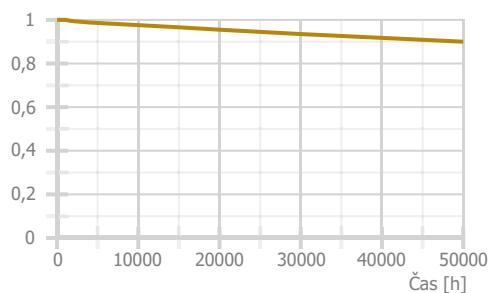
4765 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



**Technické**

Blok ElProCADu	
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	563 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

**Účinnostní charakteristiky**

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

**Účinnostní charakteristiky**

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)  
 Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
 Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)  
 Poměrný užitečný světelný tok  
 Užitečný světelný tok  
 Úhel poloviční osové svítivosti  
 CIE Flux Code

**Rozměry**

Šířka x Hloubka x Výška	592,00 x 592,00 x 45,00 mm
Svítící plocha	516,00 x 516,00 x 1,00 mm
Závěsná výška	45,00 mm

**Světelné zdroje**

1x 64 W, 6093 lm, Ra 90, 4000K

73,4 %

4469 lm

87,6 %

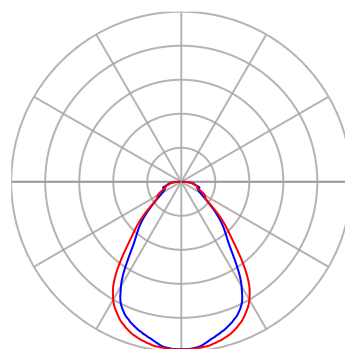
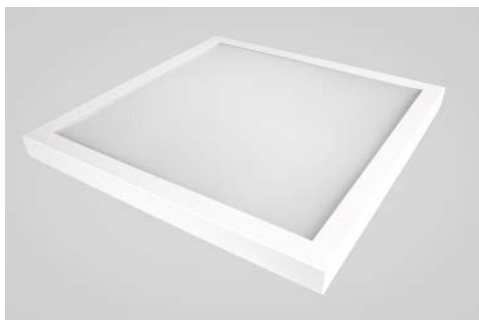
5338 lm

73,4 %

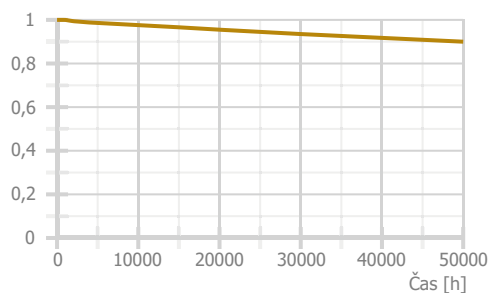
4469 lm

40,1 °

67 | 88 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



## Režimy výpočtu

Název	Výchozí - 1 [%]	NOUZE - 2 [%]
<b>Budova - 1PP - 0.01 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	8
<b>Budova - 1PP - 0.02 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	8
<b>Budova - 1PP - 0.03 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítilidlo 1	100	8
Svítilidlo 2	100	0
Svítilidlo 3	100	8
<b>Budova - 1PP - 0.04 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	8
<b>Budova - 1PP - 0.05 - Dílna pro netřvalou práci (údržba)</b>		
Soustava svítidel 1 - A81	100	0
Soustava svítidel 1 (3) - A81	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.06 - Sklad zahrada</b>		
Soustava svítidel 1 - A45	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - A45	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.07 - WC+koup.+úklid</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.08 - Šatna</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.09 - TM VZT</b>		
Soustava svítidel 1 - A81	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.10 - TM FVE</b>		
Soustava svítidel 1 - A81	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.11 - Ústředna UPS</b>		
Soustava svítidel 1 - A81	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.12 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítilidlo 1	100	8
Svítilidlo 2	100	0
Svítilidlo 3	100	8
<b>Budova - 1PP - 0.13 - Sklad</b>		
Soustava svítidel 1 - A45	100	0
<b>Budova - 1PP - 0.14 - TM vytápění</b>		
Soustava svítidel 1 - A81	100	0
<b>Budova - 1PP - Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítilidlo 1	100	8
Svítilidlo 2	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B42	100	0
Svítilidlo 1	100	8
Svítilidlo 2	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.01 - Vstupní hala</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítilidlo 1	100	8
Svítilidlo 2	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B42	100	0
Svítilidlo 1	100	8
Svítilidlo 2	100	8
Svítilidlo 3	100	0
Svítilidlo 4	100	8
<b>Budova - 1NP - 1.02 - Společenská místnost</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.03 - Přípravná</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.04 - Sklad potravin</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.05 - Sklad lůžkovin</b>		

Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.06 - Zádveří</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	8
<b>Budova - 1NP - 1.07 - Kanc. přím. péče</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - C50	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.08 - Koupelna</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.09 - Obývací pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.10 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.11 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.12 - Předsíň</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.13 - WC bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.14 - WC+koup. bezp.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 1NP - Chodba k 1.15</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítilno 1	100	8
Svítilno 2	100	0
Svítilno 3	100	8
<b>Budova - 1NP - 1.15 - Obývací pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.16 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.17 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.18 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.19 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.20 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.21 - Předsíň</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.22 - WC bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.23 - WC+ koup. bezp.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.24 - Předsíň</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.25 - WC bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.26 - WC zam.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.27 - Úklid. m. + sklad</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 1NP - 1.28 - sklad použitých inko.pom.</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.01 - Chodba</b>		

Soustava svítidel 1 - B42	100	8
<b>Budova - 2NP - 2.02 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítidlo 1	100	8
Svítidlo 2	100	8
Svítidlo 3	100	0
Svítidlo 4	100	8
<b>Budova - 2NP - 2.06 - Relaxační místnost</b>		
Soustava svítidel 1 (2) - C72	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.28 - Spisovna</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.04 - Ošetřovna</b>		
Soustava svítidel 1 - D79	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.05 - Sesterna</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.06 - Relaxační místnost</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.07 - Sklad čistých lůžkovin</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.08 - Předsíň</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.09 - WC</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.10 - WC bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.11 - Úklidová místnost</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.12 - Obývací pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - C72	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.13 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.14 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.15 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.16 - Předsíň</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.17 - WC bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.18 - WC+koup.bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.21 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.20 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.23 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.24 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 2NP - Chodba k 2.19</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítidlo 1	100	8
Svítidlo 2	100	0
Svítidlo 3	100	8
<b>Budova - 2NP - 2.19 - Obývací pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0



<b>Budova - 2NP - 2.25 - Předsíň</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.26 - WC bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.27 - WC+ koup. bezp.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 2NP - 2.22 - Pokoj</b>		
Soustava svítidel 1 - C72	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.01 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	8
<b>Budova - 3NP - 3.02 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítilno 1	100	8
Svítilno 2	100	8
Svítilno 3	100	0
Svítilno 4	100	8
<b>Budova - 3NP - 3.15 - Chodba</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
Svítilno 1	100	8
Svítilno 2	100	8
<b>Budova - 3NP - 3.03 - Kancelář trvalé práce</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.04 - Serverovna</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.05 - Kancelář trvalé práce</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.06 - Kancelář trvalé práce</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.07 - Kancelář trvalé práce</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.08 - Kancelář ředitele</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.24 - Sklad dokumentů</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.09 - Kuchyňka</b>		
Soustava svítidel 1 (2) - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.10 - Předsíň</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.11 - WC</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.12 - WC bezb.</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.13 - Úklidová místnost</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.14 - Jednací místnost</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.16 - Šatna muži</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.17 - Umývárna muži</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.18 - WC muži</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.19 - Umývárna ženy</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0

Soustava svítidel 1 (2) - B16	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.20 - WC ženy</b>		
Soustava svítidel 1 - B30	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.21 - Šatna ženy</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.22 - Šatna externisté</b>		
Soustava svítidel 1 - C50	100	0
<b>Budova - 3NP - 3.23 - Sklad</b>		
Soustava svítidel 1 - B42	100	0

## Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
provozní místnosti, rozvodny	11.1	200	0,4	25	80
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky	9.2	100	0,4	25	40
denní místnosti	45.6	300	0,6	22	80
příprava a pečení	15.1	300	0,6	22	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
archivování	34.7	200	0,4	25	80
ošetřovny	10.7	500	0,6	19	90
místnosti zaměstnanců	46.2	300	0,6	19	80
bufet	37.5	300	0,6	22	80

## Přehled výsledků

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>Budova - 1PP - 0.01 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	75 lx	115 / 100 lx	159 lx	0,65 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	3,48 / 0,5 lx	6,36 lx	9,86 lx	0,35 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	18,4	20,4 / 28,0		
<b>Budova - 1PP - 0.02 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	75 lx	127 / 100 lx	185 lx	0,59 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	3,2 / 0,5 lx	6,92 lx	10,8 lx	0,3 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	18,0	19,7 / 28,0		
<b>Budova - 1PP - 0.03 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	77 lx	137 / 100 lx	192 lx	0,56 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	0,89 / 0,5 lx	4,66 lx	9,94 lx	0,089 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	1,6	16,9	18,6 / 28,0		
<b>Budova - 1PP - 0.04 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	68 lx	117 / 100 lx	171 lx	0,58 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	2,83 / 0,5 lx	6,08 lx	9,77 lx	0,29 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	16,2	18,8 / 28,0		
<b>Budova - 1PP - 0.05 - Dílna pro netrvalou práci (údržba)</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	103 lx	237 / 200 lx	332 lx	0,43 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	18,2	22,6	24,9 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - 0.06 - Sklad zahrada</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	69 lx	164 / 100 lx	326 lx	0,42 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	17,7	22,0	23,7 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - 0.07 - WC+koup.+úklid</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	145 lx	238 / 200 lx	333 lx	0,61 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	13,0	17,7 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - 0.08 - Šatna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	124 lx	216 / 200 lx	314 lx	0,58 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	14,6	18,1 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - 0.09 - TM VZT</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	169 lx	269 / 200 lx	351 lx	0,63 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	19,0	22,5	24,4 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - 0.10 - TM FVE</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	144 lx	233 / 200 lx	322 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	18,5	22,8	24,8 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - 0.11 - Ústředna UPS</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	139 lx	226 / 200 lx	314 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	20,1	23,6 / 25,0		

<b>Budova - 1PP - 0.12 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	75 lx	141 / 100 lx	191 lx	0,54 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	1,43 / 0,5 lx	4,96 lx	9,97 lx	0,14 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,5	18,5	19,6 / 28,0		
<b>Budova - 1PP - 0.13 - Sklad</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	87 lx	142 / 100 lx	209 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	17,5	21,4	23,4 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - 0.14 - TM vytápění</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	172 lx	267 / 200 lx	340 lx	0,64 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	17,8	22,0	24,0 / 25,0		
<b>Budova - 1PP - Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	93 lx	136 / 100 lx	163 lx	0,68 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	0,53 / 0,5 lx	3,29 lx	5,88 lx	0,089 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	11,3	20,1	24,5 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.01 - Vstupní hala</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	70 lx	149 / 100 lx	209 lx	0,47 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	1,39 / 0,5 lx	5,87 lx	11,9 lx	0,12 / 0,025	

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>Budova - 1NP - 1.01 - Vstupní hala</b>						
Činitel oslnění UGR	Výchozí	9,6	18,5	20,6 / 28,0		
<b>Budova - 1NP - 1.02 - Společenská místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	224 lx	324 / 300 lx	405 lx	0,69 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	11,4	14,0	15,9 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.03 - Přípravná</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	209 lx	321 / 300 lx	463 lx	0,65 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	16,9	20,1 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.04 - Sklad potravin</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	110 lx	144 / 100 lx	180 lx	0,76 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	17,5	19,6 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.05 - Sklad lůžkovin</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	98 lx	141 / 100 lx	177 lx	0,7 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	16,0	18,9 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.06 - Zádveří</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	162 lx	183 / 100 lx	211 lx	0,89 / 0,4	80 / 40
Protipaniccké osvětlení	NOUZE	7,49 / 0,5 lx	8,69 lx	10,3 lx	0,73 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	13,7	17,4 / 28,0		
<b>Budova - 1NP - 1.07 - Kanc. přím. péče</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	342 lx	568 / 500 lx	770 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	10,6	12,3	14,2 / 19,0		
<b>Budova - 1NP - 1.08 - Koupelna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	143 lx	229 / 200 lx	349 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	16,8	20,3	21,8 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.09 - Obývací pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	206 lx	344 / 300 lx	484 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,0	17,4	20,8 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.10 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	243 lx	404 / 300 lx	581 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,9	17,1	20,4 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.11 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	214 lx	357 / 300 lx	502 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,4	17,4	20,8 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.12 - Předsíň</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	74 lx	132 / 100 lx	189 lx	0,56 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	16,3	18,8 / 28,0		
<b>Budova - 1NP - 1.13 - WC bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	197 lx	291 / 200 lx	384 lx	0,68 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,0	17,3	20,2 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.14 - WC+koup. bezp.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	163 lx	264 / 200 lx	368 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,9	18,5	21,4 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - Chodba k 1.15</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	128 lx	177 / 100 lx	217 lx	0,72 / 0,4	80 / 40
Protipaniccké osvětlení	NOUZE	1,84 / 0,5 lx	5,81 lx	10,4 lx	0,18 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,6	17,4	18,5 / 28,0		
<b>Budova - 1NP - 1.15 - Obývací pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	231 lx	377 / 300 lx	525 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,6	17,6	20,3 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.16 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	223 lx	360 / 300 lx	519 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	16,3	18,1	20,3 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.17 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	212 lx	313 / 300 lx	427 lx	0,68 / 0,6	80 / 80

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>Budova - 1NP - 1.17 - Pokoj</b>						
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,6	15,7	18,6 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.18 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	195 lx	304 / 300 lx	406 lx	0,64 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,7	15,9	18,8 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.19 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	189 lx	306 / 300 lx	419 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,8	16,0	18,9 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.20 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	189 lx	306 / 300 lx	419 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,8	16,0	18,9 / 22,0		
<b>Budova - 1NP - 1.21 - Předsíň</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	79 lx	130 / 100 lx	178 lx	0,61 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,7	18,5 / 28,0		
<b>Budova - 1NP - 1.22 - WC bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	171 lx	272 / 200 lx	374 lx	0,63 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,9	17,2	20,5 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.23 - WC+ koup. bezp.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	142 lx	230 / 200 lx	340 lx	0,61 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	16,1	18,9	21,5 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.24 - Předsíň</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	108 lx	156 / 100 lx	203 lx	0,69 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	13,9	17,6 / 28,0		
<b>Budova - 1NP - 1.25 - WC bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	151 lx	260 / 200 lx	378 lx	0,58 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,3	17,4	20,5 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.26 - WC zam.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	181 lx	281 / 200 lx	423 lx	0,65 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	11,0	15,2	18,5 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.27 - Úklid. m. + sklad</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	89 lx	130 / 100 lx	173 lx	0,69 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	16,9	19,8 / 25,0		
<b>Budova - 1NP - 1.28 - sklad použitých inko.pom.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	92 lx	145 / 100 lx	187 lx	0,63 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	12,0	17,9 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.01 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	43,9 lx	102 / 100 lx	180 lx	0,43 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	1,72 / 0,5 lx	5,47 lx	10,7 lx	0,16 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	17,9	19,5 / 28,0		
<b>Budova - 2NP - 2.02 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	104 lx	158 / 100 lx	215 lx	0,65 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	1,5 / 0,5 lx	5,68 lx	10,5 lx	0,14 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	7,5	17,8	19,6 / 28,0		
<b>Budova - 2NP - 2.06 - Relaxační místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	196 lx	316 / 300 lx	464 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	13,5	16,9 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.28 - Spisovna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	113 lx	210 / 200 lx	313 lx	0,54 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,2	18,5 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.04 - Ošetřovna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	356 lx	523 / 500 lx	694 lx	0,68 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	Výchozí	12,3	14,5	15,9 / 19,0		
<b>Budova - 2NP - 2.05 - Sesterna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	201 lx	326 / 300 lx	436 lx	0,61 / 0,6	80 / 80

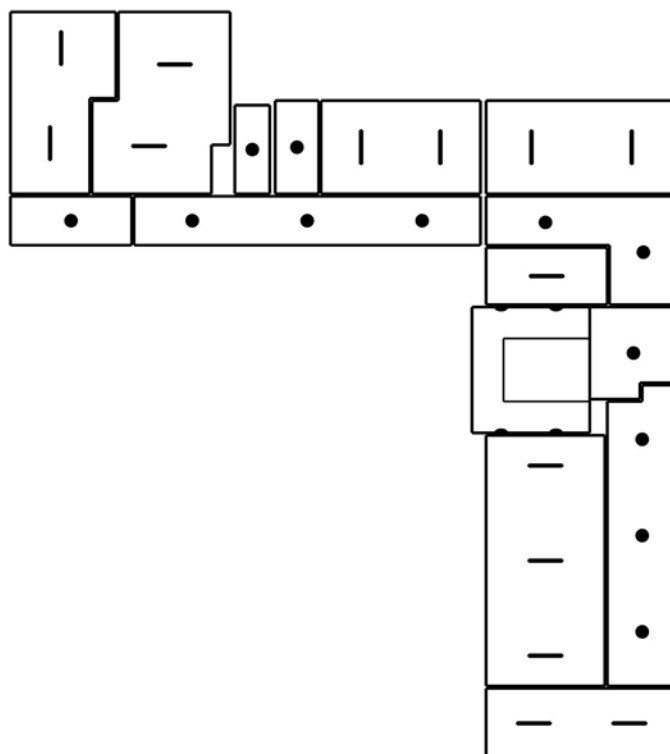
Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>Budova - 2NP - 2.05 - Sesterna</b>						
Činitel oslnění UGR	Výchozí	10,6	12,8	14,7 / 19,0		
<b>Budova - 2NP - 2.06 - Relaxační místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	229 lx	330 / 300 lx	467 lx	0,69 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	12,9	16,9 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.07 - Sklad čistých lůžkovin</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	87 lx	196 / 100 lx	276 lx	0,44 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	17,2	18,5	19,7 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.08 - Předsíň</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	108 lx	158 / 100 lx	207 lx	0,68 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,4	17,7 / 28,0		
<b>Budova - 2NP - 2.09 - WC</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	181 lx	290 / 200 lx	419 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	10,4	15,1	19,2 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.10 - WC bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	147 lx	256 / 200 lx	373 lx	0,57 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,9	17,6	21,3 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.11 - Úklidová místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	106 lx	160 / 100 lx	207 lx	0,66 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	14,1	17,8 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.12 - Obývací pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	224 lx	375 / 300 lx	519 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,4	17,4	21,0 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.13 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	224 lx	362 / 300 lx	517 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,7	17,7	21,1 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.14 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	232 lx	381 / 300 lx	513 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,1	17,3	19,9 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.15 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	224 lx	372 / 300 lx	522 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,0	17,1	19,5 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.16 - Předsíň</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	85 lx	144 / 100 lx	194 lx	0,59 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,9	18,6 / 28,0		
<b>Budova - 2NP - 2.17 - WC bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	197 lx	291 / 200 lx	384 lx	0,68 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,0	17,3	20,2 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.18 - WC+koup.bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	159 lx	250 / 200 lx	337 lx	0,64 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,7	18,6	21,1 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.21 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	214 lx	307 / 300 lx	400 lx	0,7 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,6	15,8	18,8 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.20 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	195 lx	304 / 300 lx	406 lx	0,64 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,7	15,9	18,9 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.23 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	189 lx	306 / 300 lx	419 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,8	16,0	18,9 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.24 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	189 lx	306 / 300 lx	419 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,8	16,0	18,9 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - Chodba k 2.19</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	122 lx	183 / 100 lx	227 lx	0,67 / 0,4	80 / 40

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>Budova - 2NP - Chodba k 2.19</b>						
Protipanické osvětlení	NOUZE	2,11 / 0,5 lx	6,07 lx	10,6 lx	0,2 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,7	17,5	18,7 / 28,0		
<b>Budova - 2NP - 2.19 - Obývací pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	231 lx	377 / 300 lx	525 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	15,6	17,6	20,3 / 22,0		
<b>Budova - 2NP - 2.25 - Předsíň</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	79 lx	130 / 100 lx	178 lx	0,61 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,7	18,5 / 28,0		
<b>Budova - 2NP - 2.26 - WC bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	171 lx	272 / 200 lx	374 lx	0,63 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,9	17,3	20,5 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.27 - WC+ koup. bezp.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	142 lx	230 / 200 lx	340 lx	0,61 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	16,1	18,9	21,5 / 25,0		
<b>Budova - 2NP - 2.22 - Pokoj</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	223 lx	360 / 300 lx	519 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	16,3	18,1	20,3 / 22,0		
<b>Budova - 3NP - 3.01 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	46,1 lx	105 / 100 lx	180 lx	0,44 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	1,59 / 0,5 lx	5,34 lx	10,7 lx	0,15 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	17,8	19,6 / 28,0		
<b>Budova - 3NP - 3.02 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	86 lx	163 / 100 lx	226 lx	0,53 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	1,8 / 0,5 lx	5,81 lx	10,6 lx	0,17 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	11,8	17,7	19,3 / 28,0		
<b>Budova - 3NP - 3.15 - Chodba</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	94 lx	148 / 100 lx	195 lx	0,64 / 0,4	80 / 40
Protipanické osvětlení	NOUZE	4,16 / 0,5 lx	7,8 lx	11,1 lx	0,37 / 0,025	
Činitel oslnění UGR	Výchozí	12,0	17,6	19,0 / 28,0		
<b>Budova - 3NP - 3.03 - Kancelář trvalé práce</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	309 lx	514 / 500 lx	720 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	10,8	12,4	14,1 / 19,0		
<b>Budova - 3NP - 3.04 - Serverovna</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	119 lx	231 / 200 lx	341 lx	0,52 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	10,8	15,0 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.05 - Kancelář trvalé práce</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	310 lx	514 / 500 lx	720 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	10,8	12,4	14,1 / 19,0		
<b>Budova - 3NP - 3.06 - Kancelář trvalé práce</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	311 lx	509 / 500 lx	721 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	11,2	12,5	14,2 / 19,0		
<b>Budova - 3NP - 3.07 - Kancelář trvalé práce</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	336 lx	558 / 500 lx	707 lx	0,6 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	9,0	11,8	14,0 / 19,0		
<b>Budova - 3NP - 3.08 - Kancelář ředitele</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	332 lx	536 / 500 lx	769 lx	0,62 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	11,5	13,0	15,2 / 19,0		
<b>Budova - 3NP - 3.24 - Sklad dokumentů</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	105 lx	206 / 200 lx	313 lx	0,51 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,2	18,5 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.09 - Kuchyňka</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	224 lx	347 / 300 lx	462 lx	0,65 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	12,8	14,7	17,7 / 22,0		



Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>Budova - 3NP - 3.10 - Předsíň</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	108 lx	158 / 100 lx	207 lx	0,68 / 0,4	80 / 40
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,4	17,7 / 28,0		
<b>Budova - 3NP - 3.11 - WC</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	181 lx	290 / 200 lx	419 lx	0,62 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	10,4	15,1	19,2 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.12 - WC bezb.</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	147 lx	256 / 200 lx	374 lx	0,57 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,9	17,6	21,3 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.13 - Úklidová místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	106 lx	160 / 100 lx	207 lx	0,66 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	14,1	17,8 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.14 - Jednací místnost</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	337 lx	550 / 500 lx	739 lx	0,61 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	11,1	13,0	15,0 / 19,0		
<b>Budova - 3NP - 3.16 - Šatna muži</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	145 lx	237 / 200 lx	335 lx	0,61 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,6	19,2 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.17 - Umývárna muži</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	157 lx	279 / 200 lx	407 lx	0,57 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	13,4	16,1	18,0 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.18 - WC muži</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	209 lx	262 / 200 lx	333 lx	0,8 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.19 - Umývárna ženy</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	156 lx	261 / 200 lx	370 lx	0,6 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,3	16,2	17,9 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.20 - WC ženy</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	211 lx	265 / 200 lx	336 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.21 - Šatna ženy</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	113 lx	234 / 200 lx	360 lx	0,48 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,4	16,5	19,4 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.22 - Šatna externisté</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	121 lx	221 / 200 lx	328 lx	0,55 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	15,7	19,0 / 25,0		
<b>Budova - 3NP - 3.23 - Sklad</b>						
Normálová osvětlenost	Výchozí	146 lx	185 / 100 lx	214 lx	0,79 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	Výchozí	0,0	9,9	16,6 / 25,0		

Pokud jsou ve sloupci uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem, pak číslo před lomítkem je vypočítaná hodnota a číslo za lomítkem je požadovaná (minimální nebo maximální) hodnota.



: 0.01 - Chodba | : 0.02 - Chodba | : 0.03 - Chodba | : 0.04 - Chodba | : 0.05 - Dílna pro netrvalou práci (údržba)  
 | : 0.06 - Sklad zahrada | : 0.07 - WC+koup.+úklid | : 0.08 - Šatna | : 0.09 - TM VZT | : 0.10 - TM FVE | : 0.11 -  
 Ústředna UPS | : 0.12 - Chodba | : 0.13 - Sklad | : 0.14 - TM vytápění | : Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA  
 PATRA

## 0.01 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Výška	2660,00 mm
Plocha	13,7 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

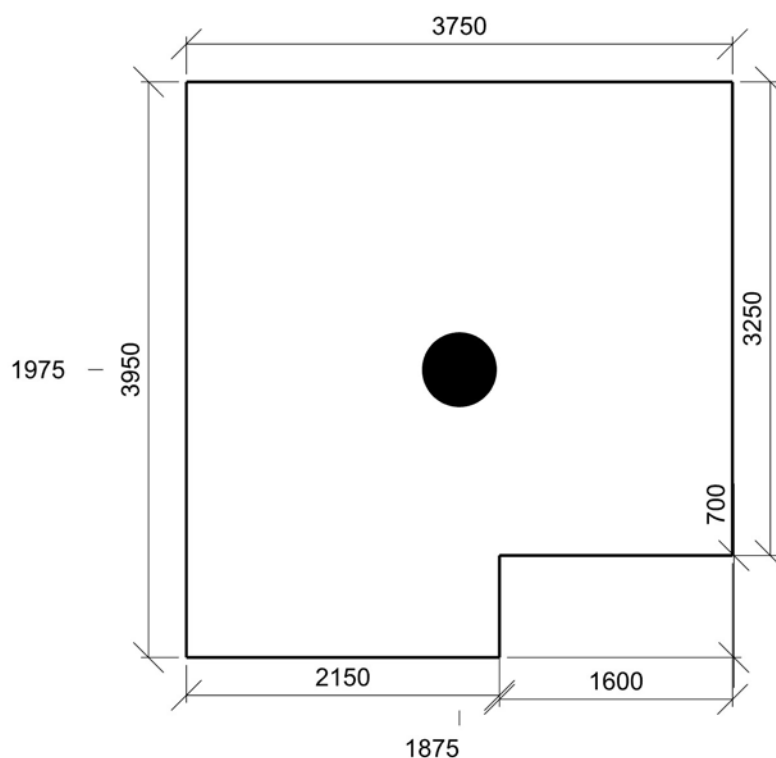
### Nastavení

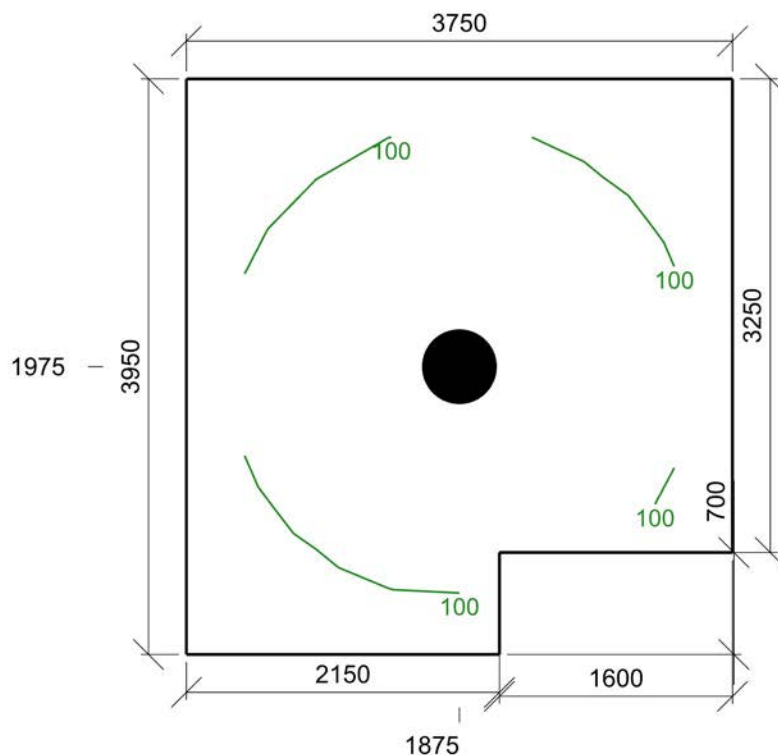
Výška	2530,00 mm
-------	------------

### Počty

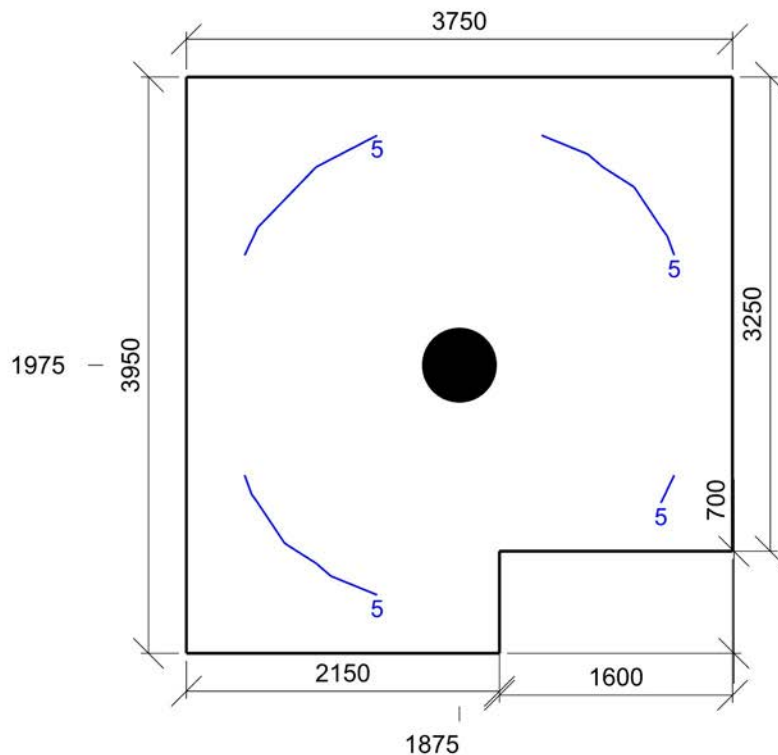
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

## Půdorys - 0.01 - Chodba

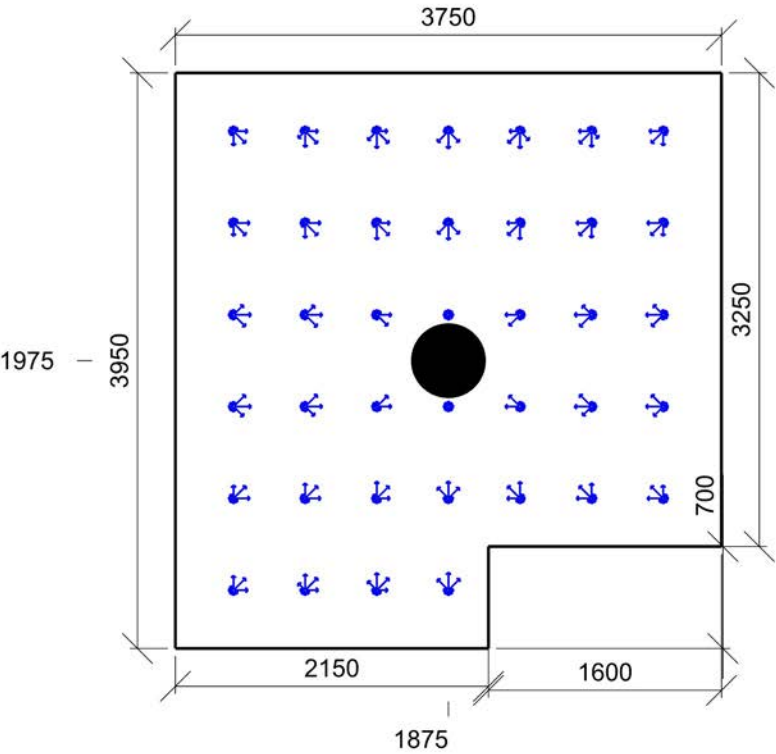




Emin/Em/Emax: **75/115/159 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **491,67 x 630,00 mm**



Emin/Em/Emax: **3,48/6,36/9,86 lx** | Rovnoměrnost: **0,35**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **491,67 x 630,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/18,4/20,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **491,67 x 630,00 mm**

0.02 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Výška	2660,00 mm
Plocha	24,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

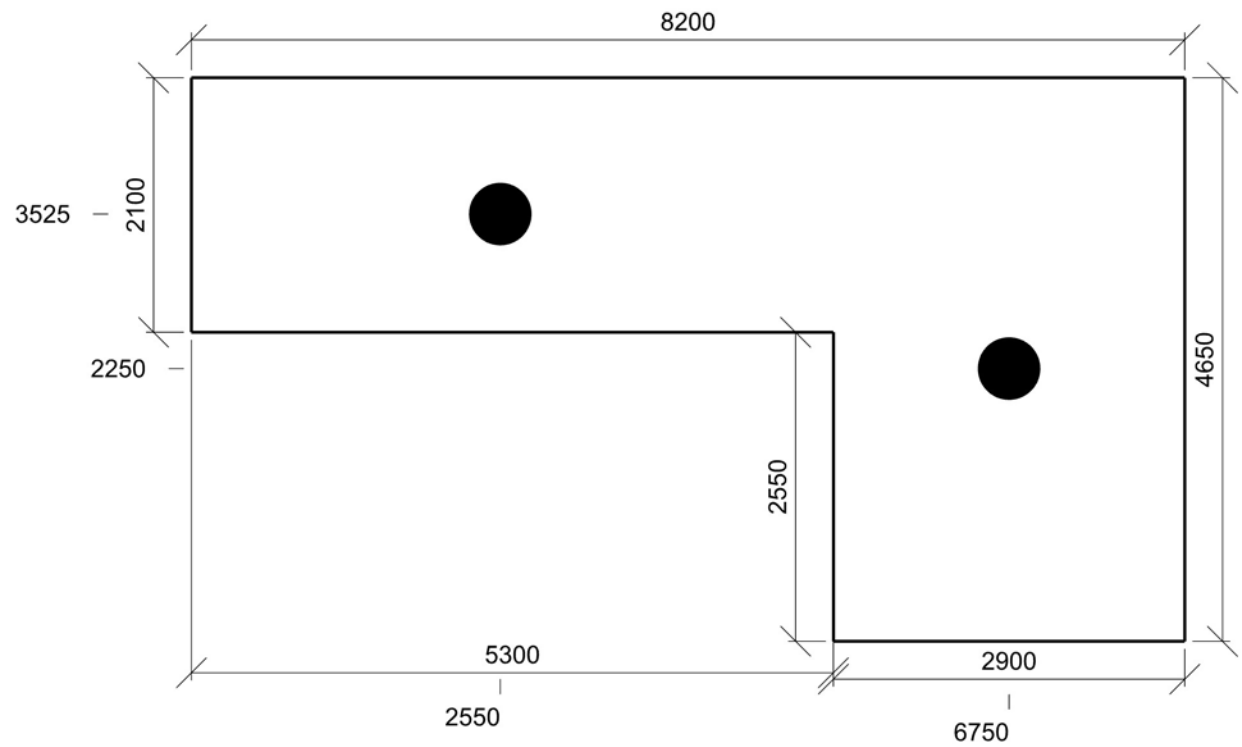
Nastavení

Výška	2530,00 mm
-------	------------

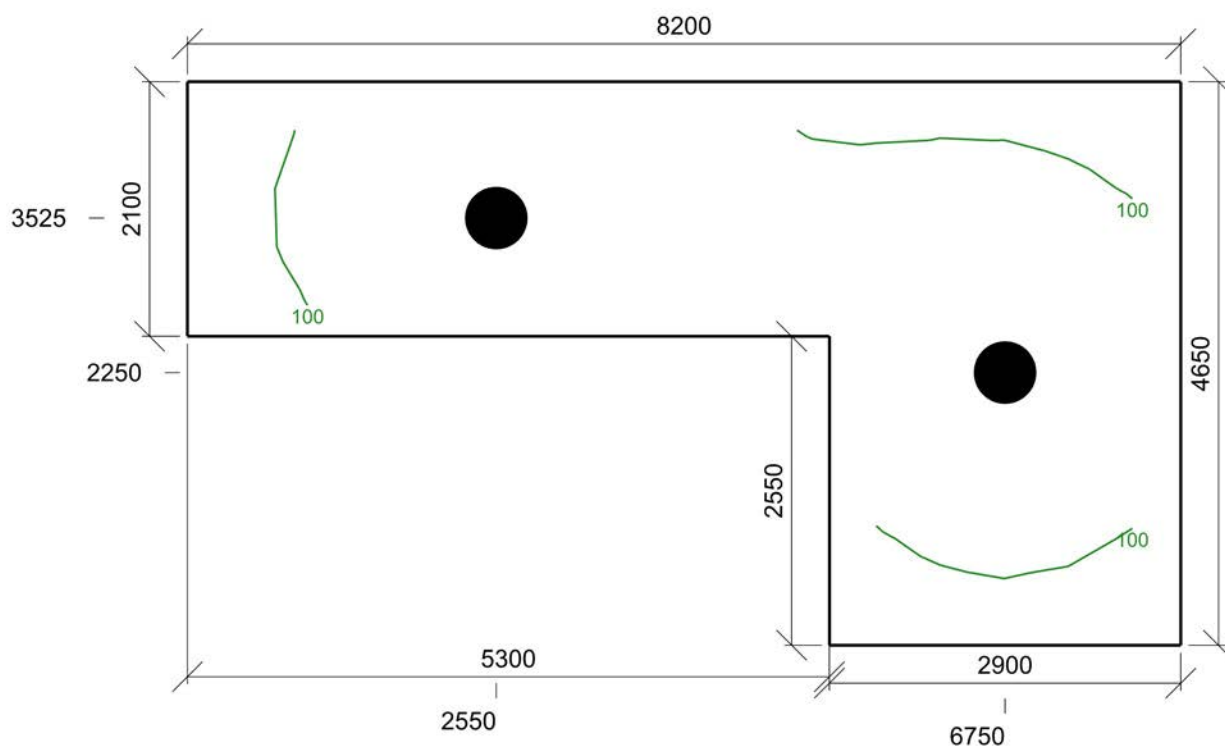
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 0.02 - Chodba

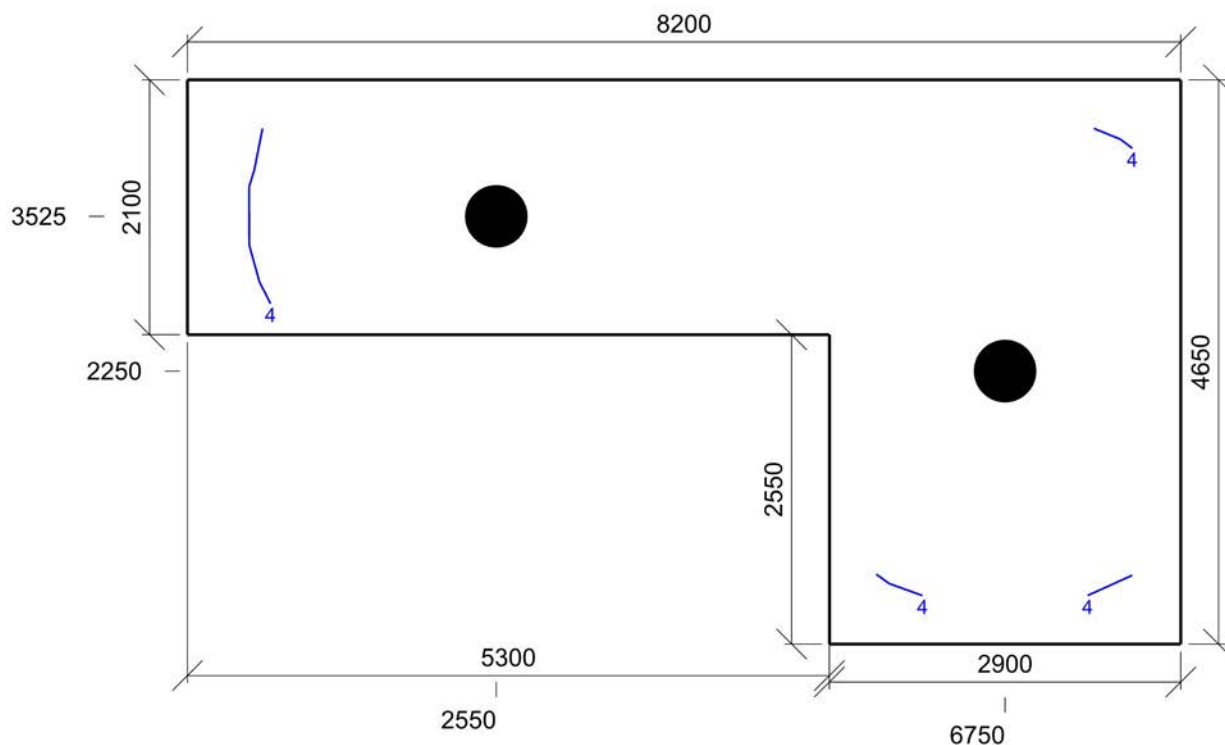


**Normálová osvětlenost ( Výchozí )** - 0.02 - Chodba

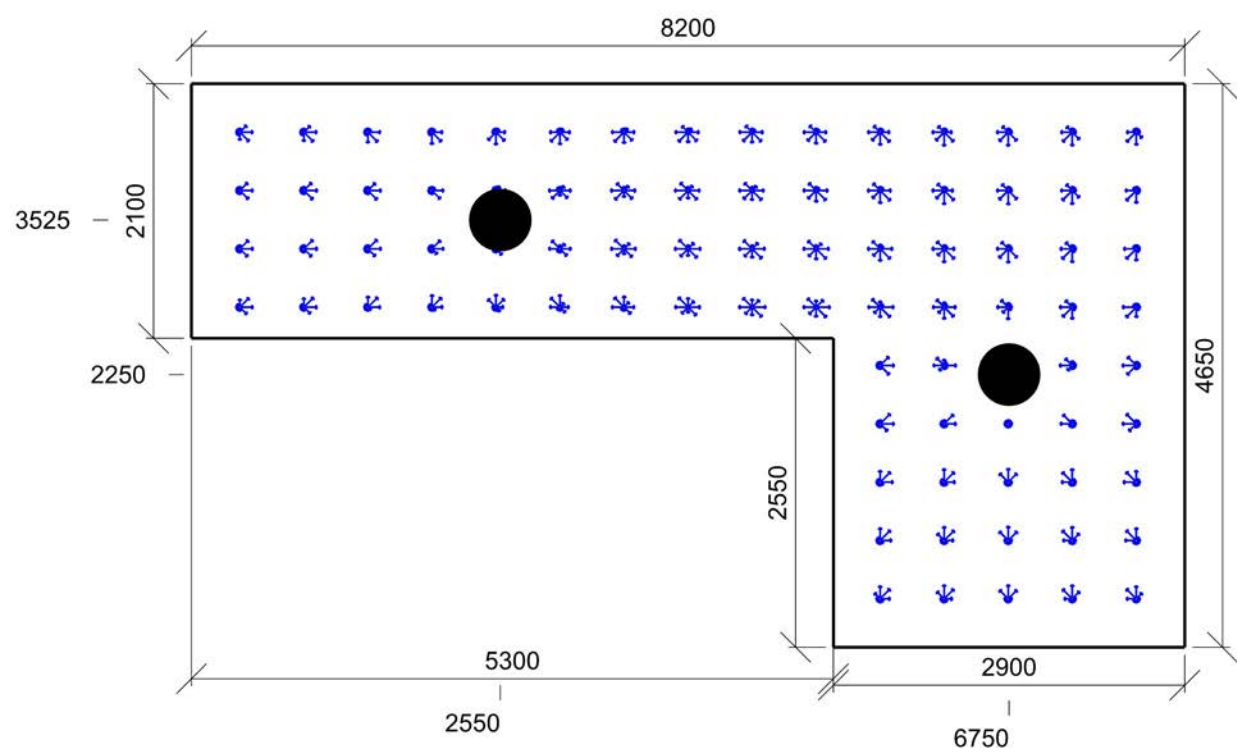


Emin/Em/Emax: **75/127/185 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **528,57 x 481,25 mm**

**Protipanické osvětlení ( NOUZE )** - 0.02 - Chodba



Emin/Em/Emax: **3,2/6,92/10,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,3**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **528,57 x 481,25 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/18,0/19,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **528,57 x 481,25 mm**



### 0.03 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

#### Geometrie

Délka	14860,00 mm
Šířka	2100,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	31,2 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

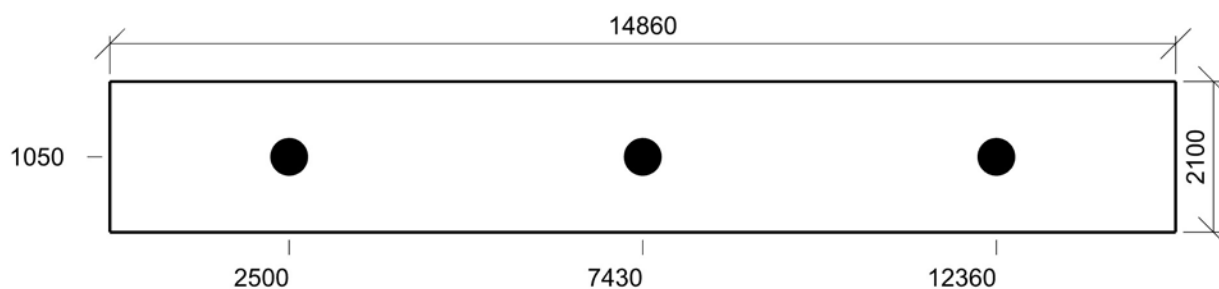
#### Nastavení

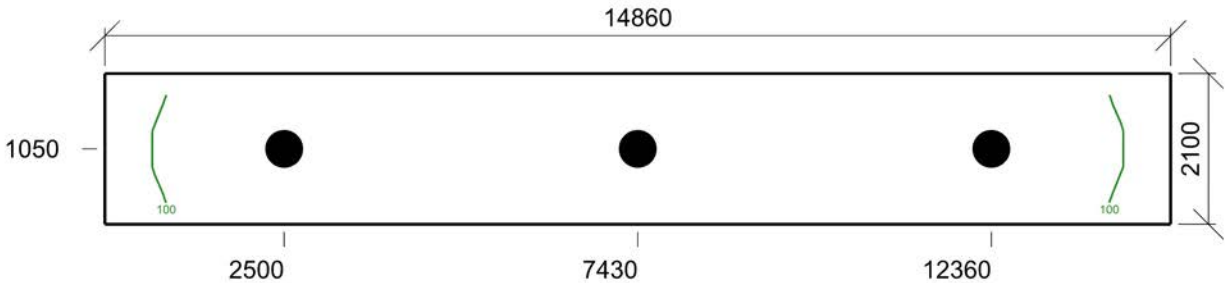
Výška	2530,00 mm
-------	------------

#### Počty

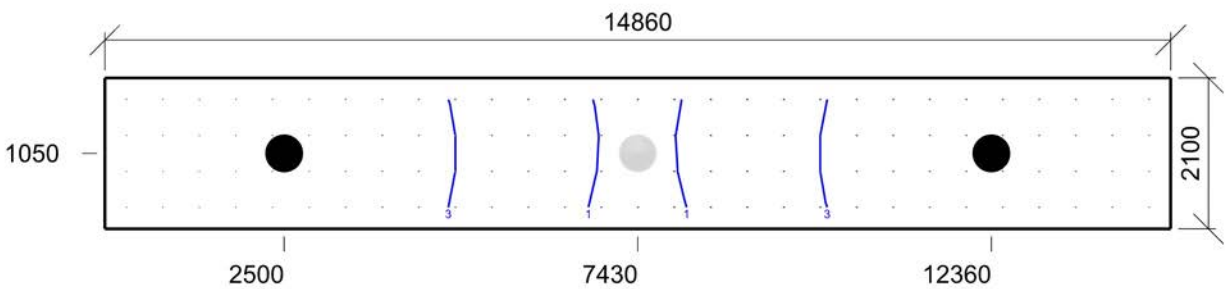
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

### Půdorys - 0.03 - Chodba

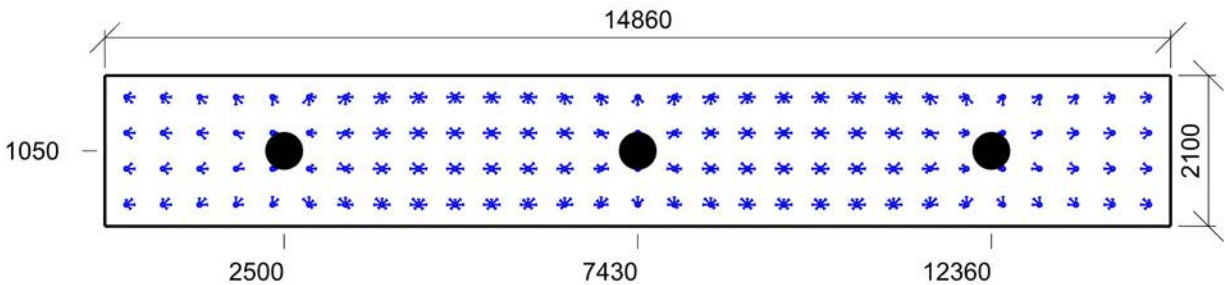




Emin/Em/Emax: **77/137/192 lx** | Rovnoměrnost: **0,56** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **509,29 x 500,00 mm**



Emin/Em/Emax: **0,89/4,66/9,94 lx** | Rovnoměrnost: **0,089**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **509,29 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **1,6/16,9/18,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **509,29 x 500,00 mm**

0.04 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	5200,00 mm
Šířka	2100,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	10,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

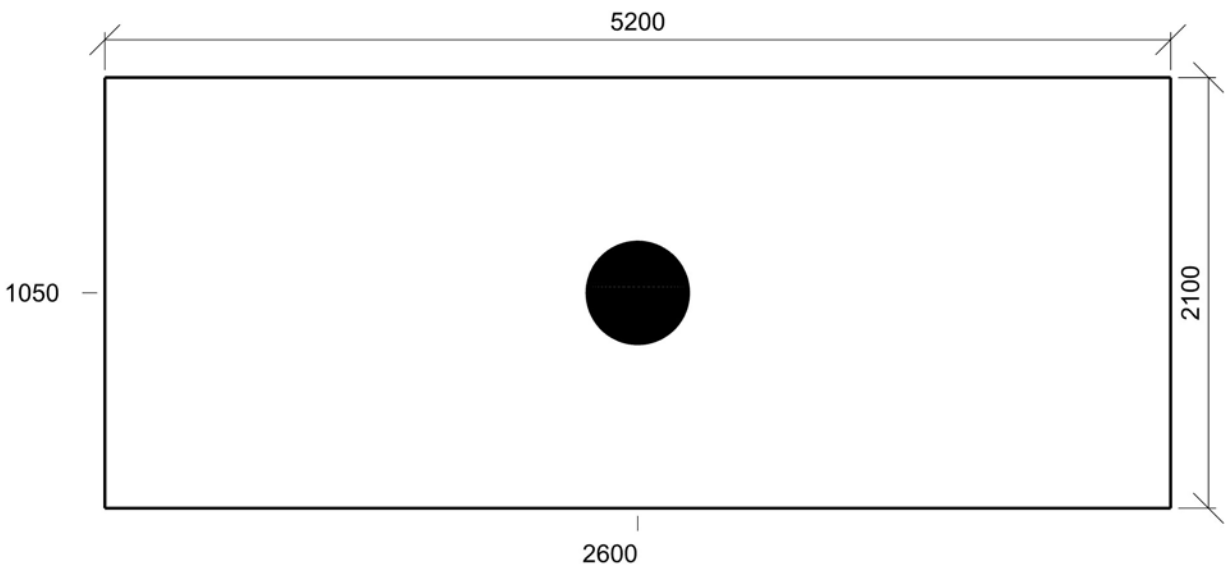
Nastavení

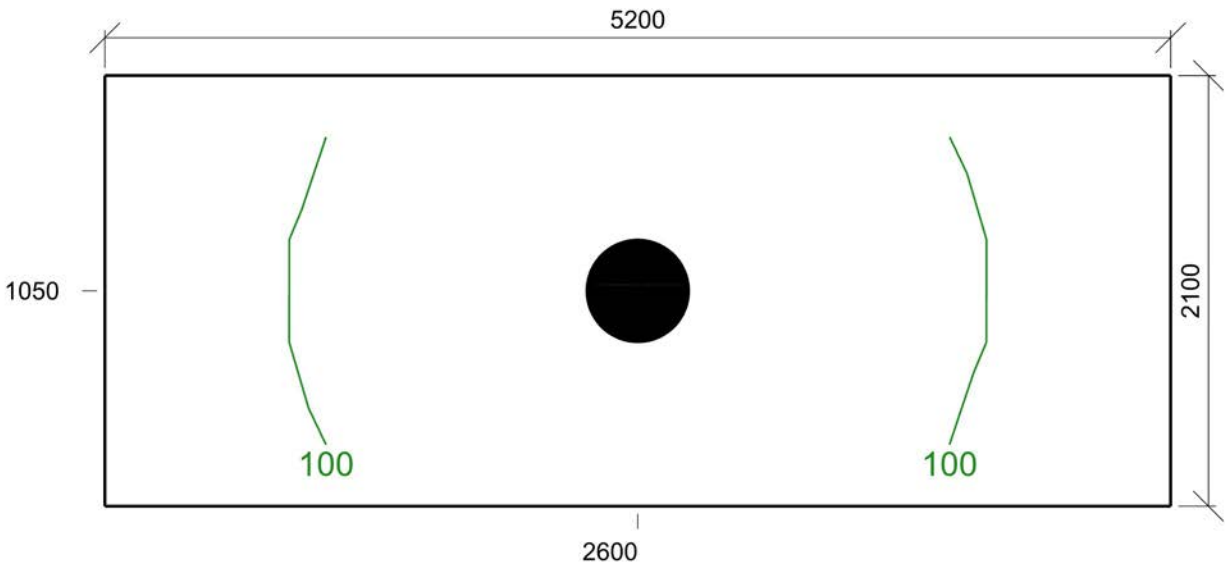
Výška	2530,00 mm
-------	------------

Počty

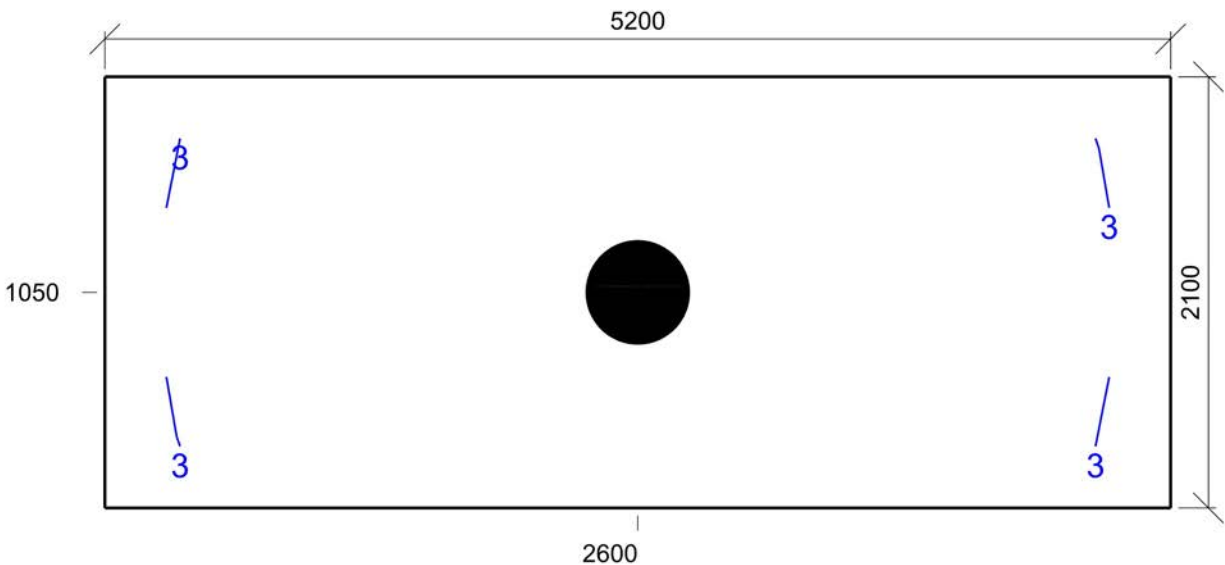
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 0.04 - Chodba

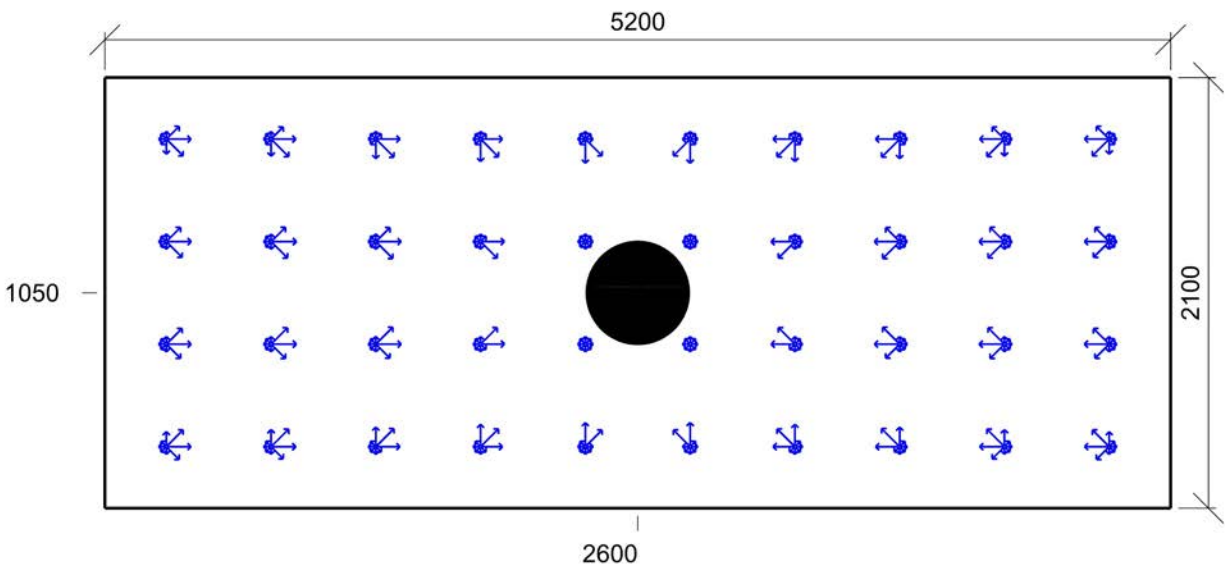




Emin/Em/Emax: **68/117/171 lx** | Rovnoměrnost: **0,58** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **511,11 x 500,00 mm**



Emin/Em/Emax: **2,83/6,08/9,77 lx** | Rovnoměrnost: **0,29**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **511,11 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,2/18,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **511,11 x 500,00 mm**

**0.05 - Dílna pro netrvalou práci (údržba) 11.1 - provozní místnosti, rozvodny****Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

**Údržba**

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

**Geometrie**

Výška	2660,00 mm
Plocha	30,7 m <sup>2</sup>

**Odraznost**

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Soustava svítidel 1 - SP81A25 , Průmyslové výkonné LED svítidlo (A81)****Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

**Nastavení**

Výška	2630,00 mm
-------	------------

**Počty**

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

**Údržba**

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

**Soustava svítidel 1 (3) - SP81A25 , Průmyslové výkonné LED svítidlo (A81)****Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

**Nastavení**

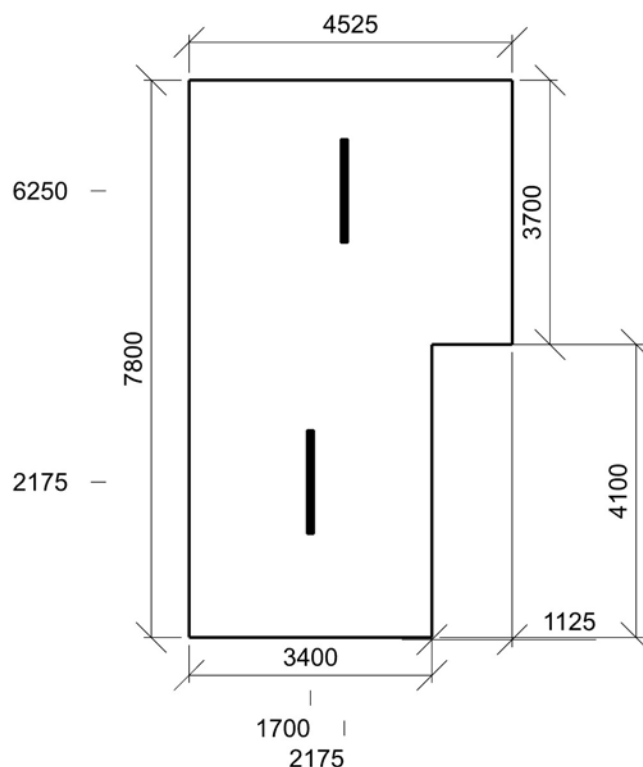
Výška	2630,00 mm
-------	------------

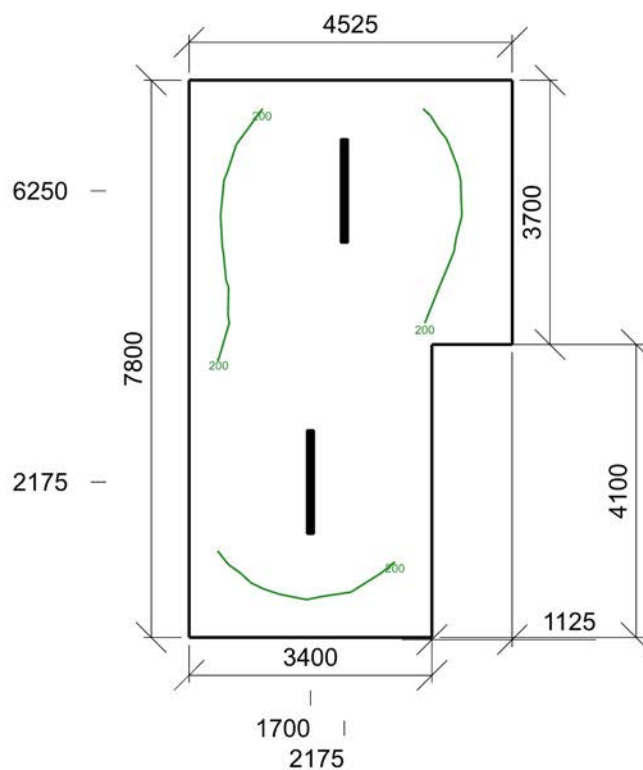
**Počty**

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

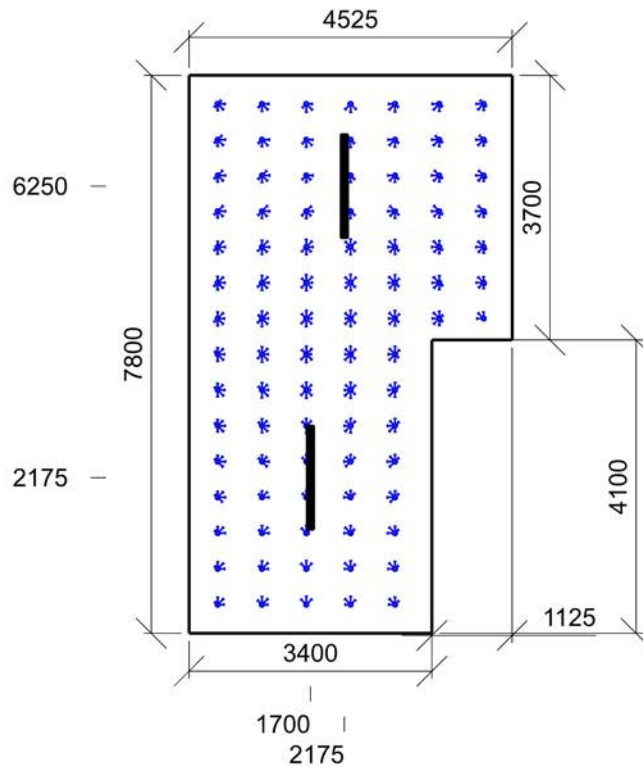
**Údržba**

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

**Půdorys - 0.05 - Dílna pro netrvalou práci (údržba)**



Emin/Em/Emax: **103/237/332 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací činitel: **0,78**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **620,83 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **18,2/22,6/24,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **620,83 x 500,00 mm**



## 0.06 - Sklad zahrada 12.1 - sklady a zásobárny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Výška	2660,00 mm
Plocha	40,3 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - SP45A25 , Průmyslové výkonné LED svítidlo (A45)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

### Nastavení

Výška	2630,00 mm
-------	------------

### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

## Soustava svítidel 1 (2) - SP45A25 , Průmyslové výkonné LED svítidlo (A45)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

