

akce

Klementinka - dům příběhů

investor	Statutární město Mladá Boleslav Komenského náměstí 61, Mladá Boleslav, 293 01
místo	tř. Václava Klementa 601/13, Mladá Boleslav, 293 01
stupeň	DSP



generální projektant

autorizace

část	D.1.5-EL
zpracovatel části	KAREL PRÁŠIL
zodpovědný projektant	Karel Prášil
vypracoval	Karel Prášil
obsah výkresu	

Výpočet osvětlení

číslo výkresu	D.1.5-EL-3		
datum	7/2024	formát	A4
měřítko	--	paré	

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	Klementinka - dům příběhů
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	10.07.2024
Adresa posuzovaného prostoru	Tř. Václava Klementa 601/13 293 01 Mladá Boleslav Česká republika
Minimální výška slunce	13,00 °
Datum výpočtu proslunění	01.03.2024
Časové rozmezí	0:00 - 23:59
Úhel k severu	0,00 °
GPS souřadnice	Zeměpisná šířka: 50,00 Zeměpisná délka: 15,00
Meridiánová konvergence	7,34 °

Investor

Společnost	Statutární město Mladá Boleslav
Kontaktní osoba	
Adresa	Mladá Boleslav, Komenského náměstí 61, 293 01
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Zhotovitel

Společnost	Karel Prášil
Kontaktní osoba	
Adresa	Liberec I - Staré Město, Opatovská 523/9, 460 01
Telefon	601 582 862
E-mail	k.prasil@seznam.cz
Webová stránka	

Provedené výpočty

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464
- Výpočet denního osvětlení v interiérech podle ČSN EN 17037+A1
- Výpočet sdruženého osvětlení dle ČSN 360020

Obsah

Úvodní stránka	1	2.09 kancelář	178
Obsah	2	2.10 kancelář	182
Svítlidla použitá v tomto projektu	4	2.11 kancelář	187
Svítlidla použitá v místnostech	4	2.12 WC ženy	191
Katalogové listy svítidel	18	2.12 WC ženy	193
Použité typy místností	19	2.12 WC ženy	196
Přehled výsledků	19	2.13 přesíň WC	198
Prostor	28	2.14 WC muži	200
Klementinka		2.14 WC muži	202
0 1.PP		2.14 WC muži	204
0.00 chodba	30	2.15 úklidová místnost	206
0.00 schodiště	32	2.16 sekretariát	208
0.01 technická místnost	34	2.17 zasedací místnost	211
0.02 WC muži	36	3 3.NP	
0.03 WC ženy	39	3.00 schodiště	214
0.04 úklidová místnost	42	3.00 chodba	217
0.05 multifunkční prostor	44	3.01 comon space	219
0.06 chodba	47	3.02 chodba	222
0.07 bufet	49	3.03 chodba	224
0.08 cvičebna	52	3.04 kancelář	226
0.09 chodba	55	3.05 WC bezbariérové	230
0.10 technická místnost	57	3.06 kancelář	232
0.11 šatna + zázemí ženy	59	3.07 kancelář	236
0.11 WC ženy	62	3.08 kancelář	240
0.12 kancelář	64	3.09 kancelář	244
0.13 zázemí dílny ateliéru	67	3.10 kancelář	248
0.14 keramická dílna	69	3.11 kancelář	252
0.15 kancelář	72	3.12 archiv	257
0.16 technická místnost	77	3.13 phonebooth	259
0.17 šatna muži	79	3.14 phonebooth	261
1 1.NP		3.15 phonebooth	263
1.00 schodiště	82	3.16 zasedací místnost	265
1.00 chodba	85	3.17 zasedací místnost	268
1.01 open space	87	3.18 zasedací místnost	271
1.02 kancelář	92	3.19 zasedací místnost	274
1.03 kancelář	97	3.20 zasedací místnost	277
1.04 kancelář	102	3.21 WC ženy	280
1.05 chodba	107	3.21 WC ženy	282
1.06,07 zasedací místnost	109	3.21 WC ženy	285
1.08 zasedací místnost	112	3.22 přesíň WC	287
1.09 phonebooth	115	3.23 WC muži	289
1.10 phoneboth	117	3.23 WC muži	291
1.11 silent open space	119	3.23 WC muži	293
1.12 WC bezbariérové	123	3.24 úklidová místnost	295
1.13 WC ženy	125	4 4.NP	
1.13 WC ženy	128	4.00 chodba	298
1.13 WC ženy	130	4.01 open space	301
1.14 přesíň WC	132	4.02 technická místnost	307
1.15 WC muži	134	4.03 kancelář	310
1.15 WC muži	136	4.04 kancelář	315
1.15 WC muži	138	4.05 zasedací místnost	320

1.16 úklidová místnost	140	4.06 kancelář	323
1.17 denní místnost	142	4.07 kancelář	327
1.18 zasedací místnost	145	4.09 kancelář	331
2 2.NP		4.10 předsíň WC	336
2.00 schodiště	148	4.11 WC ženy	339
2.00 chodba	151	4.12 WC ženy	341
2.01 comon space, kuchyňka	153	4.13 WC muži	343
2.02 chodba	156	4.14 WC muži	345
2.03,04 učebna	158	Altán	
2.05 zasedací místnost	163	1 1.NP	
2.06 kancelář	166	1.01 zasedací místnost s kuchyňkou	348
2.07 kancelář	170	1.02 WC	351
2.08 kancelář	174	1.03 zádveří	353

Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Typ zdroje	Příkon	Označení svítidla	Množství
MODUS EXAL3000CS_KO	Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm	MODUS	LED	28,0	A1	75
MODUS EXAL5000CS_KO	Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm	MODUS	LED	42,0	A2	5
MODUS FIT4000A_KN	LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	LED	35,0	B1	152
MODUS FIT5000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	LED	49,0	B2	9
MODUS FIT3000A_KN	LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm	MODUS	LED	24,0	B3	81
MODUS BRSB_KO480V3	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	MODUS	LED	35,0	C1	7
MODUS BRSB_KO480V5	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	MODUS	LED	42,0	C2	6
MODUS QN_C_/700	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm	MODUS	LED	35,0	D1	38
MODUS QN_B_/500	LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm	MODUS	LED	26,0	D2	5
MODUS FIT3000C_KN	LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm	MODUS	LED	24,0	D3	42

Svítidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
0.00 - chodba				56,0 W 6,0 W/m²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0	Výchozí
0.00 - schodiště				42,0 W 7,8 W/m²
MODUS BRSB_KO480V5	C2	1	42,0	Výchozí
0.01 - technická místnost				28,0 W 12,8 W/m²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0	Výchozí
0.02 - WC muži				84,0 W 10,9 W/m²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0	Výchozí
0.03 - WC ženy				112,0 W 15,1 W/m²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	4	112,0	Výchozí
0.04 - úklidová místnost				28,0 W 28,3 W/m²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0	Výchozí
0.05 - multifunkční prostor				210,0 W 5,4 W/m²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0	Výchozí
0.06 - chodba				56,0 W 4,8 W/m²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0	Výchozí
0.07 - bufet				70,0 W 6,8 W/m²

MODUS FIT4000A_KN	B1	2	70,0 Výchozí	
0.08 - cvičebna			245,0 W	5,5 W/m ²
MODUS FIT5000A_KN	B2	5	245,0 Výchozí	
0.09 - chodba			56,0 W	6,5 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
0.10 - technická místnost			84,0 W	4,9 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0 Výchozí	
0.11 - šatna + zázemí ženy			91,0 W	9,5 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
MODUS BRSB_KO480V3	C1	1	35,0 Výchozí	
0.11 - WC ženy			28,0 W	21,2 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	
0.12 - kancelář			140,0 W	12,1 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
0.13 - zázemí dílny ateliéru			84,0 W	5,2 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0 Výchozí	
0.14 - keramická dílna			144,0 W	4,3 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	6	144,0 Výchozí	
0.15 - kancelář			105,0 W	6,5 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	3	105,0 Výchozí	
0.16 - technická místnost			56,0 W	6,2 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
0.17 - šatna muži			56,0 W	11,0 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
1.00 - schodiště			112,0 W	7,9 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	C1	2	70,0 Výchozí	
MODUS BRSB_KO480V5	C2	1	42,0 Výchozí	
1.00 - chodba			56,0 W	4,6 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
1.01 - open space			840,0 W	9,0 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	35	840,0 Výchozí	
1.02 - kancelář			140,0 W	11,3 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
1.03 - kancelář			140,0 W	11,4 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
1.04 - kancelář			140,0 W	11,0 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
1.05 - chodba			84,0 W	6,2 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0 Výchozí	
1.06,07 - zasedací místnost			280,0 W	13,3 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	8	280,0 Výchozí	
1.08 - zasedací místnost			96,0 W	14,3 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	4	96,0 Výchozí	
1.09 - phonebooth			35,0 W	21,6 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	1	35,0 Výchozí	
1.10 - phoneboth			35,0 W	20,9 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	1	35,0 Výchozí	
1.11 - silent open space			350,0 W	9,0 W/m ²

MODUS FIT4000A_KN	B1	10	350,0 Výchozí	
1.12 - WC bezbariérové				42,0 W 8,6 W/m ²
MODUS EXAL5000CS_KO	A2	1	42,0 Výchozí	
1.13 - WC ženy				126,0 W 21,6 W/m ²
MODUS EXAL5000CS_KO	A2	1	42,0 Výchozí	
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0 Výchozí	
1.14 - přesíň WC				42,0 W 12,9 W/m ²
MODUS EXAL5000CS_KO	A2	1	42,0 Výchozí	
1.15 - WC muži				98,0 W 34,9 W/m ²
MODUS EXAL5000CS_KO	A2	1	42,0 Výchozí	
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
1.16 - úklidová místnost				28,0 W 25,1 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	
1.17 - denní místnost				35,0 W 11,7 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	1	35,0 Výchozí	
1.18 - zasedací místnost				140,0 W 12,6 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
2.00 - schodiště				154,0 W 8,3 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	C1	2	70,0 Výchozí	
MODUS BRSB_KO480V5	C2	2	84,0 Výchozí	
2.00 - chodba				56,0 W 4,6 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
2.01 - comon space, kuchyňka				259,0 W 7,7 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0 Výchozí	
MODUS FIT5000A_KN	B2	1	49,0 Výchozí	
2.02 - chodba				84,0 W 3,9 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0 Výchozí	
2.03,04 - učebna				432,0 W 6,2 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	18	432,0 Výchozí	
2.05 - zasedací místnost				144,0 W 8,3 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	6	144,0 Výchozí	
2.06 - kancelář				140,0 W 12,1 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
2.07 - kancelář				140,0 W 12,1 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
2.08 - kancelář				140,0 W 12,1 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
2.09 - kancelář				140,0 W 11,9 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
2.10 - kancelář				210,0 W 12,5 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0 Výchozí	
2.11 - kancelář				210,0 W 10,3 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0 Výchozí	
2.12 - WC ženy				112,0 W 83,0 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	4	112,0 Výchozí	
2.13 - přesíň WC				28,0 W 7,9 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	
2.14 - WC muži				84,0 W 29,9 W/m ²

MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0 Výchozí	
2.15 - úklidová místnost			28,0 W	22,0 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	
2.16 - sekretariát			210,0 W	24,6 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0 Výchozí	
2.17 - zasedací místnost			96,0 W	12,3 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	4	96,0 Výchozí	
3.00 - schodiště			154,0 W	8,3 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V3	C1	2	70,0 Výchozí	
MODUS BRSB_KO480V5	C2	2	84,0 Výchozí	
3.00 - chodba			56,0 W	4,6 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	2	56,0 Výchozí	
3.01 - comon space			259,0 W	7,6 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0 Výchozí	
MODUS FIT5000A_KN	B2	1	49,0 Výchozí	
3.02 - chodba			112,0 W	7,6 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	4	112,0 Výchozí	
3.03 - chodba			140,0 W	4,7 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	5	140,0 Výchozí	
3.04 - kancelář			210,0 W	10,0 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0 Výchozí	
3.05 - WC bezbariérové			42,0 W	10,6 W/m ²
MODUS EXAL5000CS_KO	A2	1	42,0 Výchozí	
3.06 - kancelář			140,0 W	11,7 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
3.07 - kancelář			140,0 W	12,5 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
3.08 - kancelář			140,0 W	12,0 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
3.09 - kancelář			140,0 W	12,1 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
3.10 - kancelář			140,0 W	12,1 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	4	140,0 Výchozí	
3.11 - kancelář			210,0 W	12,2 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	6	210,0 Výchozí	
3.12 - archiv			35,0 W	5,9 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	1	35,0 Výchozí	
3.13 - phonebooth			35,0 W	21,2 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	1	35,0 Výchozí	
3.14 - phonebooth			35,0 W	18,8 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	1	35,0 Výchozí	
3.15 - phonebooth			35,0 W	18,8 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	1	35,0 Výchozí	
3.16 - zasedací místnost			49,0 W	20,5 W/m ²
MODUS FIT5000A_KN	B2	1	49,0 Výchozí	
3.17 - zasedací místnost			49,0 W	20,5 W/m ²
MODUS FIT5000A_KN	B2	1	49,0 Výchozí	
3.18 - zasedací místnost			280,0 W	10,3 W/m ²

MODUS FIT4000A_KN	B1	8	280,0 Výchozí	
3.19 - zasedací místnost				96,0 W 11,1 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	4	96,0 Výchozí	
3.20 - zasedací místnost				96,0 W 12,3 W/m ²
MODUS FIT3000A_KN	B3	4	96,0 Výchozí	
3.21 - WC ženy				112,0 W 83,0 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	4	112,0 Výchozí	
3.22 - přesíň WC				28,0 W 7,9 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	
3.23 - WC muži				84,0 W 29,9 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	3	84,0 Výchozí	
3.24 - úklidová místnost				28,0 W 22,0 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	
4.00 - chodba				70,0 W 4,6 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	2	70,0 Výchozí	
4.01 - open space				1008,0 W 8,9 W/m ²
MODUS FIT3000C_KN	D3	42	1008,0 Výchozí	
4.02 - technická místnost				35,0 W 3,3 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	1	35,0 Výchozí	
4.03 - kancelář				280,0 W 10,6 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	8	280,0 Výchozí	
4.04 - kancelář				210,0 W 10,3 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	6	210,0 Výchozí	
4.05 - zasedací místnost				140,0 W 10,9 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	4	140,0 Výchozí	
4.06 - kancelář				210,0 W 8,6 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	6	210,0 Výchozí	
4.07 - kancelář				210,0 W 8,6 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	6	210,0 Výchozí	
4.09 - kancelář				140,0 W 16,9 W/m ²
MODUS QN_C_/700	D1	4	140,0 Výchozí	
4.10 - předsíň WC				61,0 W 7,7 W/m ²
MODUS QN_B_/500	D2	1	26,0 Výchozí	
MODUS QN_C_/700	D1	1	35,0 Výchozí	
4.11 - WC ženy				26,0 W 16,1 W/m ²
MODUS QN_B_/500	D2	1	26,0 Výchozí	
4.12 - WC ženy				26,0 W 16,1 W/m ²
MODUS QN_B_/500	D2	1	26,0 Výchozí	
4.13 - WC muži				26,0 W 13,8 W/m ²
MODUS QN_B_/500	D2	1	26,0 Výchozí	
4.14 - WC muži				26,0 W 14,8 W/m ²
MODUS QN_B_/500	D2	1	26,0 Výchozí	
1.01 - zasedací místnost s kuchyňkou				350,0 W 8,7 W/m ²
MODUS FIT4000A_KN	B1	10	350,0 Výchozí	
1.02 - WC				28,0 W 11,9 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	
1.03 - zádveří				28,0 W 15,7 W/m ²
MODUS EXAL3000CS_KO	A1	1	28,0 Výchozí	

Technické

Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	345 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	400,00 x 0,00 x 72,00 mm
Svítící plocha	380,00 x 0,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	72,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 28 W, 3300 lm, Ra 80, 4000K

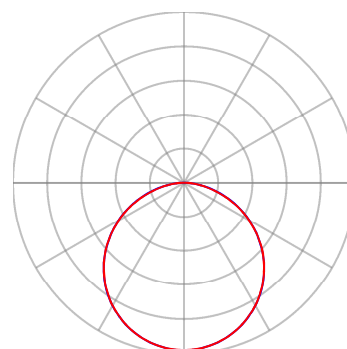
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

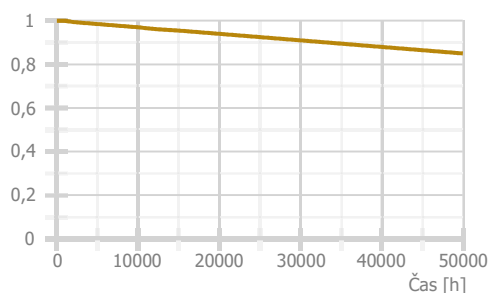
Účinnostní charakteristiky

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 osově svítivosti
 CIE Flux Code

54,9 %
 1811 lm
 79,7 %
 2632 lm
 100,0 %
 3300 lm
 56,9 °
 48 | 80 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : A1

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	345 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	400,00 x 0,00 x 72,00 mm
Svítící plocha	380,00 x 0,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	72,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 42 W, 5000 lm, Ra 80, 4000K

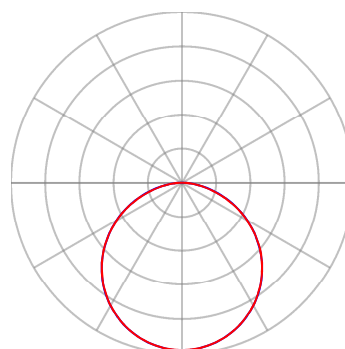
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

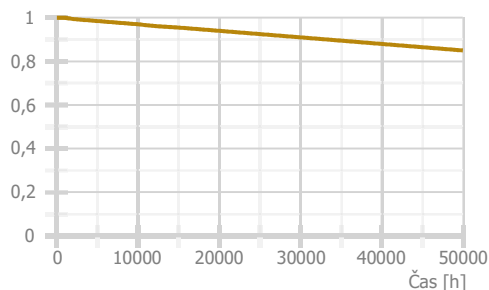
Účinnostní charakteristiky

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 osově svítivosti
 CIE Flux Code

54,9 %
 2743 lm
 79,7 %
 3987 lm
 100,0 %
 5000 lm
 56,9 °
 48 | 80 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : A2

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok ElProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	570,00 x 570,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 35 W, 4500 lm, Ra 80, 4000K

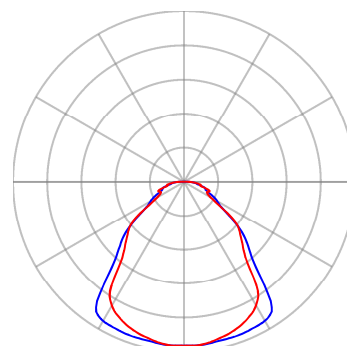
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

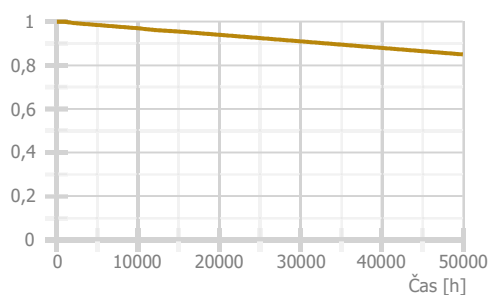
Účinnostní charakteristiky

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

70,4 %
3168 lm
87,2 %
3922 lm
70,4 %
3168 lm
47,5 °
64 87 96 100 100

Označení svítidla : B1

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok ElProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svíticí plocha	570,00 x 570,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 49 W, 5700 lm, Ra 80, 4000K

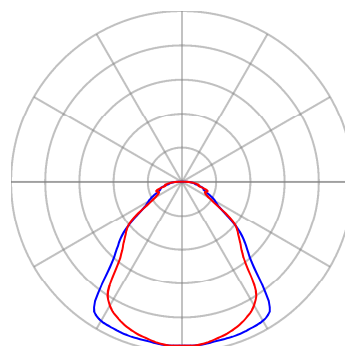
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

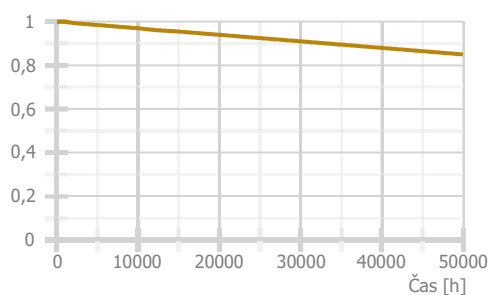
Účinnostní charakteristiky

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

70,4 %
 4013 lm
 87,2 %
 4968 lm
 70,4 %
 4013 lm
 47,5 °
 64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : B2

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok ElProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 595,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	570,00 x 570,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
24 W, 3100 lm, Ra 80, 4000K

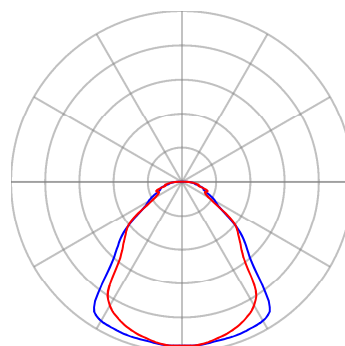
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

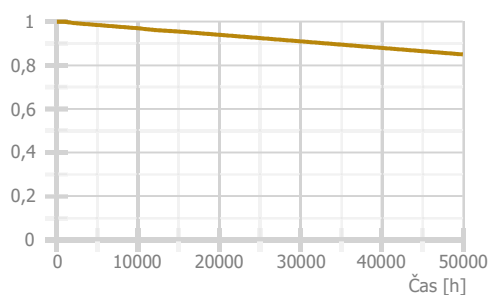
Účinnostní charakteristiky

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

70,4 %
2183 lm
87,2 %
2702 lm
70,4 %
2183 lm
47,5 °
64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : B3

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 44
Blok EIProCADu	L443
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
----------	---------

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

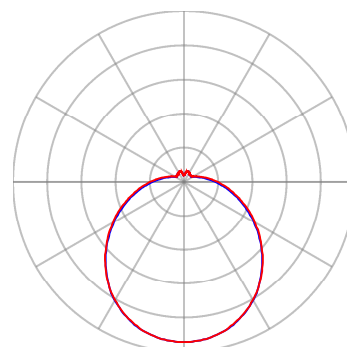
Šířka x Hloubka x Výška	480,00 x 0,00 x 130,00 mm
Svítící plocha	480,00 x 0,00 x 130,00 mm
Závěsná výška	130,00 mm

Světelné zdroje

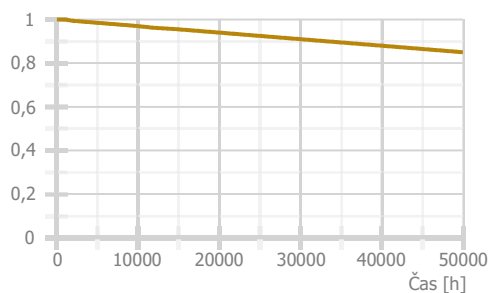
1x LED
 35 W, 3000 lm, Ra 80, 4000K

41,0 %
1229 lm
60,6 %
1817 lm
100,0 %
3000 lm
60,8 °
41 70 88 87 100

Označení svítidla : C1



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok EIProCADu	L443
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D4
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,11

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

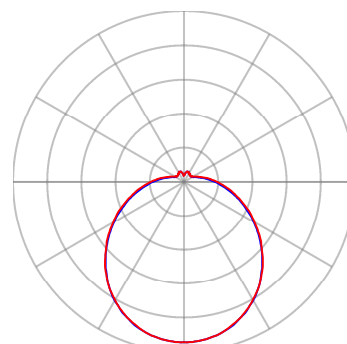
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Svítící plocha	480,00 x 0,00 x 132,00 mm
Závěsná výška	132,00 mm

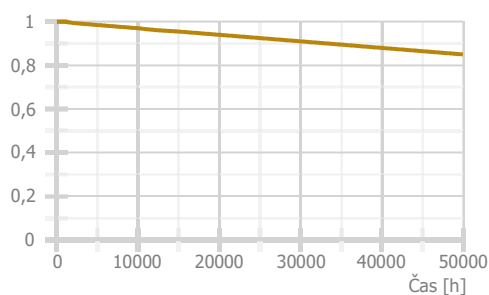
Světelné zdroje

1x LED
42 W, 5100 lm, Ra 80, 4000K

41,0 %
2089 lm
60,6 %
3089 lm
100,0 %
5100 lm
60,8 °
41 70 88 87 100

Označení svítidla : C2

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Blok EIProCADu	L7
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 295,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1145,00 x 245,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
 35 W, 4500 lm, Ra 80, 3800K

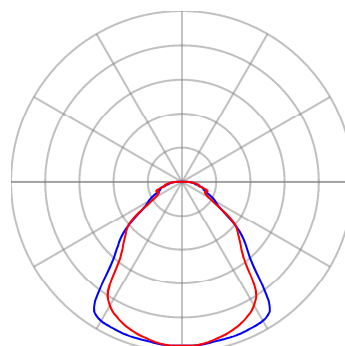
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

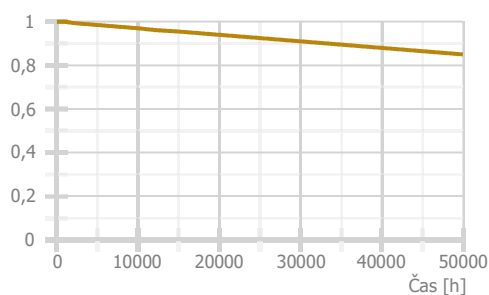
Účinnostní charakteristiky

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

70,4 %
 3168 lm
 87,2 %
 3922 lm
 70,4 %
 3168 lm
 47,5 °
 64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : D1

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D5
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595,00 x 295,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	545,00 x 245,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
26 W, 2800 lm, Ra 80, 3800K

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°)

70,4 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

1971 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

87,2 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

2441 lm

Poměrný užitečný světelný tok

70,4 %

Užitečný světelný tok

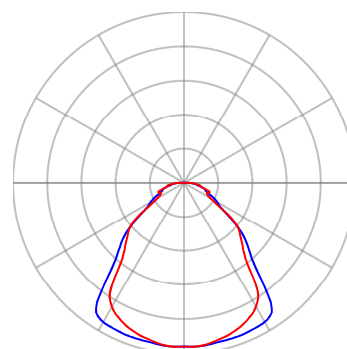
1971 lm

Úhel poloviční osové svítivosti

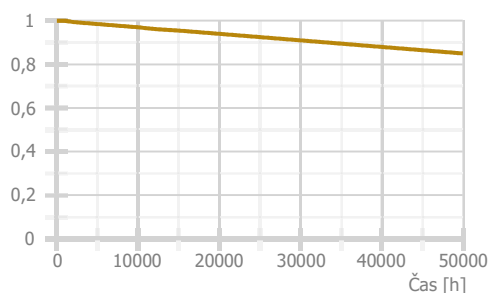
47,5 °

CIE Flux Code

64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : D2

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok ElProCADu	L7
Krytí IP	IP 40
Třída oslnění	D6
Driver	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	446 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 295,00 x 15,00 mm
Svítící plocha	1170,00 x 270,00 x 0,00 mm

Světelné zdroje

1x LED
24 W, 3100 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

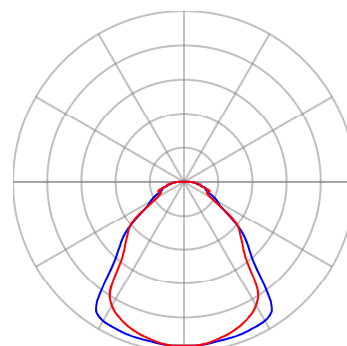
Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,97

Účinnostní charakteristiky

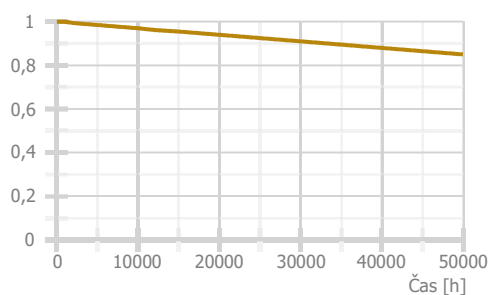
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)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

70,4 %
2183 lm
87,2 %
2702 lm
70,4 %
2183 lm
47,5 °
64 | 87 | 96 | 100 | 100

Označení svítidla : D3



— Rovina C0 — Rovina C90



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky	9.2	100	0,4	25	40
provozní místnosti, rozvodny	11.1	200	0,4	25	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
místnosti pro tělesná cvičení	10.3	300	0,4	22	80
bufet	37.5	300	0,6	22	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
příprava, běžná práce u strojů	17.2	300	0,6	25	80
zakládání dokumentů, kopírování atd.	34.1	300	0,4	19	80
kantýny a odpočinkové prostory	10.1	200	0,4	22	80
učebny – obecné činnosti	44.1	500	0,6	19	80
archivování	34.7	200	0,4	25	80

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
0.00 - chodba						
Normálová osvětlenost	150 lx	203 / 100 lx	233 lx	0,74 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	18,3	20,3	21,2 / 28,0			
0.00 - schodiště						
Normálová osvětlenost	75 lx	121 / 100 lx	162 lx	0,62 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	12,2	17,5 / 25,0			
0.01 - technická místnost						
Normálová osvětlenost	276 lx	323 / 200 lx	374 lx	0,86 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
0.02 - WC muži						
Normálová osvětlenost	195 lx	355 / 200 lx	483 lx	0,55 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	16,6	21,7 / 25,0			
0.03 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	266 lx	398 / 200 lx	538 lx	0,67 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	15,7	22,0 / 25,0			
0.04 - úklidová místnost						
Normálová osvětlenost	354 lx	373 / 200 lx	412 lx	0,95 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
0.05 - multifunkční prostor						
Normálová osvětlenost	378 lx	482 / 300 lx	579 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,6	16,9	17,9 / 22,0			
Válcová osvětlenost	164,5 lx	180,4 / 100,0 lx	206,5 lx	0,91 / 0,1		
0.06 - chodba						
Normálová osvětlenost	107 lx	169 / 100 lx	201 lx	0,63 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	19,5	21,1	22,8 / 28,0			
0.07 - bufet						
Normálová osvětlenost	354 lx	493 / 300 lx	658 lx	0,72 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,2	16,3	17,7 / 22,0			
Válcová osvětlenost	146,1 lx	167,8 / 75,0 lx	207,9 lx	0,87 / 0,1		
0.08 - cvičebna						
Normálová osvětlenost	219 lx	485 / 300 lx	616 lx	0,45 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	16,4	18,0	19,6 / 22,0			
Válcová osvětlenost	107,5 lx	176,4 / 100,0 lx	200,6 lx	0,61 / 0,1		
0.09 - chodba						
Normálová osvětlenost	123 lx	182 / 100 lx	213 lx	0,68 / 0,4	80 / 40	

Činitel oslnění UGR	19,2	20,7	21,9 / 28,0		
0.10 - technická místnost					
Normálová osvětlenost	254 lx	313 / 200 lx	432 lx	0,81 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	20,5	21,8	22,4 / 25,0		
0.11 - šatna + zázemí ženy					
Normálová osvětlenost	204 lx	339 / 200 lx	492 lx	0,6 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	16,9	21,1 / 25,0		
0.11 - WC ženy					
Normálová osvětlenost	327 lx	355 / 200 lx	394 lx	0,92 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		
0.12 - kancelář					
Normálová osvětlenost	651 lx	820 / 500 lx	993 lx	0,79 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	14,9	15,4	15,8 / 19,0		
Válcová osvětlenost	244,3 lx	287,0 / 150,0 lx	342,8 lx	0,85 / 0,1	
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		0,8 %	0,59	(1,0) 0 / 50 %
Sdružené osvětlení	668 lx	837 / 500 lx	1008 lx	0,66	
0.13 - zázemí dílny ateliéru					
Normálová osvětlenost	342 lx	359 / 200 lx	390 lx	0,95 / 0,4	80 / 80
Činitel oslnění UGR	20,5	21,7	22,4 / 25,0		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
0.14 - keramická dílna						
Normálová osvětlenost	279 lx	396 / 300 lx	479 lx	0,71 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,1	15,5	16,8 / 25,0			
Válcová osvětlenost	125,8 lx	144,8 / 100,0 lx	177,4 lx	0,87 / 0,1		
0.15 - kancelář						
Normálová osvětlenost	501 lx	568 / 500 lx	627 lx	0,88 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,8	17,1	17,8 / 19,0			
Válcová osvětlenost	153,4 lx	187,4 / 150,0 lx	223,3 lx	0,82 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		0,9 %	0,64		(1,0) 0 / 50 %
Sdružené osvětlení	513 lx	581 / 500 lx	639 lx	0,8		
0.16 - technická místnost						
Normálová osvětlenost	265 lx	338 / 200 lx	407 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,6	19,6	21,2 / 25,0			
0.17 - šatna muži						
Normálová osvětlenost	289 lx	390 / 200 lx	459 lx	0,74 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	18,2	20,1 / 25,0			
1.00 - schodiště						
Normálová osvětlenost	75 lx	128 / 100 lx	159 lx	0,59 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	10,3	16,6 / 25,0			
1.00 - chodba						
Normálová osvětlenost	97 lx	134 / 100 lx	152 lx	0,72 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	17,2	19,2	20,6 / 28,0			
1.01 - open space						
Normálová osvětlenost	541 lx	738 / 500 lx	861 lx	0,73 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,2	15,8	16,2 / 19,0			
Válcová osvětlenost	206,9 lx	270,4 / 150,0 lx	310,9 lx	0,77 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		3,2 %	0,23		(1,0) 95 / 50 %
1.02 - kancelář						
Normálová osvětlenost	439 lx	606 / 500 lx	772 lx	0,72 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,4	14,4	15,4 / 19,0			
Válcová osvětlenost	161,1 lx	199,9 / 150,0 lx	259,3 lx	0,81 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		6,8 %	0,1		(1,0) 71 / 50 %
Sdružené osvětlení	512 lx	724 / 500 lx	858 lx	0,6		
1.03 - kancelář						
Normálová osvětlenost	440 lx	611 / 500 lx	779 lx	0,72 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,4	14,4	15,5 / 19,0			
Válcová osvětlenost	161,8 lx	201,2 / 150,0 lx	261,1 lx	0,8 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		6,8 %	0,11		(1,0) 71 / 50 %
Sdružené osvětlení	514 lx	729 / 500 lx	865 lx	0,59		
1.04 - kancelář						
Normálová osvětlenost	433 lx	600 / 500 lx	768 lx	0,72 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,4	14,4	15,5 / 19,0			
Válcová osvětlenost	159,6 lx	198,1 / 150,0 lx	257,4 lx	0,81 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		6,8 %	0,11		(1,0) 71 / 50 %
Sdružené osvětlení	505 lx	716 / 500 lx	855 lx	0,59		
1.05 - chodba						
Normálová osvětlenost	104 lx	153 / 100 lx	181 lx	0,68 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	18,4	20,2	21,5 / 28,0			
1.06,07 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	533 lx	771 / 500 lx	926 lx	0,69 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,2	15,3	16,4 / 19,0			
Válcová osvětlenost	211,0 lx	270,1 / 150,0 lx	332,6 lx	0,78 / 0,1		
1.08 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	582 lx	632 / 500 lx	696 lx	0,92 / 0,6	80 / 80	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
1.08 - zasedací místnost						
Činitel oslnění UGR	0,0	9,5	12,7 / 19,0			
Válcová osvětlenost	192,6 lx	206,6 / 150,0 lx	220,8 lx	0,93 / 0,1		
1.09 - phonebooth						
Normálová osvětlenost	311 lx	336 / 300 lx	362 lx	0,93 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 19,0			
1.10 - phonebooth						
Normálová osvětlenost	312 lx	336 / 300 lx	361 lx	0,93 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 19,0			
1.11 - silent open space						
Normálová osvětlenost	393 lx	592 / 500 lx	729 lx	0,66 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,6	17,0	18,1 / 19,0			
Válcová osvětlenost	151,0 lx	204,7 / 150,0 lx	262,0 lx	0,74 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		5,6 %	0,25		(2,0) 84 / 50 %
1.12 - WC bezbariérové						
Normálová osvětlenost	227 lx	260 / 200 lx	304 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.13 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	227 lx	311 / 200 lx	386 lx	0,73 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	11,8	18,1 / 25,0			
1.13 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	184 lx	204 / 200 lx	229 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.13 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	184 lx	204 / 200 lx	229 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.14 - přesíň WC						
Normálová osvětlenost	291 lx	302 / 200 lx	324 lx	0,96 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.15 - WC muži						
Normálová osvětlenost	262 lx	300 / 200 lx	335 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.15 - WC muži						
Normálová osvětlenost	184 lx	204 / 200 lx	229 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.15 - WC muži						
Normálová osvětlenost	184 lx	204 / 200 lx	229 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.16 - úklidová místnost						
Normálová osvětlenost	187 lx	207 / 200 lx	227 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.17 - denní místnost						
Normálová osvětlenost	311 lx	319 / 200 lx	335 lx	0,97 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 22,0			
Válcová osvětlenost	88,4 lx	96,3 / 75,0 lx	100,3 lx	0,92 / 0,1		
1.18 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	528 lx	678 / 500 lx	847 lx	0,78 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	13,2	14,6 / 19,0			
Válcová osvětlenost	196,7 lx	231,4 / 150,0 lx	285,3 lx	0,85 / 0,1		
2.00 - schodiště						
Normálová osvětlenost	99 lx	157 / 100 lx	199 lx	0,63 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	14,7	19,1 / 25,0			
2.00 - chodba						
Normálová osvětlenost	96 lx	134 / 100 lx	153 lx	0,72 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	17,1	19,1	20,6 / 28,0			
2.01 - comon space, kuchyňka						
Normálová osvětlenost	363 lx	605 / 500 lx	779 lx	0,6 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,1	16,3	17,5 / 19,0			

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
2.01 - comon space, kuchyňka						
Válcová osvětlenost	131,2 lx	215,2 / 150,0 lx	274,1 lx	0,61 / 0,1		
2.02 - chodba						
Normálová osvětlenost	86 lx	177 / 100 lx	263 lx	0,49 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	19,5	21,4	22,9 / 28,0			
2.03,04 - učebna						
Normálová osvětlenost	410 lx	535 / 500 lx	639 lx	0,77 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,8	16,4	17,5 / 19,0			
Válcová osvětlenost	134,4 lx	198,2 / 150,0 lx	246,9 lx	0,68 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		5,3 %	0,15		(1,0) 89 / 50 %
Sdružené osvětlení	470 lx	648 / 500 lx	768 lx	0,61		
2.05 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	530 lx	598 / 500 lx	654 lx	0,89 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	12,8	13,6	14,5 / 19,0			
Válcová osvětlenost	175,7 lx	203,3 / 150,0 lx	232,8 lx	0,86 / 0,1		
Strop - Normálová osvětlenost	107 lx	108 / 100 lx	110 lx	0,99 / 0,1		
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	198 lx	289 / 150 lx	447 lx	0,68 / 0,1		
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	197 lx	258 / 150 lx	324 lx	0,76 / 0,1		
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	198 lx	289 / 150 lx	447 lx	0,68 / 0,1		
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	197 lx	258 / 150 lx	324 lx	0,76 / 0,1		
2.06 - kancelář						
Normálová osvětlenost	550 lx	723 / 500 lx	909 lx	0,76 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,2	15,0	16,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	193,3 lx	240,0 / 150,0 lx	298,2 lx	0,81 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		7,1 %	0,14		(2,0) 50 / 50 %
2.07 - kancelář						
Normálová osvětlenost	550 lx	723 / 500 lx	909 lx	0,76 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,2	15,0	16,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	193,3 lx	240,0 / 150,0 lx	298,2 lx	0,81 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		7,1 %	0,14		(2,0) 50 / 50 %
2.08 - kancelář						
Normálová osvětlenost	550 lx	723 / 500 lx	909 lx	0,76 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,2	15,0	16,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	193,3 lx	240,0 / 150,0 lx	298,2 lx	0,81 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		7,1 %	0,14		(2,0) 50 / 50 %
2.09 - kancelář						
Normálová osvětlenost	543 lx	716 / 500 lx	901 lx	0,76 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,2	15,0	16,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	191,0 lx	238,0 / 150,0 lx	296,5 lx	0,8 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		7,0 %	0,14		(2,0) 50 / 50 %
2.10 - kancelář						
Normálová osvětlenost	563 lx	804 / 500 lx	977 lx	0,7 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,3	15,6	16,8 / 19,0			
Válcová osvětlenost	205,0 lx	276,8 / 150,0 lx	346,1 lx	0,74 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 92 / 95 %		7,0 %	0,06		(1,0) 56 / 50 %
Sdružené osvětlení	653 lx	906 / 500 lx	1086 lx	0,6		
2.11 - kancelář						
Normálová osvětlenost	479 lx	697 / 500 lx	877 lx	0,69 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,5	15,9	17,1 / 19,0			
Válcová osvětlenost	181,0 lx	237,9 / 150,0 lx	302,9 lx	0,76 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		7,1 %	0,21		(2,0) 76 / 50 %
2.12 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	230 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
2.12 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	205 lx	284 / 200 lx	340 lx	0,72 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	14,4	19,1 / 25,0			
2.12 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	229 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.13 - přesíň WC						
Normálová osvětlenost	213 lx	232 / 200 lx	271 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.14 - WC muži						
Normálová osvětlenost	207 lx	243 / 200 lx	277 lx	0,85 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.14 - WC muži						
Normálová osvětlenost	229 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.14 - WC muži						
Normálová osvětlenost	229 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.15 - úklidová místnost						
Normálová osvětlenost	240 lx	268 / 200 lx	295 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
2.16 - sekretariát						
Normálová osvětlenost	1051 lx	1267 / 500 lx	1487 lx	0,83 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	12,9	13,7	15,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	374,5 lx	436,5 / 150,0 lx	491,6 lx	0,86 / 0,1		
Sdružené osvětlení	1051 lx	1267 / 500 lx	1487 lx	0,71		
2.17 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	494 lx	622 / 500 lx	768 lx	0,79 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	10,9	12,3	13,2 / 19,0			
Válcová osvětlenost	179,6 lx	212,6 / 150,0 lx	261,4 lx	0,84 / 0,1		
Strop - Normálová osvětlenost	134 lx	139 / 100 lx	144 lx	0,96 / 0,1		
Stěna 1 - Normálová osvětlenost	204 lx	330 / 150 lx	464 lx	0,62 / 0,1		
Stěna 2 - Normálová osvětlenost	200 lx	333 / 150 lx	549 lx	0,6 / 0,1		
Stěna 3 - Normálová osvětlenost	204 lx	330 / 150 lx	464 lx	0,62 / 0,1		
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	201 lx	333 / 150 lx	549 lx	0,6 / 0,1		
3.00 - schodiště						
Normálová osvětlenost	99 lx	157 / 100 lx	199 lx	0,63 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	14,7	19,1 / 25,0			
3.00 - chodba						
Normálová osvětlenost	96 lx	134 / 100 lx	153 lx	0,72 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	17,1	19,1	20,6 / 28,0			
3.01 - comon space						
Normálová osvětlenost	386 lx	586 / 500 lx	819 lx	0,66 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,9	16,4	17,6 / 19,0			
Válcová osvětlenost	132,7 lx	212,3 / 150,0 lx	253,0 lx	0,63 / 0,1		
3.02 - chodba						
Normálová osvětlenost	97 lx	189 / 100 lx	270 lx	0,51 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	14,3	19,9	22,6 / 28,0			
3.03 - chodba						
Normálová osvětlenost	90 lx	161 / 100 lx	192 lx	0,56 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	20,3	21,7	22,9 / 28,0			
3.04 - kancelář						
Normálová osvětlenost	468 lx	638 / 500 lx	806 lx	0,73 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,7	16,2	18,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	134,7 lx	214,9 / 150,0 lx	274,0 lx	0,63 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		7,1 %	0,13		(2,0) 65 / 50 %
3.05 - WC bezbariérové						
Normálová osvětlenost	312 lx	341 / 200 lx	403 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
3.05 - WC bezbariérové						
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
3.06 - kancelář						
Normálová osvětlenost	480 lx	679 / 500 lx	915 lx	0,71 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,5	15,1	16,3 / 19,0			
Válcová osvětlenost	180,5 lx	228,4 / 150,0 lx	303,7 lx	0,79 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		6,8 %	0,13		(2,0) 50 / 50 %
3.07 - kancelář						
Normálová osvětlenost	477 lx	692 / 500 lx	944 lx	0,69 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,5	15,1	16,4 / 19,0			
Válcová osvětlenost	174,2 lx	230,7 / 150,0 lx	313,0 lx	0,76 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		7,0 %	0,13		(2,0) 50 / 50 %
3.08 - kancelář						
Normálová osvětlenost	484 lx	682 / 500 lx	919 lx	0,71 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,5	15,1	16,3 / 19,0			
Válcová osvětlenost	178,4 lx	228,7 / 150,0 lx	306,3 lx	0,78 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		6,9 %	0,13		(2,0) 50 / 50 %
3.09 - kancelář						
Normálová osvětlenost	482 lx	682 / 500 lx	920 lx	0,71 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,5	15,1	16,3 / 19,0			
Válcová osvětlenost	177,5 lx	228,7 / 150,0 lx	306,9 lx	0,78 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		6,9 %	0,13		(2,0) 50 / 50 %
3.10 - kancelář						
Normálová osvětlenost	482 lx	682 / 500 lx	920 lx	0,71 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,5	15,1	16,3 / 19,0			
Válcová osvětlenost	177,4 lx	228,7 / 150,0 lx	306,8 lx	0,78 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		6,9 %	0,13		(2,0) 50 / 50 %
3.11 - kancelář						
Normálová osvětlenost	497 lx	756 / 500 lx	983 lx	0,66 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,6	15,6	17,1 / 19,0			
Válcová osvětlenost	189,2 lx	262,7 / 150,0 lx	353,1 lx	0,72 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 93 / 95 %		6,8 %	0,056		(1,0) 56 / 50 %
Sdružené osvětlení	799 lx	938 / 500 lx	1038 lx	0,77		
3.12 - archiv						
Normálová osvětlenost	283 lx	320 / 200 lx	372 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	5,2	15,6 / 25,0			
3.13 - phonebooth						
Normálová osvětlenost	416 lx	435 / 300 lx	461 lx	0,96 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 19,0			
3.14 - phonebooth						
Normálová osvětlenost	362 lx	408 / 300 lx	456 lx	0,89 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 19,0			
3.15 - phonebooth						
Normálová osvětlenost	362 lx	408 / 300 lx	456 lx	0,89 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 19,0			
3.16 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	434 lx	502 / 500 lx	568 lx	0,87 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	139,1 lx	155,2 / 150,0 lx	166,2 lx	0,9 / 0,1		
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	146 lx	373 / 150 lx	620 lx	0,39 / 0,1		
3.17 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	434 lx	502 / 500 lx	568 lx	0,87 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	139,1 lx	155,3 / 150,0 lx	166,2 lx	0,9 / 0,1		

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
3.17 - zasedací místnost						
Stěna 4 - Normálová osvětlenost	146 lx	373 / 150 lx	620 lx	0,39 / 0,1		
3.18 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	497 lx	708 / 500 lx	874 lx	0,7 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,9	16,0	17,2 / 19,0			
Válcová osvětlenost	201,9 lx	258,6 / 150,0 lx	323,5 lx	0,78 / 0,1		
3.19 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	471 lx	595 / 500 lx	735 lx	0,79 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	11,8	12,6	13,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	173,1 lx	204,6 / 150,0 lx	251,7 lx	0,85 / 0,1		
3.20 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	494 lx	622 / 500 lx	767 lx	0,79 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	10,9	12,3	13,2 / 19,0			
Válcová osvětlenost	179,5 lx	212,6 / 150,0 lx	261,4 lx	0,84 / 0,1		
3.21 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	229 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
3.21 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	205 lx	284 / 200 lx	340 lx	0,72 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	14,4	19,1 / 25,0			
3.21 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	229 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
3.22 - přesíň WC						
Normálová osvětlenost	213 lx	232 / 200 lx	271 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
3.23 - WC muži						
Normálová osvětlenost	207 lx	243 / 200 lx	277 lx	0,85 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
3.23 - WC muži						
Normálová osvětlenost	229 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
3.23 - WC muži						
Normálová osvětlenost	230 lx	260 / 200 lx	298 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
3.24 - úklidová místnost						
Normálová osvětlenost	240 lx	268 / 200 lx	295 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
4.00 - chodba						
Normálová osvětlenost	163 lx	240 / 100 lx	316 lx	0,68 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	14,0	16,8	19,3 / 28,0			
4.01 - open space						
Normálová osvětlenost	334 lx	765 / 500 lx	1067 lx	0,44 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	16,1	17,2	18,3 / 19,0			
Válcová osvětlenost	156,1 lx	293,5 / 150,0 lx	377,5 lx	0,53 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		4,2 %	0,18		(1,5) 66 / 50 %
Sdružené osvětlení	413 lx	856 / 500 lx	1183 lx	0,35		
4.02 - technická místnost						
Normálová osvětlenost	137 lx	228 / 200 lx	321 lx	0,6 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	9,3	18,6 / 25,0			
Válcová osvětlenost	58,1 lx	74,7 / 50,0 lx	91,5 lx	0,78 / 0,1		
4.03 - kancelář						
Normálová osvětlenost	544 lx	697 / 500 lx	897 lx	0,78 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	16,1	16,8	17,9 / 19,0			
Válcová osvětlenost	188,3 lx	254,0 / 150,0 lx	323,4 lx	0,74 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		2,4 %	0,54		(1,5) 95 / 50 %
Sdružené osvětlení	614 lx	791 / 500 lx	1013 lx	0,61		
4.04 - kancelář						
Normálová osvětlenost	491 lx	642 / 500 lx	869 lx	0,76 / 0,6	80 / 80	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Požadovaná hodnota
4.04 - kancelář						
Činitel oslnění UGR	15,0	16,0	17,0 / 19,0			
Válcová osvětlenost	182,6 lx	234,5 / 150,0 lx	292,5 lx	0,78 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		1,8 %	0,62		(1,5) 60 / 50 %
Sdružené osvětlení	560 lx	720 / 500 lx	957 lx	0,58		
4.05 - zasedací místnost						
Normálová osvětlenost	444 lx	609 / 500 lx	726 lx	0,73 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,9	15,2	16,1 / 19,0			
Válcová osvětlenost	174,6 lx	217,1 / 150,0 lx	259,3 lx	0,8 / 0,1		
4.06 - kancelář						
Normálová osvětlenost	414 lx	612 / 500 lx	732 lx	0,68 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,6	16,7	17,4 / 19,0			
Válcová osvětlenost	152,6 lx	211,8 / 150,0 lx	247,2 lx	0,72 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		6,8 %	0,18		(2,0) 60 / 50 %
4.07 - kancelář						
Normálová osvětlenost	414 lx	612 / 500 lx	732 lx	0,68 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,6	16,7	17,4 / 19,0			
Válcová osvětlenost	153,0 lx	212,1 / 150,0 lx	247,3 lx	0,72 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,7) 100 / 95 %		6,9 %	0,18		(2,0) 55 / 50 %
4.09 - kancelář						
Normálová osvětlenost	684 lx	826 / 500 lx	962 lx	0,83 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	14,1	15,0	15,8 / 19,0			
Válcová osvětlenost	226,2 lx	274,1 / 150,0 lx	324,1 lx	0,83 / 0,1		
Činitel denní osvětlenosti	(0,5) 100 / 95 %		6,1 %	0,11		(1,0) 67 / 50 %
Sdružené osvětlení	748 lx	938 / 500 lx	1062 lx	0,7		
4.10 - předsíň WC						
Normálová osvětlenost	271 lx	365 / 200 lx	460 lx	0,74 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,5	15,7	17,2 / 25,0			
4.11 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	236 lx	257 / 200 lx	285 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
4.12 - WC ženy						
Normálová osvětlenost	236 lx	257 / 200 lx	285 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
4.13 - WC muži						
Normálová osvětlenost	189 lx	240 / 200 lx	276 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
4.14 - WC muži						
Normálová osvětlenost	196 lx	247 / 200 lx	279 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.01 - zasedací místnost s kuchyňkou						
Normálová osvětlenost	433 lx	642 / 500 lx	787 lx	0,67 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,1	16,7	17,8 / 19,0			
Válcová osvětlenost	184,7 lx	241,1 / 150,0 lx	293,1 lx	0,77 / 0,1		
1.02 - WC						
Normálová osvětlenost	204 lx	243 / 200 lx	281 lx	0,84 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0			
1.03 - zádveří						
Normálová osvětlenost	241 lx	266 / 100 lx	292 lx	0,91 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0			

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.