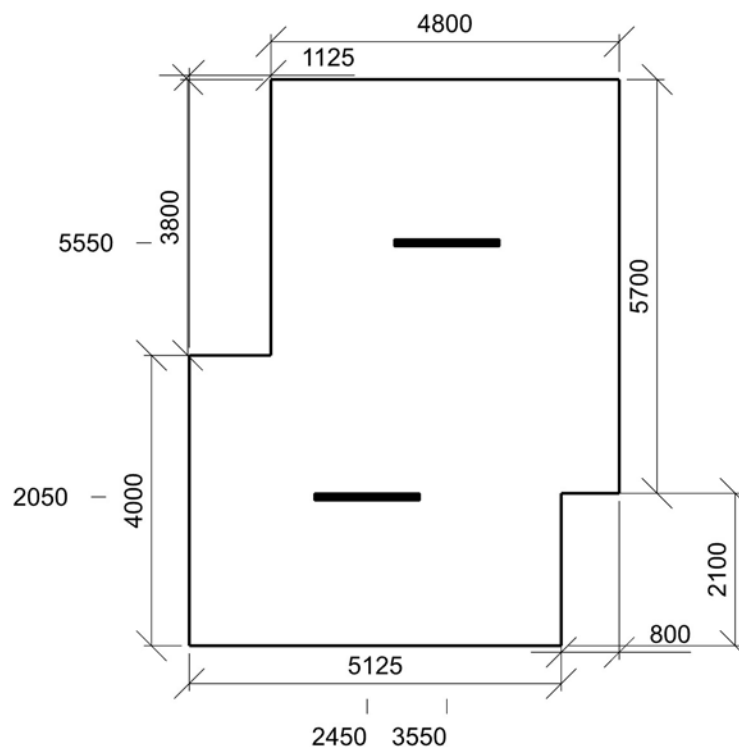
### Nastavení

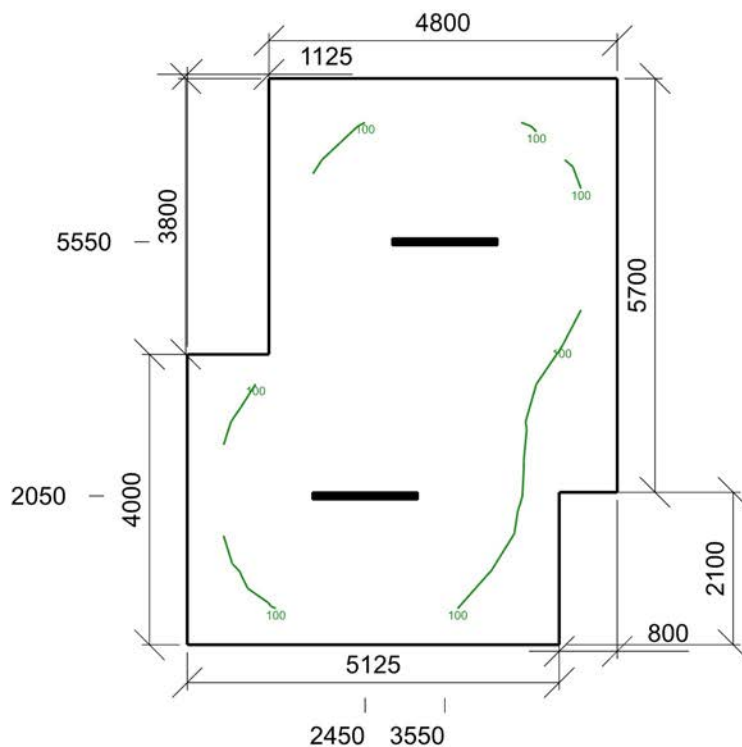
Výška	2630,00 mm
-------	------------

### Počty

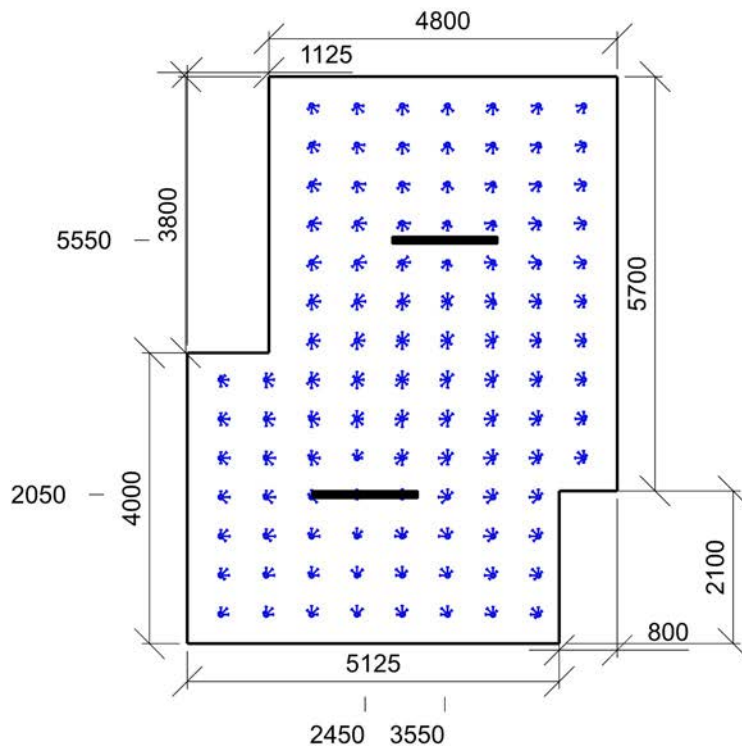
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

## Půdorys - 0.06 - Sklad zahrada





Emin/Em/Emax: **69/164/326 lx** | Rovnoměrnost: **0,42** | Udržovací čísel: **0,80**  
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **615,62 x 515,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,7/22,0/23,7** | Odsklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **462,50 x 400,00 mm** | Rozteče: **625,00 x 538,46 mm**

**0.07 - WC+koup.+úklid 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety****Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

**Údržba**

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

**Geometrie**

Délka	1500,00 mm
Šířka	3800,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	5,7 m <sup>2</sup>

**Odrážnost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)****Vlastnosti pravidelné skupiny**

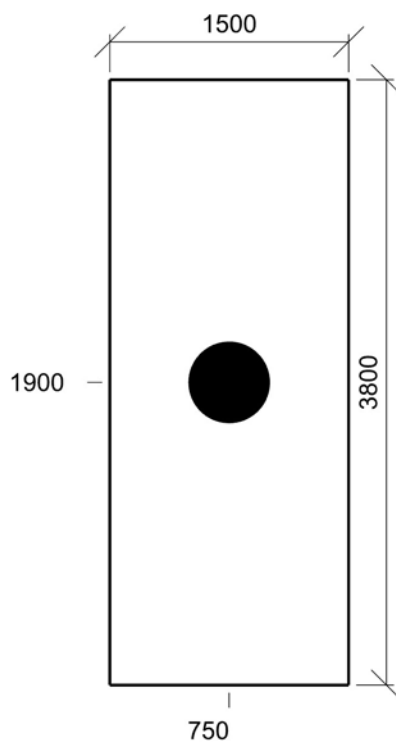
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

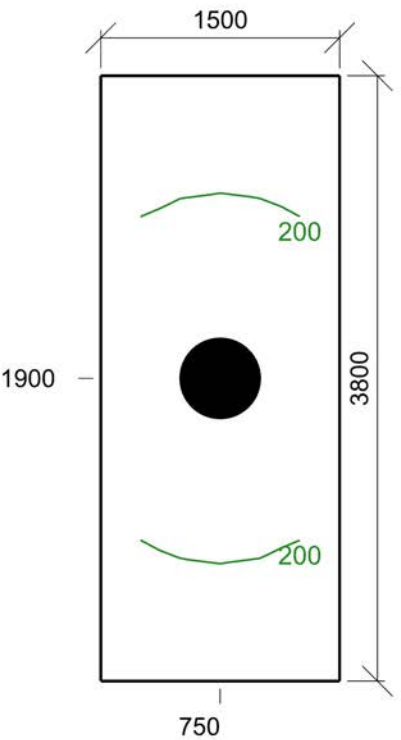
**Nastavení**

Výška	2530,00 mm
-------	------------

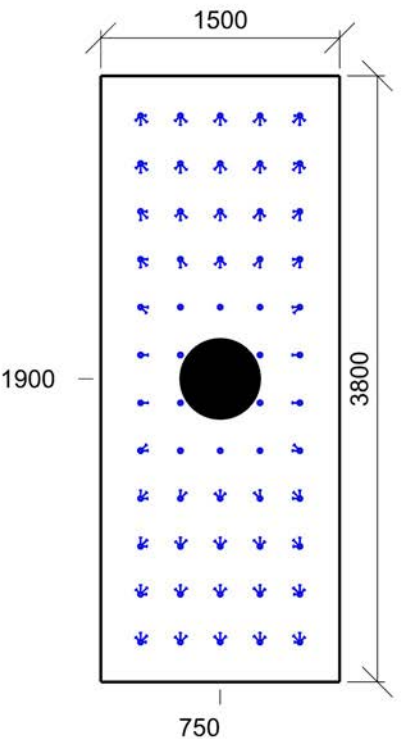
**Počty**

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

**Půdorys - 0.07 - WC+koup.+úklid**



Emin/Em/Emax: **145/238/333 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **250,00 x 268,18 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/13,0/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **250,00 x 300,00 mm**

**0.08 - Šatna** 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

**Údržba**

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

**Geometrie**

Délka	1870,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	7,5 m <sup>2</sup>

**Odrážnost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Soustava svítidel 1** - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B42)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

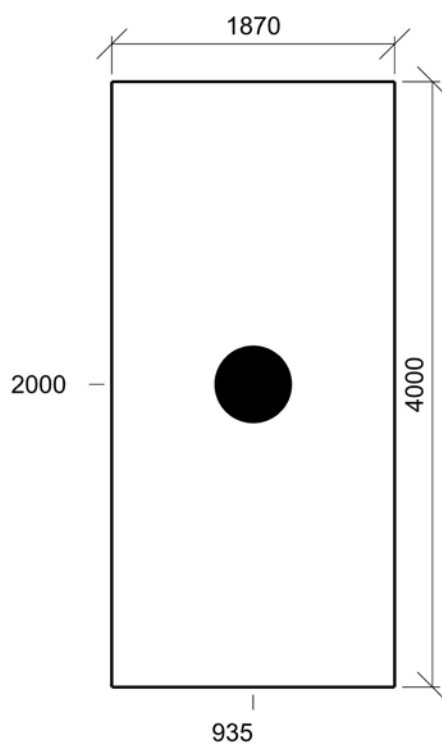
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

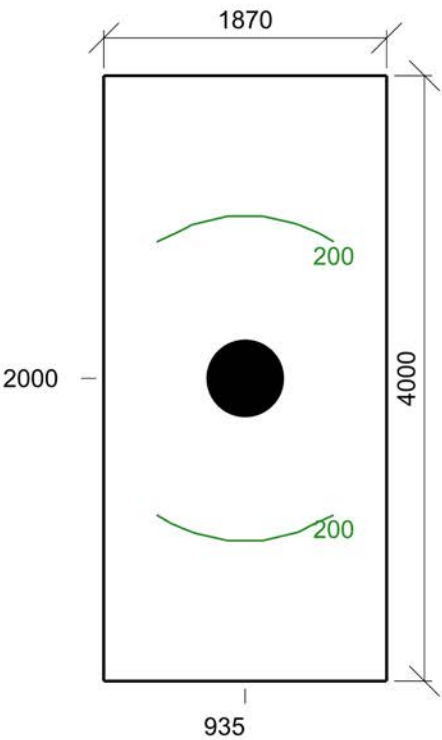
**Nastavení**

Výška	2530,00 mm
-------	------------

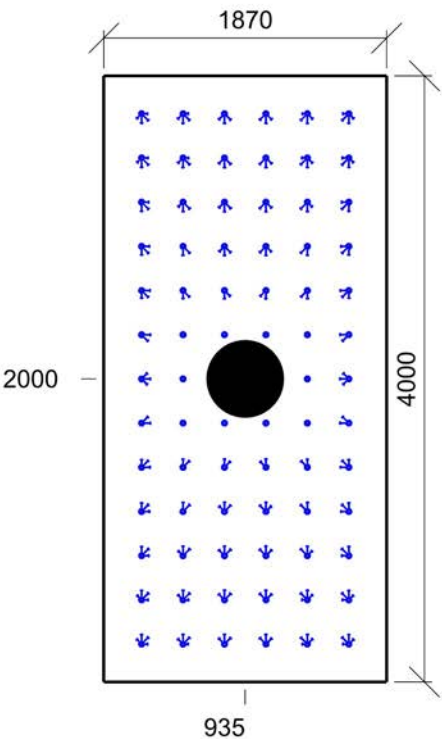
**Počty**

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

**Půdorys** - 0.08 - Šatna



Emin/Em/Emax: **124/216/314 lx** | Rovnoměrnost: **0,58** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **234,00 x 266,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/14,6/18,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **274,00 x 291,67 mm**

## 0.09 - TM VZT 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	6835,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	27,3 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - SP81A25 , Průmyslové výkonné LED svídlo (A81)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

### Nastavení

Výška	2630,00 mm
-------	------------

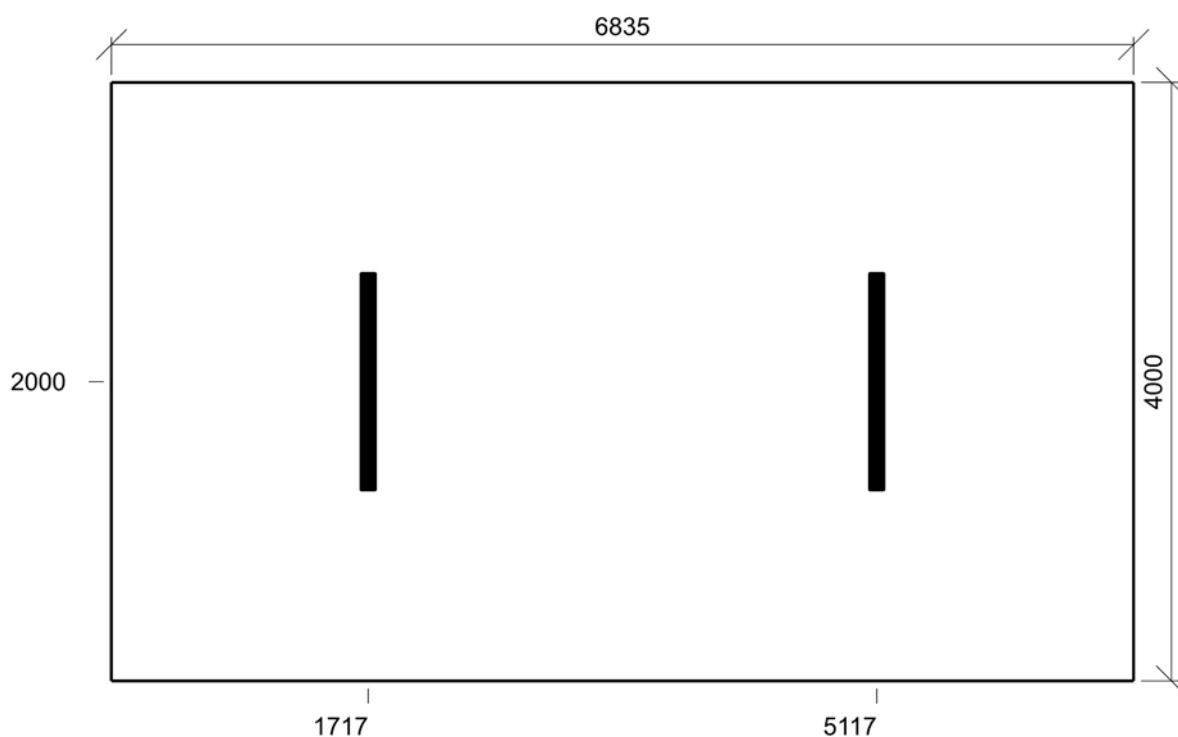
### Počty

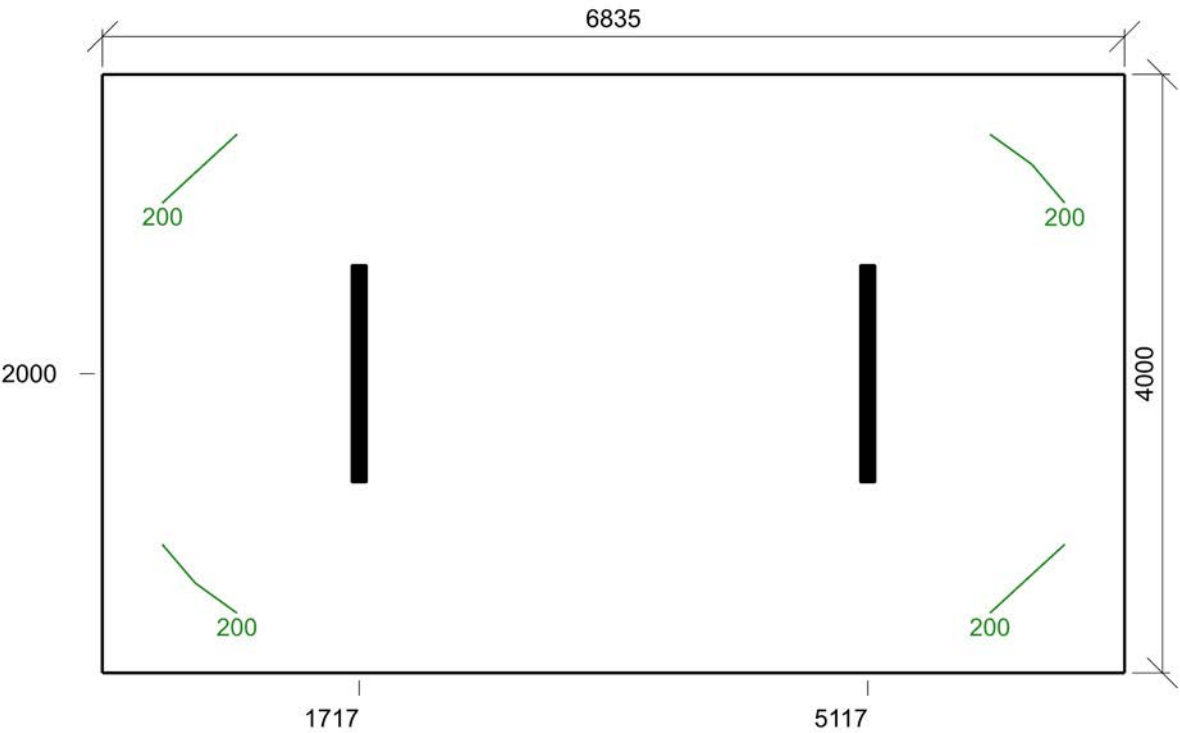
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

### Údržba

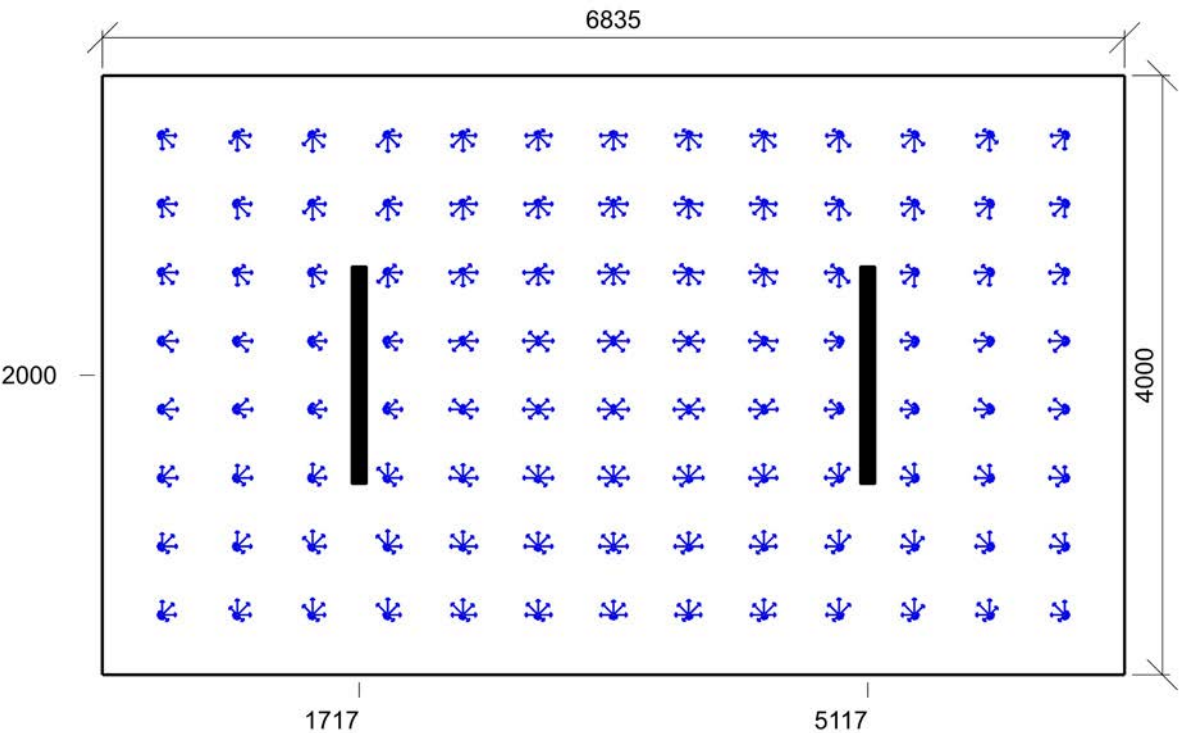
Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

### Půdorys - 0.09 - TM VZT





Emin/Em/Emax: **169/269/351 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,78**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **502,92 x 457,14 mm**



Min/Avg/Max: **19,0/22,5/24,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **502,92 x 457,14 mm**



## 0.10 - TM FVE 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	8200,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	32,8 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - SP81A25 , Průmyslové výkonné LED svídlo (A81)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

### Nastavení

Výška	2630,00 mm
-------	------------

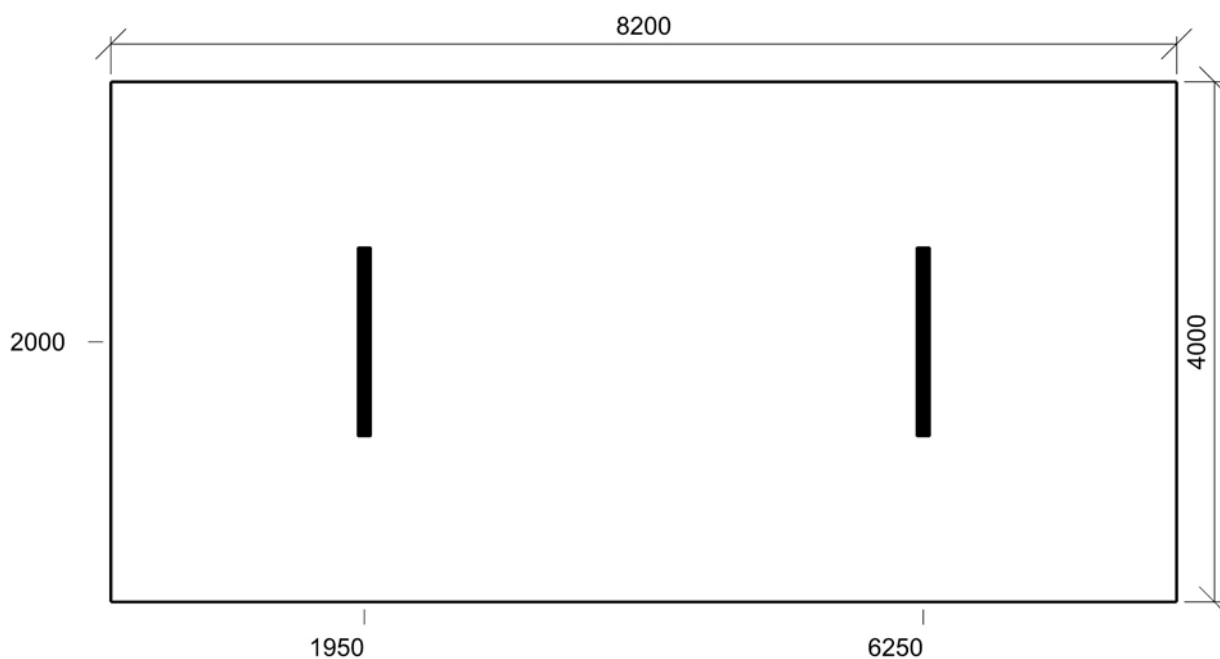
### Počty

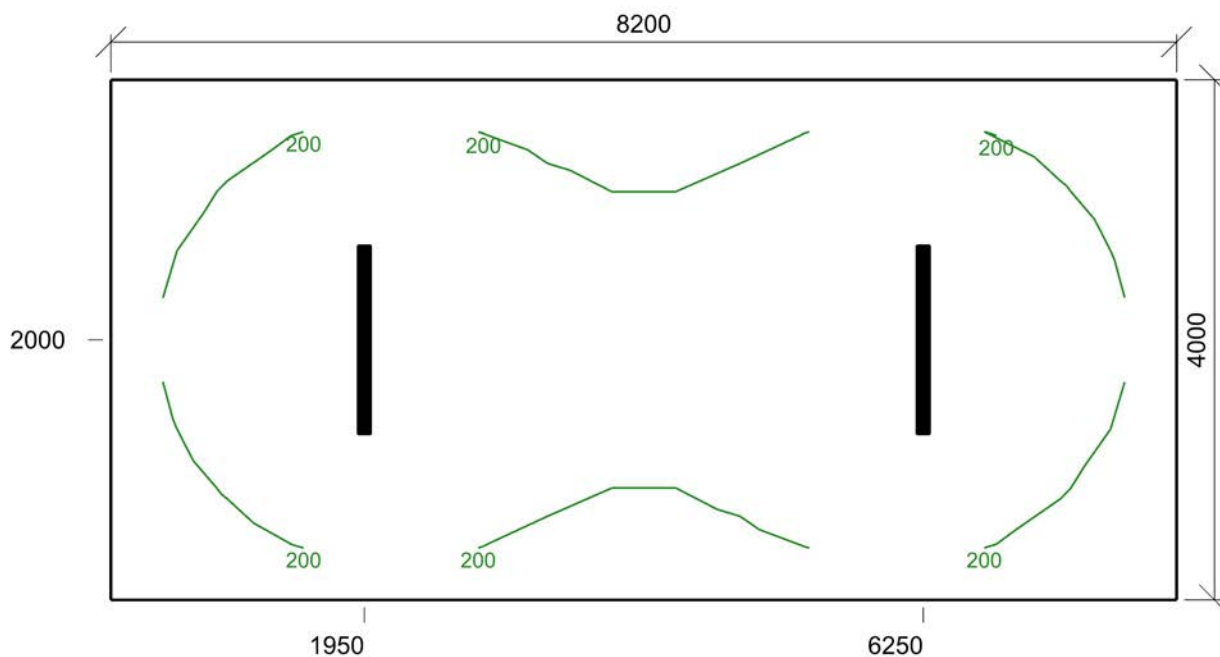
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

### Údržba

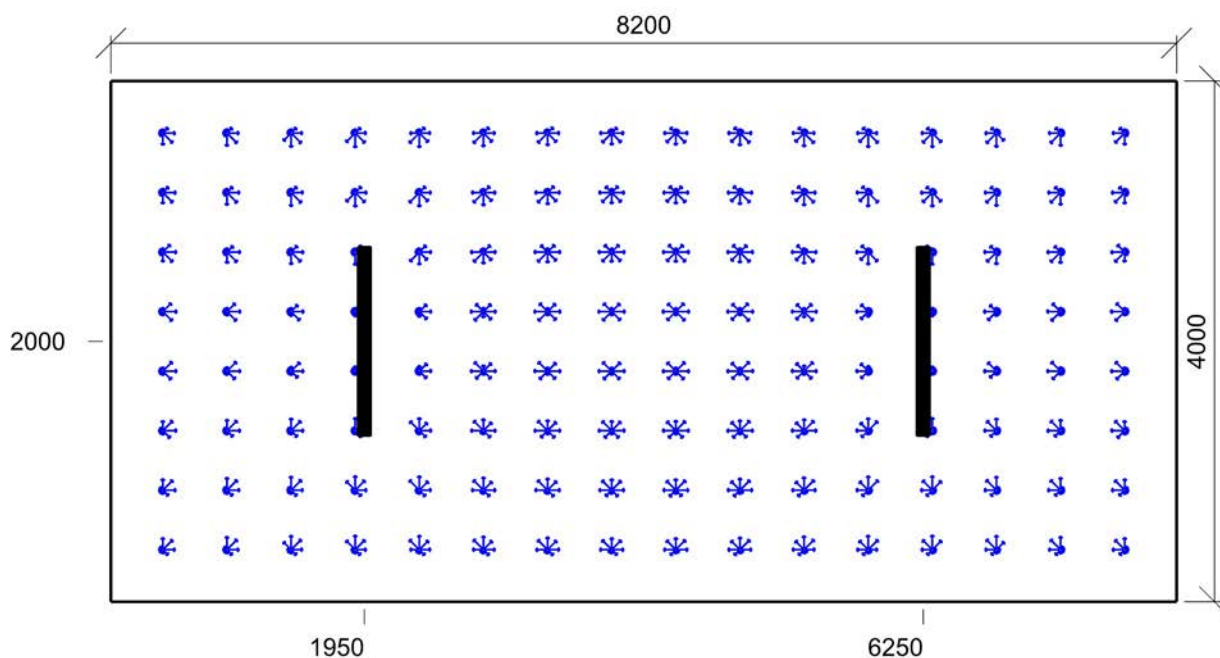
Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

### Půdorys - 0.10 - TM FVE





Emin/Em/Emax: **144/233/322 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,79**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **493,33 x 457,14 mm**



Min/Avg/Max: **18,5/22,8/24,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **493,33 x 457,14 mm**

0.11 - Ústředna UPS 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5200,00 mm
Šířka	2450,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	12,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - SP81A25 , Průmyslové výkonné LED svítidlo (A81)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

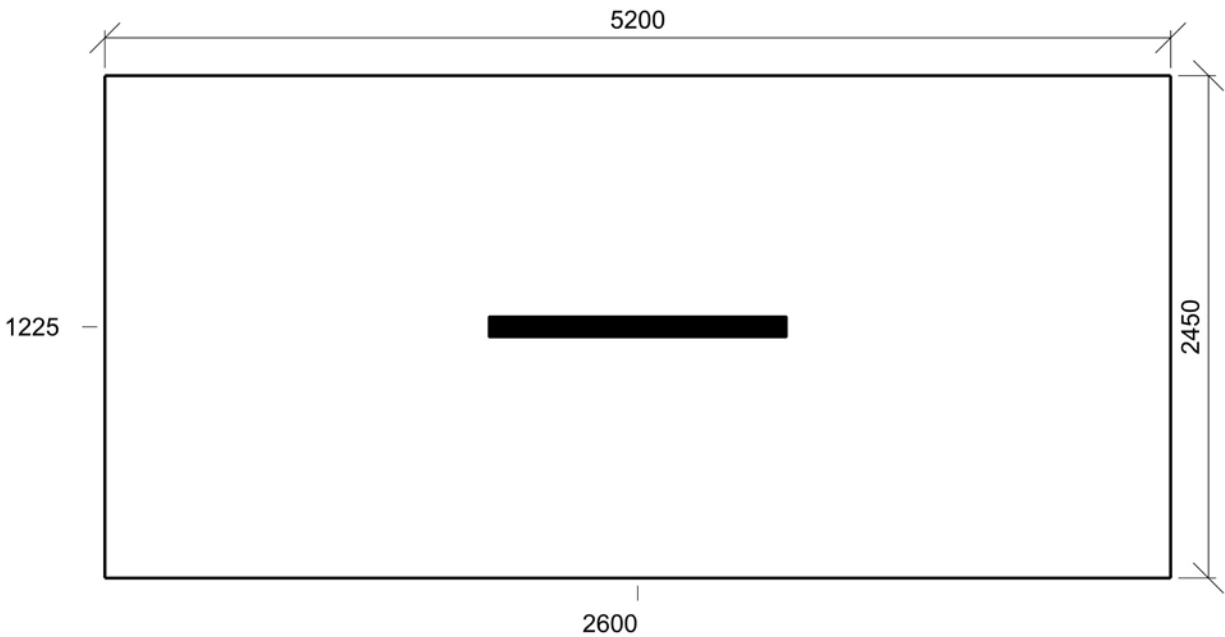
Půdorys - 0.11 - Ústředna UPS

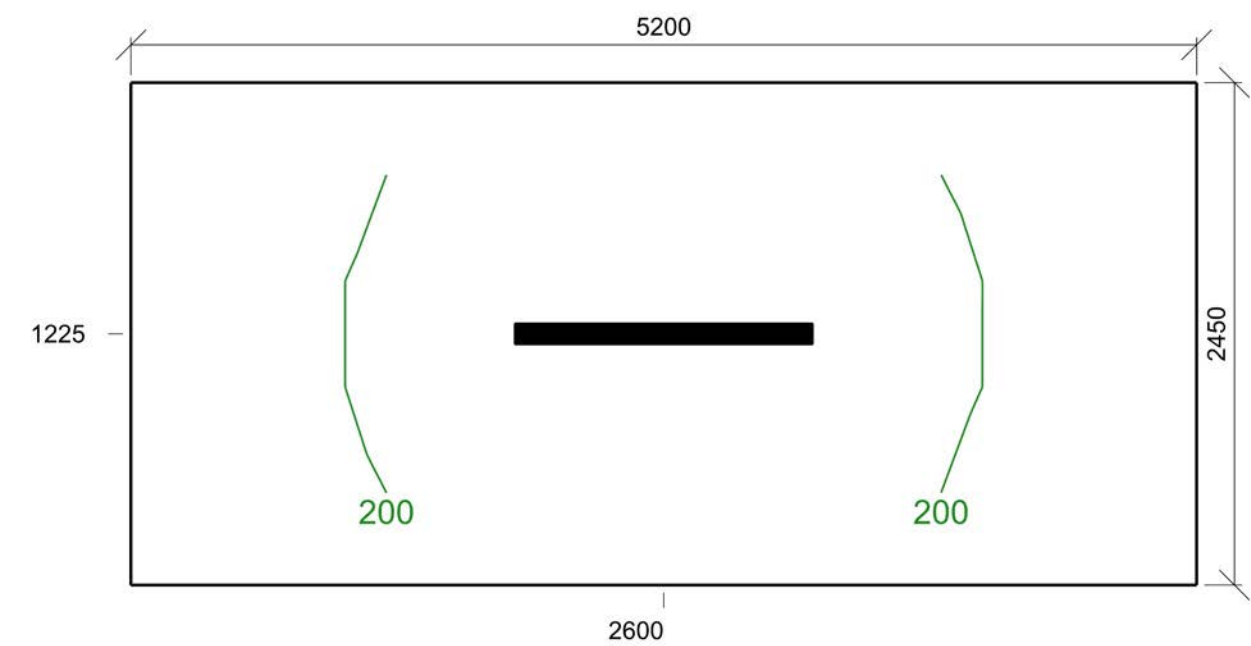
Nastavení

Výška	2630,00 mm
-------	------------

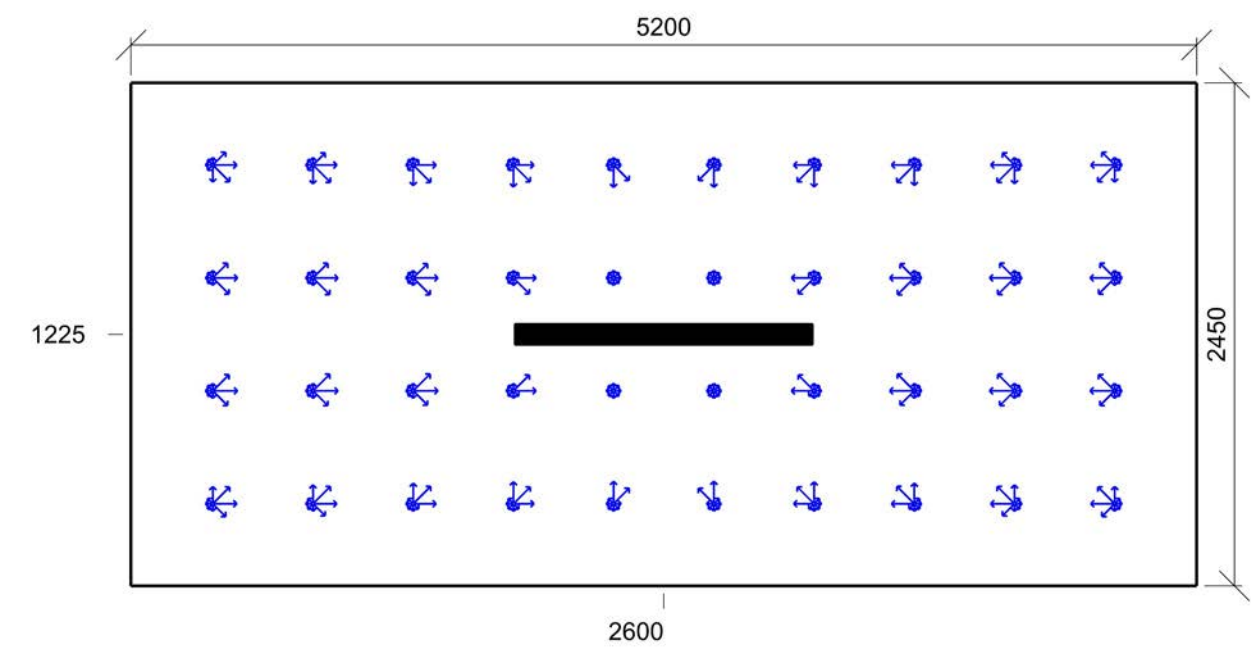
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **139/226/314 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,78**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **525,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **461,11 x 516,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/20,1/23,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **488,89 x 550,00 mm**

0.12 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Výška	2660,00 mm
Plocha	37,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

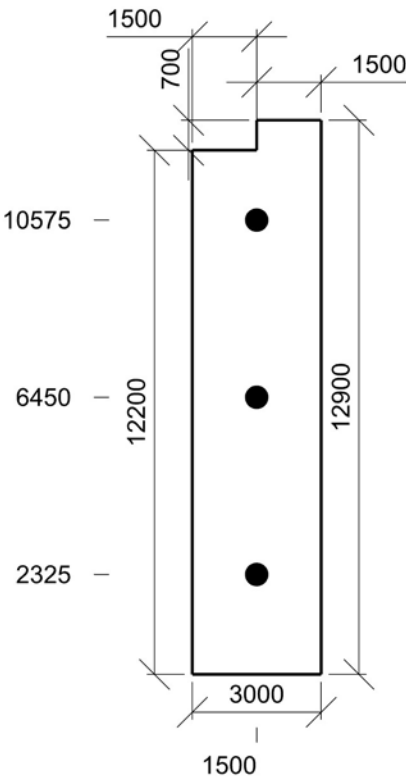
Nastavení

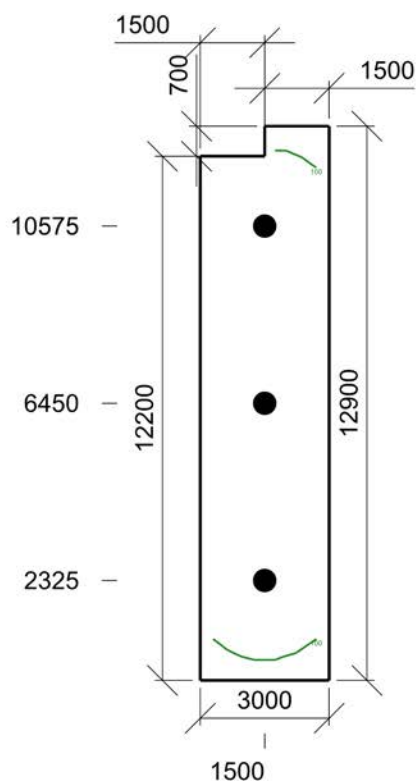
Výška	2530,00 mm
-------	------------

Počty

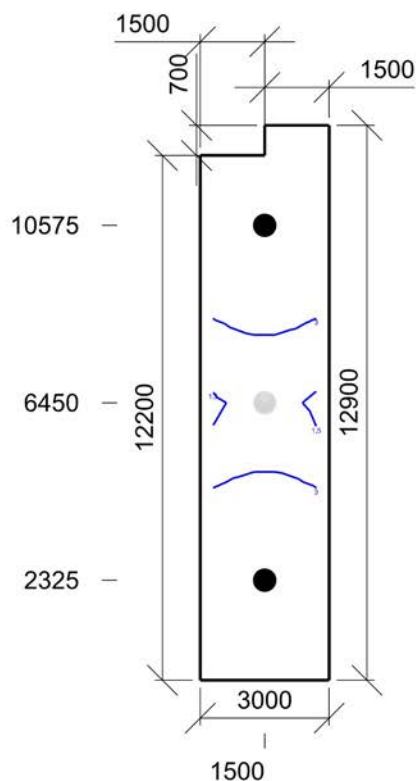
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 0.12 - Chodba

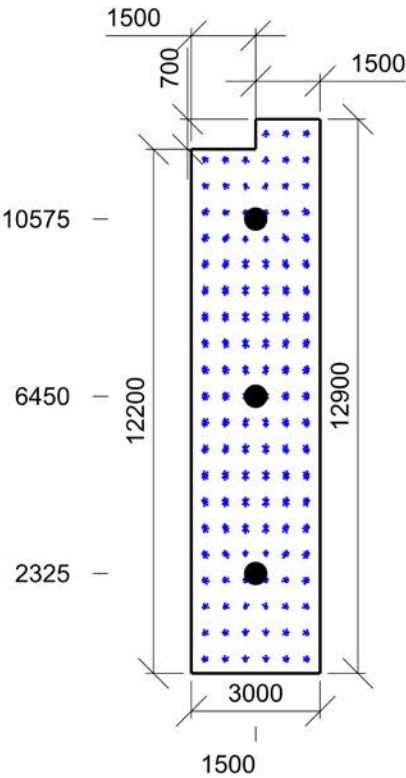




Emin/Em/Emax: **75/141/191 lx** | Rovnoměrnost: **0,54** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **480,00 x 615,00 mm**



Emin/Em/Emax: **1,43/4,96/9,97 lx** | Rovnoměrnost: **0,14**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **480,00 x 615,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,5/18,5/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **480,00 x 615,00 mm**

### 0.13 - Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	5100,00 mm
Šířka	10750,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	54,8 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - SP45A25 , Průmyslové výkonné LED svítidlo (A45)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

#### Nastavení

Výška	2630,00 mm
-------	------------

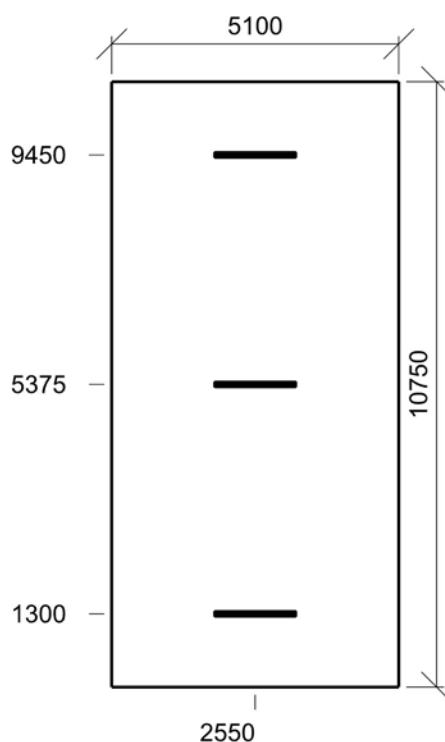
#### Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

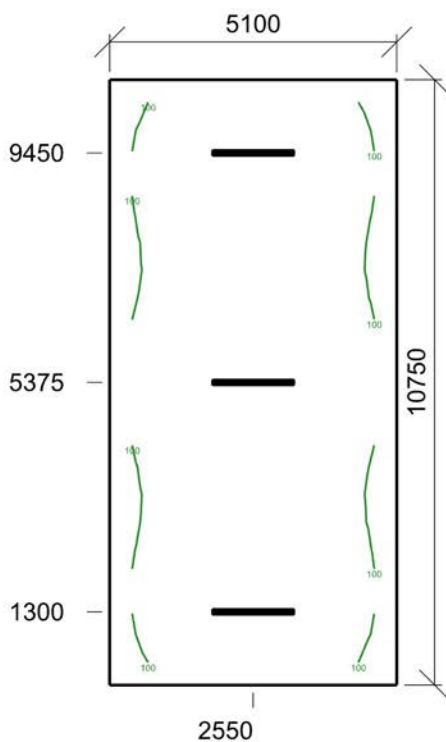
#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

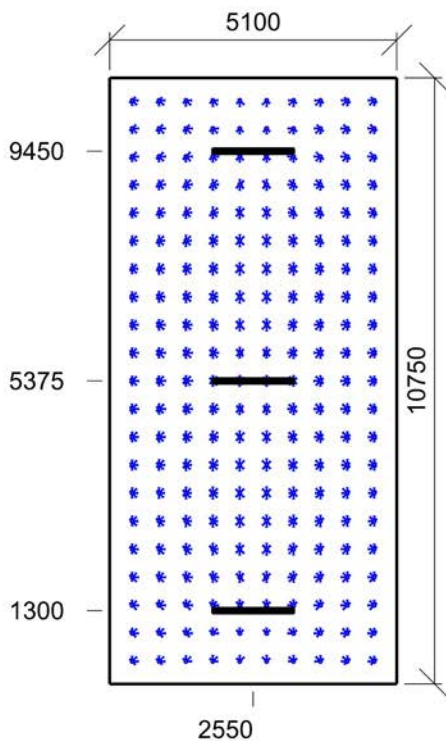
#### Půdorys - 0.13 - Sklad







Emin/Em/Emax: **87/142/209 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,79**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **477,78 x 497,50 mm**



Min/Avg/Max: **17,5/21,4/23,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **477,78 x 497,50 mm**

#### 0.14 - TM vytápění 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

##### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

##### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

##### Geometrie

Délka	8200,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	2660,00 mm
Plocha	24,6 m <sup>2</sup>

##### Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - SP81A25 , Průmyslové výkonné LED svítidlo (A81)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

##### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,846
-------------------------	-------

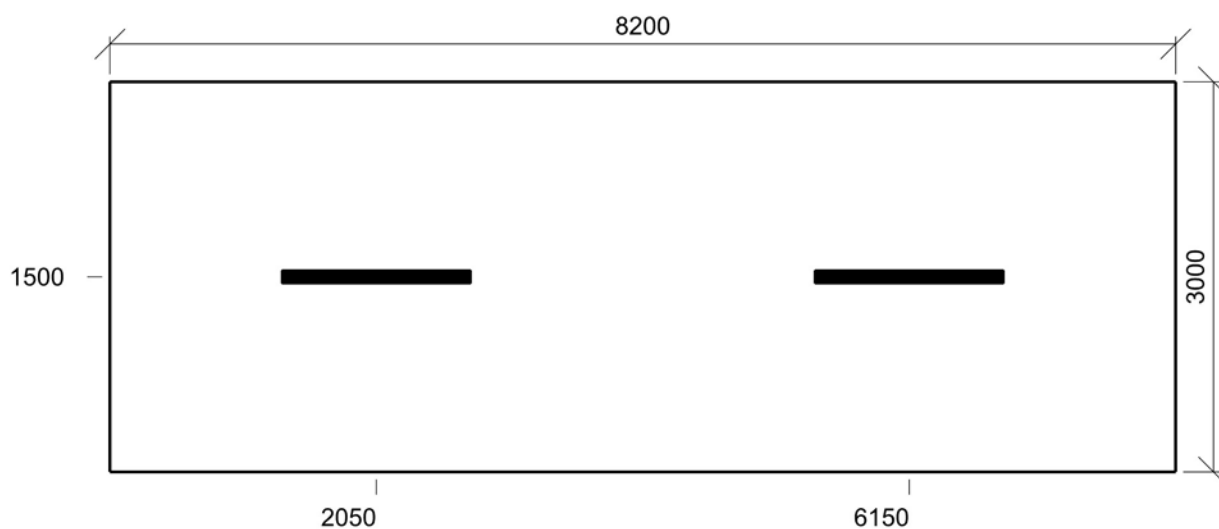
##### Půdorys - 0.14 - TM vytápění

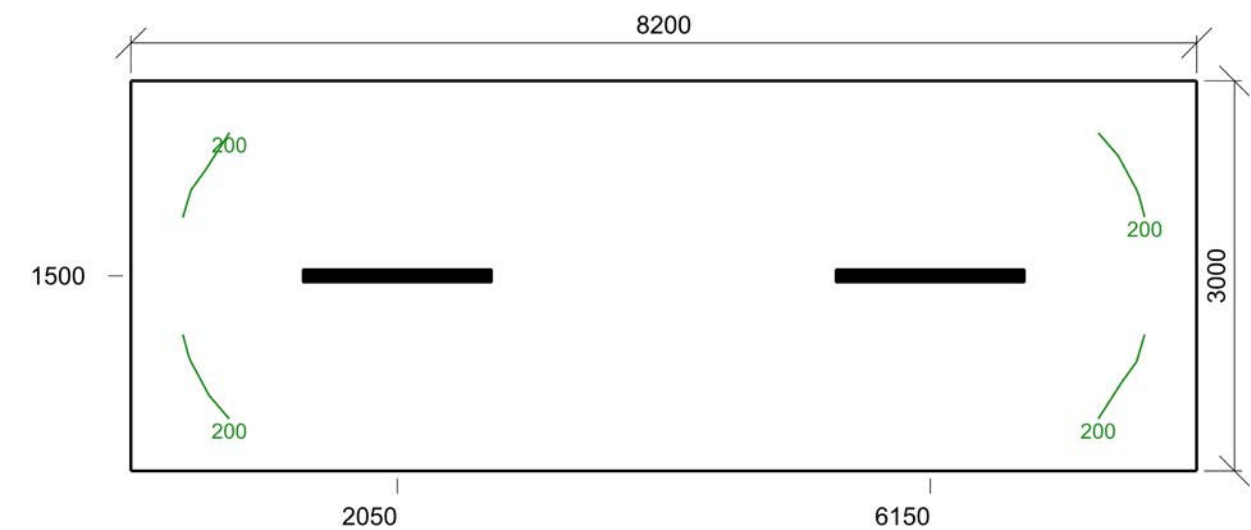
##### Nastavení

Výška	2630,00 mm
-------	------------

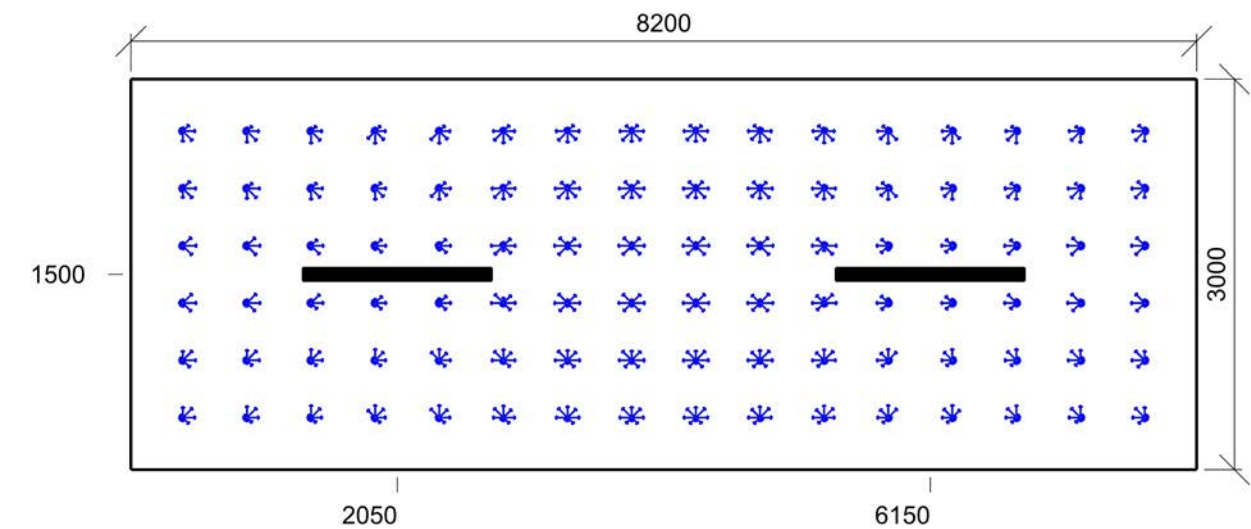
##### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **172/267/340 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,78**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **493,33 x 440,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,8/22,0/24,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **493,33 x 440,00 mm**

## Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA 9.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	5050,00 mm
Šířka	5400,00 mm
Výška	2860,00 mm
Plocha	27,3 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

#### Nastavení

Výška	2250,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

### Soustava svítidel 1 (2) - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

#### Nastavení

Výška	2250,00 mm
-------	------------

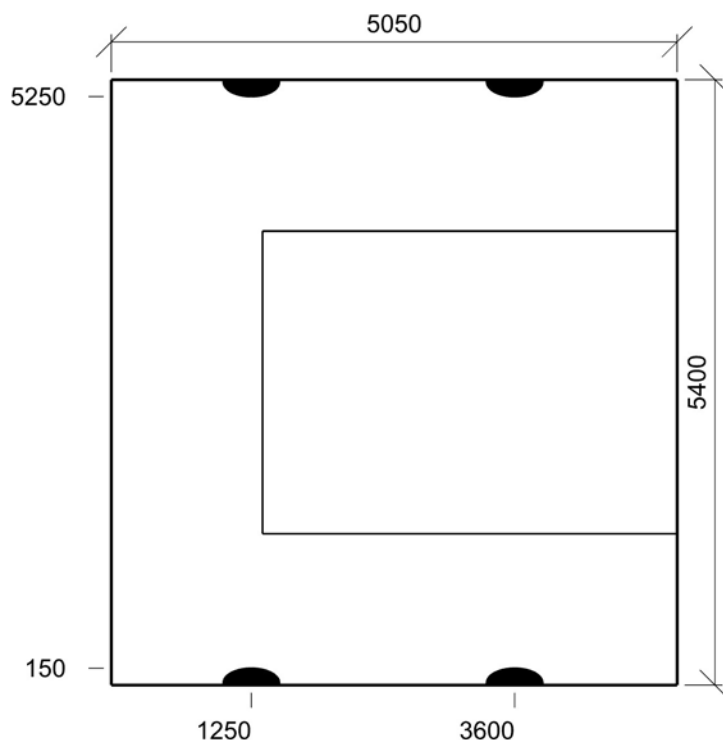
#### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

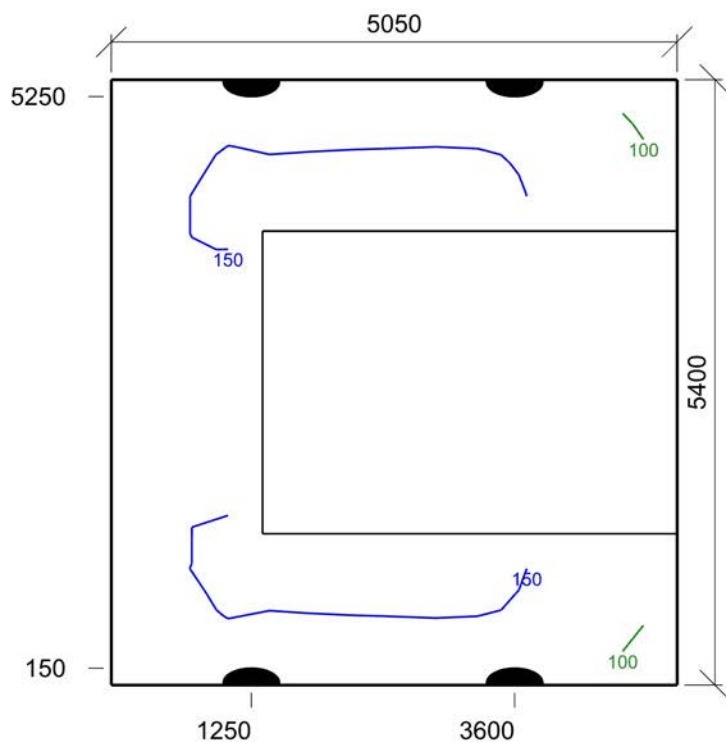
### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

### Půdorys - Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA

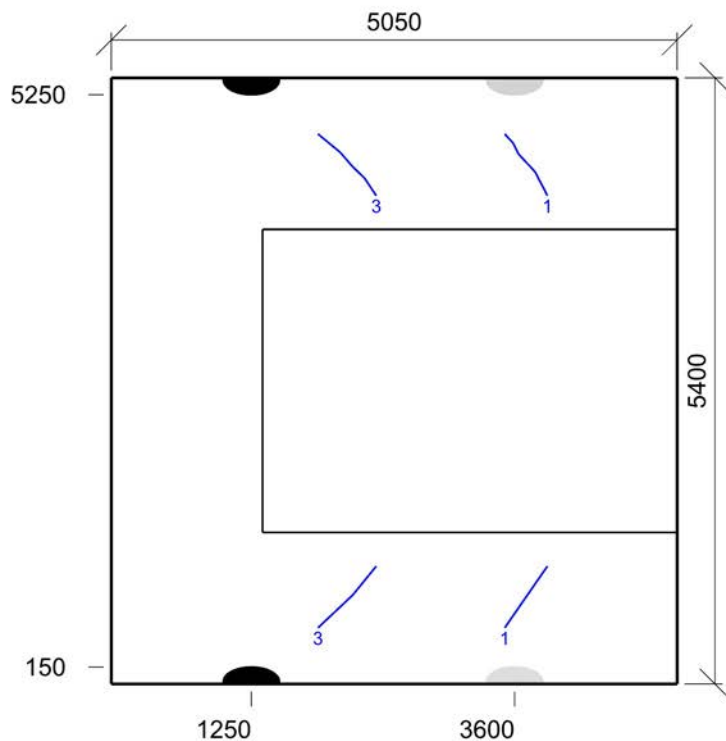


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA

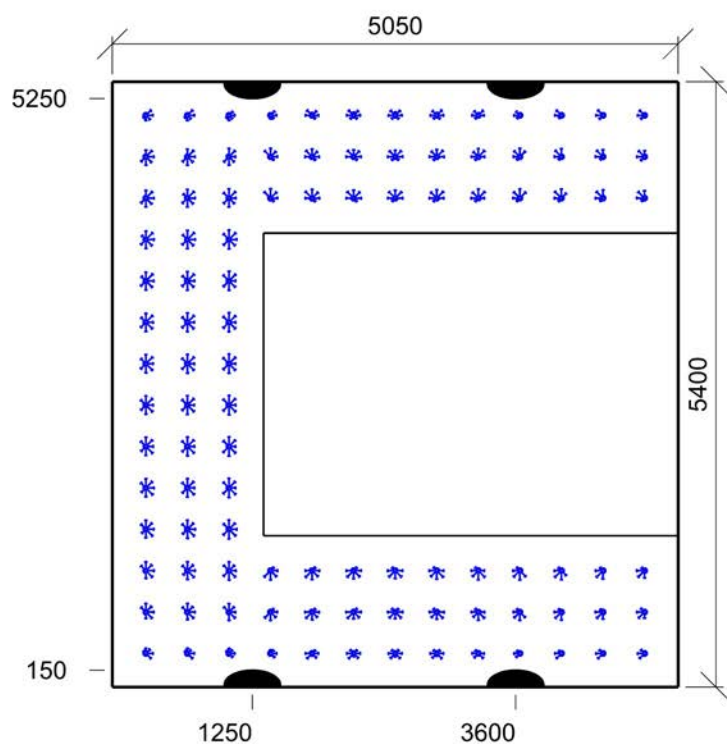


Emin/Em/Emax: **93/136/163 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací činitel: **0,60**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **370,83 x 369,23 mm**

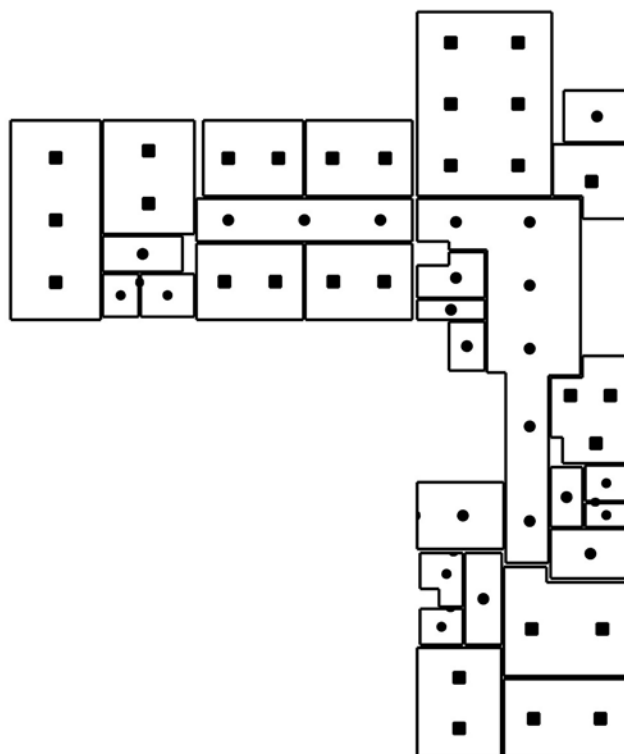
## Protipanické osvětlení ( NOUZE ) - Schodiště - TOTOŽNÉ PRO VŠECHNA PATRA



Emin/Em/Emax: **0,53/3,29/5,88 lx** | Rovnoměrnost: **0,089**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **370,83 x 550,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,3/20,1/24,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **370,83 x 369,23 mm**



: 1.01 - Vstupní hala | : 1.02 - Společenská místnost | : 1.03 - Přípravná | : 1.04 - Sklad potravin | : 1.05 - Sklad  
 lůžkovin | : 1.06 - Zádveří | : 1.07 - Kanc. přím. péče | : 1.08 - Koupelna | : 1.09 - Obývací pokoj | : 1.10 - Pokoj  
 | : 1.11 - Pokoj | : 1.12 - Předsíň | : 1.13 - WC bezb. | : 1.14 - WC+koup. bezp. | : Chodba k 1.15 | : 1.15 -  
 Obývací pokoj | : 1.16 - Pokoj | : 1.17 - Pokoj | : 1.18 - Pokoj | : 1.19 - Pokoj | : 1.20 - Pokoj | : 1.21 - Předsíň | :  
 1.22 - WC bezb. | : 1.23 - WC+ koup. bezp. | : 1.24 - Předsíň | : 1.25 - WC bezb. | : 1.26 - WC zam. | : 1.27 -  
 Úklid. m. + sklad | : 1.28 - sklad použitých inko.pom.

1.01 - Vstupní hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	70,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

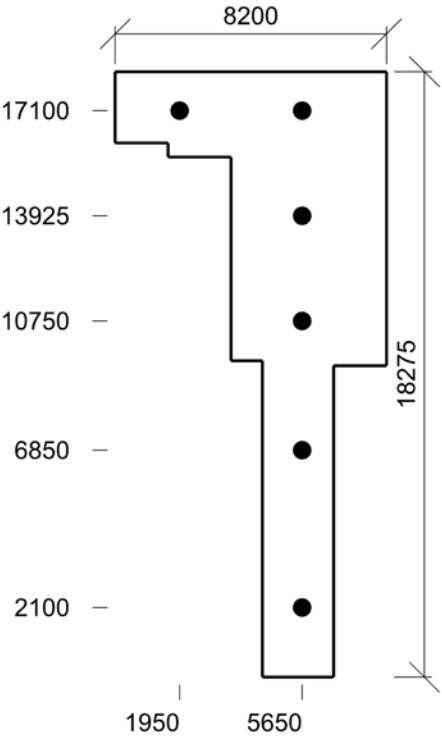
Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

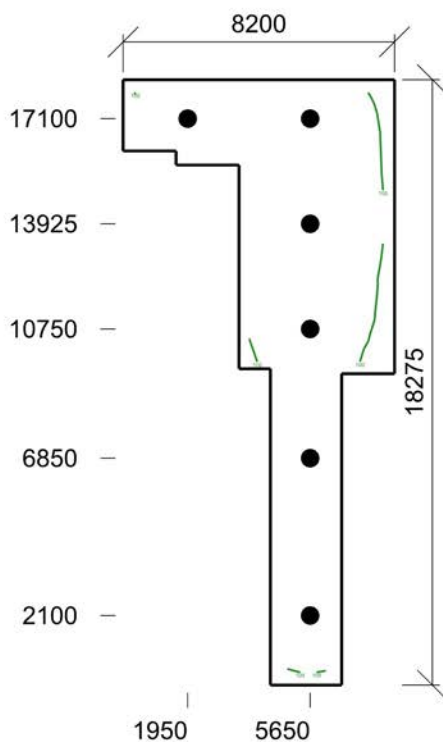
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

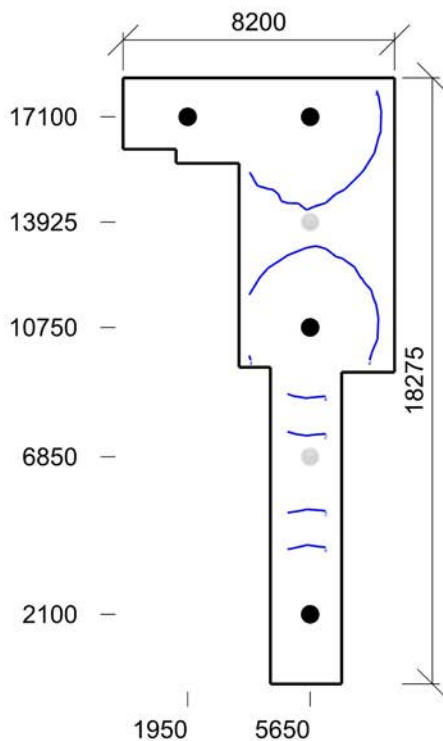
Půdorys - 1.01 - Vstupní hala



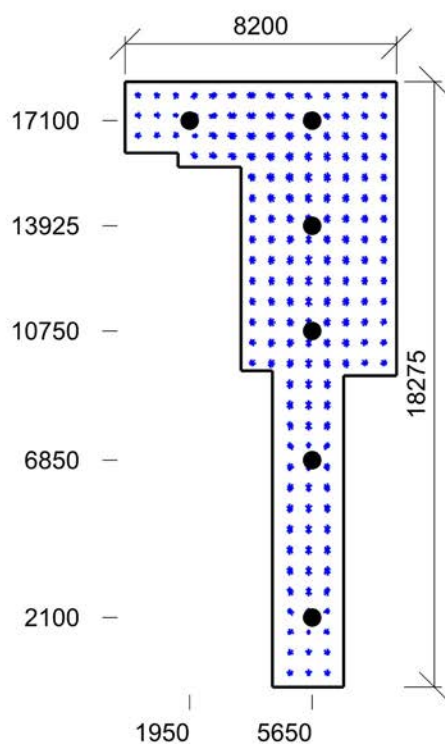




Emin/Em/Emax: **70/149/209 lx** | Rovnoměrnost: **0,47** | Udržovací čísel: **0,64**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 387,50 mm** | Rozteče: **576,92 x 625,00 mm**



Emin/Em/Emax: **1,39/5,87/11,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,12**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 387,50 mm** | Rozteče: **576,92 x 625,00 mm**



Min/Avg/Max: **9,6/18,5/20,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 387,50 mm** | Rozteče: **576,92 x 625,00 mm**

1.02 - Společenská místnost 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6760,00 mm
Šířka	9240,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	62,5 m <sup>2</sup>

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

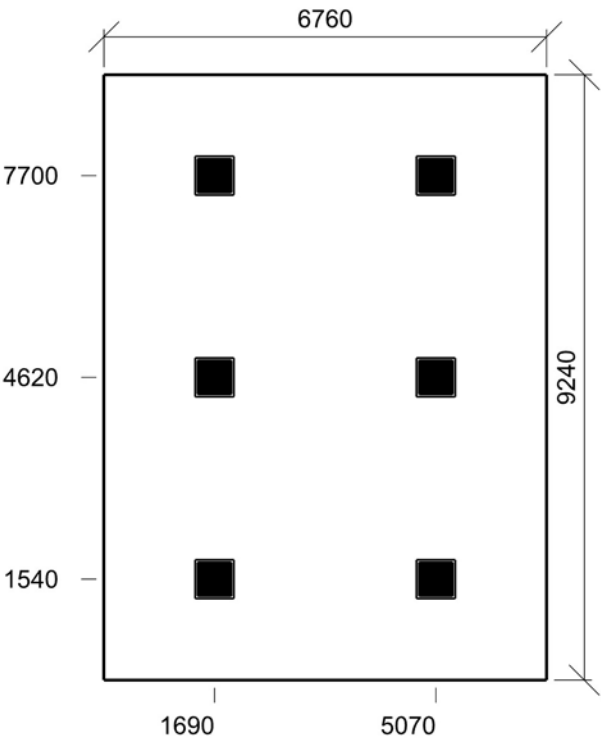
Počty

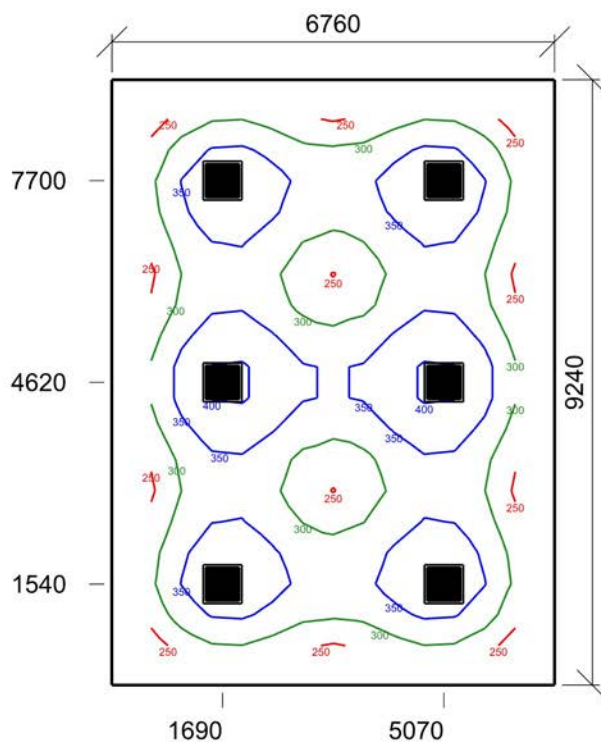
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

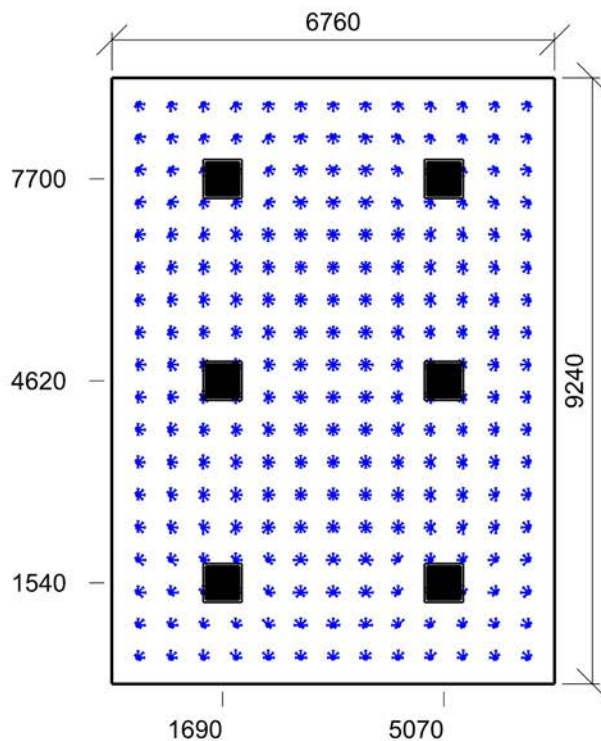
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 1.02 - Společenská místnost





Emin/Em/Emax: **224/324/405 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,74**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **463,33 x 472,94 mm**



Min/Avg/Max: **11,4/14,0/15,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **496,67 x 496,47 mm**

### 1.03 - Přípravná 15.1 - příprava a pečení

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	12,8 m <sup>2</sup>

#### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

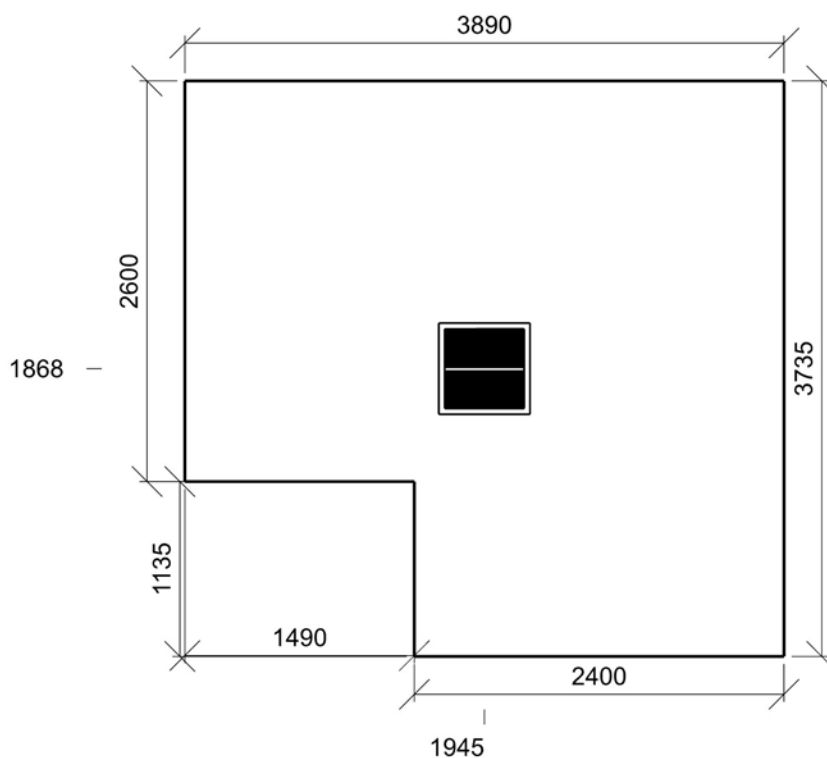
#### Počty

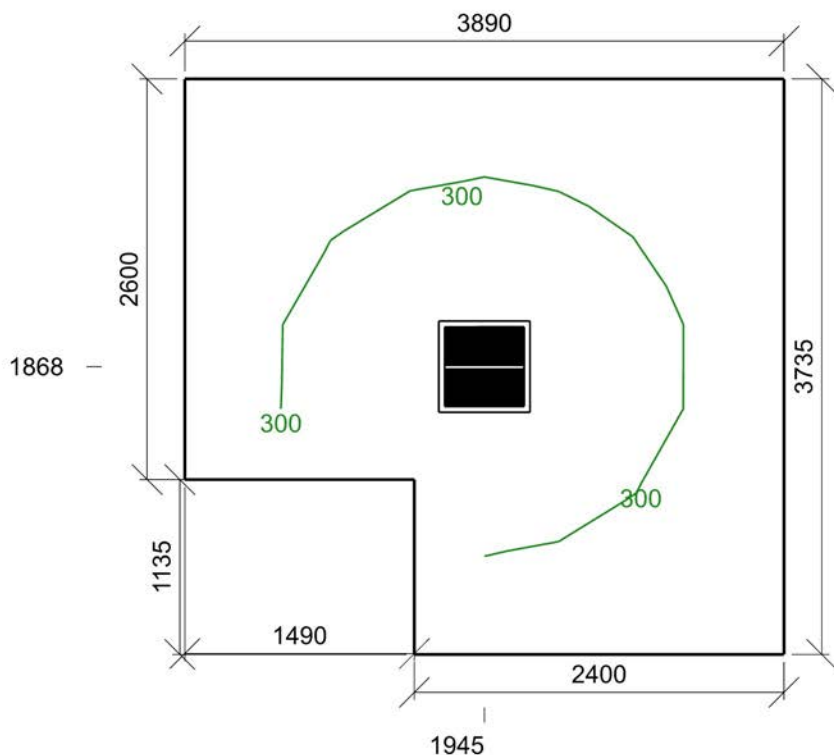
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Údržba

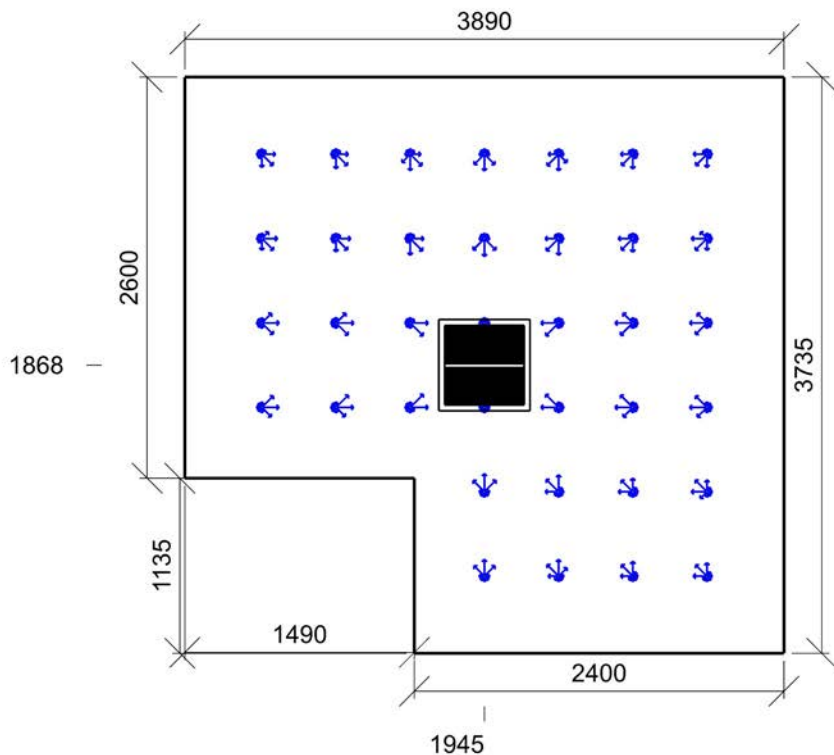
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

#### Půdorys - 1.03 - Přípravná





Emin/Em/Emax: **209/321/463 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **481,67 x 547,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,9/20,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **481,67 x 547,00 mm**

#### 1.04 - Sklad potravin 12.1 - sklady a zásobárny

##### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

##### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

##### Geometrie

Délka	3340,00 mm
Šířka	2600,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	8,7 m <sup>2</sup>

##### Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

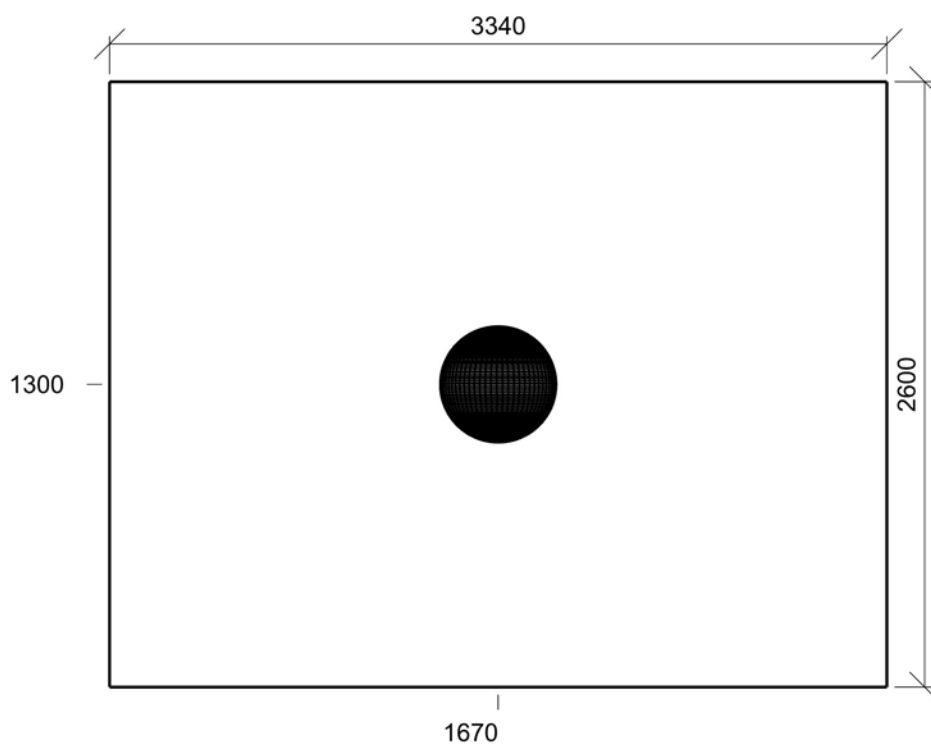
##### Nastavení

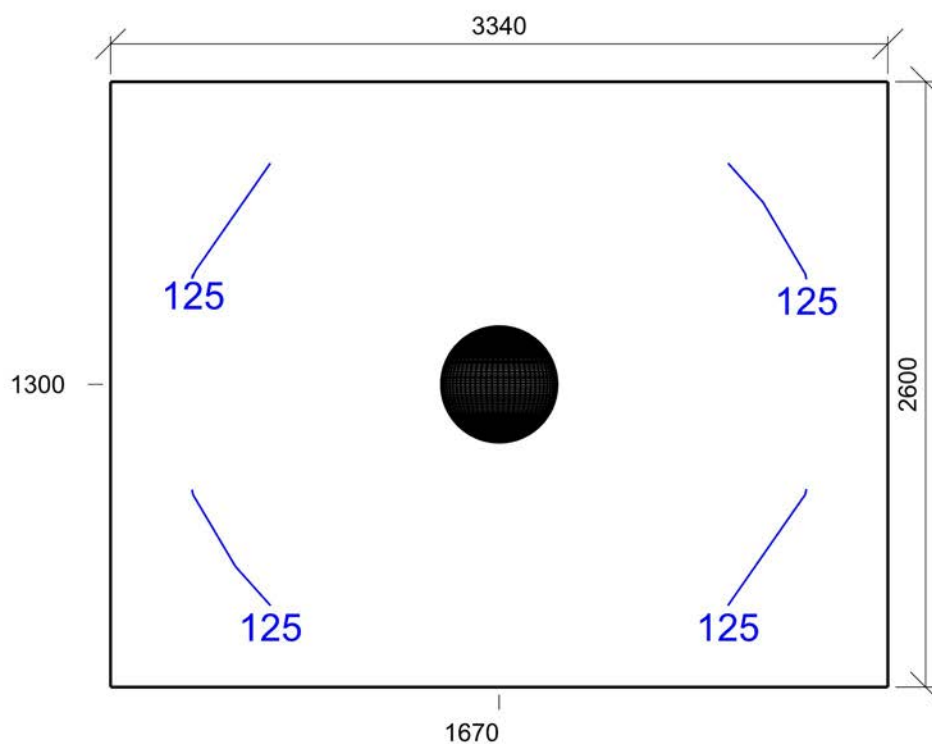
Výška	2470,00 mm
-------	------------

##### Počty

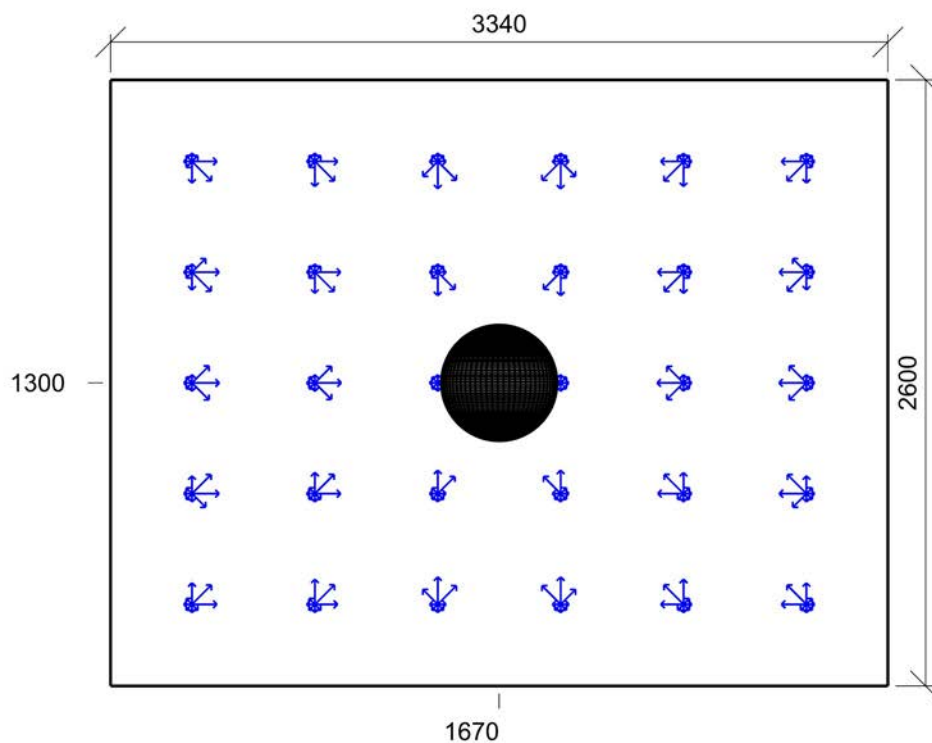
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Půdorys - 1.04 - Sklad potravin





Emin/Em/Emax: **110/144/180 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **528,00 x 475,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,5/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **528,00 x 475,00 mm**



## 1.05 - Sklad lůžkovin 12.1 - sklady a zásobárny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	6,7 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

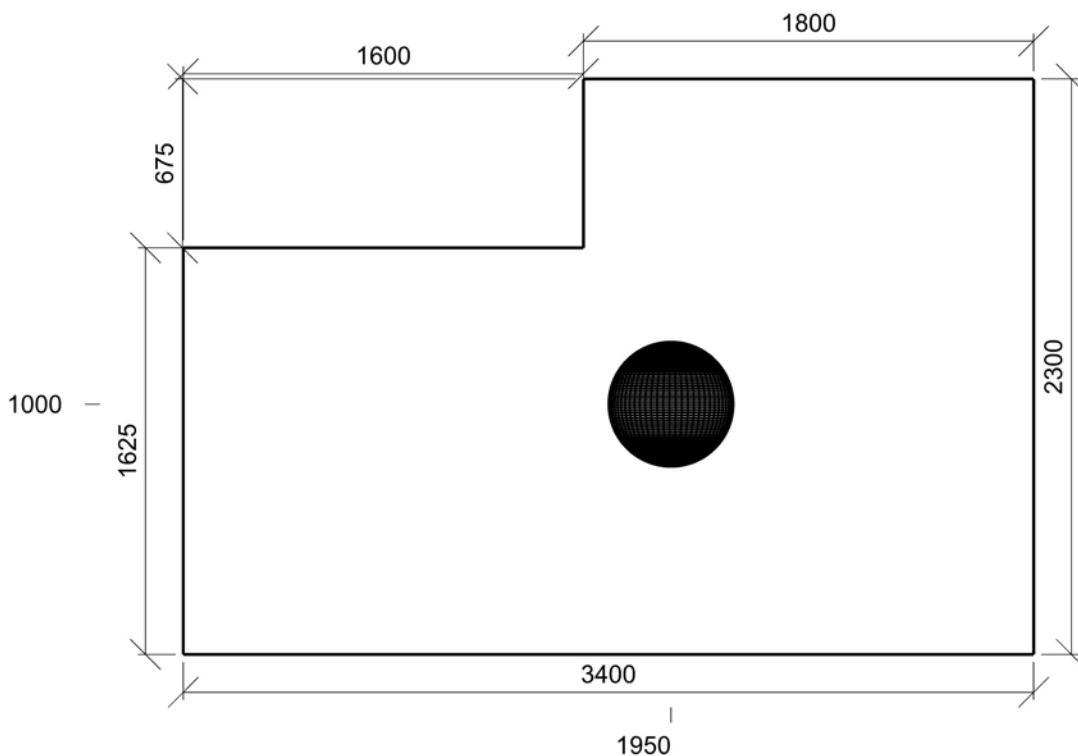
### Počty

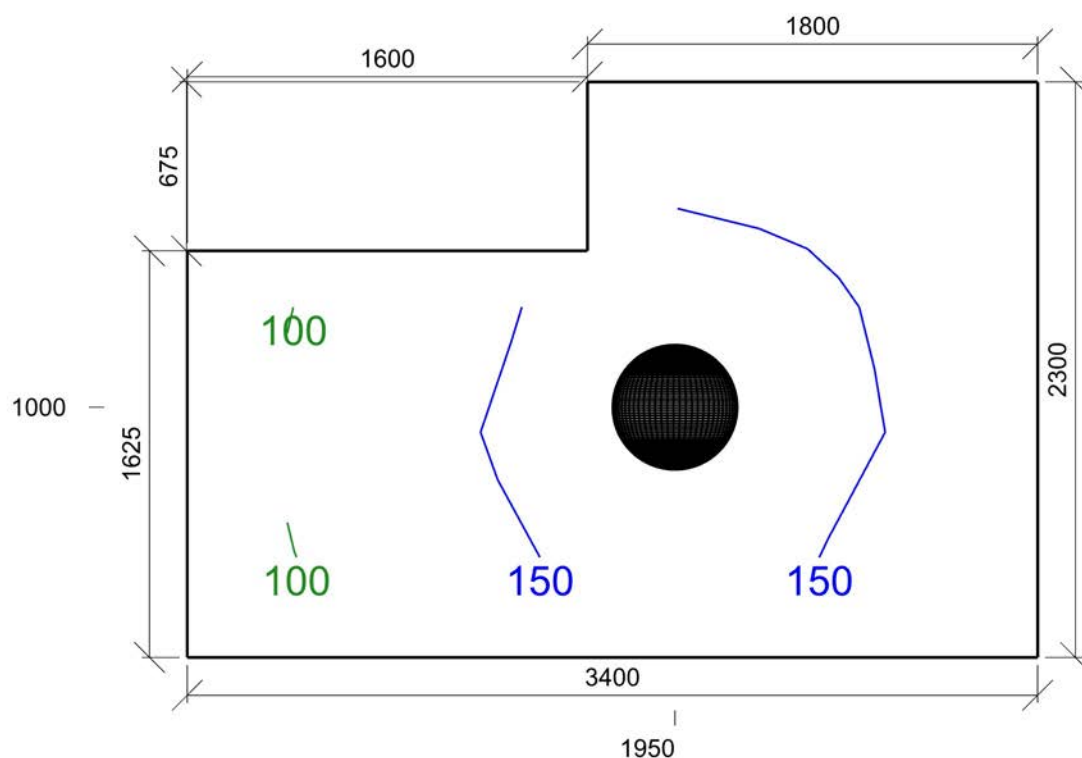
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Údržba

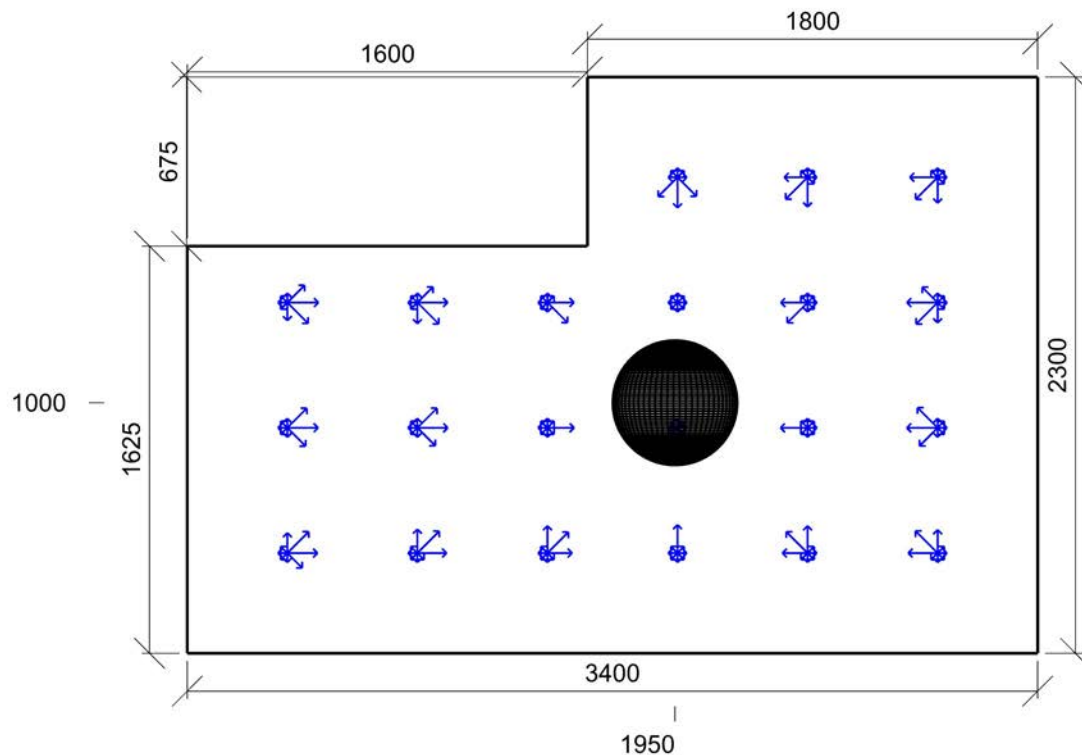
Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

### Půdorys - 1.05 - Sklad lůžkovin





Emin/Em/Emax: **98/141/177 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací čísel: **0,64**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **520,00 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,0/18,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **520,00 x 500,00 mm**

## 1.06 - Zádveří 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	1800,00 mm
Šířka	2450,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,4 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

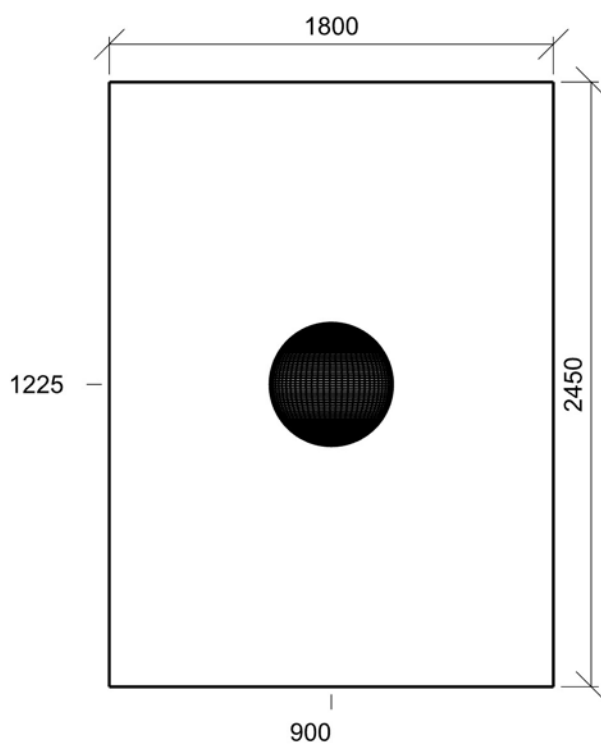
### Nastavení

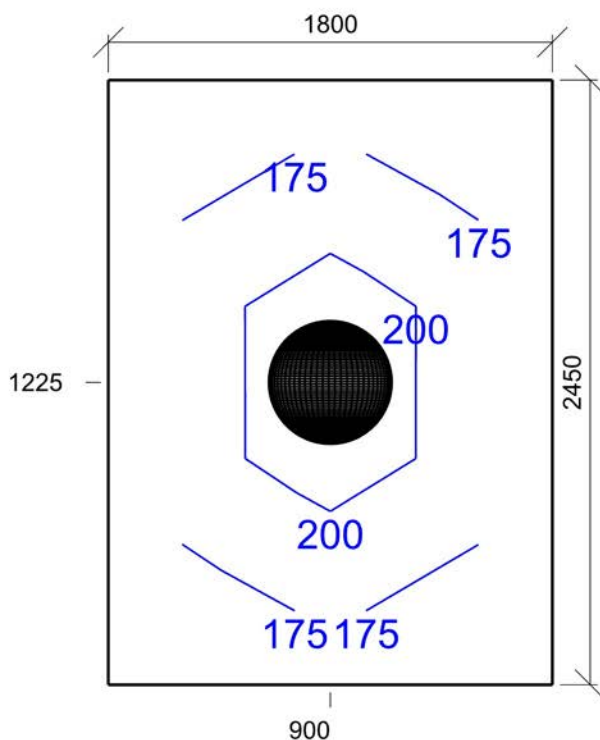
Výška	2470,00 mm
-------	------------

### Počty

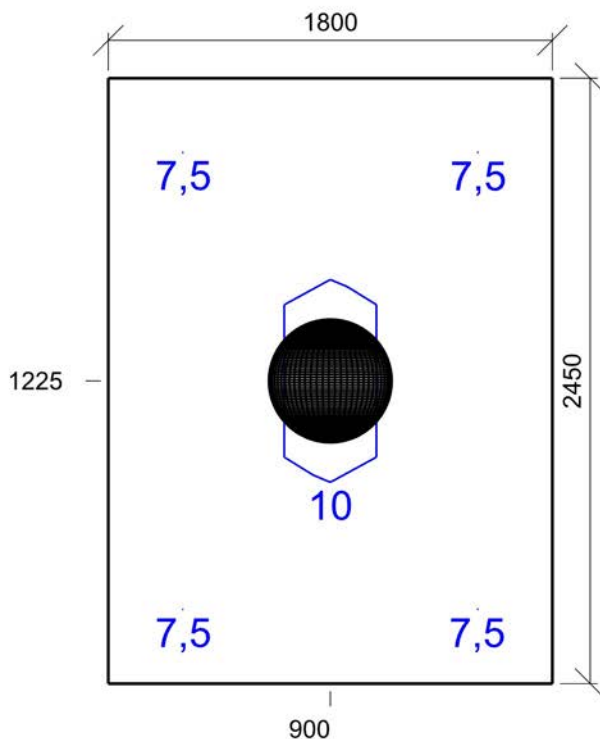
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

## Půdorys - 1.06 - Zádveří

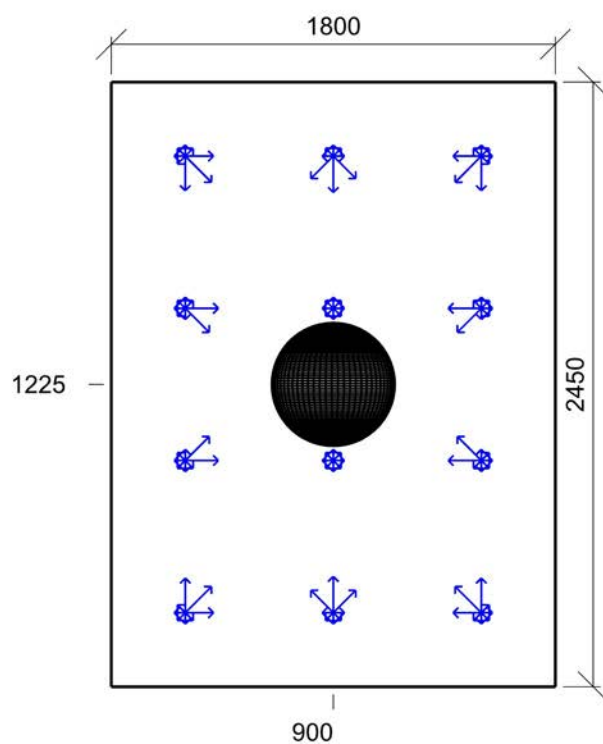




Emin/Em/Emax: **162/183/211 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 616,67 mm**



Emin/Em/Emax: **7,49/8,69/10,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,73**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 616,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/13,7/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 616,67 mm**

## 1.07 - Kanc. přím. péče 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	19,0 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

## Soustava svítidel 1 (2) - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

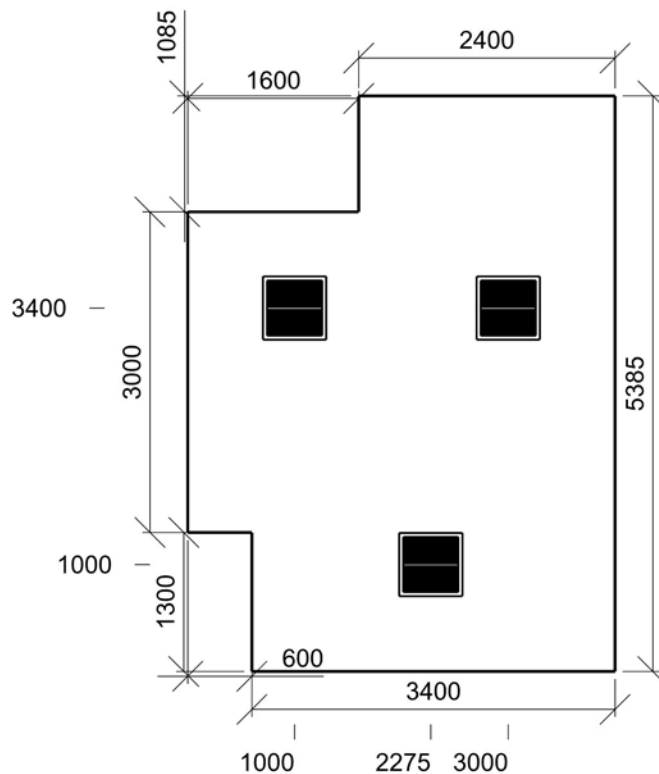
### Nastavení

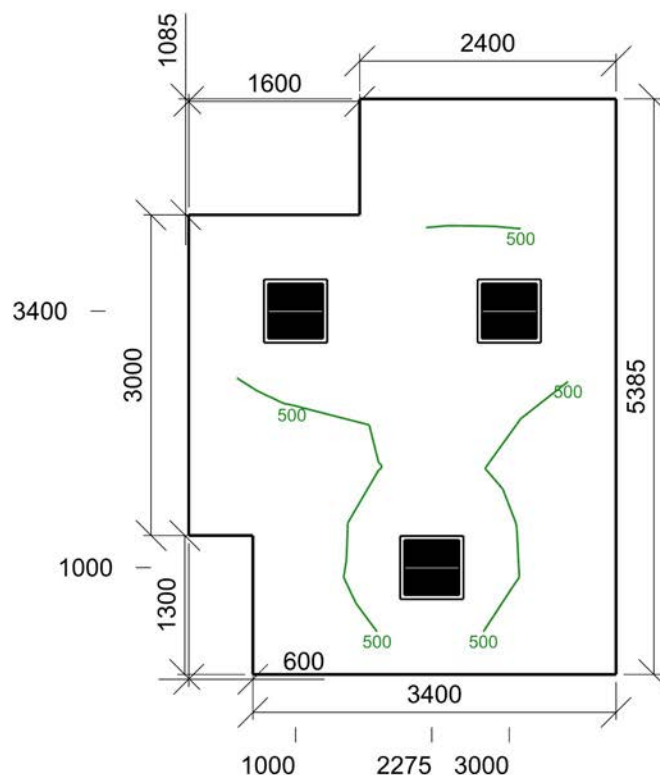
Výška	2555,00 mm
-------	------------

### Počty

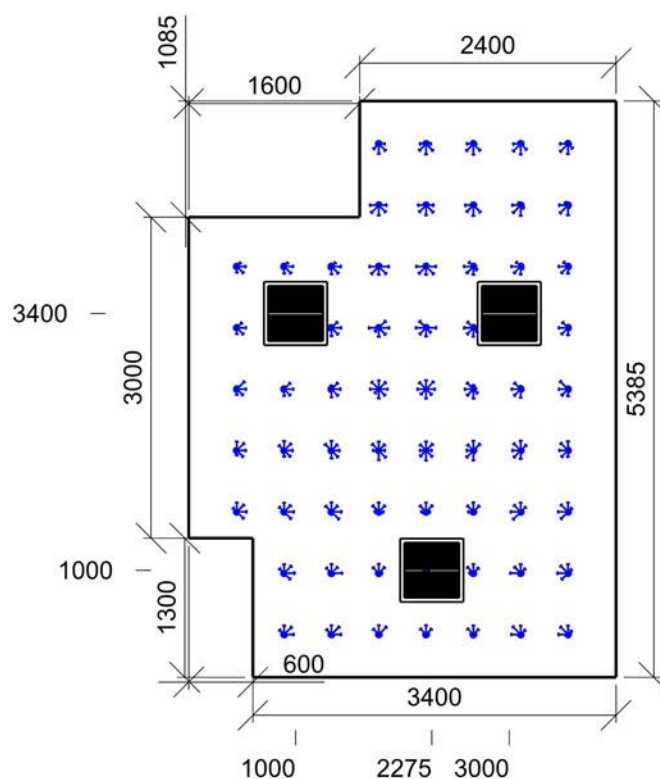
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

## Půdorys - 1.07 - Kanc. přím. péče





Emin/Em/Emax: **342/568/770 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **442,86 x 509,44 mm**



Min/Avg/Max: **10,6/12,3/14,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **442,86 x 573,12 mm**

1.08 - Koupelna 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,72

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	3350,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B16)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	90,0	0,0	°

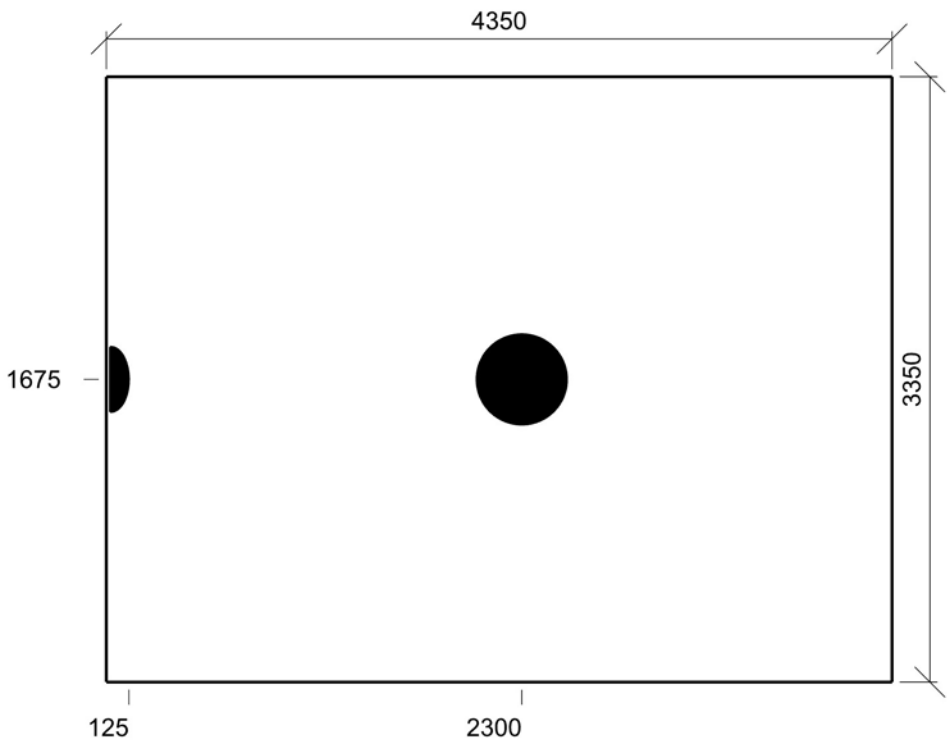
Nastavení

Výška	2200,00 mm
-------	------------

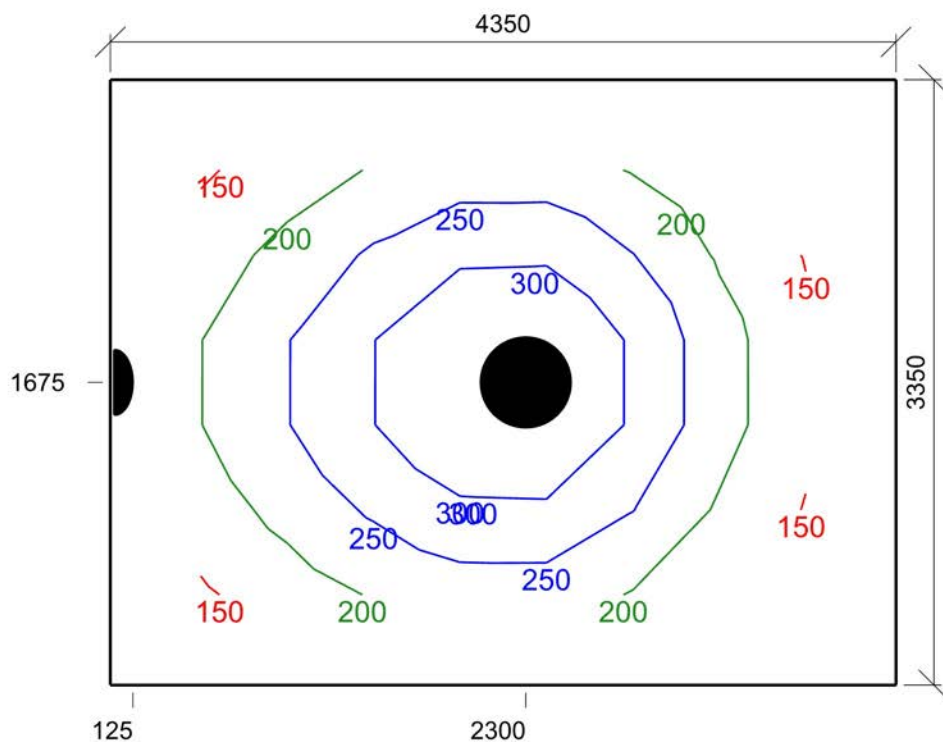
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

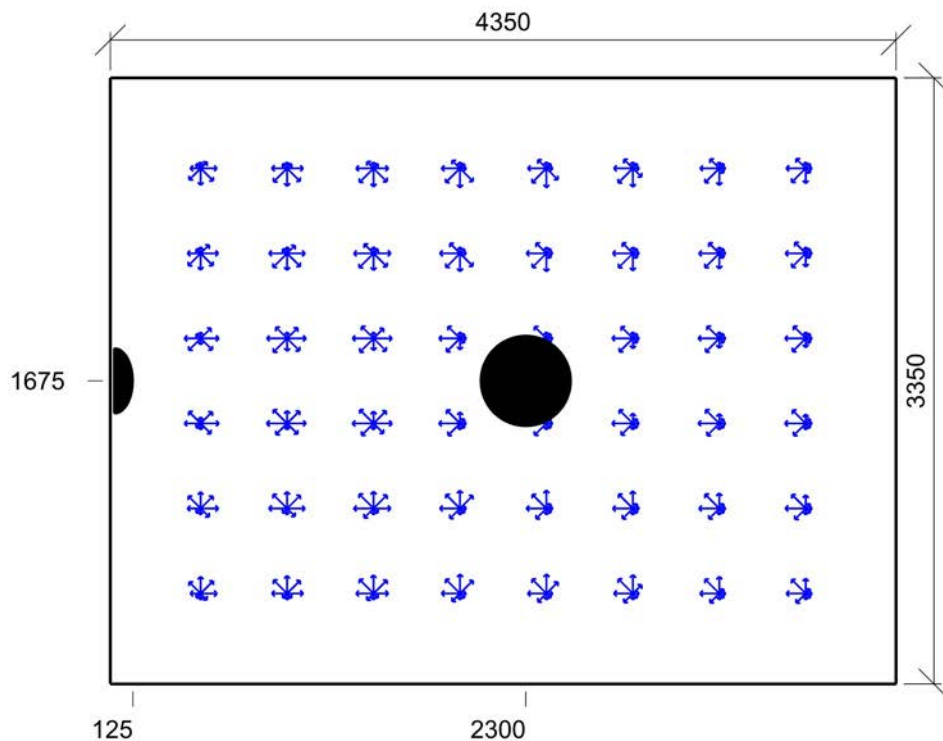
Půdorys - 1.08 - Koupelna







Emin/Em/Emax: **143/229/349 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,72**  
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **478,57 x 470,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,8/20,3/21,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **478,57 x 470,00 mm**

## 1.09 - Obývací pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	31,5 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

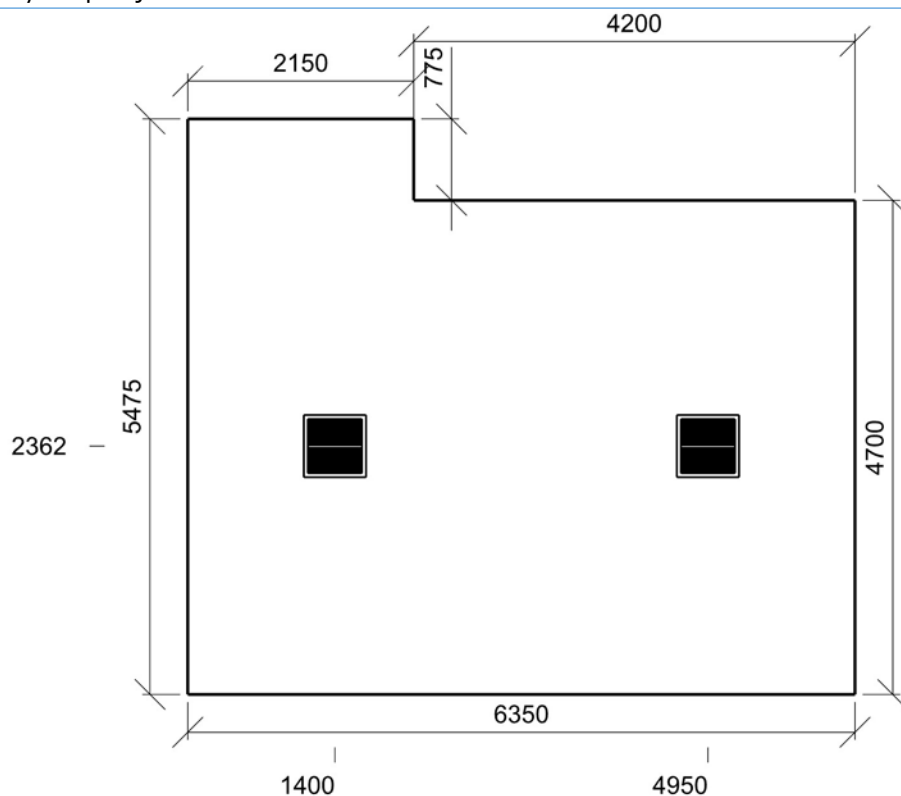
### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

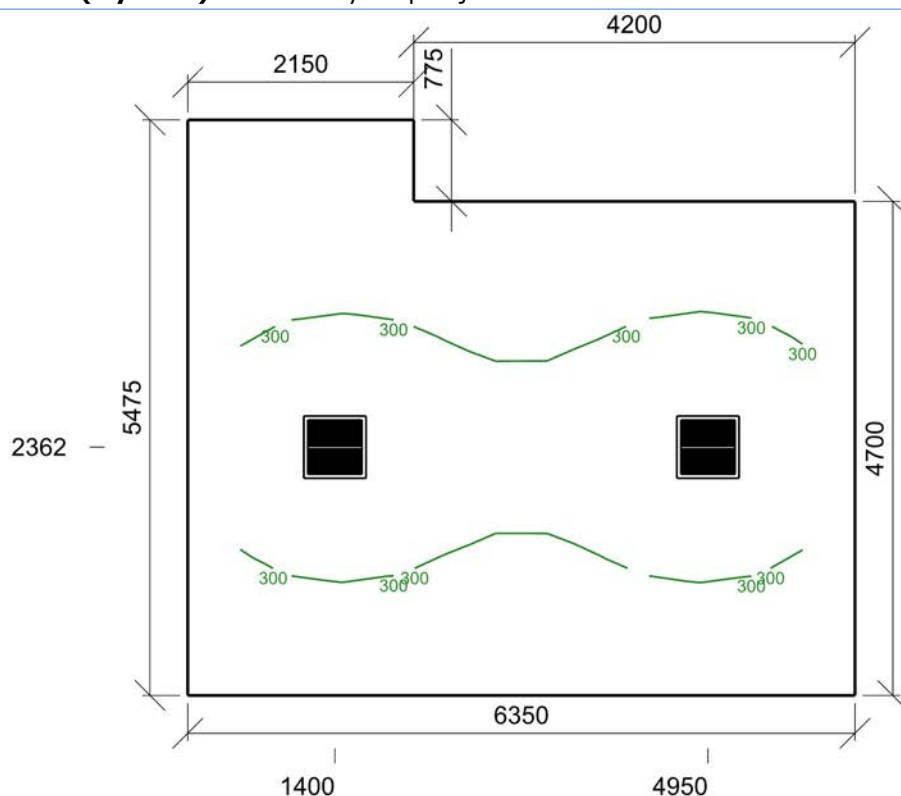
### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

## Půdorys - 1.09 - Obývací pokoj

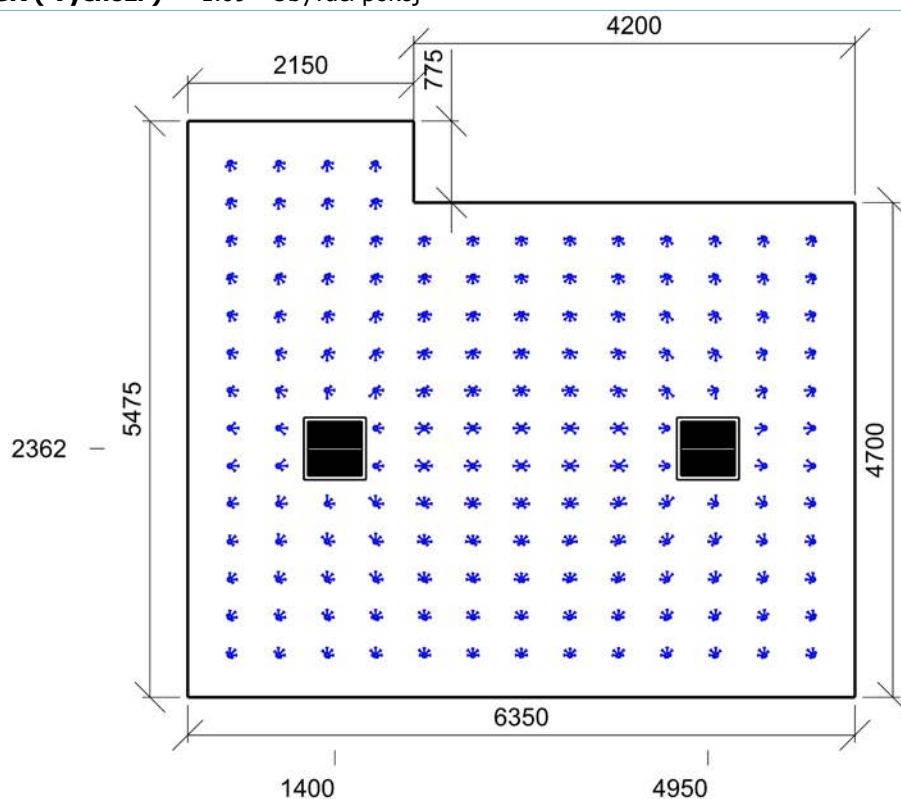


**Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 1.09 - Obývací pokoj**



Emin/Em/Emax: **206/344/484 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **486,36 x 460,00 mm**

**Činitel oslnění UGR ( Výchozí ) - 1.09 - Obývací pokoj**



Min/Avg/Max: **15,0/17,4/20,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **462,50 x 359,62 mm**

### 1.10 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	4230,00 mm
Šířka	5545,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	23,5 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	0,0	90,0	°

#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

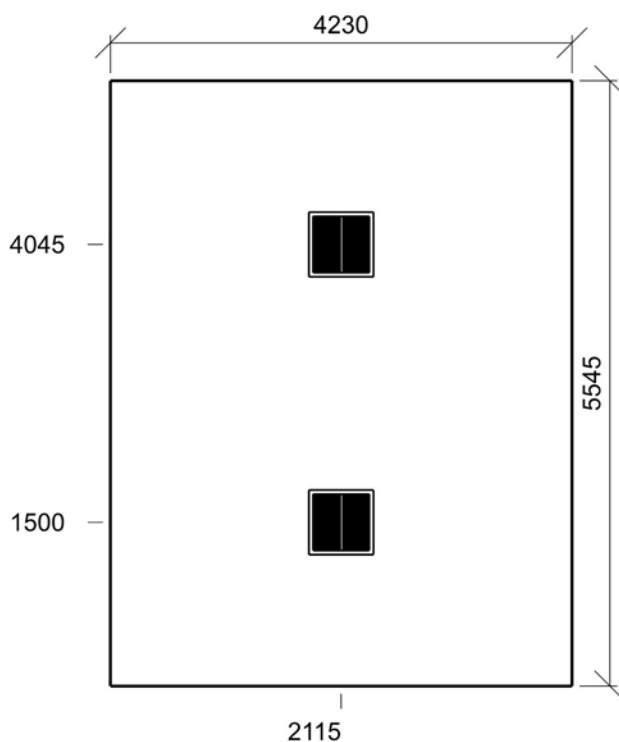
#### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

### Půdorys - 1.10 - Pokoj





1.11 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6350,00 mm
Šířka	3975,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	25,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

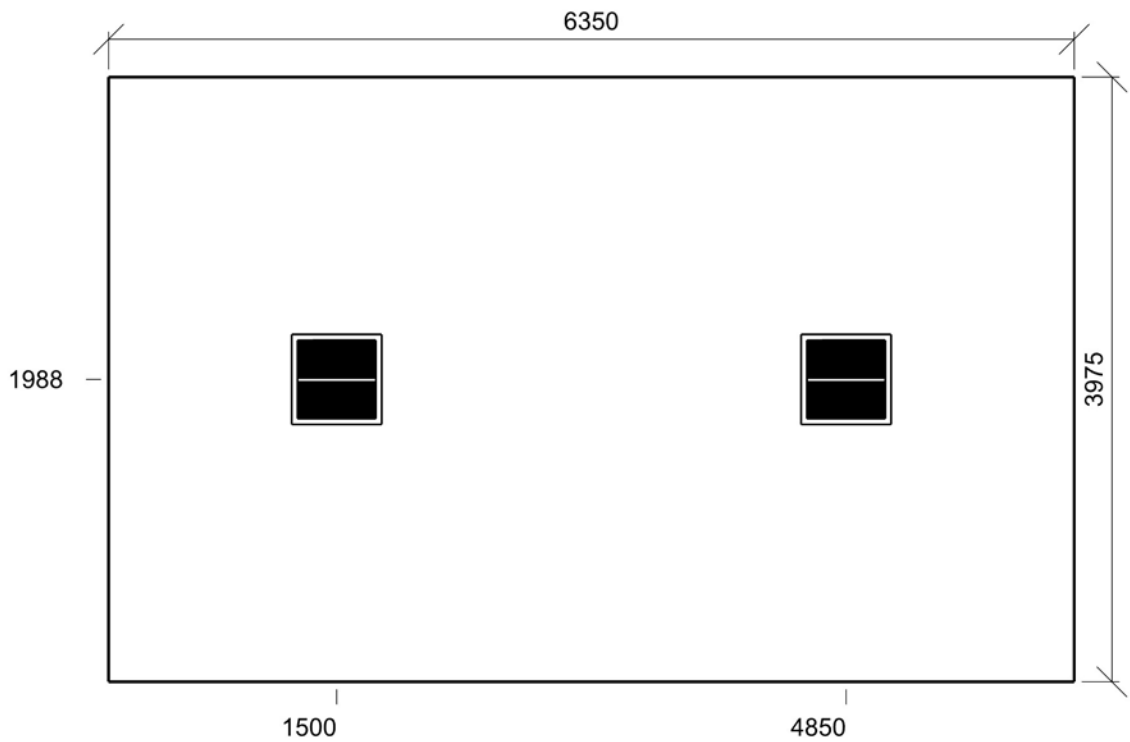
Počty

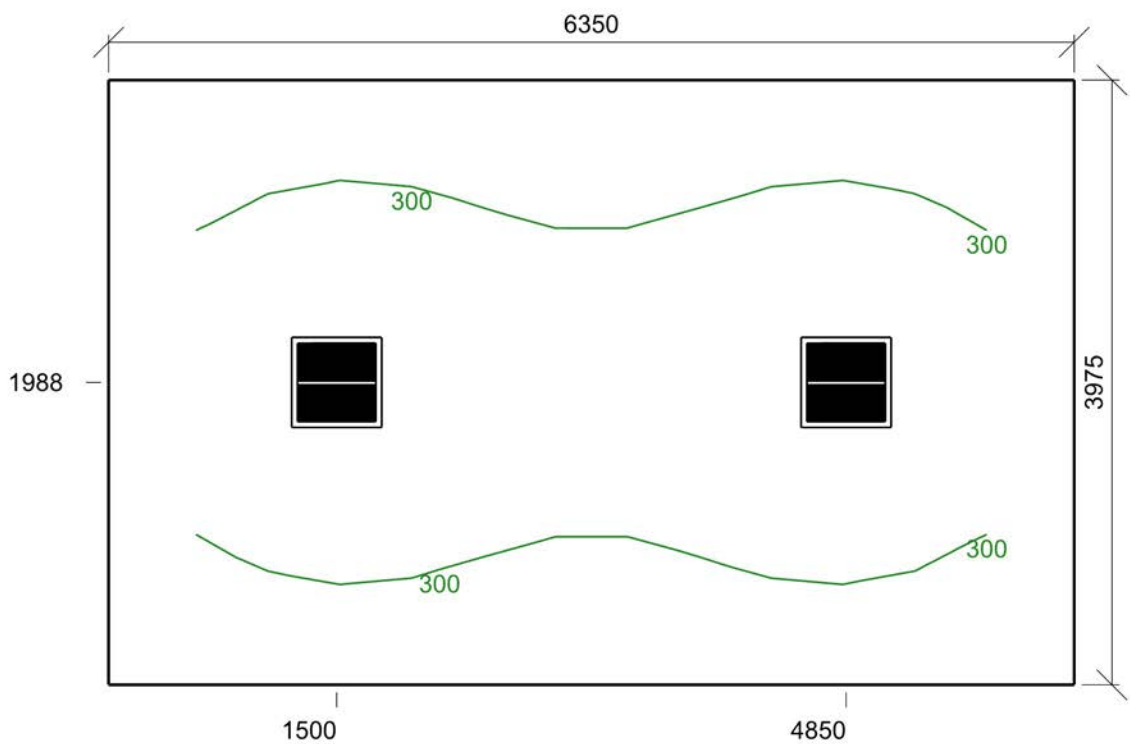
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

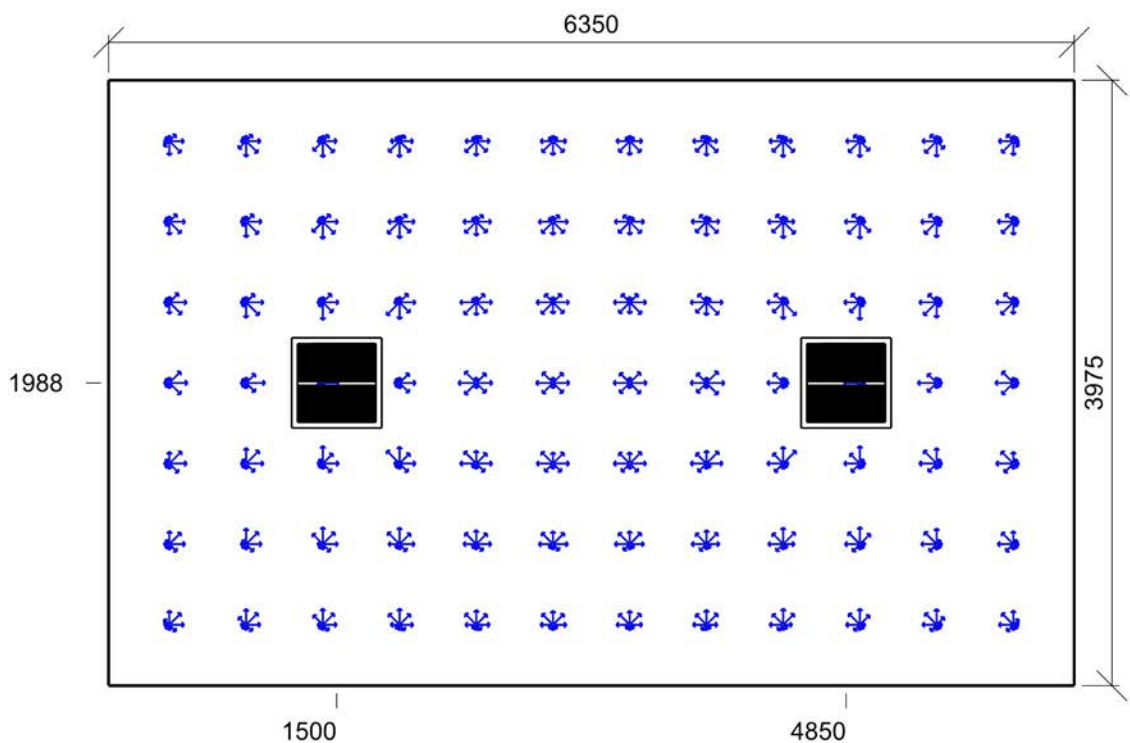
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 1.11 - Pokoj





Emin/Em/Emax: **214/357/502 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **472,73 x 470,83 mm**



Min/Avg/Max: **15,4/17,4/20,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **504,55 x 529,17 mm**

## 1.12 - Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	1850,00 mm
Šířka	4600,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	8,5 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

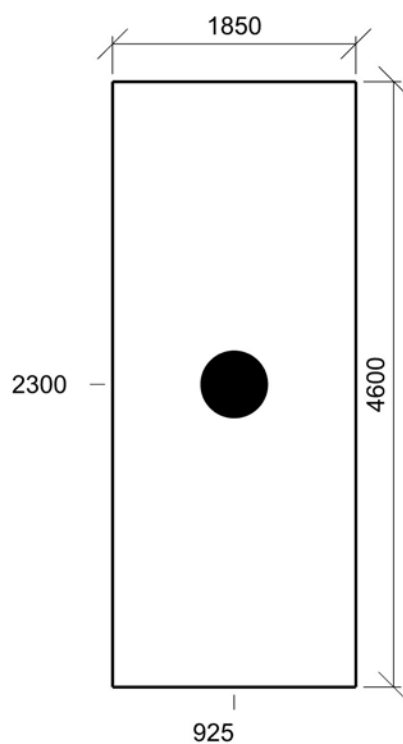
### Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

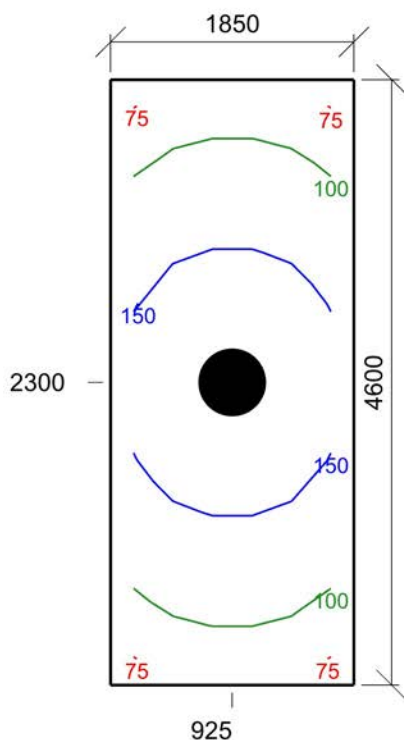
### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

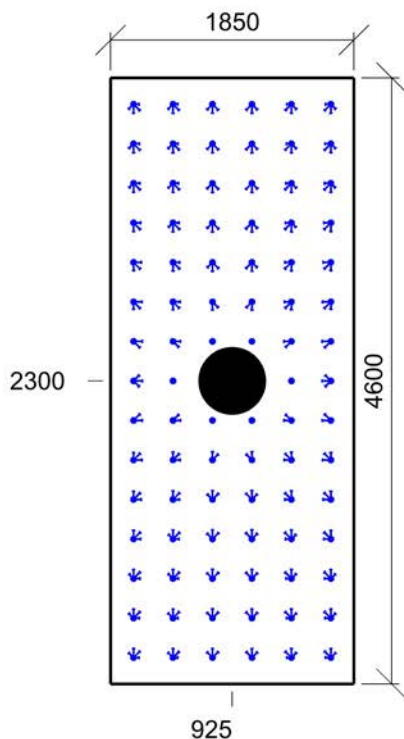
## Půdorys - 1.12 - Předsíň







Emin/Em/Emax: **74/132/189 lx** | Rovnoměrnost: **0,56** | Udržovací činitel: **0,70**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,3/18,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

### 1.13 - WC bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

#### Geometrie

Délka	2150,00 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

##### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

##### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

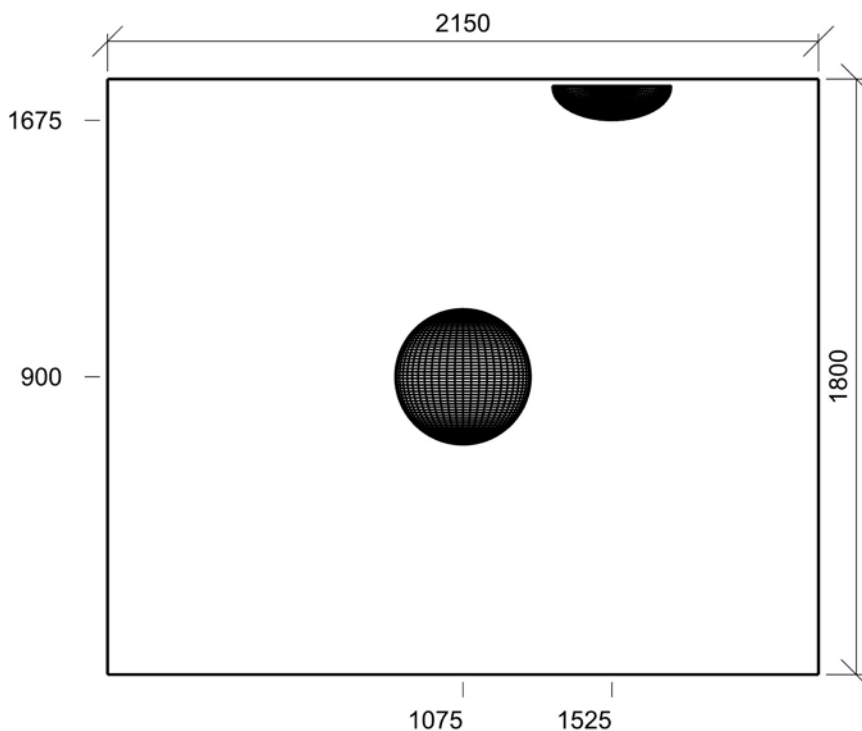
##### Nastavení

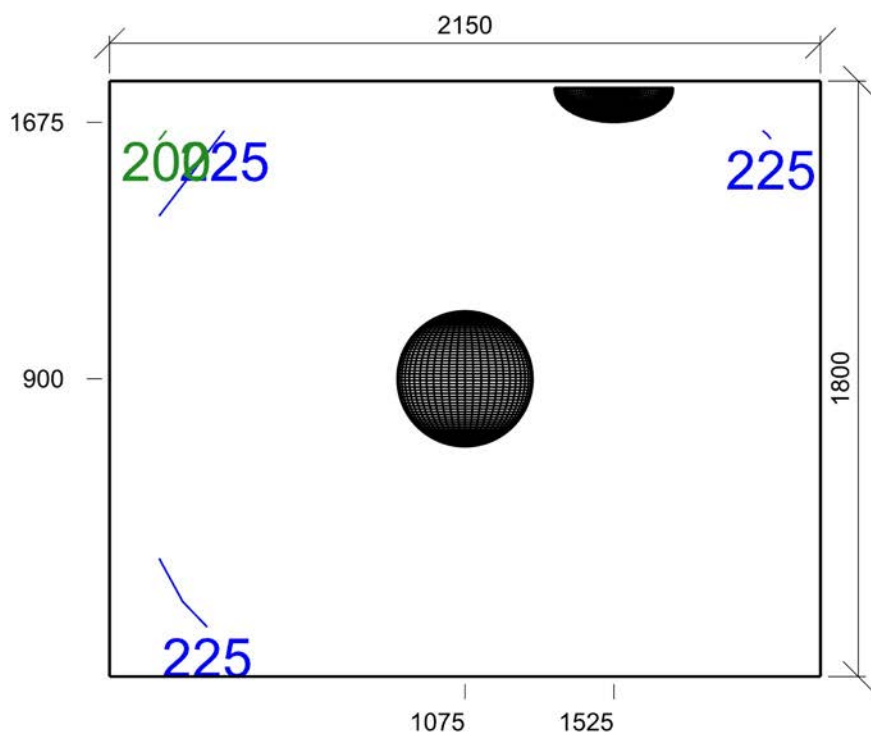
Výška	2200,00 mm
-------	------------

##### Počty

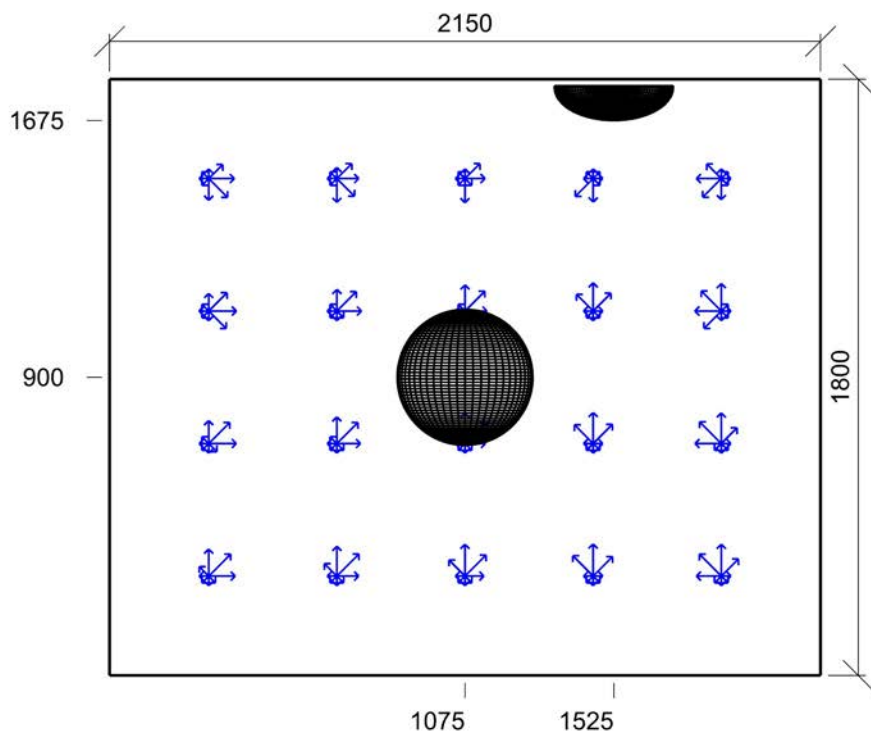
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Půdorys - 1.13 - WC bezb.