Prostor - prostor

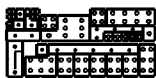
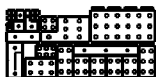
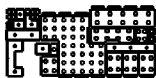
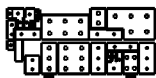
Údržba

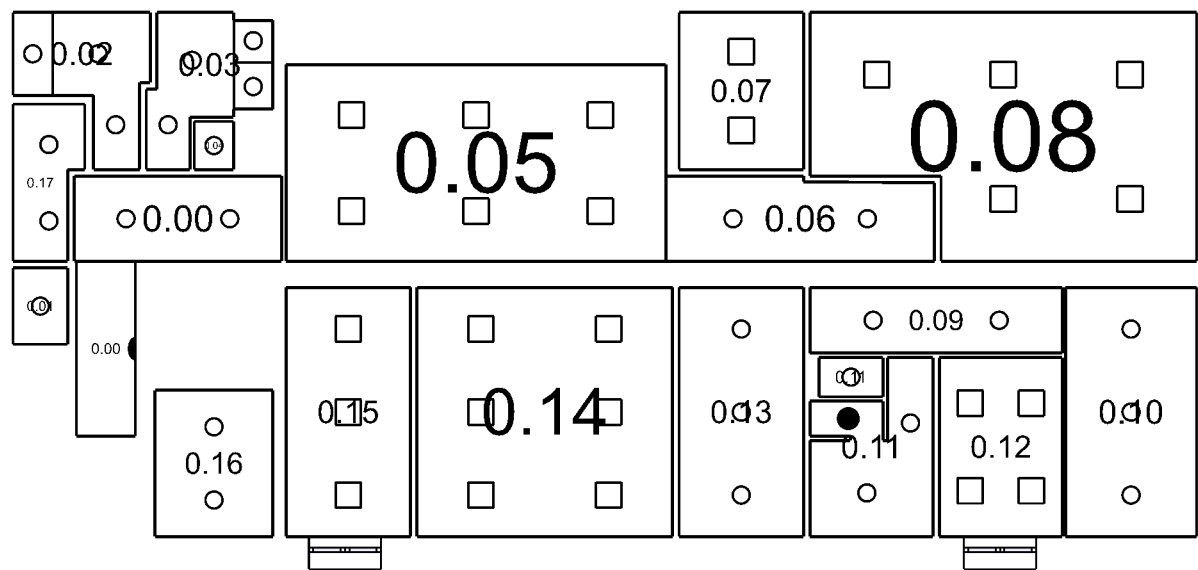
Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Výpočet

Počet odrazů	3
Medián oblohové vodorovné osvětlenosti	14900 lx
Model oblohy	Rovnoměrně zatažená
Rozměr elementární plochy	500,00 mm
Osvětlenost na venkovní ploše	5000 lx
Dělicí poměr svítidla	10

Půdorys - Prostor





0.00: chodba | 0.00: schodiště | 0.01: technická místnost | 0.02: WC muži | 0.03: WC ženy | 0.04: úklidová místnost
| 0.05: multifunkční prostor | 0.06: chodba | 0.07: bufet | 0.08: cvičebna | 0.09: chodba | 0.10: technická místnost |
0.11: šatna + zázemí ženy | 0.11: WC ženy | 0.12: kancelář | 0.13: zázemí dílny ateliéru | 0.14: keramická dílna |
0.15: kancelář | 0.16: technická místnost | 0.17: šatna muži

0.00 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	4749,98 mm
Šířka	1949,99 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	9,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

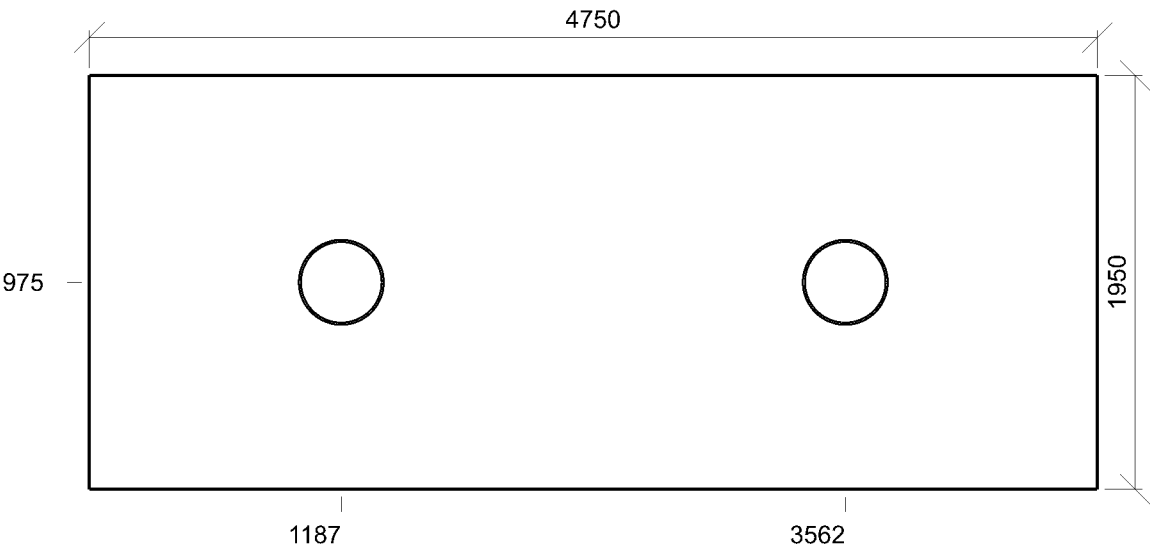
Půdorys - 0.00 chodba

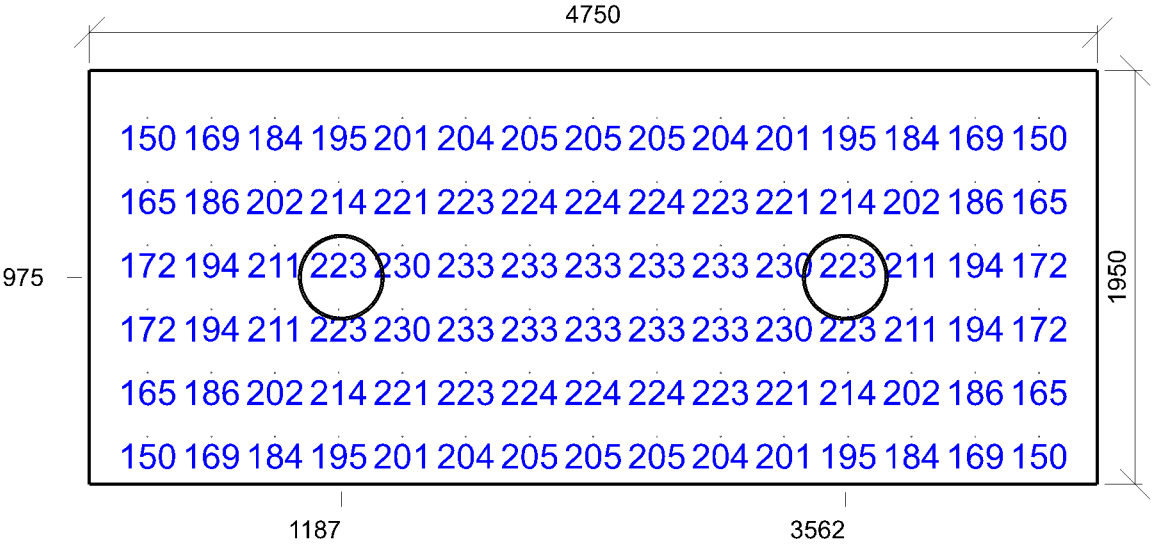
Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

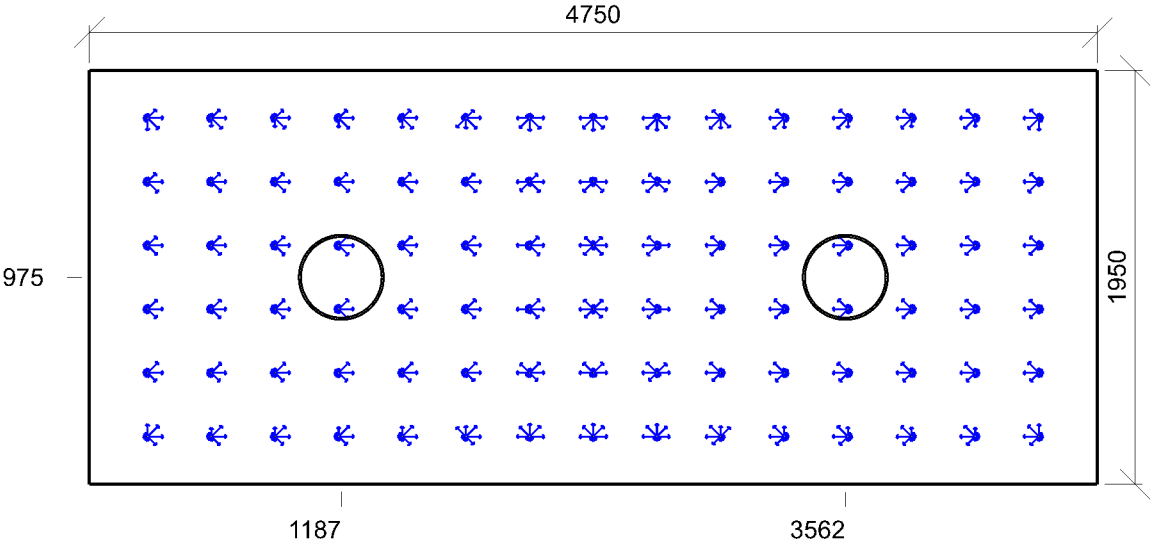
Počty

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





Emin/Em/Emax: **150/203/233 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **274,99 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **18,3/20,3/21,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **274,99 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

0.00 schodiště 9.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1350,00 mm
Šířka	3999,99 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	5,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2200,00 mm
-------	------------

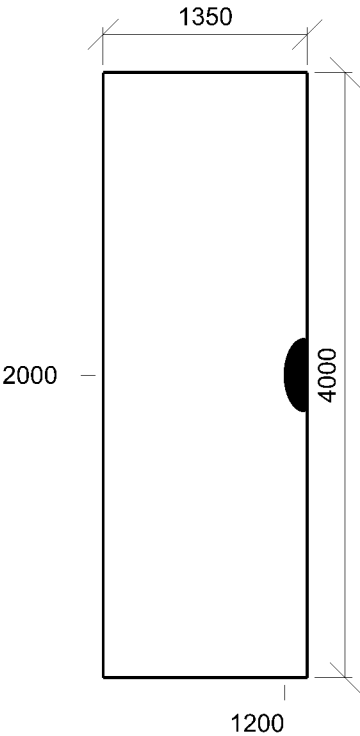
Počty

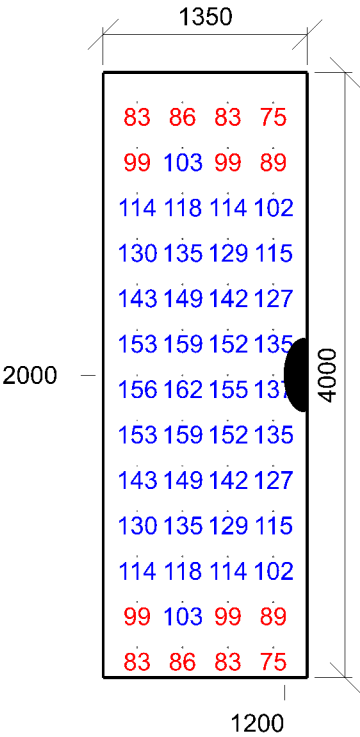
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

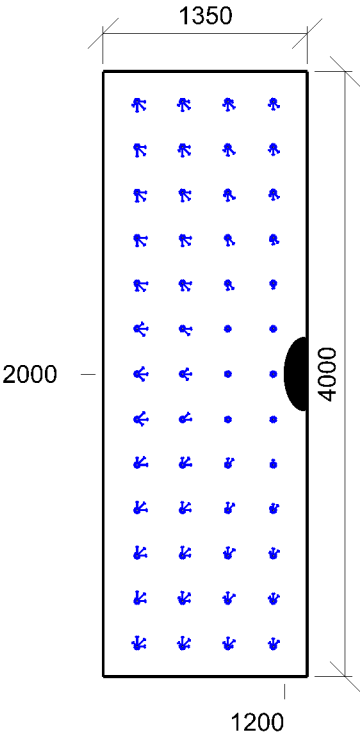
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 0.00 schodiště





Emin/Em/Emax: **75/121/162 lx** | Rovnoměrnost: **0,62** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 199,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/12,2/17,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 199,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

0.01 technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1250,00 mm
Šířka	1749,99 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	2,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

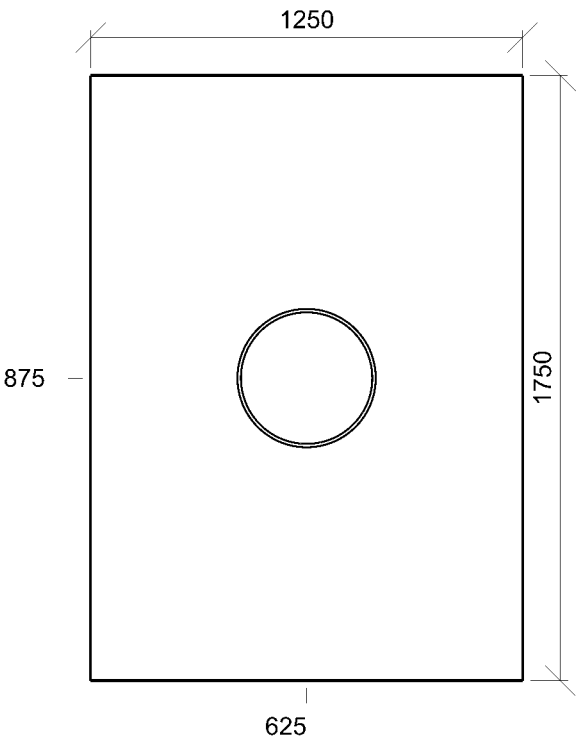
Počty

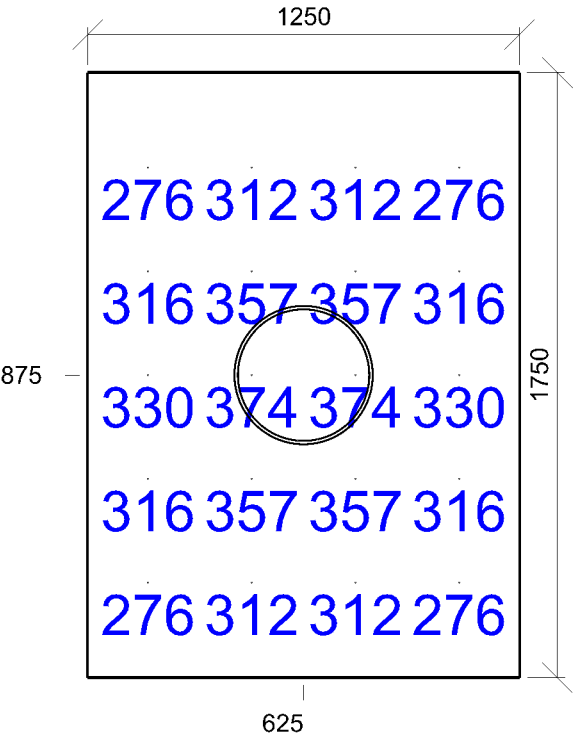
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

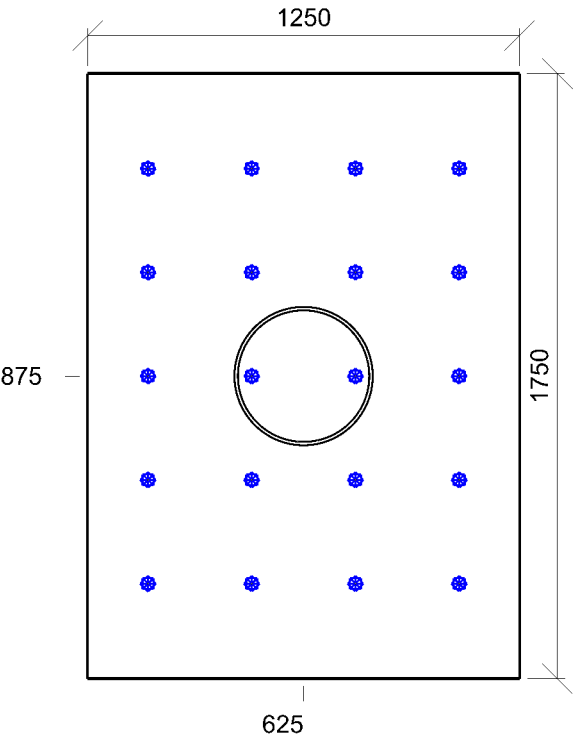
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 0.01 technická místnost





Emin/Em/Emax: **276/323/374 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

0.02 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2700,00 mm
Plocha	7,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

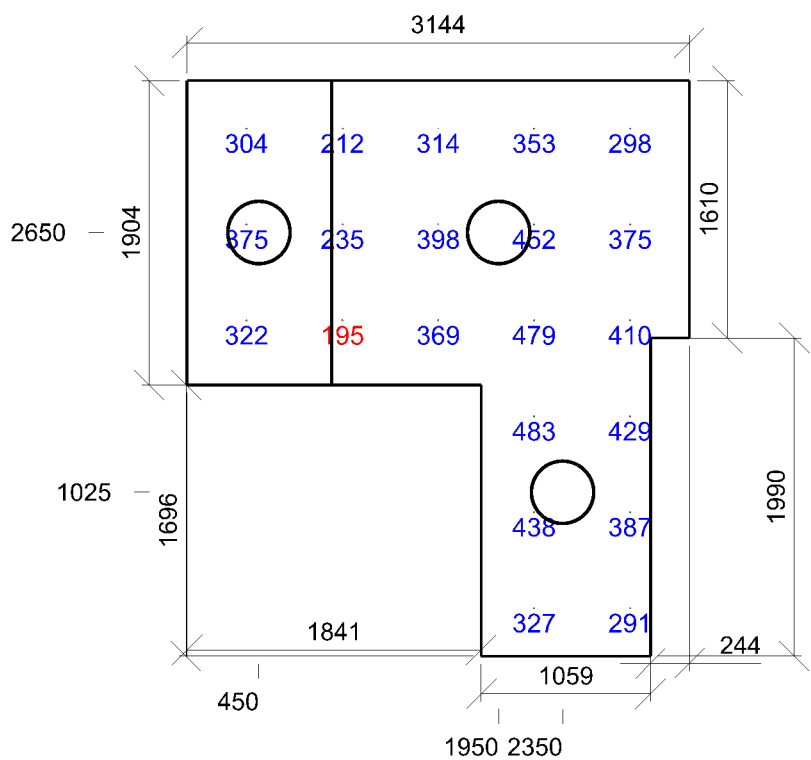
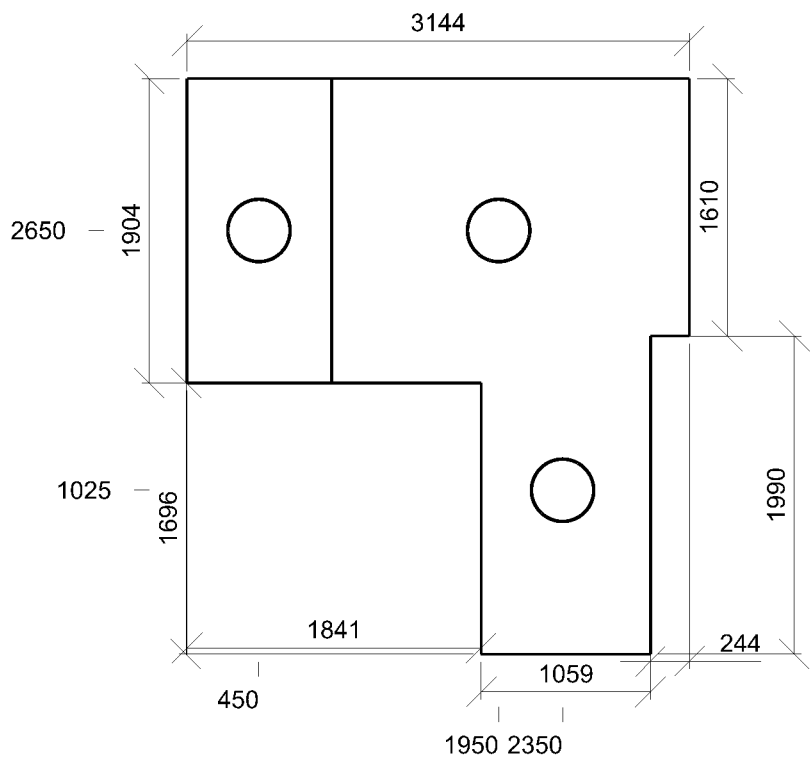
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

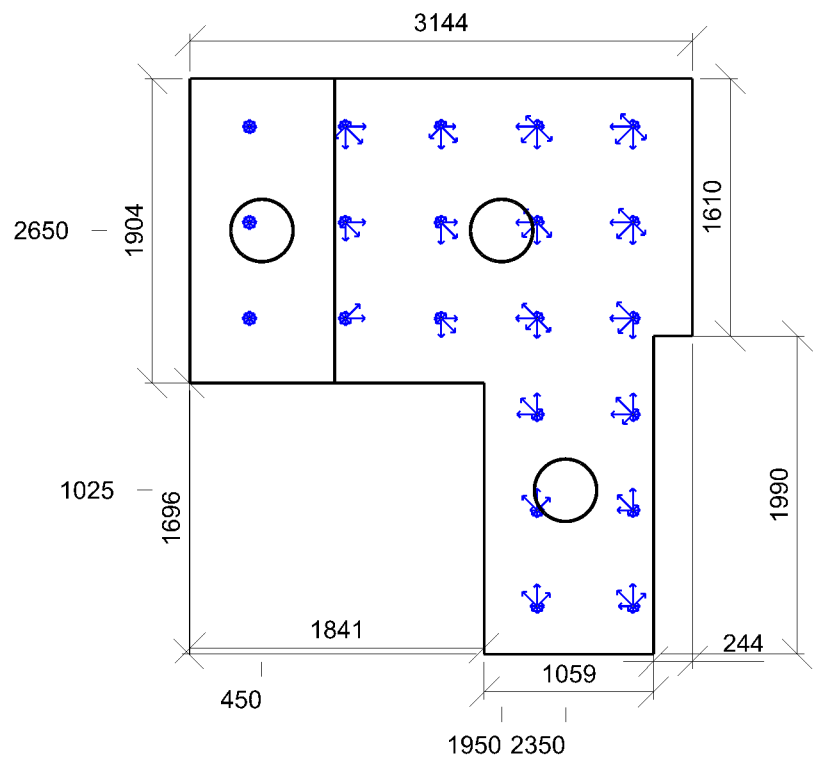
Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

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



E_{min}/E_m/E_{max}: **195/355/483 lx** | Rovnoměrnost: **0,55** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **372,06 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,6/21,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **372,06 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

0.03 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2700,00 mm
Plocha	7,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 3 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

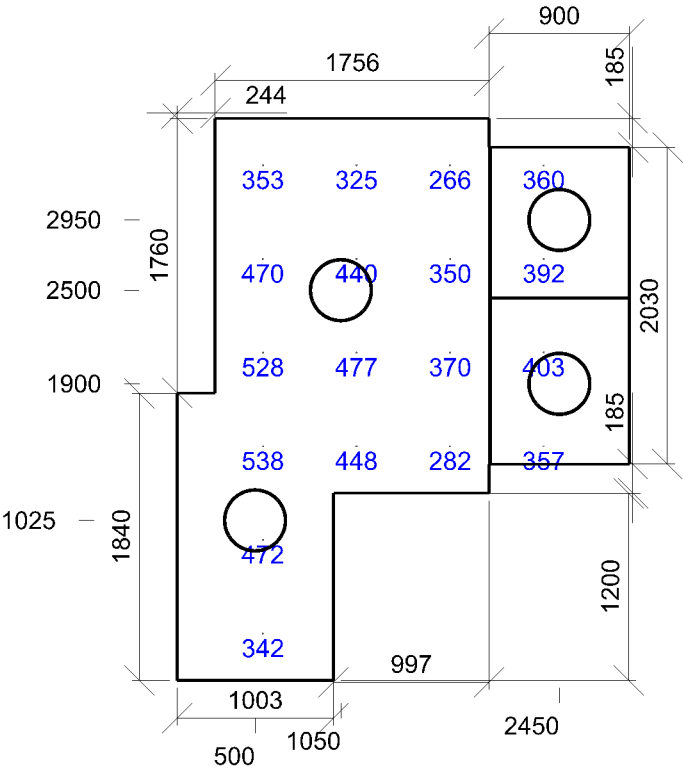
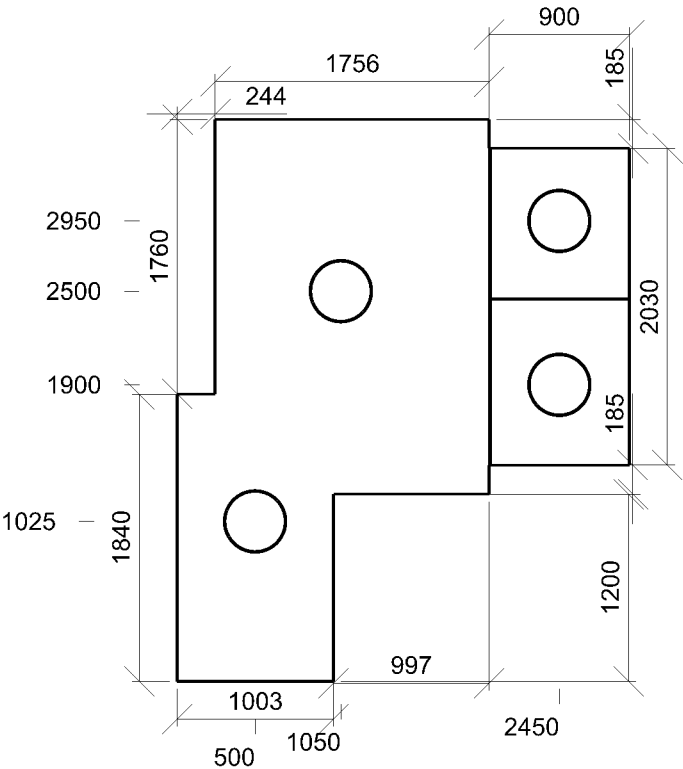
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

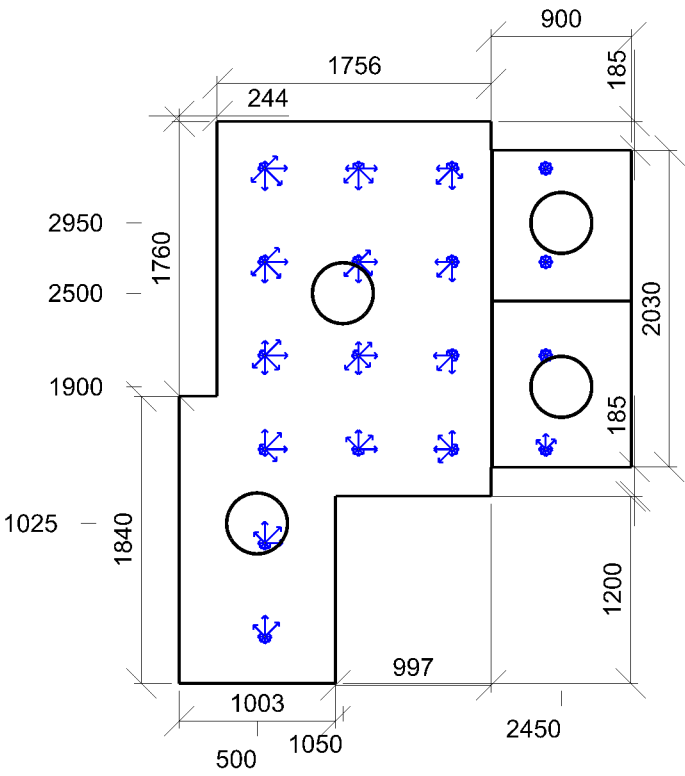
Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

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



E_{min}/E_m/E_{max}: **266/398/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **549,99 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/15,7/22,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **549,99 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

0.04 úklidová místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	900,00 mm
Šířka	1100,00 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	1,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

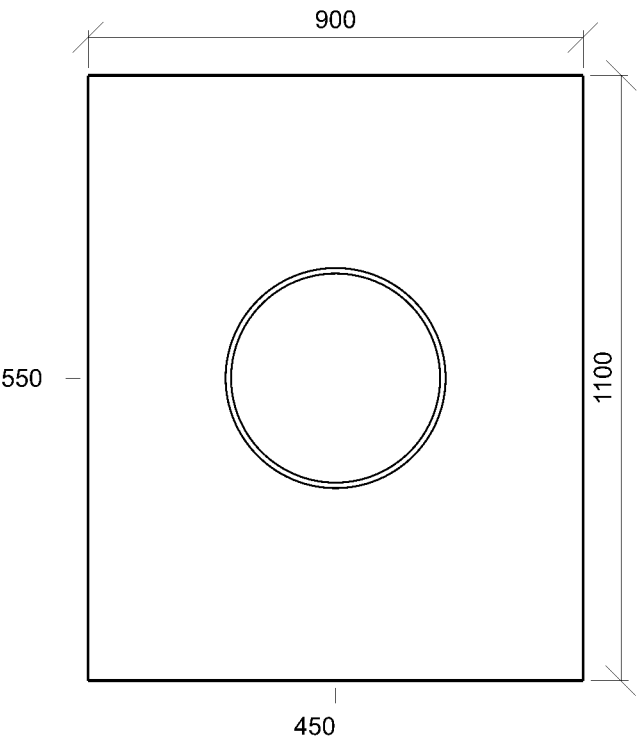
Počty

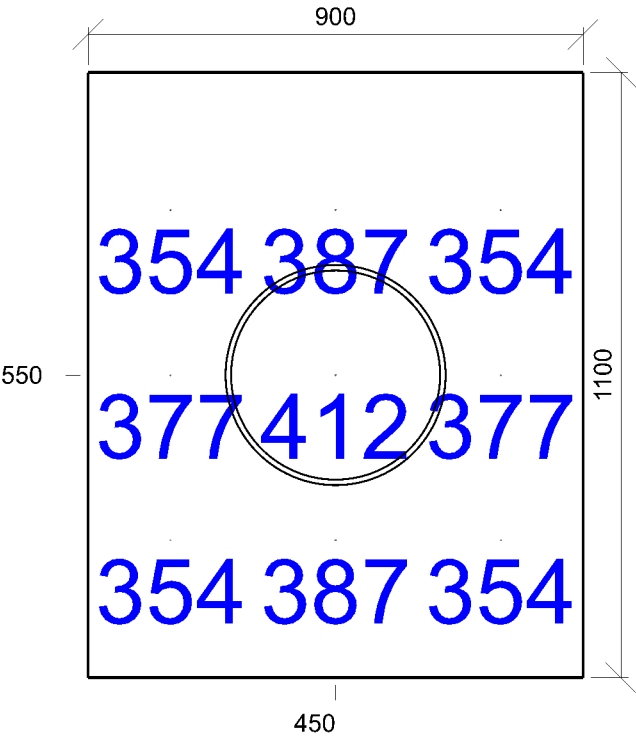
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

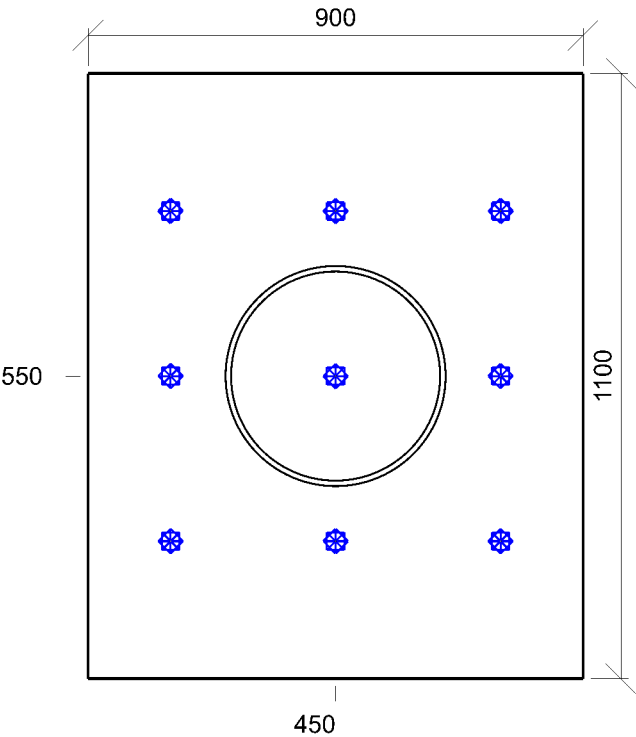
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 0.04 úklidová místnost





Emin/Em/Emax: **354/373/412 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

0.05 multifunkční prostor 10.3 - místnosti pro tělesná cvičení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	8700,00 mm
Šířka	4499,98 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	39,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2700,00 mm
-------	------------

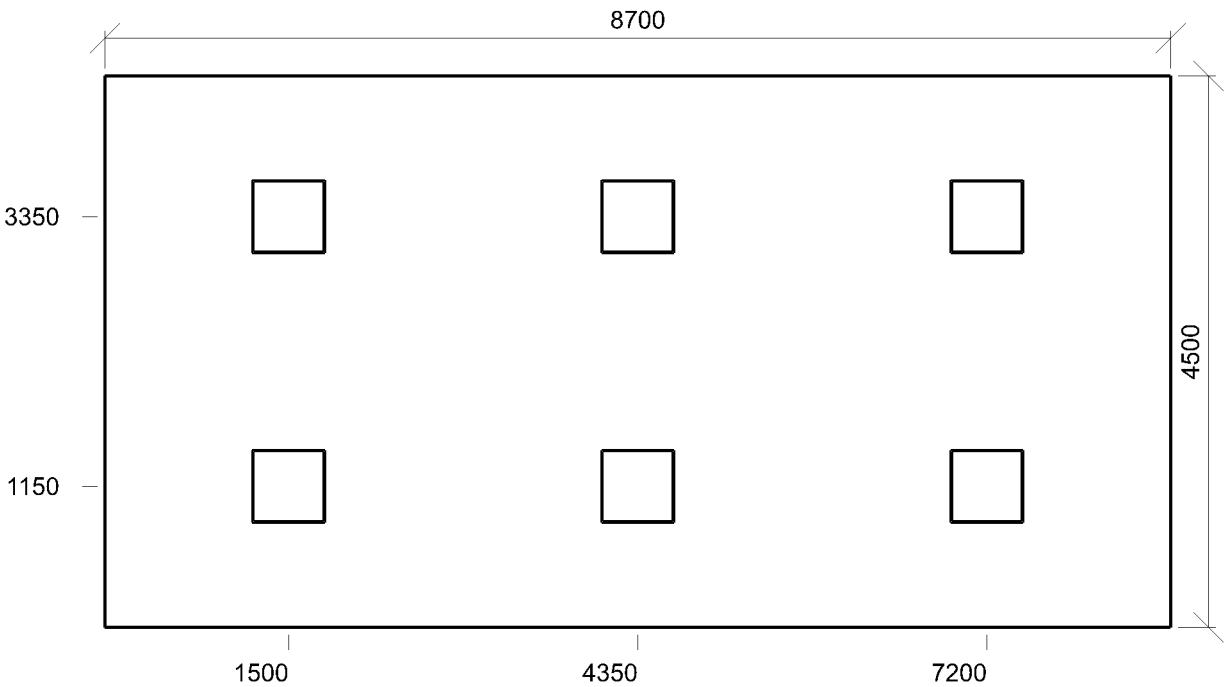
Počty

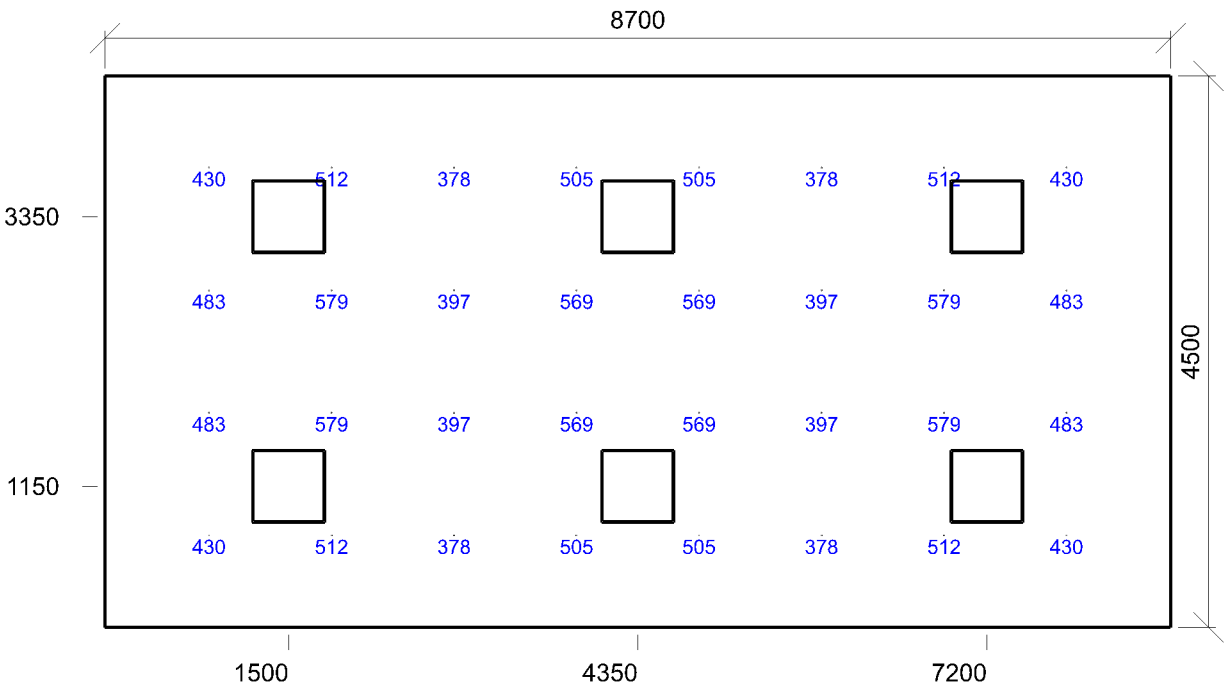
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

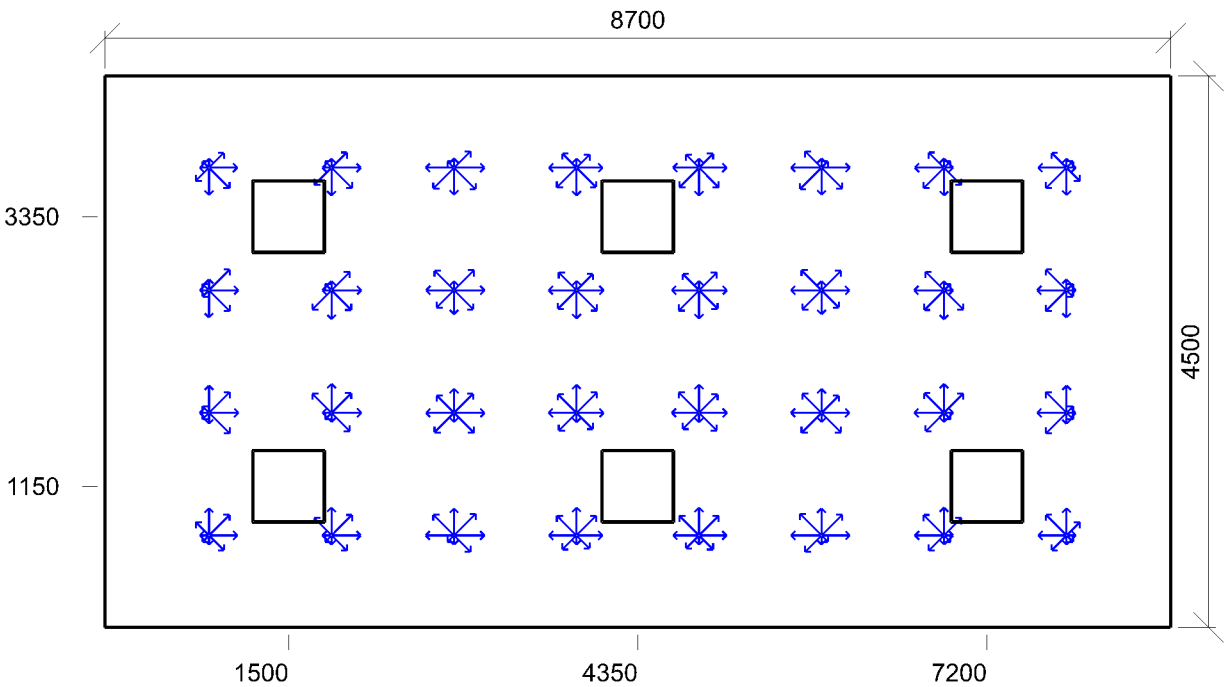
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 0.05 multifunkční prostor

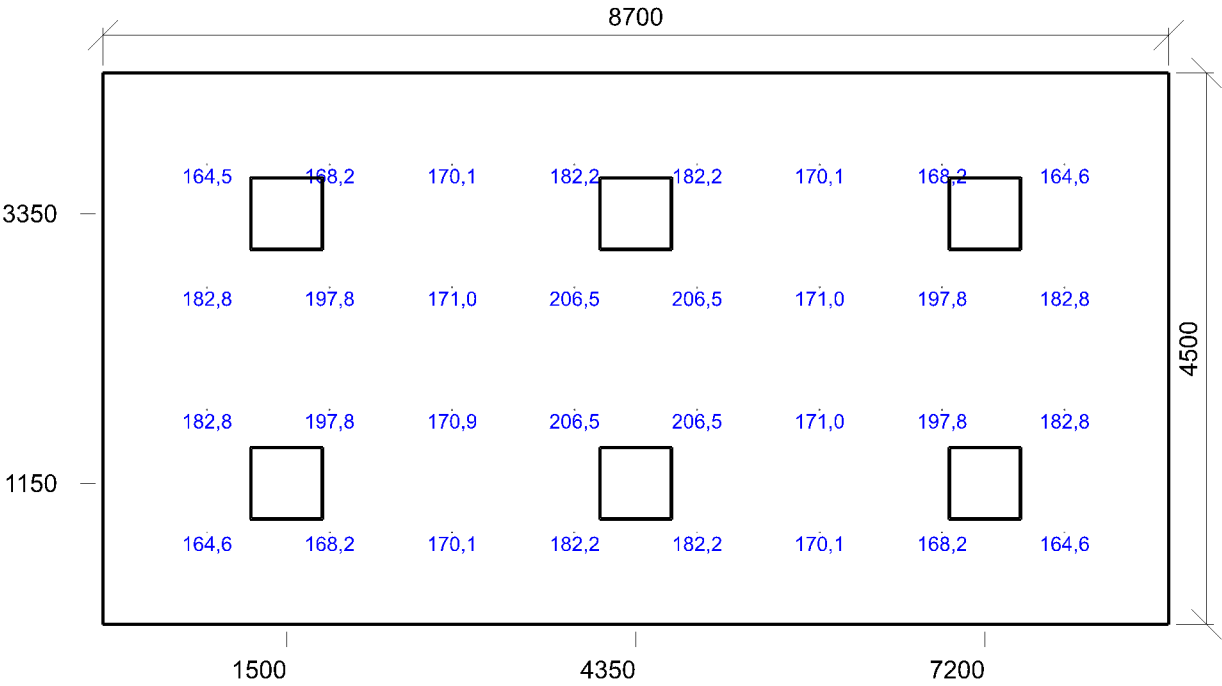




Emin/Em/Emax: **378/482/579 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **850,00 x 749,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,6/16,9/17,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **850,00 x 749,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **164,5/180,4/206,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **850,00 x 749,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