Emin/Em/Emax: **197/291/384 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **462,50 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,0/17,3/20,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **387,50 x 400,00 mm**

#### 1.14 - WC+koup. bezp. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

##### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

##### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

##### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,9 m <sup>2</sup>

##### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

##### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

##### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

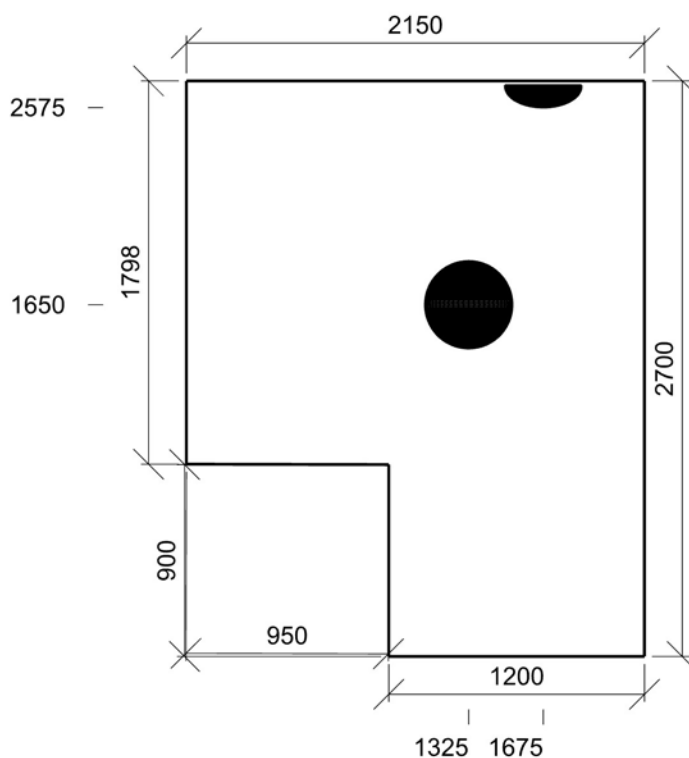
##### Nastavení

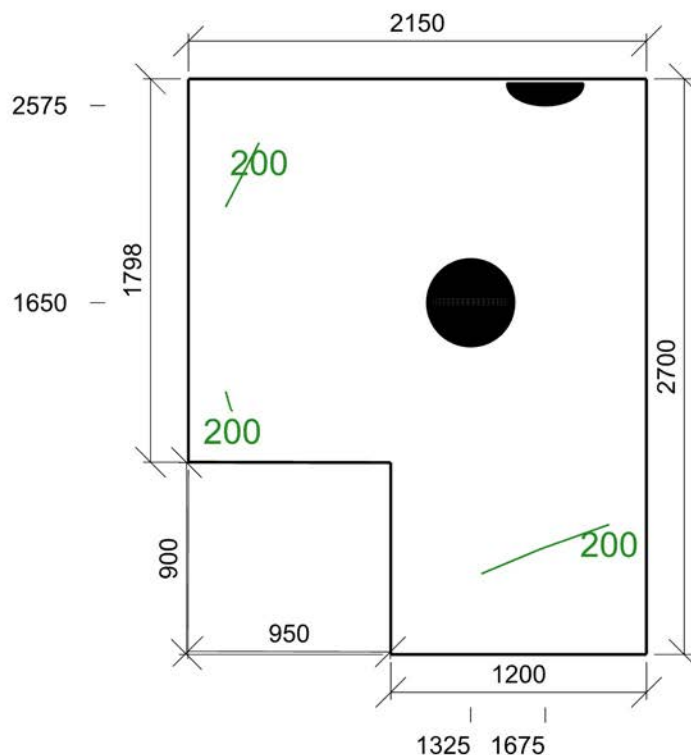
Výška	2200,00 mm
-------	------------

##### Počty

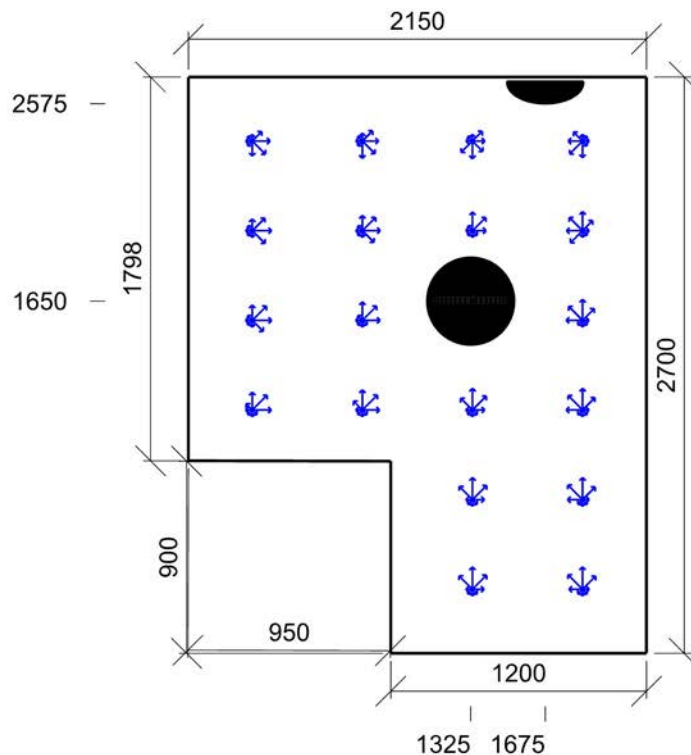
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Půdorys - 1.14 - WC+koup. bezp.





Emin/Em/Emax: **163/264/368 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 420,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,9/18,5/21,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 420,00 mm**

## Chodba k 1.15 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	10835,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	23,3 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

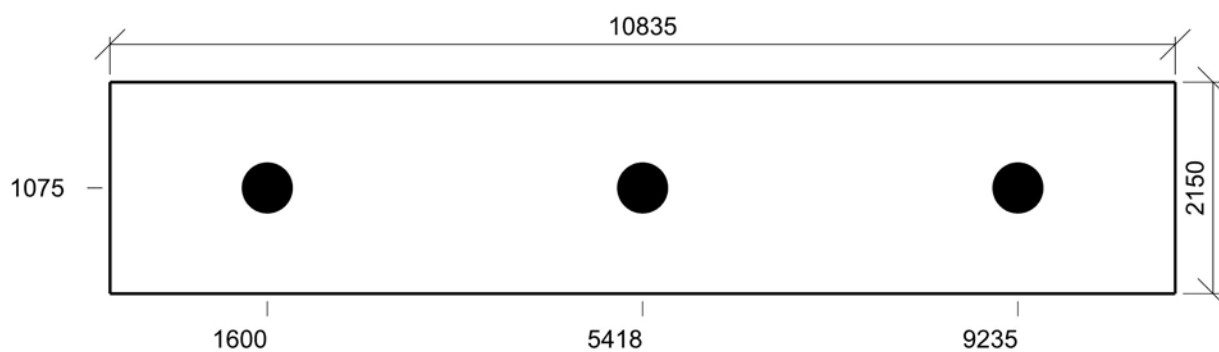
### Nastavení

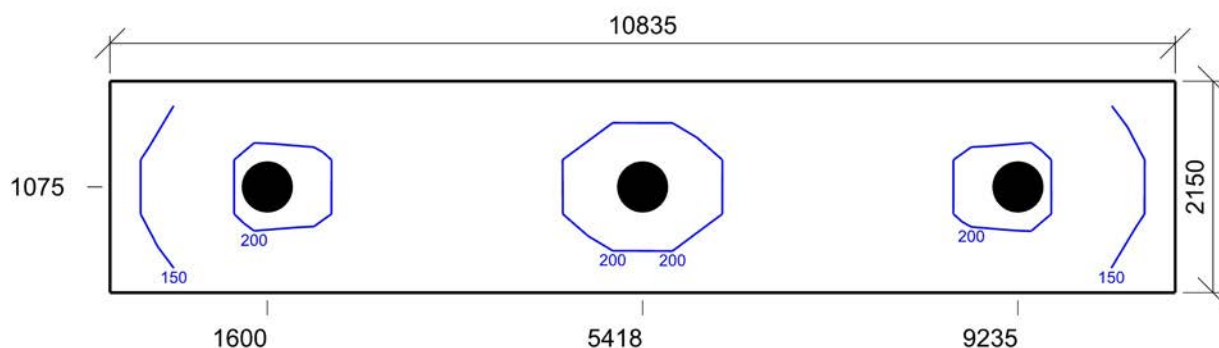
Výška	2470,00 mm
-------	------------

### Počty

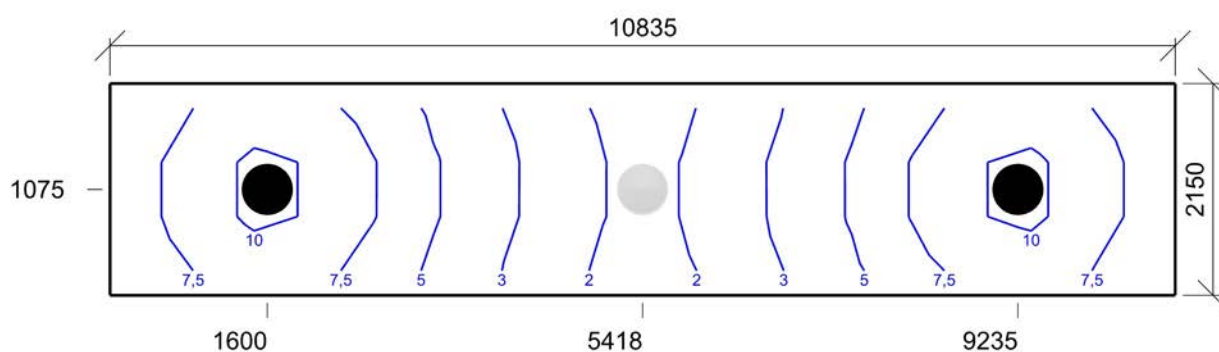
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

## Půdorys - Chodba k 1.15

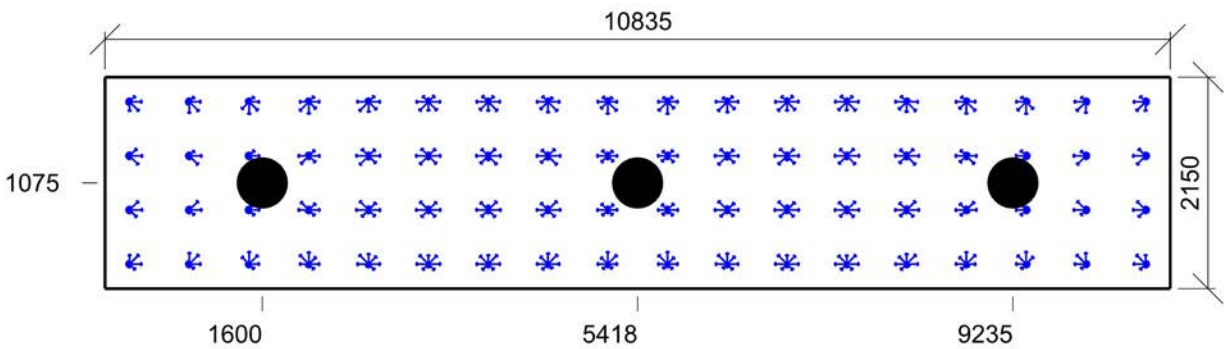




Emin/Em/Emax: **128/177/217 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **607,94 x 550,00 mm**



Emin/Em/Emax: **1,84/5,81/10,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,18**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **607,94 x 550,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,6/17,4/18,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **607,94 x 550,00 mm**



### 1.15 - Obývací pokoj 45.6 - denní místnosti

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	4600,00 mm
Šířka	5700,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	26,2 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

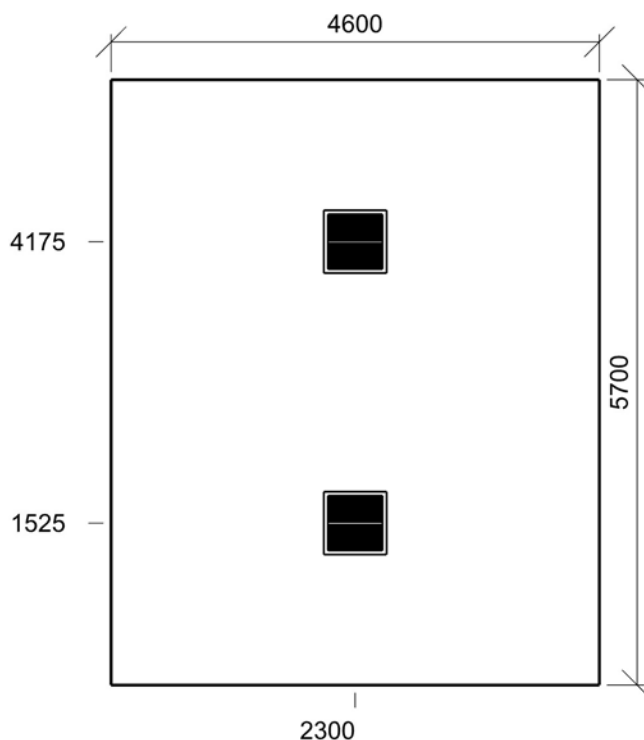
#### Počty

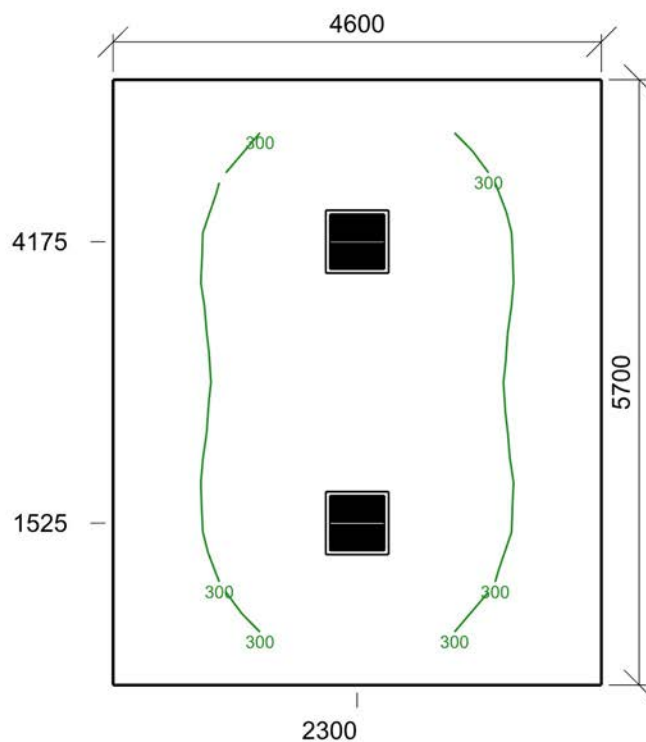
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

#### Údržba

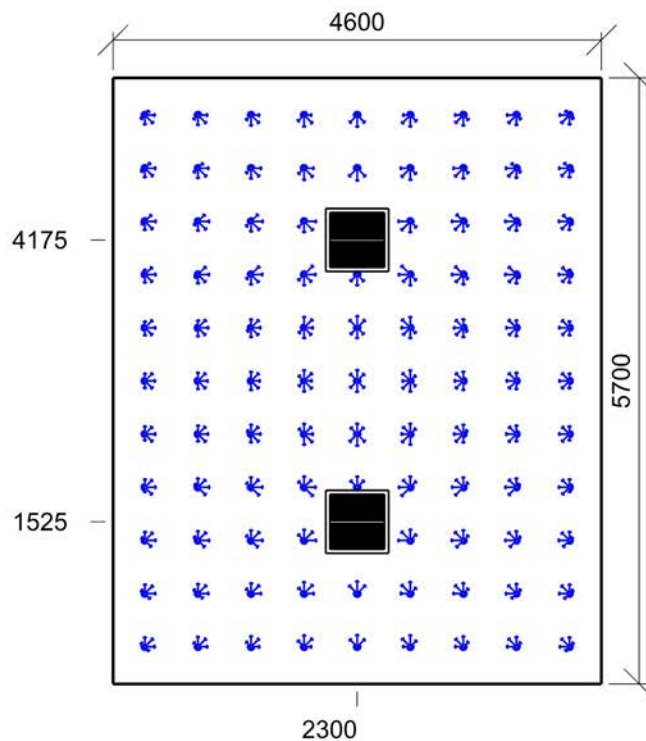
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

### Půdorys - 1.15 - Obývací pokoj





Emin/Em/Emax: **231/377/525 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **650,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **412,50 x 470,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,6/17,6/20,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 500,00 mm**

## 1.16 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	4525,00 mm
Šířka	10000,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	45,2 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

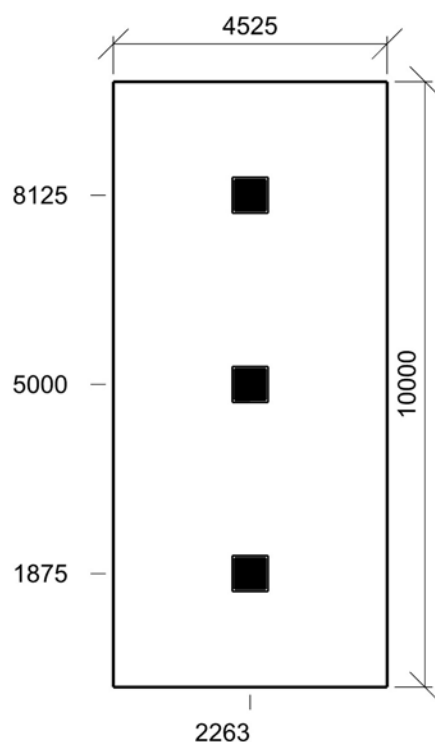
### Půdorys - 1.16 - Pokoj

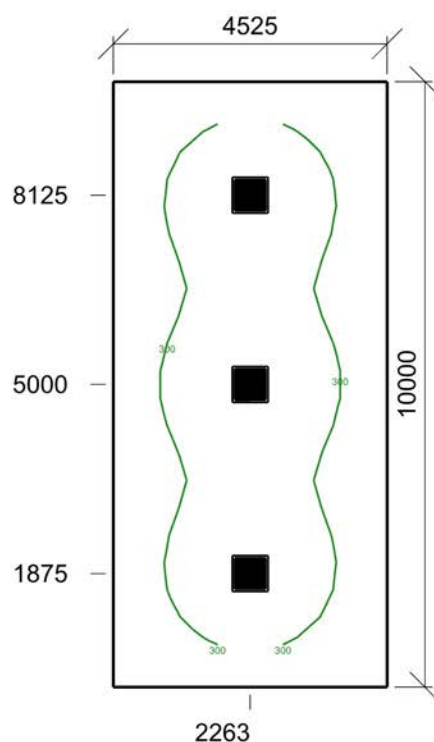
### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

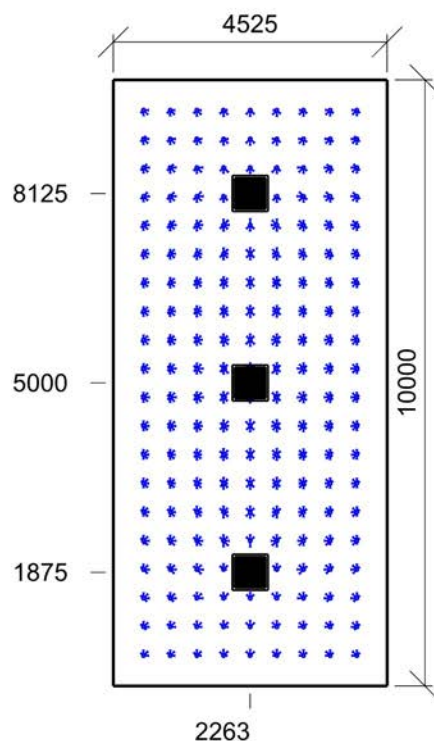
### Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **223/360/519 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 700,00 mm** | Rozteče: **390,63 x 452,63 mm**



Min/Avg/Max: **16,3/18,1/20,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **440,63 x 473,68 mm**

### 1.17 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	5030,00 mm
Šířka	3800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	19,1 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

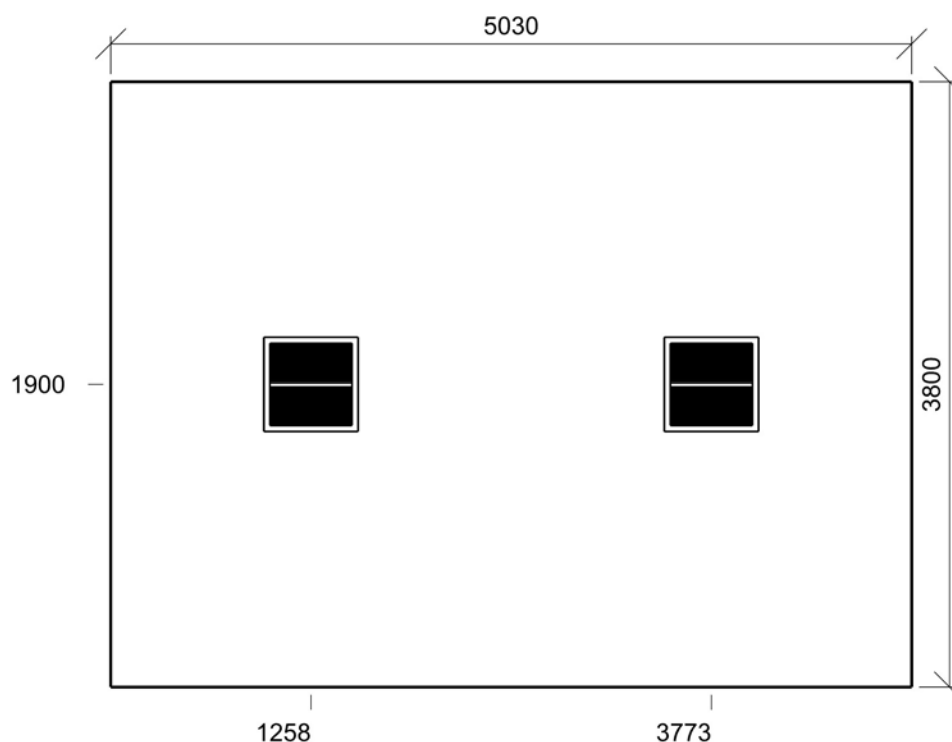
#### Počty

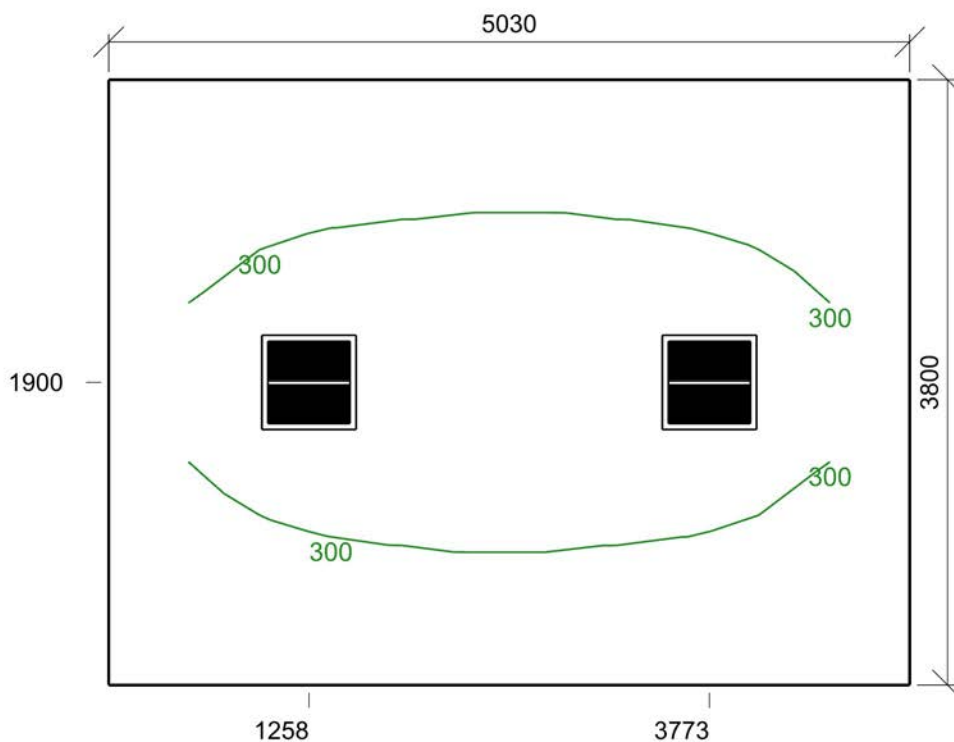
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

#### Údržba

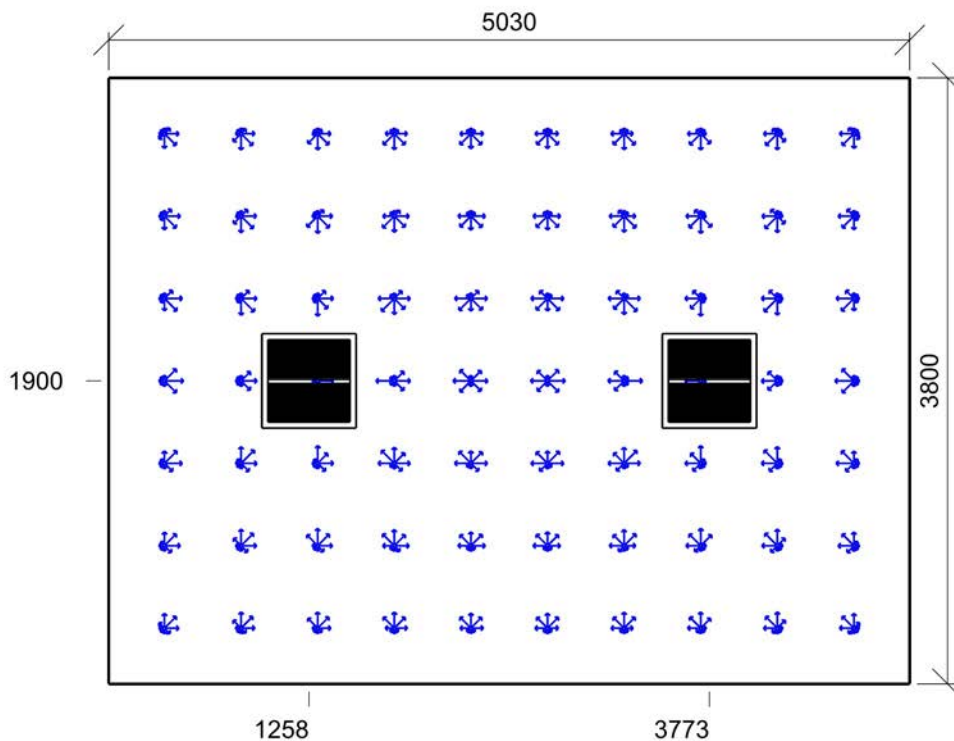
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

#### Půdorys - 1.17 - Pokoj





Emin/Em/Emax: **212/313/427 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **447,78 x 466,67 mm**



Min/Avg/Max: **13,6/15,7/18,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **481,11 x 516,67 mm**

### 1.18 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	5365,00 mm
Šířka	3800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	20,4 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

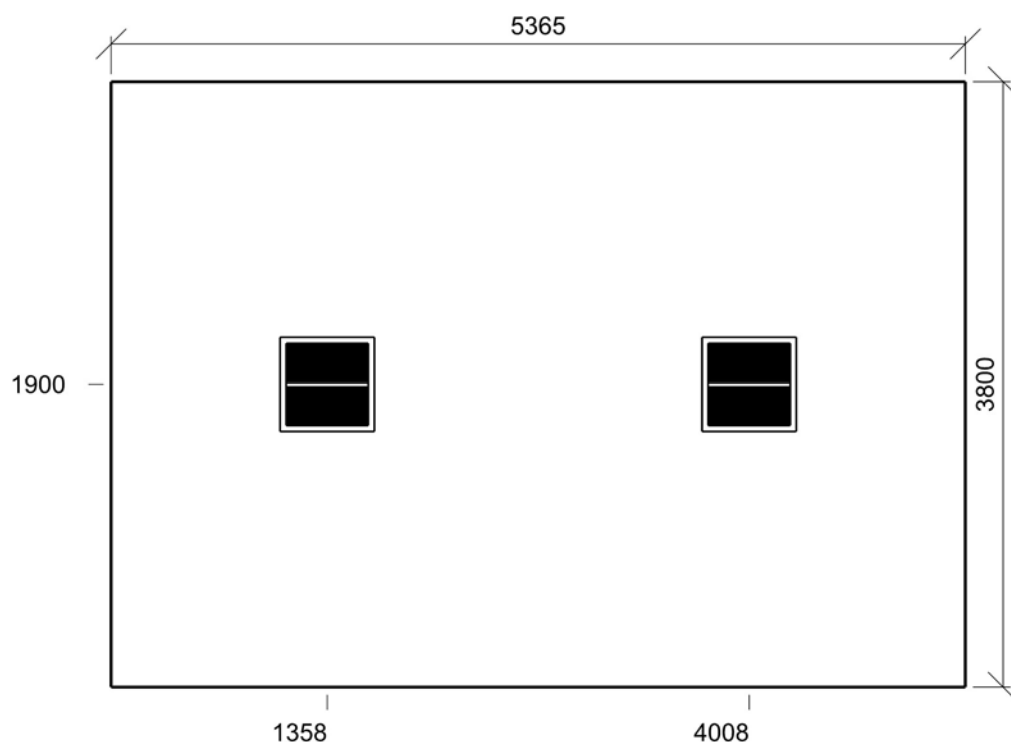
#### Nastavení

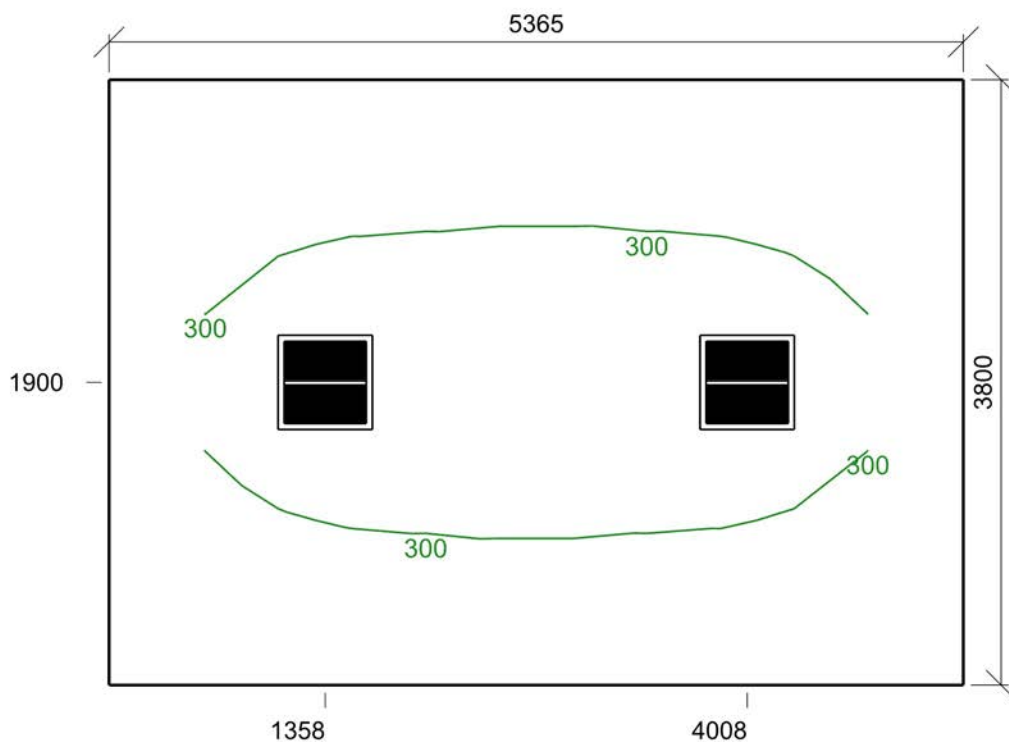
Výška	2555,00 mm
-------	------------

#### Počty

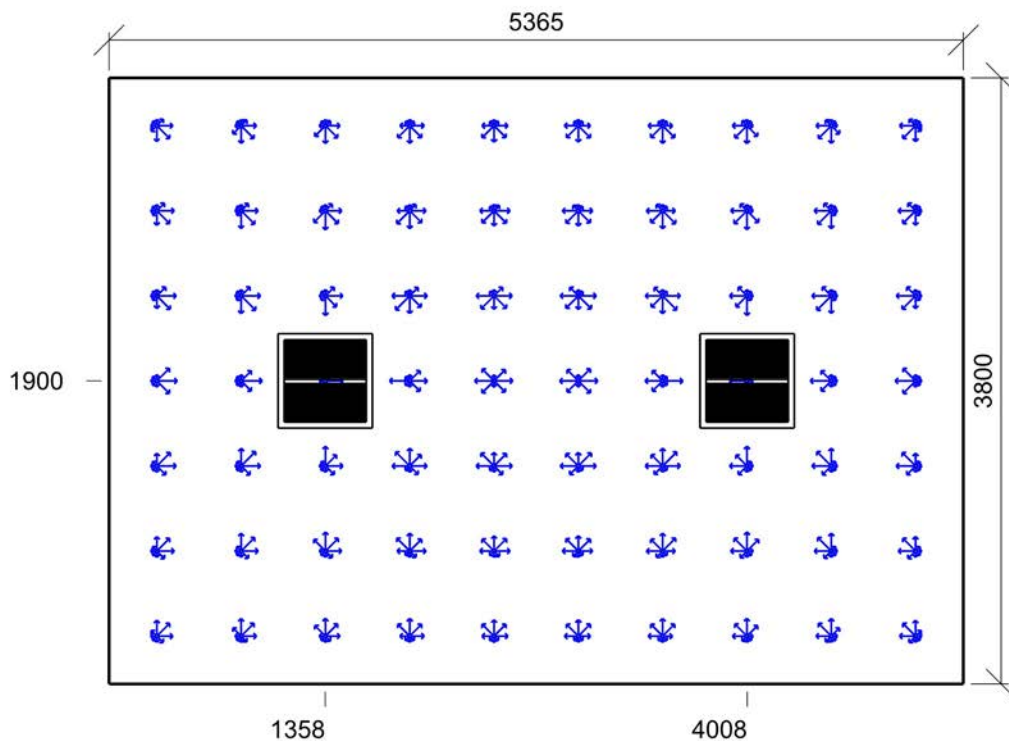
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

### Půdorys - 1.18 - Pokoj





Emin/Em/Emax: **195/304/406 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací činitel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **462,78 x 433,33 mm**



Min/Avg/Max: **13,7/15,9/18,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **529,44 x 533,33 mm**



### 1.19 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	5370,00 mm
Šířka	3825,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	20,5 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

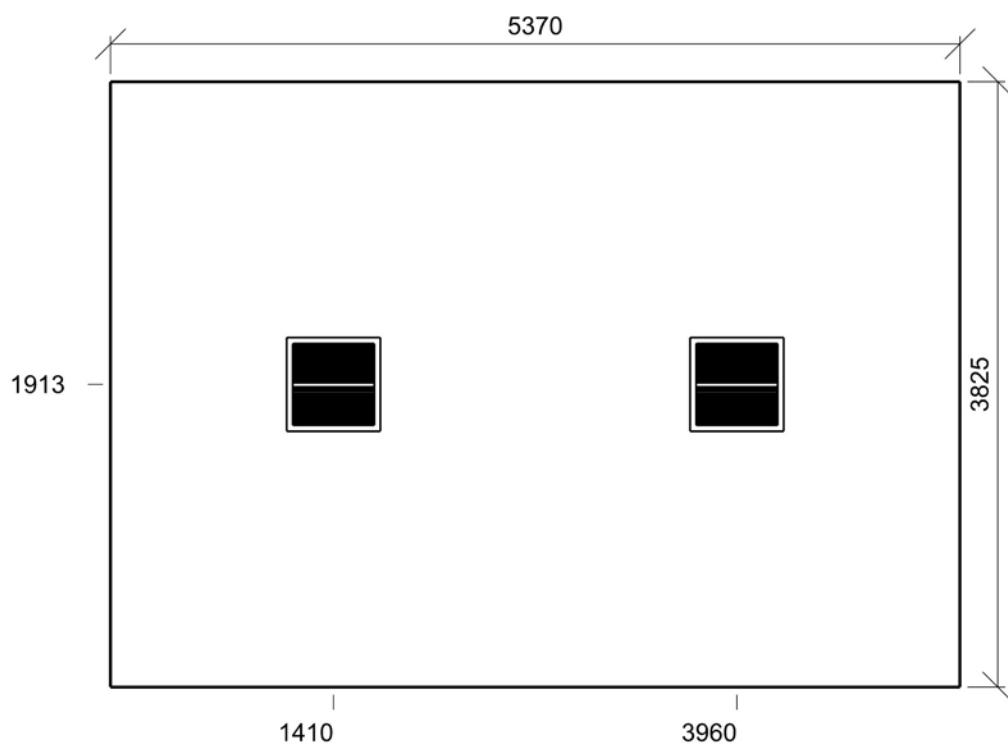
#### Nastavení

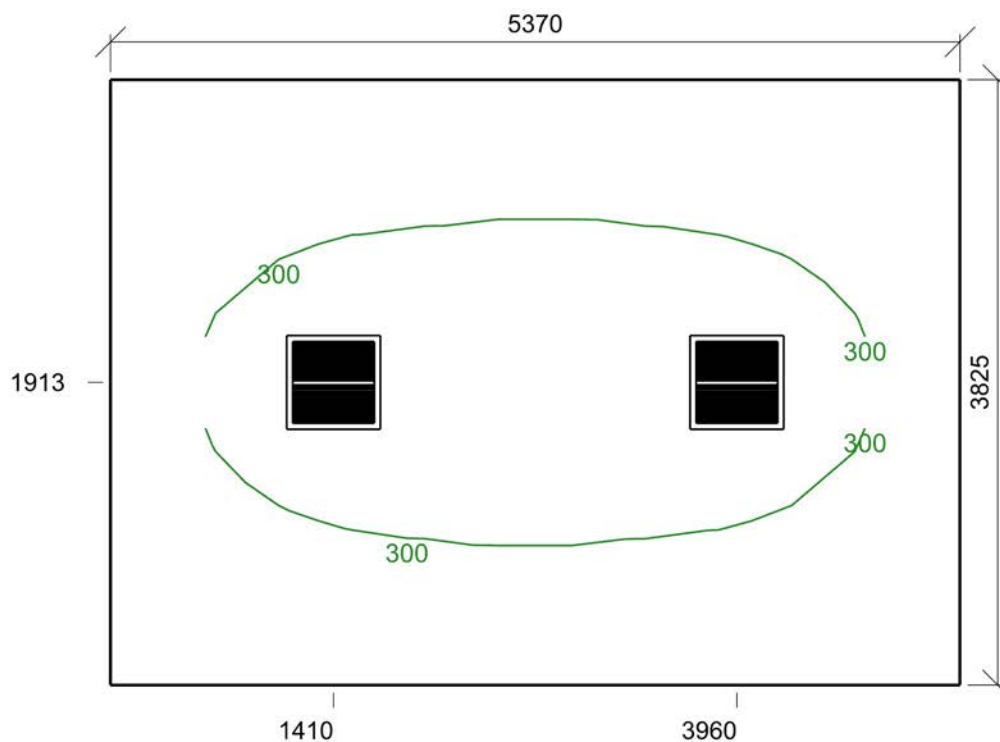
Výška	2555,00 mm
-------	------------

#### Počty

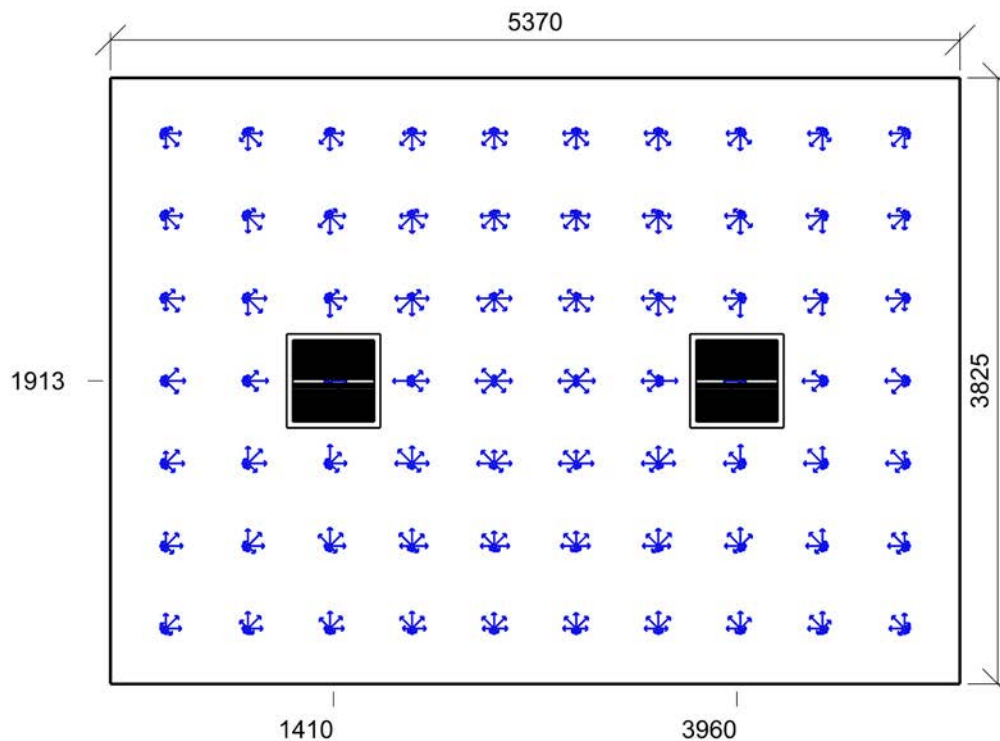
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

### Půdorys - 1.19 - Pokoj





Emin/Em/Emax: **189/306/419 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **463,33 x 437,50 mm**



Min/Avg/Max: **13,8/16,0/18,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **518,89 x 520,83 mm**

## 1.20 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	5370,00 mm
Šířka	3825,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	20,5 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

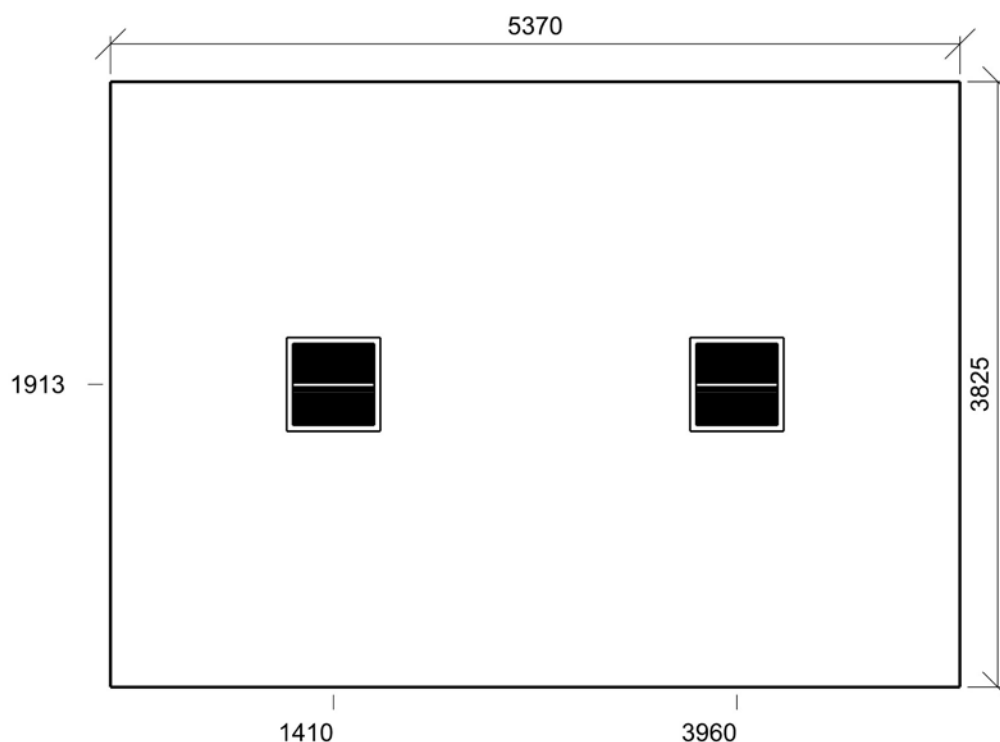
### Půdorys - 1.20 - Pokoj

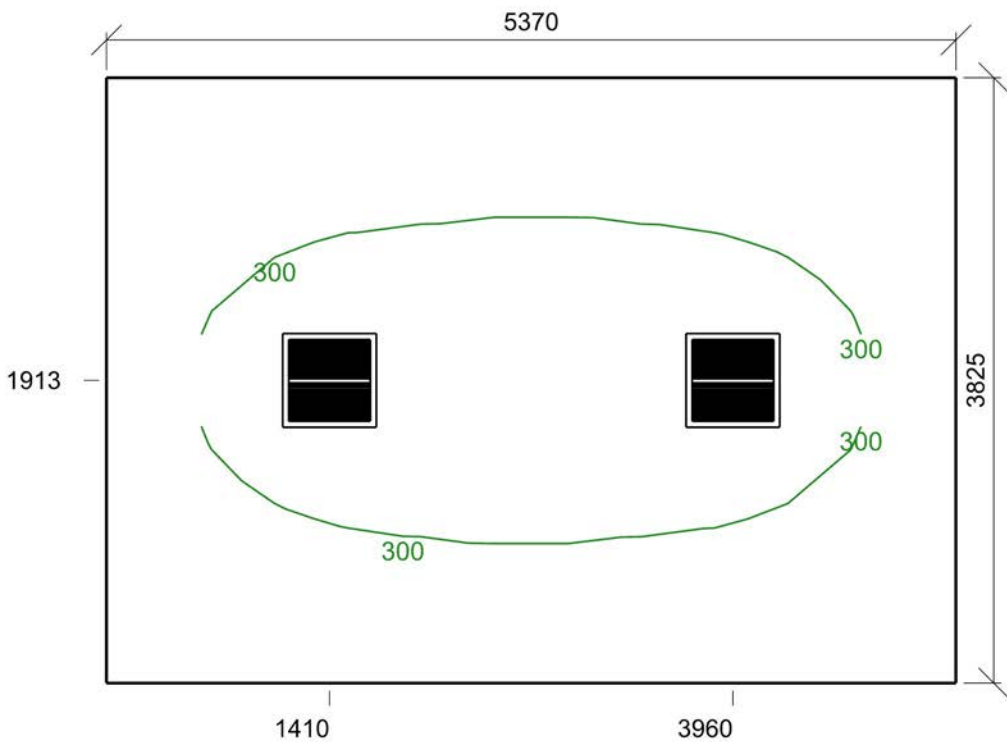
### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

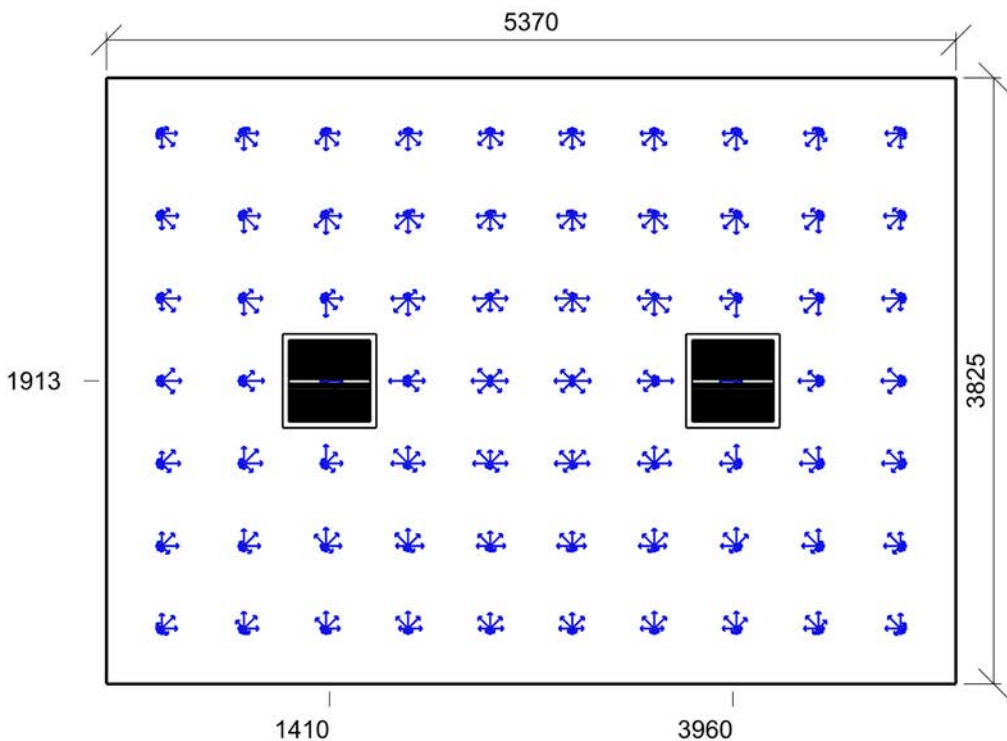
### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **189/306/419 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **463,33 x 437,50 mm**



Min/Avg/Max: **13,8/16,0/18,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **518,89 x 520,83 mm**

## 1.21 - Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	4000,00 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,2 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

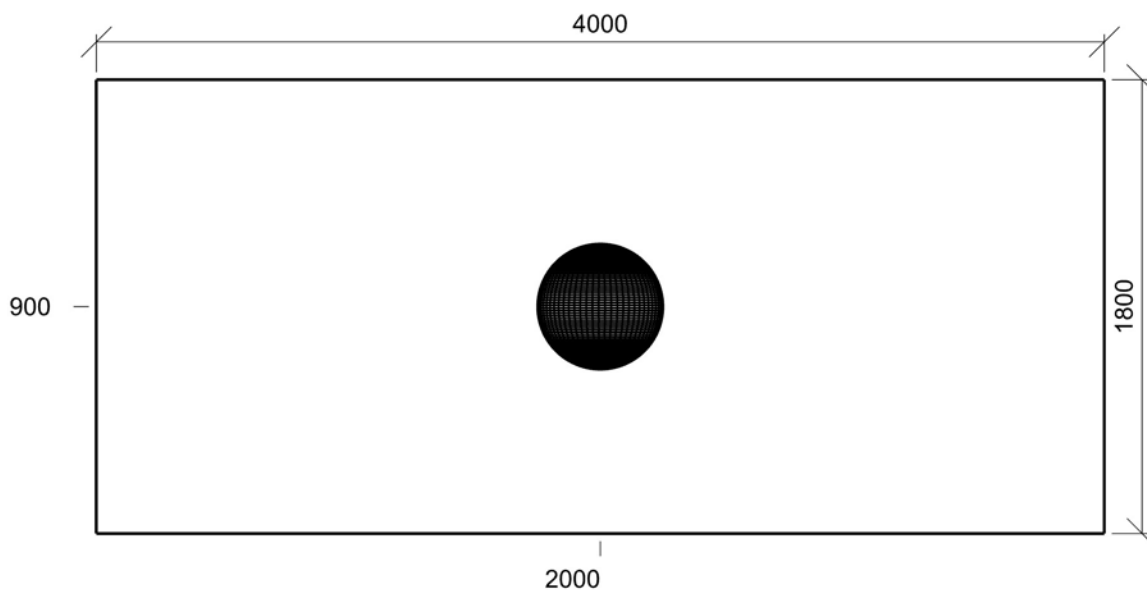
### Nastavení

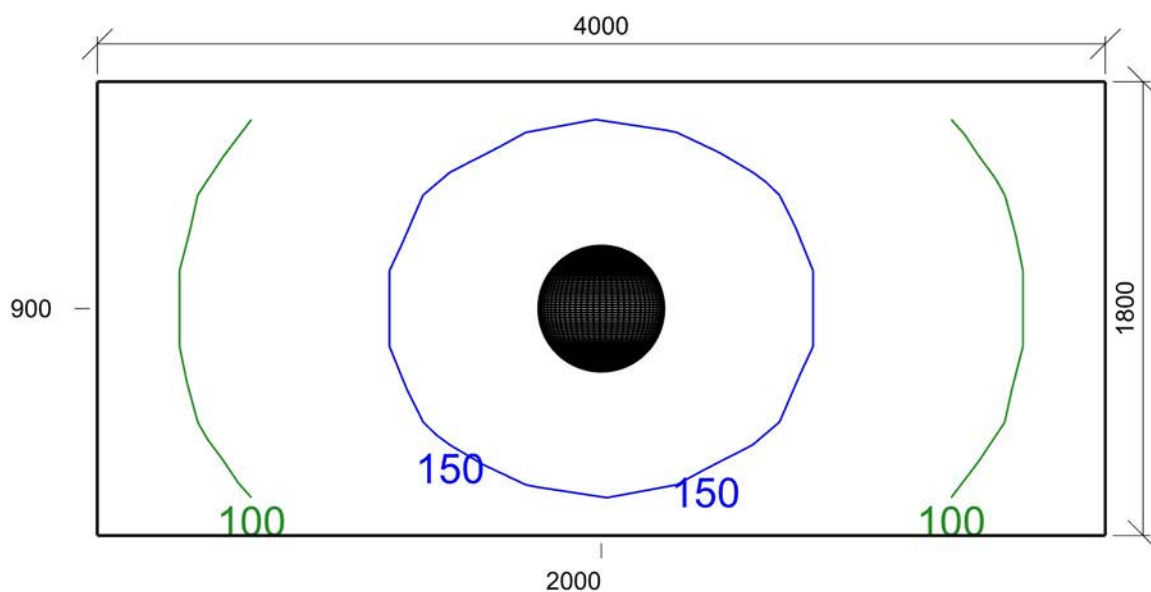
Výška	2470,00 mm
-------	------------

### Počty

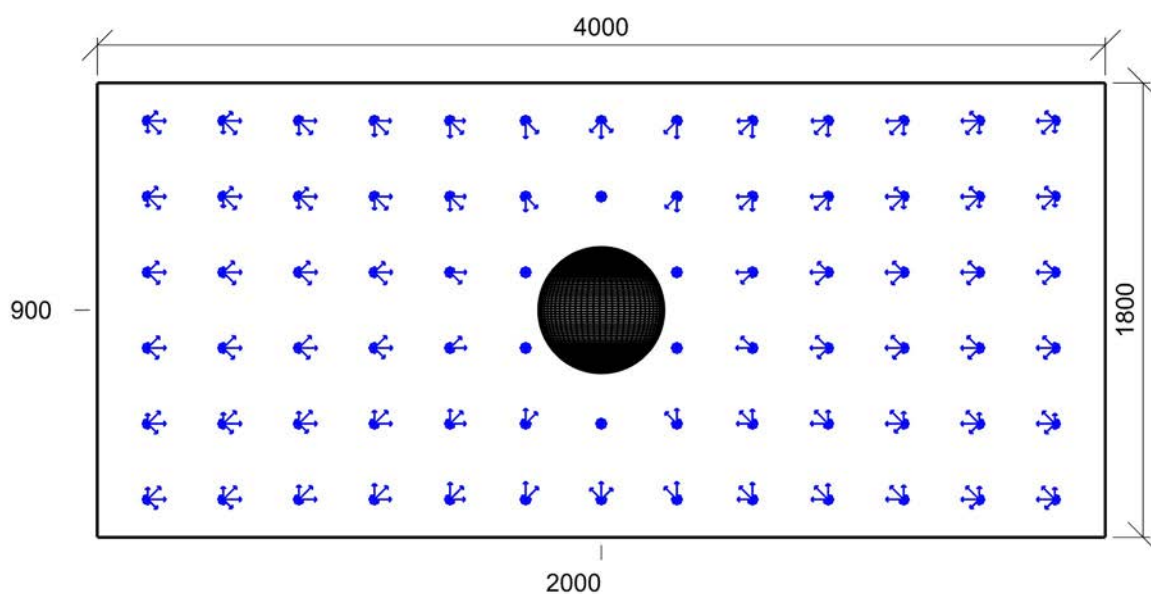
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Půdorys - 1.21 - Předsíň





Emin/Em/Emax: **79/130/178 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,63**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,7/18,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

## 1.22 - WC bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	1800,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	-90,0	0,0	°

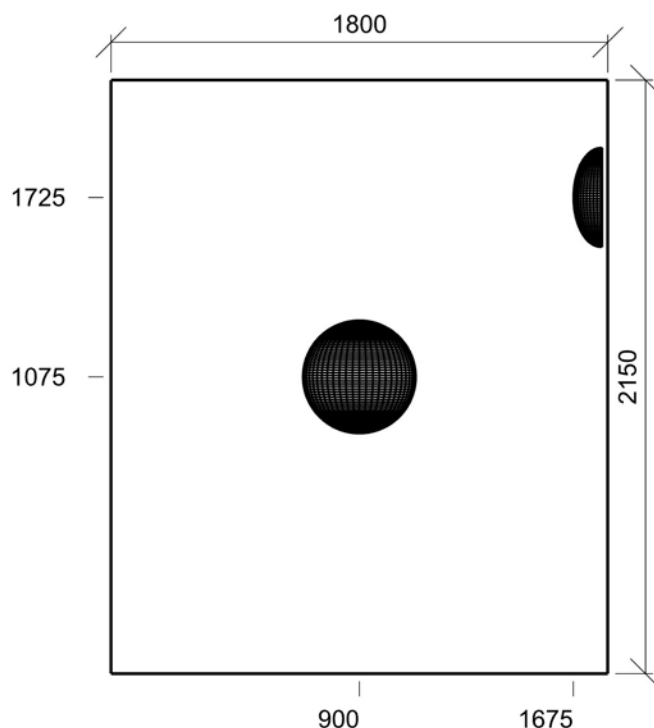
#### Nastavení

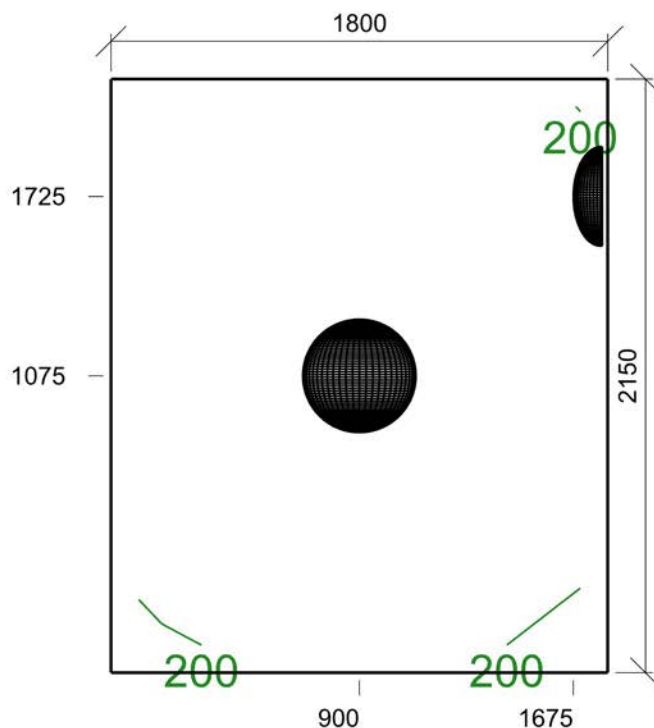
Výška	2200,00 mm
-------	------------

#### Počty

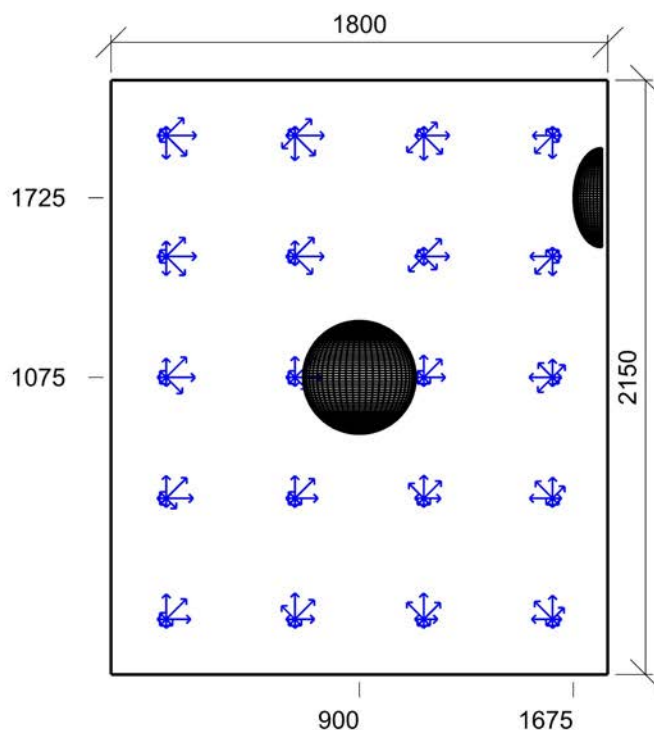
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Půdorys - 1.22 - WC bezb.





Emin/Em/Emax: **171/272/374 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **533,33 x 487,50 mm**



Min/Avg/Max: **13,9/17,2/20,5** | Odsklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **466,67 x 437,50 mm**



### 1.23 - WC+ koup. bezp. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

#### Geometrie

Délka	2700,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	5,8 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

##### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

##### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	90,0	0,0	°

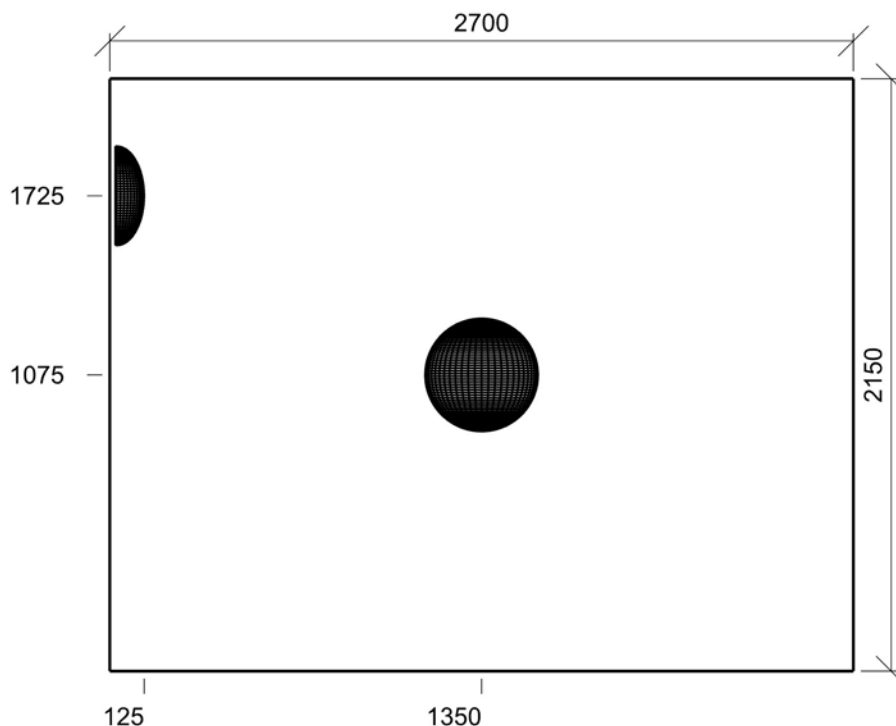
##### Nastavení

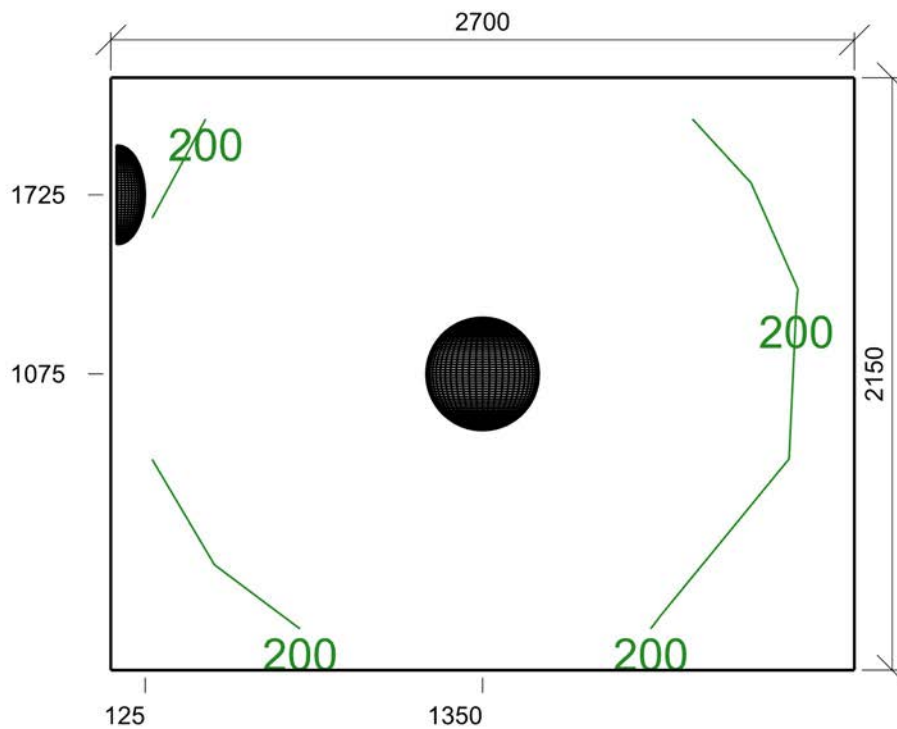
Výška	2200,00 mm
-------	------------

##### Počty

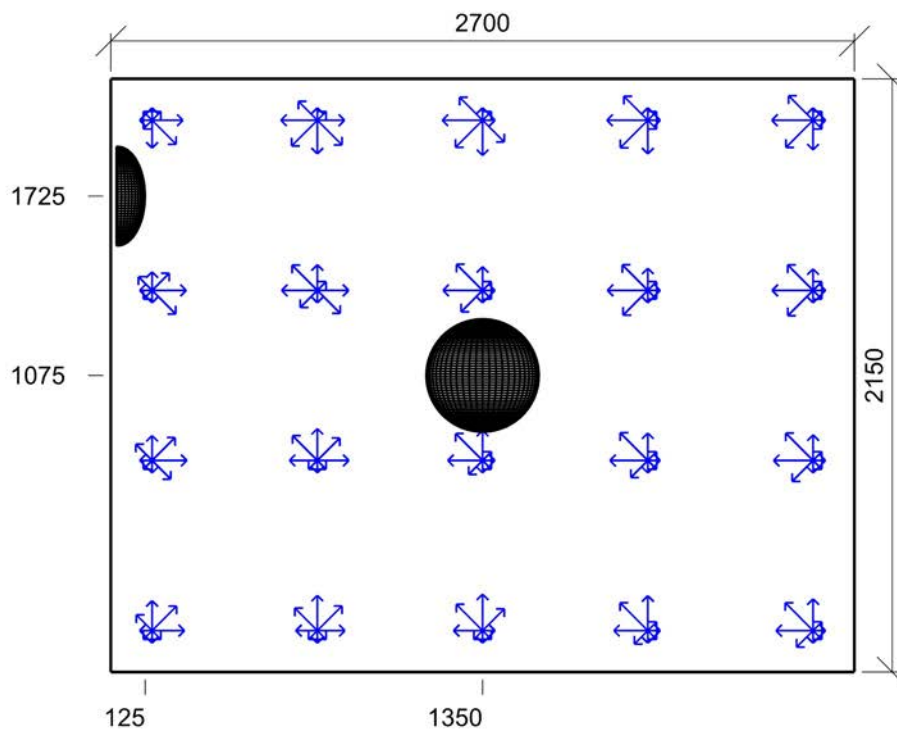
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Půdorys - 1.23 - WC+ koup. bezp.





Emin/Em/Emax: **142/230/340 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 616,67 mm**



Min/Avg/Max: **16,1/18,9/21,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 616,67 mm**

## 1.24 - Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	1600,00 mm
Šířka	3001,61 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,8 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

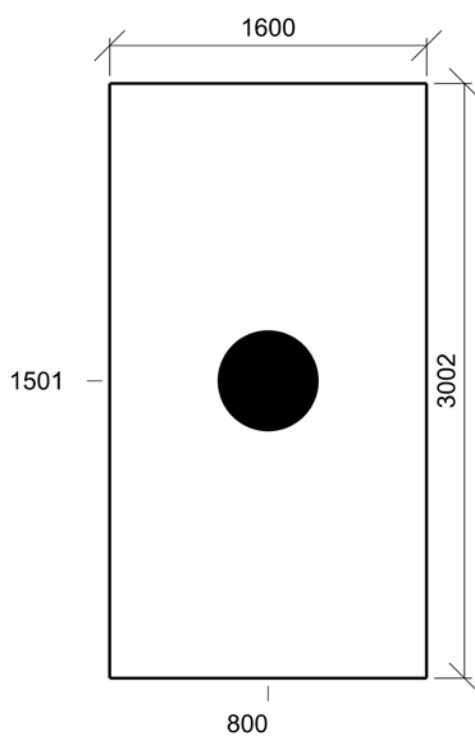
### Nastavení

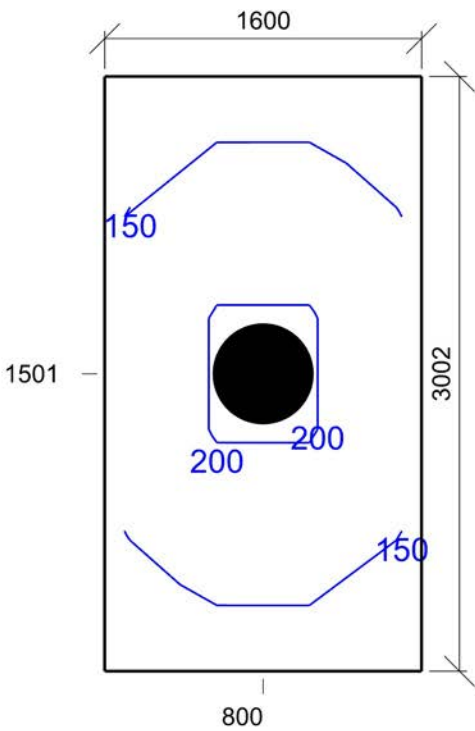
Výška	2470,00 mm
-------	------------

### Počty

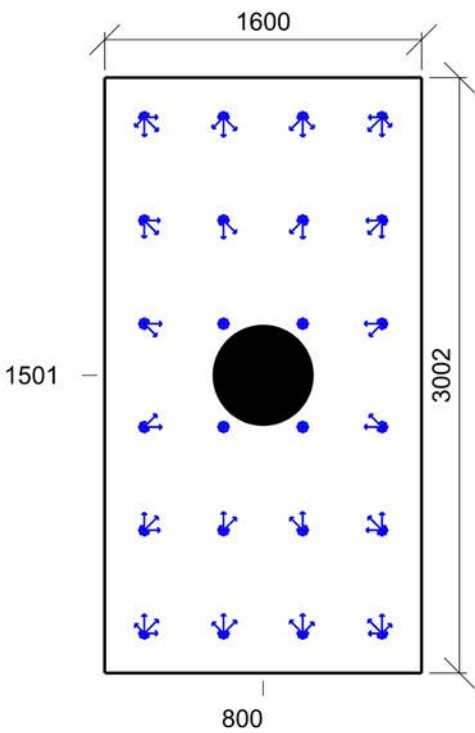
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

## Půdorys - 1.24 - Předsíň





Emin/Em/Emax: **108/156/203 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **466,67 x 560,32 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/13,9/17,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **400,00 x 520,32 mm**

1.25 - WC bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	2110,00 mm
Šířka	1802,78 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

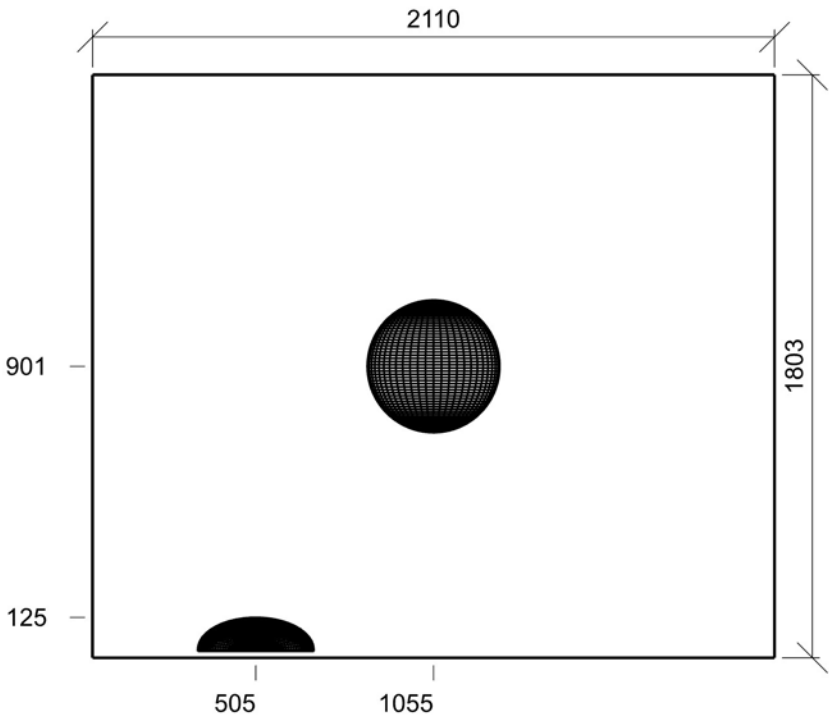
Nastavení

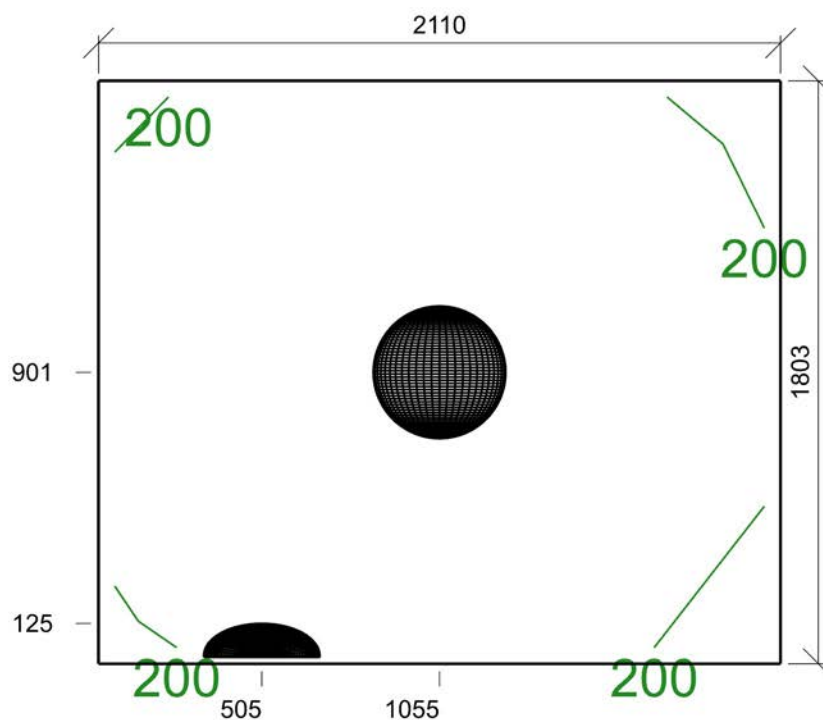
Výška	2200,00 mm
-------	------------

Počty

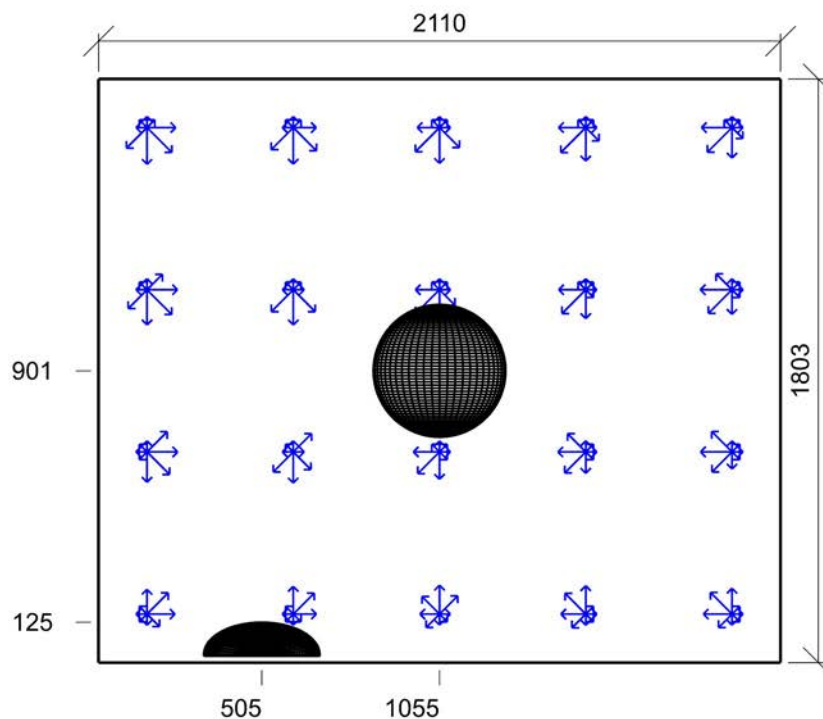
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.25 - WC bezb.





Emin/Em/Emax: **151/260/378 lx** | Rovnoměrnost: **0,58** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **502,50 x 567,59 mm**



Min/Avg/Max: **14,3/17,4/20,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **452,50 x 500,93 mm**

## 1.26 - WC zam. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	2110,00 mm
Šířka	1200,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,5 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

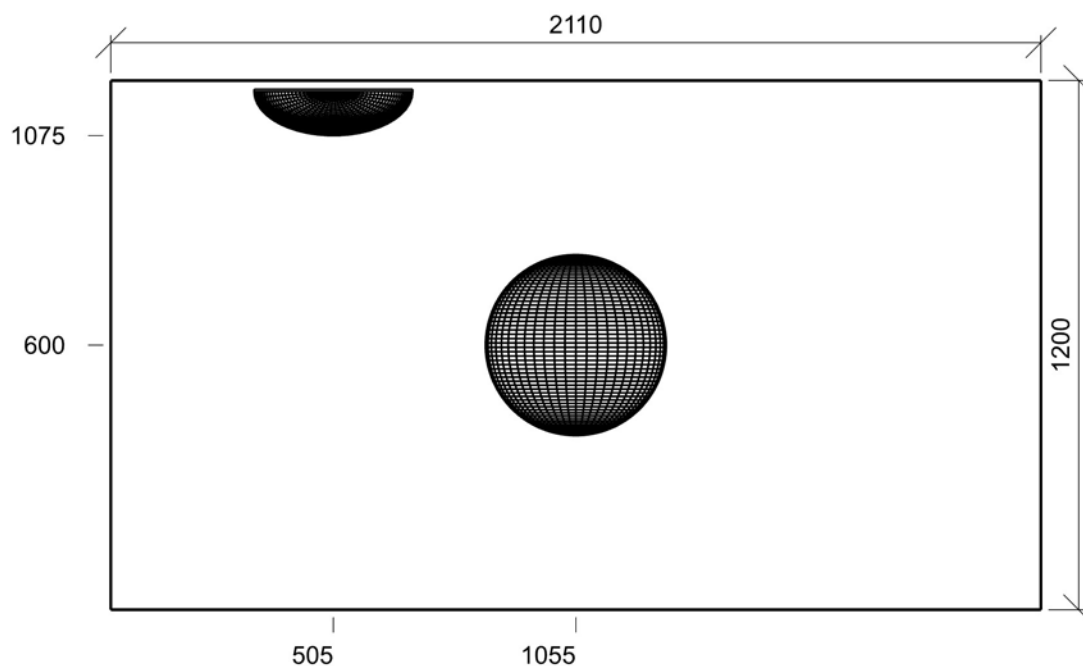
#### Nastavení

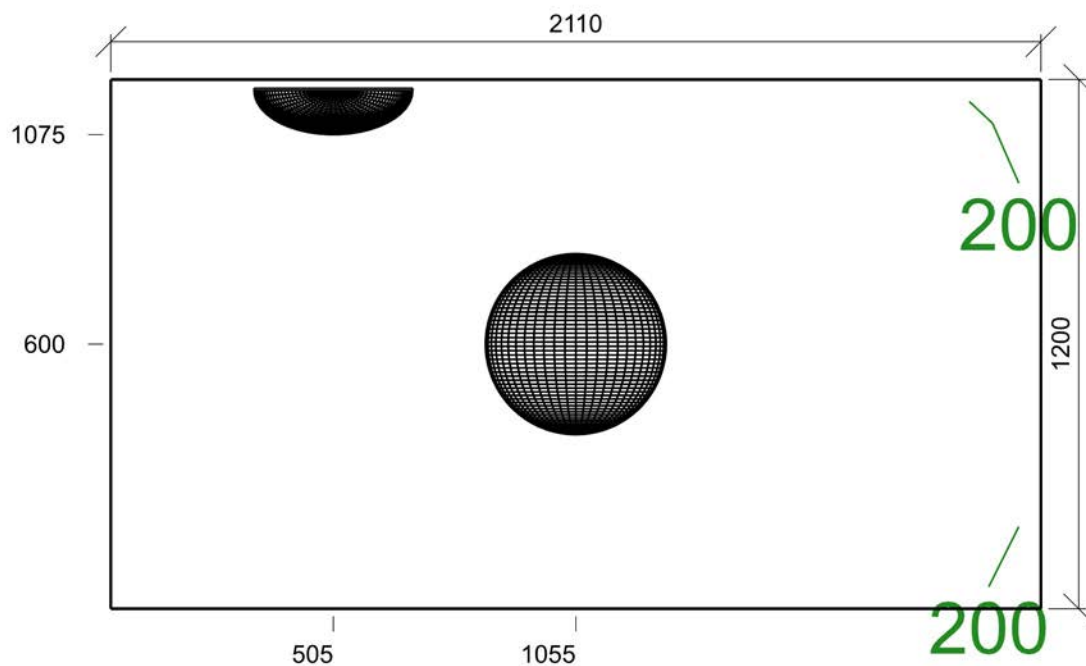
Výška	2200,00 mm
-------	------------

#### Počty

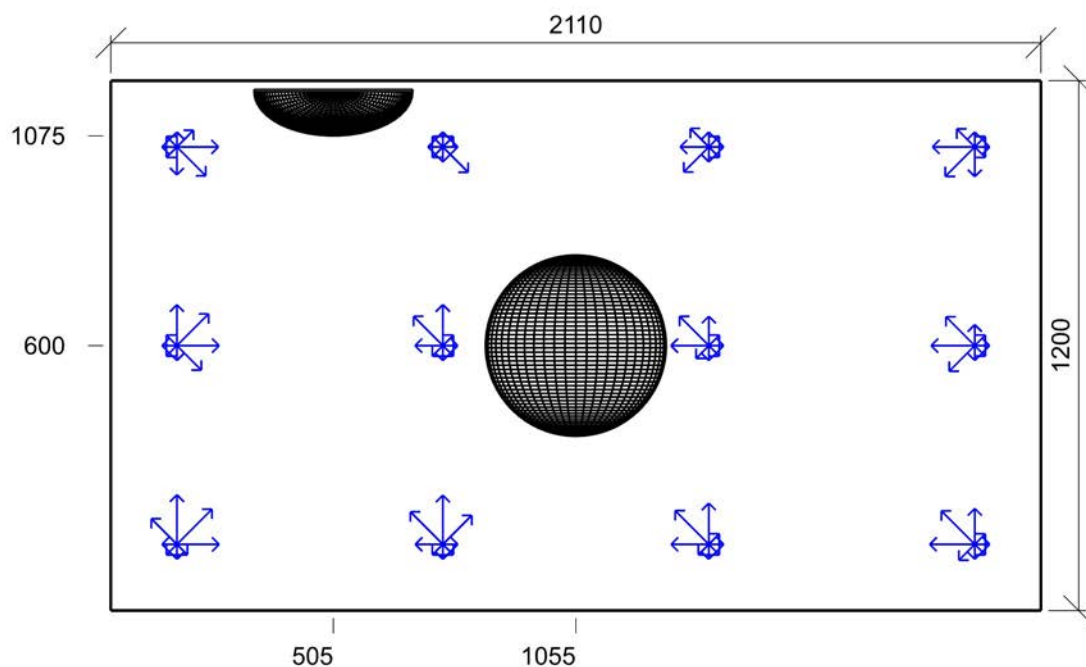
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Půdorys - 1.26 - WC zam.





Emin/Em/Emax: **181/281/423 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **670,00 x 550,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,0/15,2/18,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **603,33 x 450,00 mm**



1.27 - Úklid. m. + sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	4000,00 mm
Šířka	2475,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	9,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

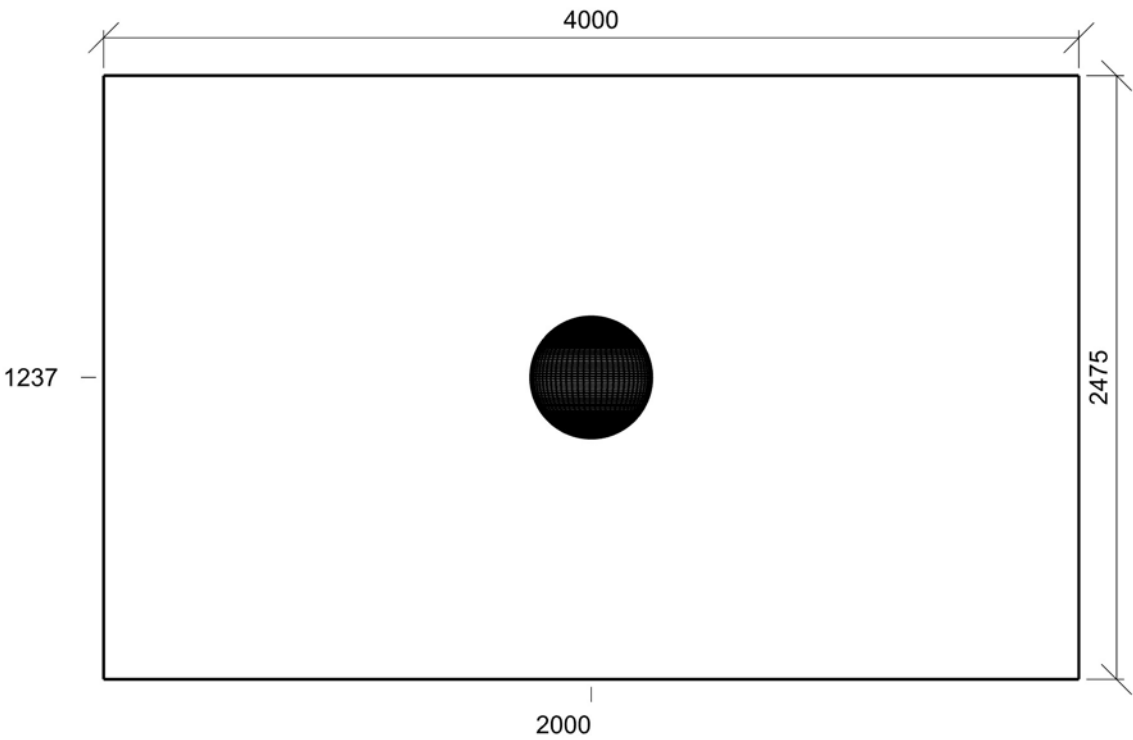
Nastavení

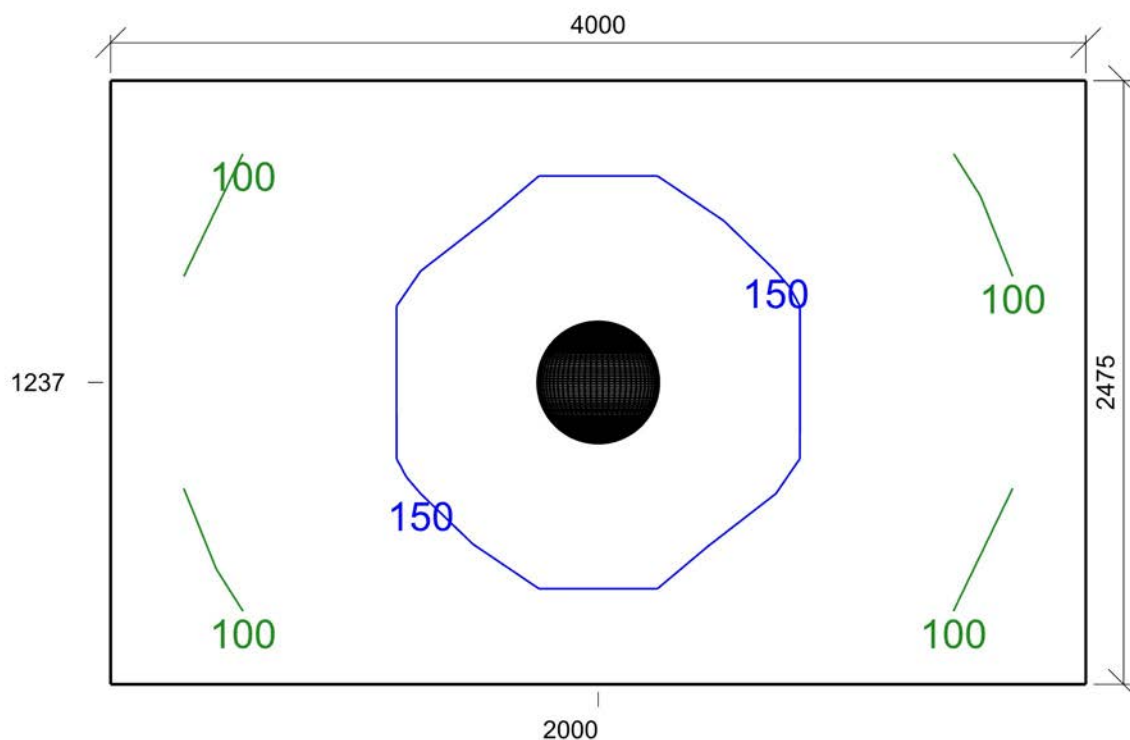
Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

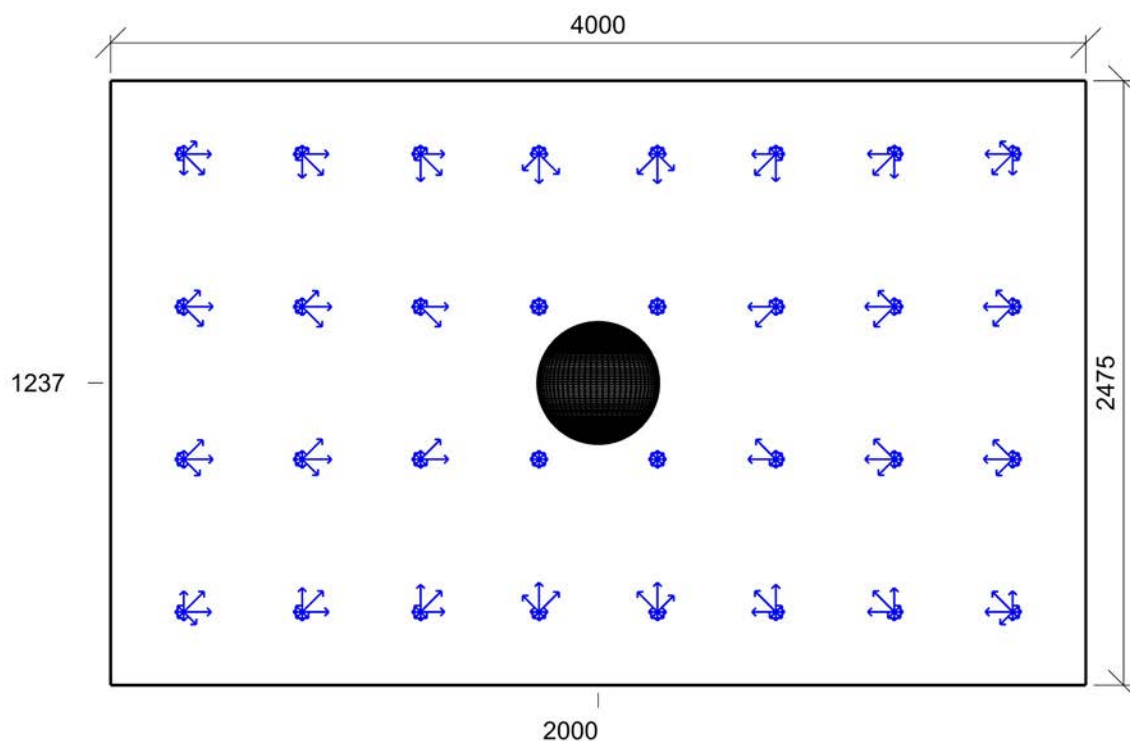
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 1.27 - Úklid. m. + sklad





Emin/Em/Emax: **89/130/173 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **485,71 x 625,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,9/19,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **485,71 x 625,00 mm**

## 1.28 - sklad použitých inko.pom. 12.1 - sklady a zásobárny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	3400,00 mm
Šířka	1000,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,4 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

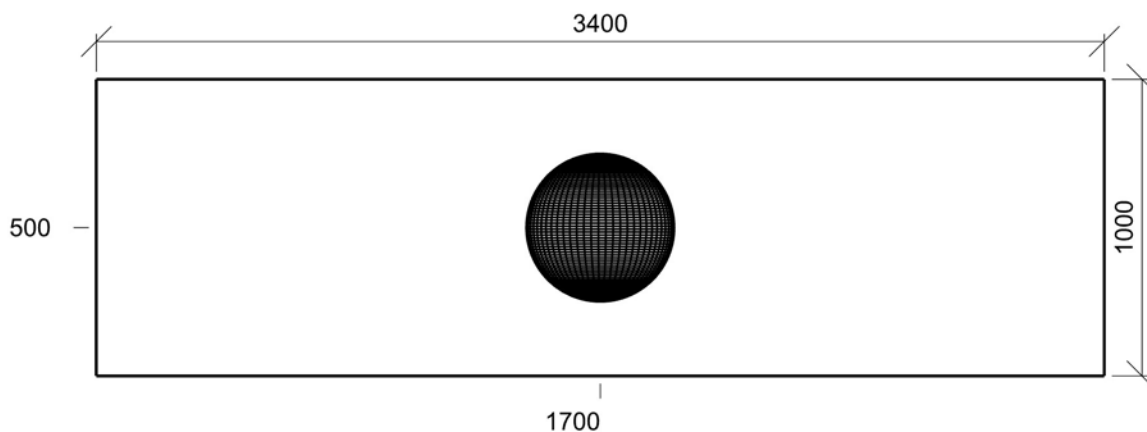
### Počty

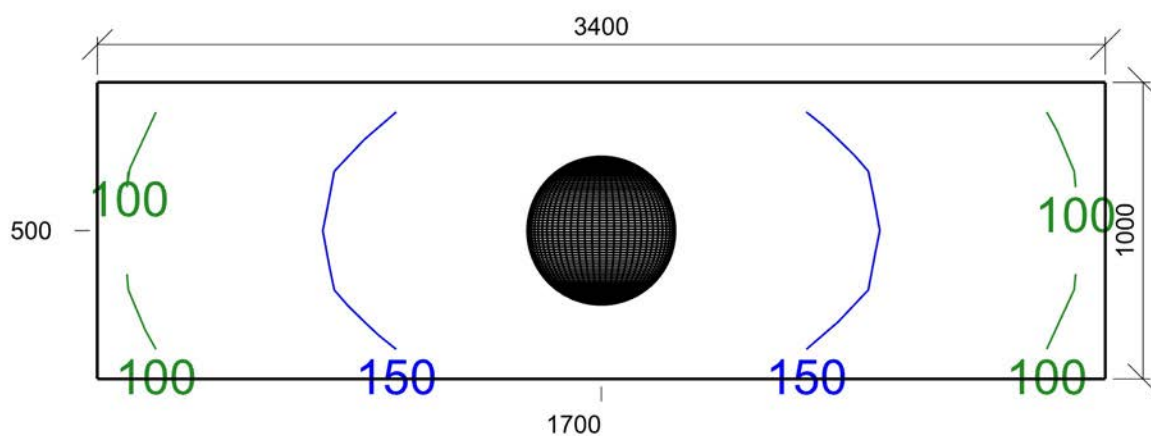
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Údržba

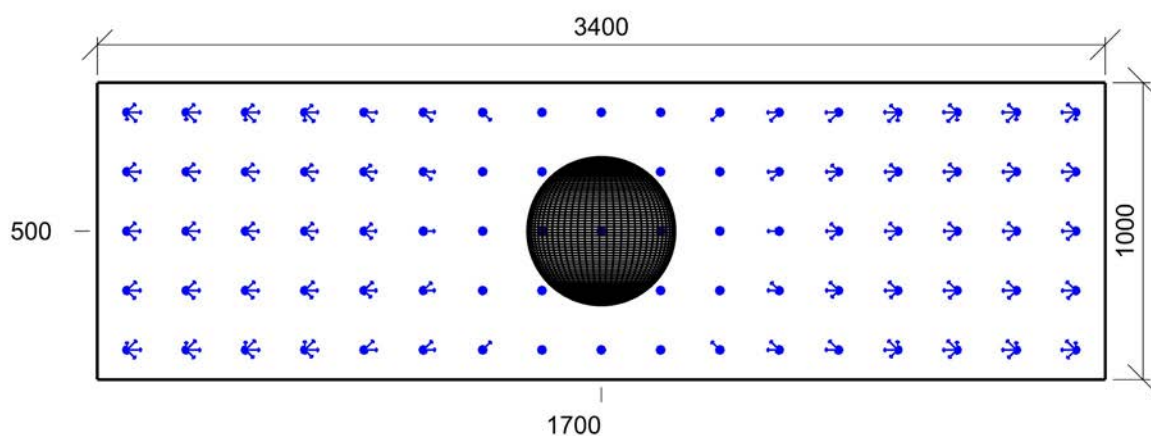
Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

**Půdorys** - 1.28 - sklad použitých inko.pom.

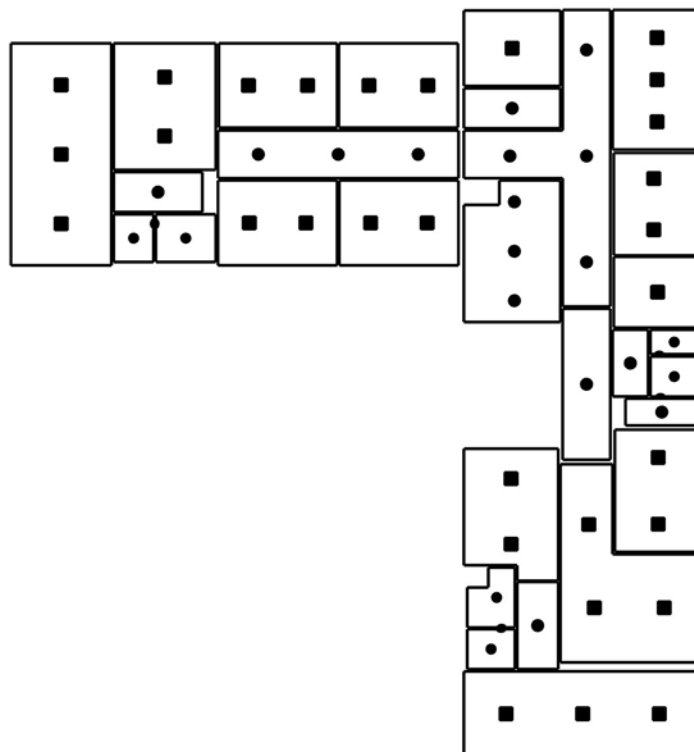




Emin/Em/Emax: **92/145/187 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,63**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/12,0/17,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



: 2.01 - Chodba | : 2.02 - Chodba | : 2.06 - Relaxační místnost | : 2.28 - Spisovna | : 2.04 - Ošetřovna | : 2.05 - Sesterna | : 2.06 - Relaxační místnost | : 2.07 - Sklad čistých lůžkovin | : 2.08 - Předsíň | : 2.09 - WC | : 2.10 - WC bezb. | : 2.11 - Úklidová místnost | : 2.12 - Obývací pokoj | : 2.13 - Pokoj | : 2.14 - Pokoj | : 2.15 - Pokoj | : 2.16 - Předsíň | : 2.17 - WC bezb. | : 2.18 - WC+koup.bezb. | : 2.21 - Pokoj | : 2.20 - Pokoj | : 2.23 - Pokoj | : 2.24 - Pokoj | : Chodba k 2.19 | : 2.19 - Obývací pokoj | : 2.25 - Předsíň | : 2.26 - WC bezb. | : 2.27 - WC+ koup. bezp. | : 2.22 - Pokoj

2.01 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,72

Geometrie

Délka	2150,00 mm
Šířka	6801,44 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

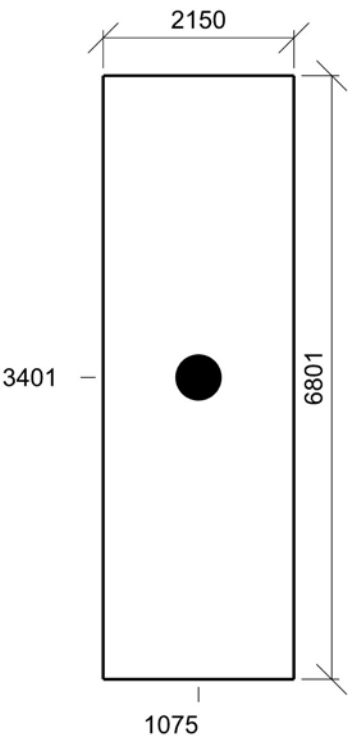
Nastavení

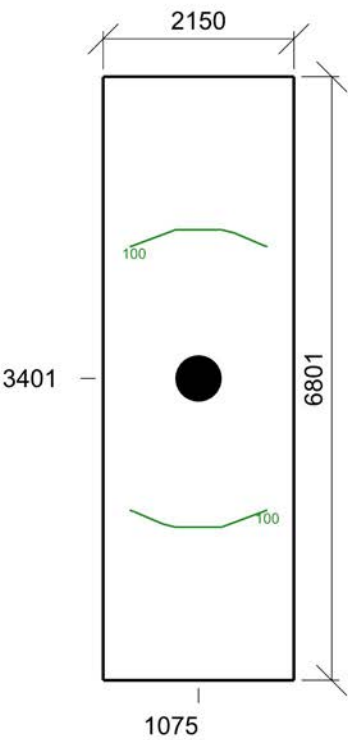
Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

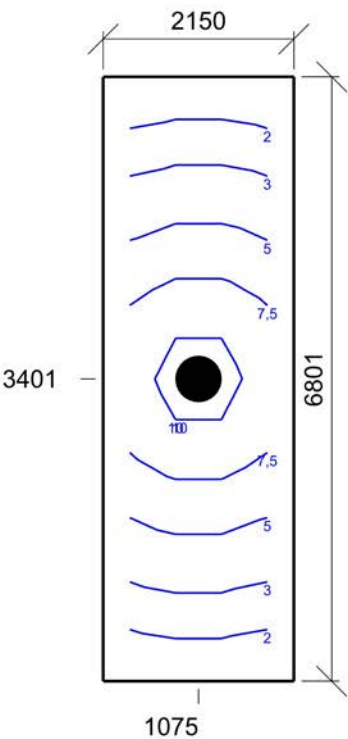
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.01 - Chodba

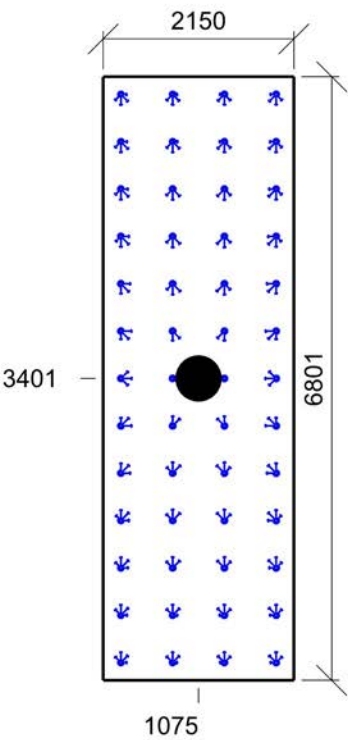




Emin/Em/Emax: **43,9/102/180 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací čísel: **0,72**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 500,12 mm**



Emin/Em/Emax: **1,72/5,47/10,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,16**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 500,12 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/17,9/19,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **583,33 x 533,45 mm**



2.02 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	38,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

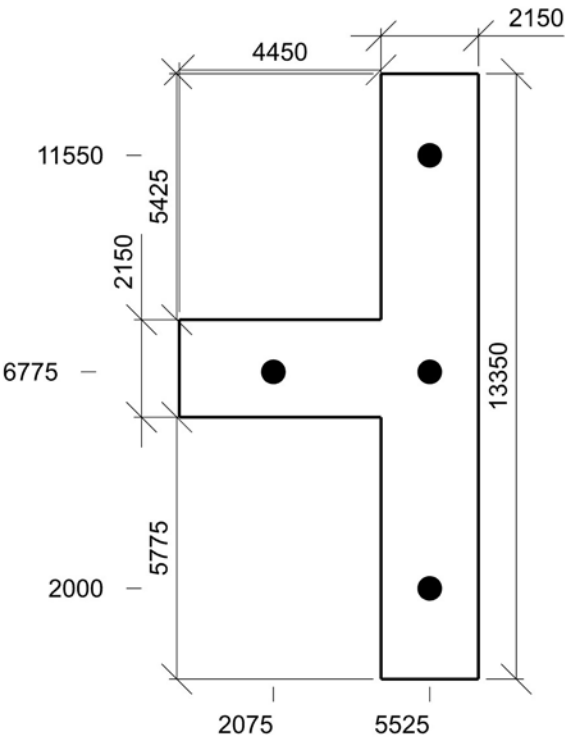
Nastavení

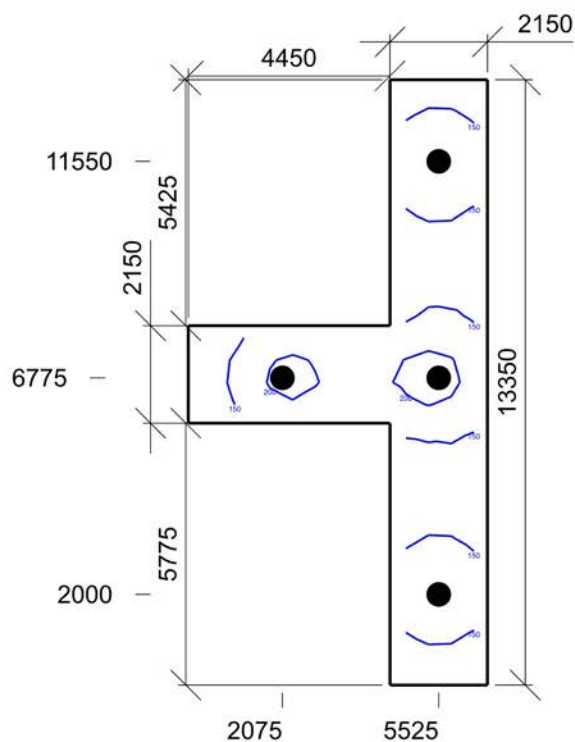
Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

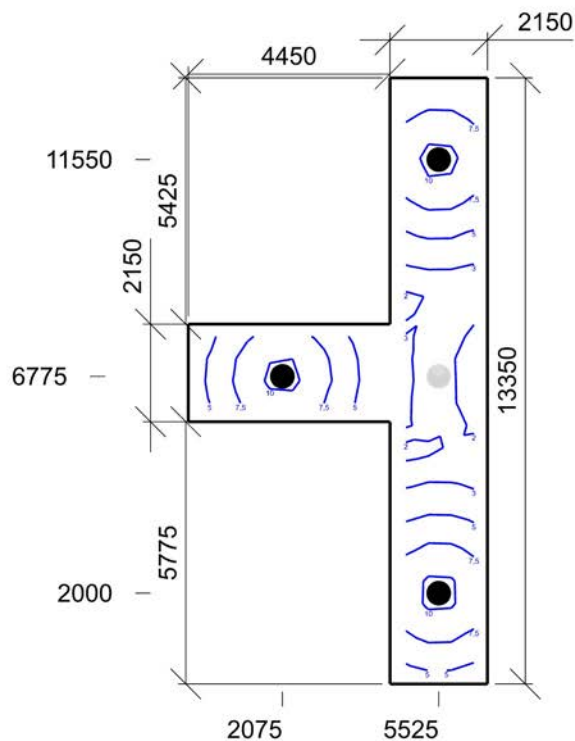
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 2.02 - Chodba

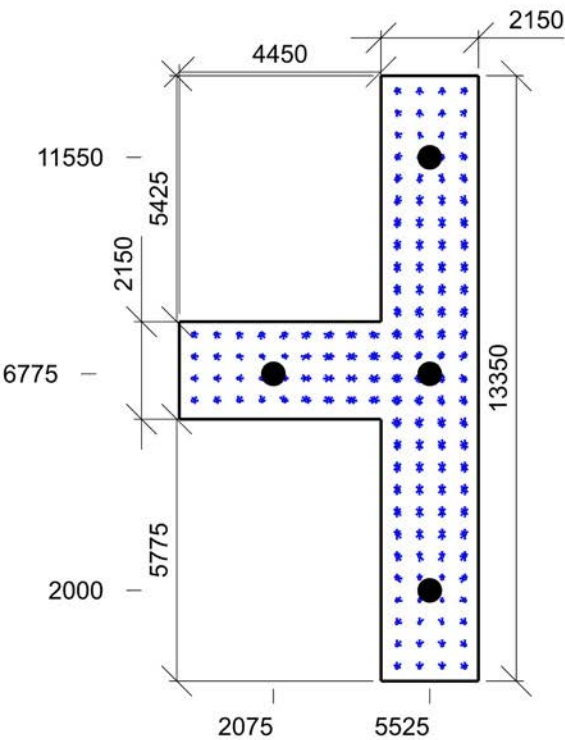




Emin/Em/Emax: **104/158/215 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,70**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 490,38 mm**



Emin/Em/Emax: **1,5/5,68/10,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,14**  
 Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 490,38 mm**



Min/Avg/Max: **7,5/17,8/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 490,38 mm**

## 2.06 - Relaxační místnost 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	3400,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,8 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 (2) - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

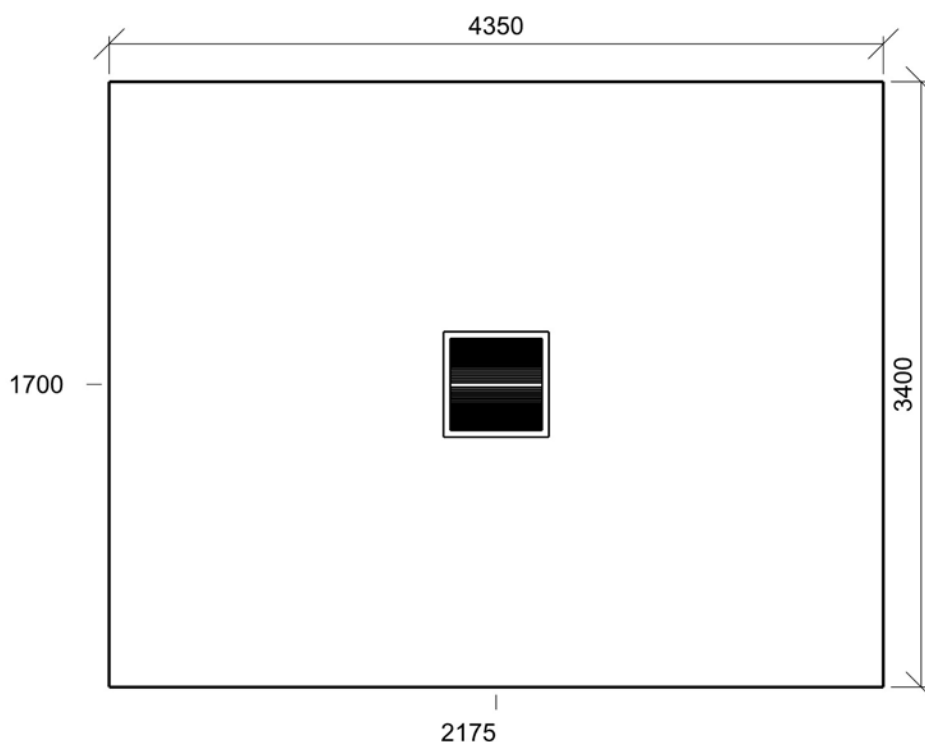
### Počty

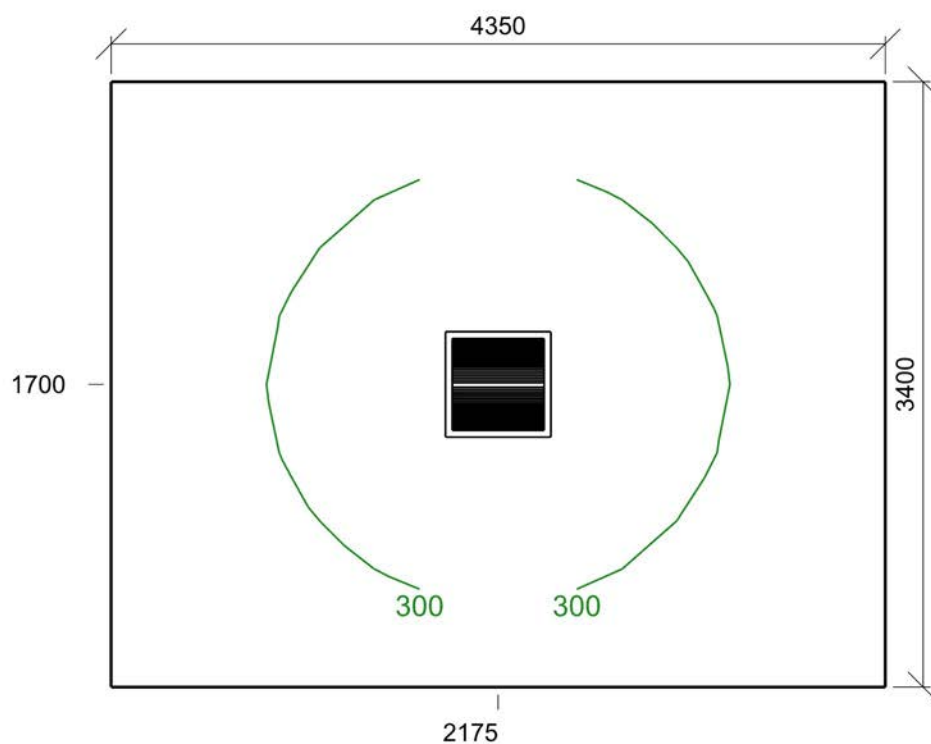
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Údržba

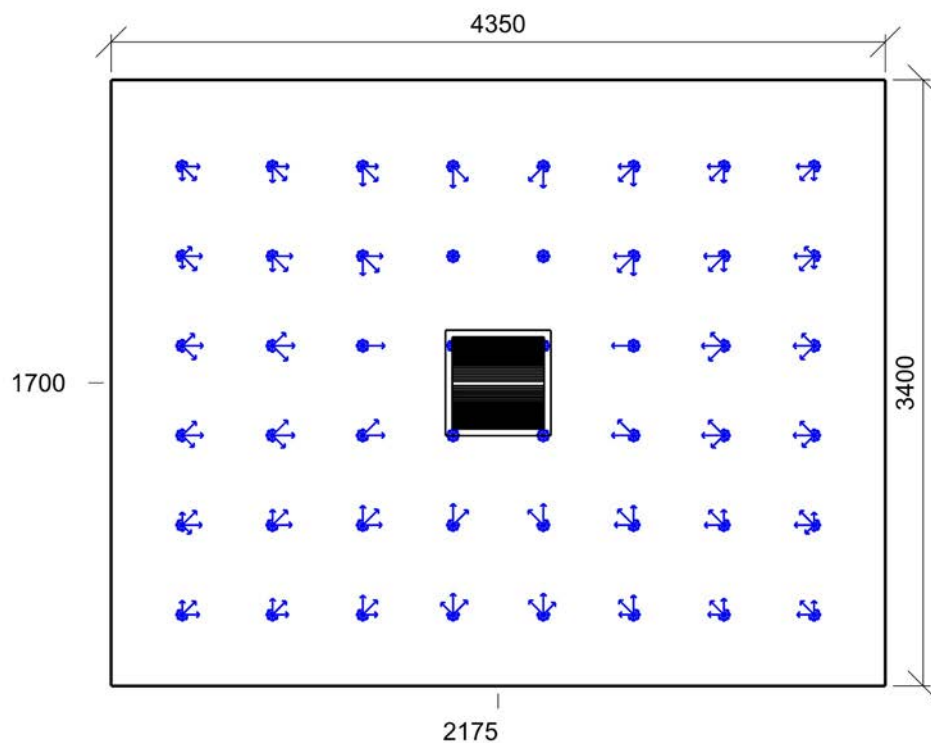
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

**Půdorys** - 2.06 - Relaxační místnost





Emin/Em/Emax: **196/316/464 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **464,29 x 383,33 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/13,5/16,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **507,14 x 502,78 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,704
-------------------------	-------

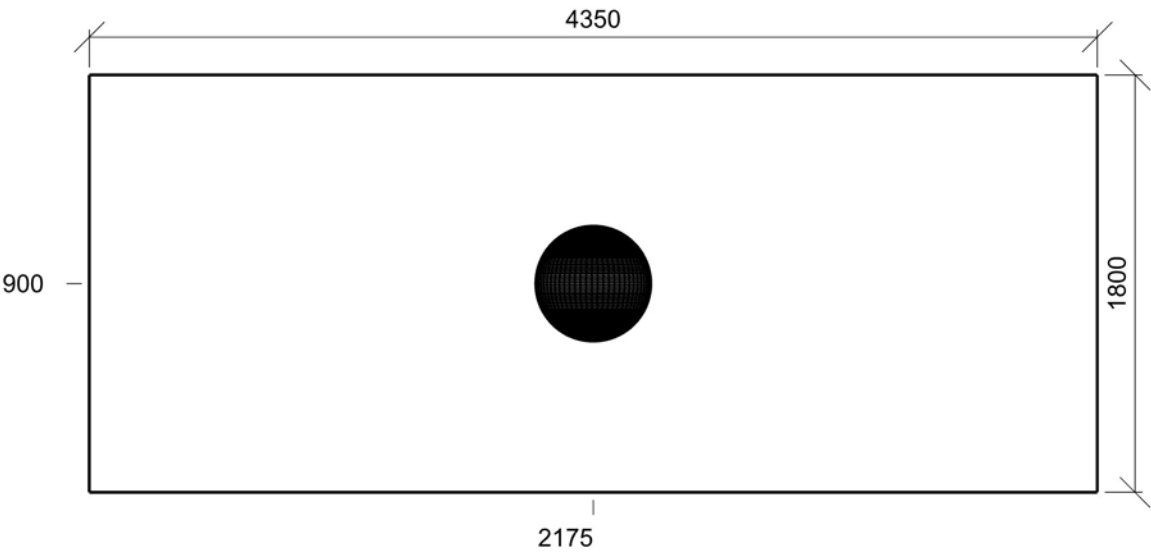
Půdorys - 2.28 - Spisovna

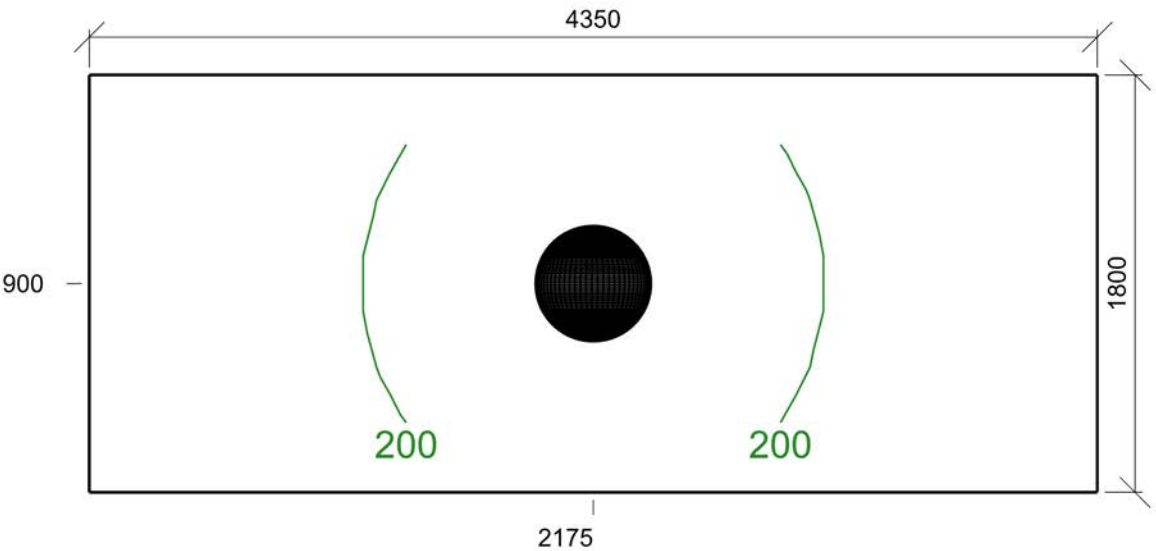
Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

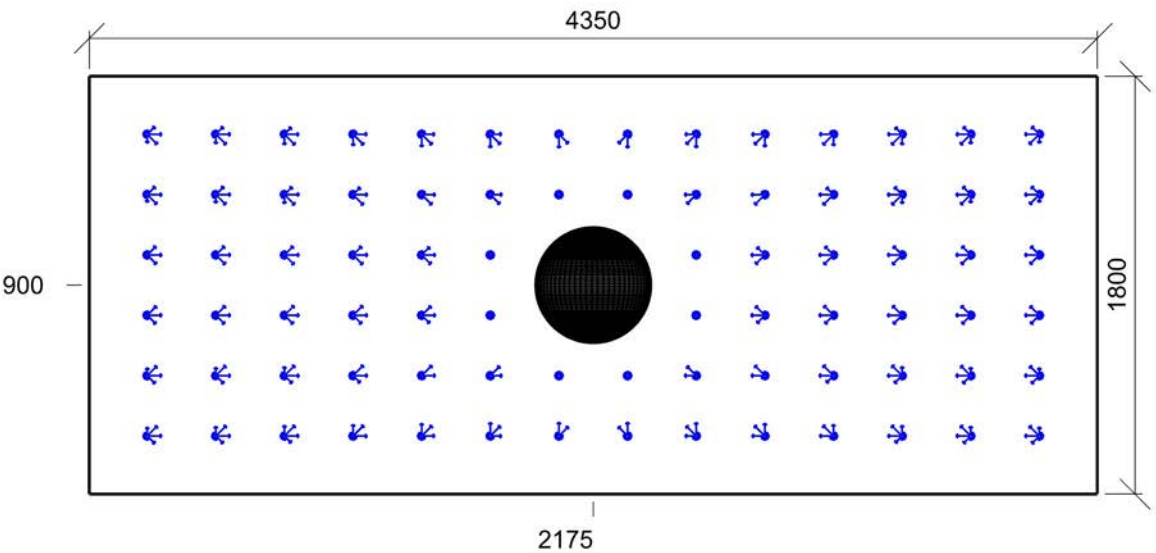
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **113/210/313 lx** | Rovnoměrnost: **0,54** | Udržovací čísel: **0,65**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **250,00 x 240,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,2/18,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **296,15 x 260,00 mm**

## 2.04 - Ošetřovna 10.7 - ošetřovny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	4000,00 mm
Šířka	6285,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	25,1 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - MQ79M , Interiérové vestavné a přisazené svídlo (D79)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

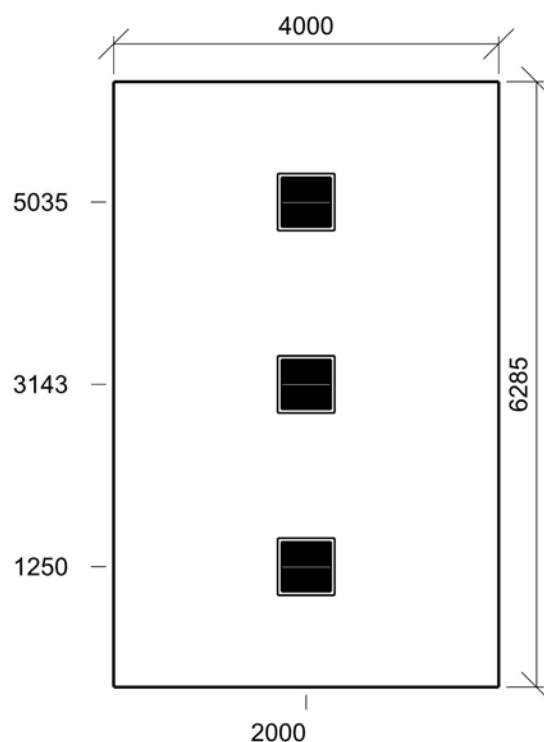
### Půdorys - 2.04 - Ošetřovna

### Nastavení

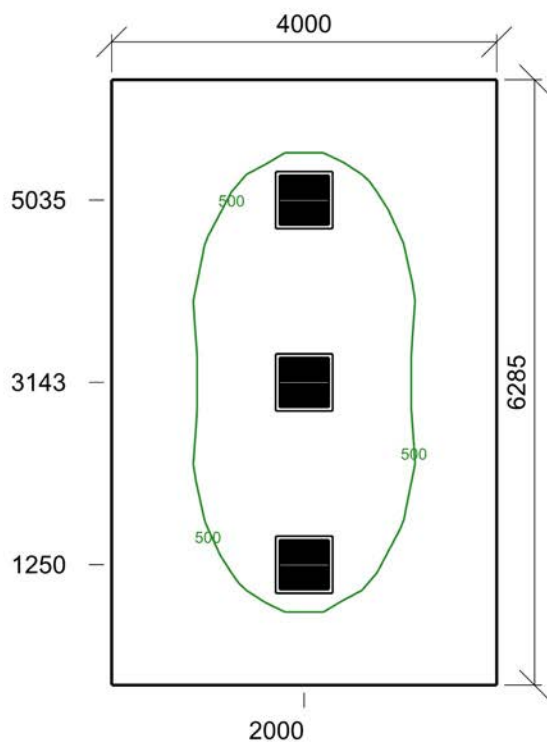
Výška	2555,00 mm
-------	------------

### Počty

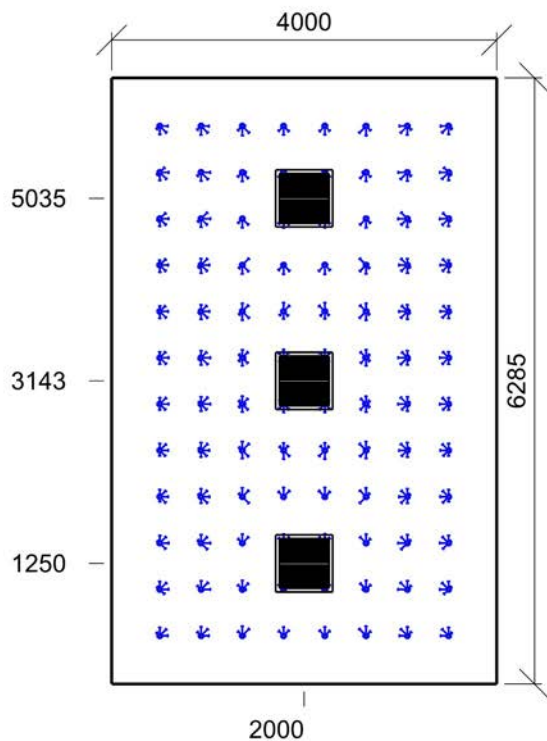
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---







Emin/Em/Emax: **356/523/694 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **400,00 x 565,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,3/14,5/15,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **428,57 x 480,45 mm**

2.05 - Sesterna 46.2 - místnosti zaměstnanců

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3947,11 mm
Šířka	4615,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	18,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