0.06 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2700,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

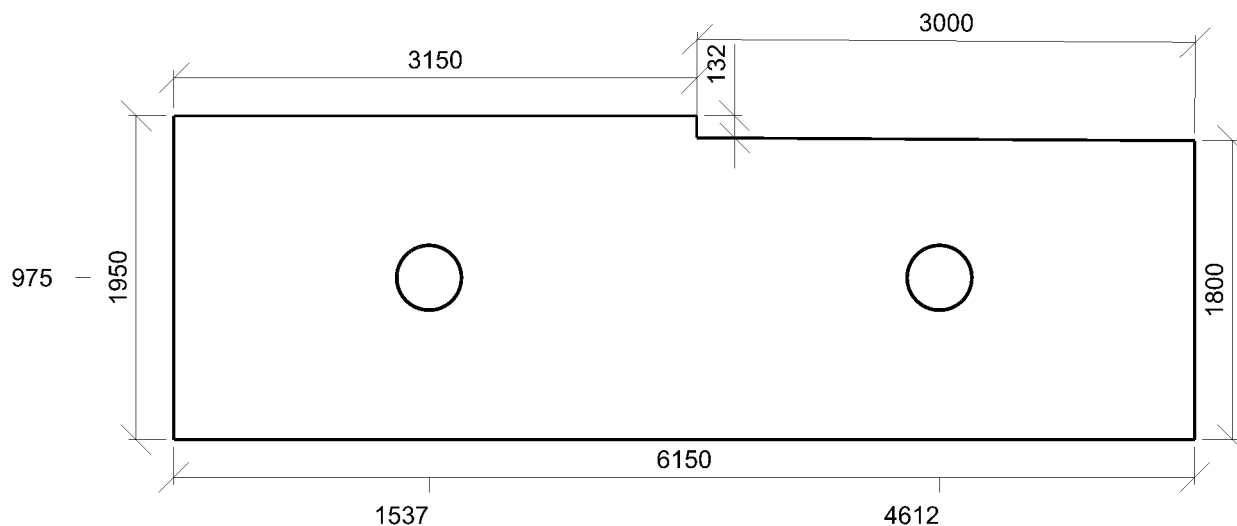
Půdorys - 0.06 chodba

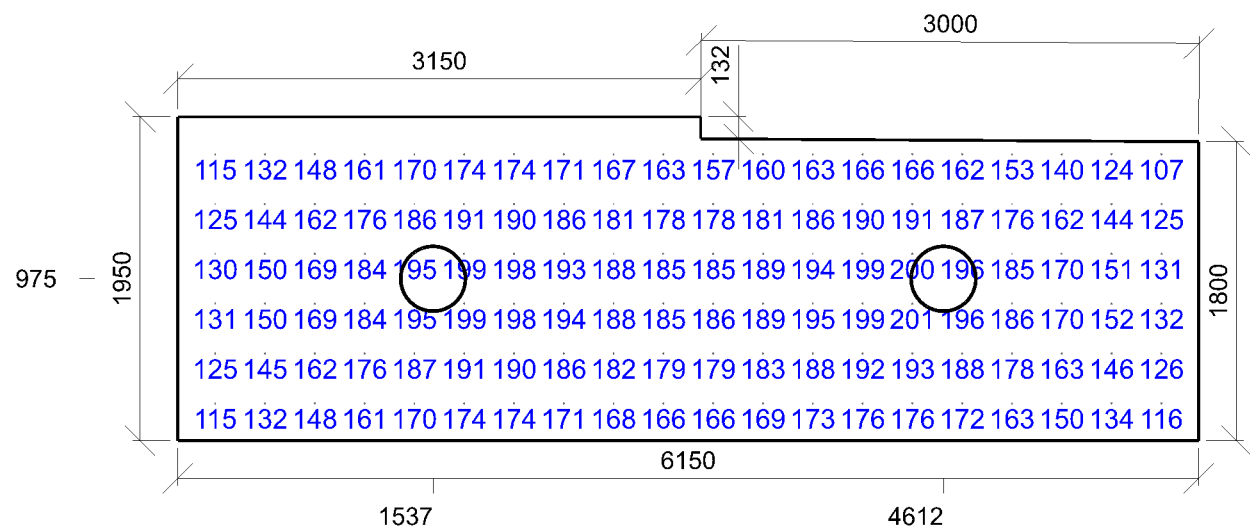
Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

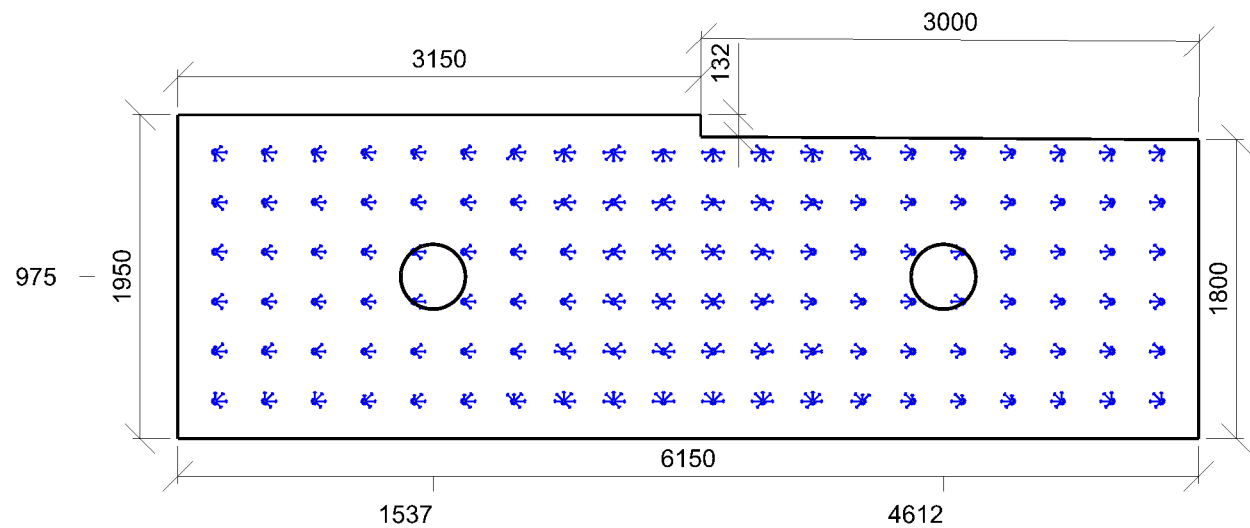
Počty

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





Emin/Em/Emax: **107/169/201 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **224,97 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **19,5/21,1/22,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **224,97 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

0.07 bufet 37.5 - bufet

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2849,95 mm
Šířka	3599,99 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	10,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

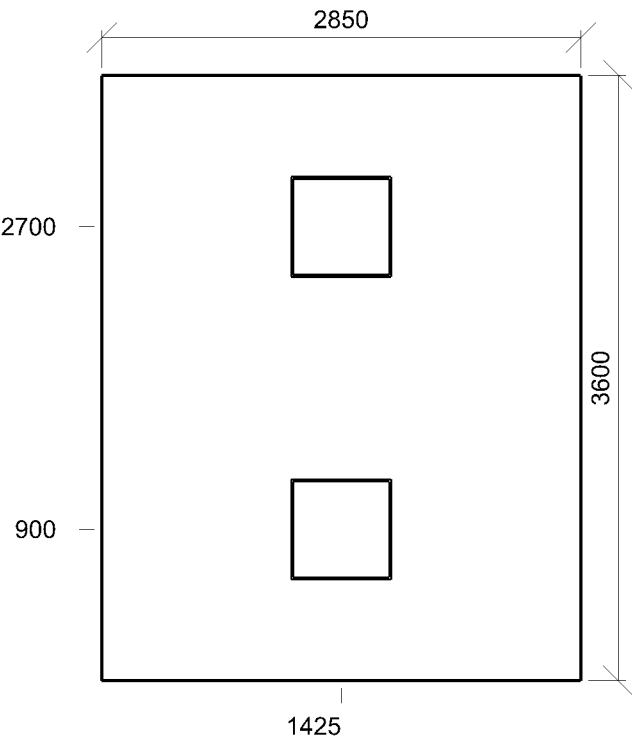
Nastavení

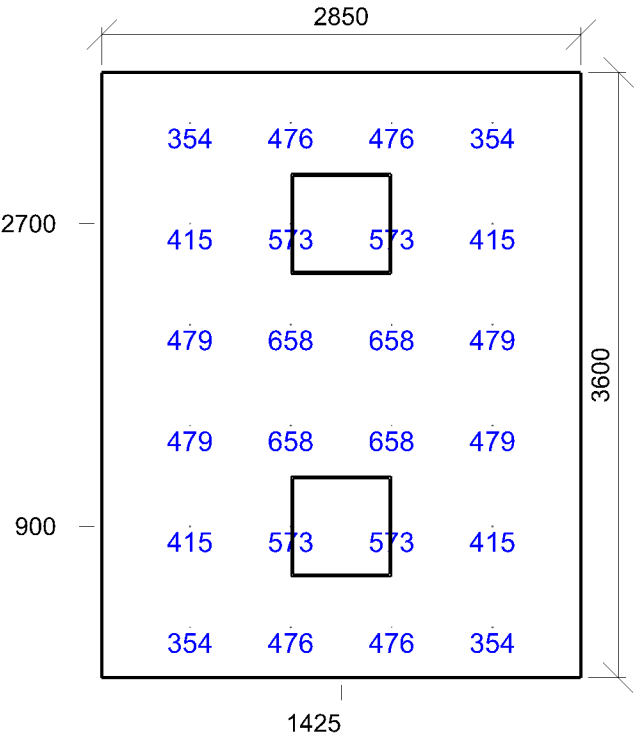
Výška	2700,00 mm
-------	------------

Počty

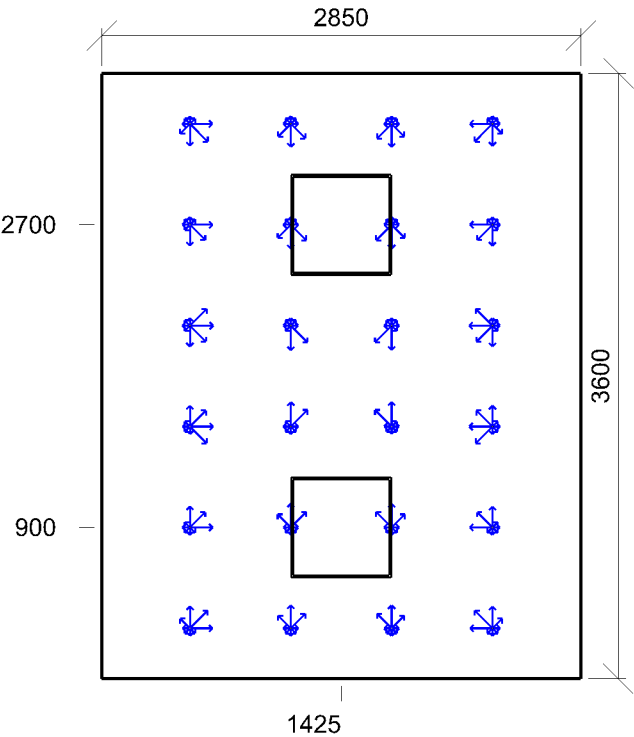
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 0.07 bufet

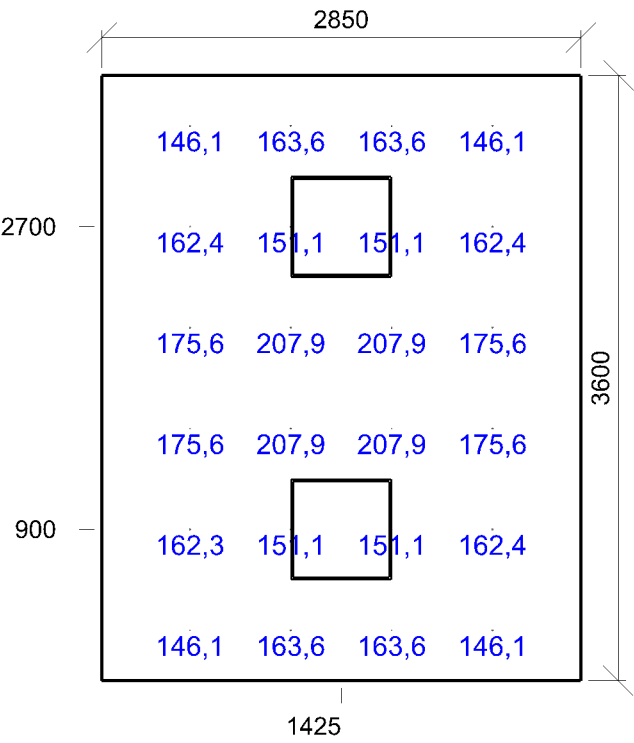




Emin/Em/Emax: **354/493/658 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **524,98 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,2/16,3/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **524,98 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **146,1/167,8/207,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **524,98 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

0.08 cvičebna 10.3 - místnosti pro tělesná cvičení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
Dělicí poměr světidla	10

Údržba

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

Geometrie

Výška	2700,00 mm
Plocha	44,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT5000A_KN , LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

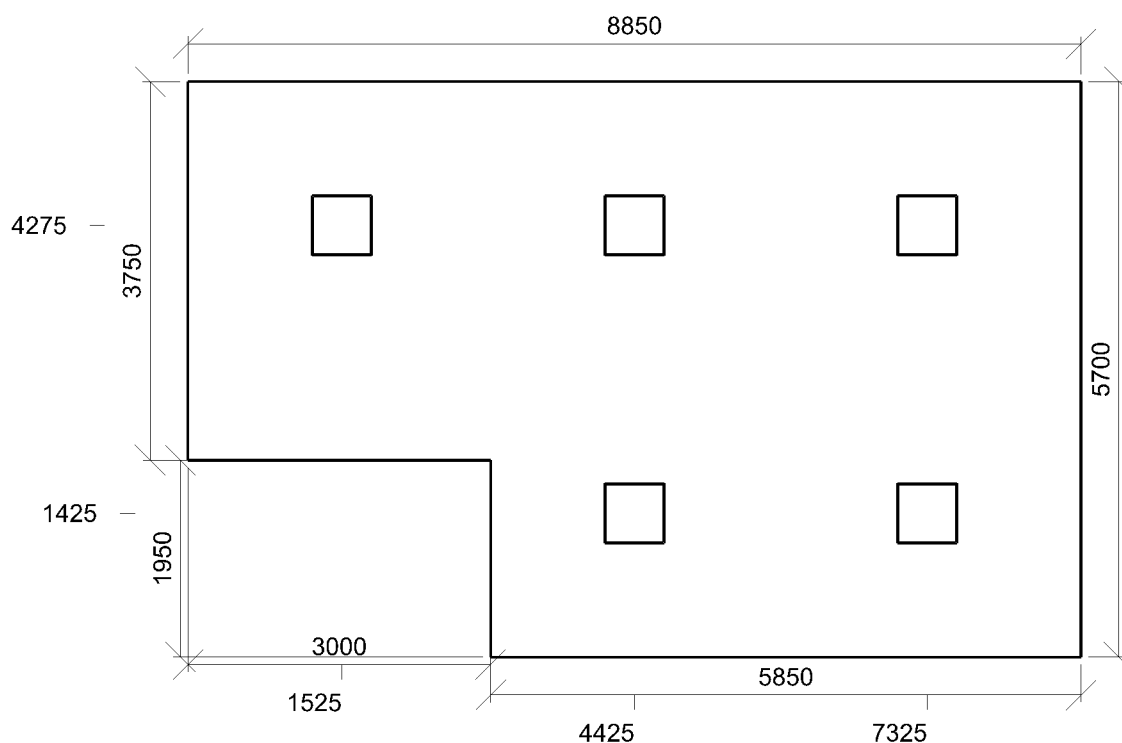
Púdorys - 0.08 cvičebna

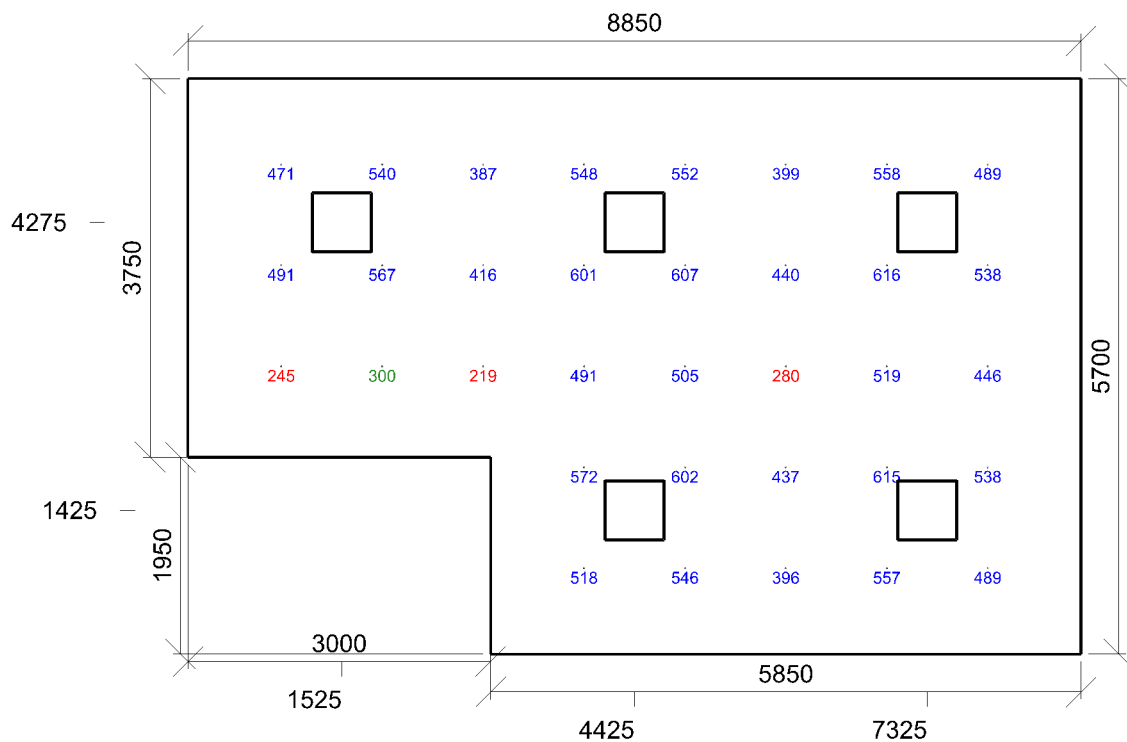
Nastavení

Výška 2700,00 mm

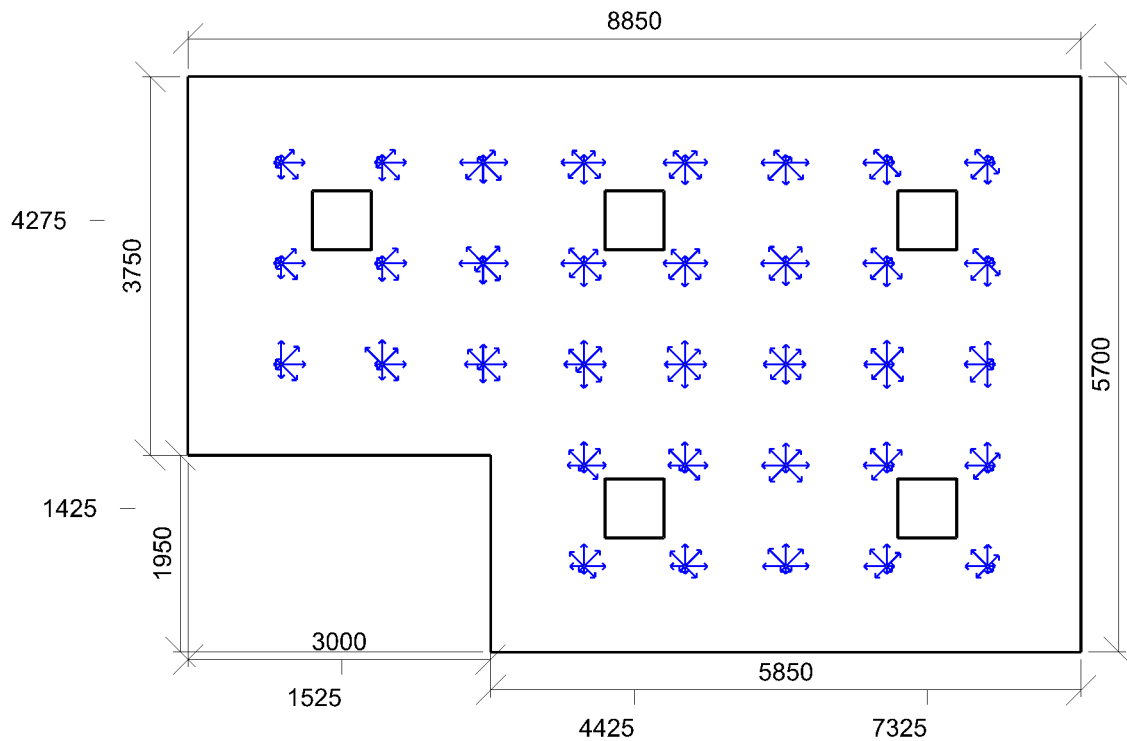
Počty

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

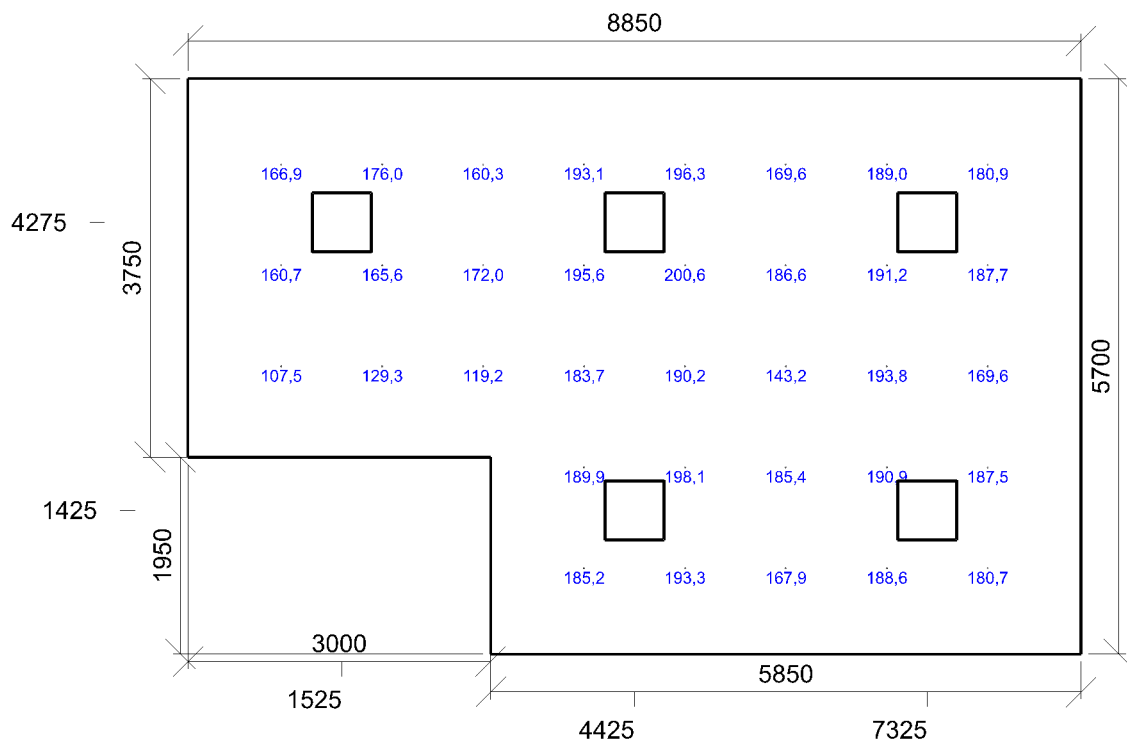




Emin/Em/Emax: **219/485/616 lx** | Rovnoměrnost: **0,45** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **924,98 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,4/18,0/19,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **924,98 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **107,5/176,4/200,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,61** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **924,98 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

0.09 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	5774,98 mm
Šířka	1499,99 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	8,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

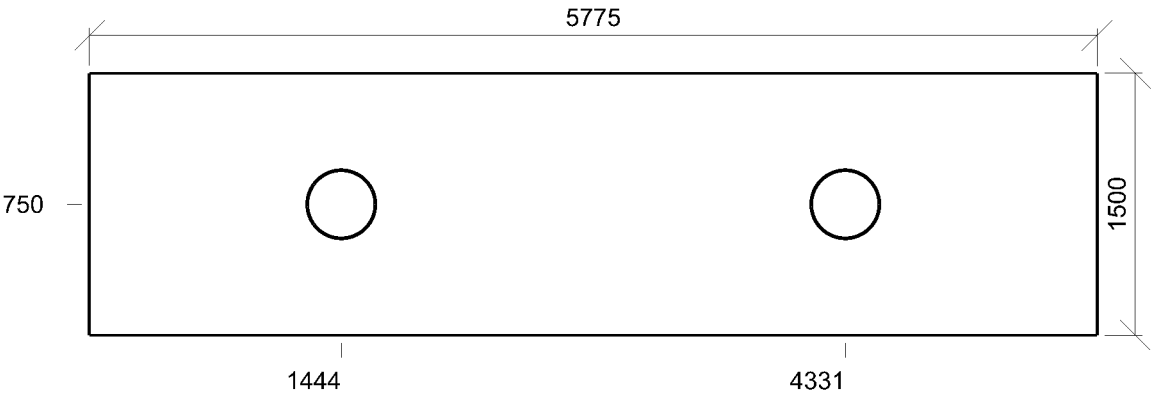
Půdorys - 0.09 chodba

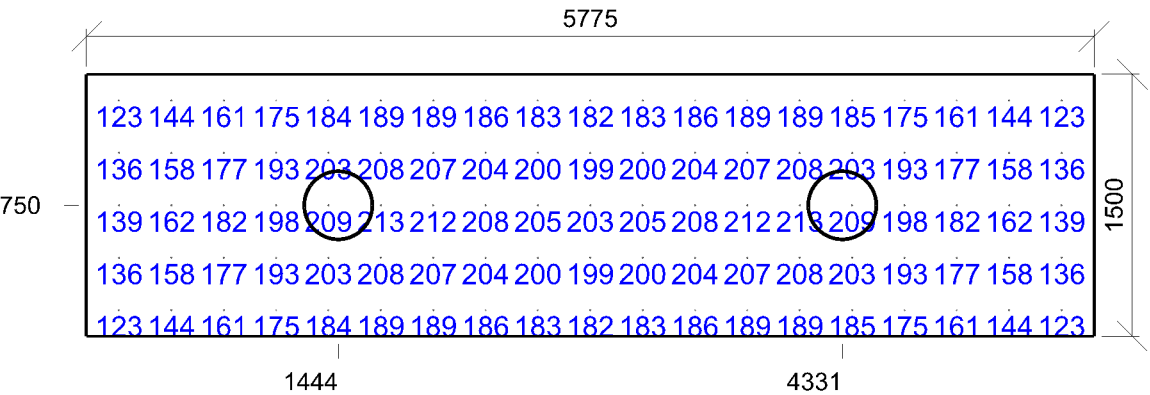
Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

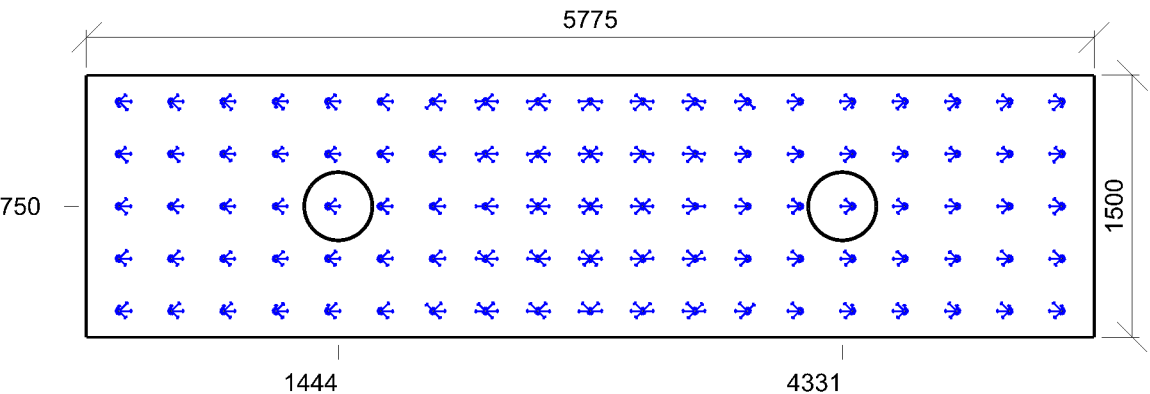
Počty

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





Emin/Em/Emax: **123/182/213 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **187,49 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **19,2/20,7/21,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **187,49 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

0.10 technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2999,99 mm
Šířka	5699,98 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	17,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

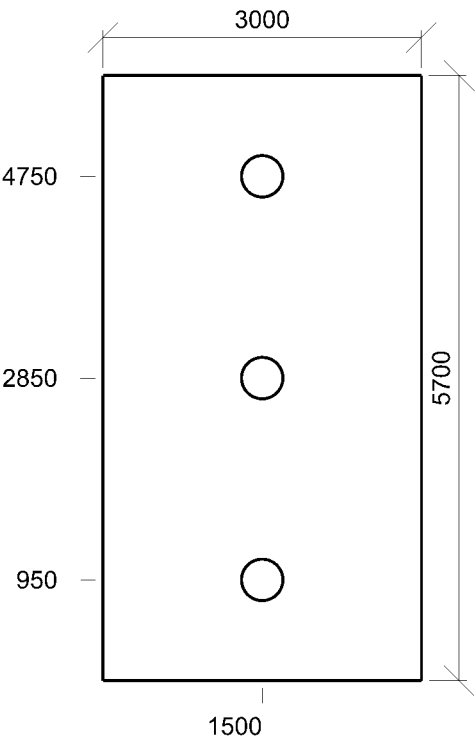
Počty

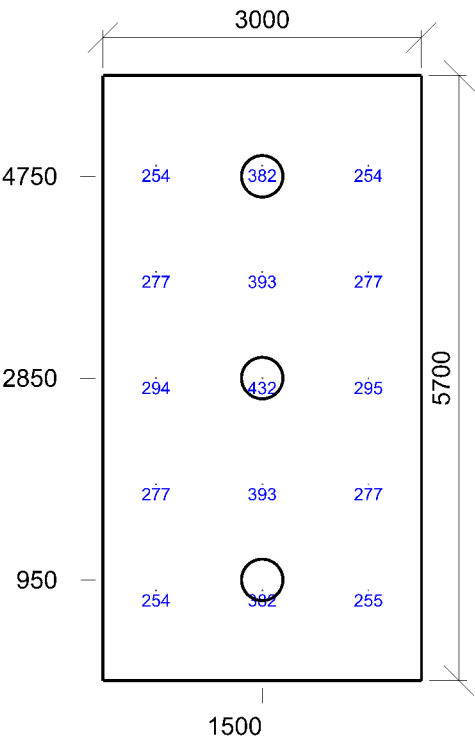
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

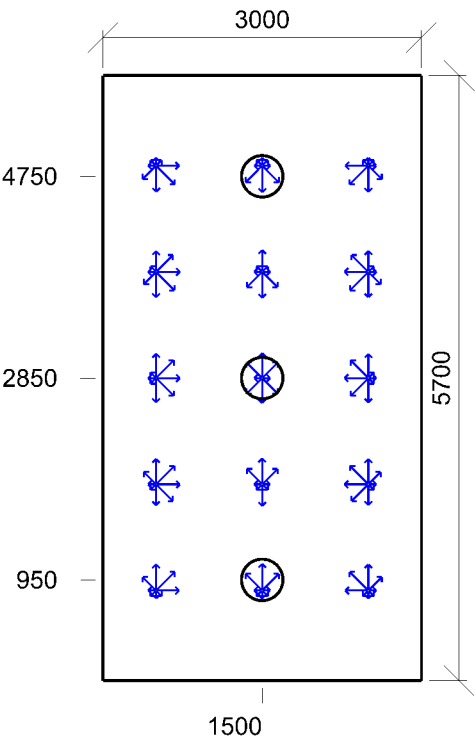
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 0.10 technická místnost





Emin/Em/Emax: **254/313/432 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **499,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **20,5/21,8/22,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **499,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

0.11 šatna + zázemí ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2700,00 mm
Plocha	9,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 3 - MODUS BRBSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

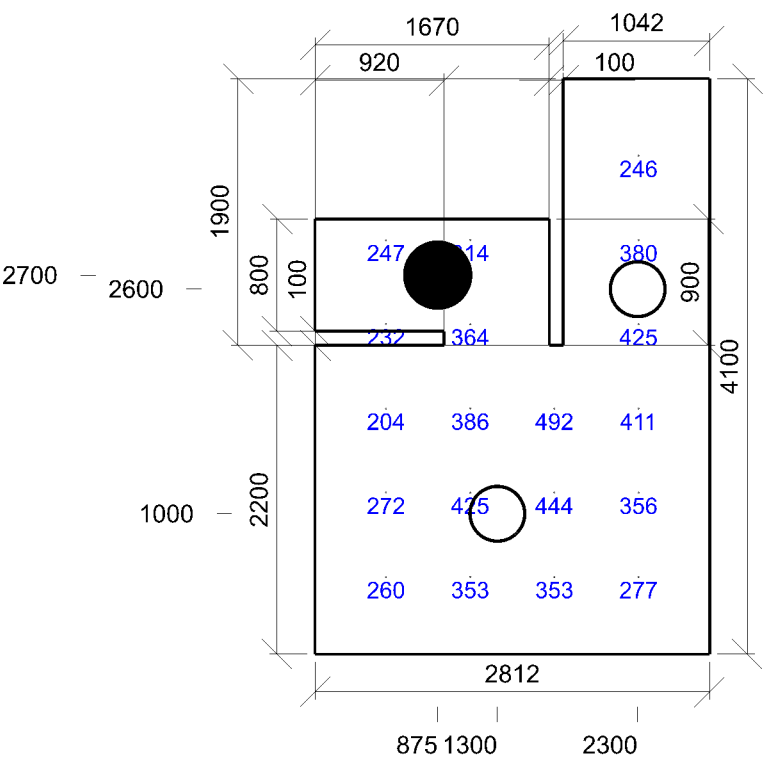
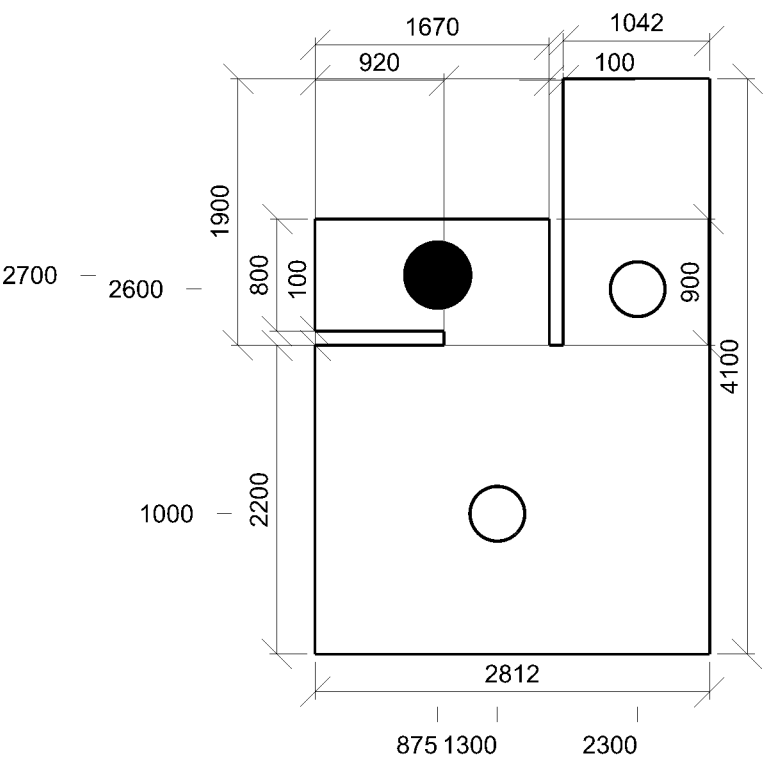
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

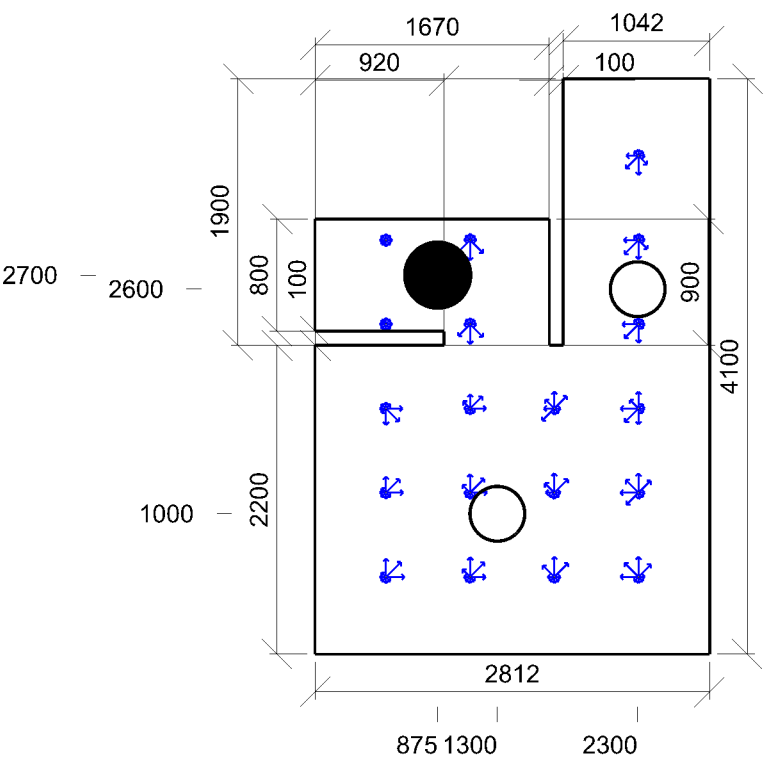
Výška	2570,00 mm
-------	------------

Počty

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



Emin/Em/Emax: **204/339/492 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **506,24 x 549,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/16,9/21,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **506,24 x 549,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

0.11 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1465,04 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	1,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

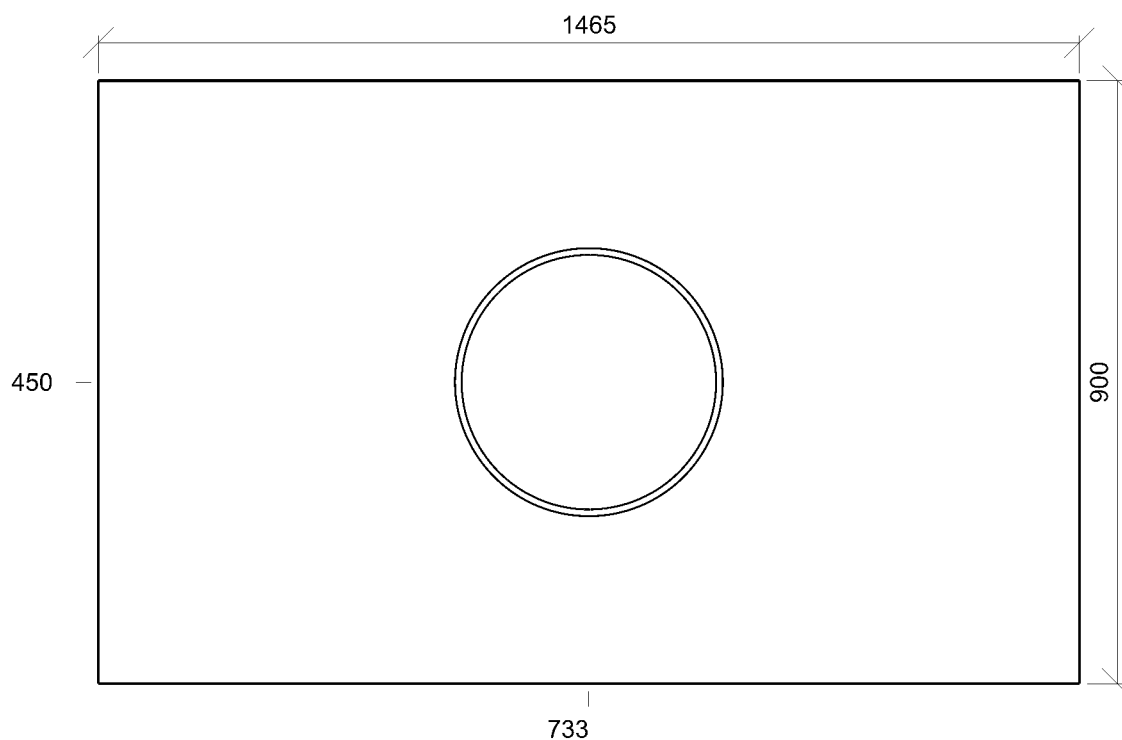
Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

Počty

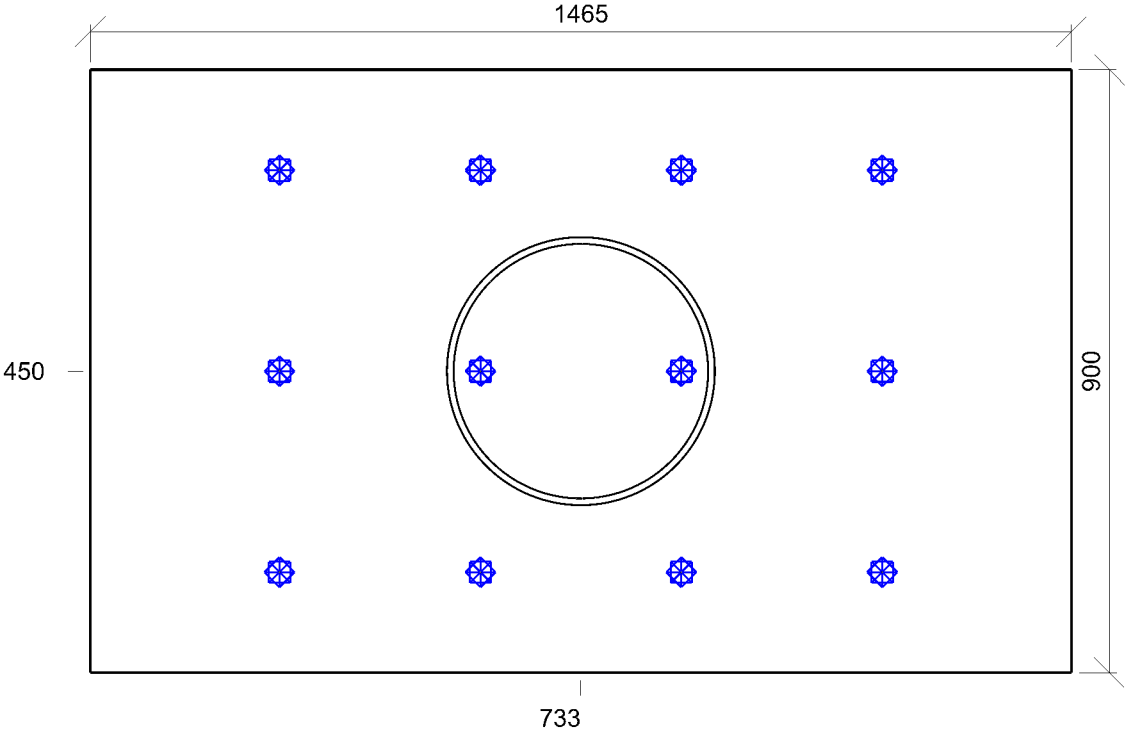
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Půdorys - 0.11 WC ženy





Emin/Em/Emax: **327/355/394 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **282,52 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **282,52 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

0.12 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2812,49 mm
Šířka	4099,99 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	11,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

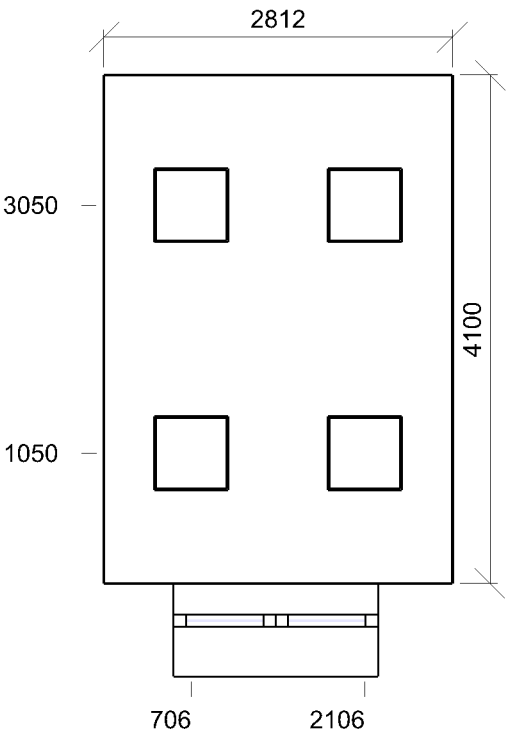
Půdorys - 0.12 kancelář

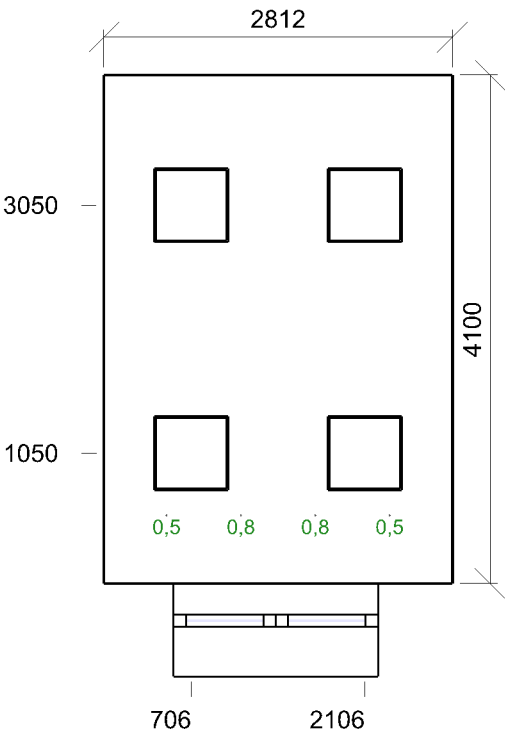
Nastavení

Výška	2700,00 mm
-------	------------

Počty

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

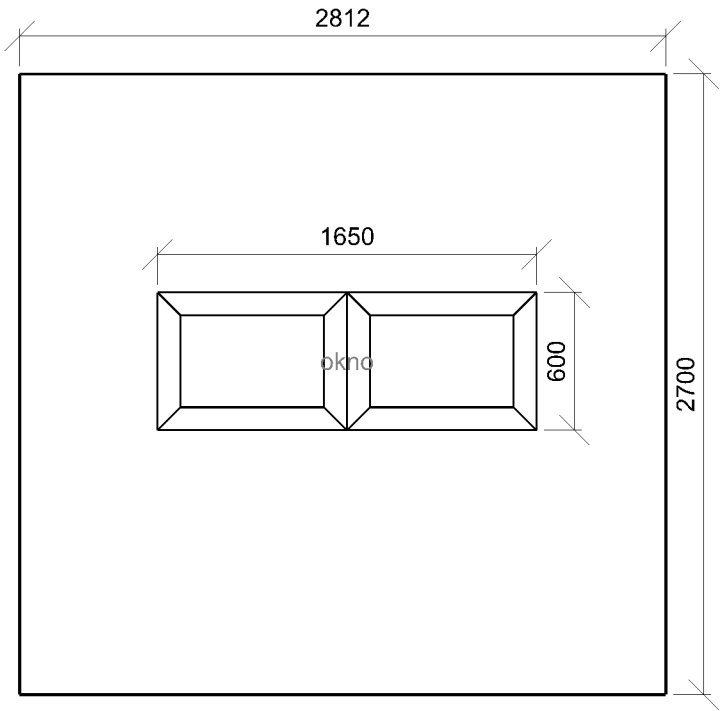




Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,59**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **506,24 x 549,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		750,0		600,0	1150,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
okno	Čiré	0,92	3	0,51	1	1	