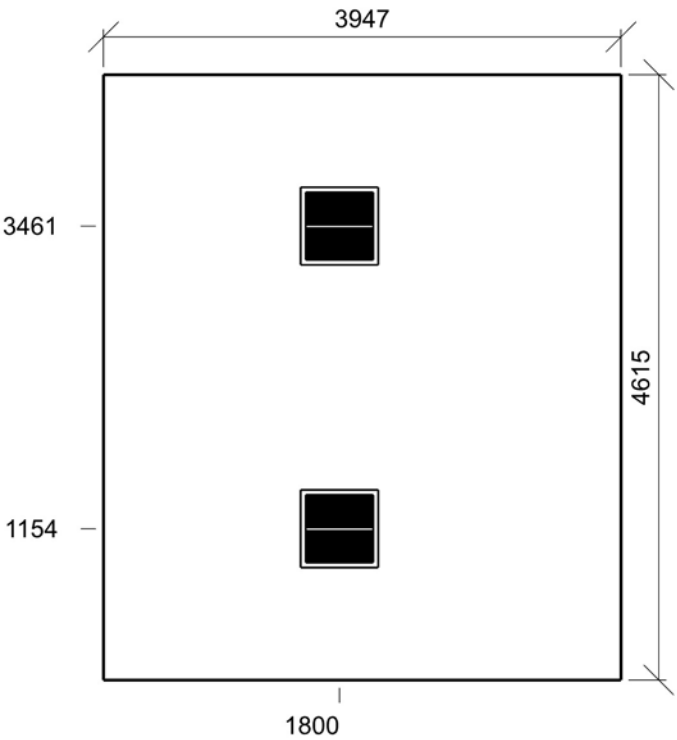
Počty

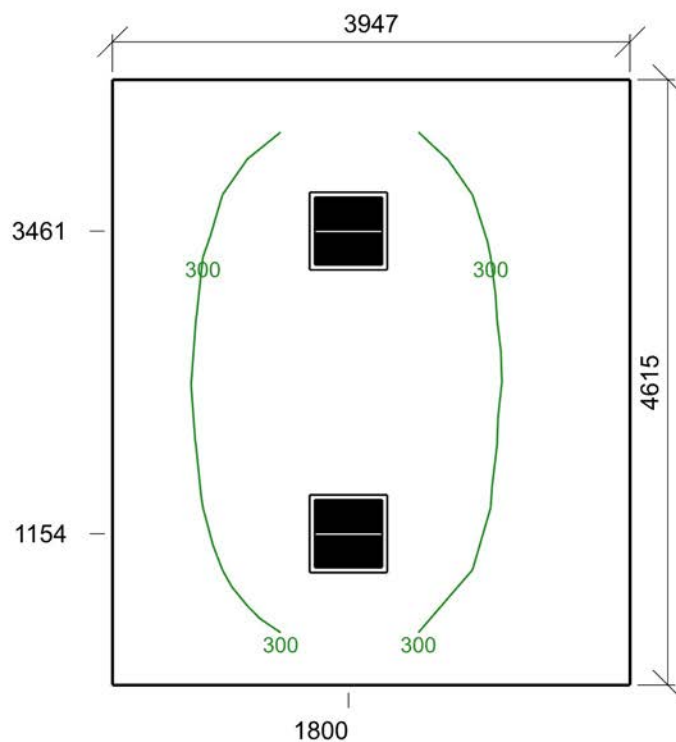
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

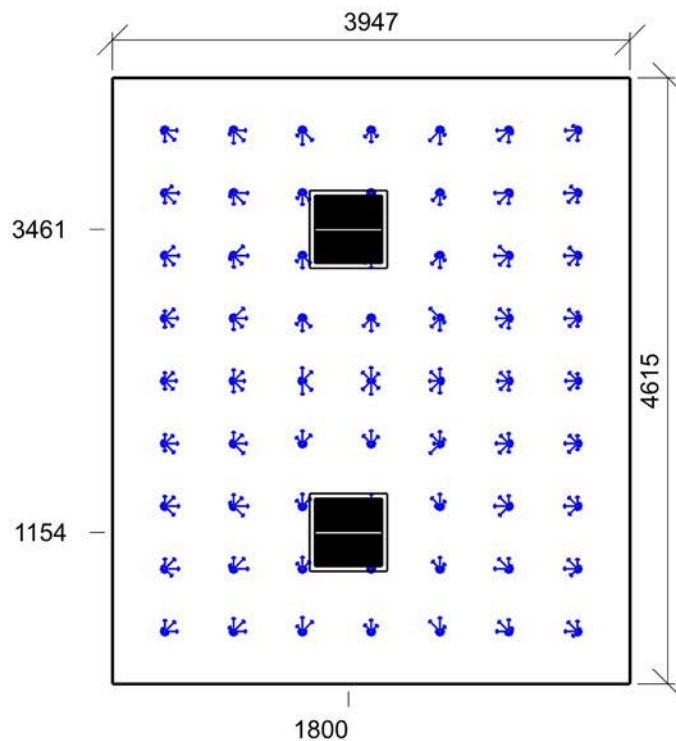
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 2.05 - Sesterna





Emin/Em/Emax: **201/326/436 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **430,00 x 476,87 mm**



Min/Avg/Max: **10,6/12,8/14,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **524,52 x 476,87 mm**

## 2.06 - Relaxační místnost 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	3947,11 mm
Šířka	3190,54 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	12,6 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

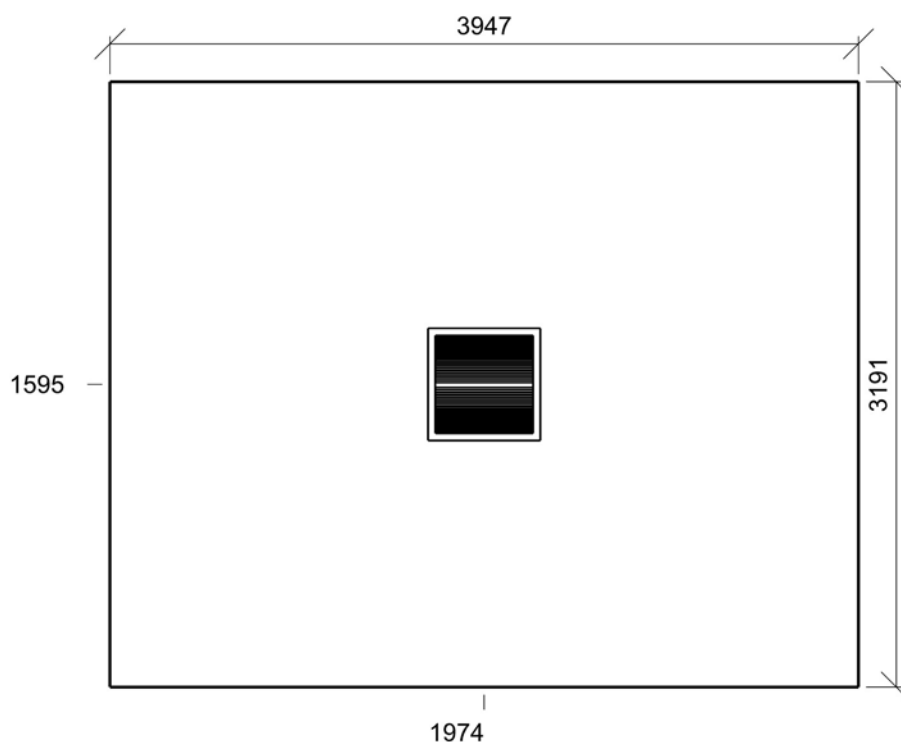
### Počty

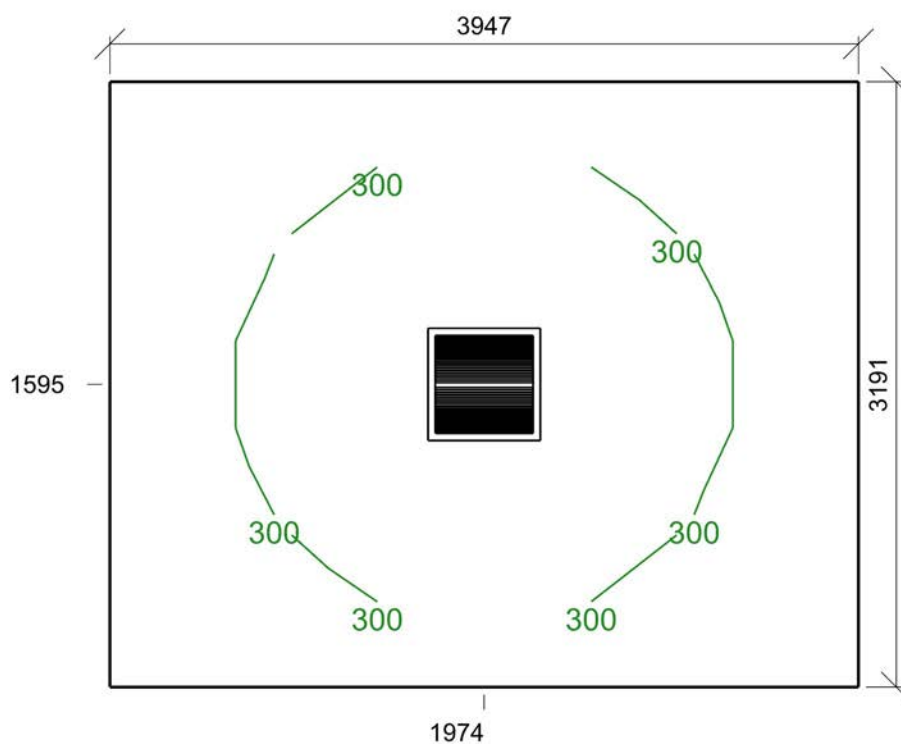
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Údržba

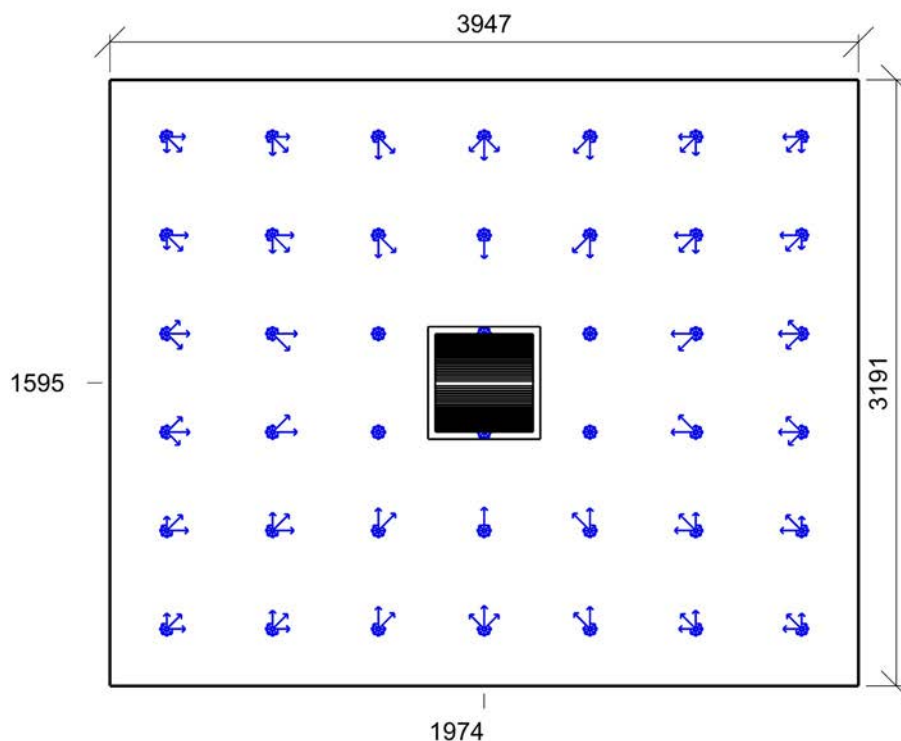
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

### Půdorys - 2.06 - Relaxační místnost





Emin/Em/Emax: **229/330/467 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **507,85 x 458,11 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/12,9/16,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **557,85 x 518,11 mm**

## 2.07 - Sklad čistých lůžkovin 12.1 - sklady a zásobárny

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	26,0 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

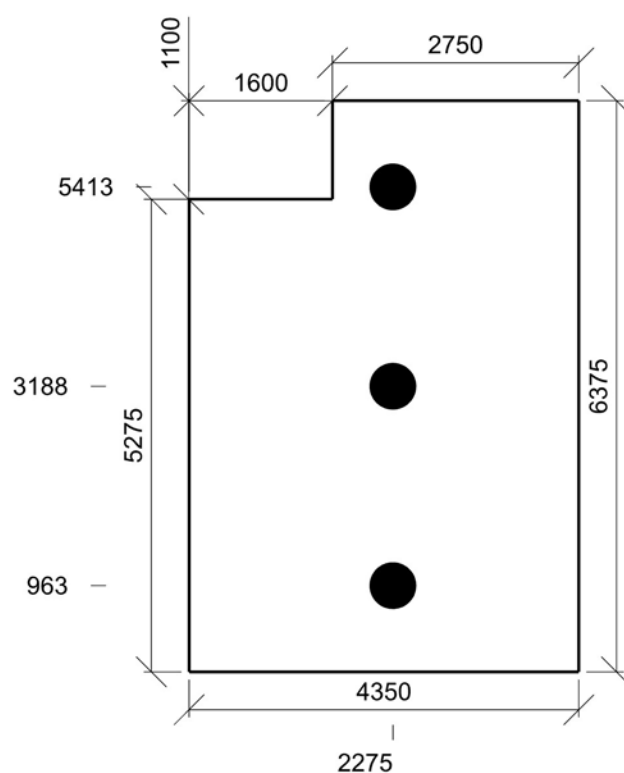
#### Nastavení

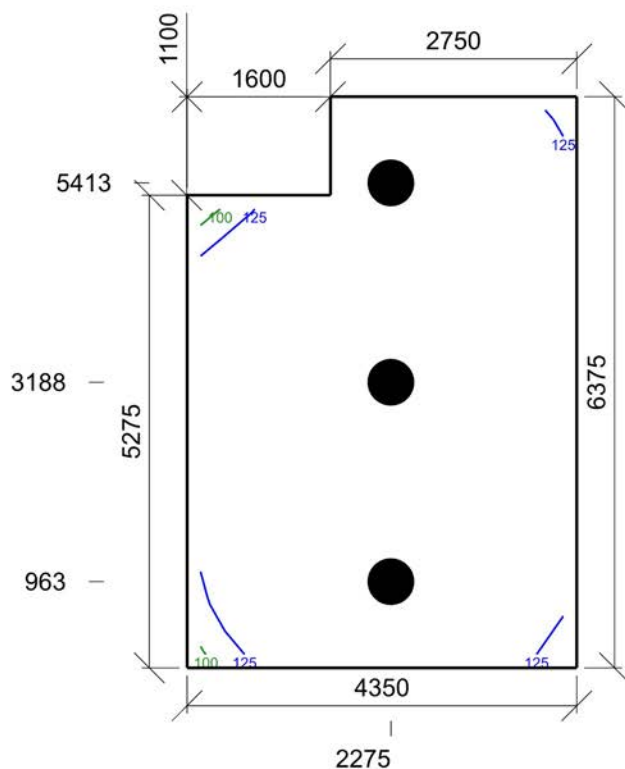
Výška	2470,00 mm
-------	------------

#### Počty

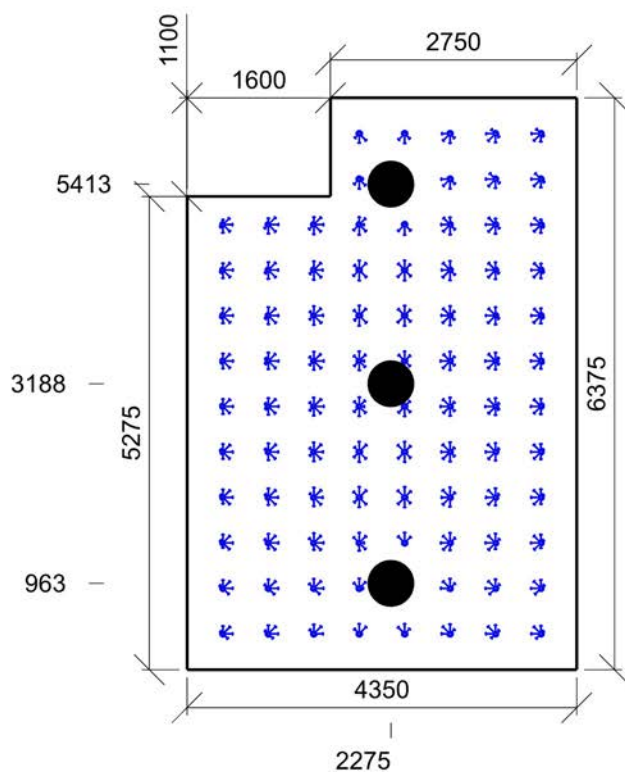
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

### Půdorys - 2.07 - Sklad čistých lůžkovin





Emin/Em/Emax: **87/196/276 lx** | Rovnoměrnost: **0,44** | Udržovací čísel: **0,70**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **578,57 x 552,27 mm**



Min/Avg/Max: **17,2/18,5/19,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **507,14 x 506,82 mm**

## 2.08 - Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	1600,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,8 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

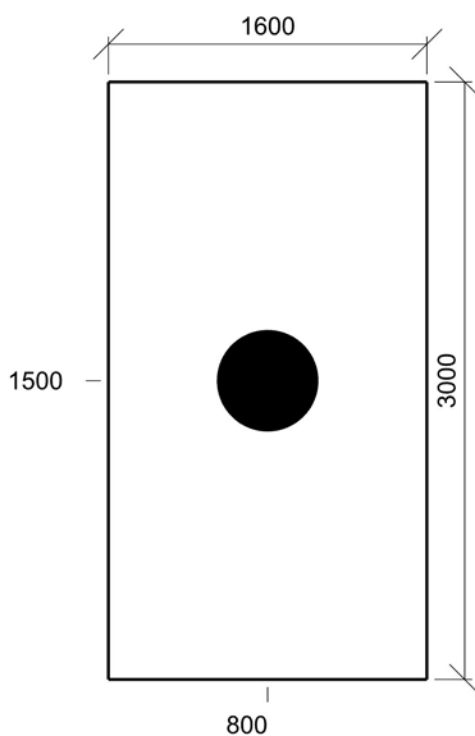
### Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

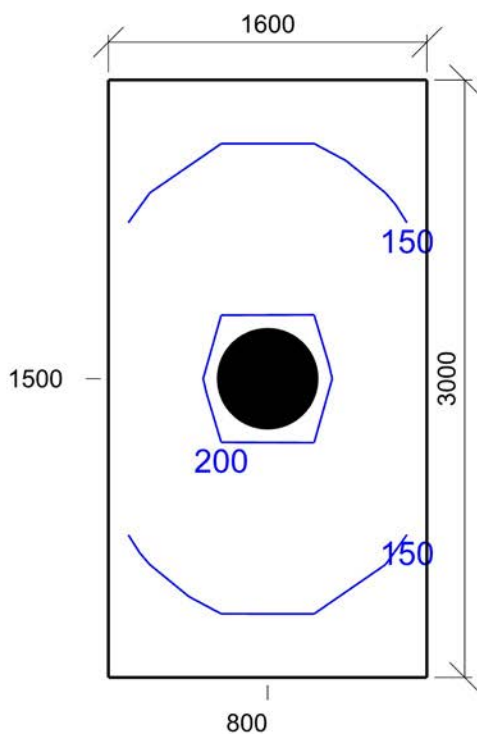
### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

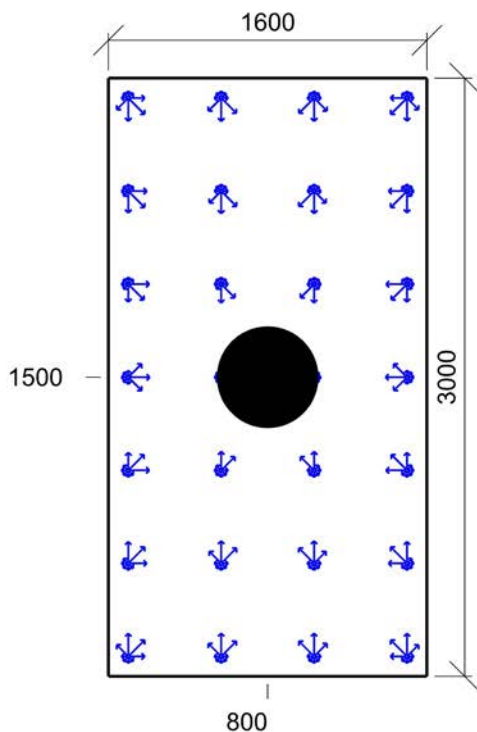
## Půdorys - 2.08 - Předsíň







Emin/Em/Emax: **108/158/207 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **466,67 x 466,67 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,4/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **466,67 x 466,67 mm**

## 2.09 - WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	2150,00 mm
Šířka	1100,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,4 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

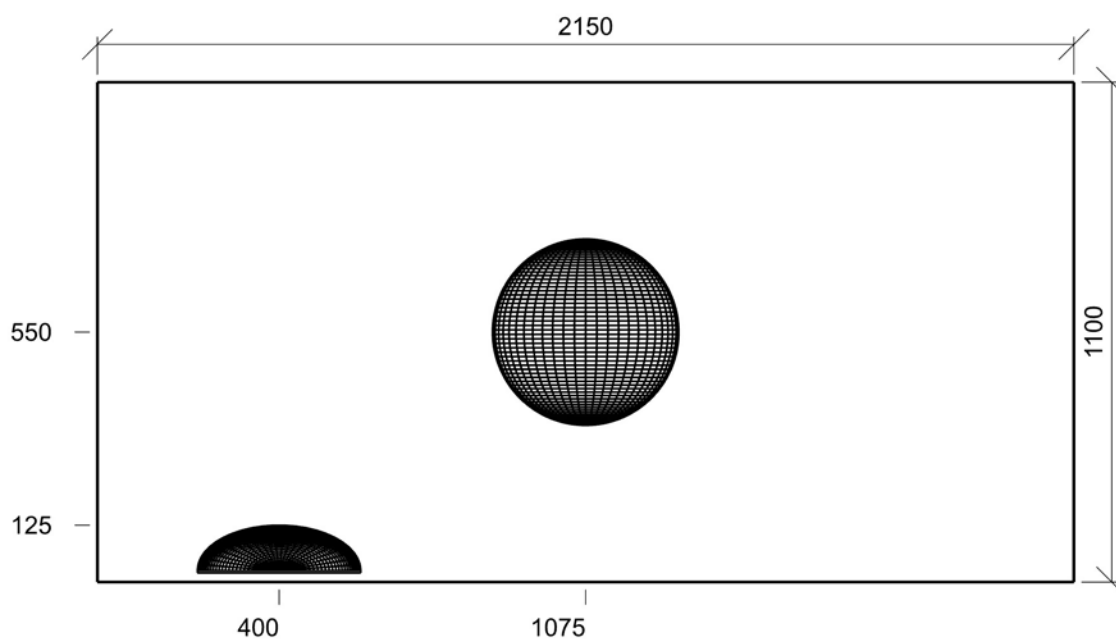
#### Nastavení

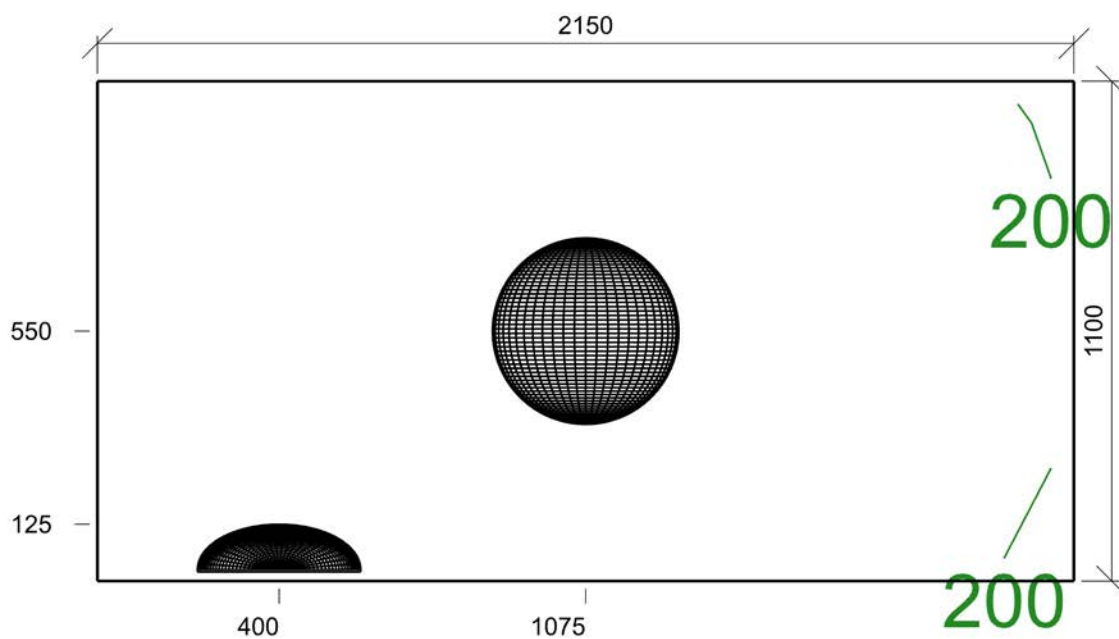
Výška	2200,00 mm
-------	------------

#### Počty

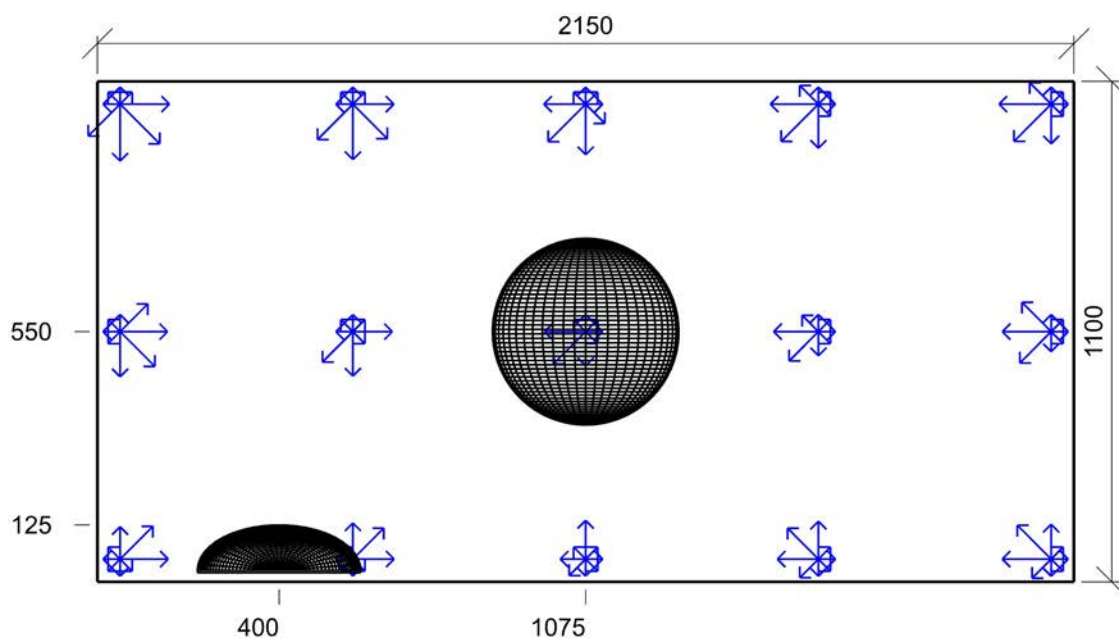
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Půdorys - 2.09 - WC





Emin/Em/Emax: **181/290/419 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **512,50 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,4/15,1/19,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **512,50 x 500,00 mm**

2.10 - WC bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	2147,11 mm
Šířka	1809,46 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

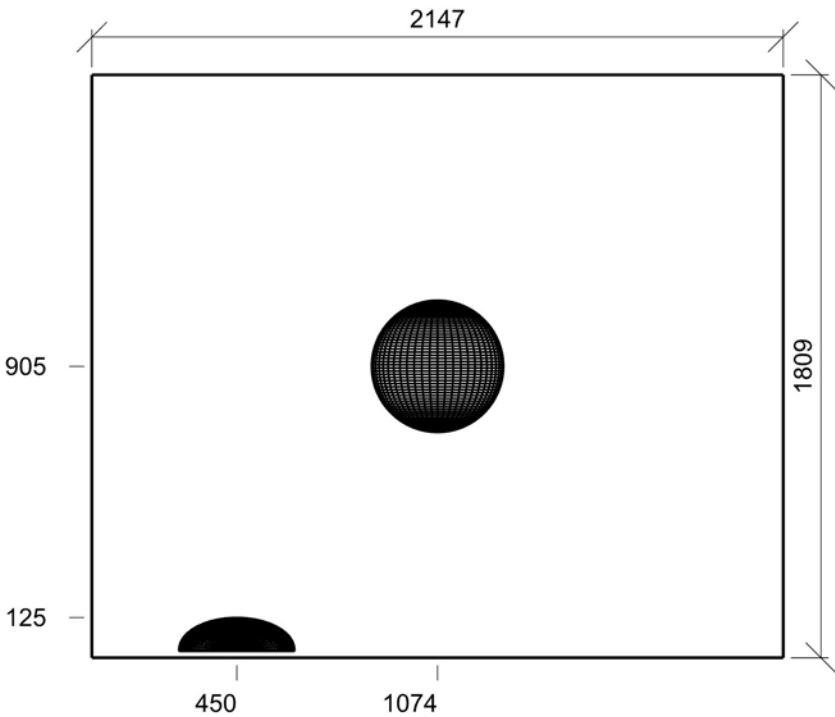
Nastavení

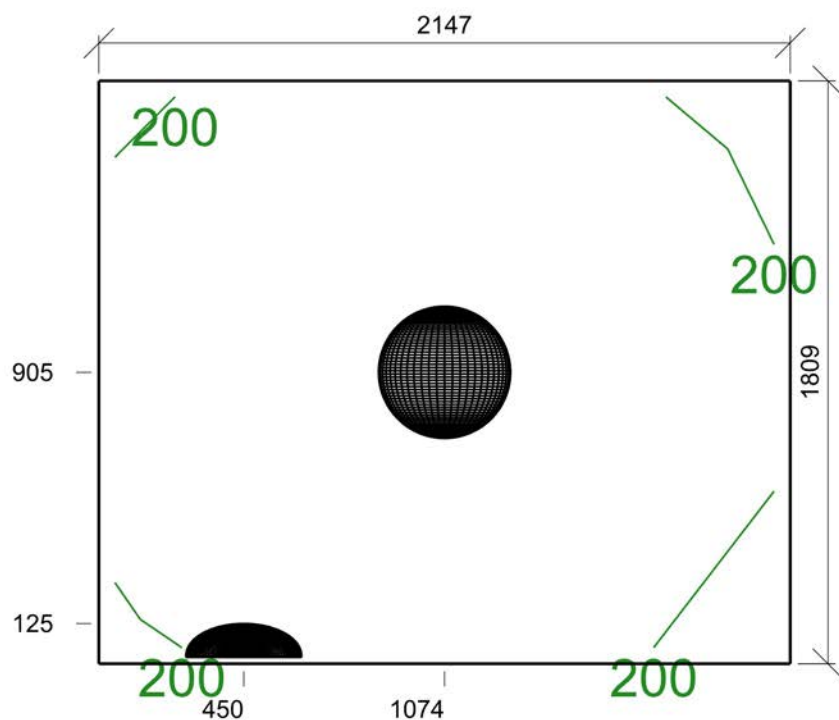
Výška	2200,00 mm
-------	------------

Počty

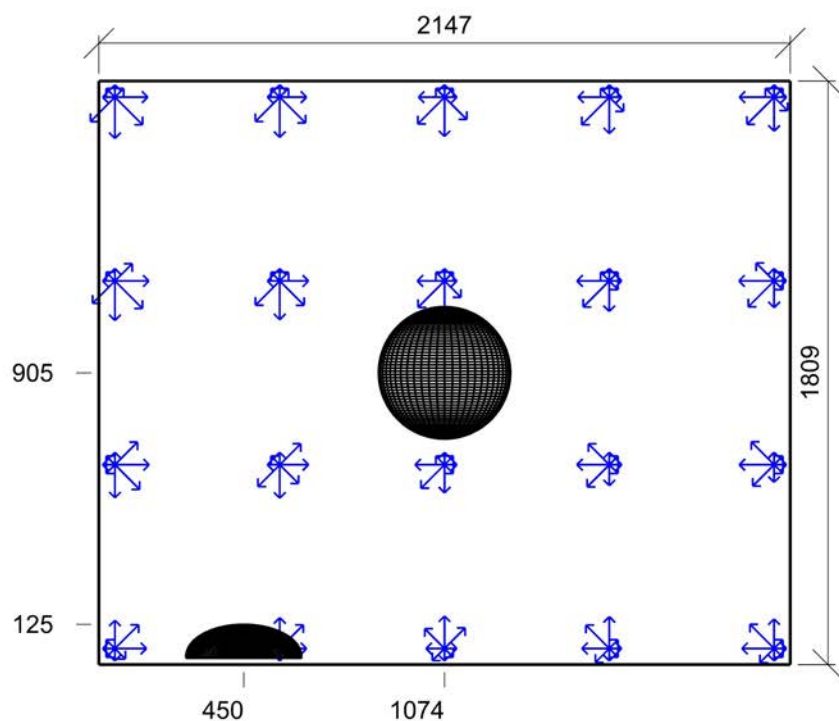
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 2.10 - WC bezb.





Emin/Em/Emax: **147/256/373 lx** | Rovnoměrnost: **0,57** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **511,78 x 569,82 mm**



Min/Avg/Max: **14,9/17,6/21,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **511,78 x 569,82 mm**

2.11 - Úklidová místnost 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	3271,36 mm
Šířka	1203,99 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

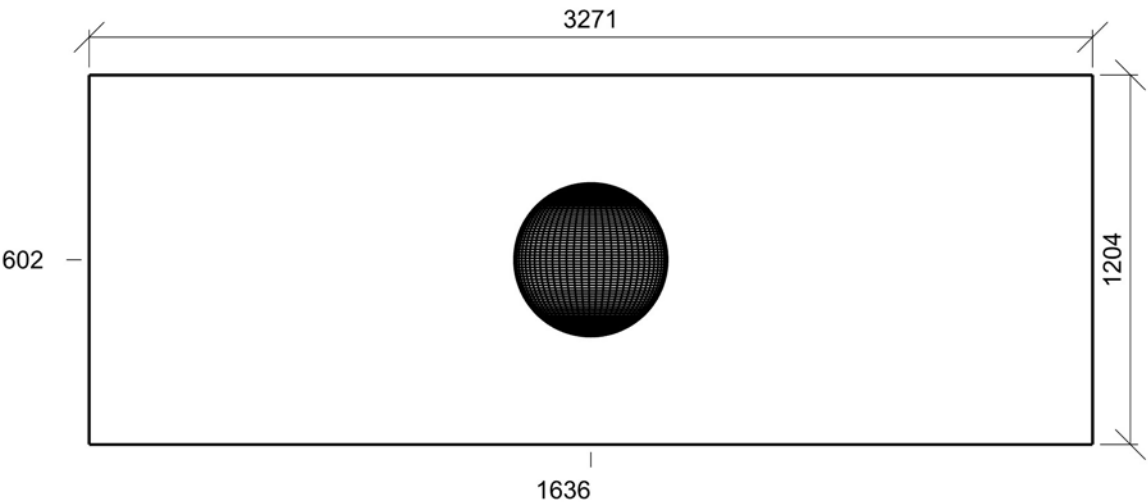
Nastavení

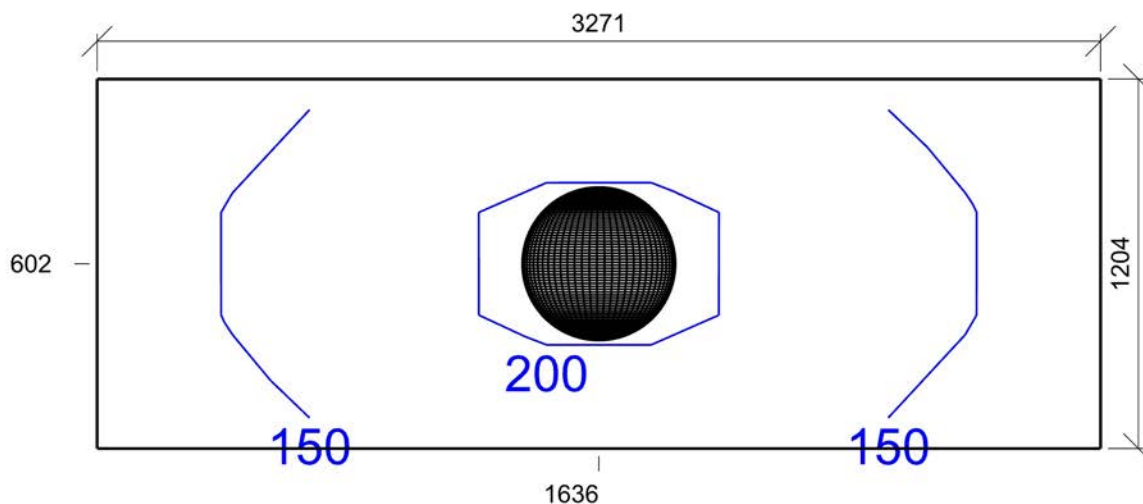
Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

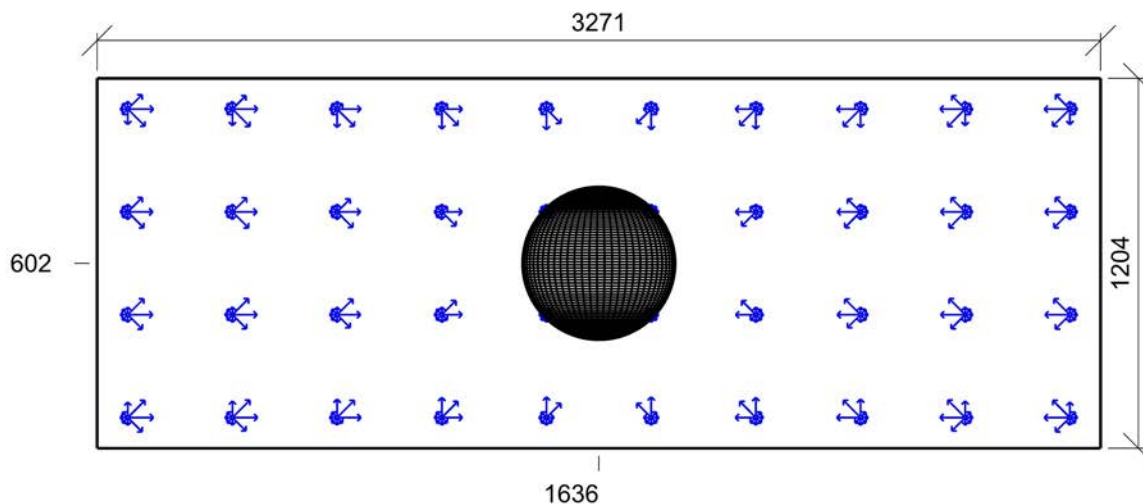
Půdorys - 2.11 - Úklidová místnost





Emin/Em/Emax: **106/160/207 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **341,26 x 334,66 mm**

Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 2.11 - Úklidová místnost



Min/Avg/Max: **0,0/14,1/17,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **341,26 x 334,66 mm**

## 2.12 - Obývací pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	40,5 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

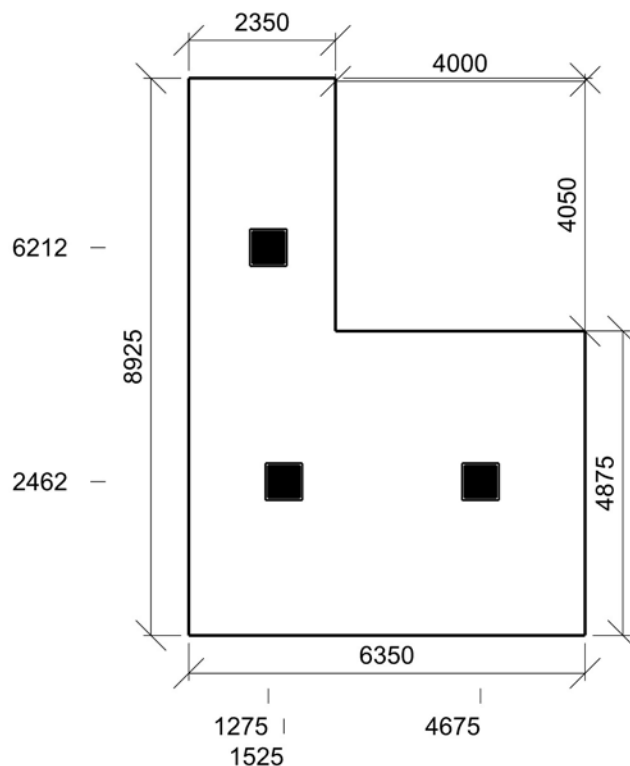
#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

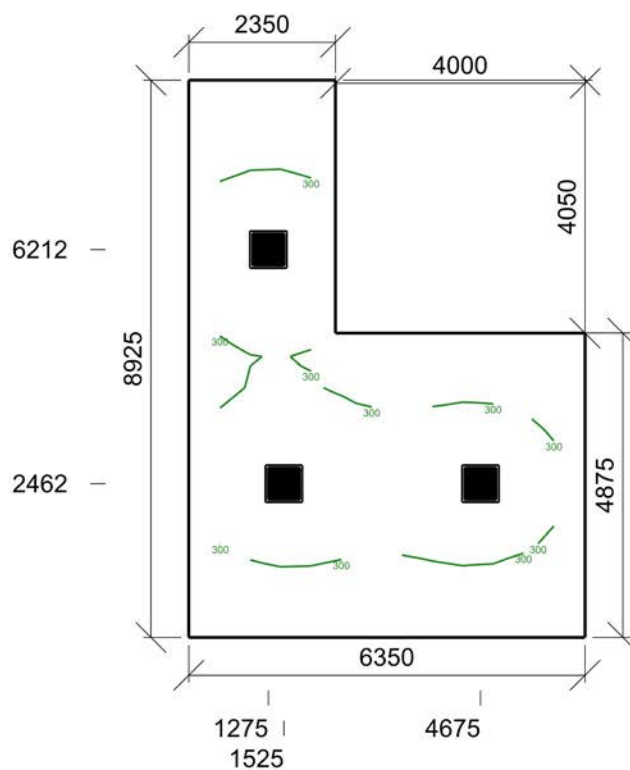
#### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

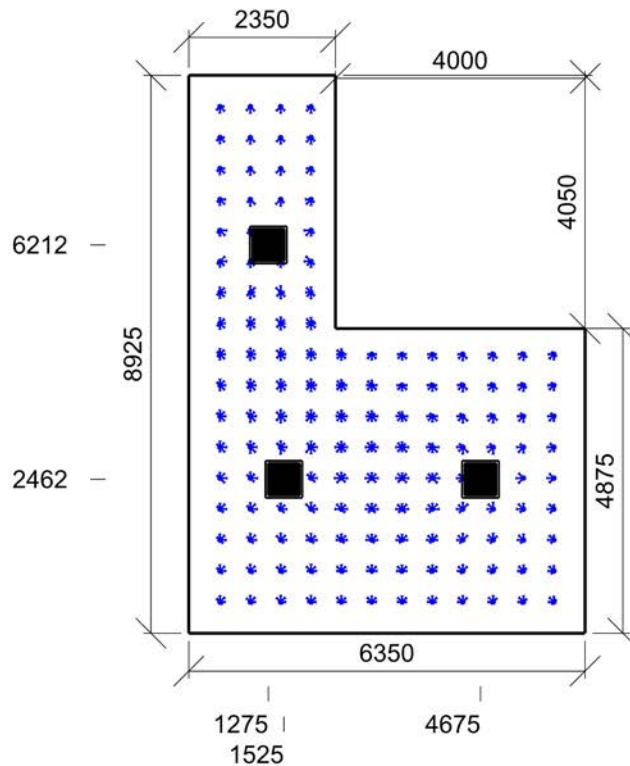
### Půdorys - 2.12 - Obývací pokoj







Emin/Em/Emax: **224/375/519 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **486,36 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,4/17,4/21,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **486,36 x 495,31 mm**

2.13 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	10700,00 mm
Šířka	3825,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	40,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2550,00 mm
-------	------------

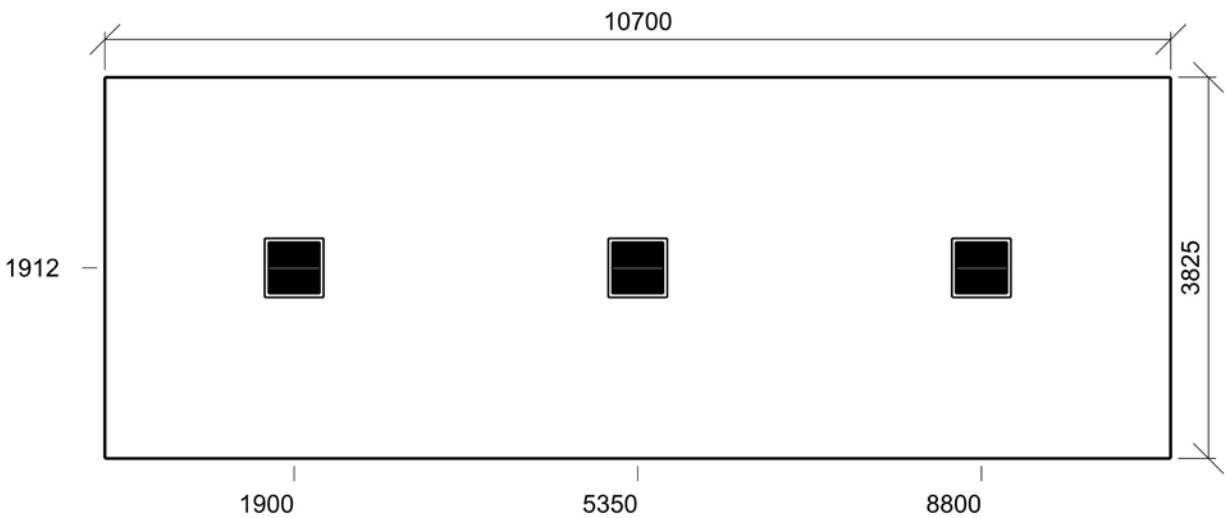
Počty

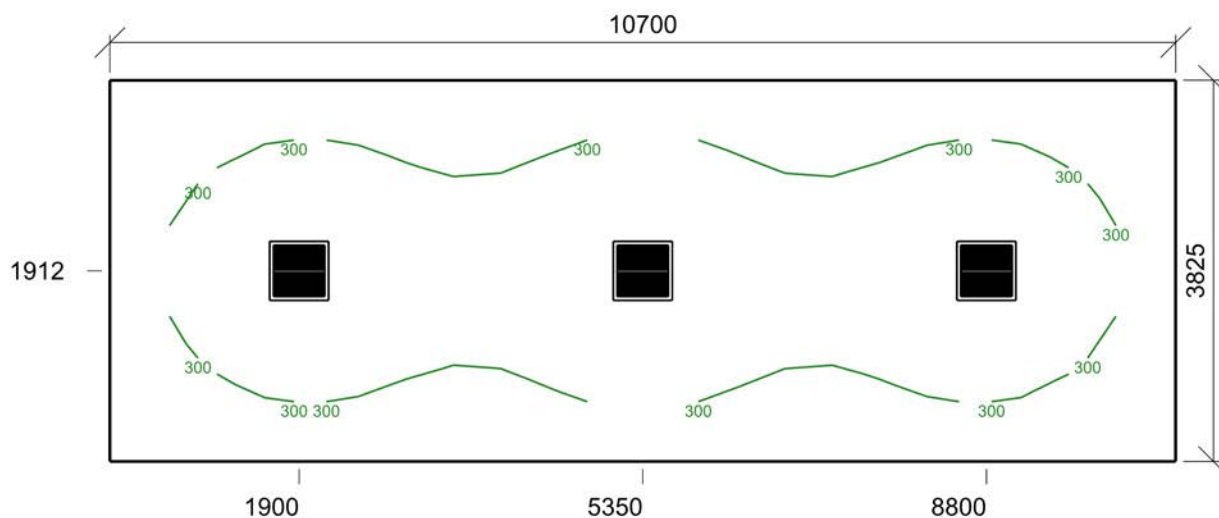
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

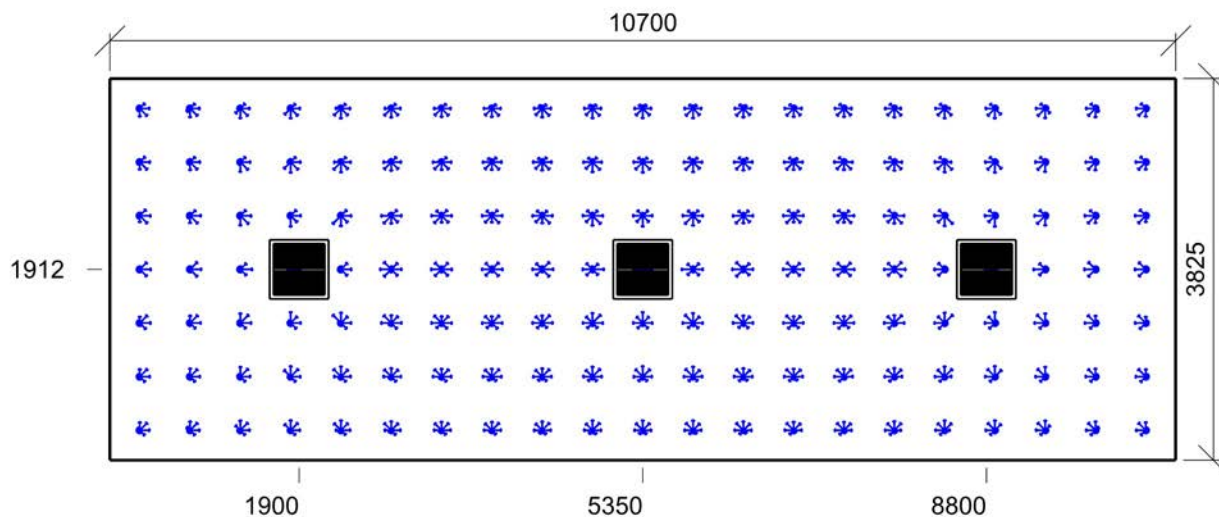
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 2.13 - Pokoj





Emin/Em/Emax: **224/362/517 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací číselník: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **475,00 x 437,50 mm**



Min/Avg/Max: **15,7/17,7/21,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **505,00 x 537,50 mm**

## 2.14 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	23,6 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

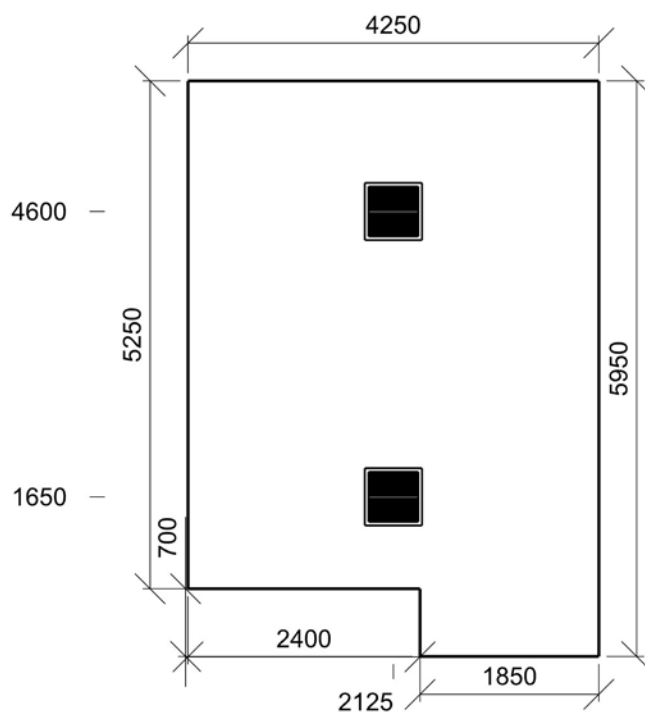
### Půdorys - 2.14 - Pokoj

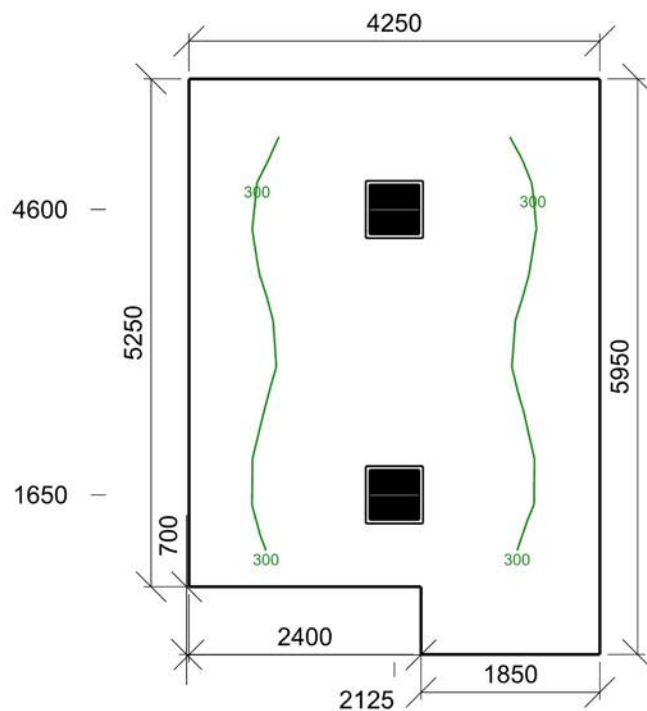
### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

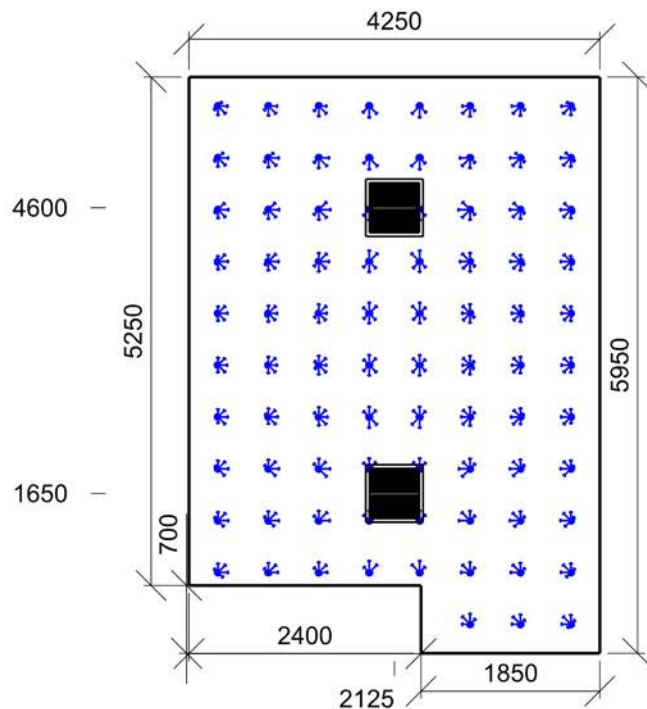
### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **232/381/513 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **435,71 x 475,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,1/17,3/19,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **521,43 x 535,00 mm**

## 2.15 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	3900,00 mm
Šířka	5501,78 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	21,5 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svídlo (C72)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

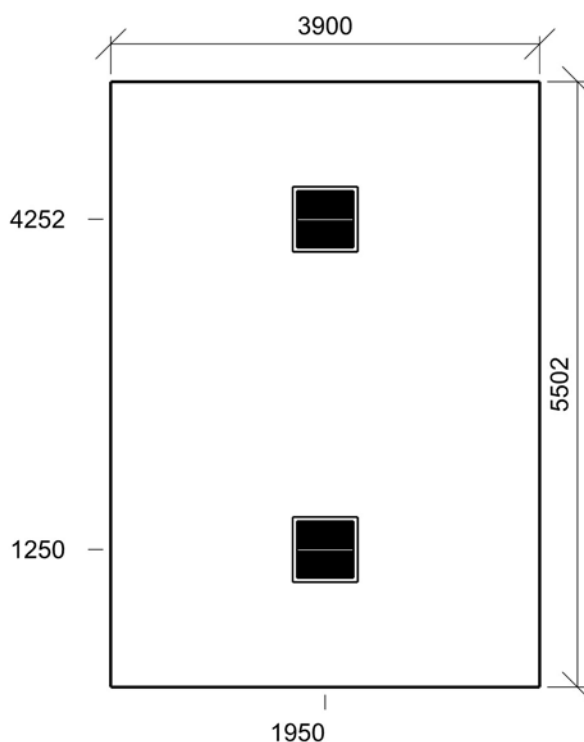
### Půdorys - 2.15 - Pokoj

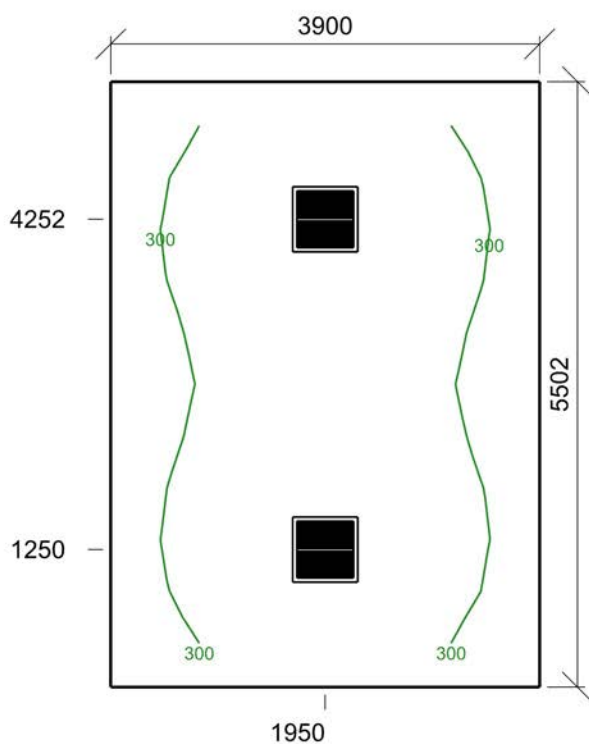
### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

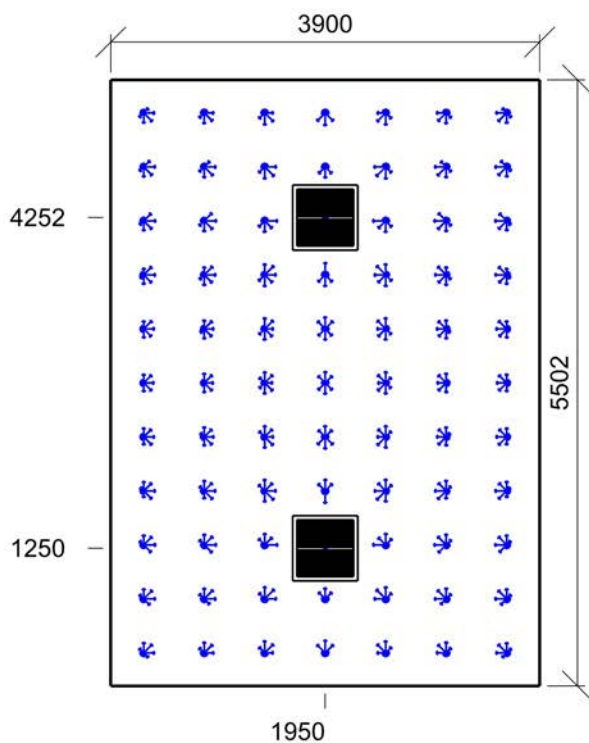
### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **224/372/522 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,74**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 470,18 mm**



Min/Avg/Max: **15,0/17,1/19,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **550,00 x 490,18 mm**

## 2.16 - Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	1850,00 mm
Šířka	3925,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,3 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

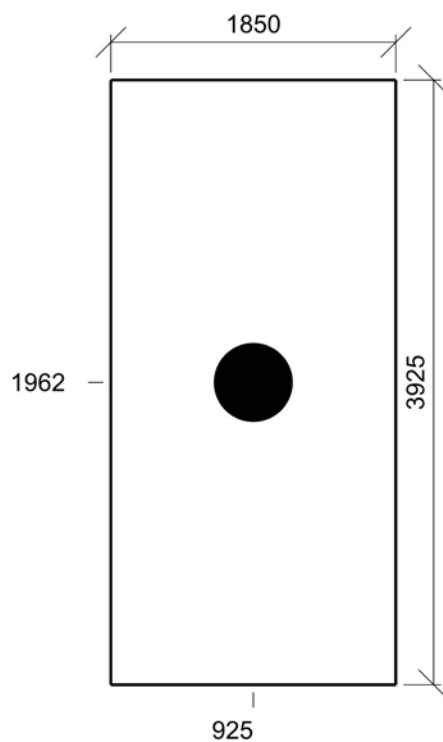
### Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

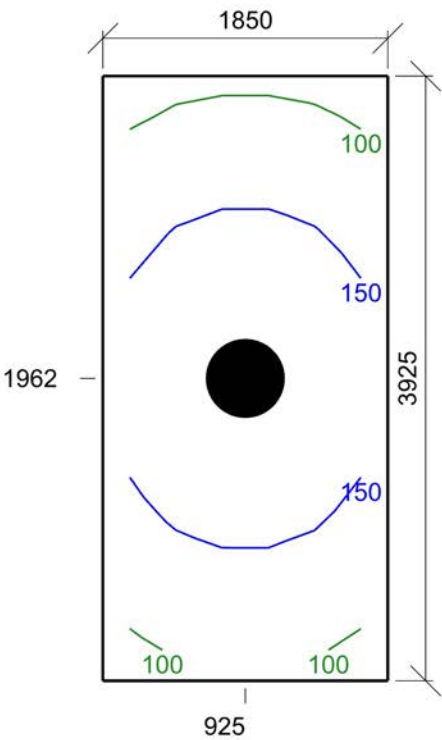
### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

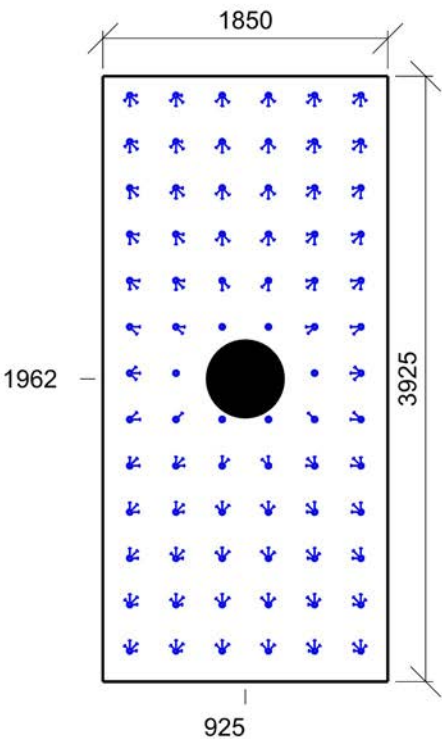
## Půdorys - 2.16 - Předsíň







Emin/Em/Emax: **85/144/194 lx** | Rovnoměrnost: **0,59** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,9/18,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

## 2.17 - WC bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	2150,00 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	-90,0	0,0	0,0	°

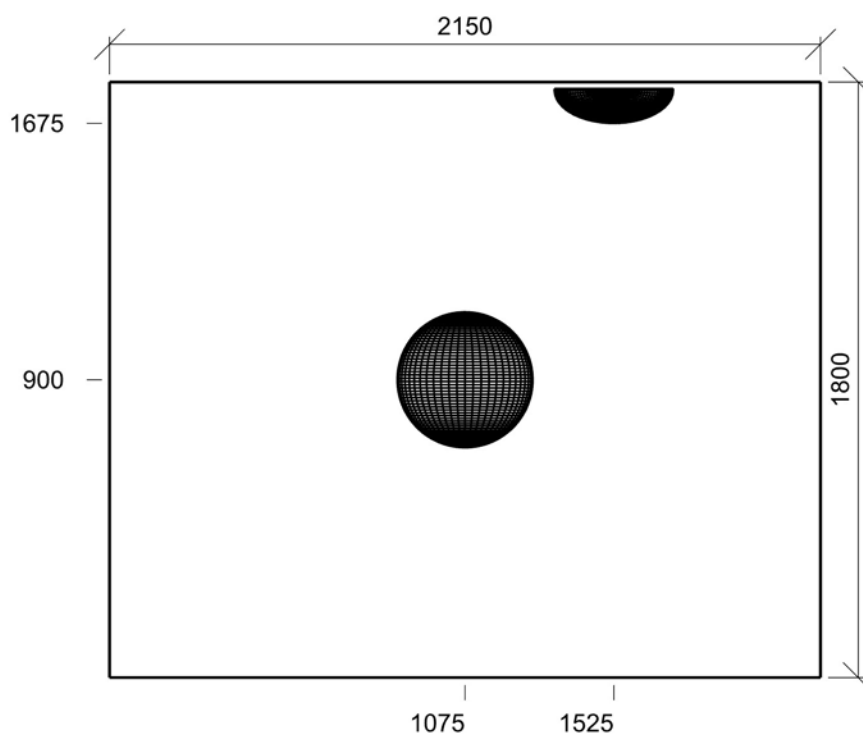
#### Nastavení

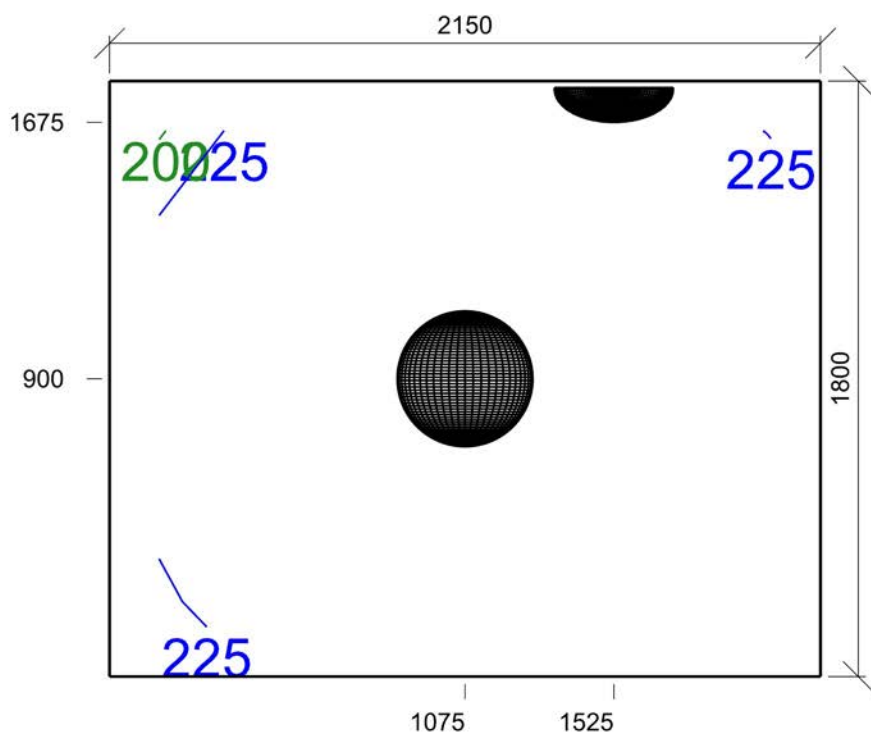
Výška	2200,00 mm
-------	------------

#### Počty

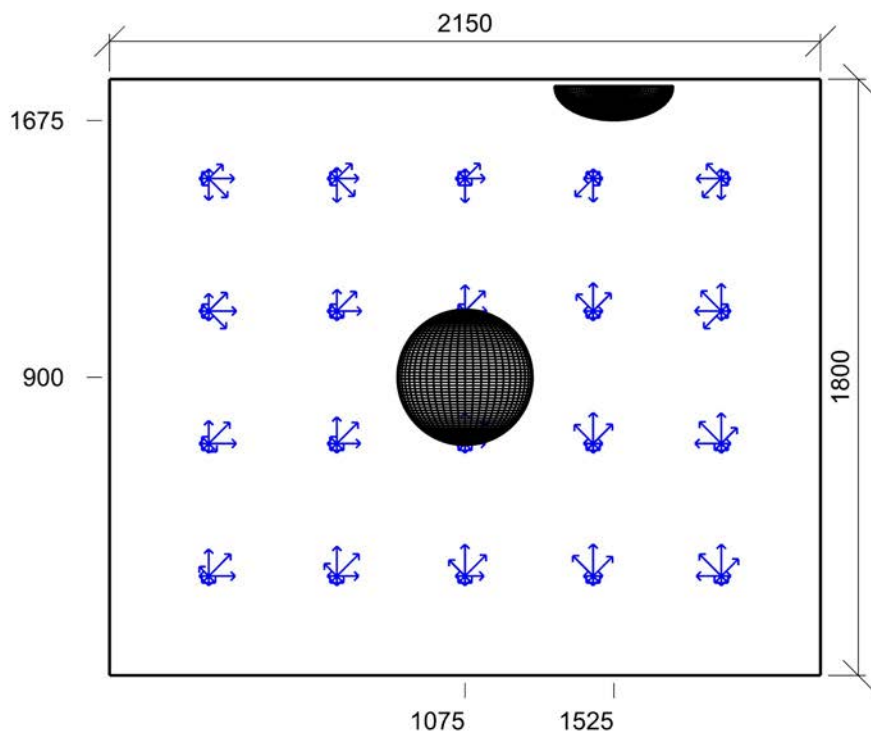
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Půdorys - 2.17 - WC bezb.