0.13 zázemí dílny ateliéru 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2849,95 mm
Šířka	5699,98 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	16,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

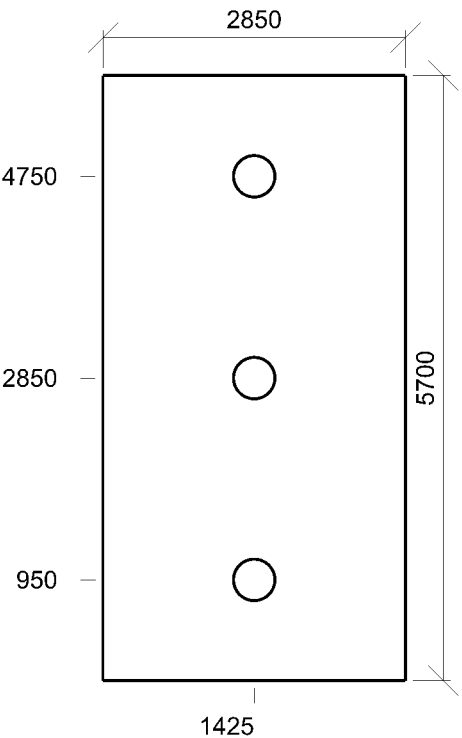
Půdorys - 0.13 zázemí dílny ateliéru

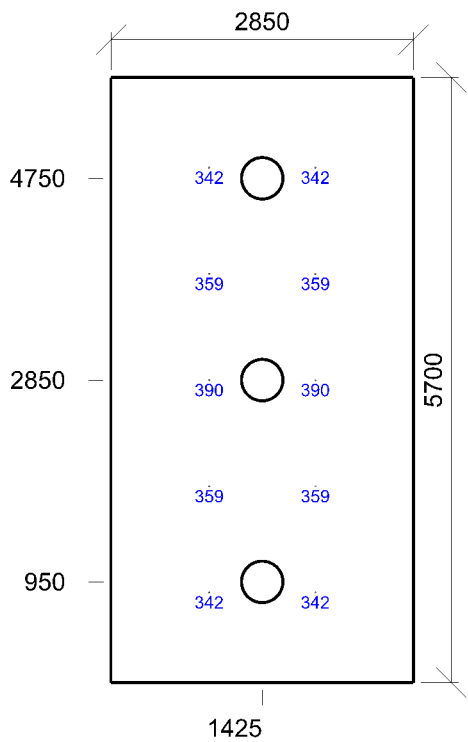
Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

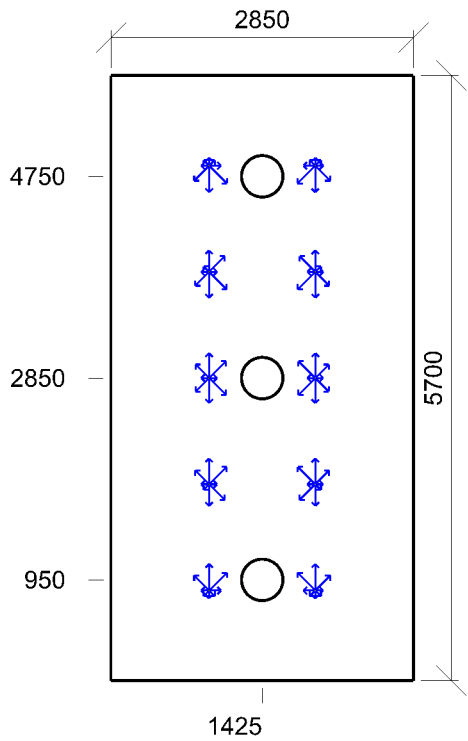
Počty

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





Emin/Em/Emax: **342/359/390 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **924,98 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **20,5/21,7/22,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **924,98 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

0.14 keramická dílna 17.2 - příprava, běžná práce u strojů

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	5849,98 mm
Šířka	5699,98 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	33,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

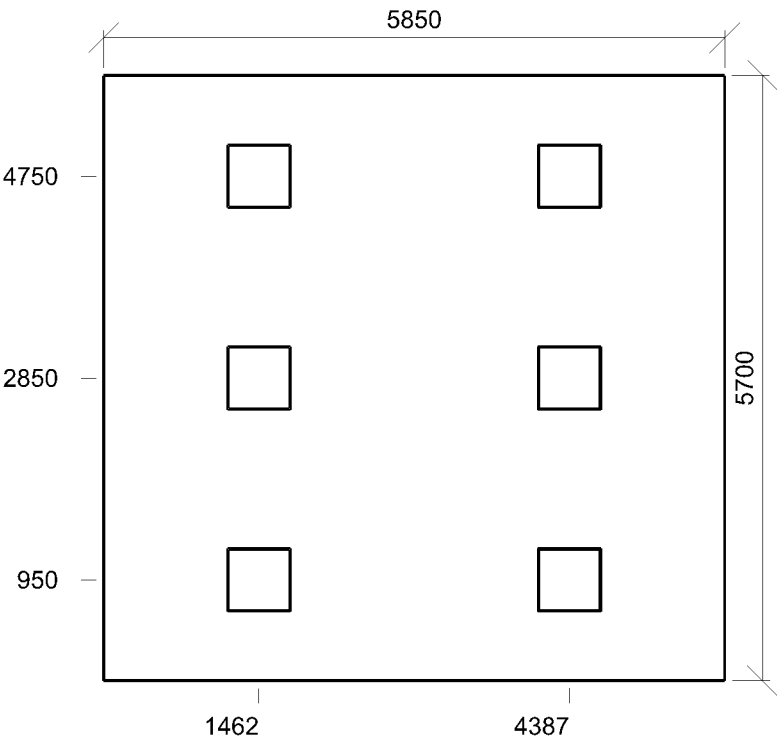
Půdorys - 0.14 keramická dílna

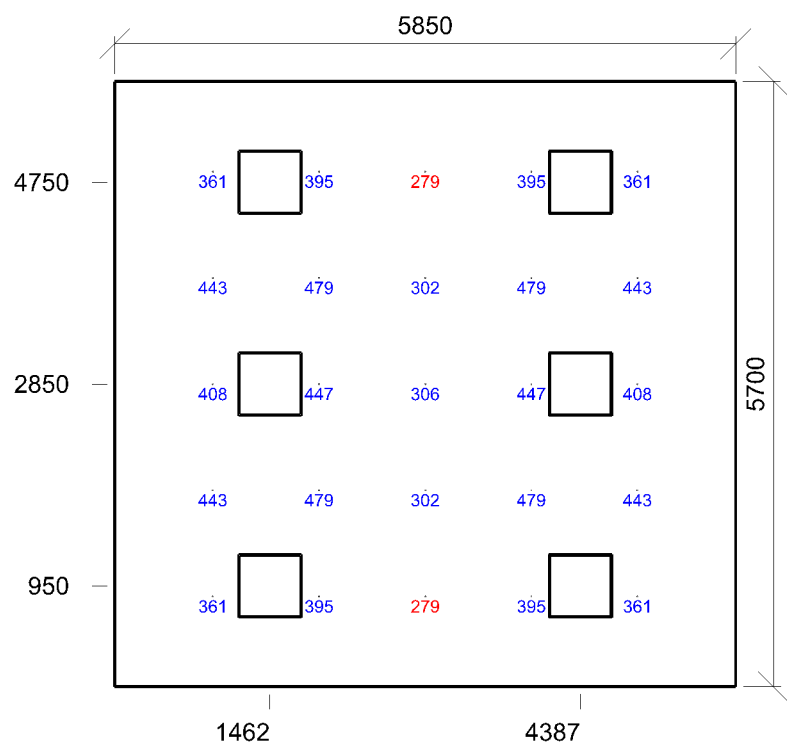
Nastavení

Výška	2700,00 mm
-------	------------

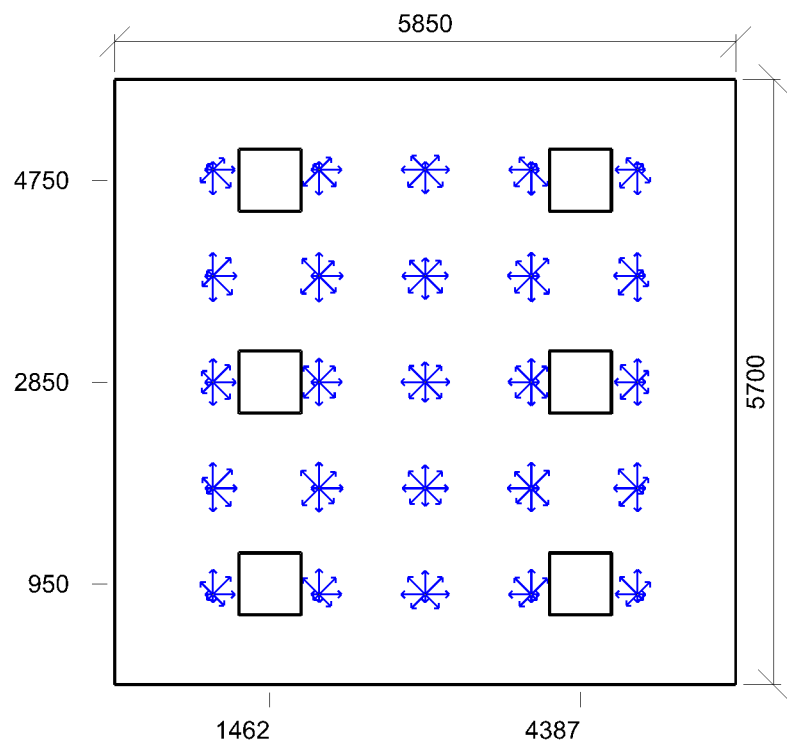
Počty

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

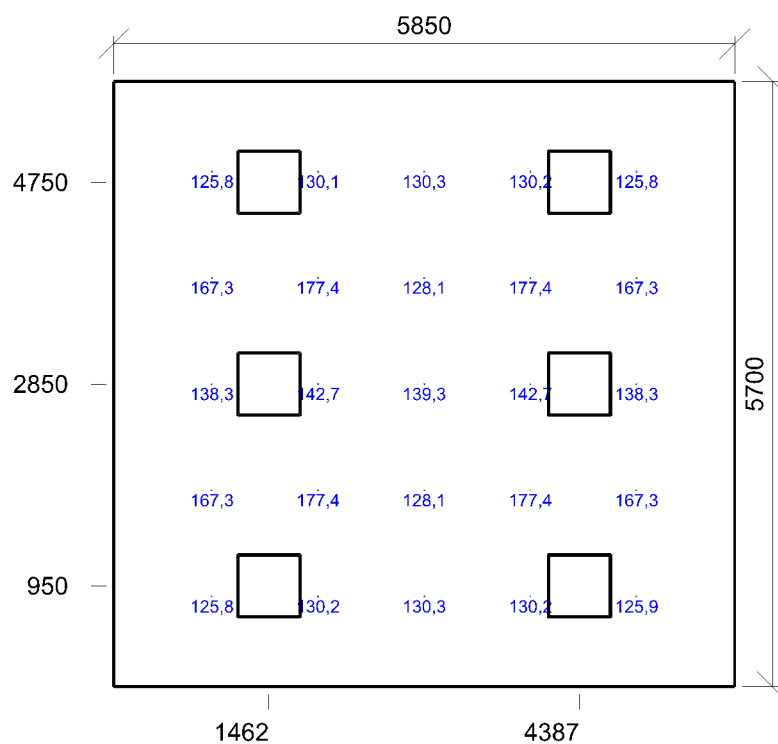




Emin/Em/Emax: **279/396/479 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **924,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,1/15,5/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **924,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **125,8/144,8/177,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,64**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **924,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

0.15 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2849,99 mm
Šířka	5699,98 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	16,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

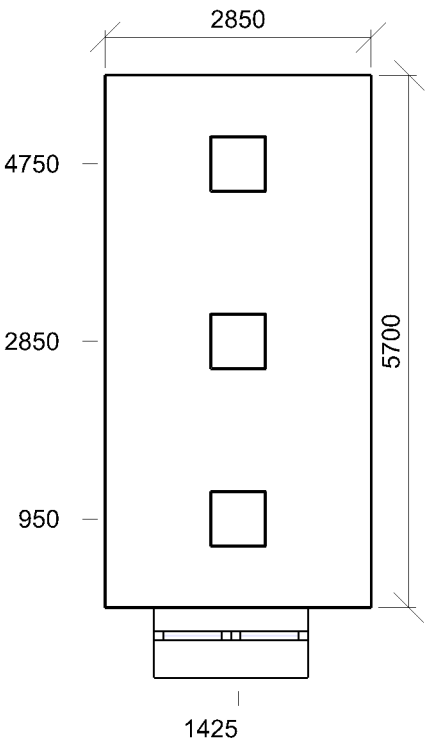
Půdorys - 0.15 kancelář

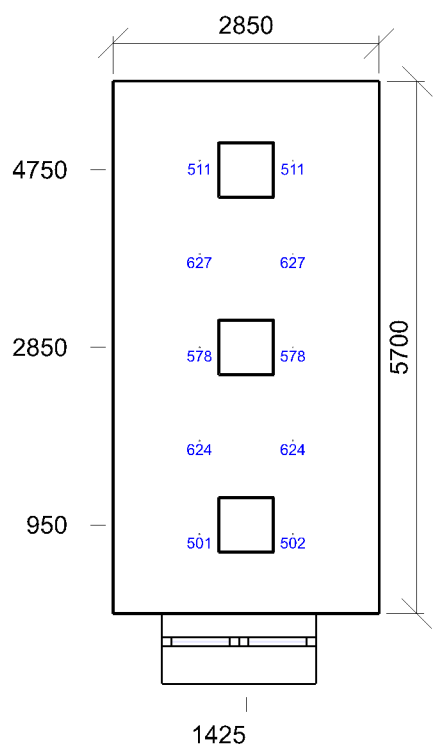
Nastavení

Výška	2700,00 mm
-------	------------

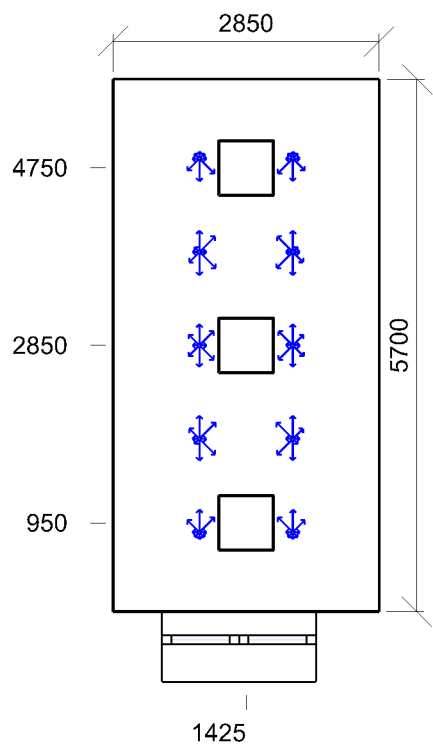
Počty

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

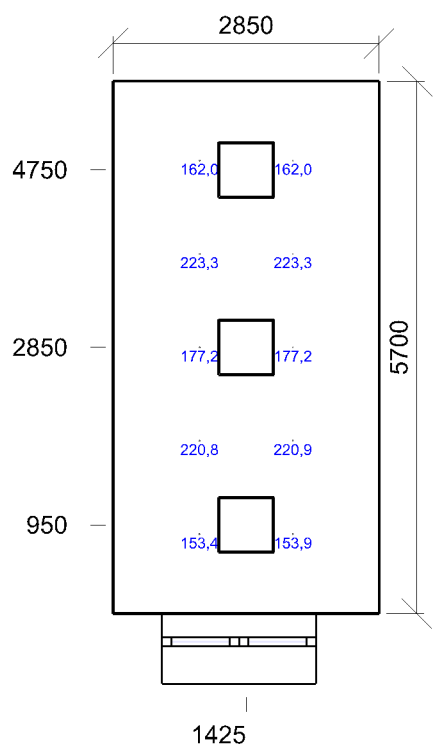




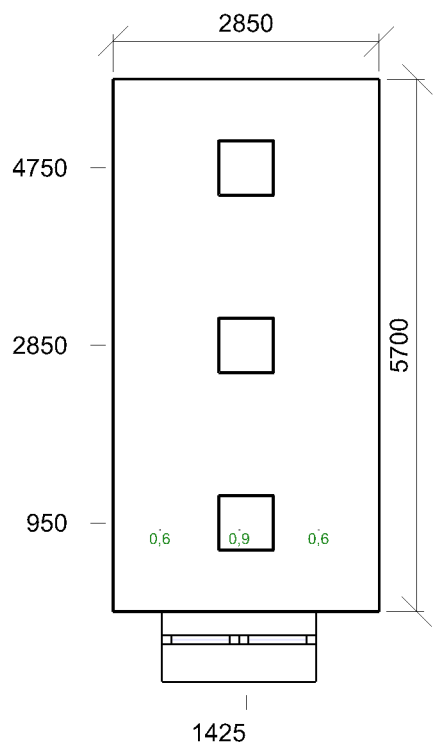
Emin/Em/Emax: **501/568/627 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **924,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



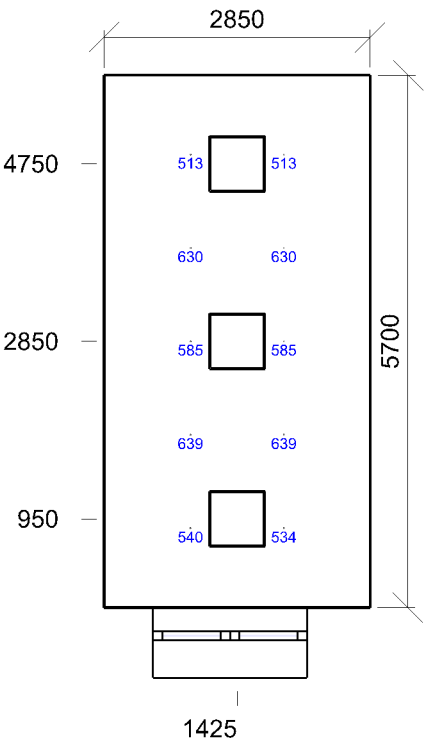
Min/Avg/Max: **15,8/17,1/17,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **924,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **153,4/187,4/223,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **924,99 x 849,99 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



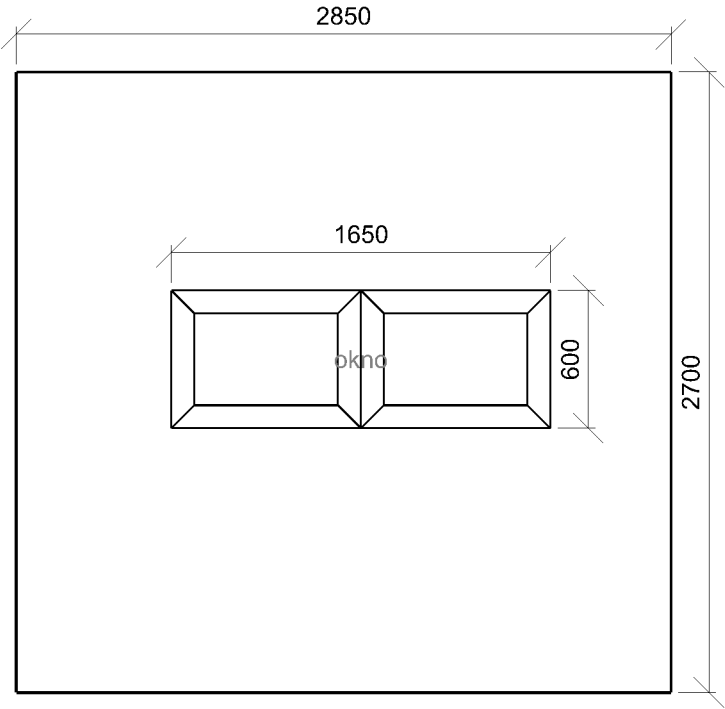
Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 0 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 875,00 mm** | Rozteče: **850,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: 513/581/639 lx | Rovnoměrnost: 0,8
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 924,99 x 849,99 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		750,0		675,0	1150,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92		3	0,51	1	1



0.16 technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2699,99 mm
Šířka	3349,98 mm
Výška	2700,00 mm
Plocha	9,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

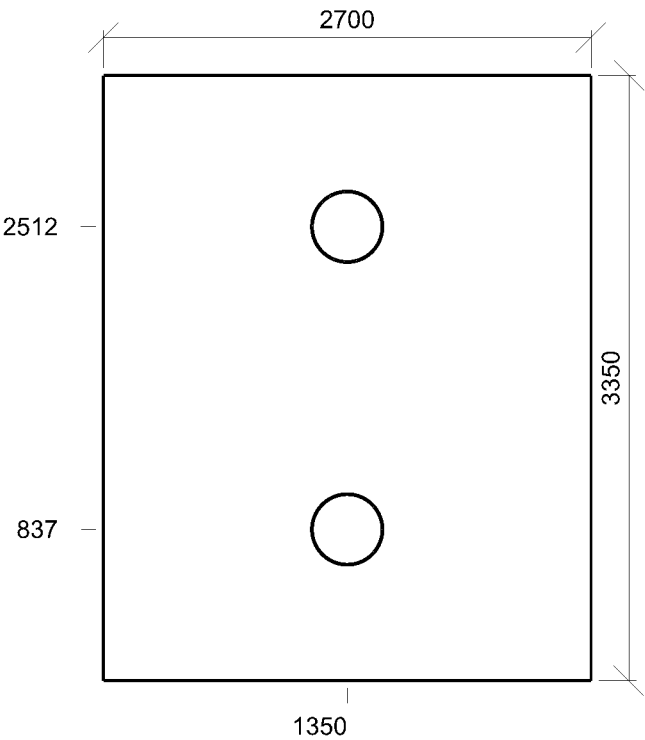
Počty

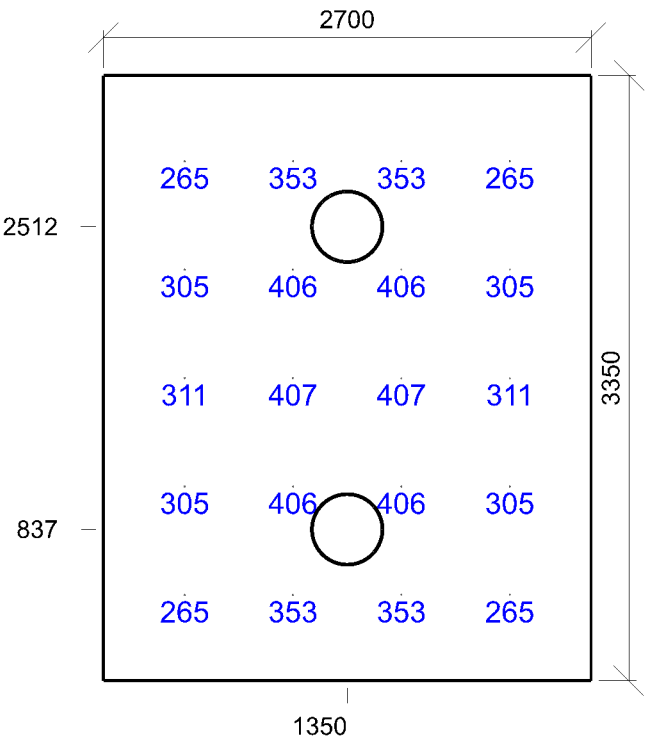
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

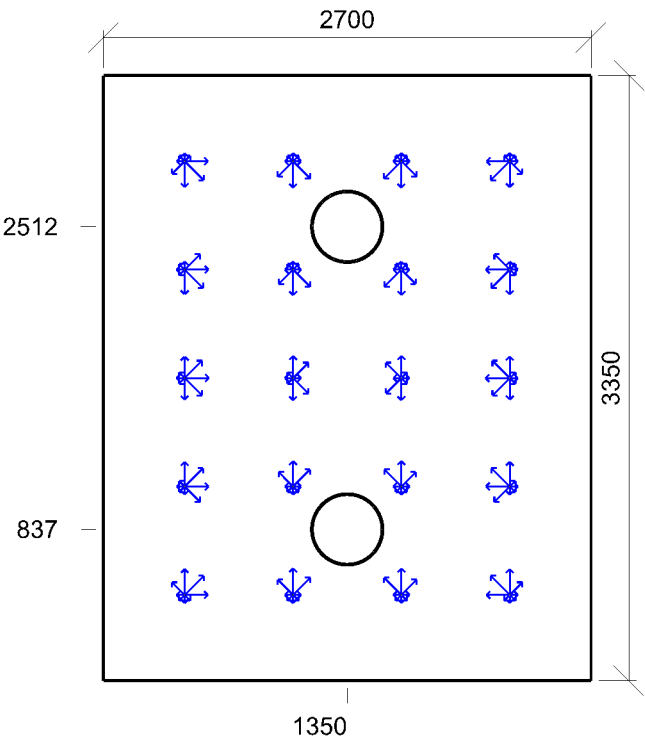
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 0.16 technická místnost





Emin/Em/Emax: **265/338/407 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **449,99 x 474,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,6/19,6/21,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **449,99 x 474,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

0.17 šatna muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2700,00 mm
Plocha	5,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2628,00 mm
-------	------------

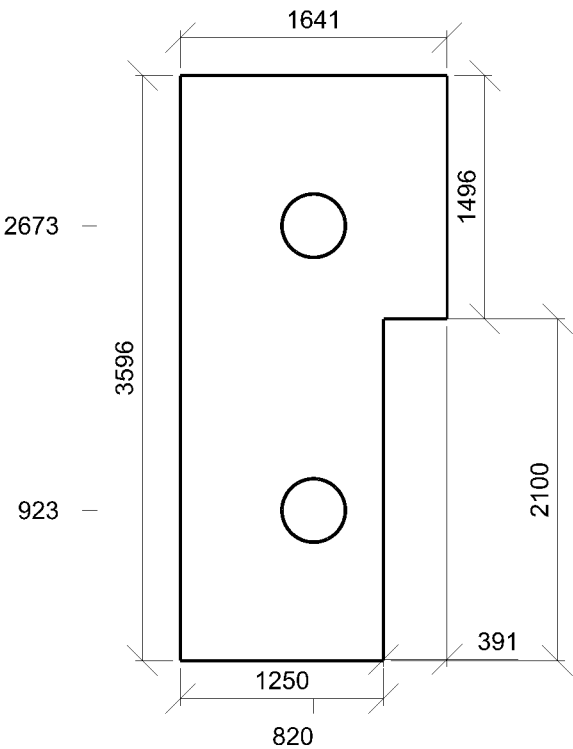
Počty

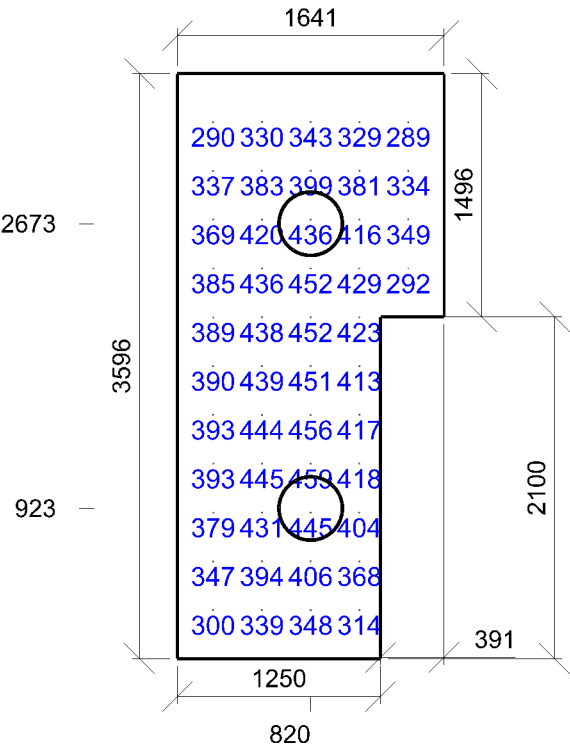
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

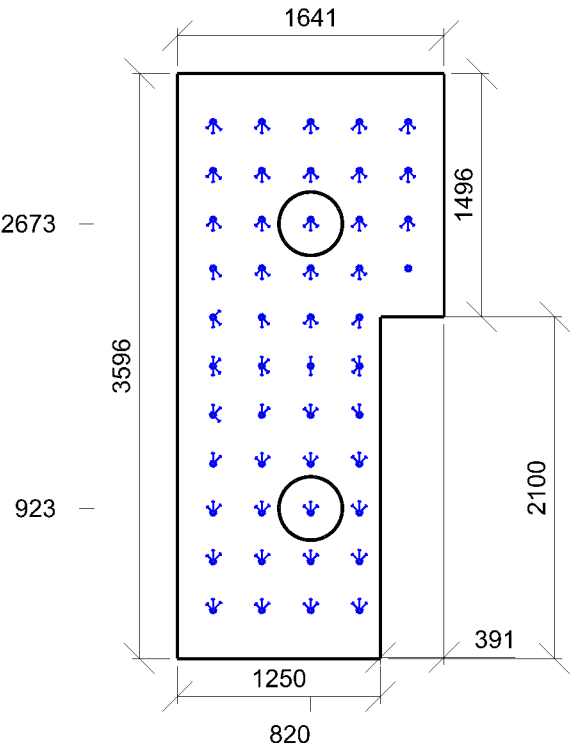
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 0.17 šatna muži





Emin/Em/Emax: **289/390/459 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **220,28 x 298,06 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/18,2/20,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **220,28 x 298,06 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



1.00: schodiště | 1.00: chodba | 1.01: open space | 1.02: kancelář | 1.03: kancelář | 1.04: kancelář | 1.05: chodba | 1.06,07: zasedací místnost | 1.08: zasedací místnost | 1.09: phonebooth | 1.10: phoneboth | 1.11: silent open space | 1.12: WC bezbariérové | 1.13: WC ženy | 1.13: WC ženy | 1.13: WC ženy | 1.14: přesíň WC | 1.15: WC muži | 1.15: WC muži | 1.15: WC muži | 1.16: úklidová místnost | 1.17: denní místnost | 1.18: zasedací místnost

1.00 schodiště 9.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3300,00 mm
Plocha	14,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3170,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2800,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 3 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

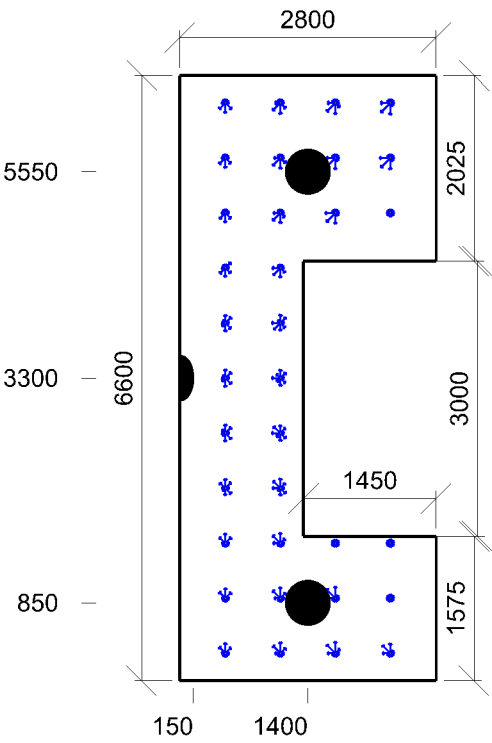
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3170,00 mm
-------	------------

Počty

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



Min/Avg/Max: **0,0/10,3/16,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 299,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.00 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	6199,98 mm
Šířka	1949,99 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	12,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

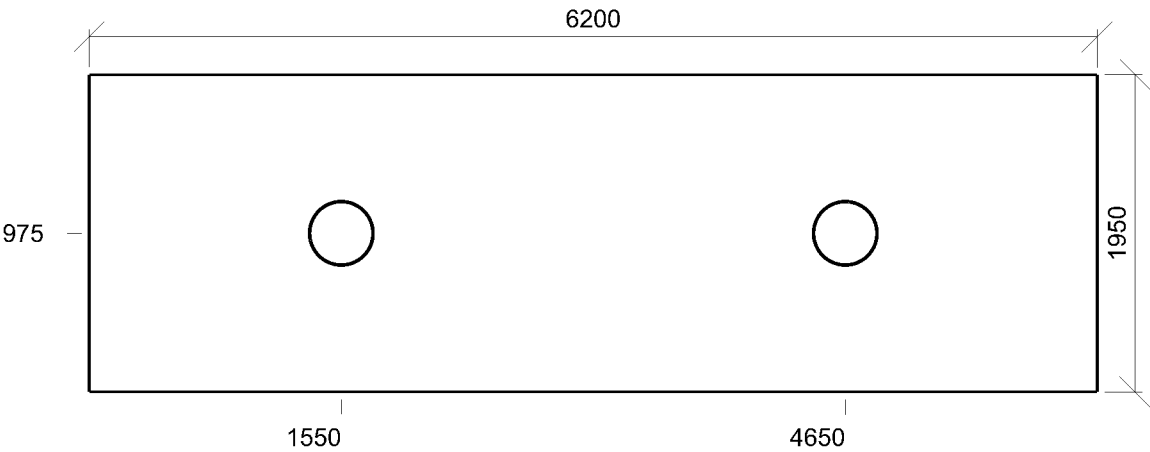
Půdorys - 1.00 chodba

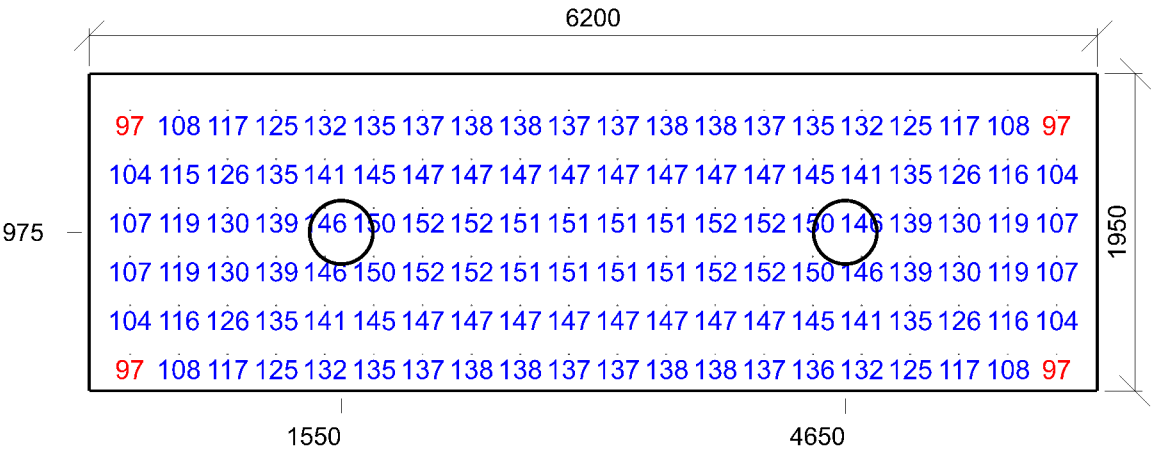
Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

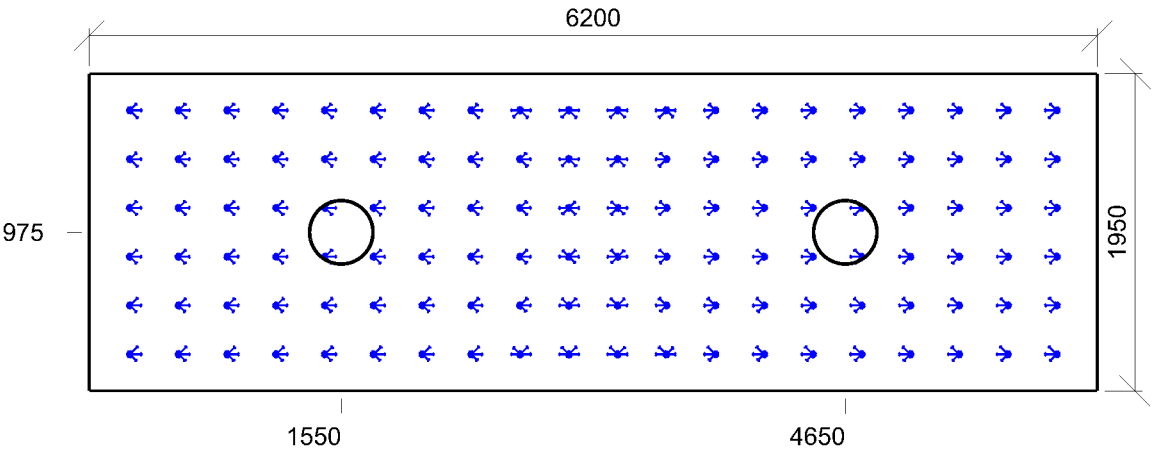
Počty

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





Emin/Em/Emax: **97/134/152 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **249,99 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,2/19,2/20,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **249,99 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.01 open space 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3300,00 mm
Plocha	93,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

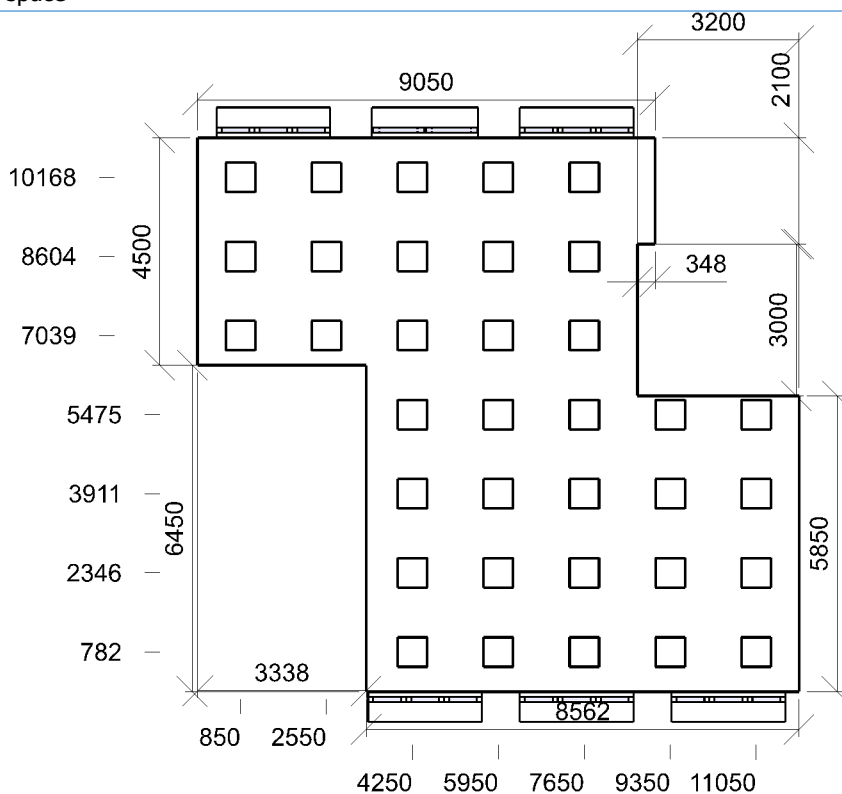
Pūdorys - 1.01 open space

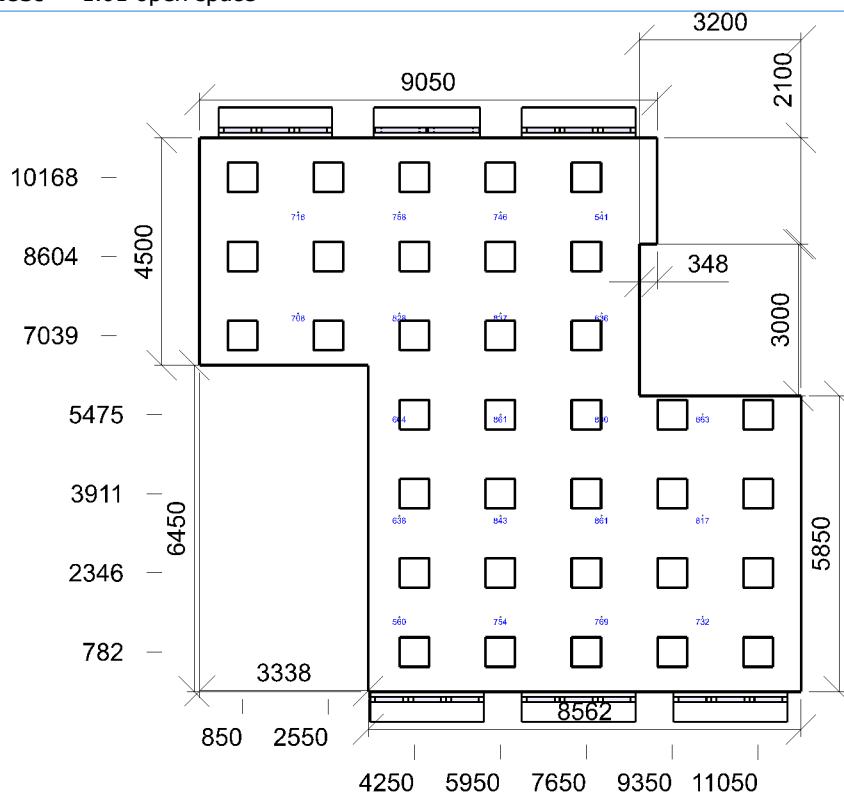
Nastavení

Výška 3300,00 mm

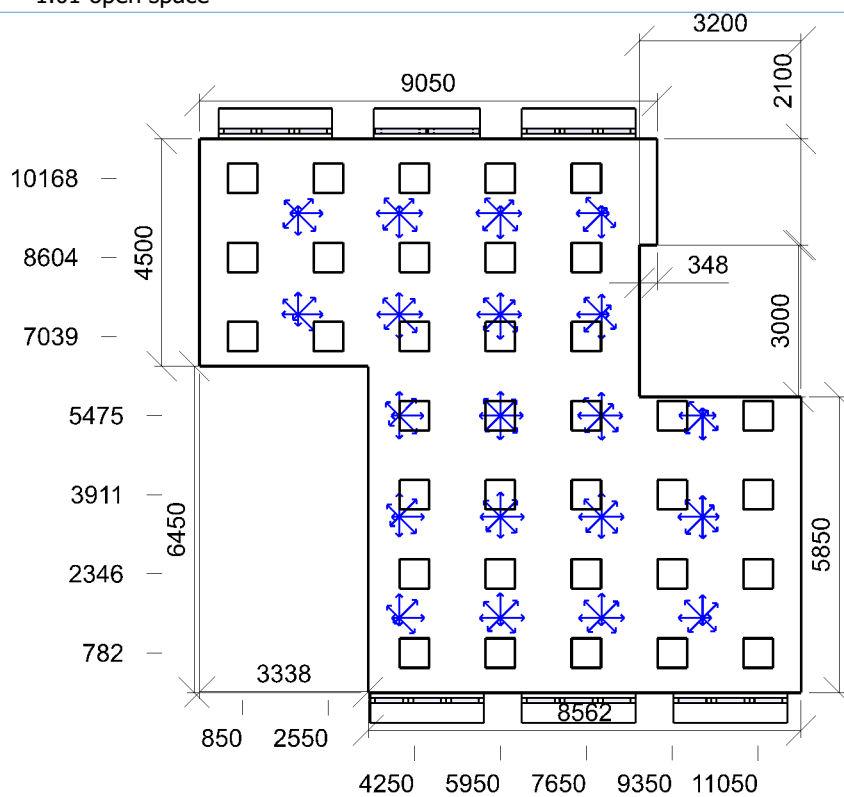
Počty

Počet použitých svítidel	35
--------------------------	----

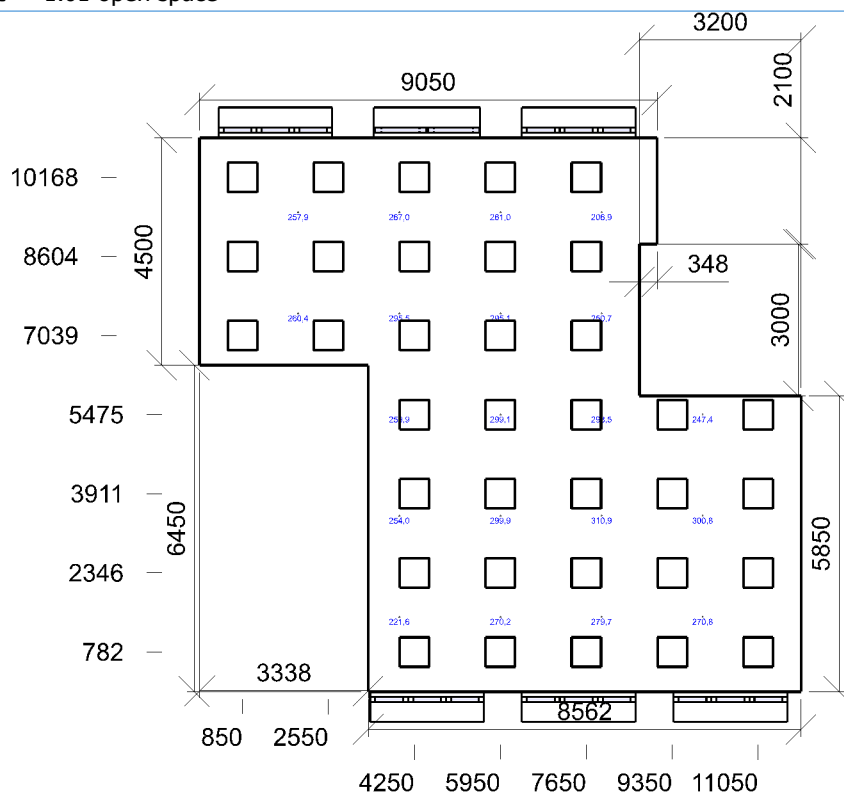




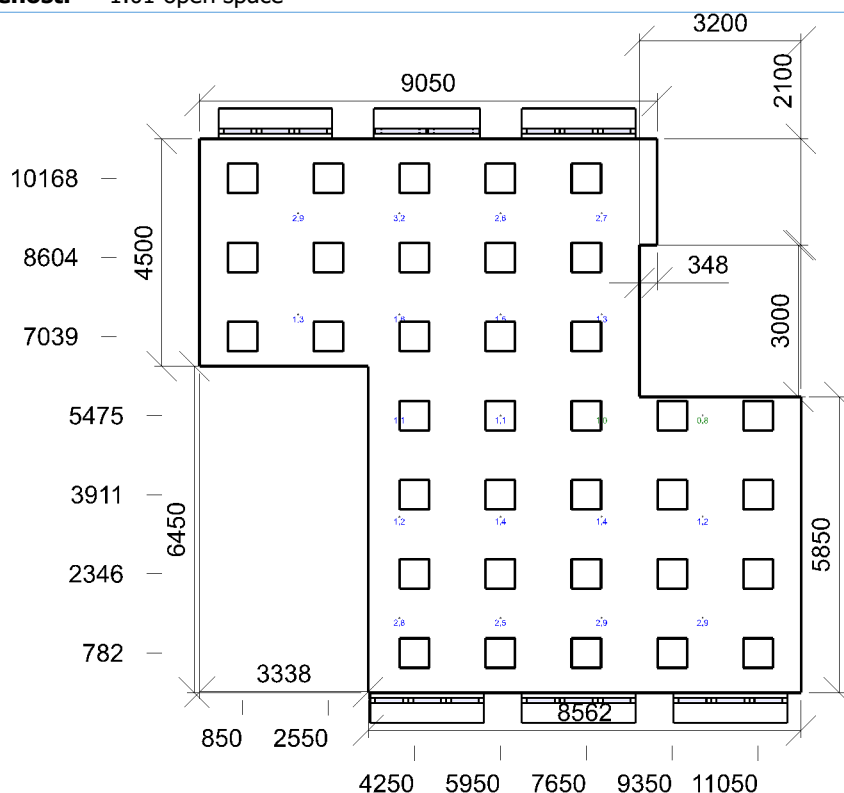
Emin/Em/Emax: **541/738/861 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1949,98 x 1474,98 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,2/15,8/16,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1949,98 x 1474,98 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **206,9/270,4/310,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,64**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1949,98 x 1474,98 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