Emin/Em/Emax: **197/291/384 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **462,50 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,0/17,3/20,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **387,50 x 400,00 mm**

## 2.18 - WC+koup.bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,9 m <sup>2</sup>

### Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

#### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

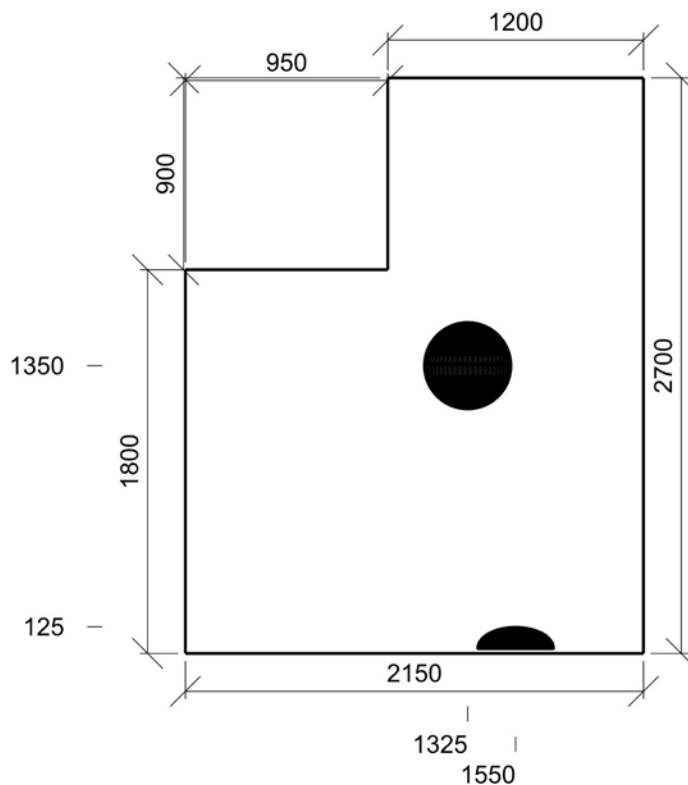
#### Vlastnosti pravidelné skupiny

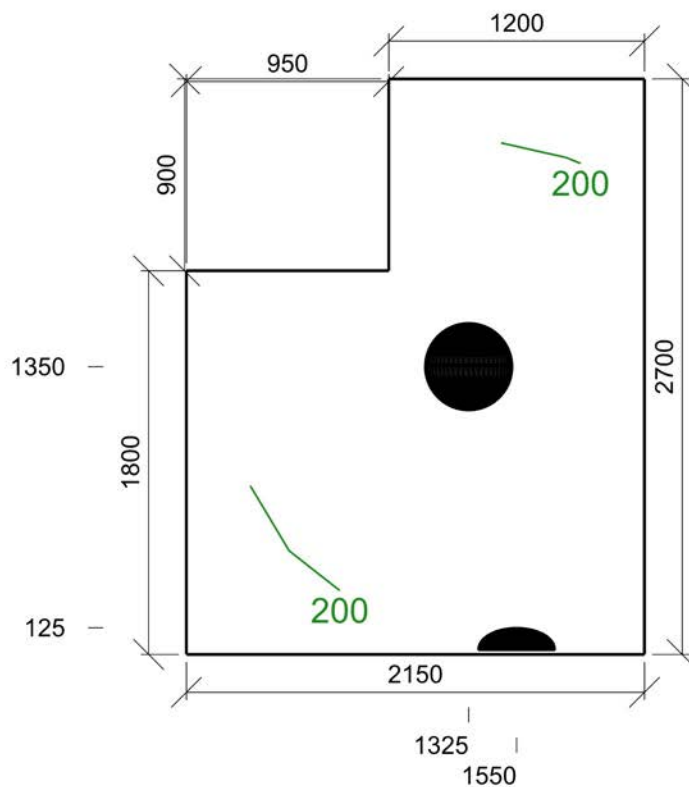
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

#### Údržba

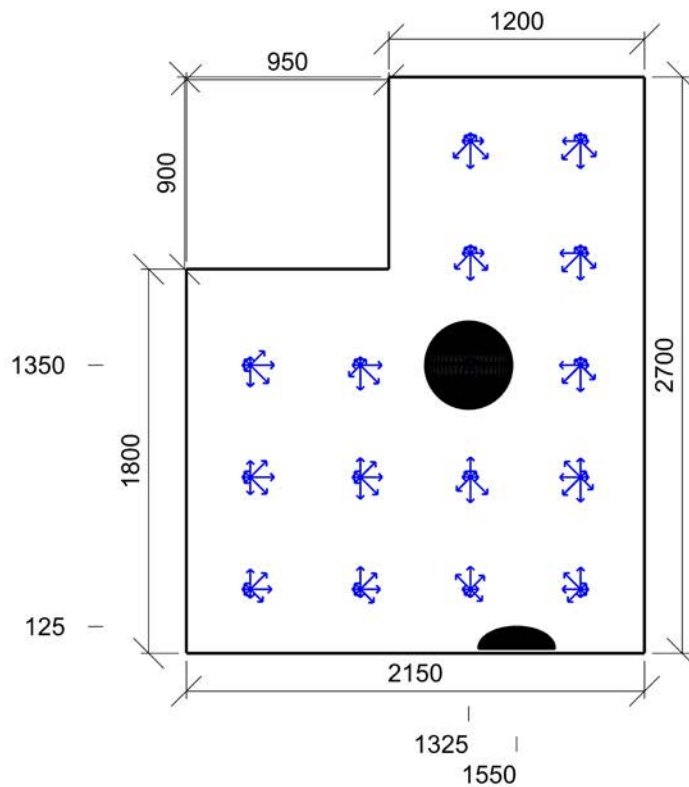
Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

#### Půdorys - 2.18 - WC+koup.bezb.





Emin/Em/Emax: **159/250/337 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací čísel: **0,64**  
 Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 525,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,7/18,6/21,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 525,00 mm**

## 2.21 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	5330,00 mm
Šířka	3800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	20,3 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

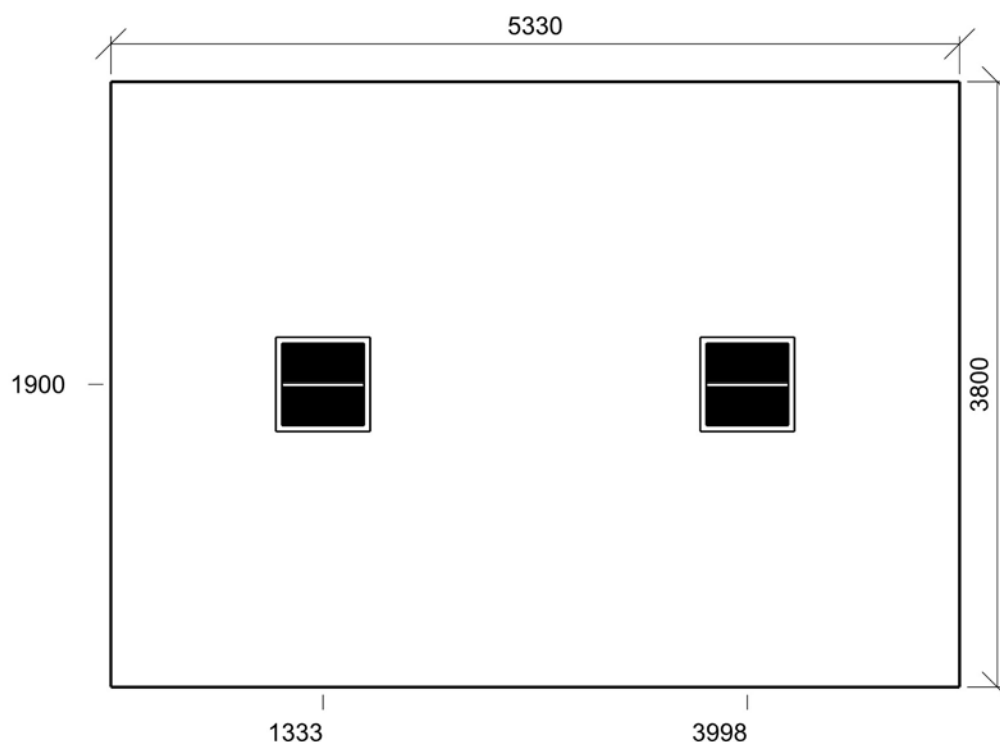
### Půdorys - 2.21 - Pokoj

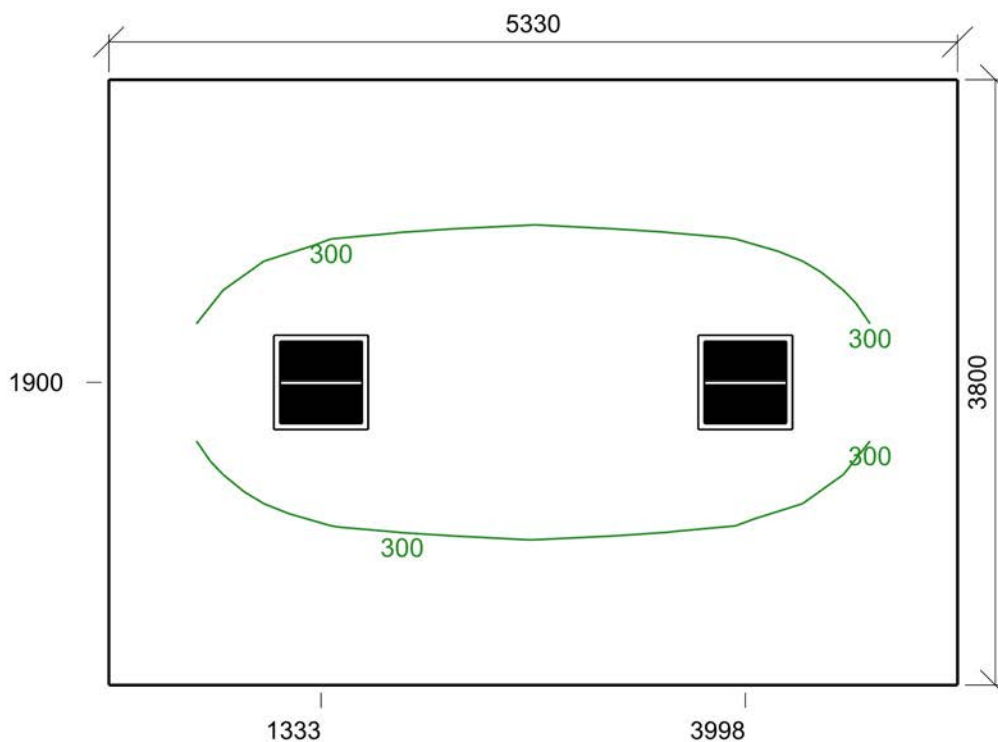
### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

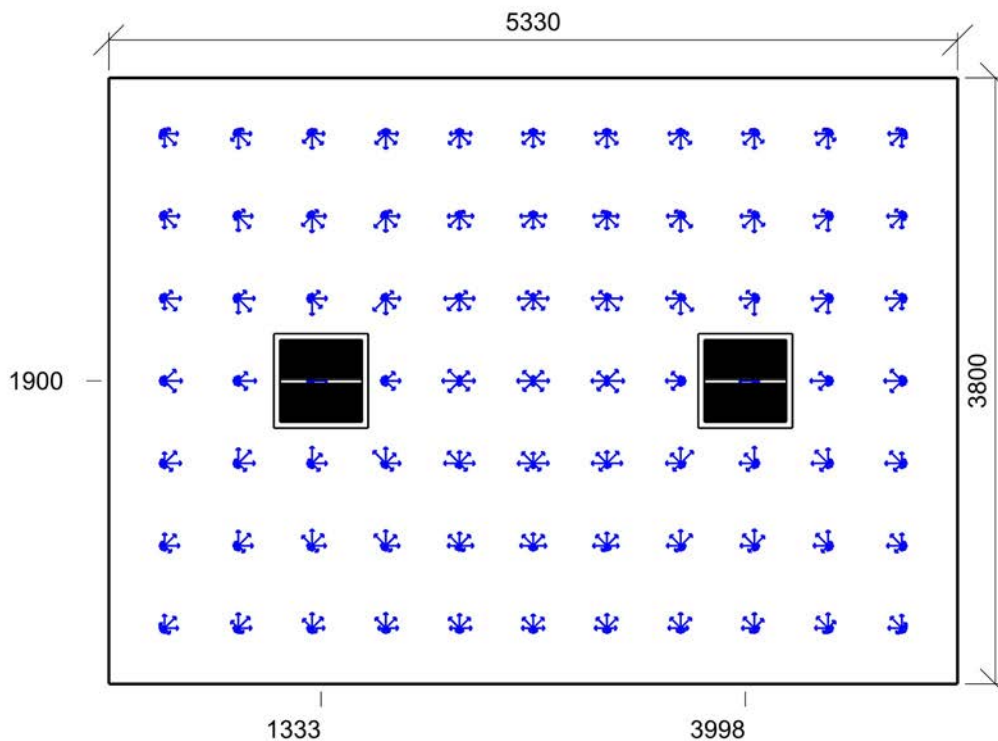
### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **214/307/400 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací činitel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **423,00 x 385,71 mm**



Min/Avg/Max: **13,6/15,8/18,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **463,00 x 516,67 mm**

## 2.20 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	5365,00 mm
Šířka	3800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	20,4 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

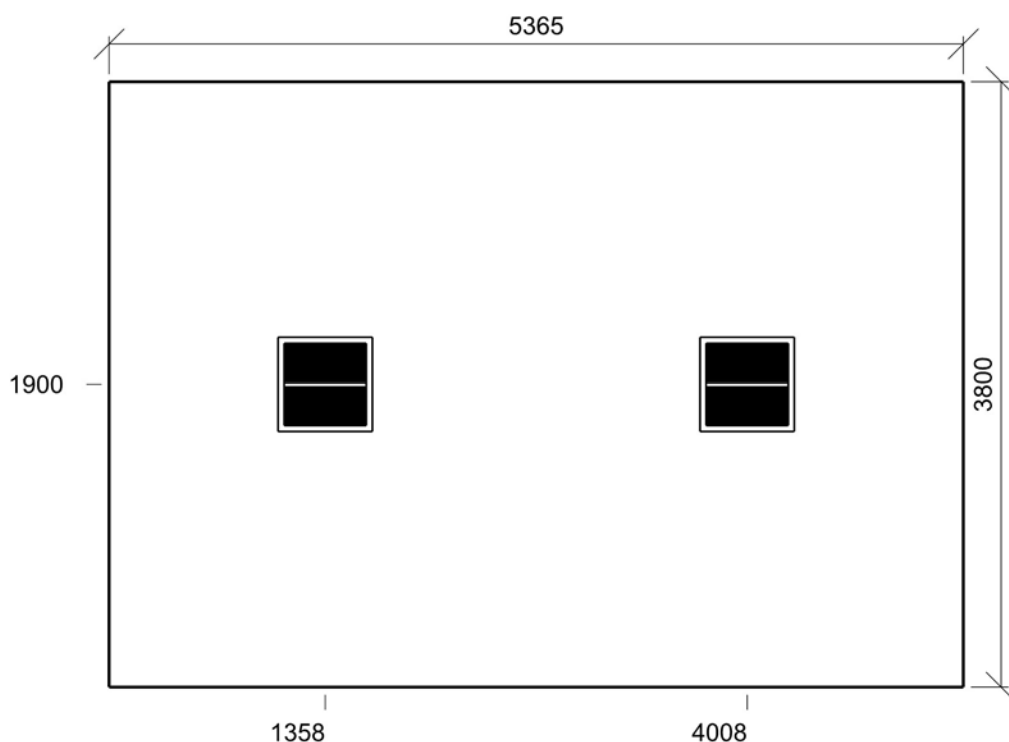
### Půdorys - 2.20 - Pokoj

### Nastavení

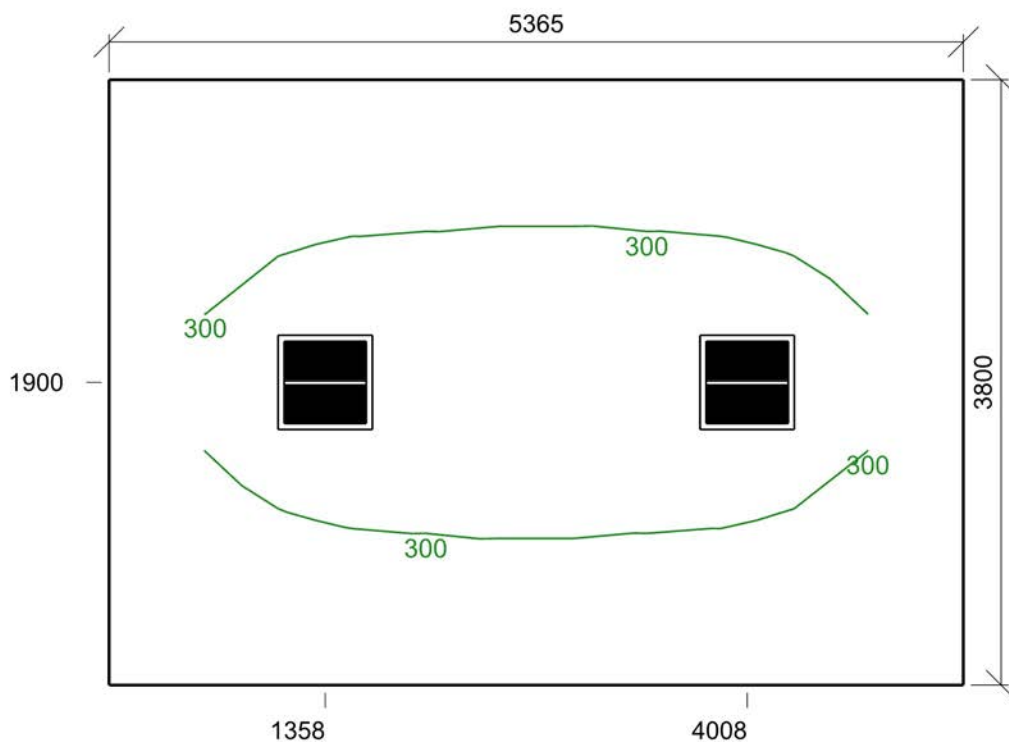
Výška	2555,00 mm
-------	------------

### Počty

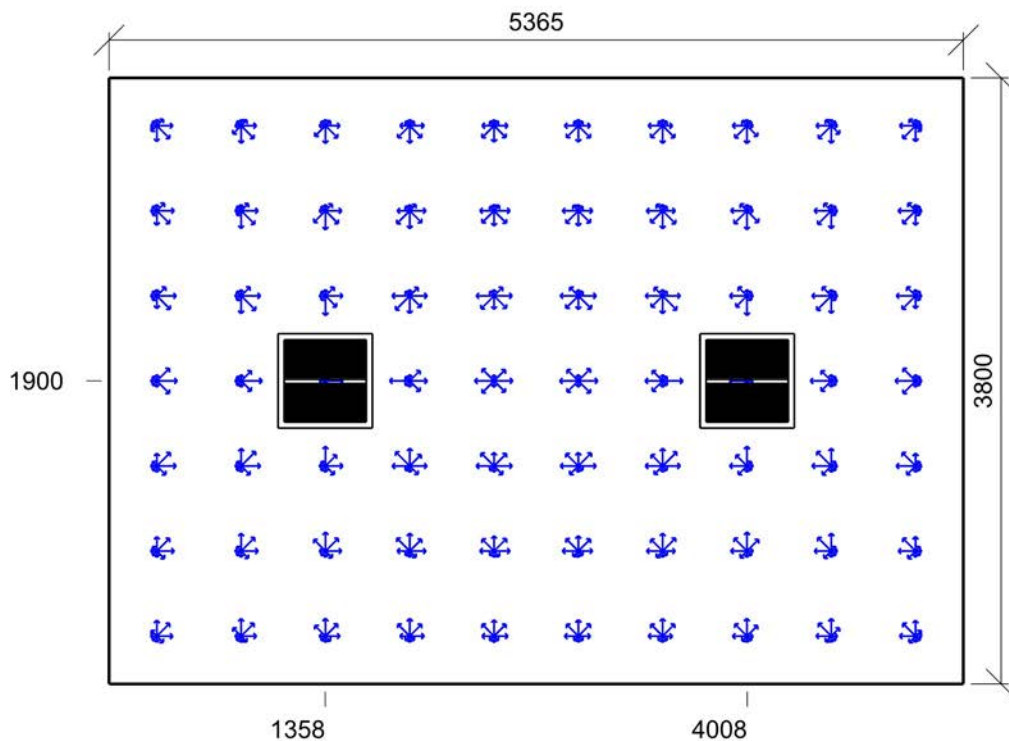
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---







Emin/Em/Emax: **195/304/406 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací činitel: **0,75**  
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **462,78 x 433,33 mm**



Min/Avg/Max: **13,7/15,9/18,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **529,44 x 533,33 mm**

2.23 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5370,00 mm
Šířka	3825,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	20,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

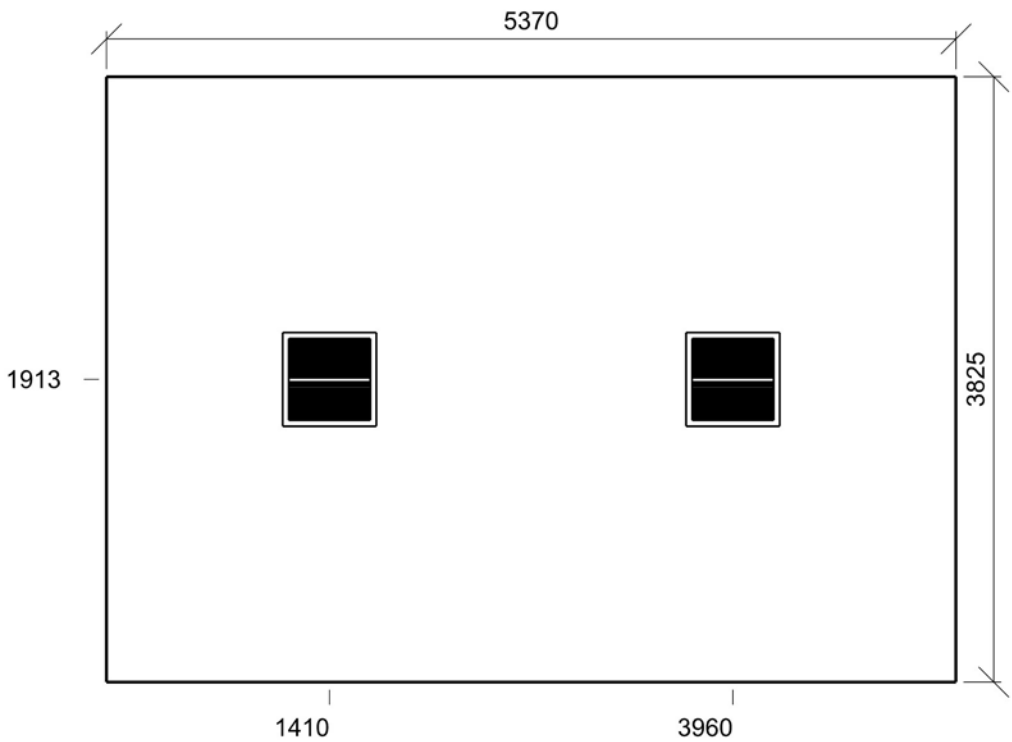
Nastavení

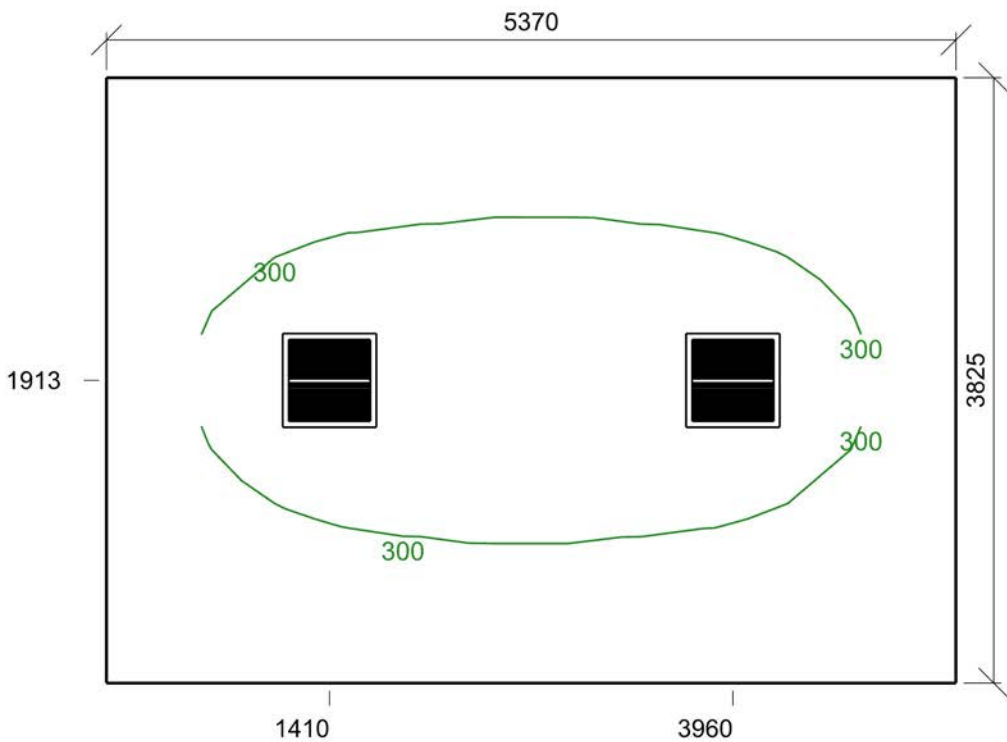
Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

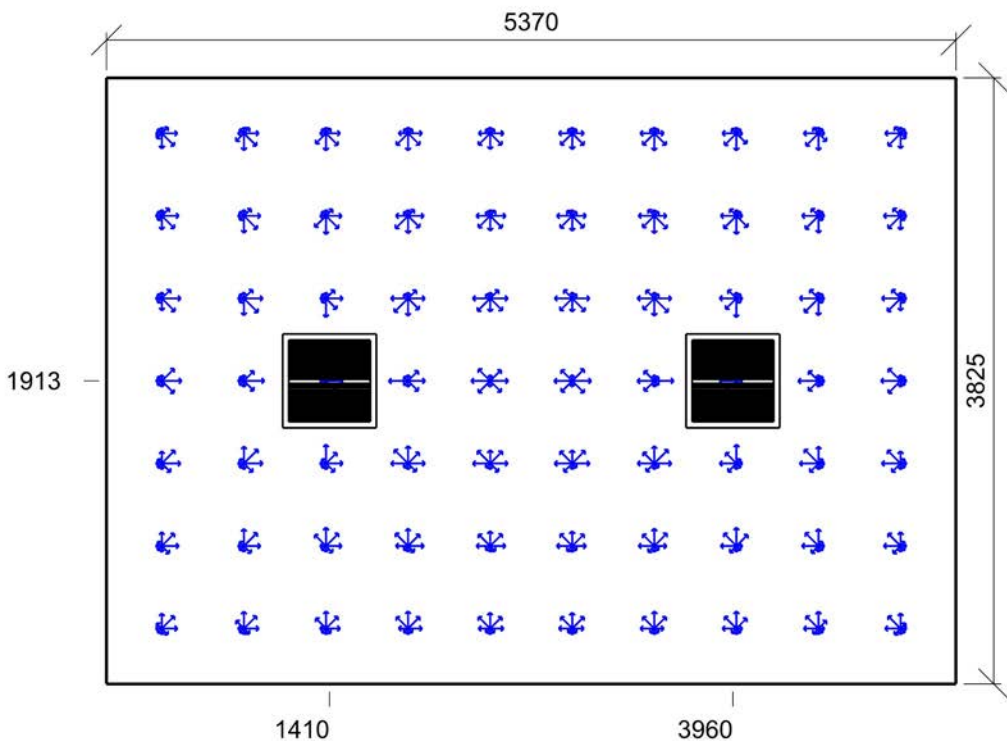
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.23 - Pokoj





Emin/Em/Emax: **189/306/419 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **463,33 x 437,50 mm**



Min/Avg/Max: **13,8/16,0/18,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **518,89 x 520,83 mm**

2.24 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5370,00 mm
Šířka	3825,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	20,5 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

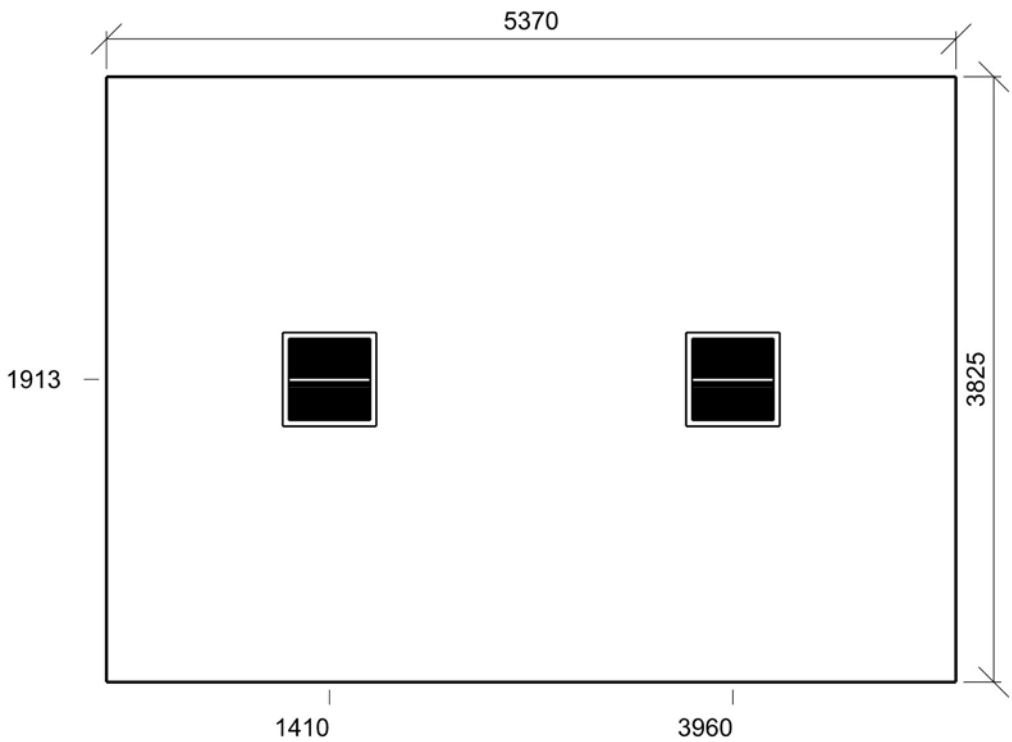
Nastavení

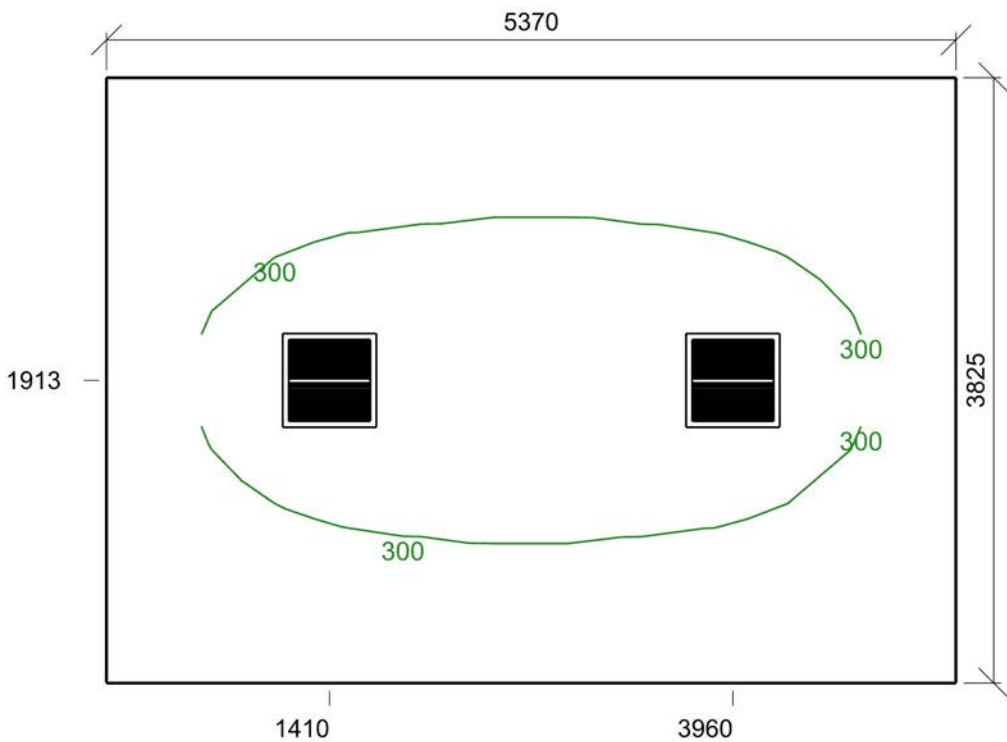
Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

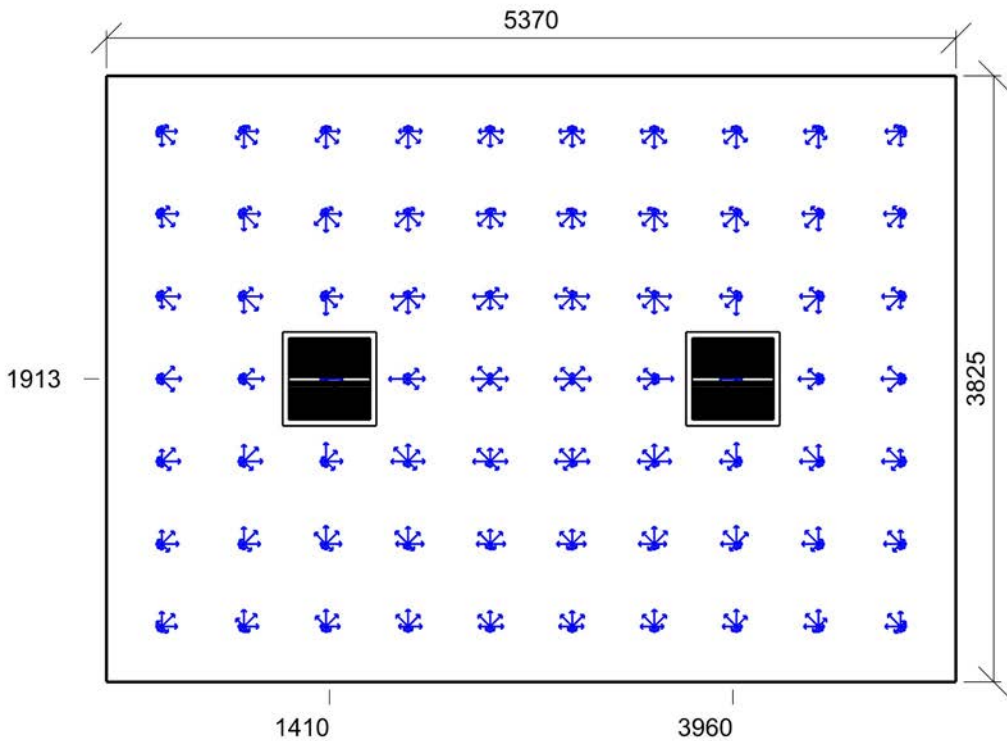
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 2.24 - Pokoj





Emin/Em/Emax: **189/306/419 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **600,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **463,33 x 437,50 mm**



Min/Avg/Max: **13,8/16,0/18,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **518,89 x 520,83 mm**

**Chodba k 2.19** 9.1 - chodby a komunikační prostory

**Výpočet**

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

**Údržba**

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

**Geometrie**

Délka	10835,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	23,3 m <sup>2</sup>

**Odrážnost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Soustava svítidel 1** - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

**Vlastnosti pravidelné skupiny**

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

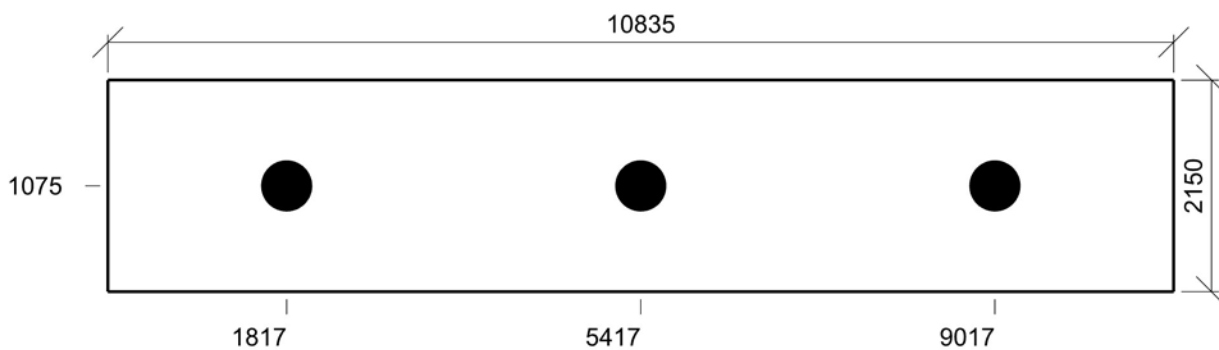
**Nastavení**

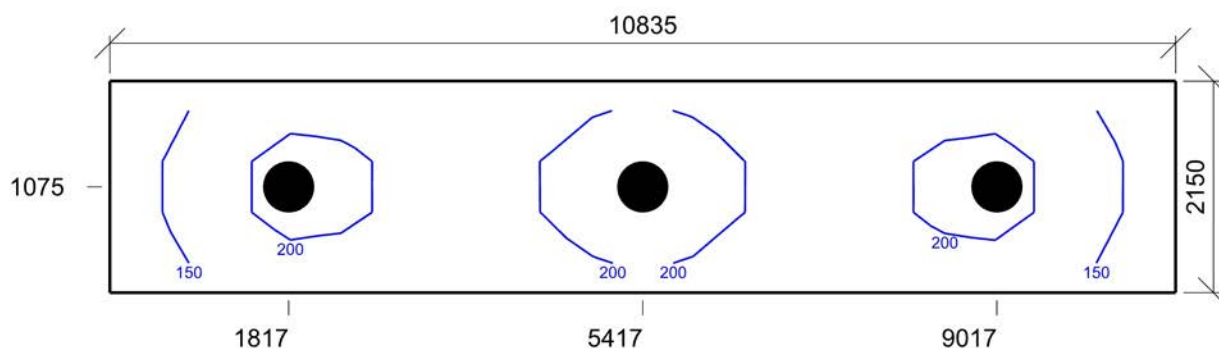
Výška	2470,00 mm
-------	------------

**Počty**

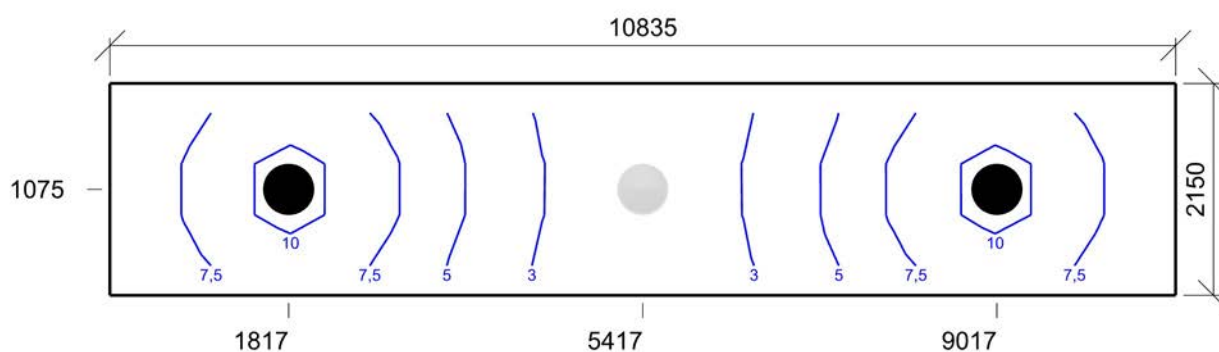
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

**Půdorys** - Chodba k 2.19

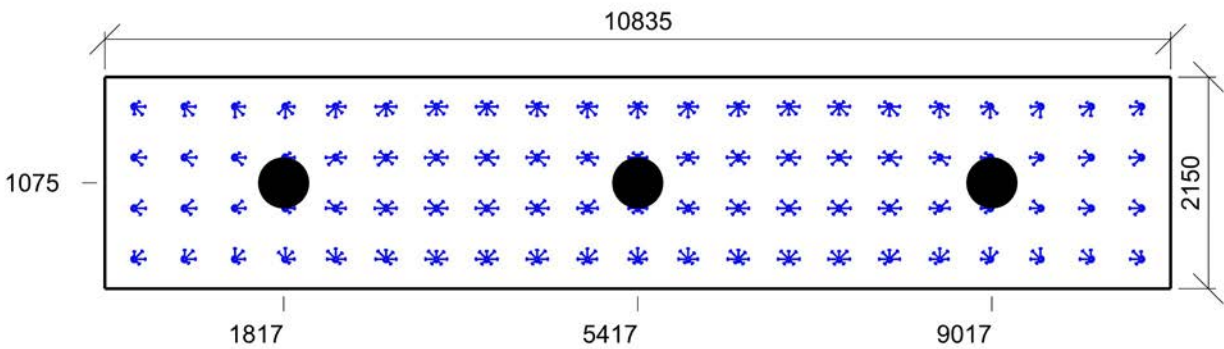




Emin/Em/Emax: **122/183/227 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **511,75 x 516,67 mm**



Emin/Em/Emax: **2,11/6,07/10,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,2**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **511,75 x 516,67 mm**



Min/Avg/Max: **13,7/17,5/18,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **511,75 x 516,67 mm**



## 2.19 - Obývací pokoj 45.6 - denní místnosti

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	4600,00 mm
Šířka	5700,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	26,2 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

## Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
-------------------	------	-----	-----	---

Natočení svítidel

### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

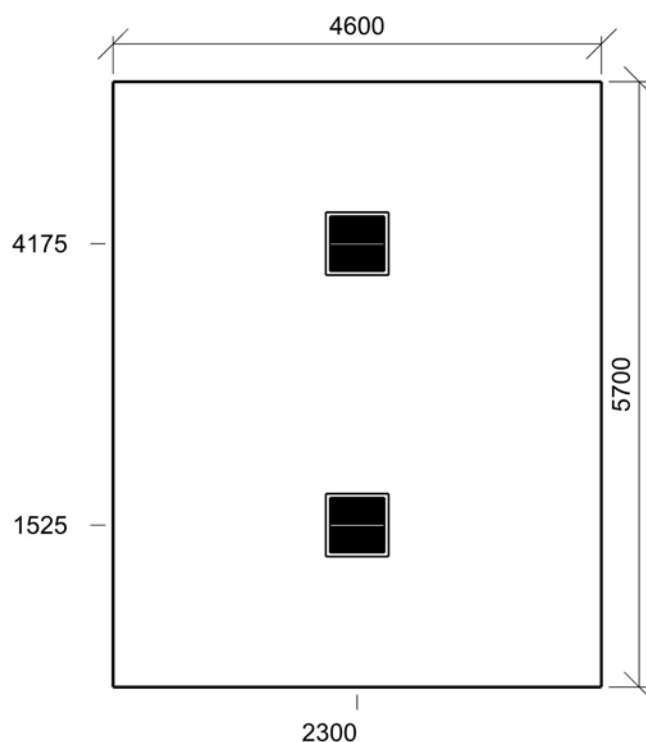
### Počty

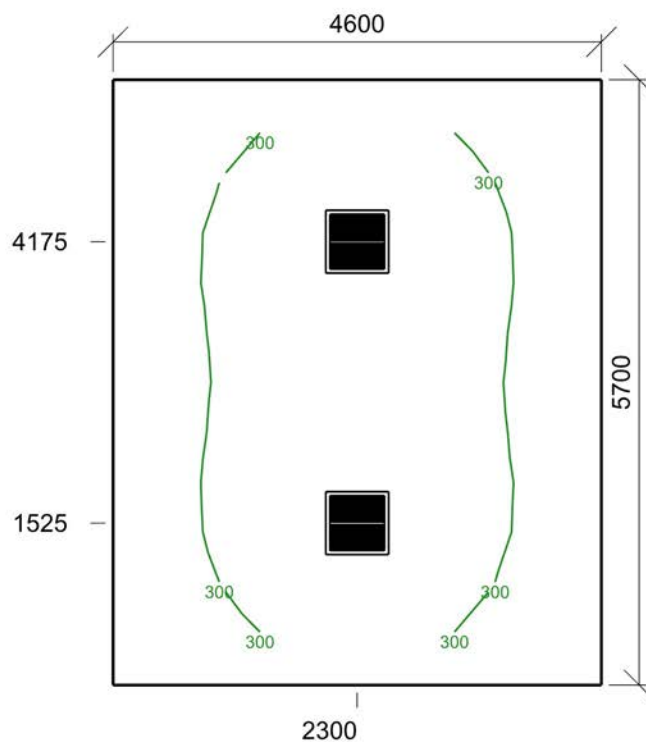
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

### Údržba

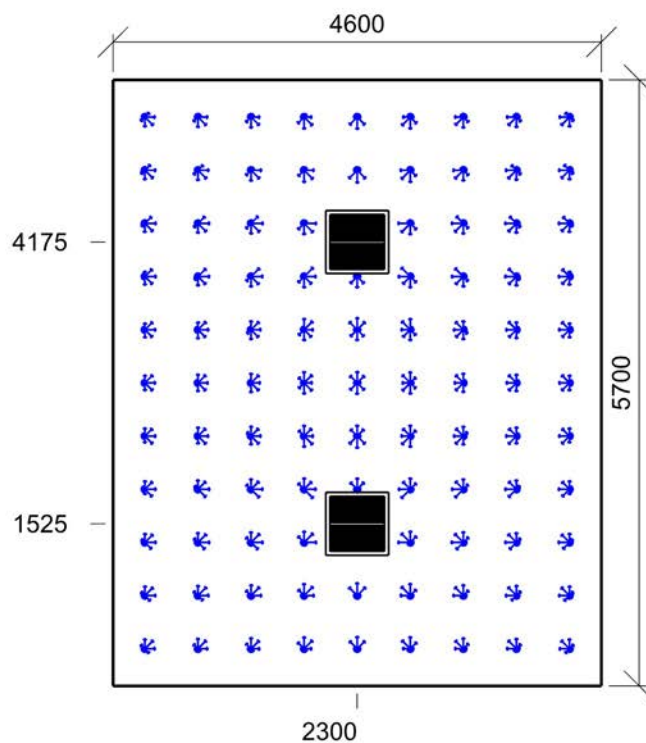
Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

## Půdorys - 2.19 - Obývací pokoj





Emin/Em/Emax: **231/377/525 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **650,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **412,50 x 470,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,6/17,6/20,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 500,00 mm**

## 2.25 - Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

### Geometrie

Délka	4000,00 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,2 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B42)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
-------------------	-----	-----	-----	---

Natočení svítidel

#### Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

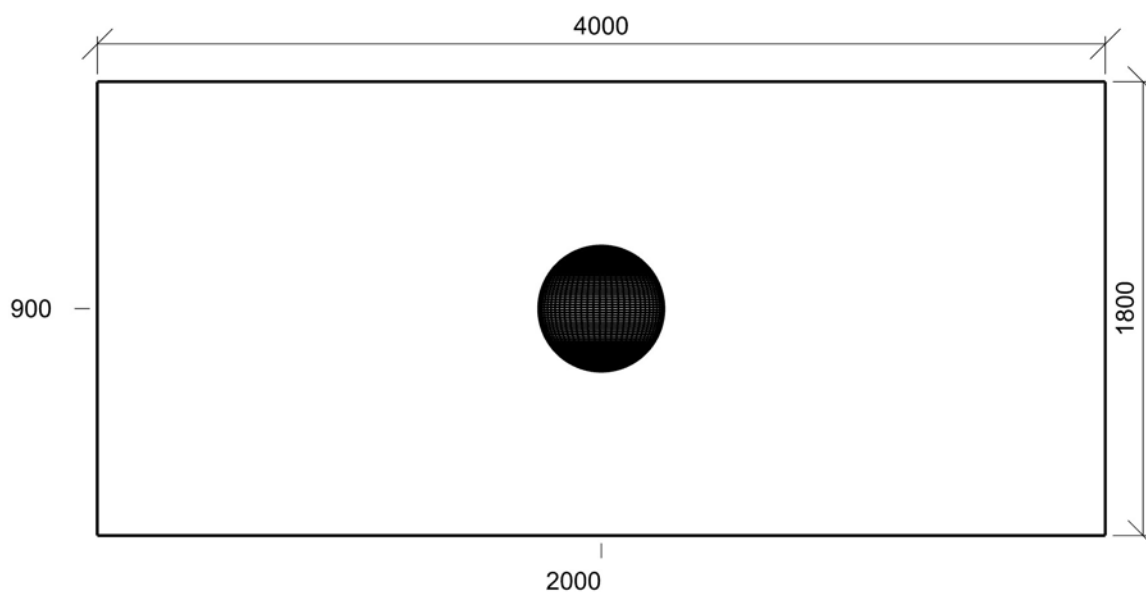
#### Počty

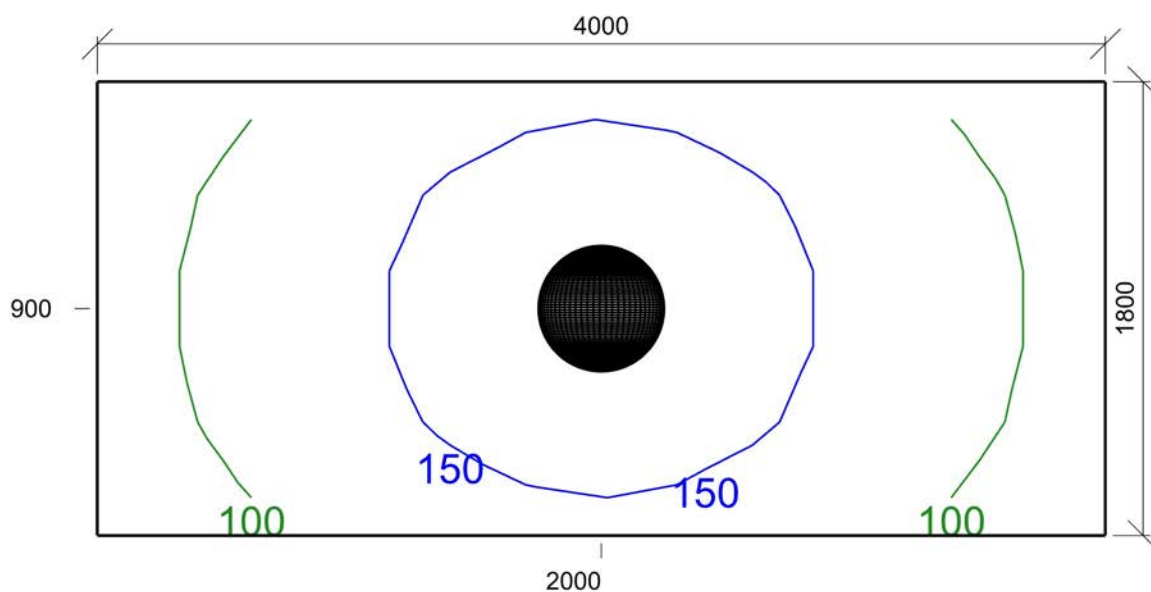
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Údržba

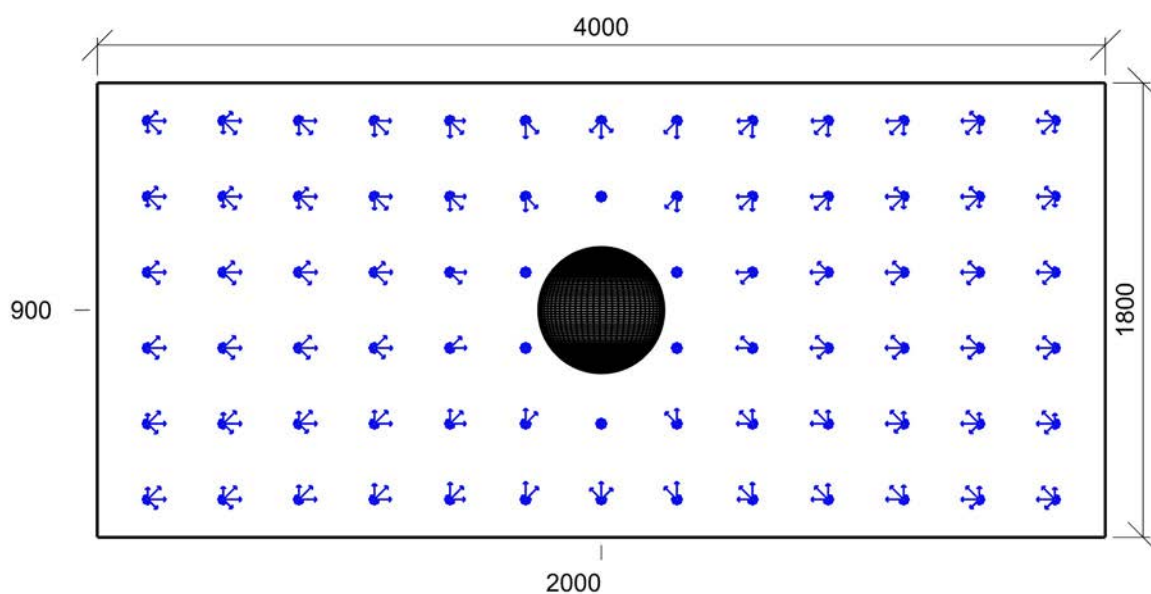
Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

### Půdorys - 2.25 - Předsíň





Emin/Em/Emax: **79/130/178 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,63**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,7/18,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

## 2.26 - WC bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	1800,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	-90,0	0,0	°

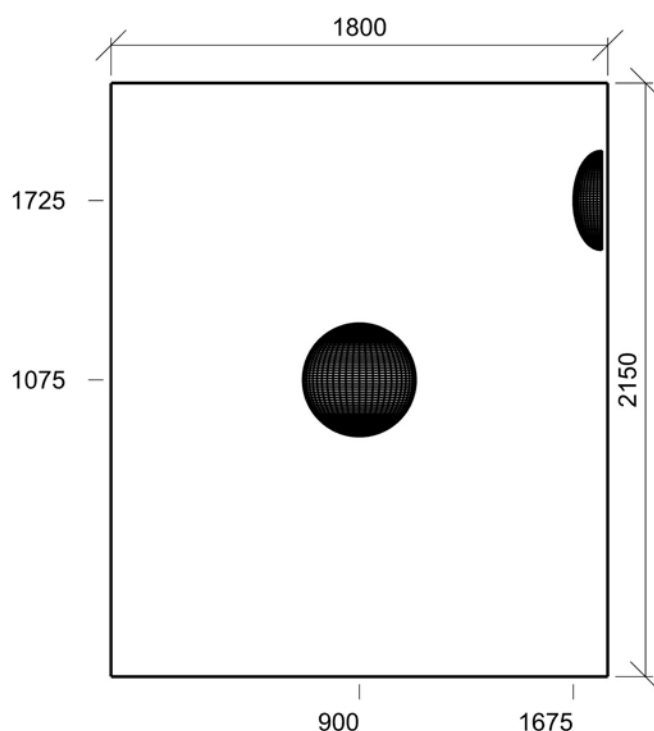
#### Nastavení

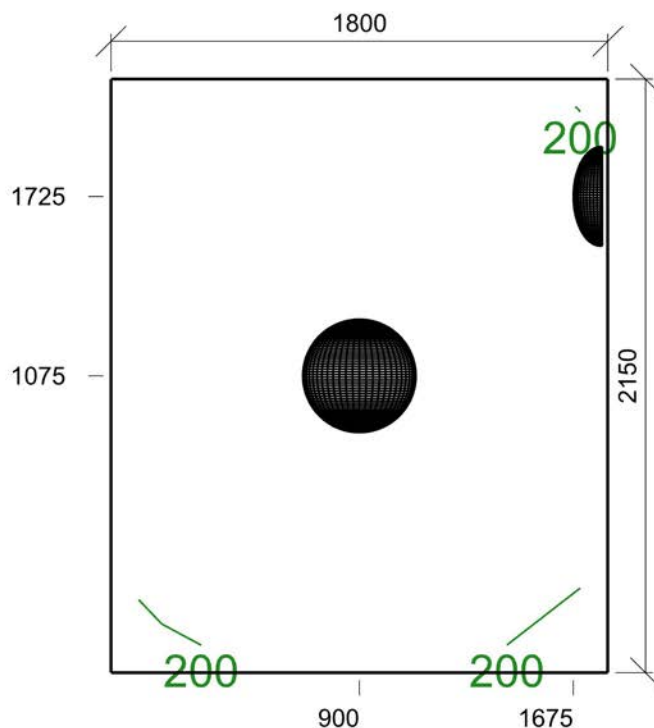
Výška	2200,00 mm
-------	------------

#### Počty

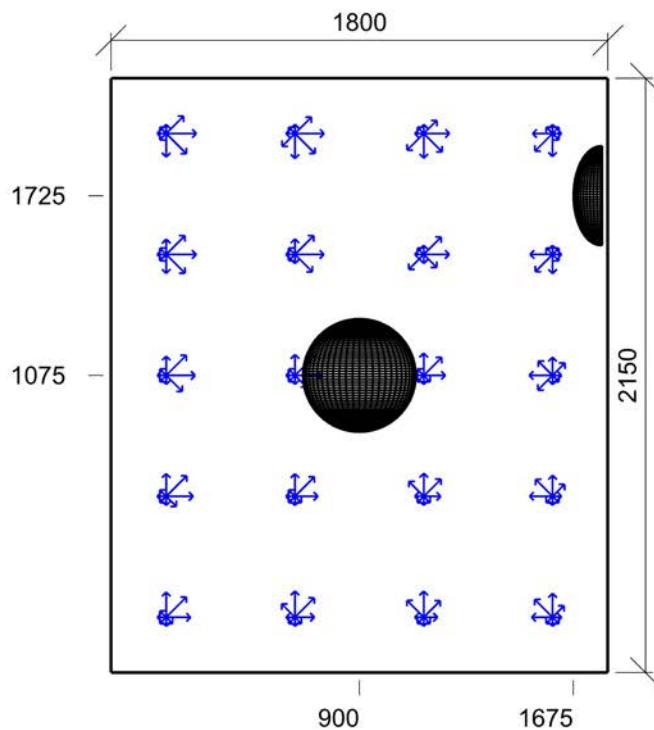
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Půdorys - 2.26 - WC bezb.