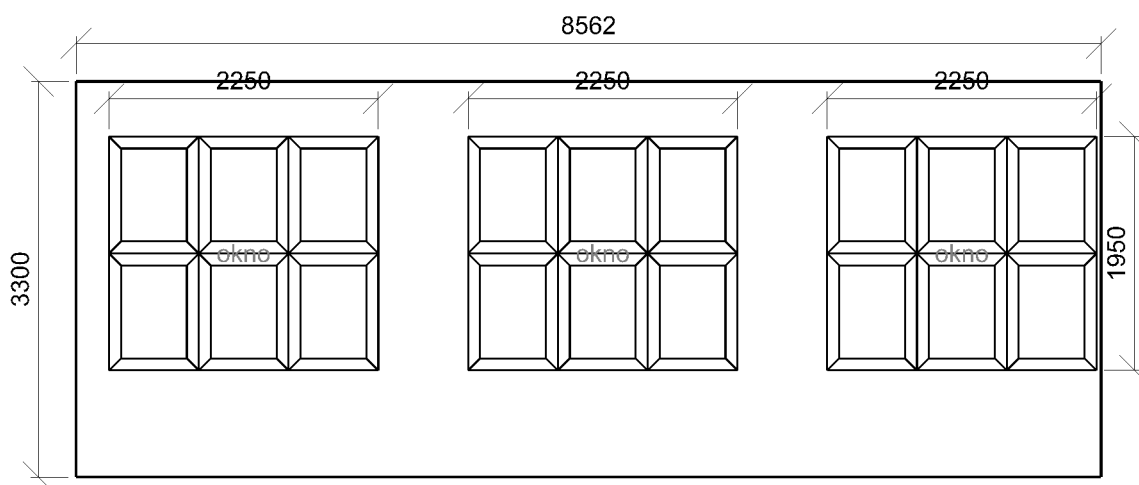


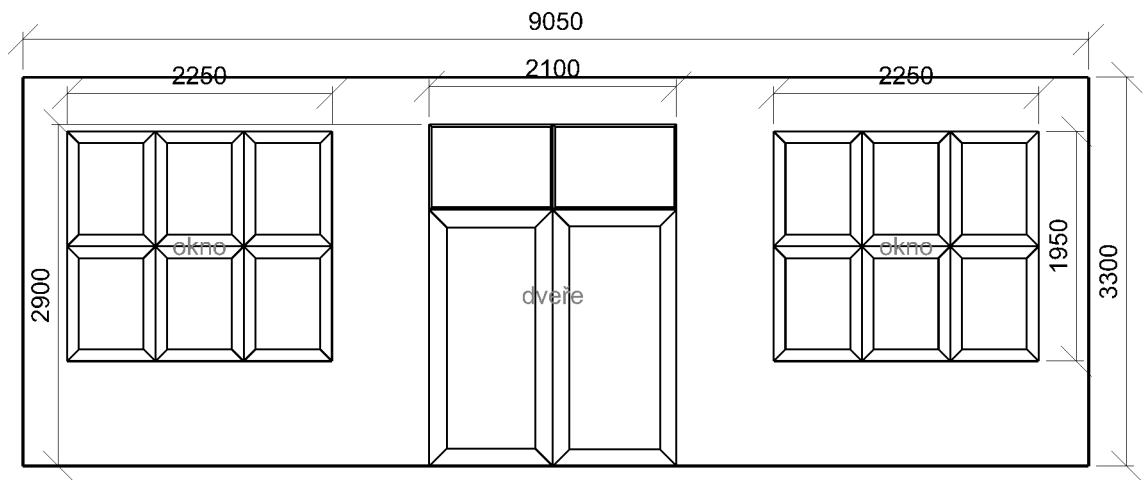
Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 95 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,23**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1949,98 x 1474,98 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	600,0	6275,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	3275,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	275,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	375,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	6375,0	890,0	mm	0,0 °
dveře	600,0	3450,0	0,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
dveře	Čiré	0,92	2	0,7	1	1

Stěna 3





1.02 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2901,42 mm
Šířka	4276,22 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	12,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

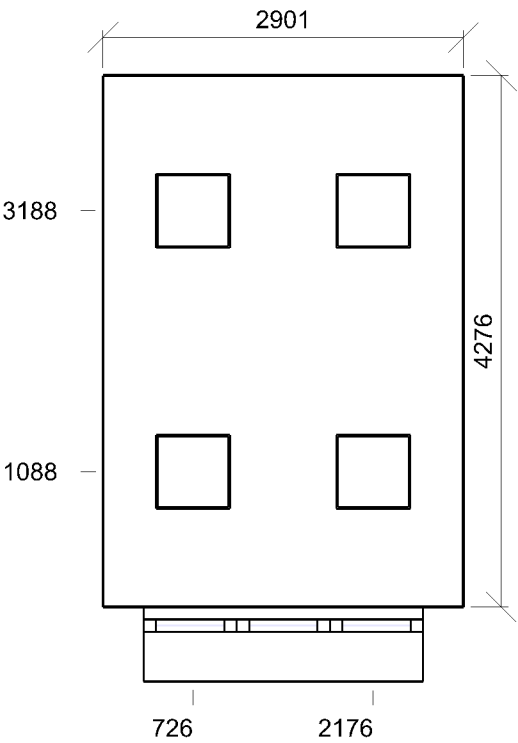
Půdorys - 1.02 kancelář

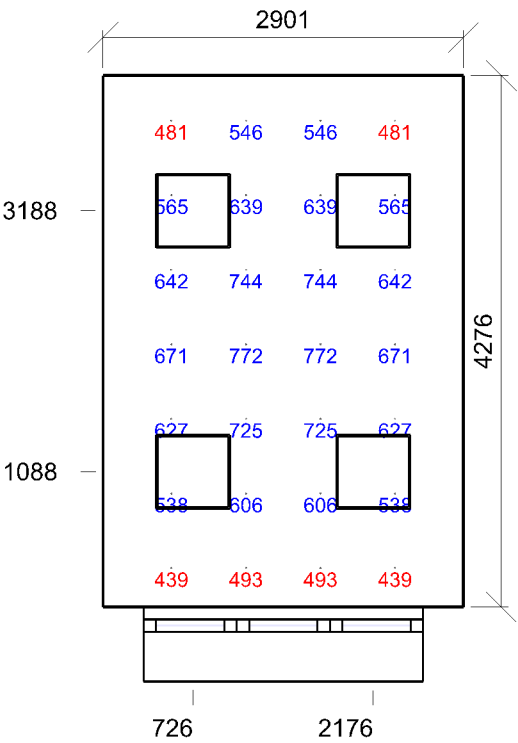
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

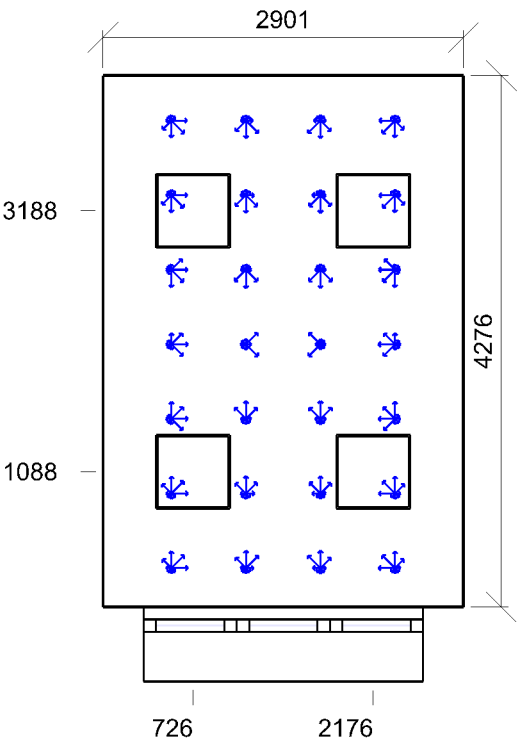
Počty

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

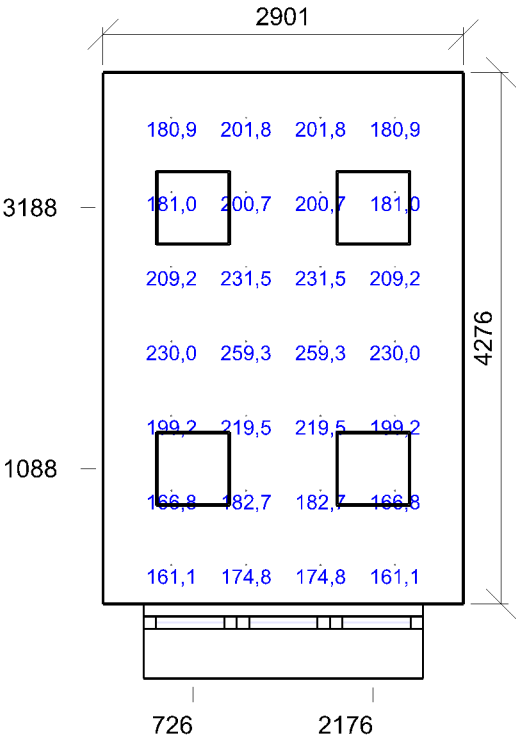




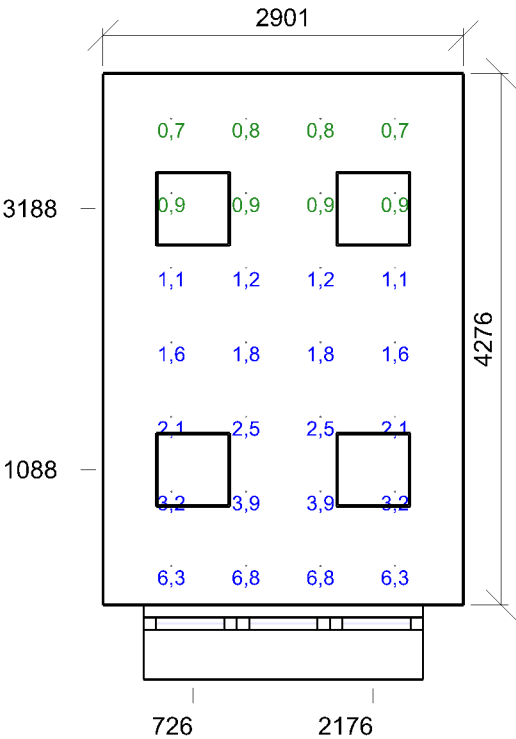
Emin/Em/Emax: **439/606/772 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



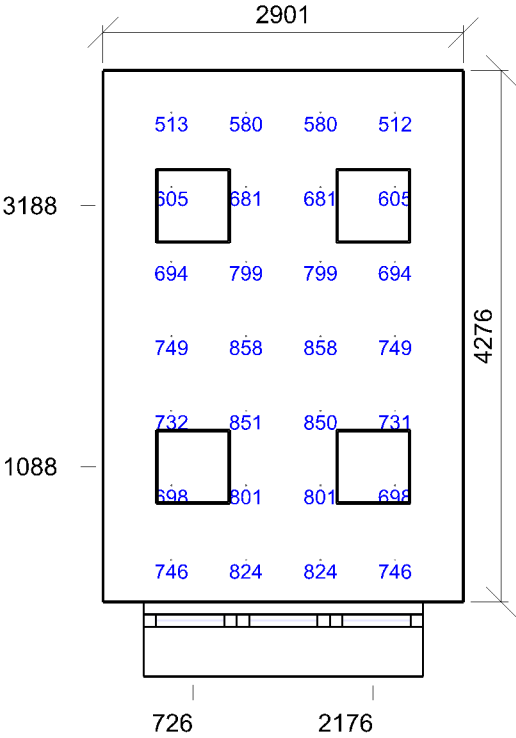
Min/Avg/Max: **13,4/14,4/15,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **161,1/199,9/259,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací číselník: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



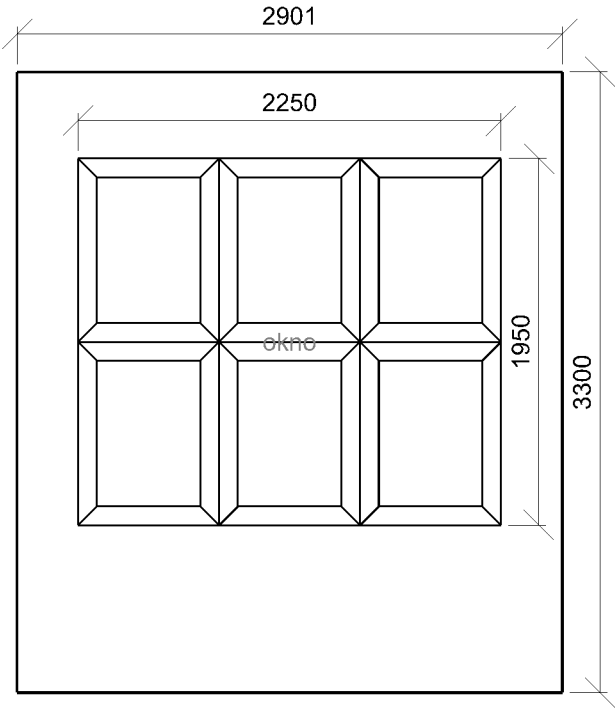
Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 71 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,1**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: 512/724/858 lx | Rovnoměrnost: 0,6
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 550,71 x 338,11 mm | Rozteče: 600,00 x 600,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1	



1.03 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2879,23 mm
Šířka	4276,22 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	12,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

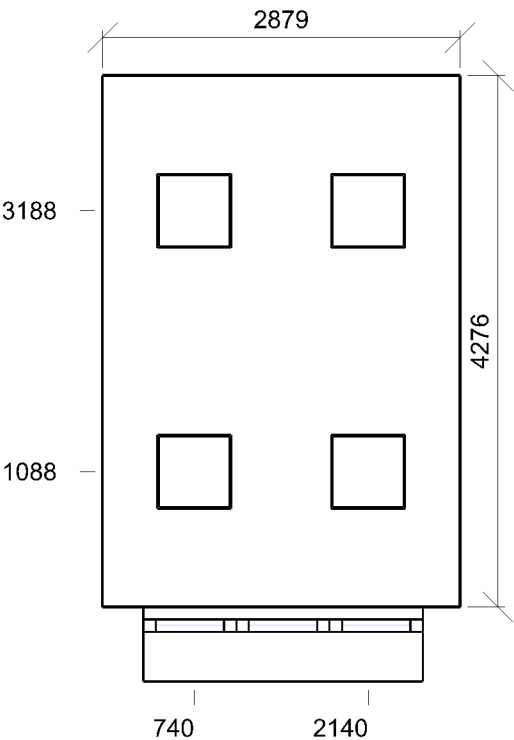
Půdorys - 1.03 kancelář

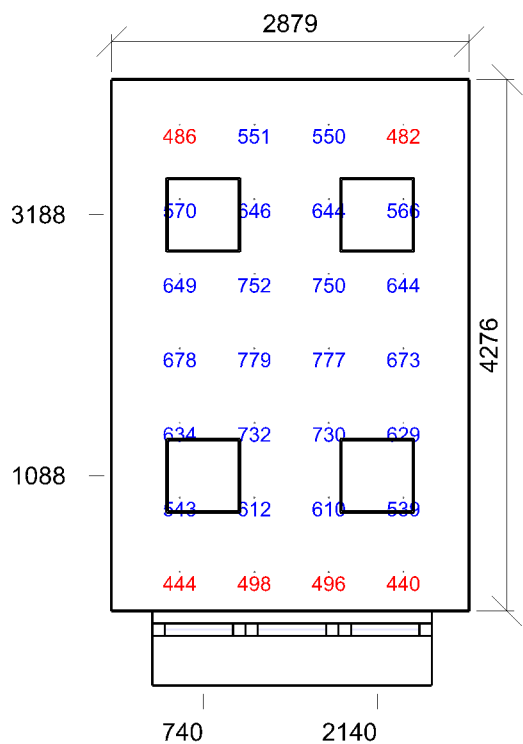
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

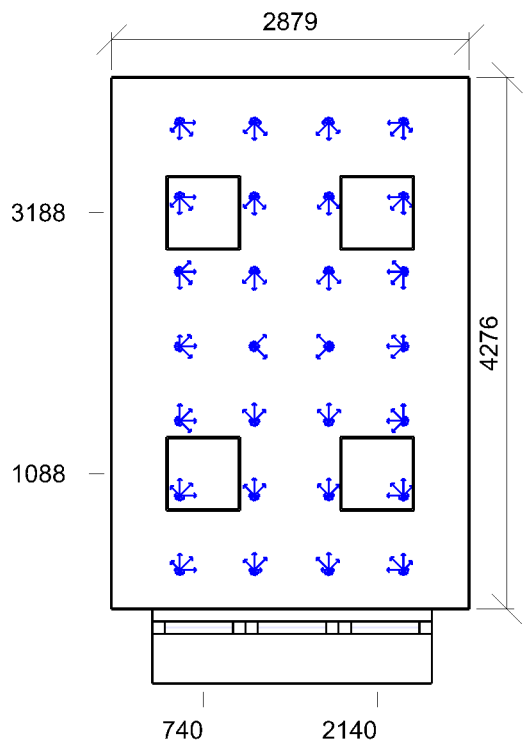
Počty

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

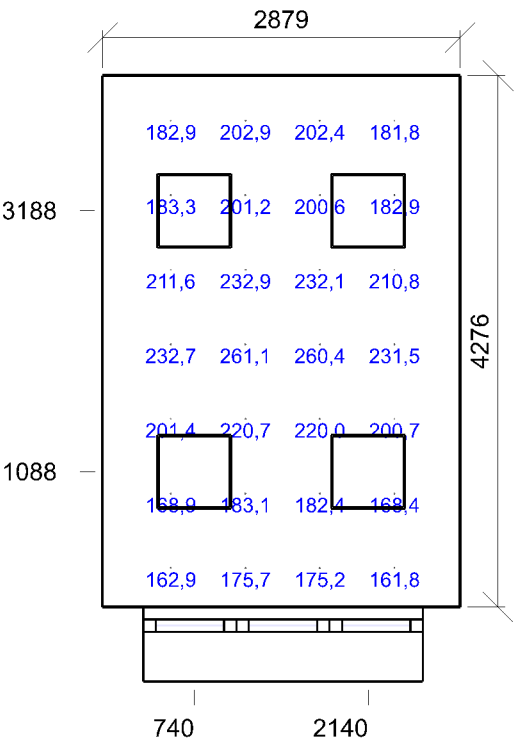




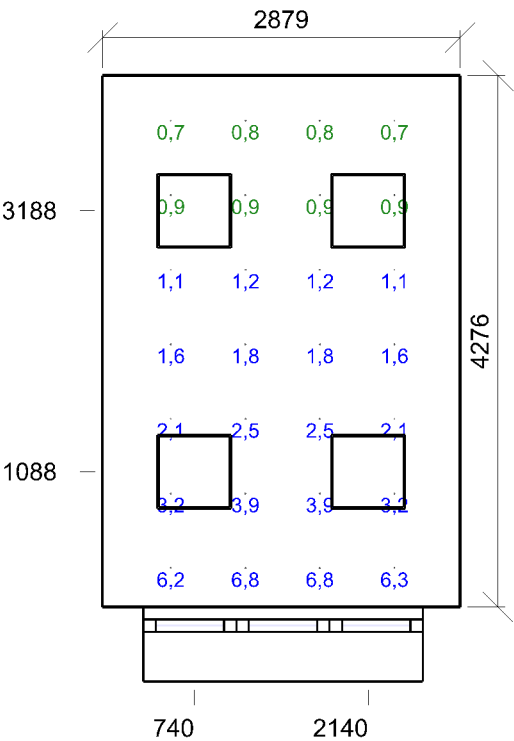
Emin/Em/Emax: **440/611/779 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



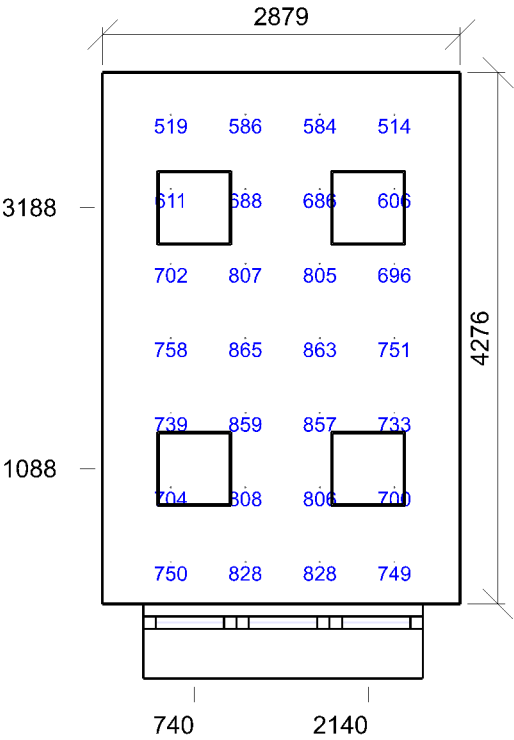
Min/Avg/Max: **13,4/14,4/15,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **161,8/201,2/261,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



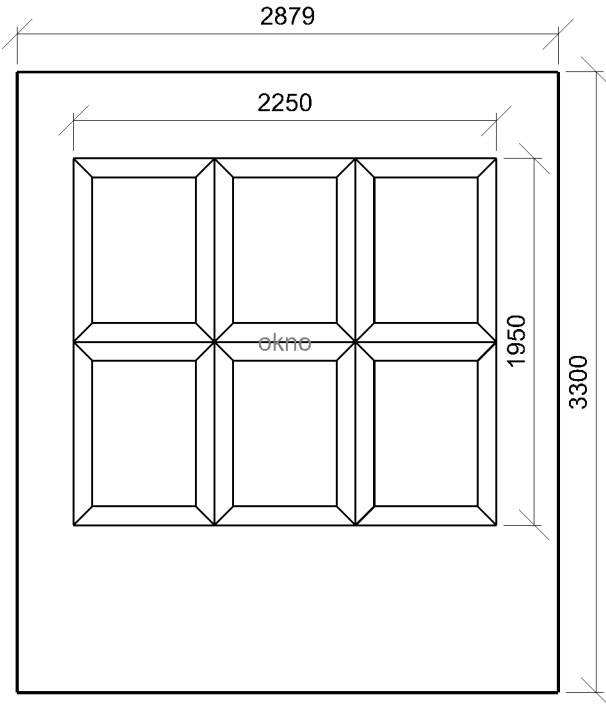
Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 71 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **514/729/865 lx** | Rovnoměrnost: **0,59**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 338,11 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		600,0		300,0	890,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92		3	0,58	1	1



1.04 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2974,94 mm
Šířka	4276,22 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	12,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

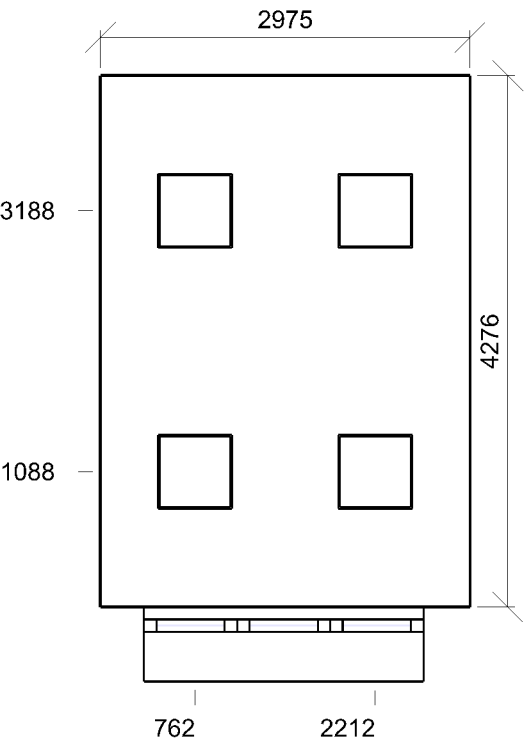
Půdorys - 1.04 kancelář

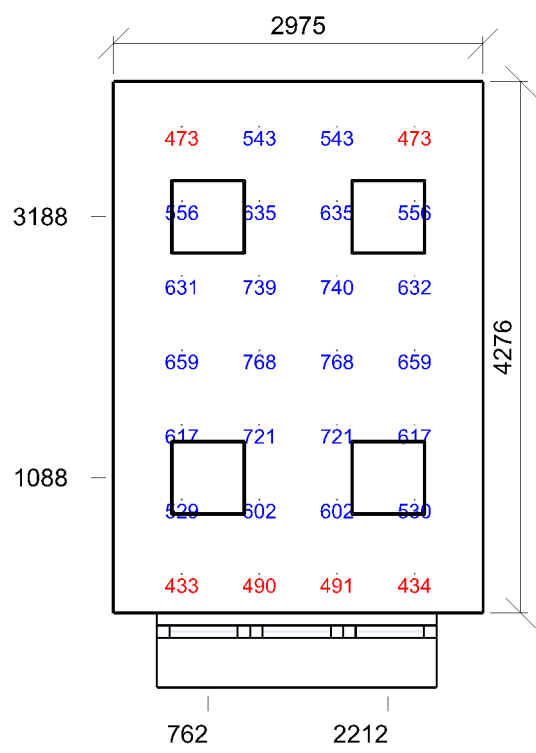
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

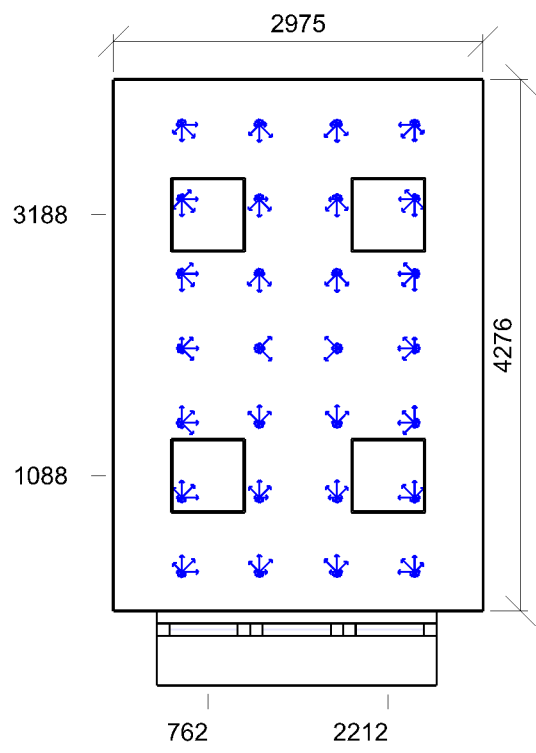
Počty

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

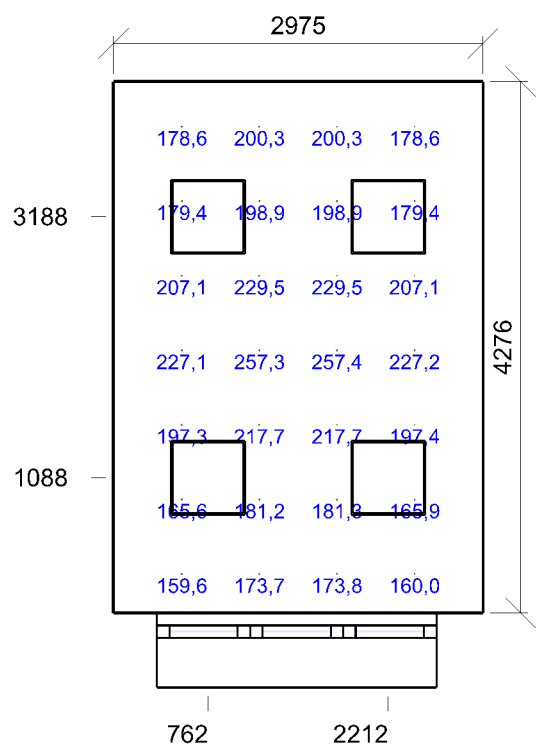




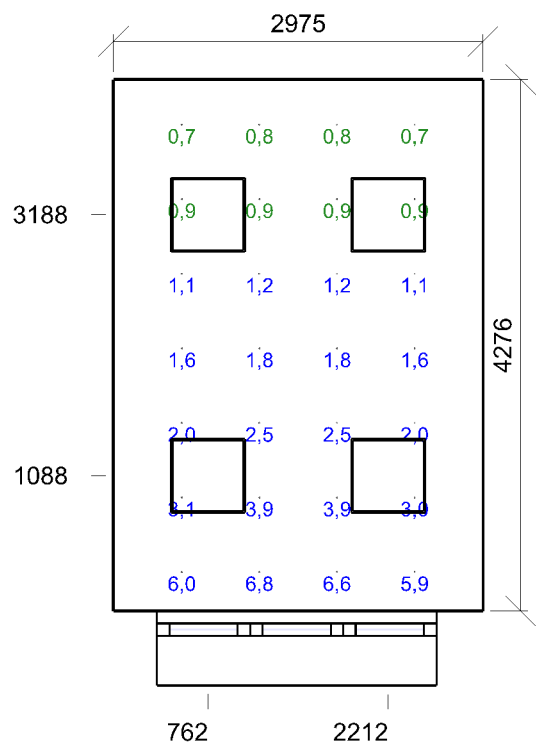
Emin/Em/Emax: **433/600/768 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **624,51 x 600,00 mm**



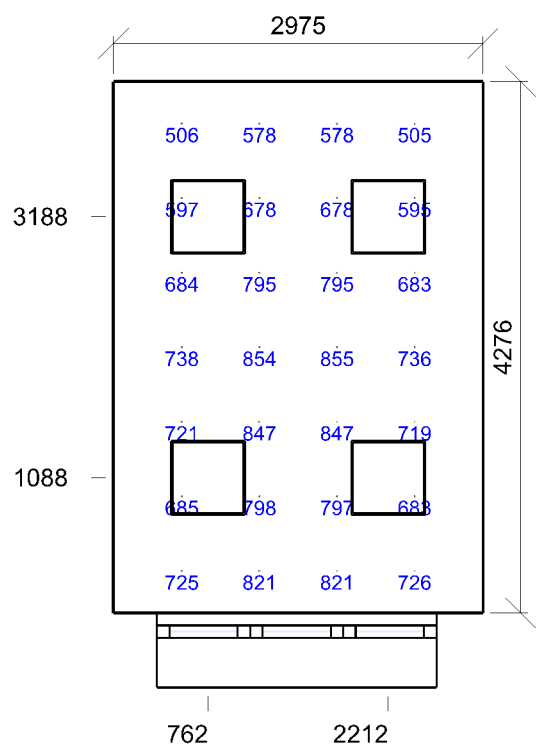
Min/Avg/Max: **13,4/14,4/15,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **624,51 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **159,6/198,1/257,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **624,51 x 600,00 mm**



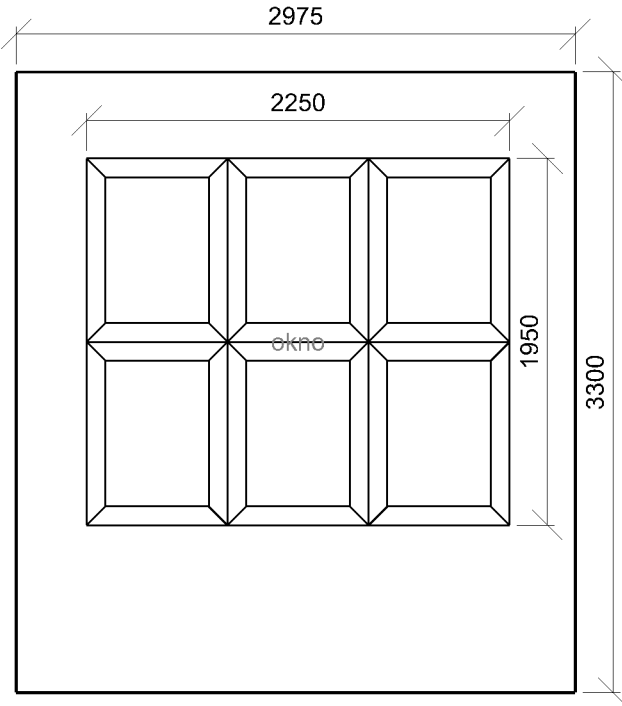
Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 71 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 313,11 mm** | Rozteče: **624,51 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **505/716/855 lx** | Rovnoměrnost: **0,59**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,71 x 338,11 mm** | Rozteče: **624,51 x 600,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		600,0		375,0	890,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92		3	0,58	1	1



1.05 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	8999,96 mm
Šířka	1509,80 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	13,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

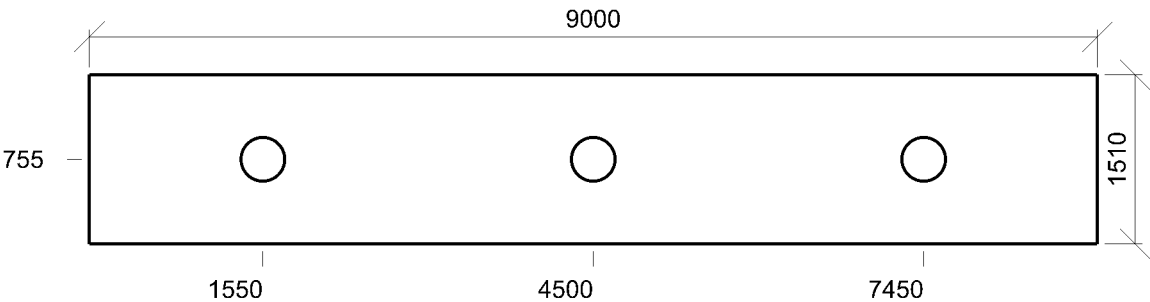
Půdorys - 1.05 chodba

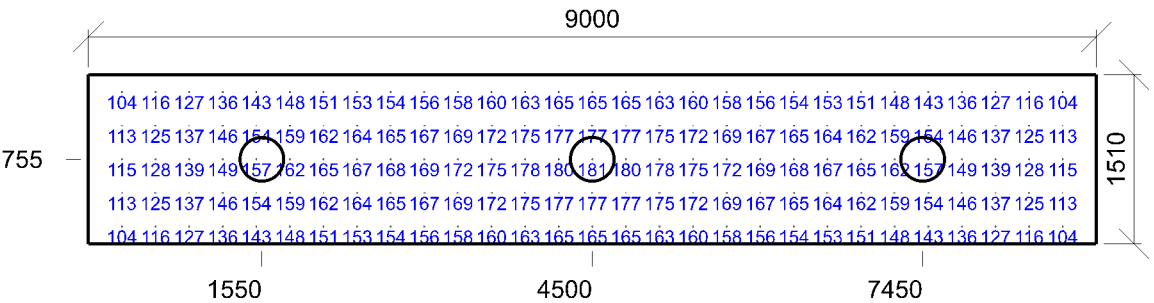
Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

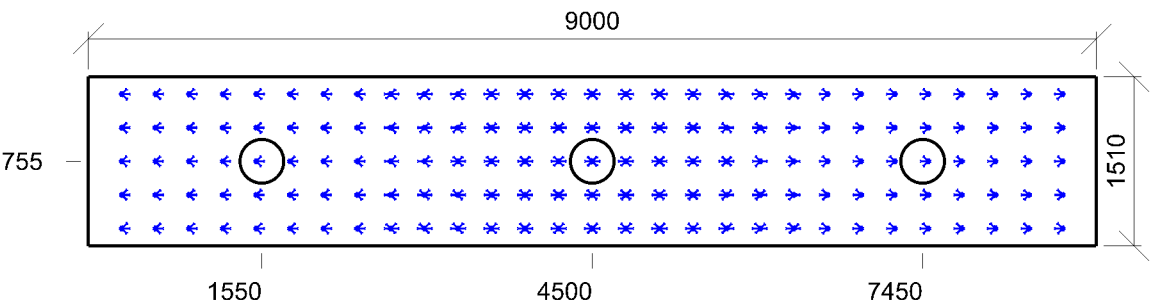
Počty

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





Emin/Em/Emax: **104/153/181 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací číselník: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **299,98 x 154,90 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **18,4/20,2/21,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **299,98 x 154,90 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.06,07 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3300,00 mm
Plocha	21,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

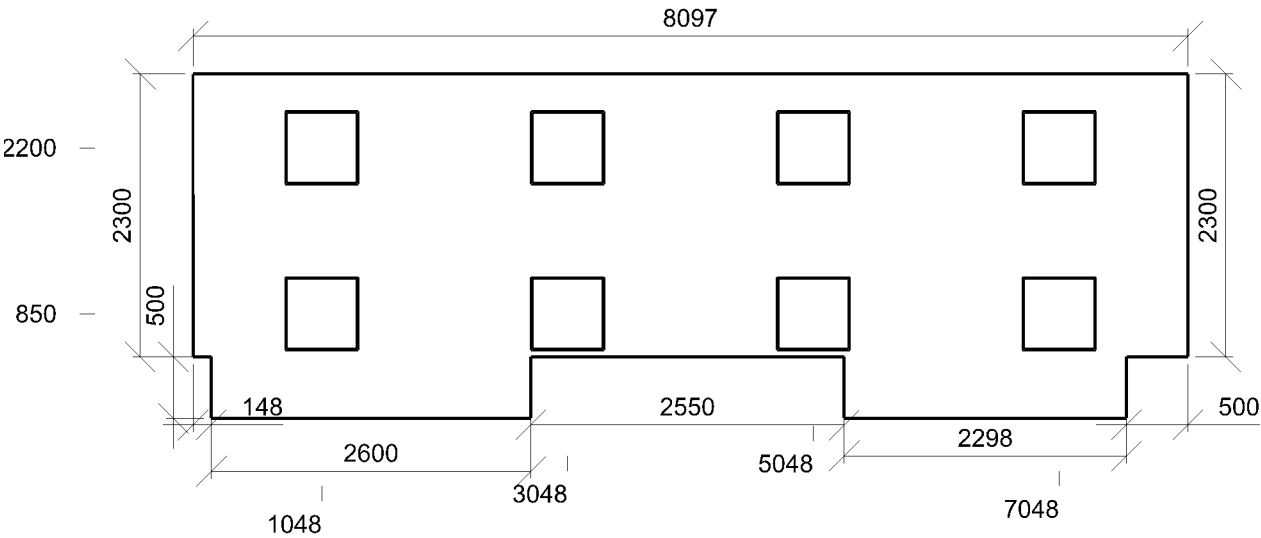
Půdorys - 1.06,07 zasedací místnost

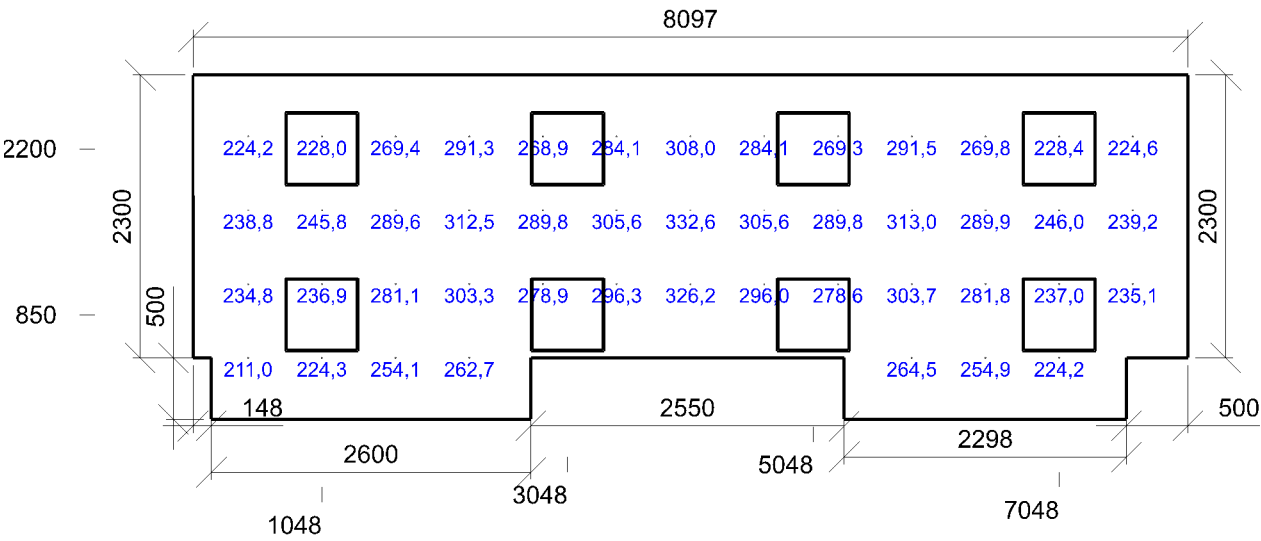
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **211,0/270,1/332,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **448,42 x 499,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.08 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2351,96 mm
Šířka	2847,62 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	6,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

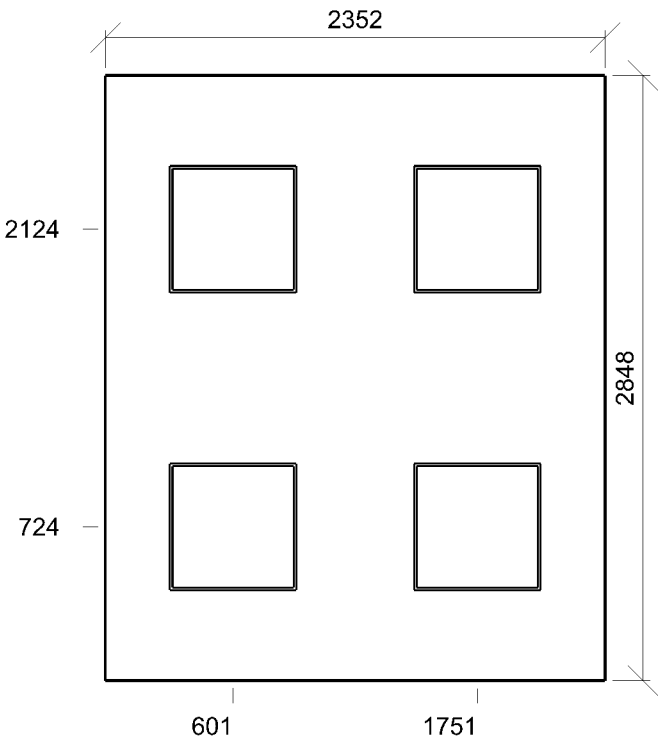
Půdorys - 1.08 zasedací místnost

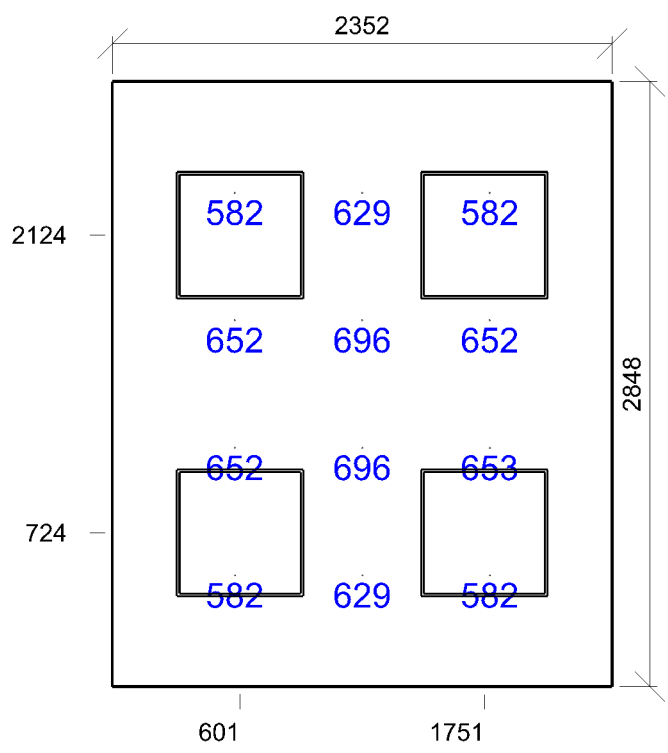
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

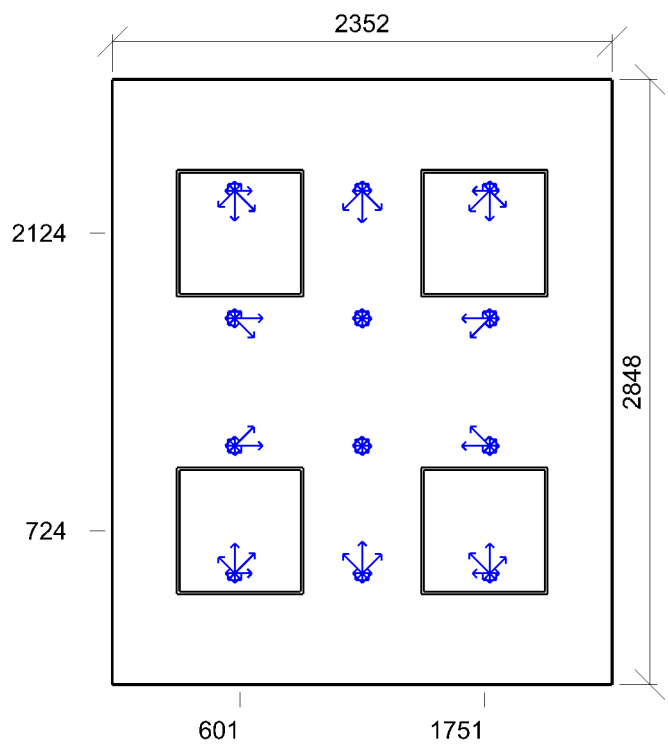
Počty

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

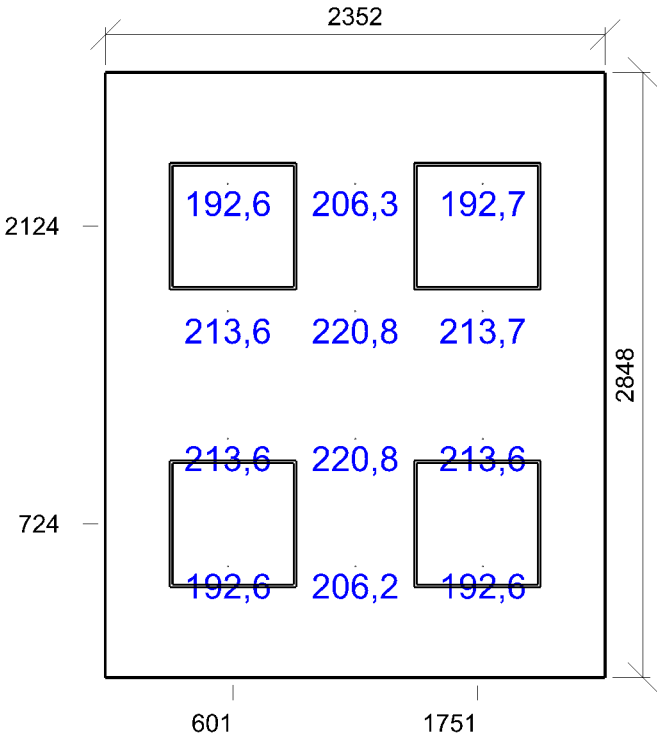




Emin/Em/Emax: **582/632/696 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,98 x 523,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,5/12,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,98 x 523,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **192,6/206,6/220,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,98 x 523,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.09 phonebooth 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1200,00 mm
Šířka	1349,99 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	1,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