Emin/Em/Emax: **171/272/374 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **533,33 x 487,50 mm**



Min/Avg/Max: **13,9/17,3/20,5** | Odsklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **466,67 x 437,50 mm**

## 2.27 - WC+ koup. bezp. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

### Geometrie

Délka	2700,00 mm
Šířka	2150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	5,8 m <sup>2</sup>

### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	0,0	90,0	0,0	°

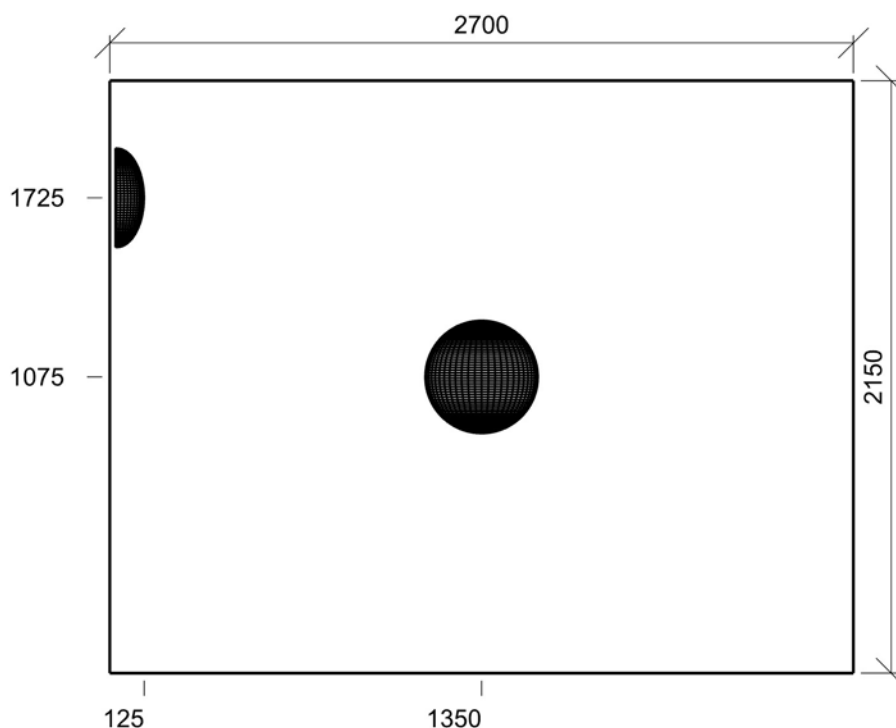
#### Nastavení

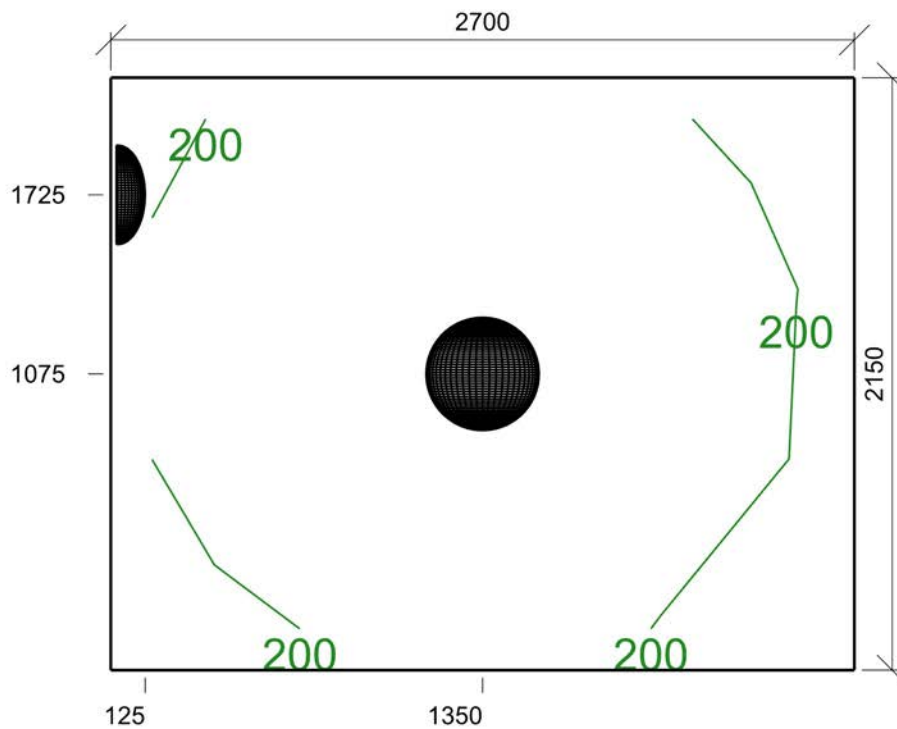
Výška	2200,00 mm
-------	------------

#### Počty

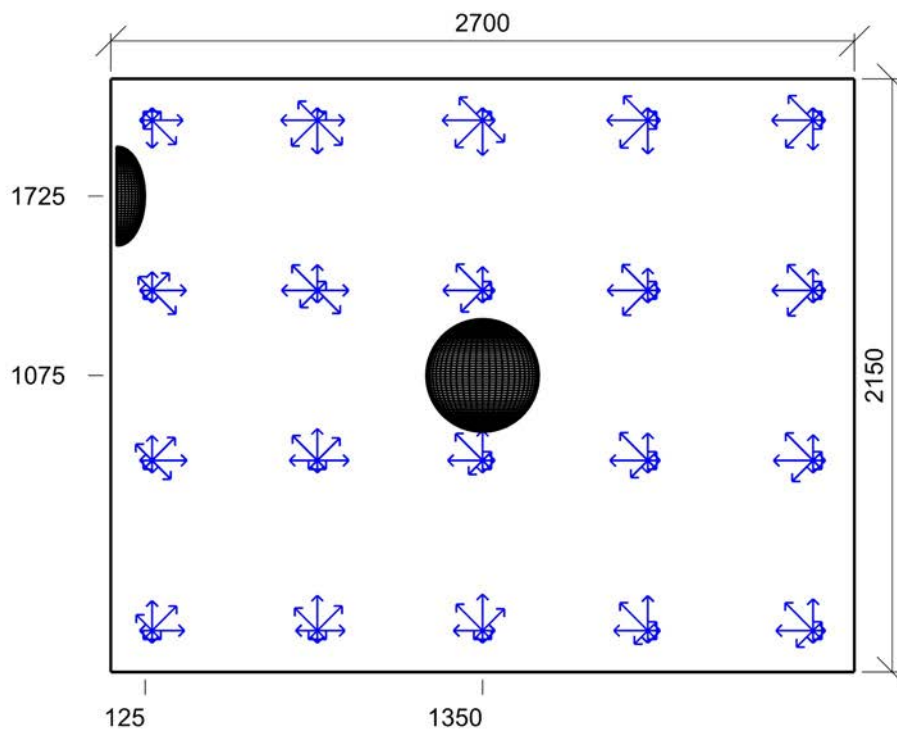
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

### Půdorys - 2.27 - WC+ koup. bezp.





Emin/Em/Emax: **142/230/340 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 616,67 mm**



Min/Avg/Max: **16,1/18,9/21,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 616,67 mm**



2.22 - Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4525,00 mm
Šířka	10000,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	45,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ72M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C72)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

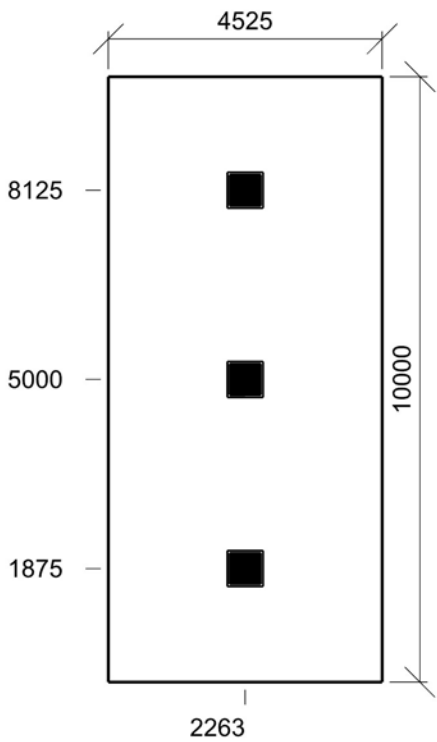
Půdorys - 2.22 - Pokoj

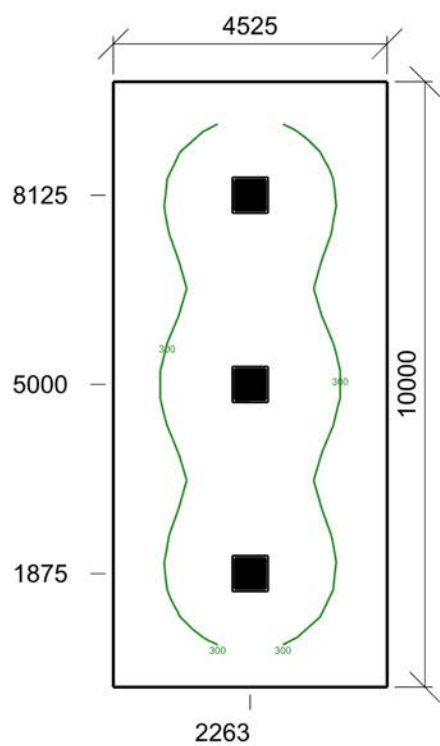
Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

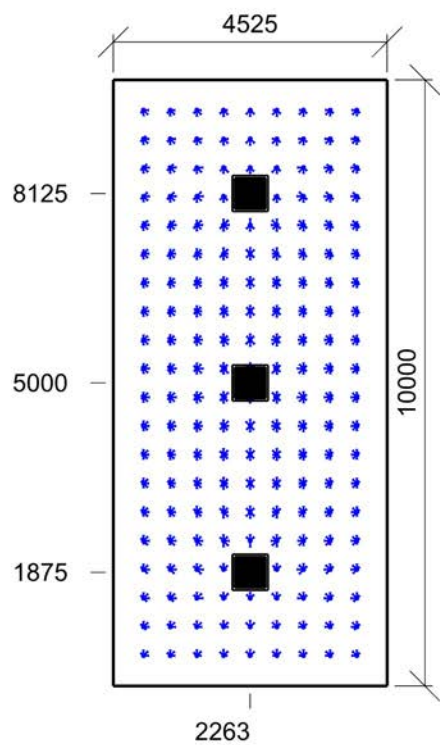
Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **223/360/519 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací čísel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **700,00 x 700,00 mm** | Rozteče: **390,63 x 452,63 mm**



Min/Avg/Max: **16,3/18,1/20,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **440,63 x 473,68 mm**

: 3.01 - Chodba | : 3.02 - Chodba | : 3.15 - Chodba | : 3.03 - Kancelář trvalé práce | : 3.04 - Serverovna | : 3.05 - Kancelář trvalé práce | : 3.06 - Kancelář trvalé práce | : 3.07 - Kancelář trvalé práce | : 3.08 - Kancelář ředitele | : 3.24 - Sklad dokumentů | : 3.09 - Kuchyňka | : 3.10 - Předsíň | : 3.11 - WC | : 3.12 - WC bezb. | : 3.13 - Úklidová místnost | : 3.14 - Jednací místnost | : 3.16 - Šatna muži | : 3.17 - Umývárna muži | : 3.18 - WC muži | : 3.19 - Umývárna ženy | : 3.20 - WC ženy | : 3.21 - Šatna ženy | : 3.22 - Šatna externisté | : 3.23 - Sklad

3.01 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,72

Geometrie

Délka	2150,00 mm
Šířka	6800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

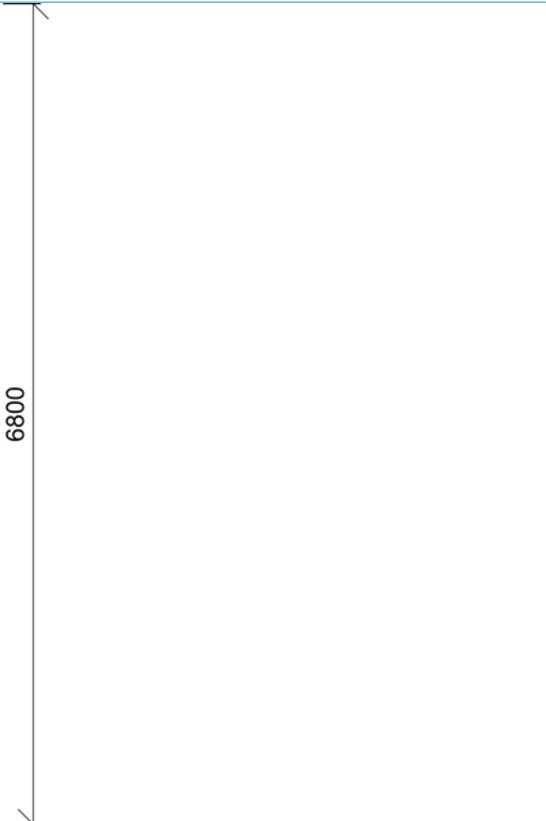
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.01 - Chodba

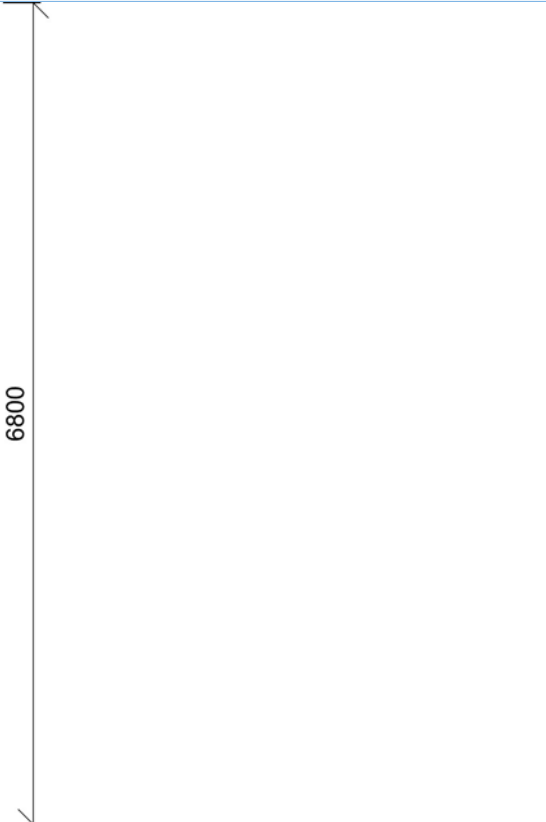


Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.01 - Chodba



Emin/Em/Emax: **46,1/105/180 lx** | Rovnoměrnost: **0,44** | Udržovací čísel: **0,72**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 483,33 mm**

Protipanické osvětlení ( NOUZE ) - 3.01 - Chodba



Emin/Em/Emax: **1,59/5,34/10,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,15**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 516,67 mm**



6800

Min/Avg/Max: **0,0/17,8/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **516,67 x 516,67 mm**

3.02 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	35,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

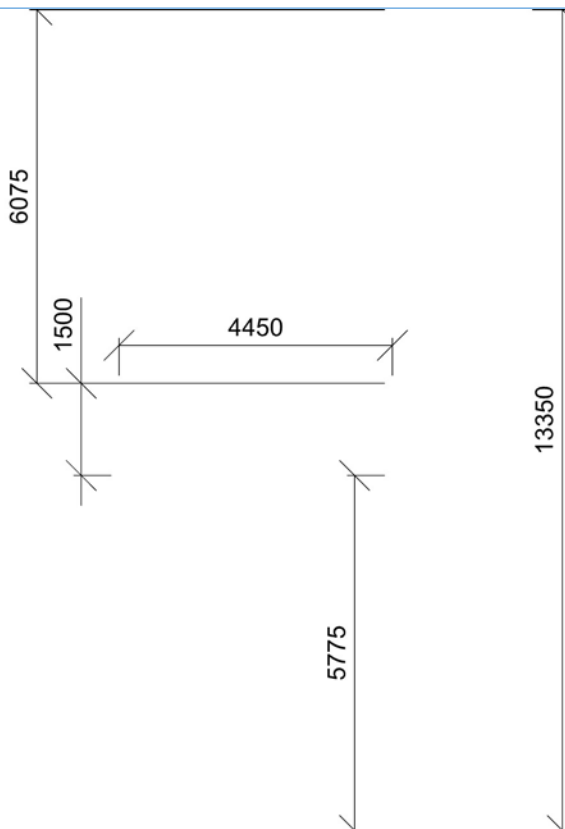
Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

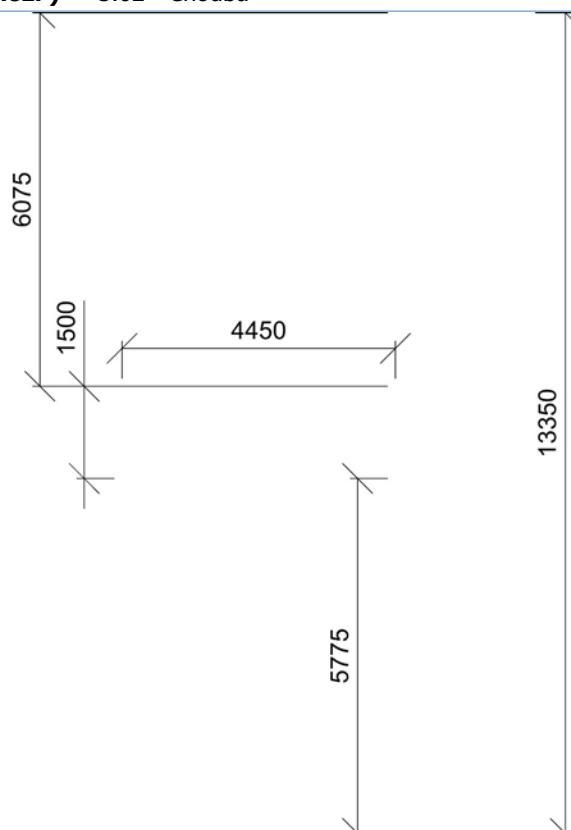
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 3.02 - Chodba

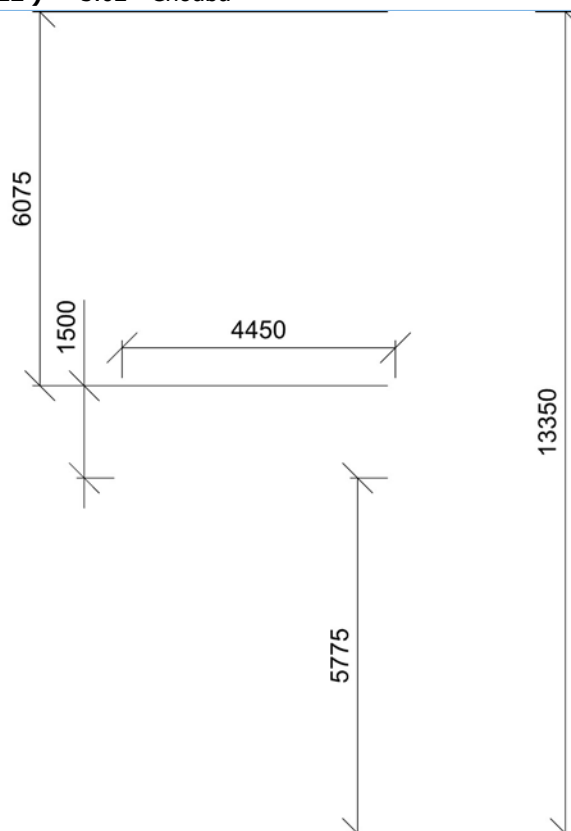


## Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.02 - Chodba



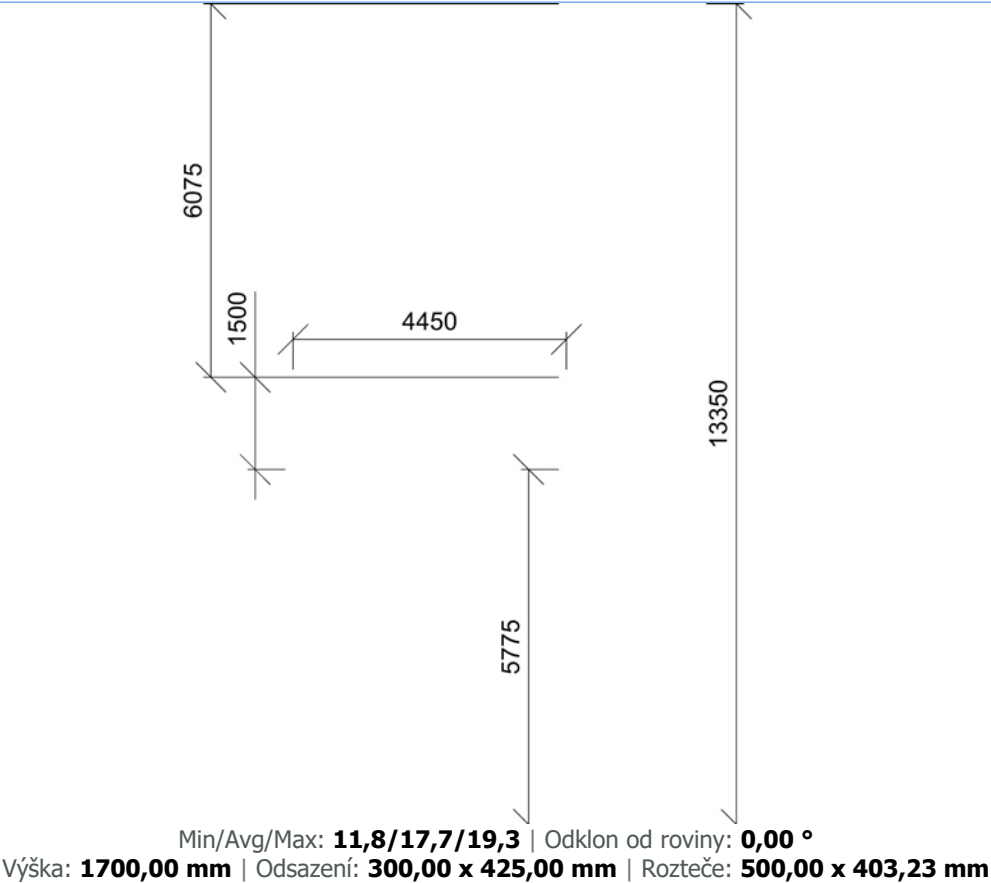
Emin/Em/Emax: **86/163/226 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 403,23 mm**

## Protipanické osvětlení ( NOUZE ) - 3.02 - Chodba



Emin/Em/Emax: **1,8/5,81/10,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,17**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 403,23 mm**





3.15 - Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	2130,00 mm
Šířka	9050,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	19,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

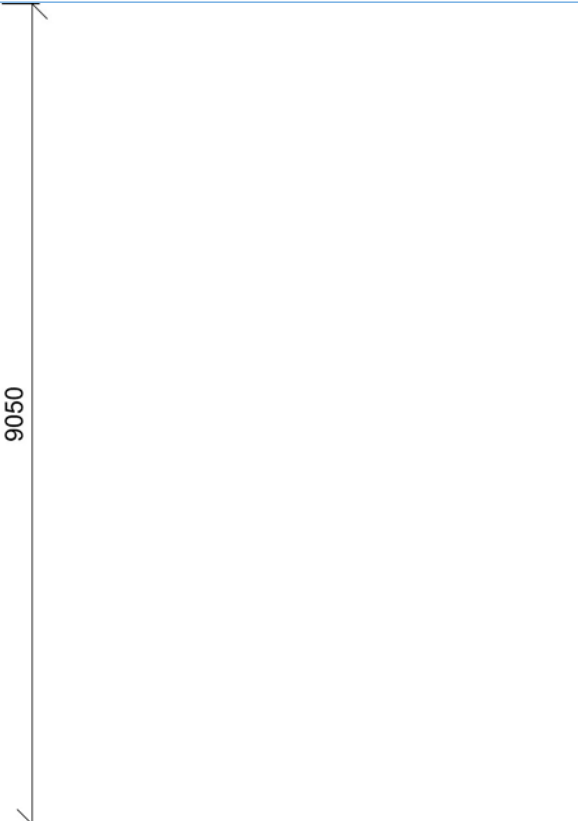
Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.15 - Chodba

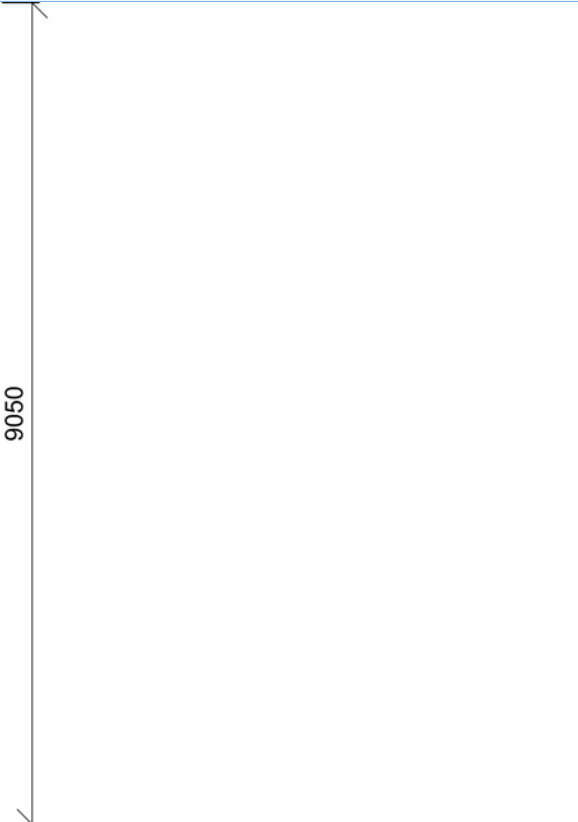


Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.15 - Chodba

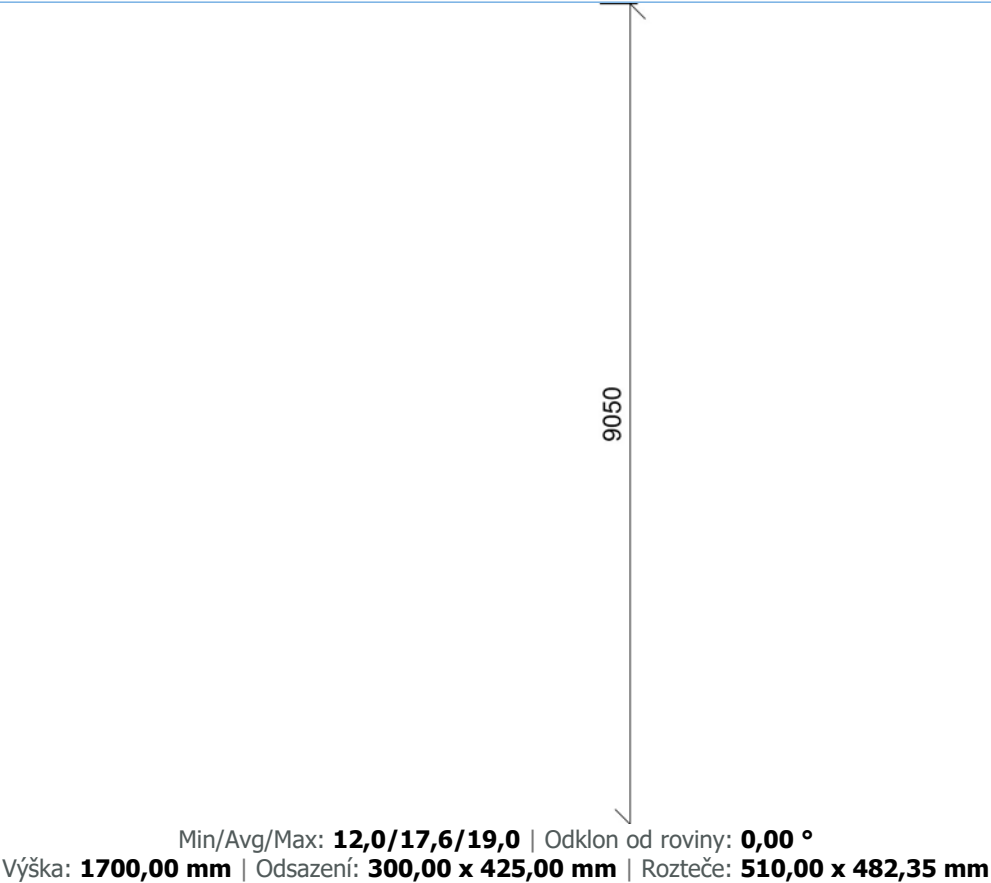


Emin/Em/Emax: **94/148/195 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **510,00 x 482,35 mm**

Protipanické osvětlení ( NOUZE ) - 3.15 - Chodba



Emin/Em/Emax: **4,16/7,8/11,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,37**  
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **510,00 x 482,35 mm**



3.03 - Kancelář trvalé práce 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	2940,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	12,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 3.03 - Kancelář trvalé práce

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

2940

2940

Emin/Em/Emax: **309/514/720 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,76**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **507,14 x 472,50 mm**

2940

Min/Avg/Max: **10,8/12,4/14,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **507,14 x 535,00 mm**

### 3.04 - Serverovna 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	4025,00 mm
Šířka	2540,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

#### Půdorys - 3.04 - Serverovna

#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Emin/Em/Emax: **119/231/341 lx** | Rovnoměrnost: **0,52** | Udržovací činitel: **0,74**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **489,29 x 323,33 mm**

Min/Avg/Max: **0,0/10,8/15,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **489,29 x 323,33 mm**



3.05 - Kancelář trvalé práce 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	2940,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	12,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 3.05 - Kancelář trvalé práce

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

2940

2940

Emin/Em/Emax: **310/514/720 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,76**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **507,14 x 472,50 mm**

2940

Min/Avg/Max: **10,8/12,4/14,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **507,14 x 535,00 mm**

### 3.06 - Kancelář trvalé práce 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	4100,00 mm
Šířka	3565,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,6 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

#### Půdorys - 3.06 - Kancelář trvalé práce

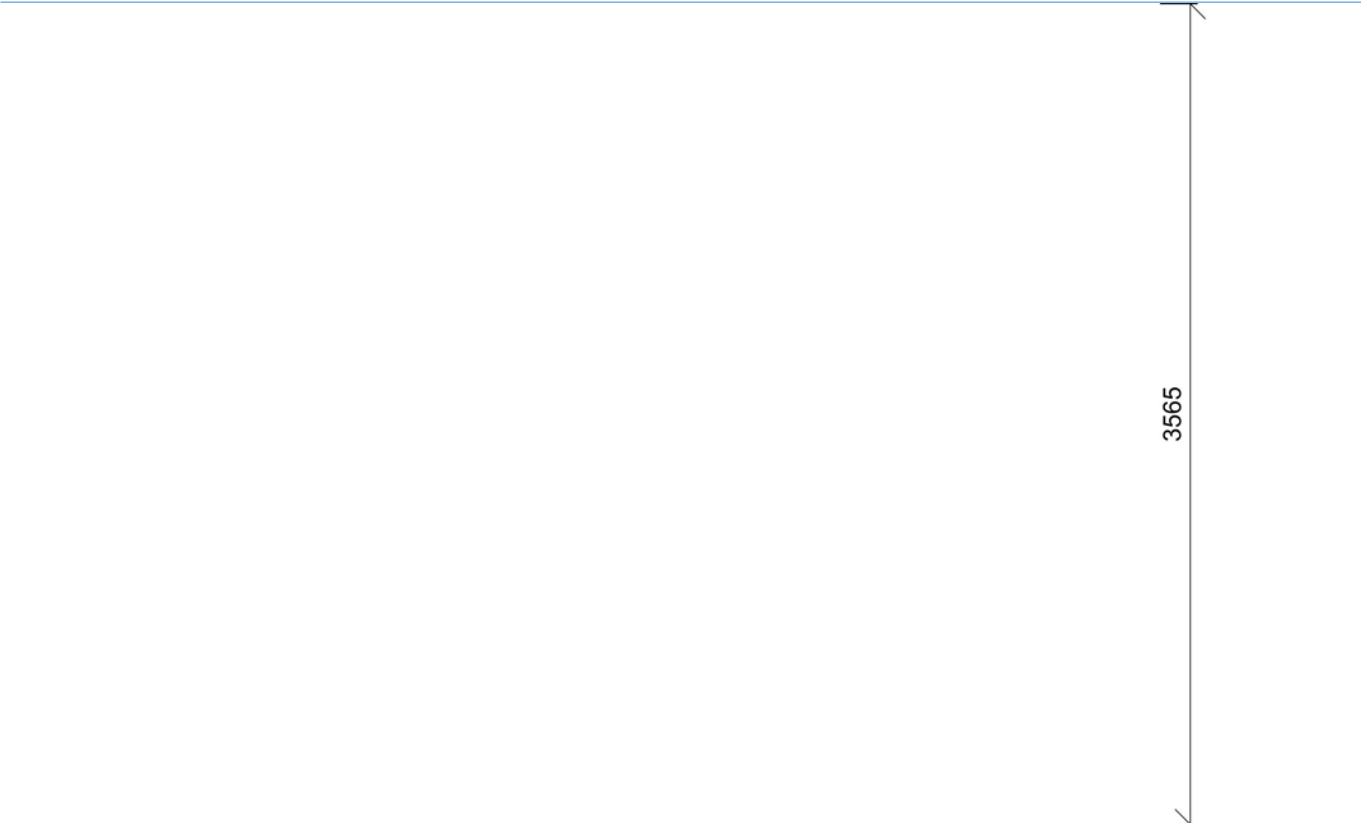
#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

3565



Emin/Em/Emax: **311/509/721 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,76**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 675,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 369,17 mm**



Min/Avg/Max: **11,2/12,5/14,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **471,43 x 553,00 mm**

### 3.07 - Kancelář trvalé práce 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	4125,00 mm
Šířka	4265,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	17,6 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

##### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

##### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

##### Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

#### Soustava svítidel 1 (2) - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

##### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

##### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

##### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Půdorys - 3.07 - Kancelář trvalé práce

4265



Emin/Em/Emax: **336/558/707 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,75**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **475,00 x 396,11 mm**



Min/Avg/Max: **9,0/11,8/14,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **503,57 x 610,83 mm**

3.08 - Kancelář ředitele 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	3350,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 3.08 - Kancelář ředitele

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

3350

3350

Emin/Em/Emax: **332/536/769 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,76**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 600,00 mm** | Rozteče: **418,75 x 268,75 mm**

3350

Min/Avg/Max: **11,5/13,0/15,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **487,50 x 550,00 mm**



3.24 - Sklad dokumentů 34.7 - archivování

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	7,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

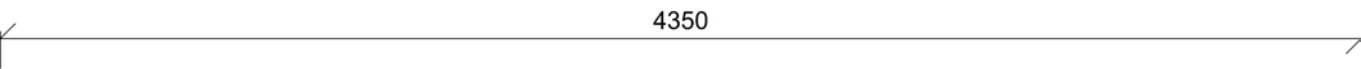
Půdorys - 3.24 - Sklad dokumentů

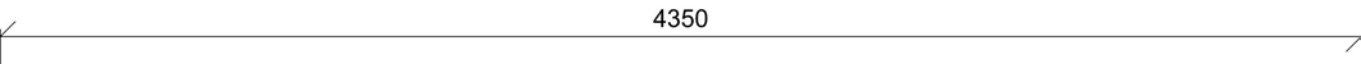
Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

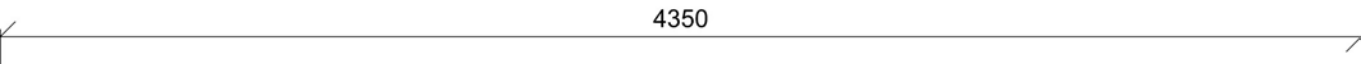
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **105/206/313 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací činitel: **0,65**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **257,69 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,2/18,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **303,85 x 280,00 mm**

3.09 - Kuchyňka 37.5 - bufet

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4050,00 mm
Šířka	3465,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 (2) - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

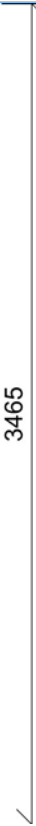
Půdorys - 3.09 - Kuchyňka

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **224/347/462 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,74**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **492,86 x 380,71 mm**



Min/Avg/Max: **12,8/14,7/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **503,57 x 573,00 mm**

3.10 - Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	1600,00 mm
Šířka	3000,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

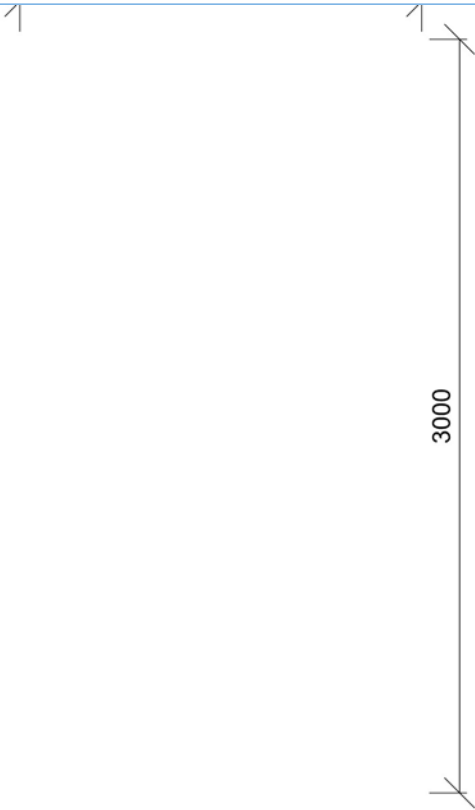
Nastavení

Výška	2470,00 mm
-------	------------

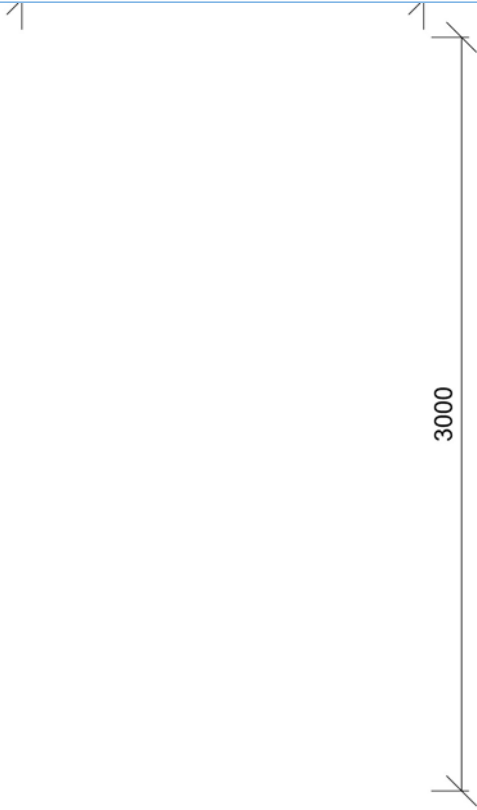
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.10 - Předsíň

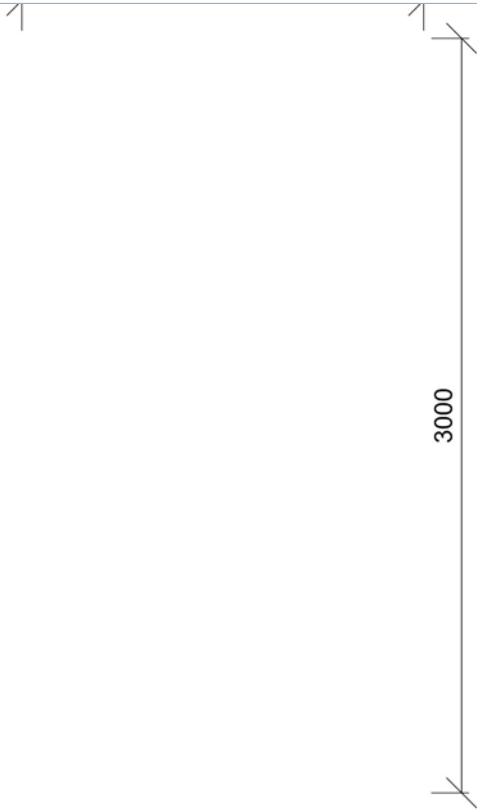


Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.10 - Předsíň



Emin/Em/Emax: **108/158/207 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **466,67 x 466,67 mm**

Činitel oslnění UGR ( Výchozí ) - 3.10 - Předsíň



Min/Avg/Max: **0,0/15,4/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **466,67 x 466,67 mm**

### 3.11 - WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

#### Geometrie

Délka	2150,00 mm
Šířka	1100,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,4 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

##### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

##### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

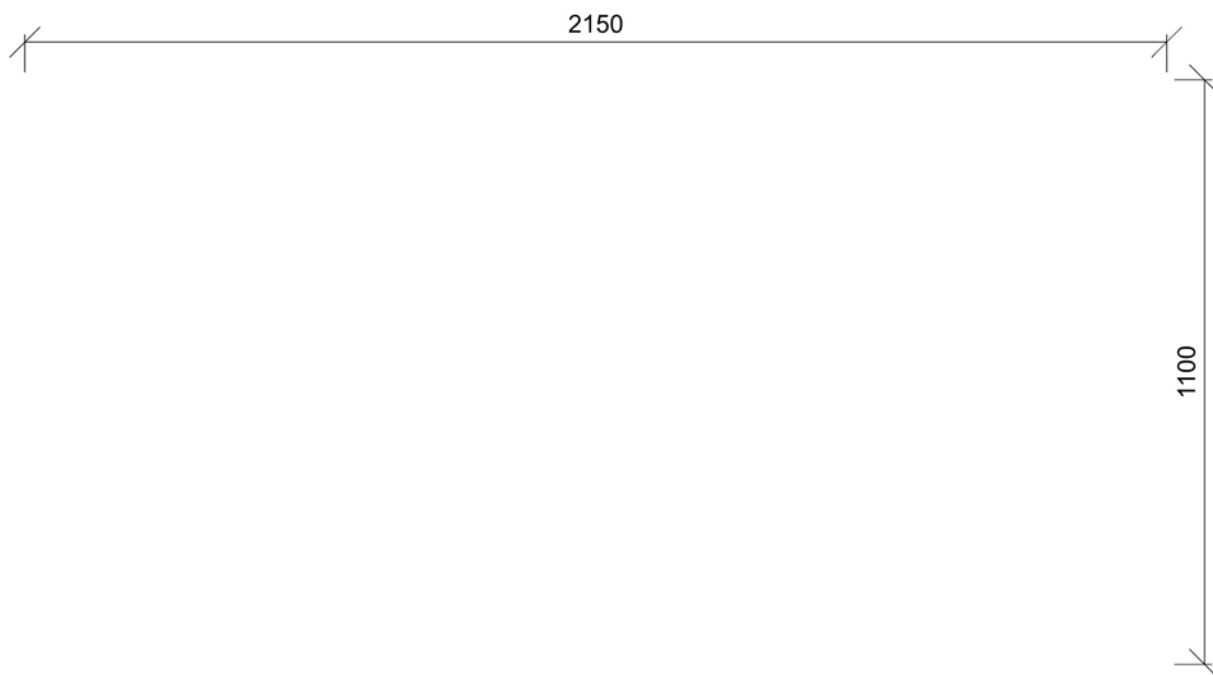
##### Nastavení

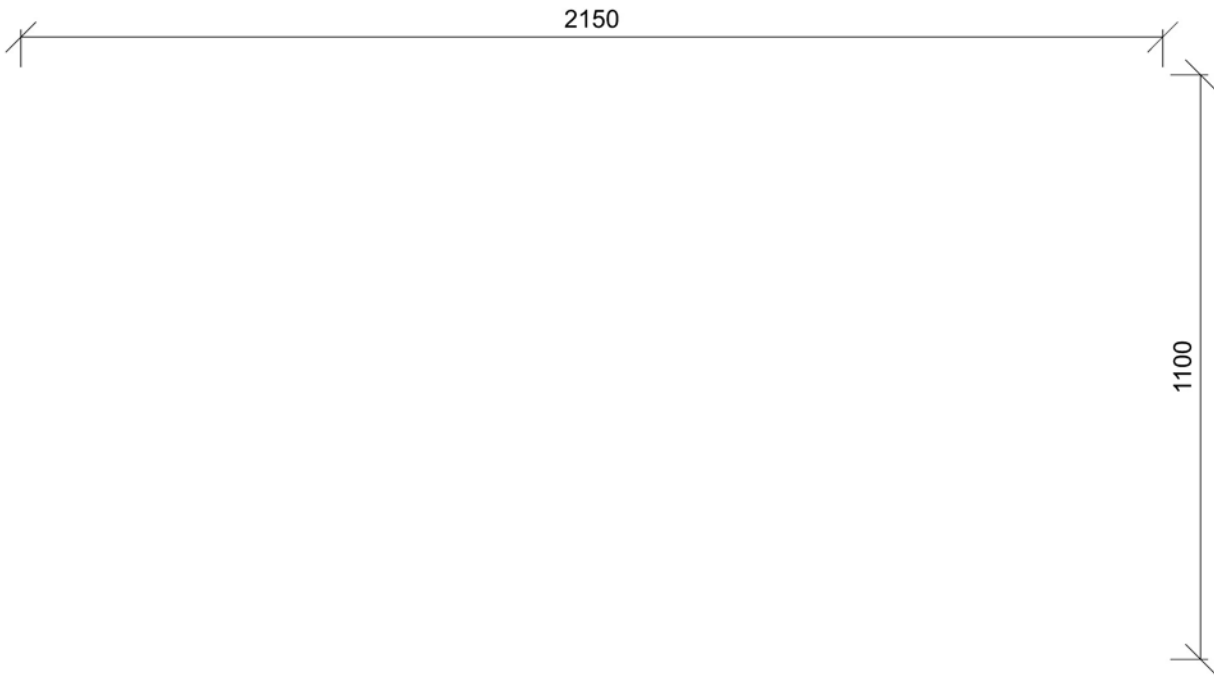
Výška	2200,00 mm
-------	------------

##### Počty

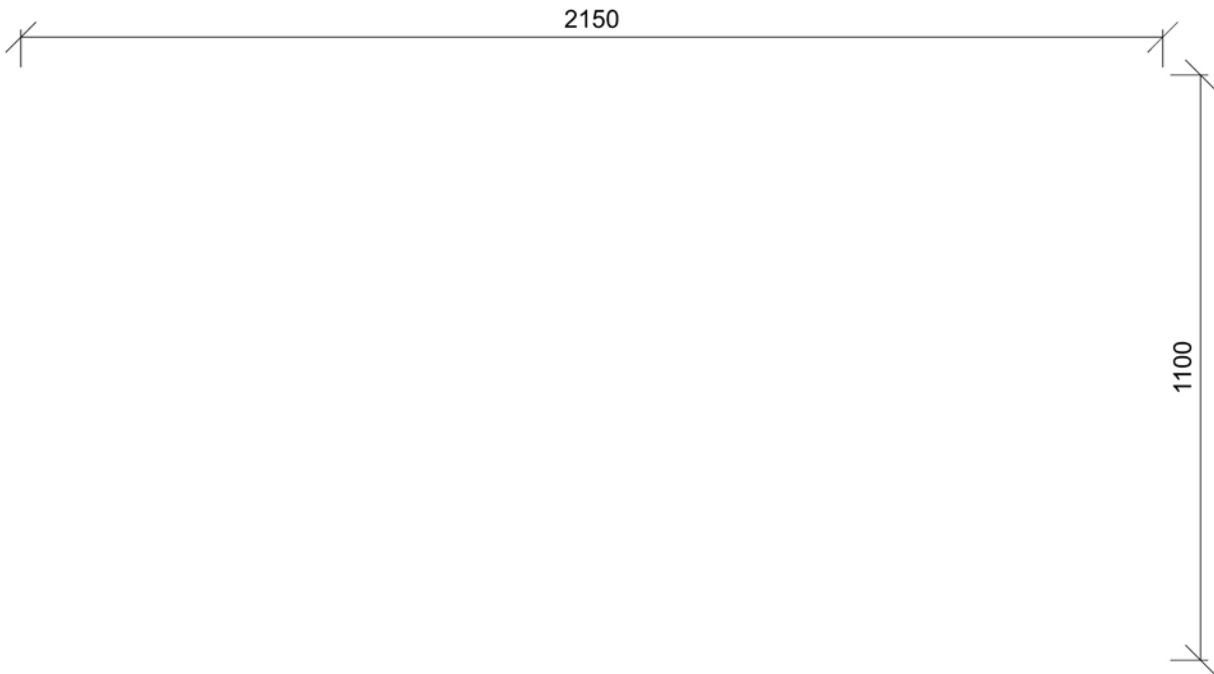
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Půdorys - 3.11 - WC





Emin/Em/Emax: **181/290/419 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **512,50 x 500,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,4/15,1/19,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **512,50 x 500,00 mm**



### 3.12 - WC bezb. 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

#### Geometrie

Délka	2147,11 mm
Šířka	1809,46 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

#### Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

##### Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

##### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

##### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel	90,0	0,0	0,0	°

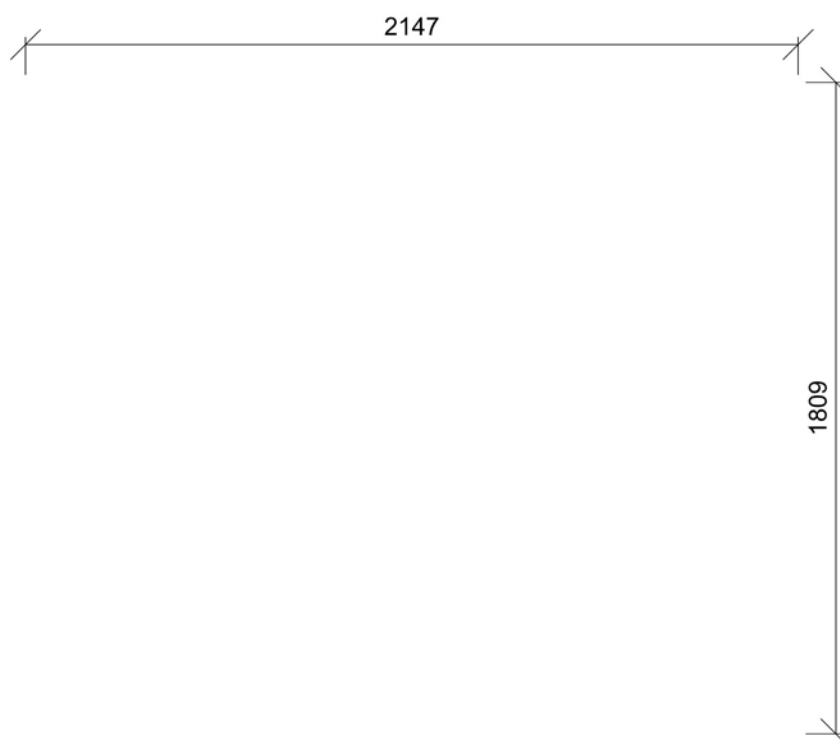
##### Nastavení

Výška	2200,00 mm
-------	------------

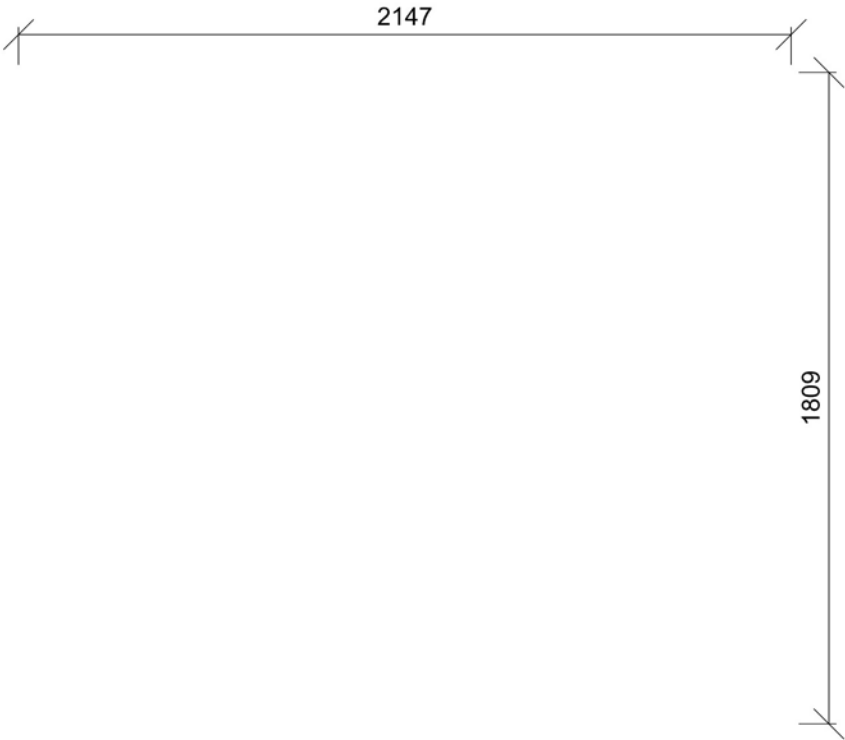
##### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

#### Půdorys - 3.12 - WC bezb.

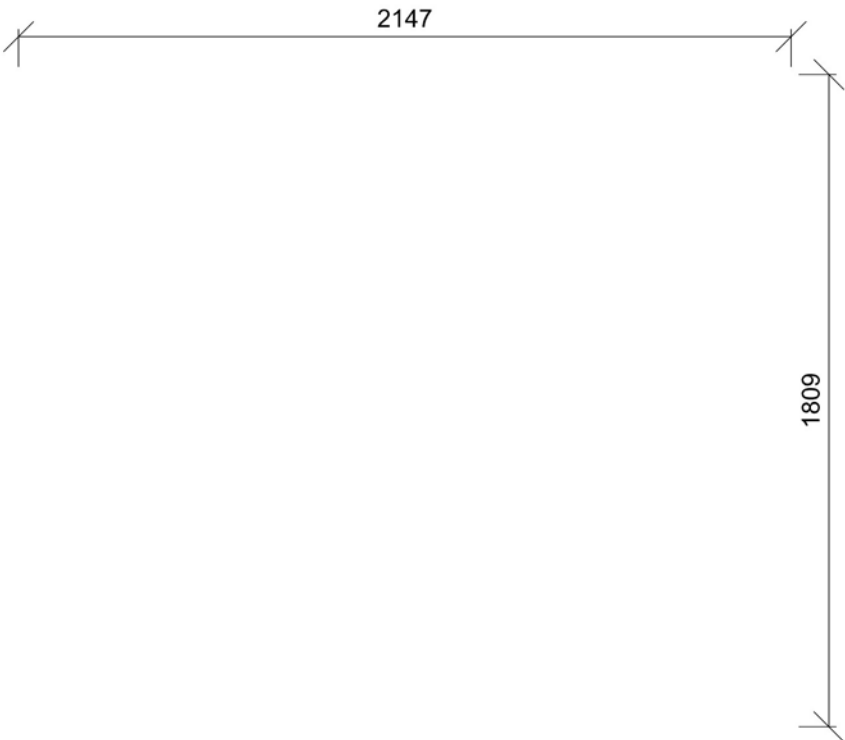


Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.12 - WC bezb.



Emin/Em/Emax: **147/256/374 lx** | Rovnoměrnost: **0,57** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **511,78 x 569,82 mm**

Činitel oslnění UGR ( Výchozí ) - 3.12 - WC bezb.



Min/Avg/Max: **14,9/17,6/21,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **50,00 x 50,00 mm** | Rozteče: **511,78 x 569,82 mm**

3.13 - Úklidová místnost 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	3271,36 mm
Šířka	1203,99 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

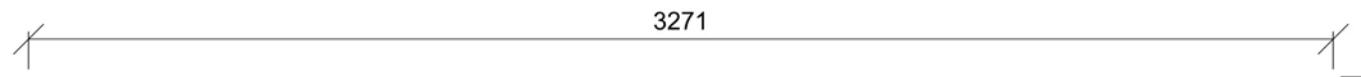
Nastavení

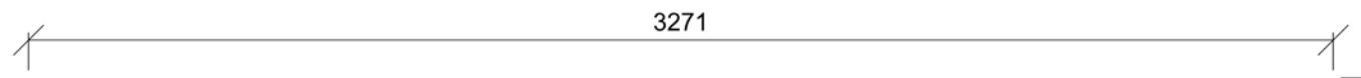
Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

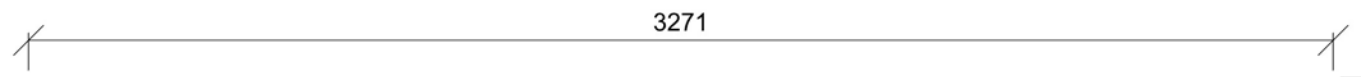
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.13 - Úklidová místnost





Emin/Em/Emax: **106/160/207 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **341,26 x 334,66 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/14,1/17,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **341,26 x 334,66 mm**

3.14 - Jednací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4000,00 mm
Šířka	7101,38 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	28,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

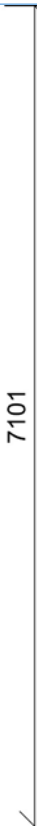
Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.14 - Jednací místnost





Emin/Em/Emax: **337/550/739 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,75**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **457,14 x 461,64 mm**



Min/Avg/Max: **11,1/13,0/15,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **457,14 x 484,72 mm**

### 3.16 - Šatna muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	4350,00 mm
Šířka	2750,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	12,0 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	-0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

#### Půdorys - 3.16 - Šatna muži

#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

#### Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Emin/Em/Emax: **145/237/335 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací činitel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **500,00 x 437,50 mm**

Min/Avg/Max: **0,0/15,6/19,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 400,00 mm** | Rozteče: **507,14 x 487,50 mm**



3.17 - Umývárna mužů 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	11,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	2500,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.17 - Umývárna mužů

3250



Emin/Em/Emax: **157/279/407 lx** | Rovnoměrnost: **0,57** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **535,71 x 530,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,4/16,1/18,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **535,71 x 530,00 mm**

3.18 - WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	1000,00 mm
Šířka	1650,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svídlo s opálovým krytem (B30)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

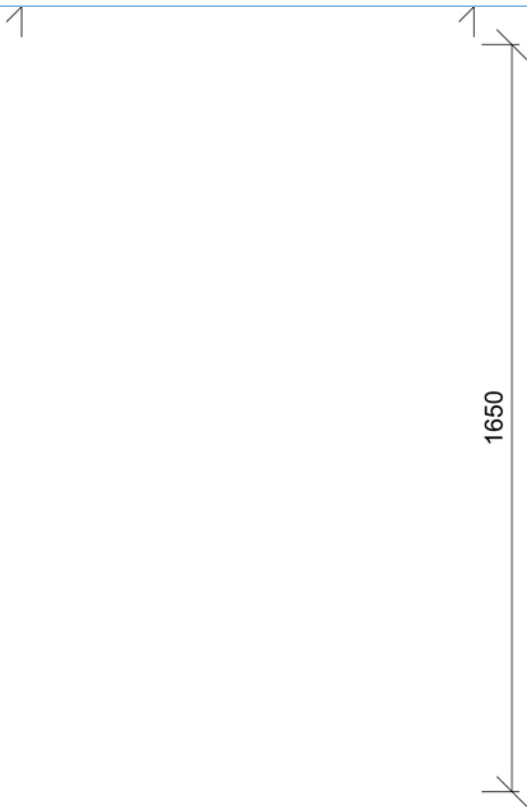
Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

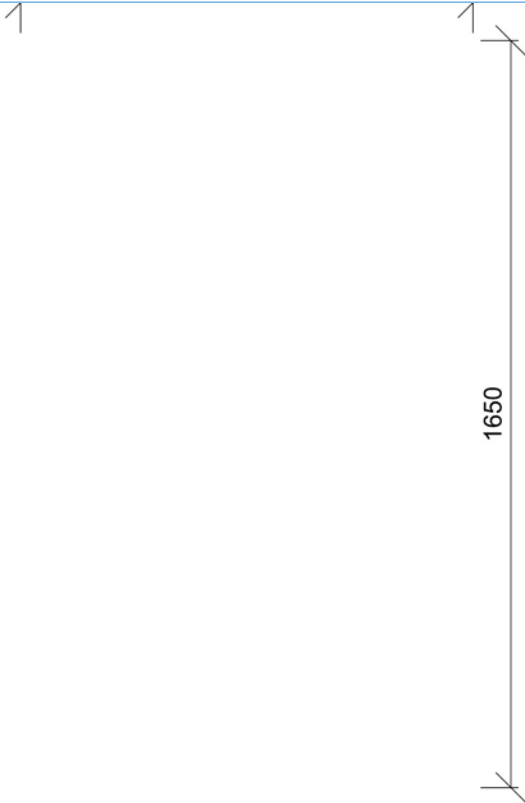
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.18 - WC muži

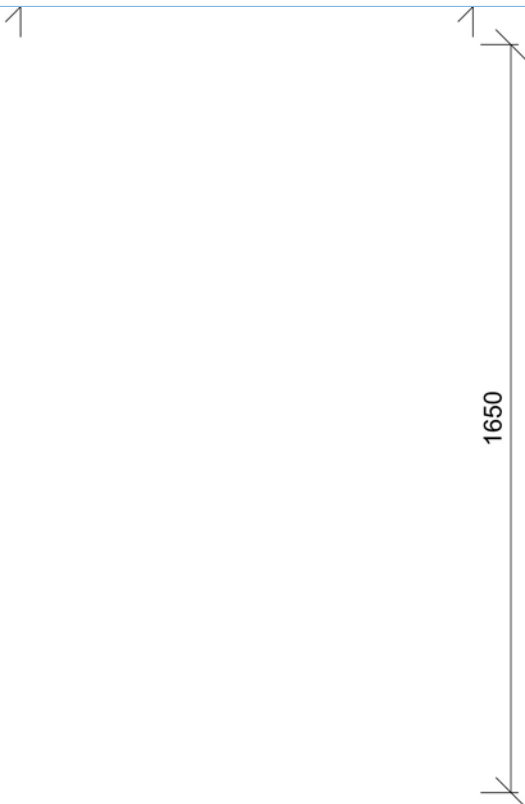


Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.18 - WC muži



Emin/Em/Emax: **209/262/333 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **400,00 x 362,50 mm**

Čísel oslnění UGR ( Výchozí ) - 3.18 - WC muži



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 312,50 mm**

3.19 - Úmývárna ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	12,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Soustava svítidel 1 (2) - LE36160 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B16)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,704
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2500,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Půdorys - 3.19 - Úmývárna ženy

3425

3425

Emin/Em/Emax: **156/261/370 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,64**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **535,71 x 565,00 mm**

3425

Min/Avg/Max: **14,3/16,2/17,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **535,71 x 565,00 mm**

3.20 - WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	1000,00 mm
Šířka	1600,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE41300 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B30)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

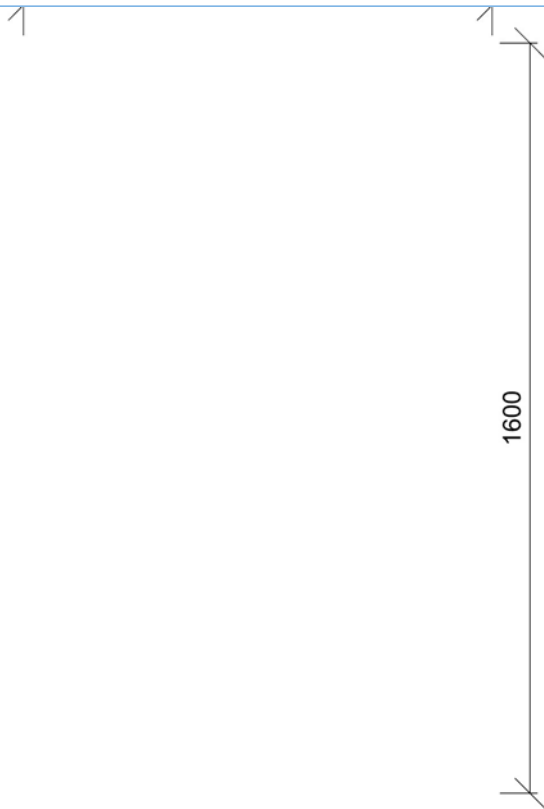
Nastavení

Výška	2490,00 mm
-------	------------

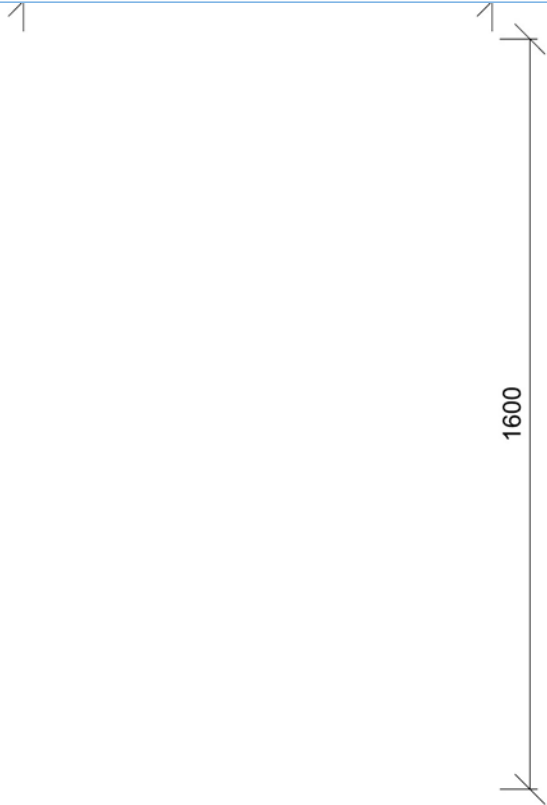
Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.20 - WC ženy

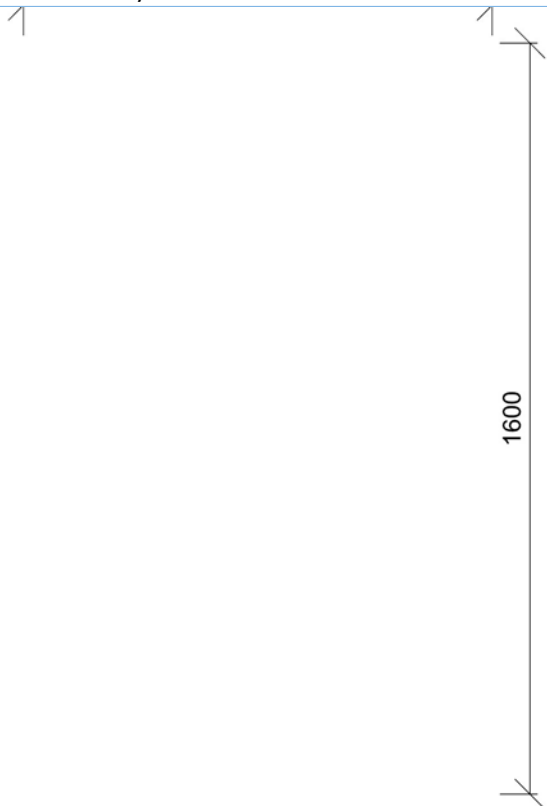


Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.20 - WC ženy



Emin/Em/Emax: **211/265/336 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **750,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 100,00 mm** | Rozteče: **400,00 x 350,00 mm**

Činitel oslnění UGR ( Výchozí ) - 3.20 - WC ženy



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 312,50 mm**



### 3.21 - Šatna ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

#### Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00000000000006 mm
Dělicí poměr svítidla	10

#### Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

#### Geometrie

Délka	10700,00 mm
Šířka	3975,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	42,5 m <sup>2</sup>

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

### Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

#### Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

#### Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

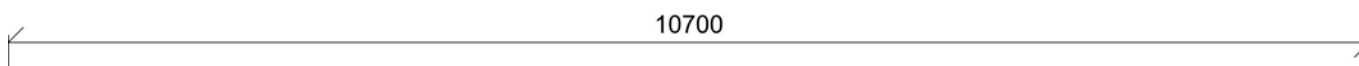
#### Půdorys - 3.21 - Šatna ženy

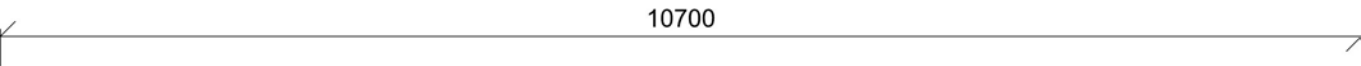
#### Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

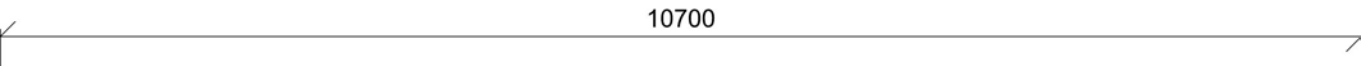
#### Počty

Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **113/234/360 lx** | Rovnoměrnost: **0,48** | Udržovací činitel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **485,00 x 495,83 mm**



Min/Avg/Max: **14,4/16,5/19,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **505,00 x 562,50 mm**

3.22 - Šatna externisté 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	3975,00 mm
Šířka	3350,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	13,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - CLQ50M , Interiérové vestavné a přisazené svítidlo (C50)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

Půdorys - 3.22 - Šatna externisté

Nastavení

Výška	2555,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

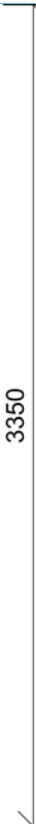
3350

Normálová osvětlenost ( Výchozí ) - 3.22 - Šatna externisté



Emin/Em/Emax: **121/221/328 lx** | Rovnoměrnost: **0,55** | Udržovací čítnel: **0,75**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **495,83 x 470,00 mm**

Čítnel oslnění UGR ( Výchozí ) - 3.22 - Šatna externisté



Min/Avg/Max: **0,0/15,7/19,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **562,50 x 550,00 mm**

3.23 - Sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ne
Udržovací činitel	0,7

Geometrie

Délka	2750,00 mm
Šířka	1000,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - LE50420 , Kruhové interiérové přisazené svítidlo s opálovým krytem (B42)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Natočení svítidel				

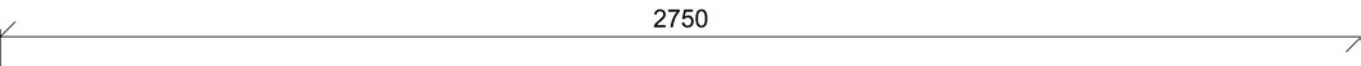
Nastavení

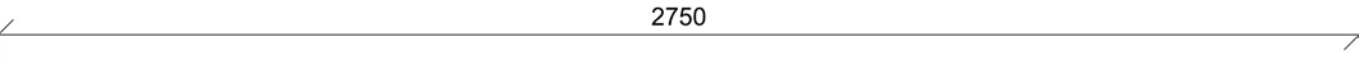
Výška	2470,00 mm
-------	------------

Počty

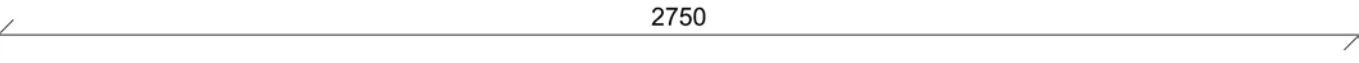
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 3.23 - Sklad





Emin/Em/Emax: **146/185/214 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,70**  
Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **195,83 x 150,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,9/16,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**  
Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **195,83 x 150,00 mm**