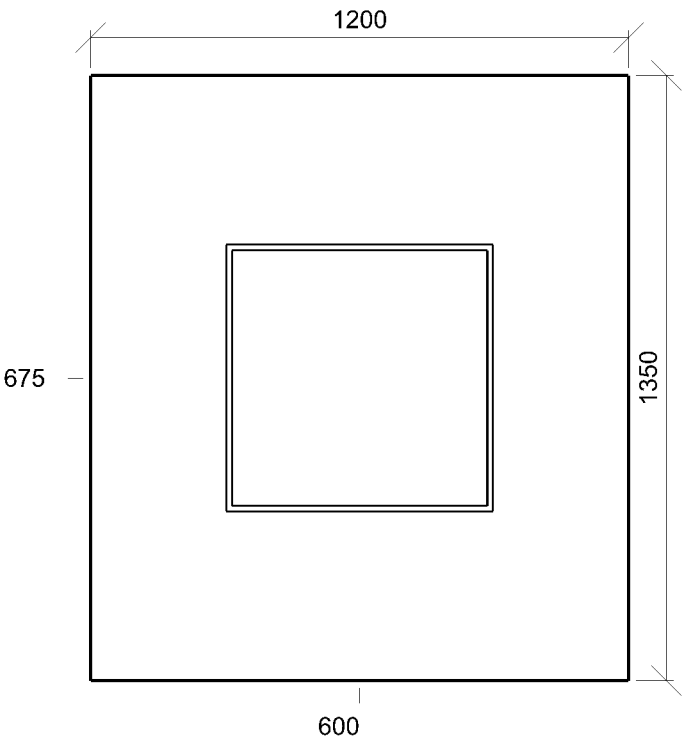
Půdorys - 1.09 phonebooth

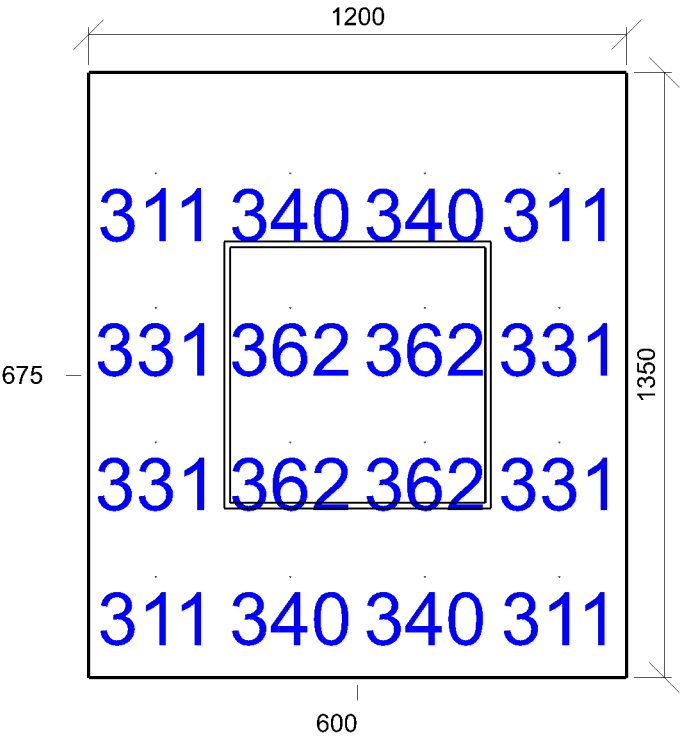
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

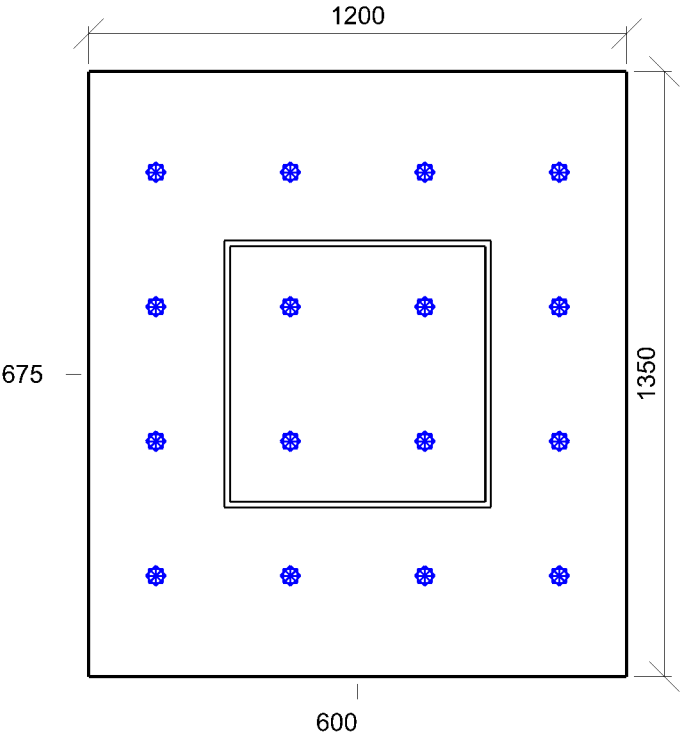
Počty

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





Emin/Em/Emax: **311/336/362 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací číselník: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.10 phoneboth 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1200,00 mm
Šířka	1398,08 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	1,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

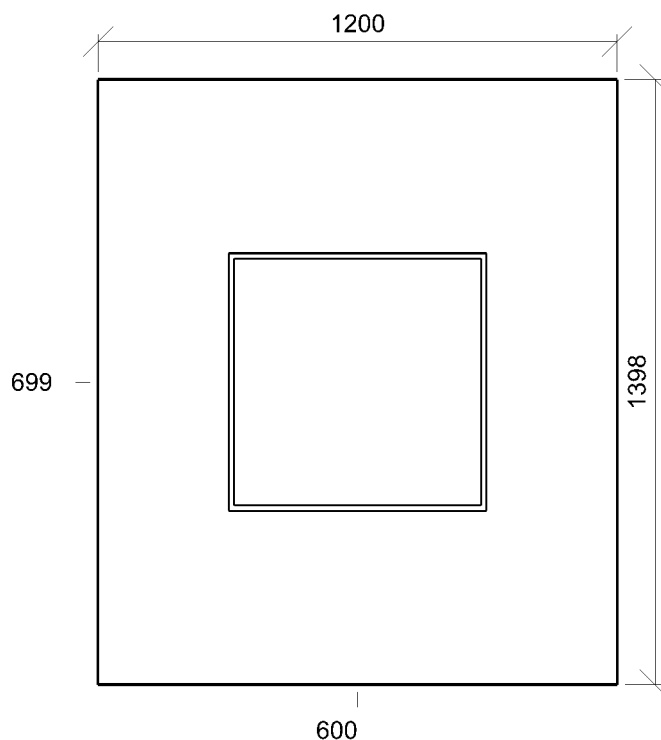
Půdorys - 1.10 phoneboth

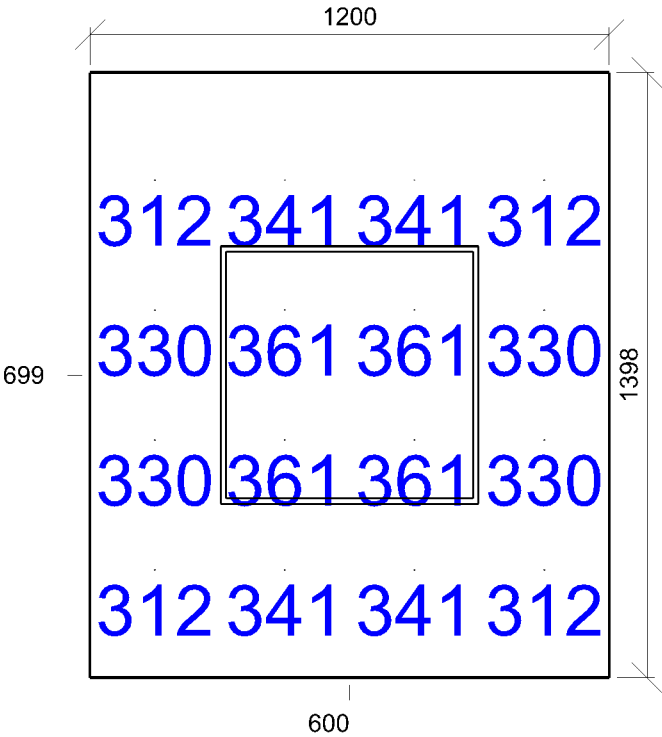
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

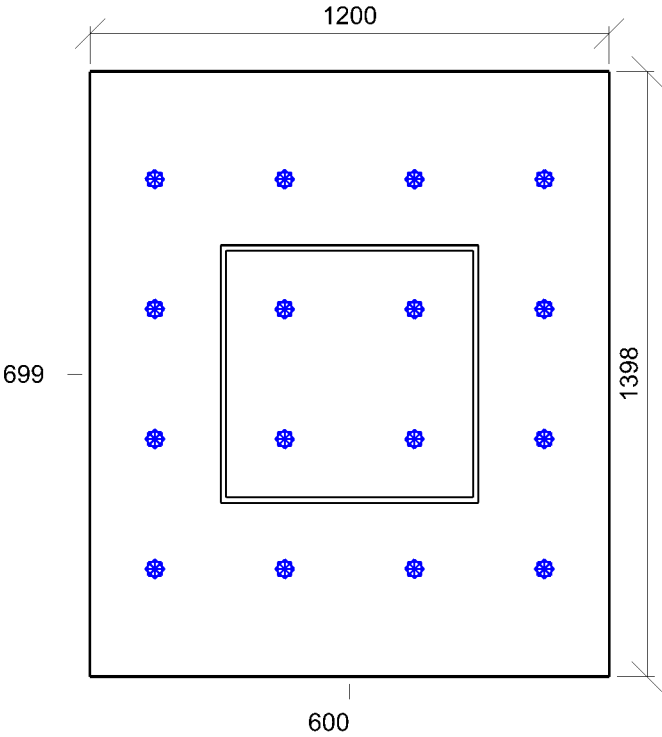
Počty

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





Emin/Em/Emax: **312/336/361 lx** | Rovnoměrnost: **0,93** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 249,04 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 249,04 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.11 silent open space 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	11847,99 mm
Šířka	3299,99 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	39,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

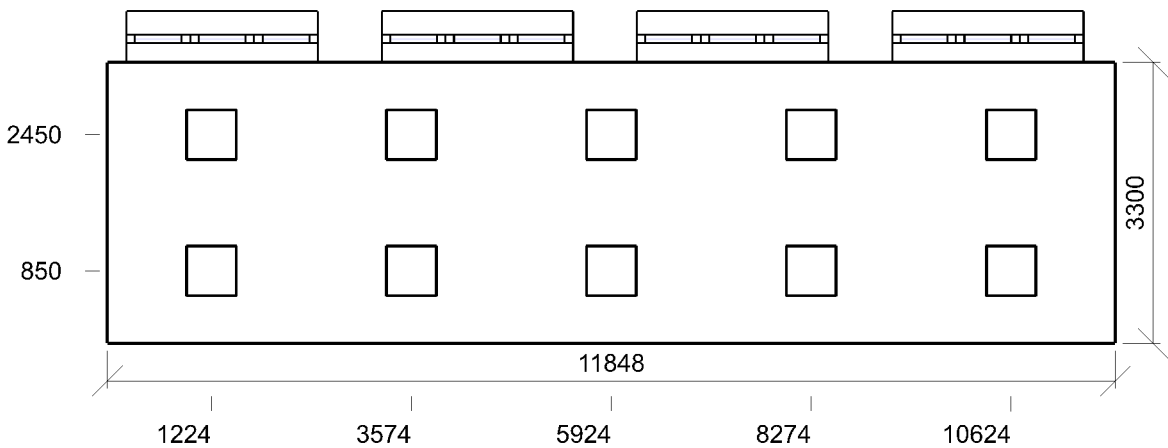
Počty

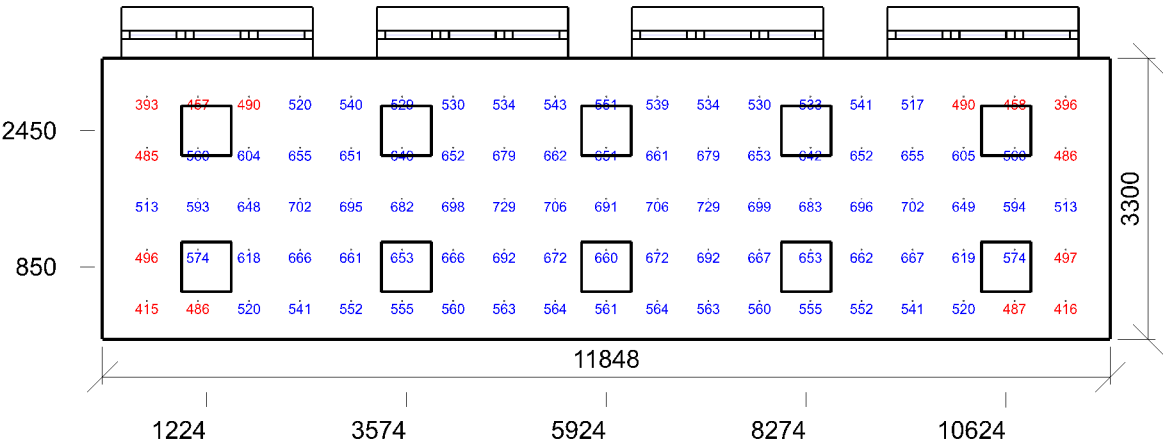
Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Údržba

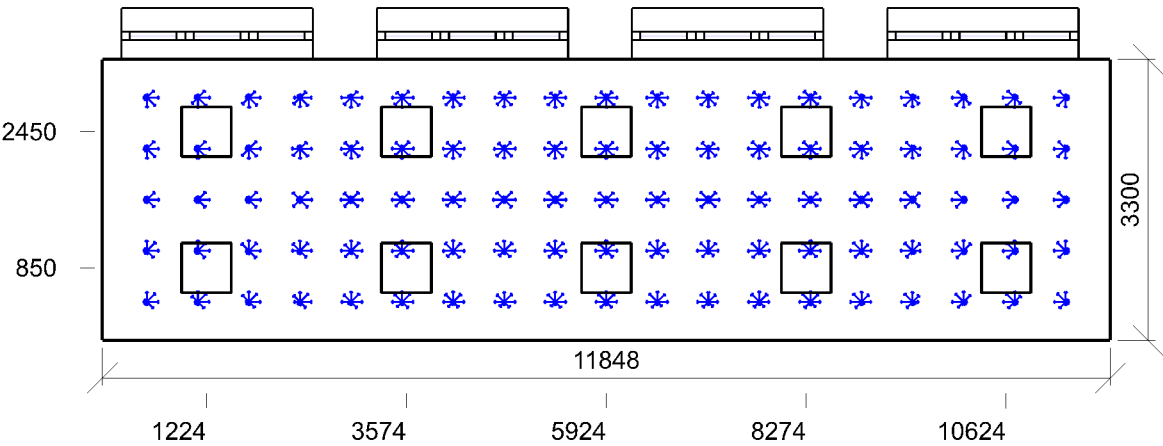
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.11 silent open space



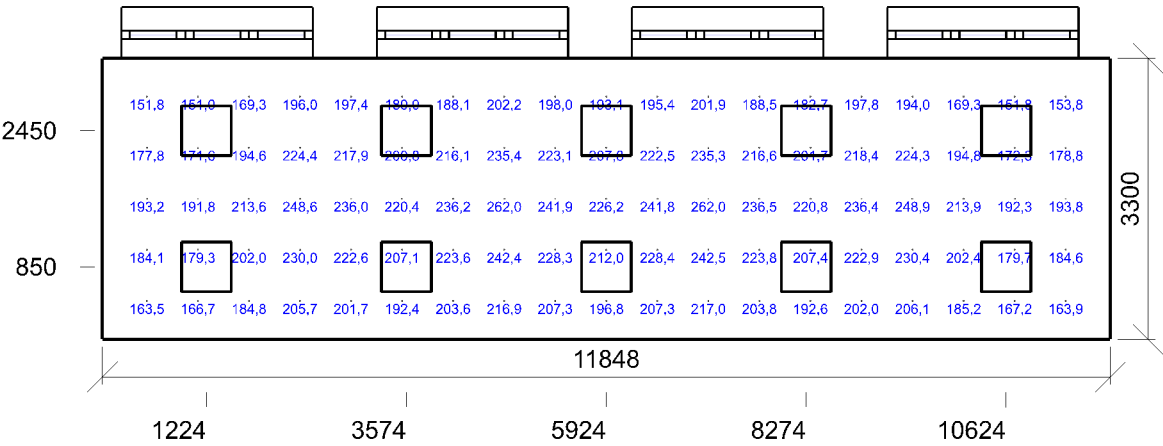


Emin/Em/Emax: **393/592/729 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **523,99 x 449,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



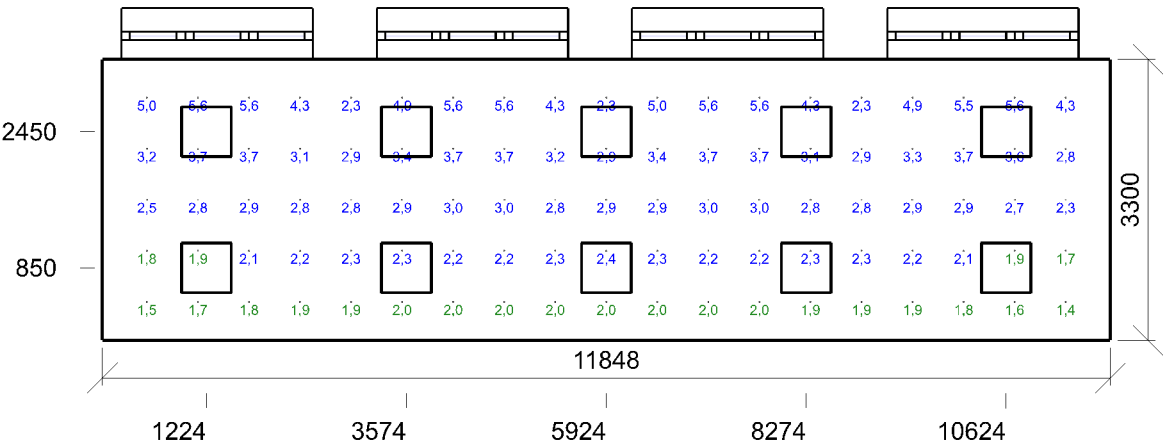
Min/Avg/Max: **15,6/17,0/18,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **523,99 x 449,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Válcová osvětlenost - 1.11 silent open space



Emin/Em/Emax: **151,0/204,7/262,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **523,99 x 449,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Číselník denní osvětlenosti - 1.11 silent open space



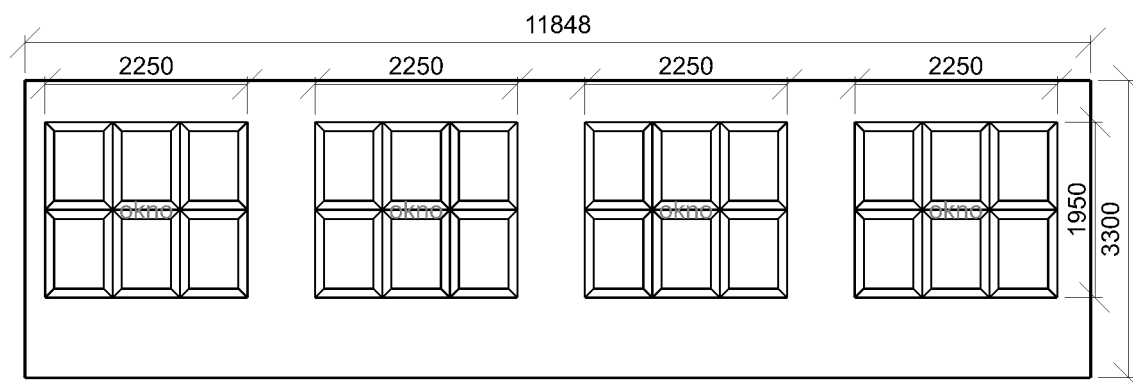
Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 84 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,25**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **523,99 x 449,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	600,0	6225,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	3225,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	225,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	9225,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,58	1	1

Stěna 4



1.12 WC bezbariérové 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2500,00 mm
Šířka	1949,96 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	4,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL5000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

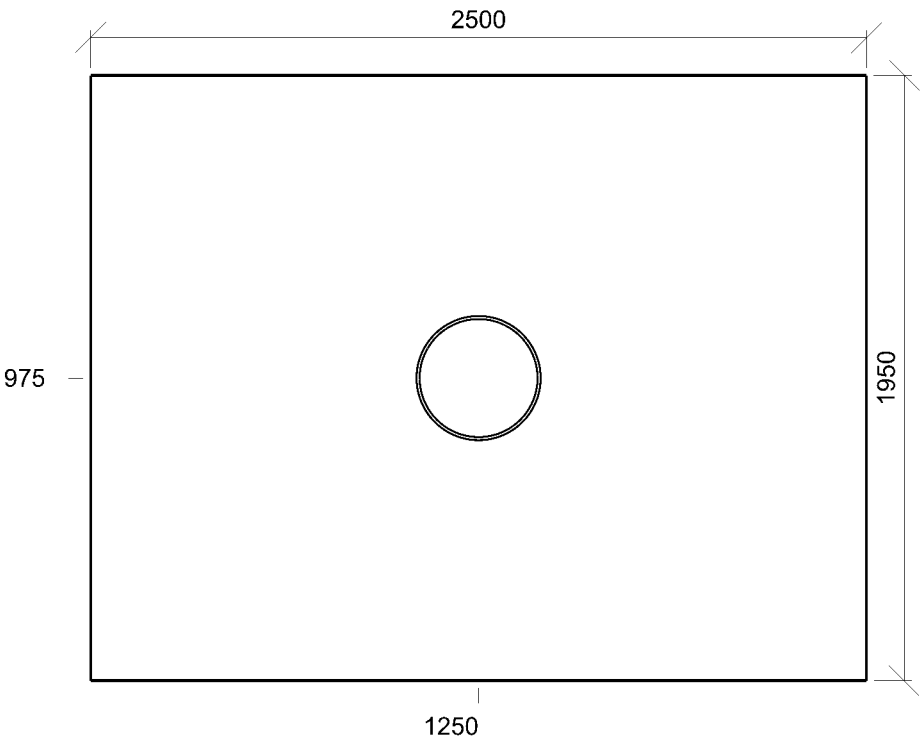
Počty

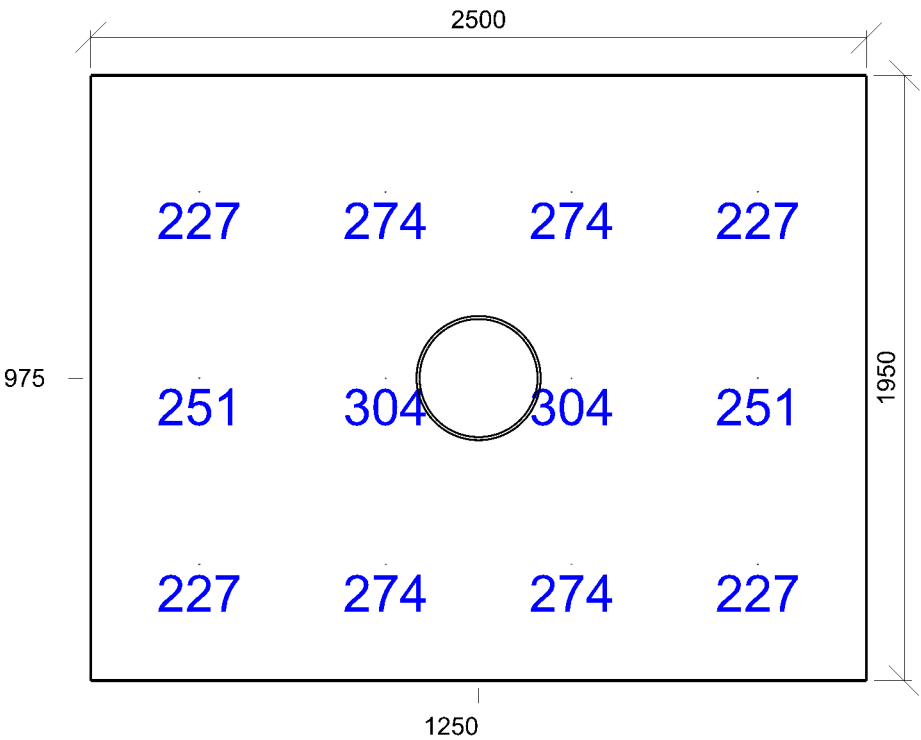
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

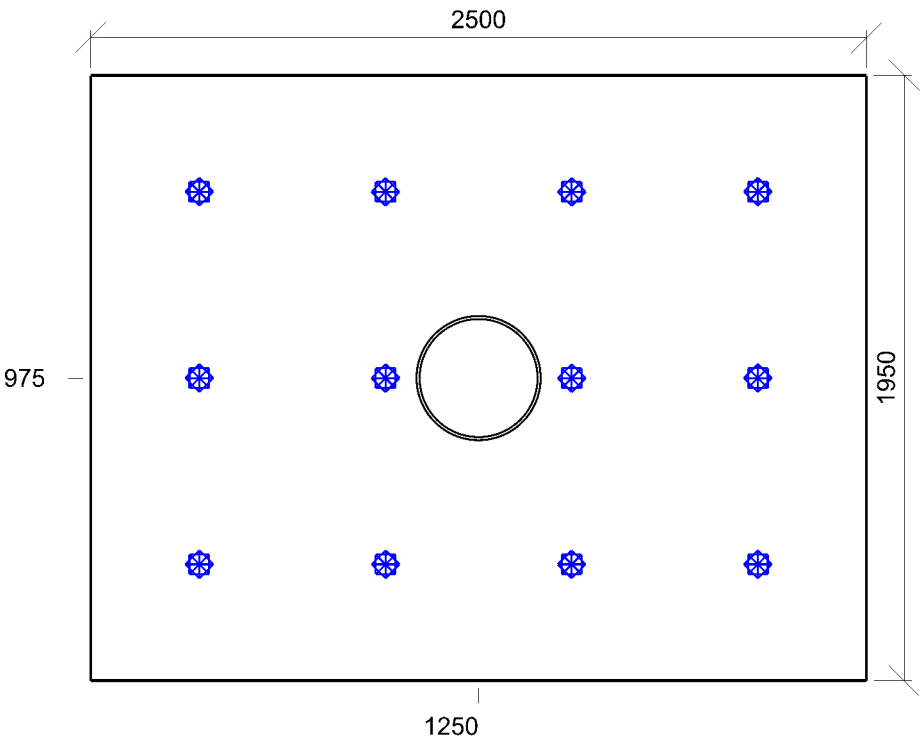
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.12 WC bezbariérové





Emin/Em/Emax: **227/260/304 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 374,98 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 374,98 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.13 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3300,00 mm
Plocha	5,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL5000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

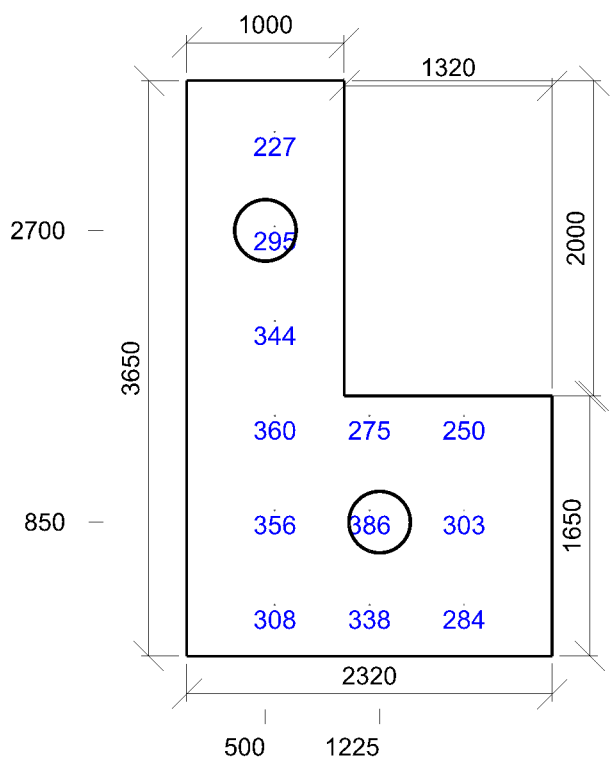
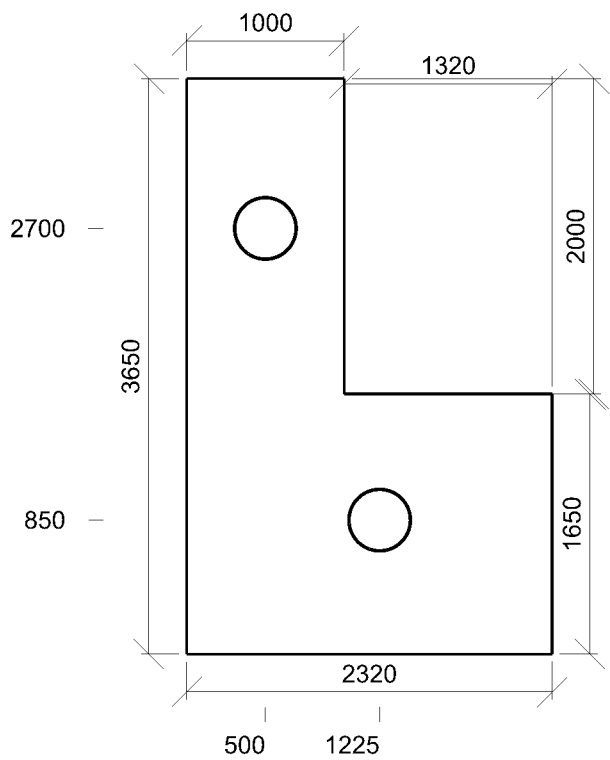
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

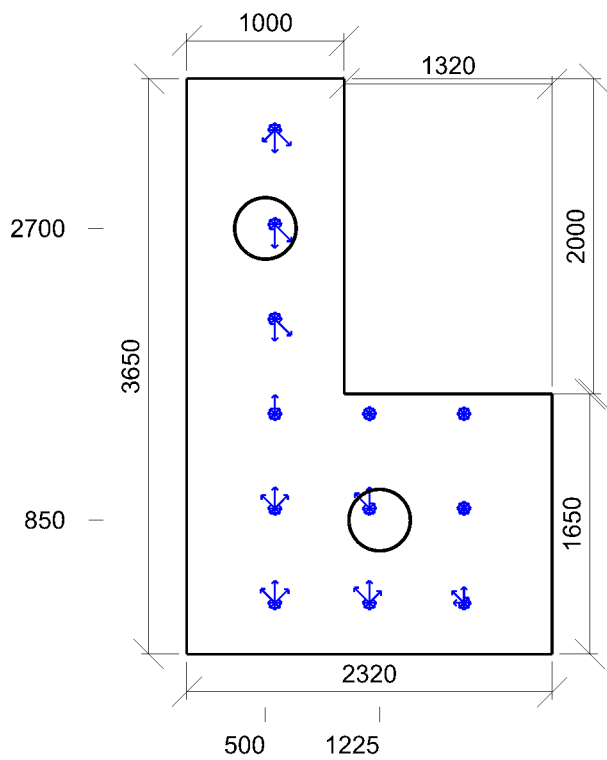
Výška	3228,00 mm
-------	------------

Počty

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



E_{min}/E_m/E_{max}: **227/311/386 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **560,00 x 324,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/11,8/18,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **560,00 x 324,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.13 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

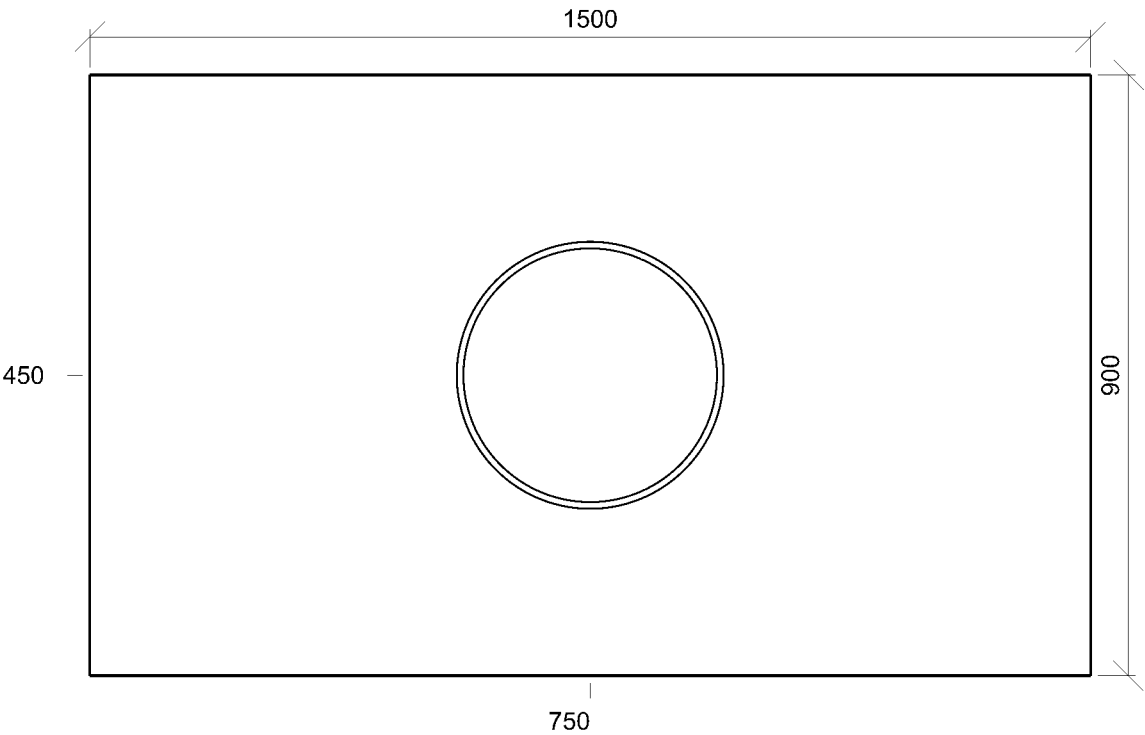
Počty

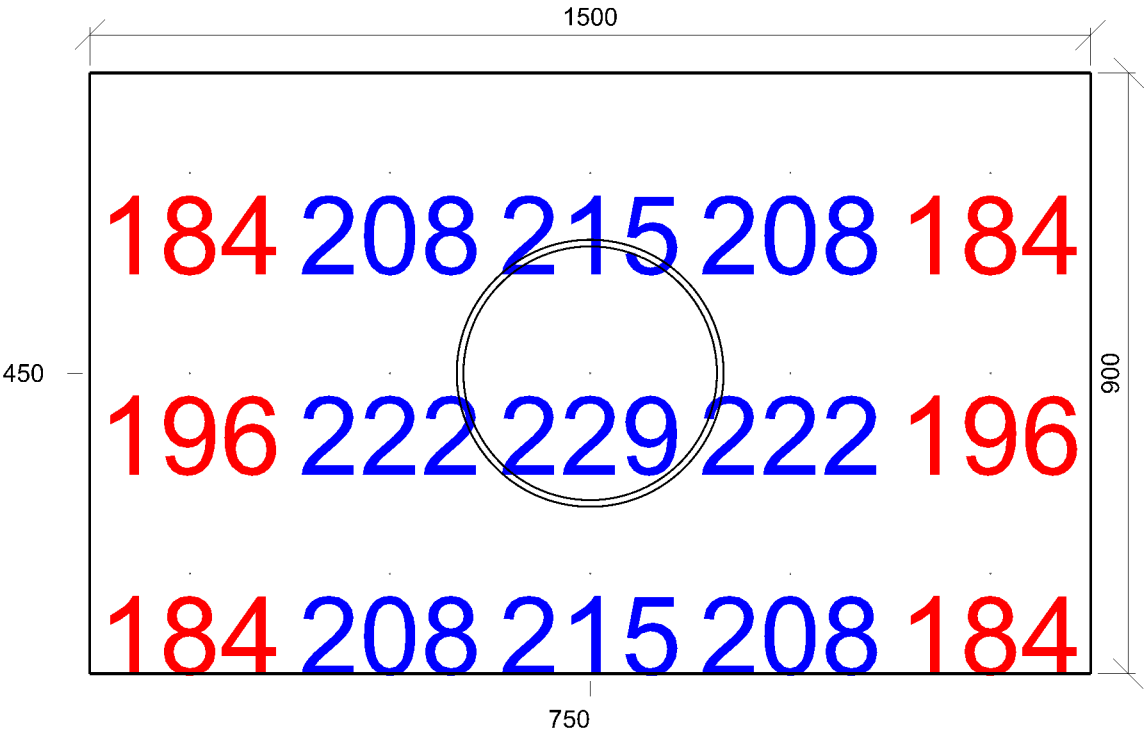
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

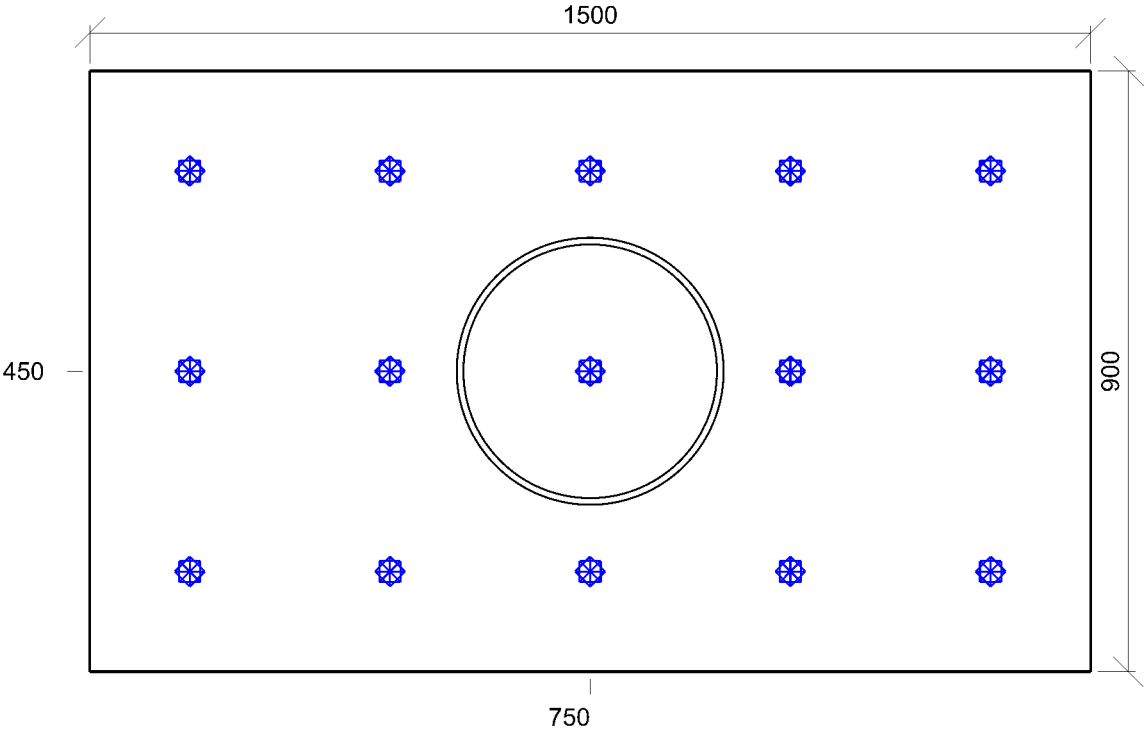
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.13 WC ženy





Emin/Em/Emax: **184/204/229 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.13 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

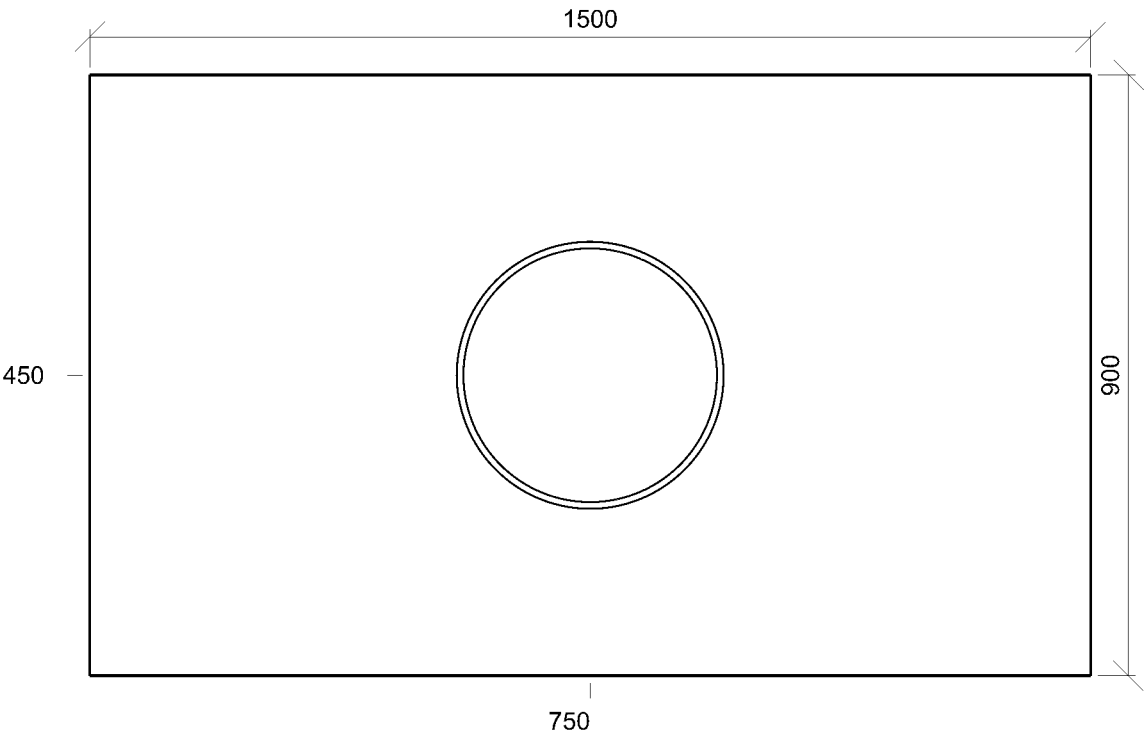
Počty

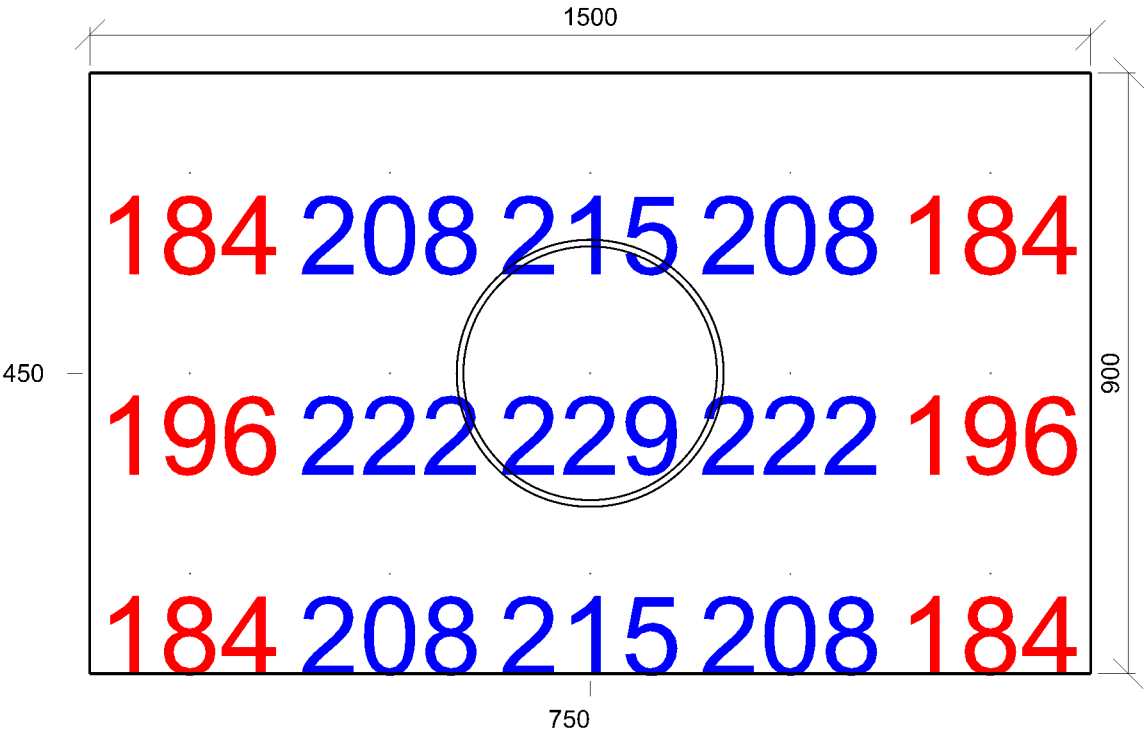
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

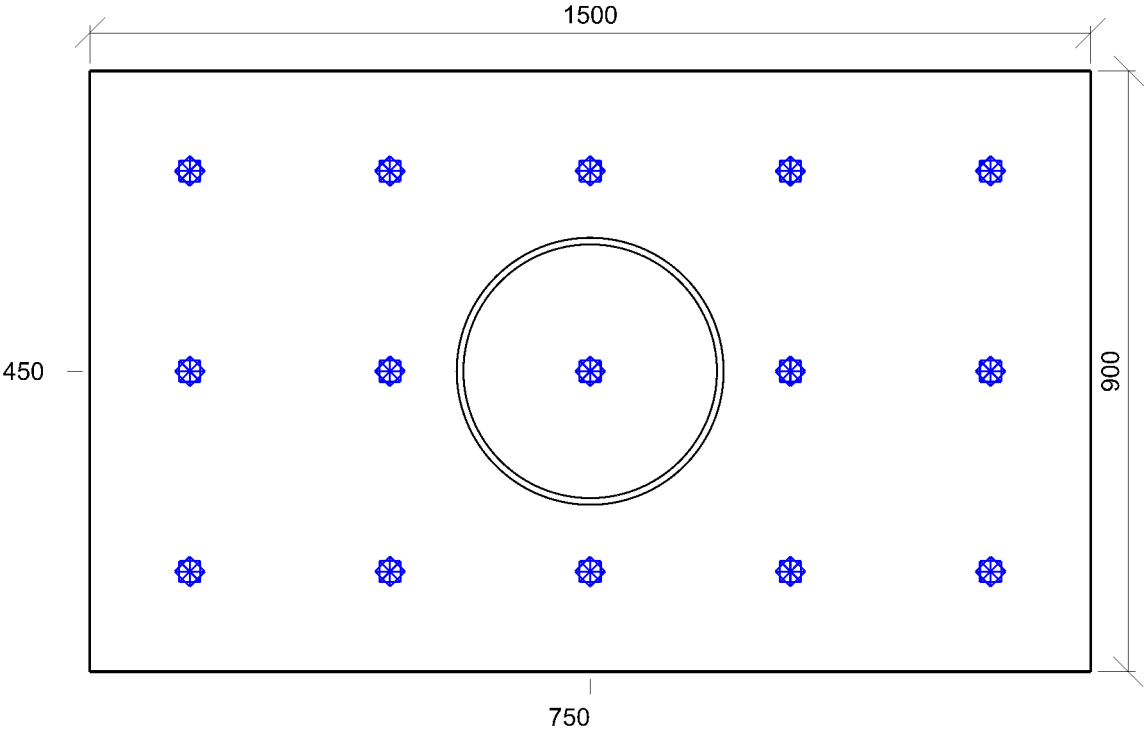
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.13 WC ženy





Emin/Em/Emax: **184/204/229 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.14 přesíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2029,98 mm
Šířka	1599,99 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	3,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL5000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

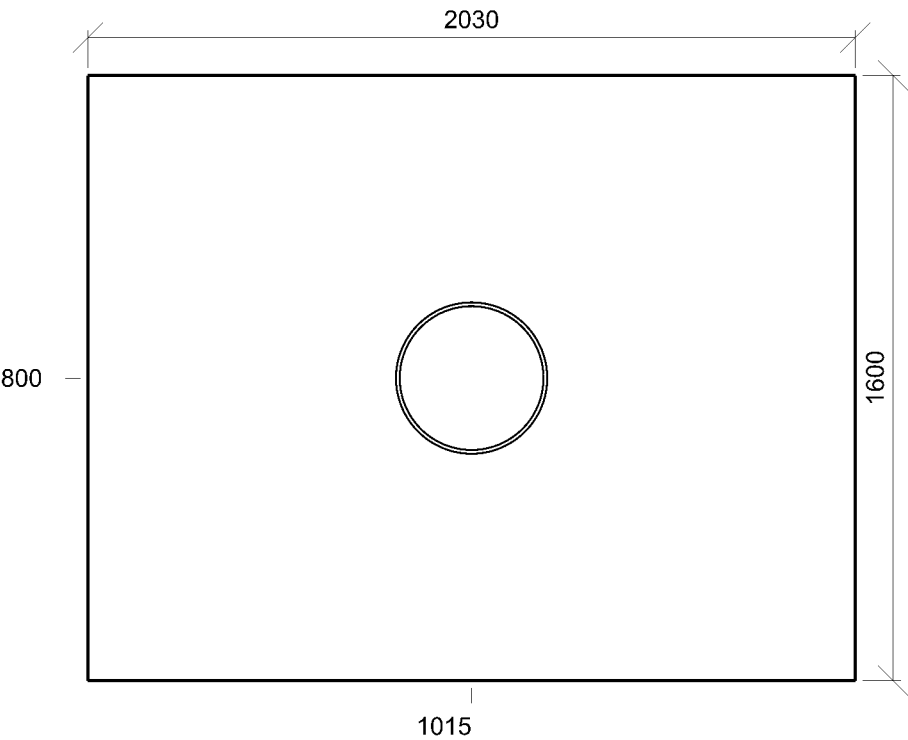
Počty

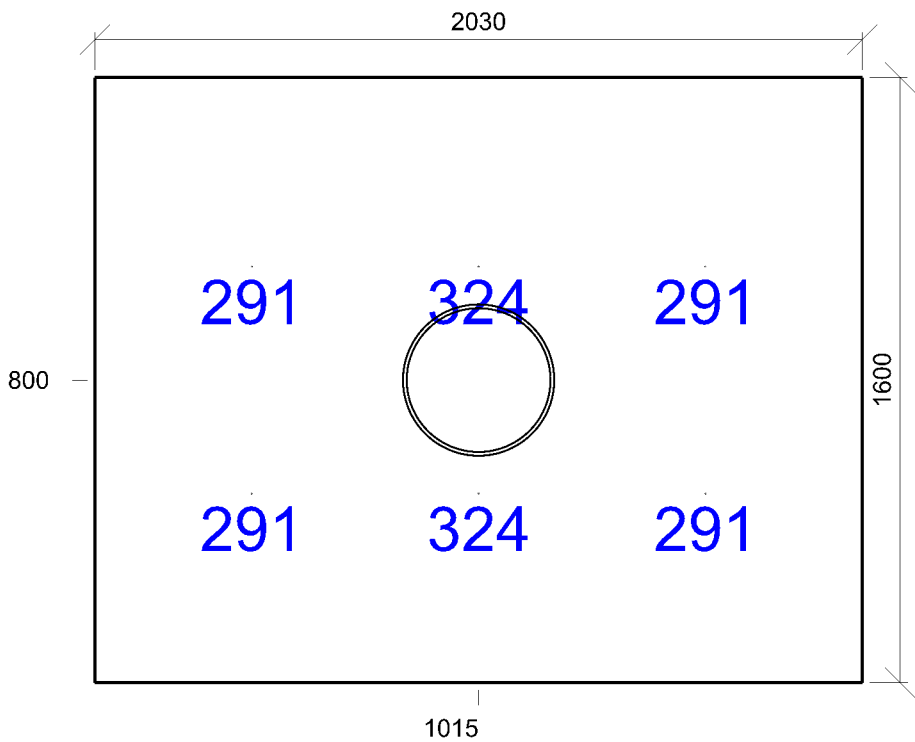
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

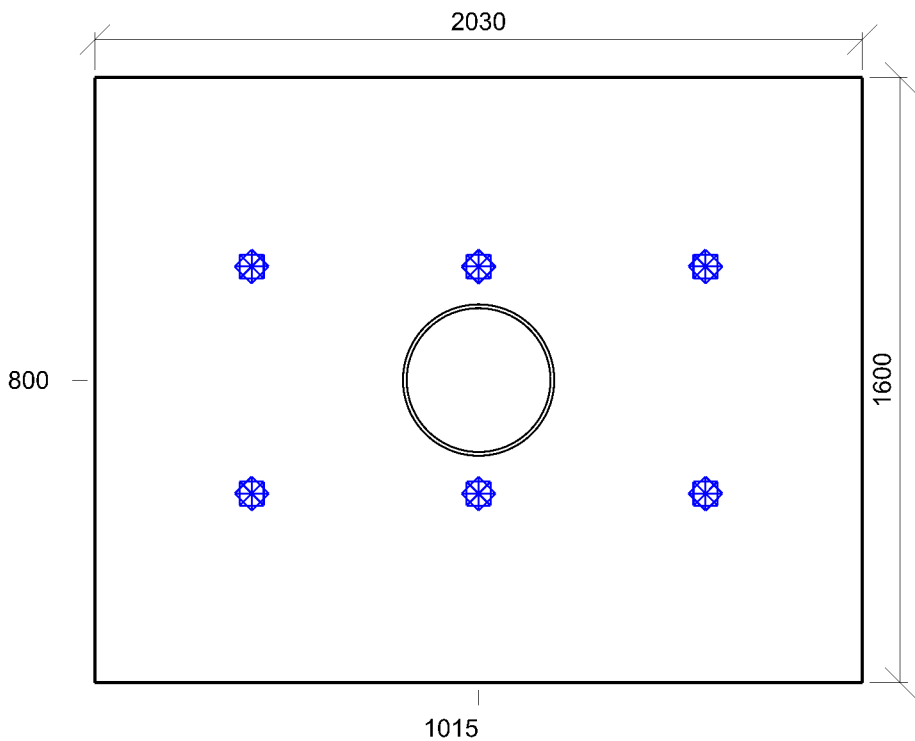
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.14 přesíň WC





Emin/Em/Emax: **291/302/324 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací čítel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **414,99 x 499,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **414,99 x 499,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.15 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1479,98 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	2,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL5000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

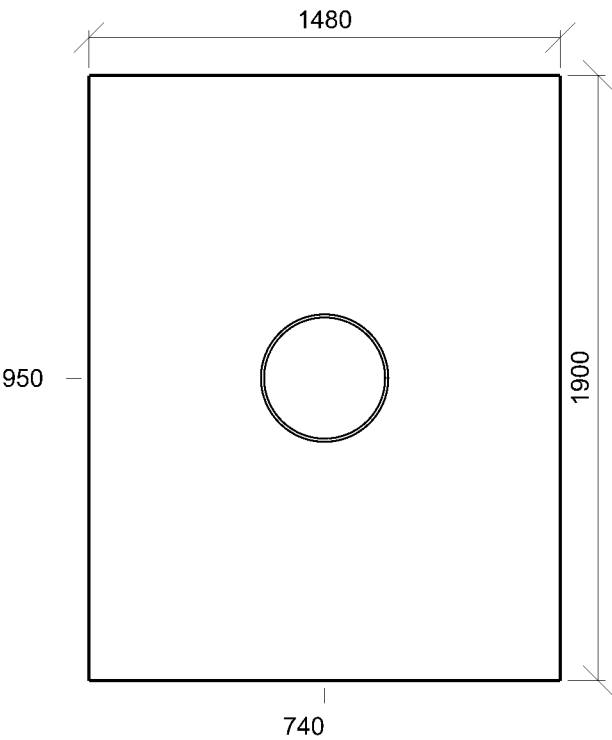
Počty

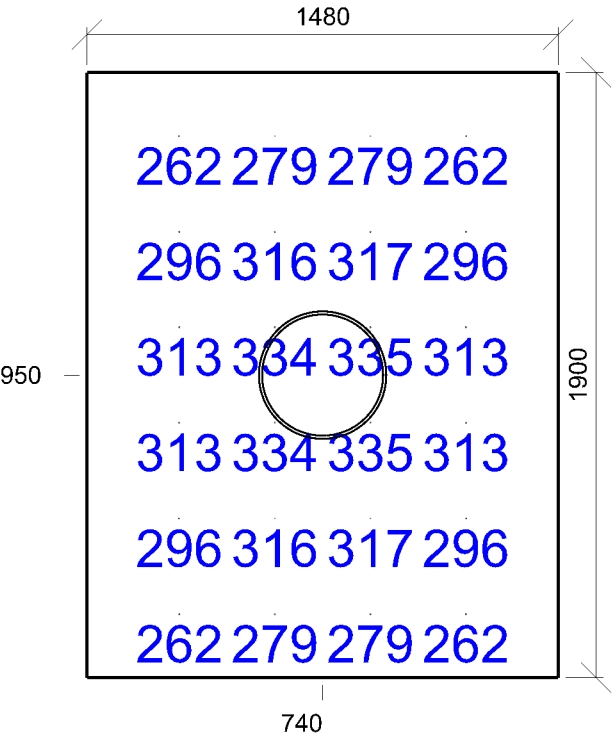
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

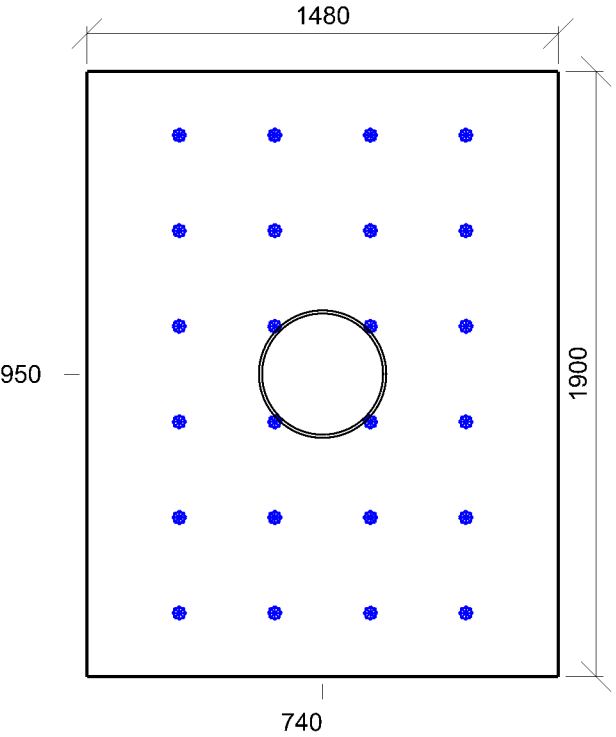
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.15 WC muži





Emin/Em/Emax: **262/300/335 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **289,99 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **289,99 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.15 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

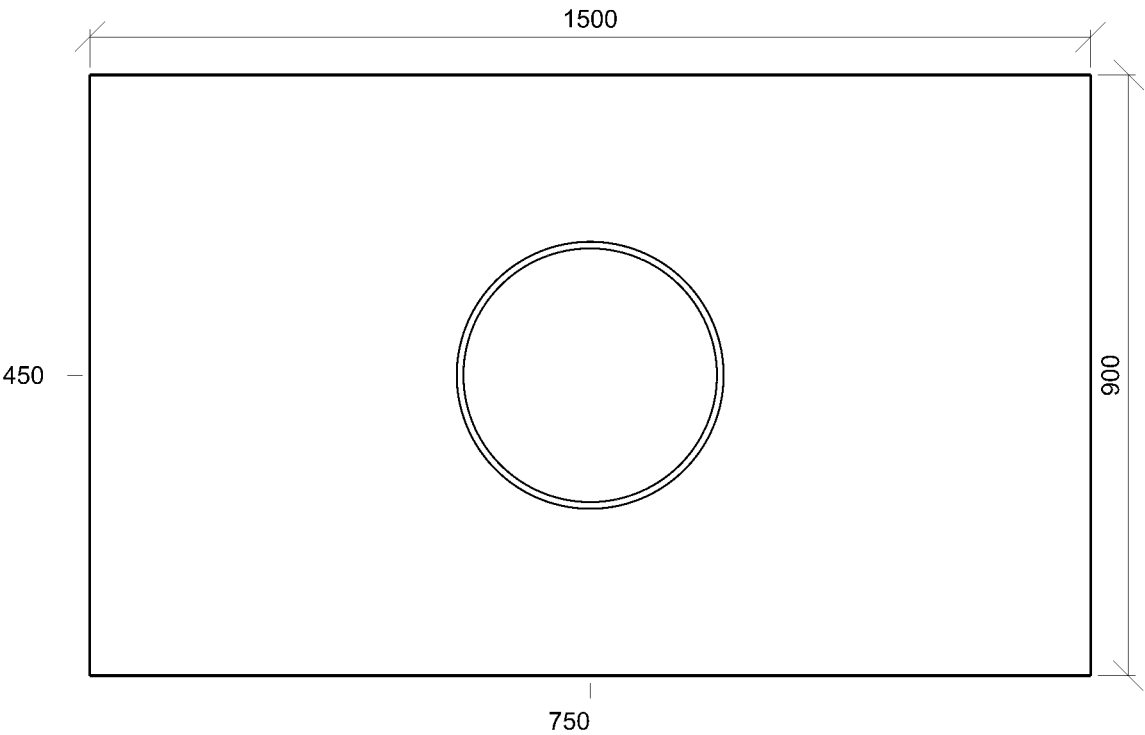
Počty

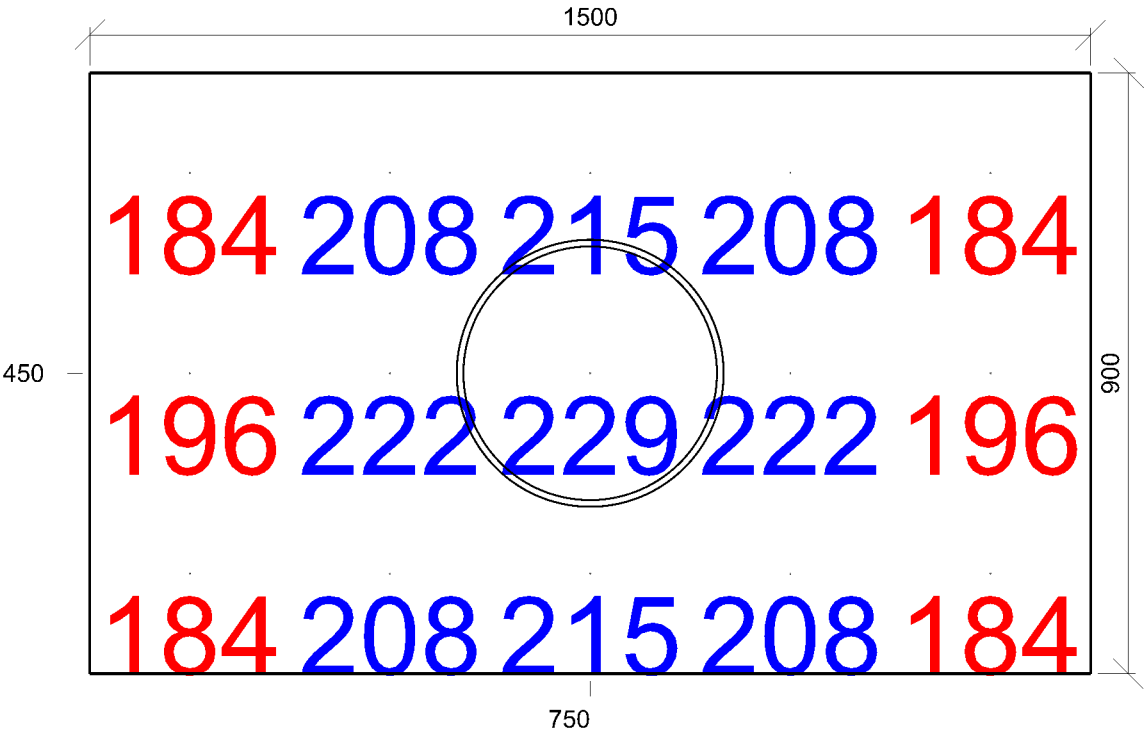
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

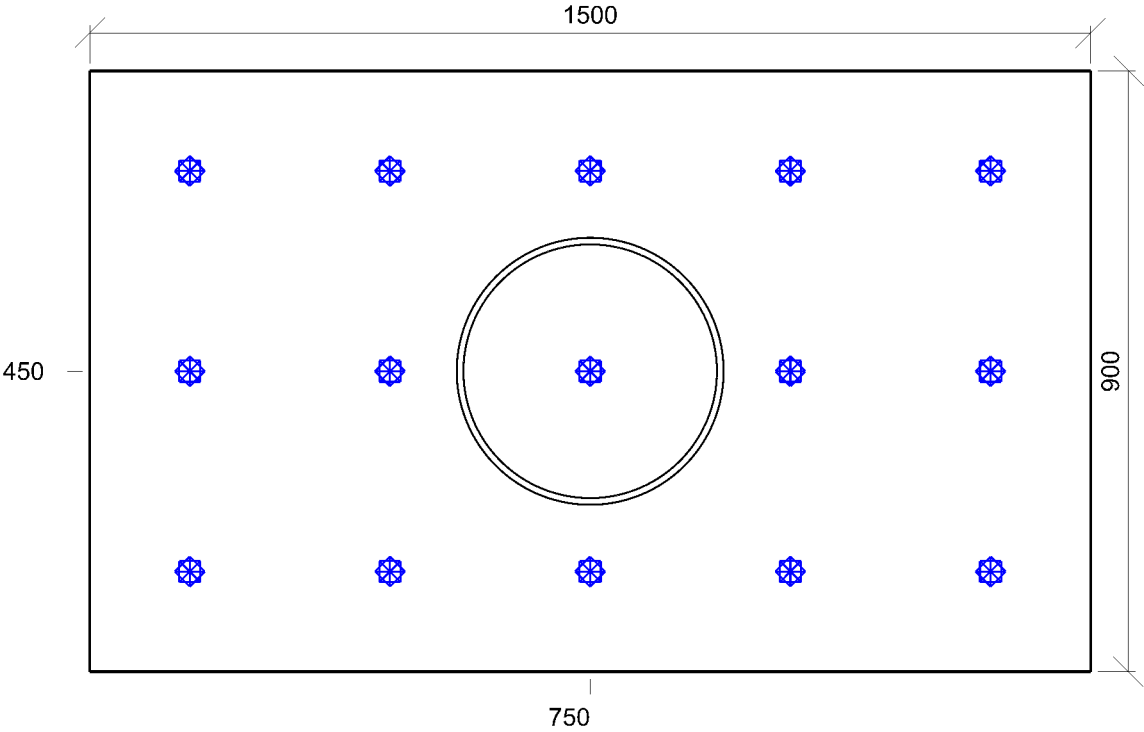
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.15 WC muži





Emin/Em/Emax: **184/204/229 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.15 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

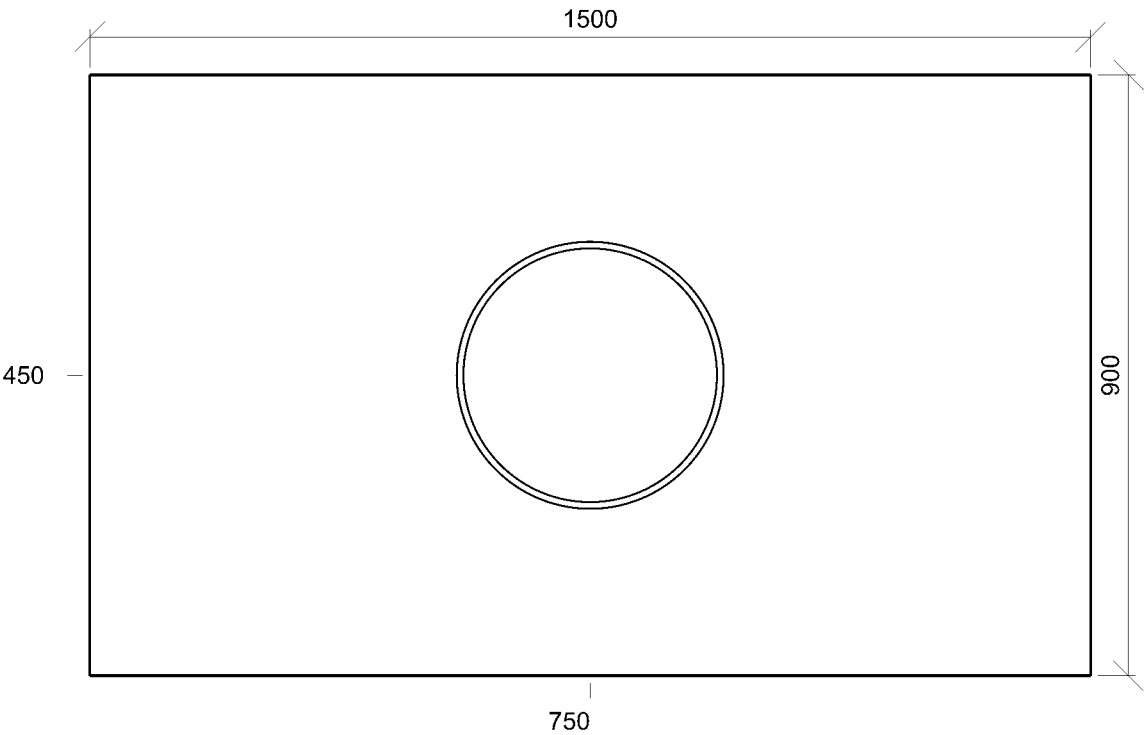
Počty

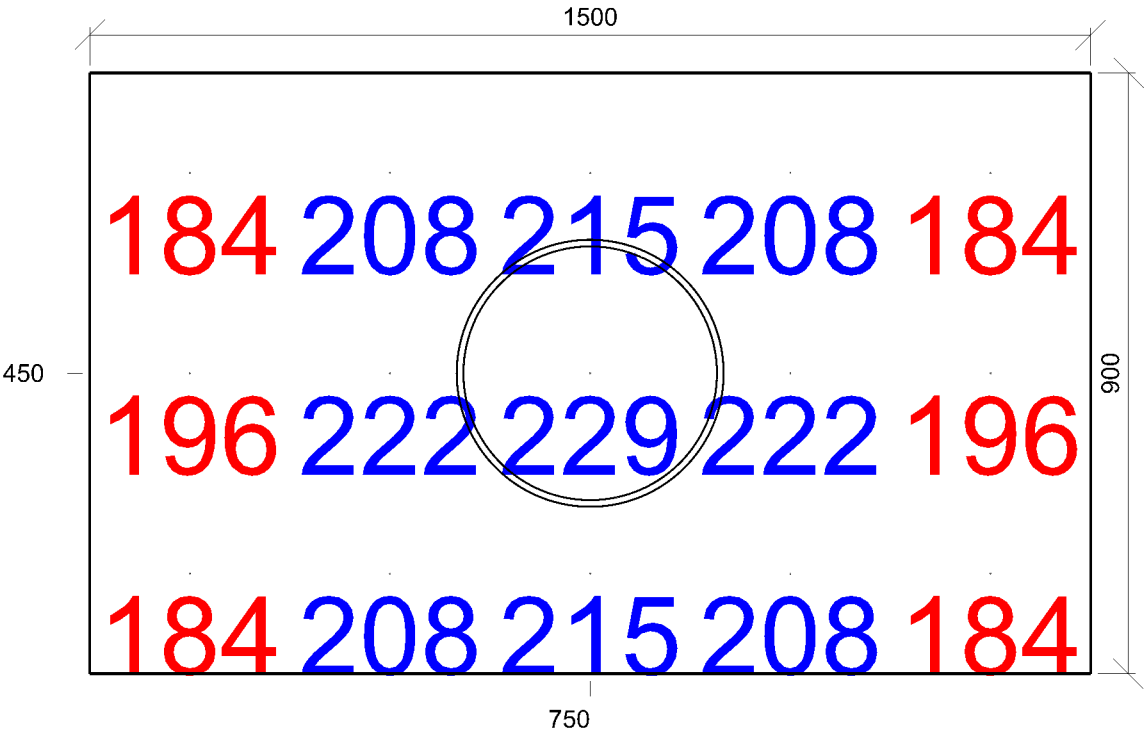
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

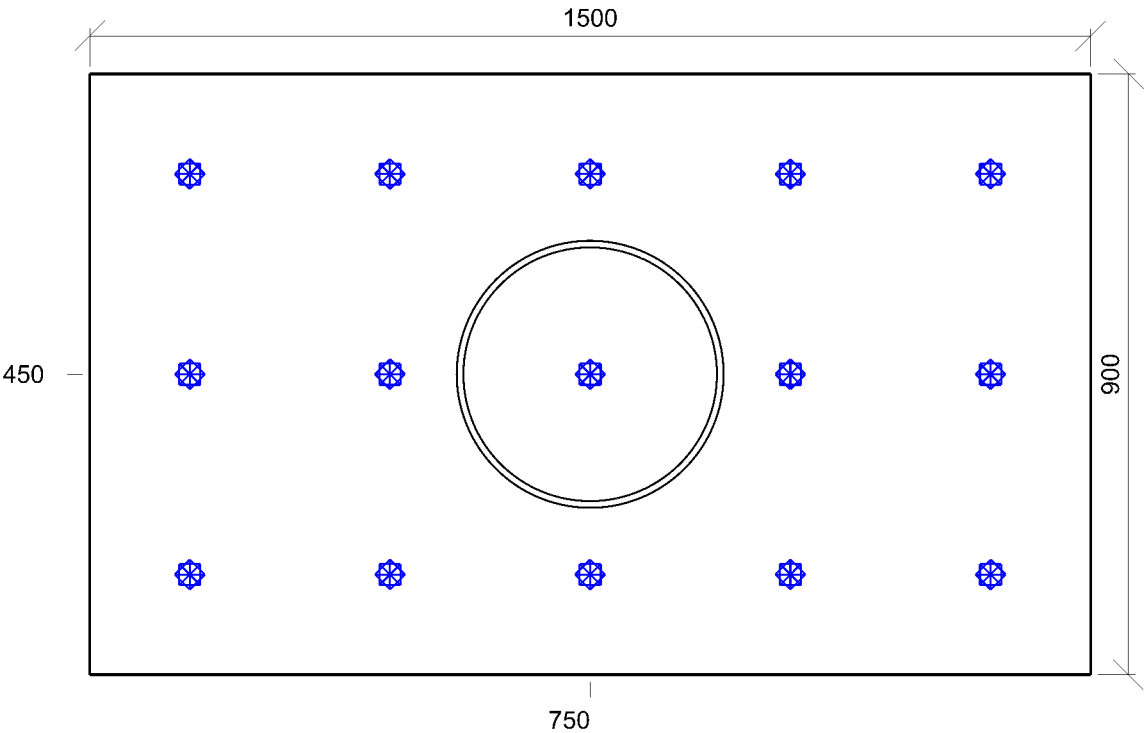
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.15 WC muži





Emin/Em/Emax: **184/204/229 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.16 úklidová místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3300,00 mm
Plocha	1,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

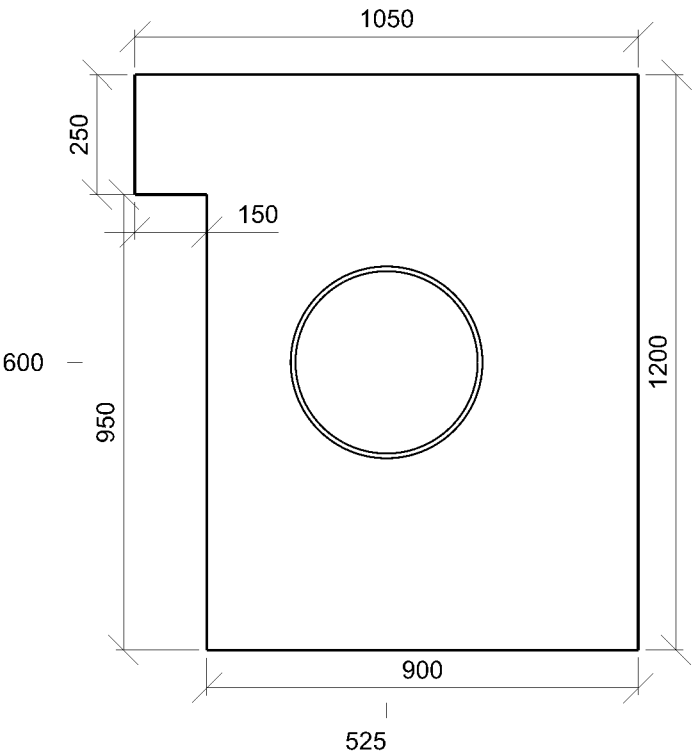
Počty

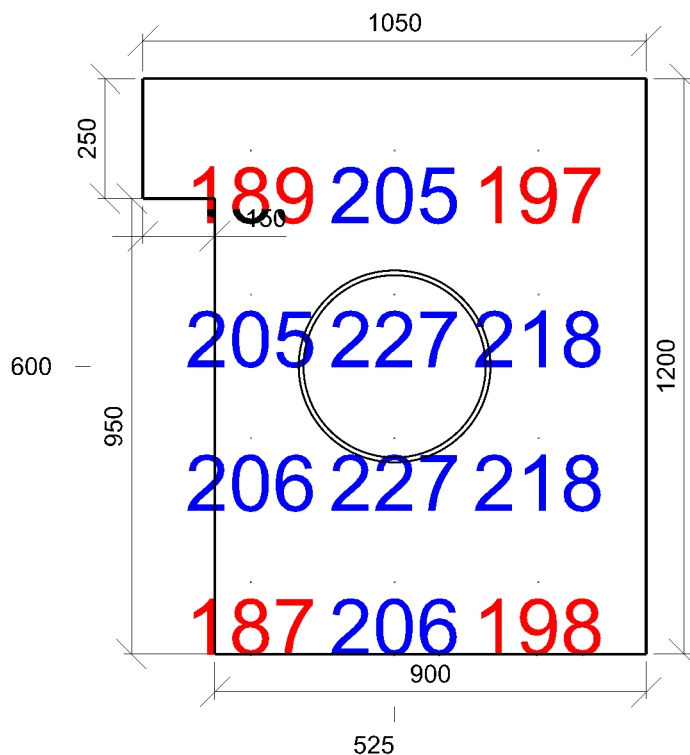
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

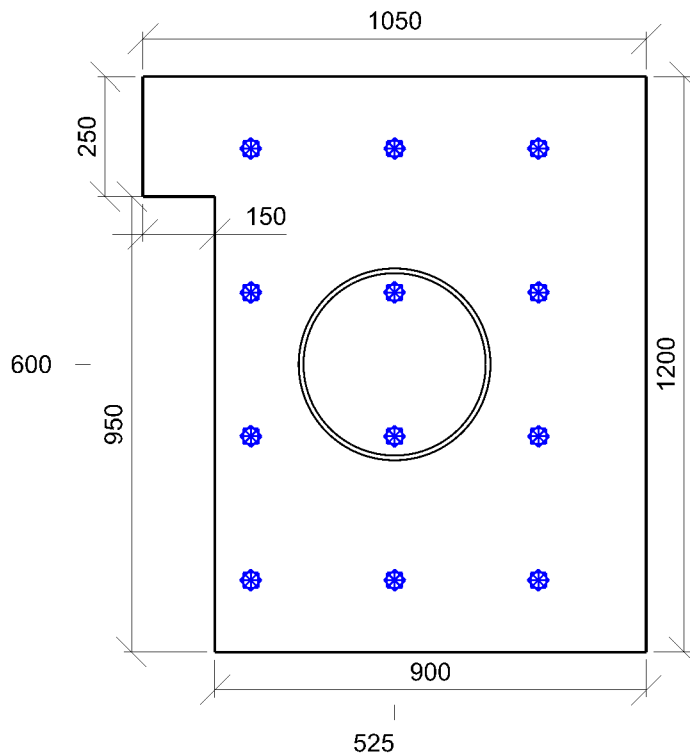
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.16 úklidová místnost





Emin/Em/Emax: **187/207/227 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 149,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 149,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.17 denní místnost 10.1 - kantýny a odpočinkové prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1394,93 mm
Šířka	2149,99 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	3,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

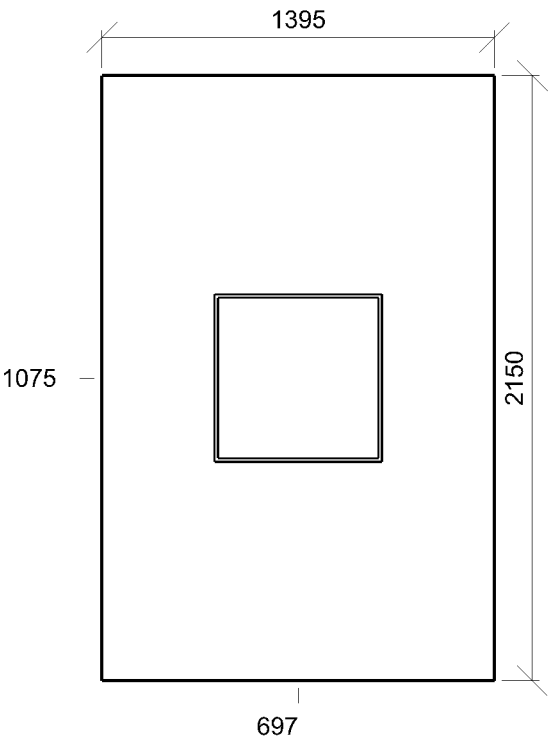
Půdorys - 1.17 denní místnost

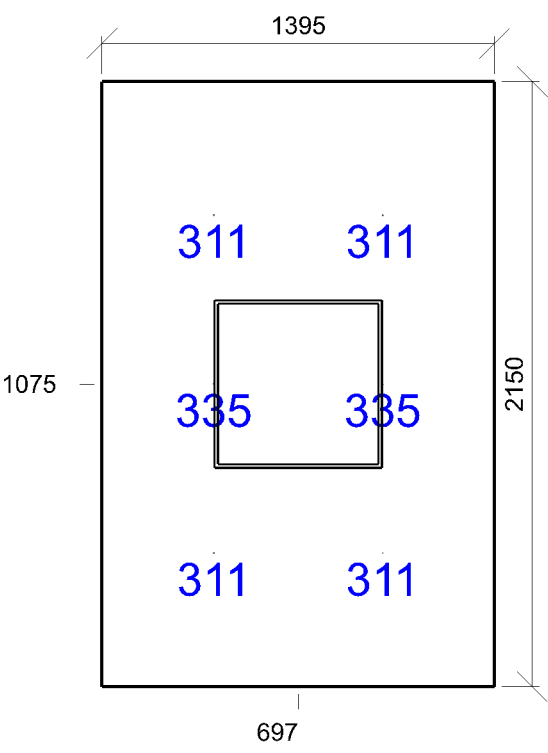
Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

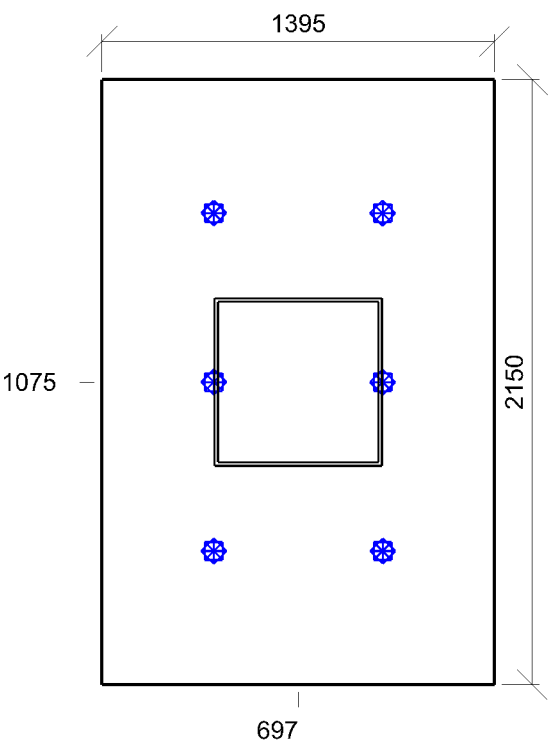
Počty

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

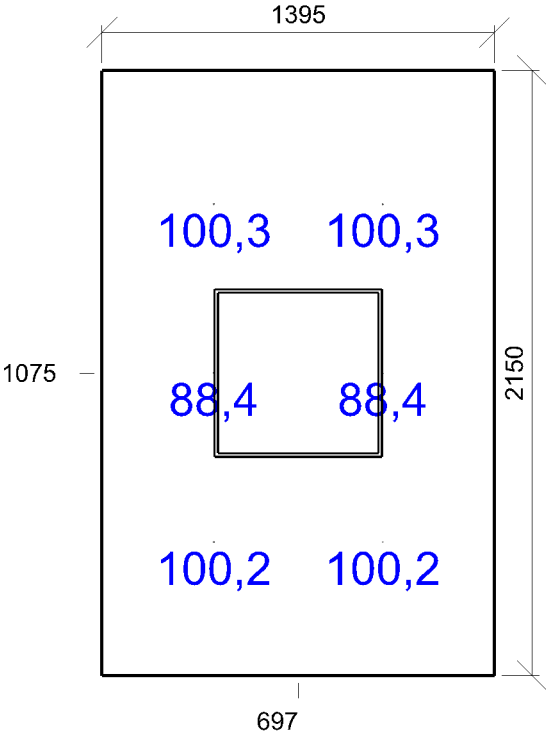




Emin/Em/Emax: **311/319/335 lx** | Rovnoměrnost: **0,97** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **397,47 x 474,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **397,47 x 474,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **88,4/96,3/100,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,6**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **397,47 x 474,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.18 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3185,96 mm
Šířka	3500,03 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	11,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3300,00 mm
-------	------------

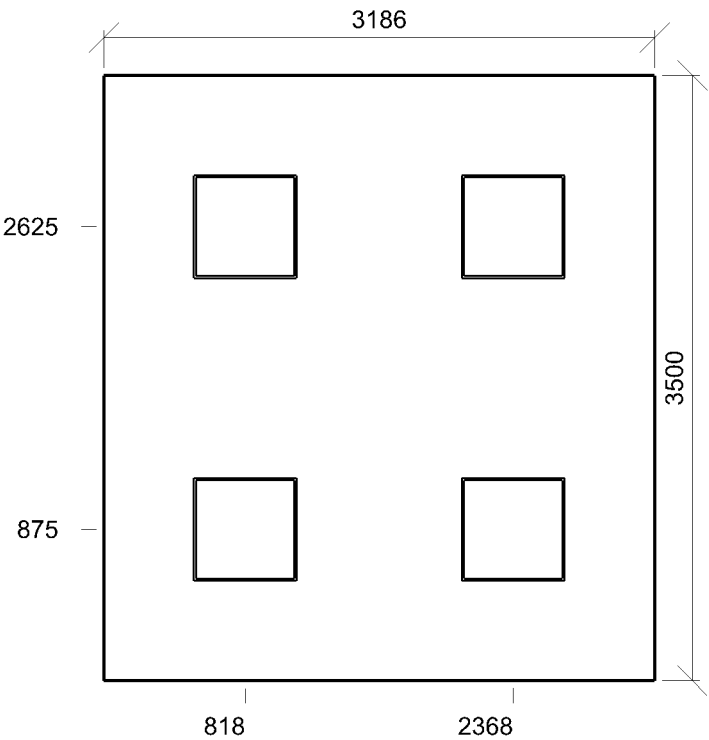
Počty

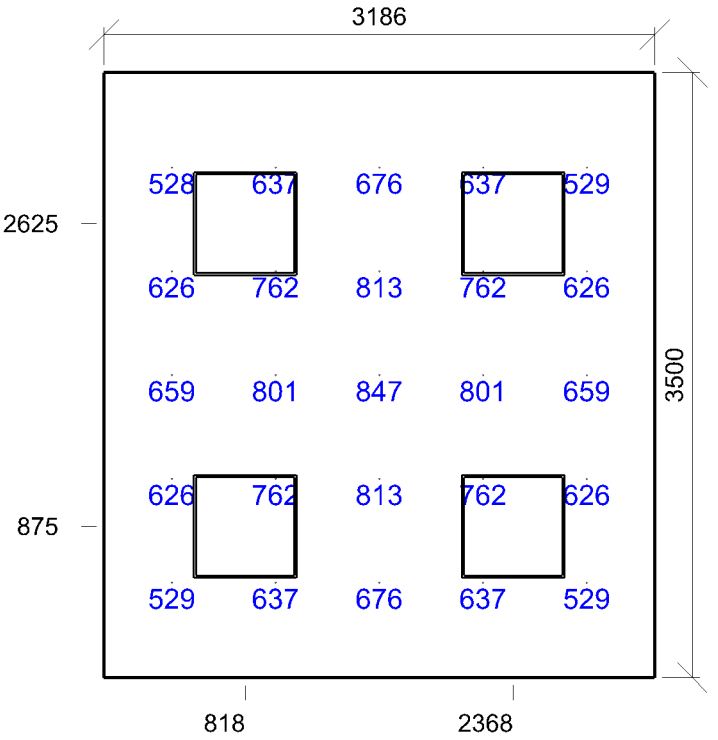
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

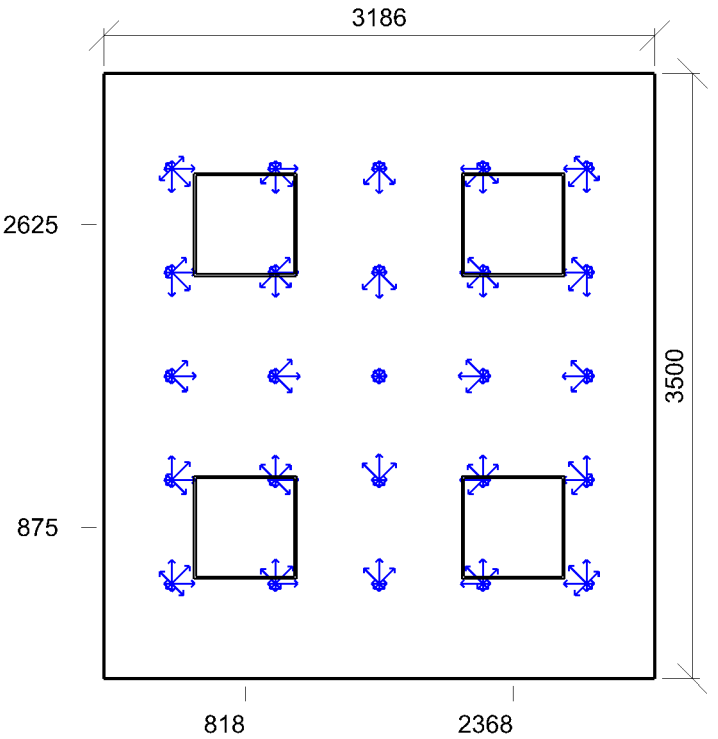
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.18 zasedací místnost

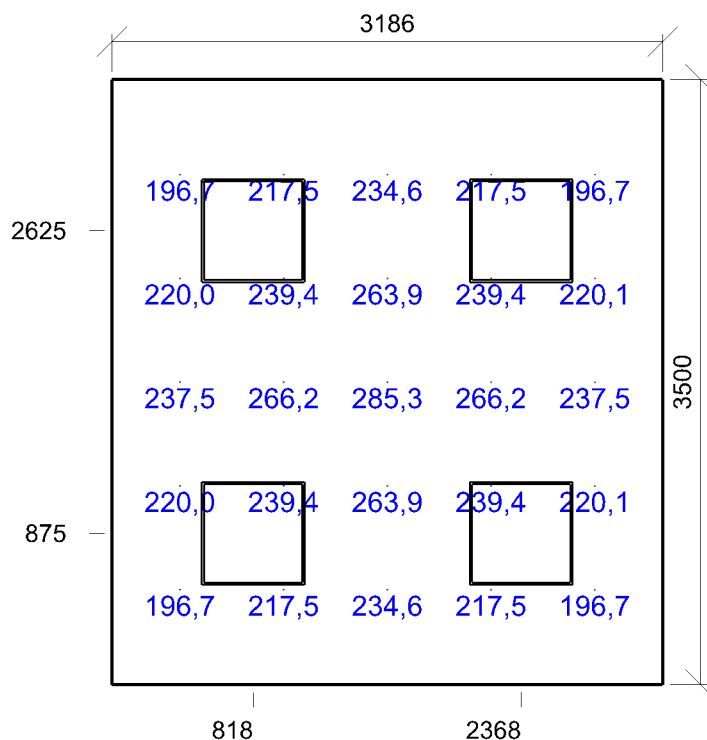




Emin/Em/Emax: **528/678/847 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **392,98 x 550,01 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

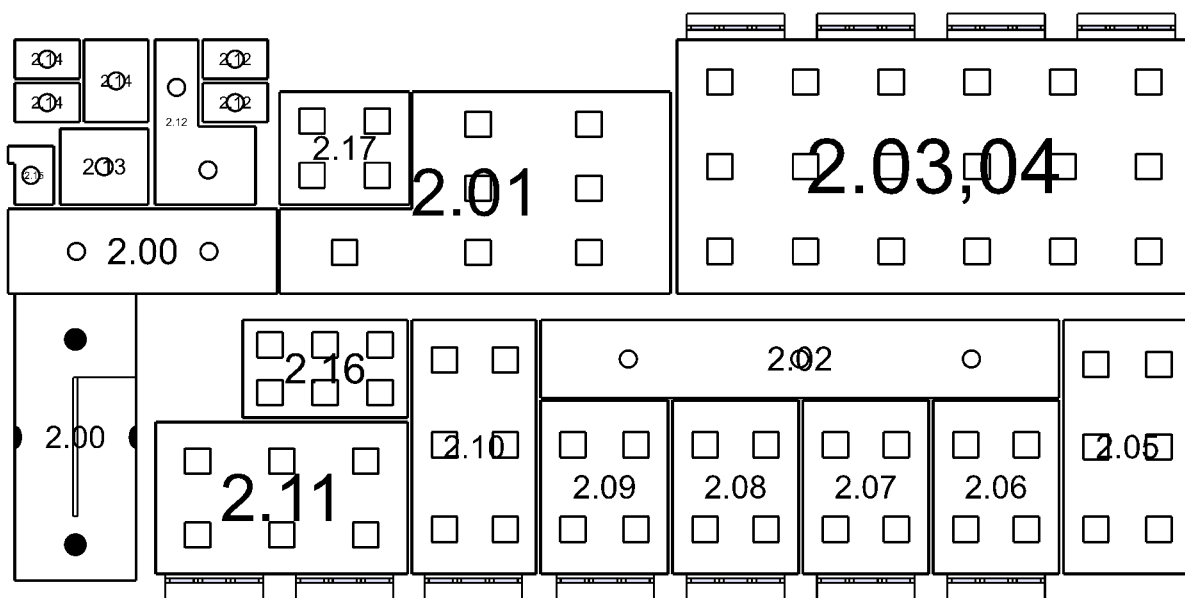


Min/Avg/Max: **0,0/13,2/14,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **392,98 x 550,01 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **196,7/231,4/285,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací činitel: **0,62**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **392,98 x 550,01 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Půdorys - 2.2.NP



2.00: schodiště | 2.00: chodba | 2.01: comon space, kuchyňka | 2.02: chodba | 2.03,04: učebna | 2.05: zasedací místnost | 2.06: kancelář | 2.07: kancelář | 2.08: kancelář | 2.09: kancelář | 2.10: kancelář | 2.11: kancelář | 2.12: WC ženy | 2.12: WC ženy | 2.12: WC ženy | 2.13: přeseň WC | 2.14: WC muži | 2.14: WC muži | 2.14: WC muži | 2.15: úklidová místnost | 2.16: sekretariát | 2.17: zasedací místnost

2.00 schodiště 9.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2800,00 mm
Šířka	6600,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	18,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2870,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2200,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 3 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

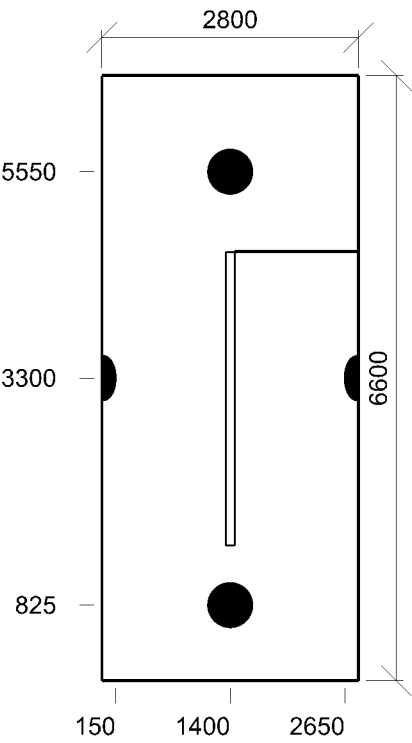
Nastavení

Výška	2200,00 mm
-------	------------

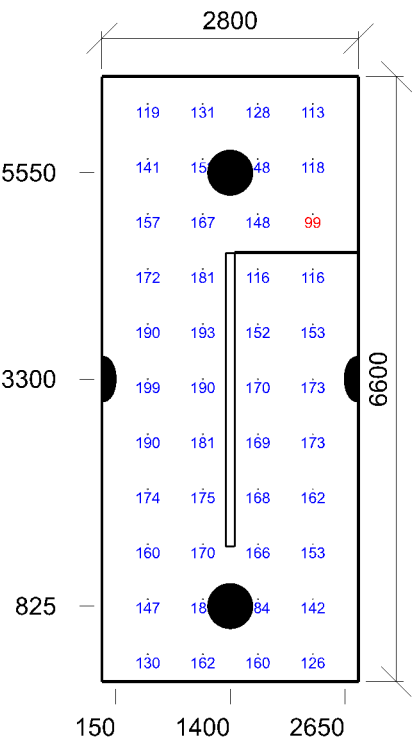
Počty

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

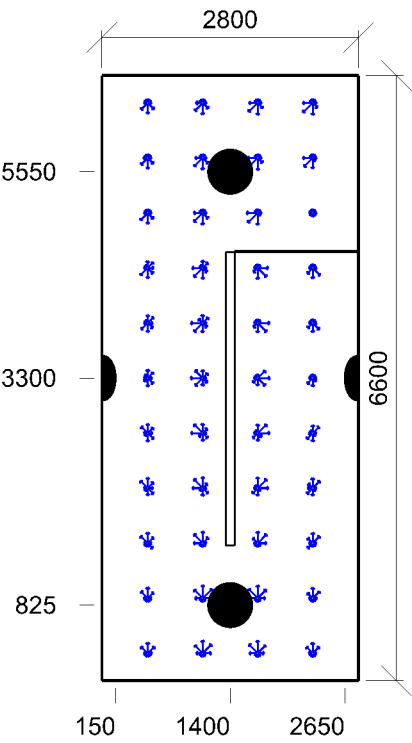
Půdorys - 2.00 schodiště



Normálová osvětlenost - 2.00 schodiště



Emin/Em/Emax: **99/157/199 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/14,7/19,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.00 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	6199,98 mm
Šířka	1949,99 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	12,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

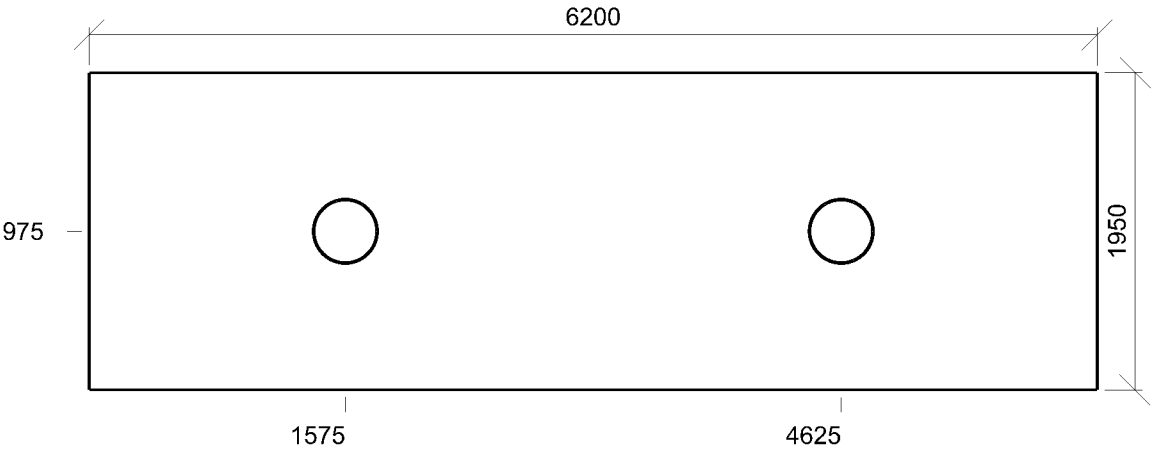
Půdorys - 2.00 chodba

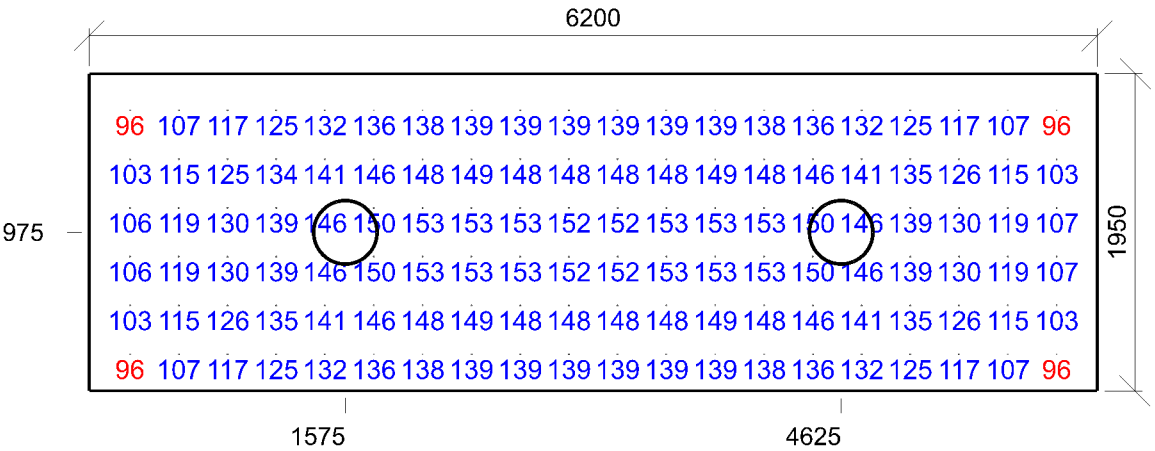
Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

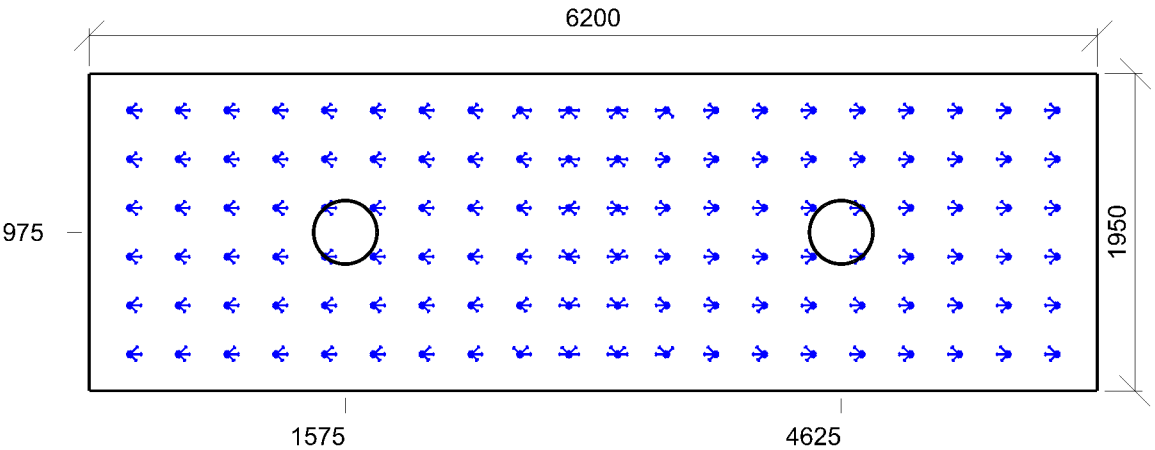
Počty

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





Emin/Em/Emax: **96/134/153 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **249,99 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,1/19,1/20,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **249,99 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.01 comon space, kuchyňka 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	33,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT5000A_KN , LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

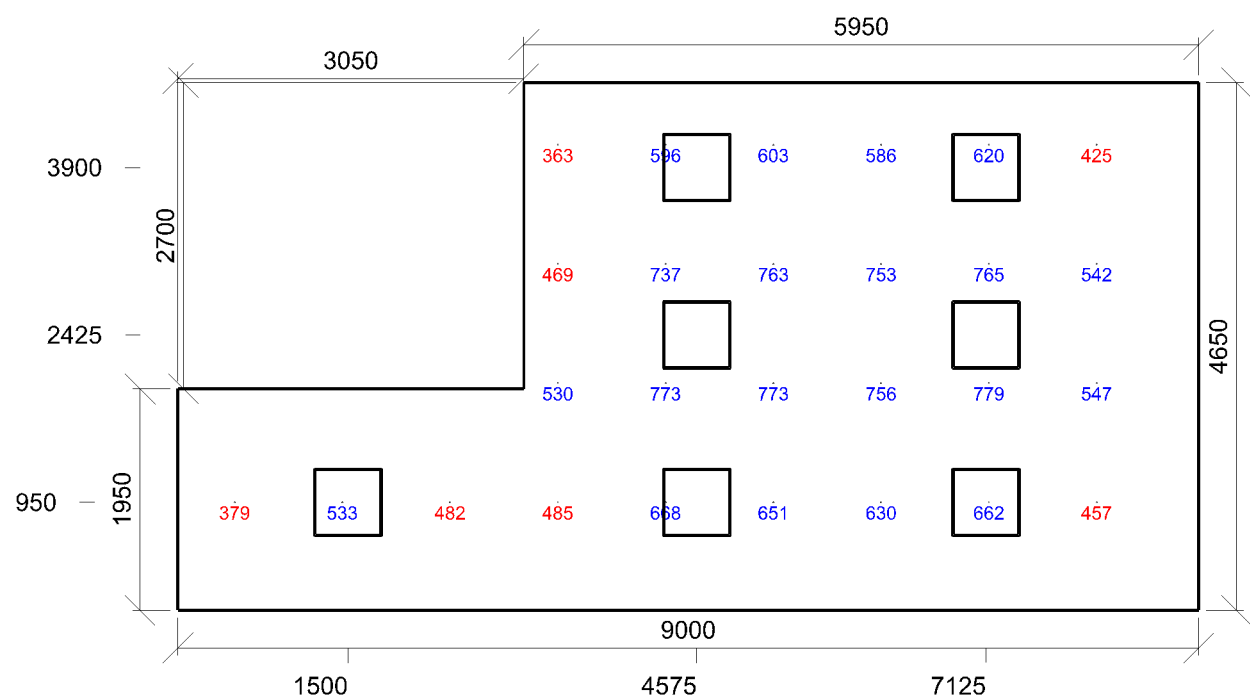
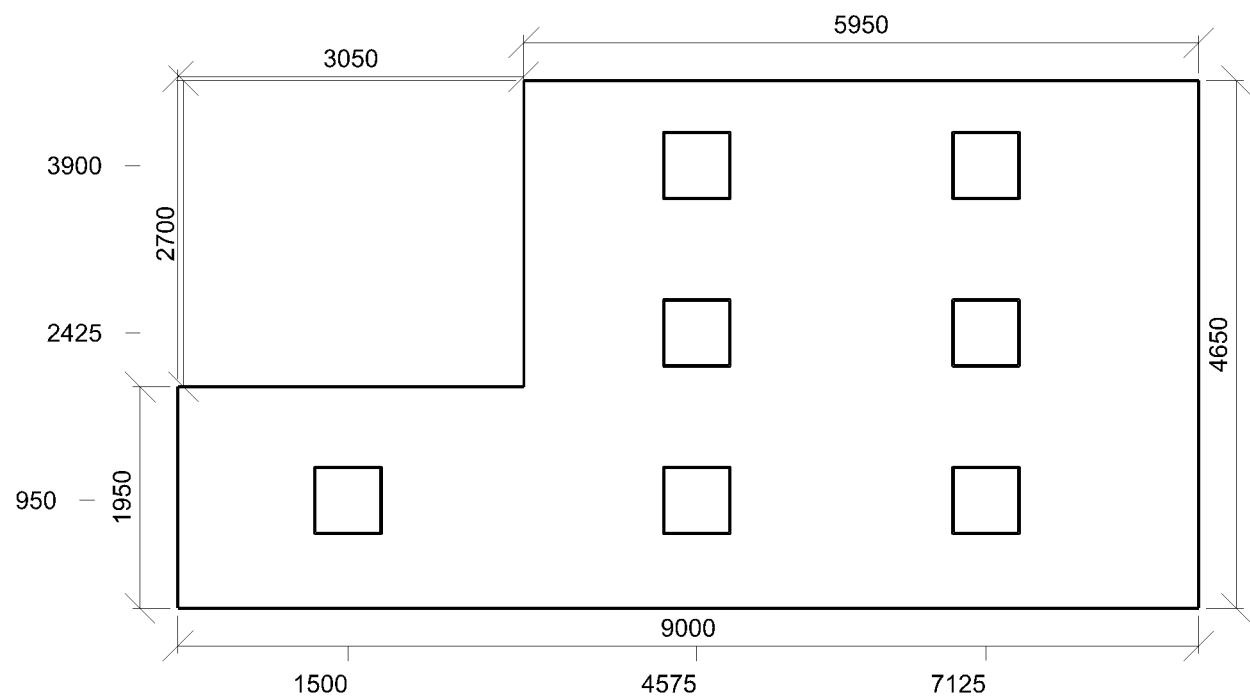
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

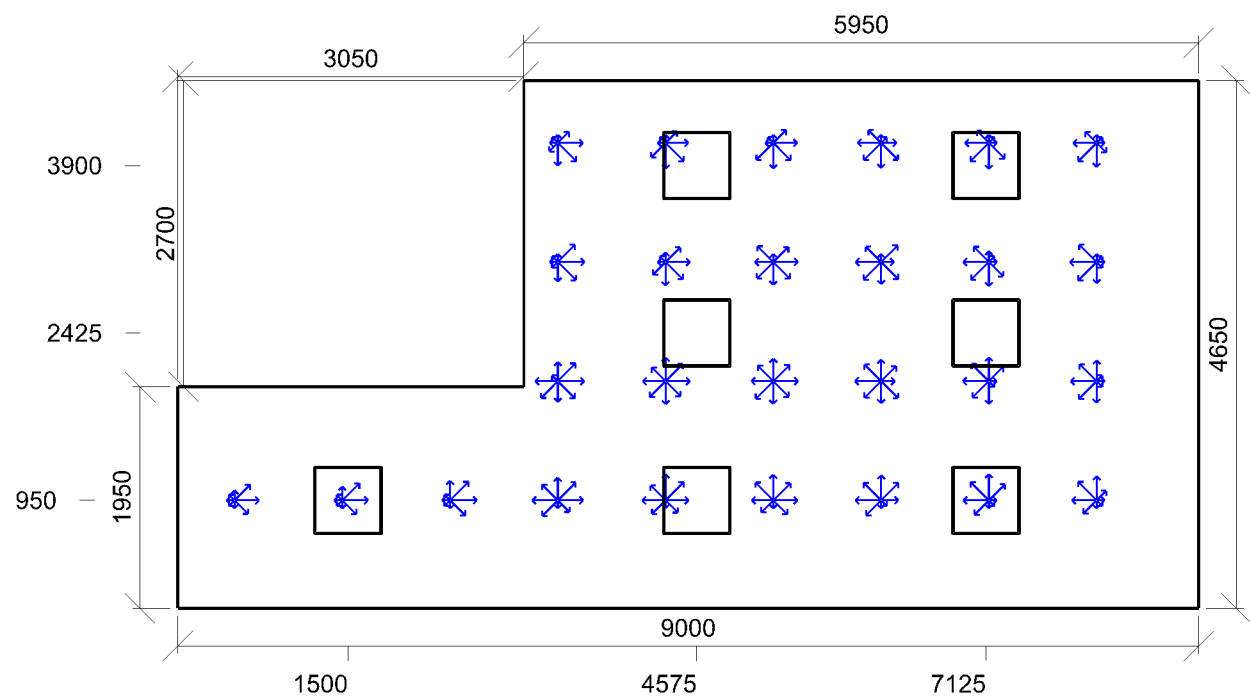
Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

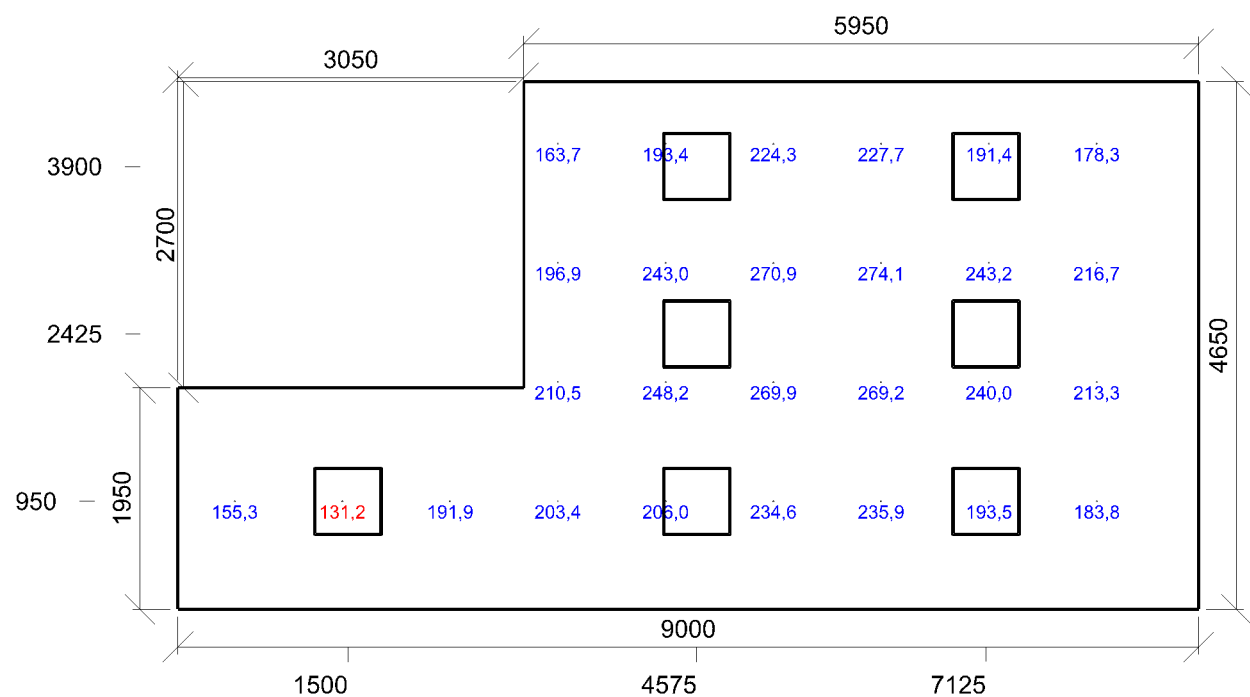


Emin/Em/Emax: **363/605/779 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,01 x 950,00 mm** | Rozteče: **950,00 x 1050,00 mm**



Min/Avg/Max: 15,1/16,3/17,5 | Odklon od roviny: 0,00 °
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,01 x 950,00 mm | Rozteče: 950,00 x 1050,00 mm

Válcová osvětlenost - 2.01 comon space, kuchyňka



Emin/Em/Emax: 131,2/215,2/274,1 lx | Rovnoměrnost: 0,61 | Udržovací činitel: 0,63
Výška: 1200,00 mm | Odsazení: 500,01 x 950,00 mm | Rozteče: 950,00 x 1050,00 mm

2.02 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	11937,50 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	21,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

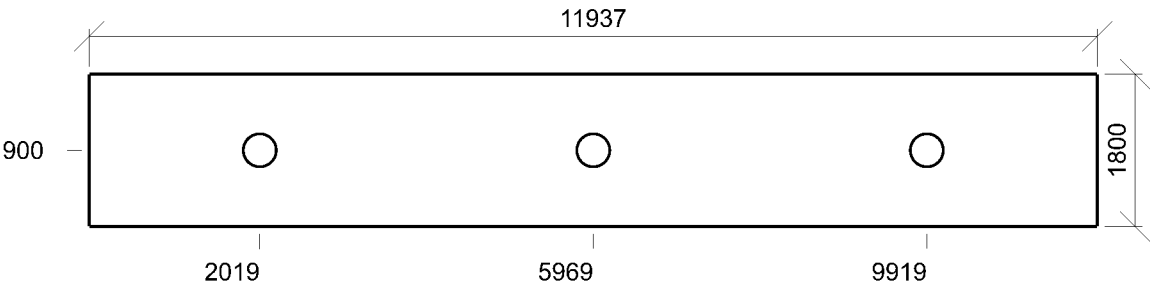
Půdorys - 2.02 chodba

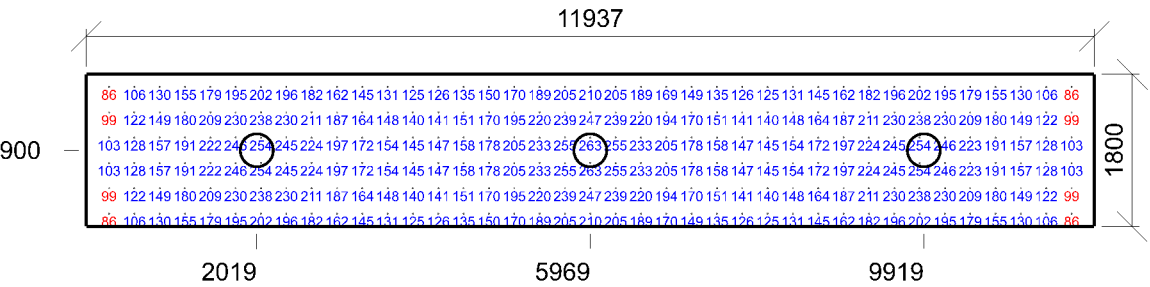
Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

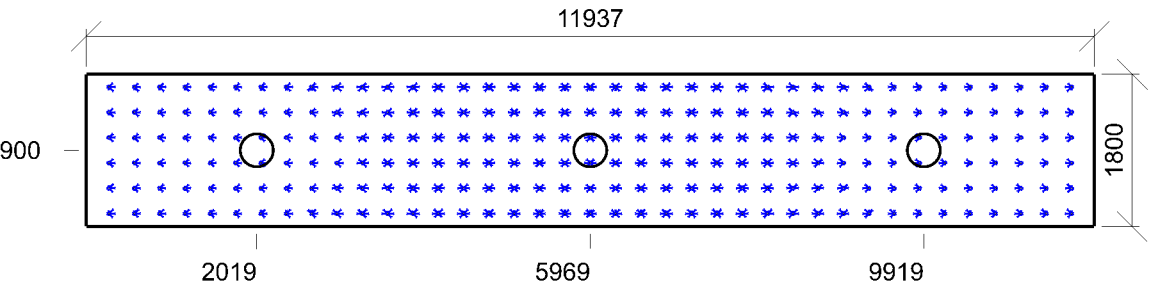
Počty

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





Emin/Em/Emax: **86/177/263 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **268,75 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **19,5/21,4/22,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **268,75 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	11850,00 mm
Šířka	5850,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	69,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

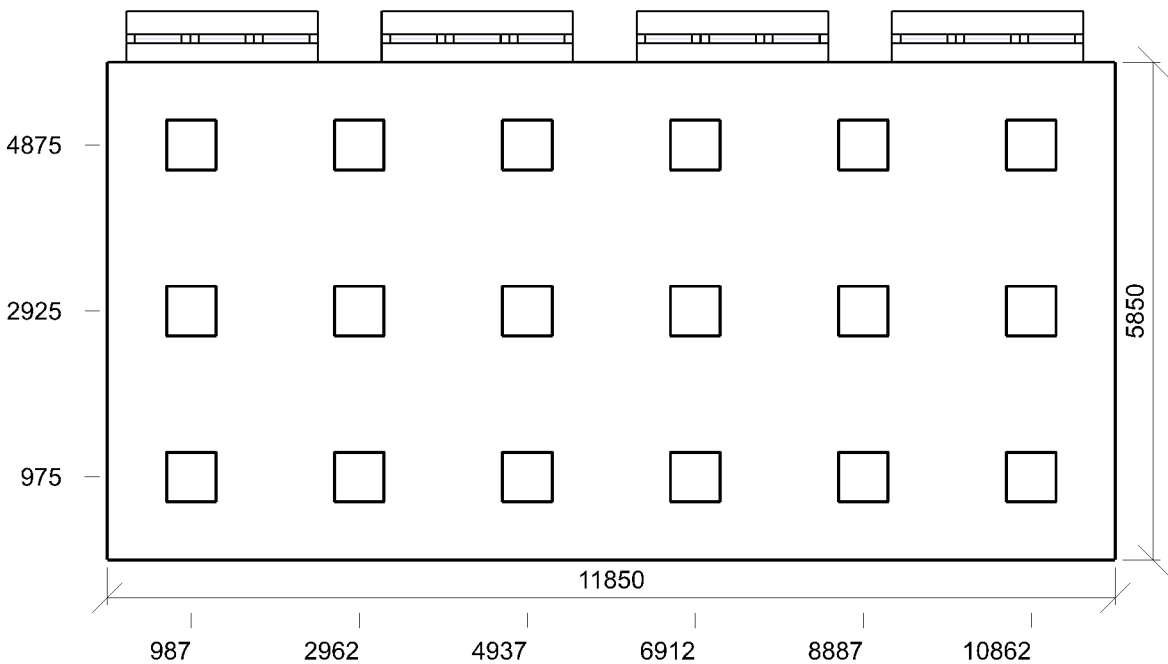
Počty

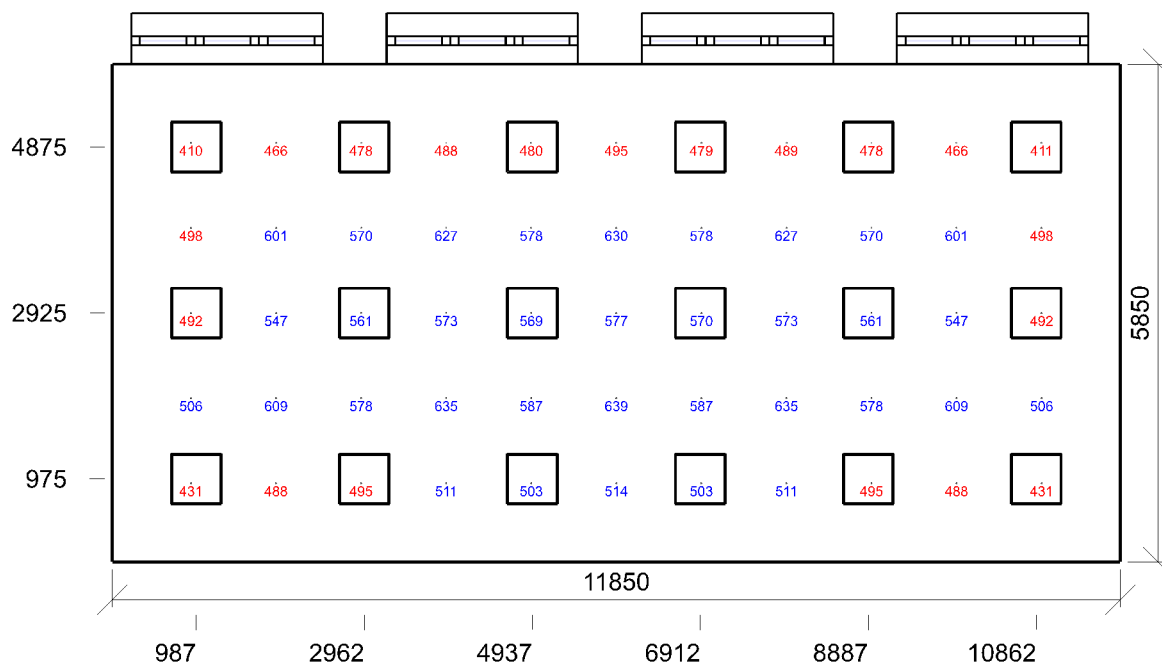
Počet použitých svítidel	18
--------------------------	----

Údržba

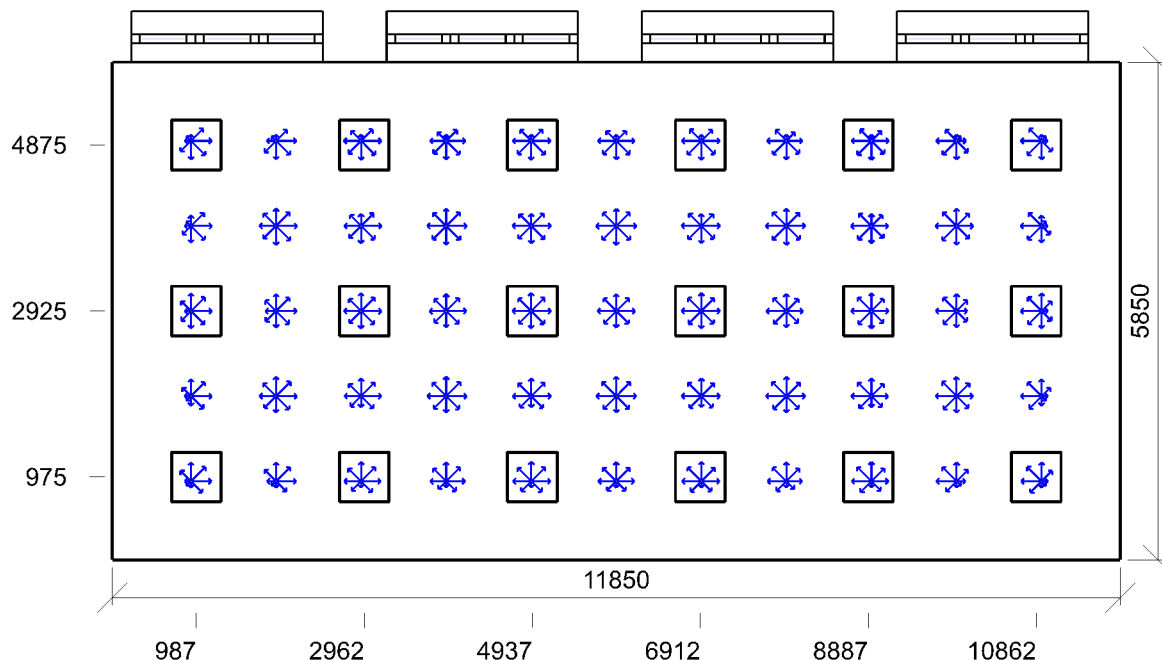
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.03,04 učebna



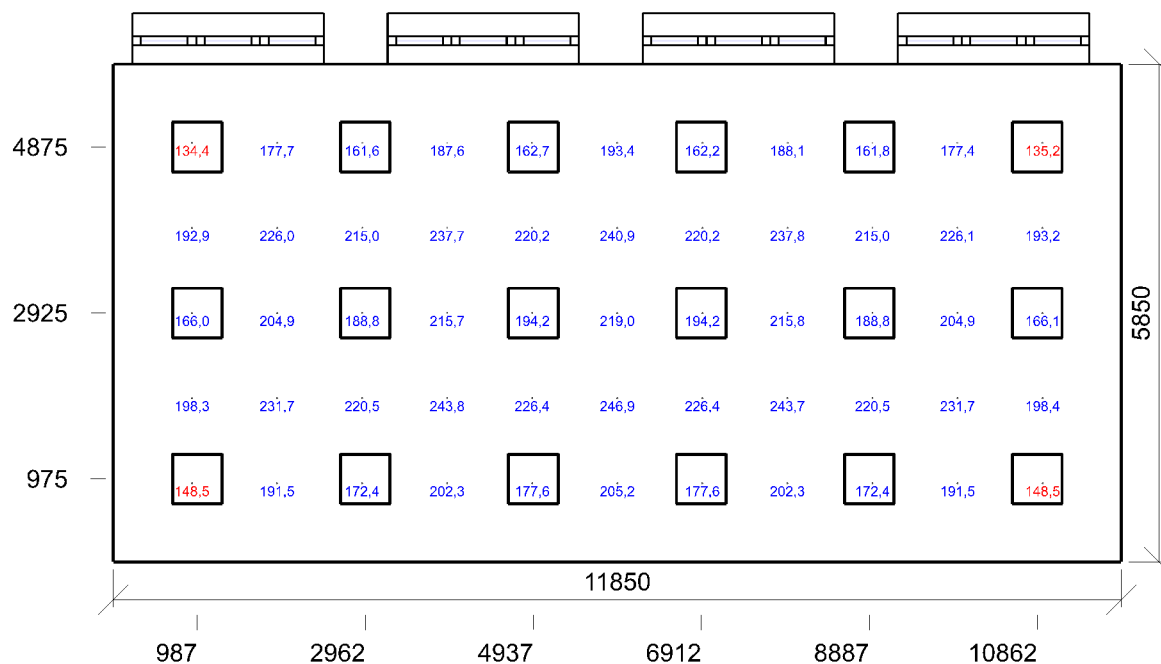


Emin/Em/Emax: **410/535/639 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací číselník: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **925,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



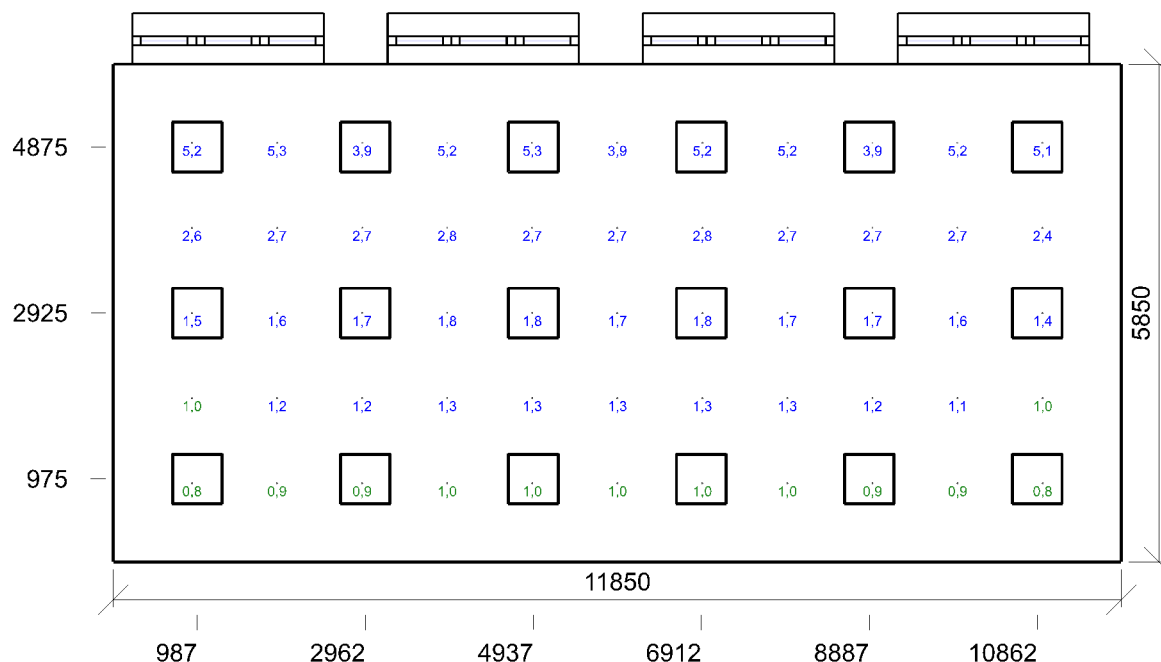
Min/Avg/Max: **14,8/16,4/17,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **925,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Válcová osvětlenost - 2.03,04 učebna

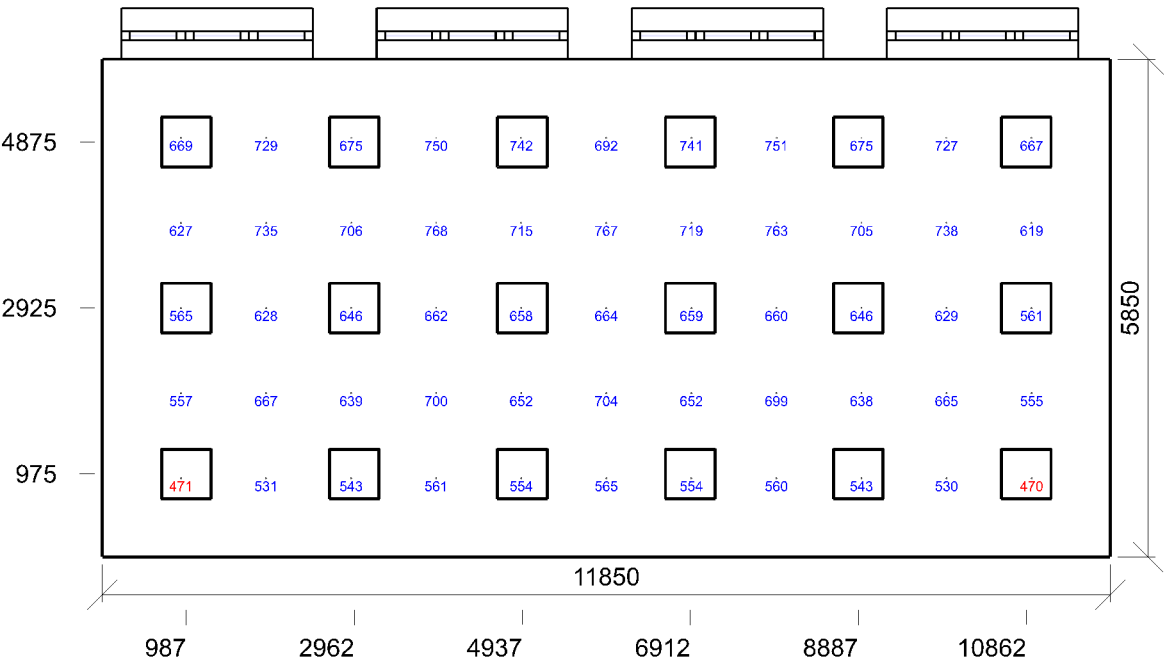


Emin/Em/Emax: **134,4/198,2/246,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací číselník: **0,64**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **925,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Číselník denní osvětlenosti - 2.03,04 učebna



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 89 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,15**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **925,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

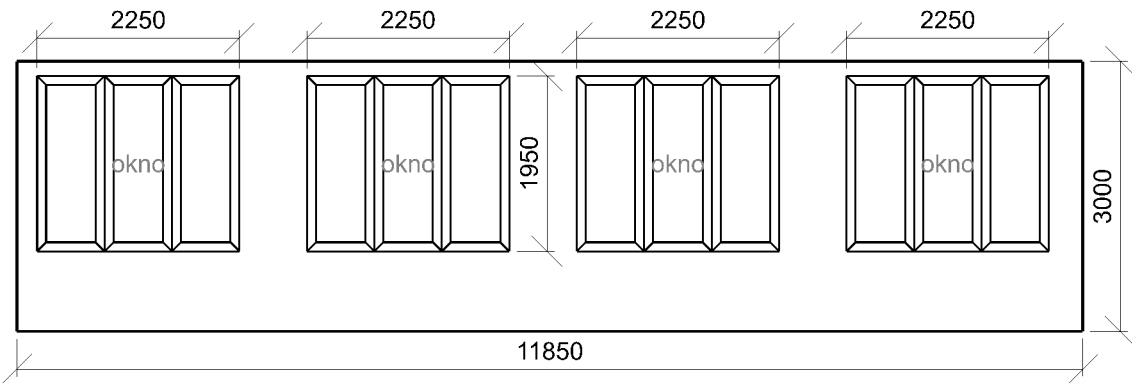


Emin/Em/Emax: **470/648/768 lx** | Rovnoměrnost: **0,61**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **925,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		225,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0		3225,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0		6225,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0		9225,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1



2.05 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2950,00 mm
Šířka	5850,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	17,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

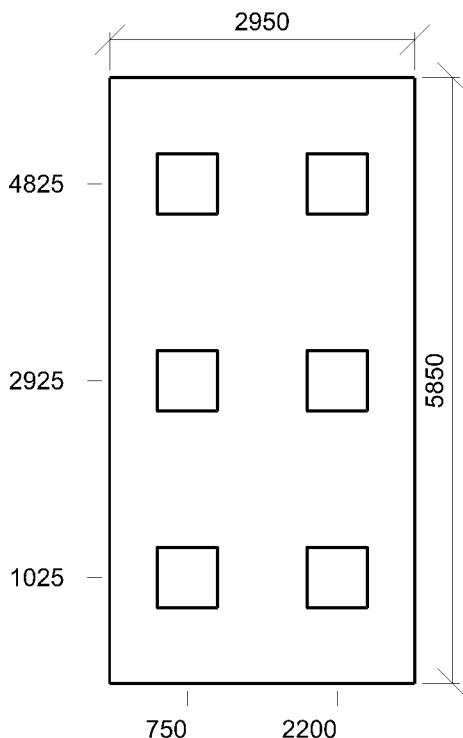
Počty

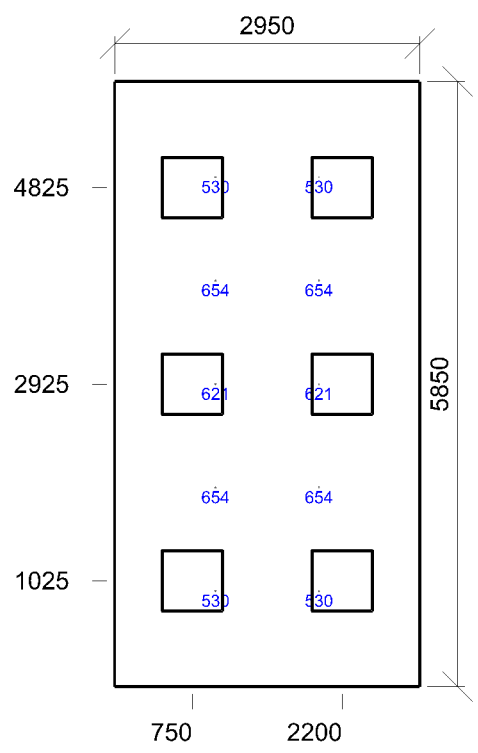
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

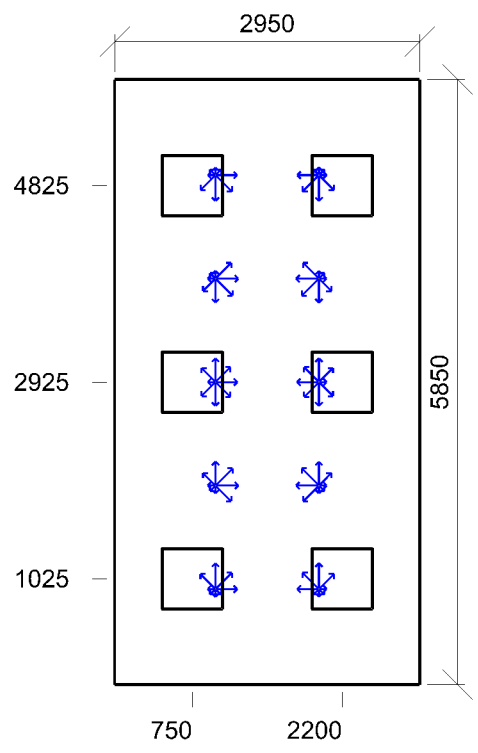
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	107,6	289,0	257,6	288,9	257,5

Půdorys - 2.05 zasedací místnost

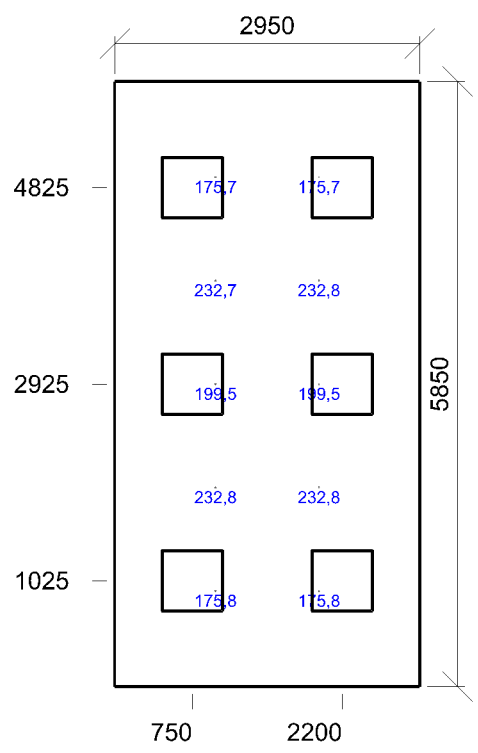




Emin/Em/Emax: **530/598/654 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,8/13,6/14,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **175,7/203,3/232,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 925,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.06 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2900,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

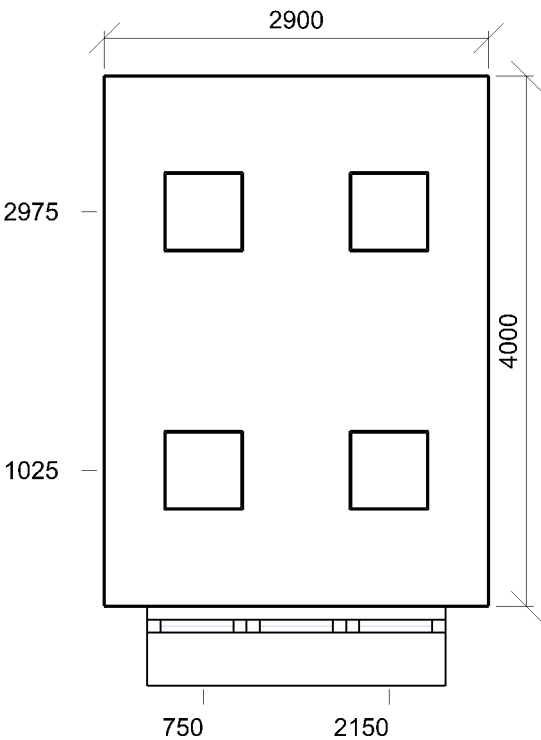
Půdorys - 2.06 kancelář

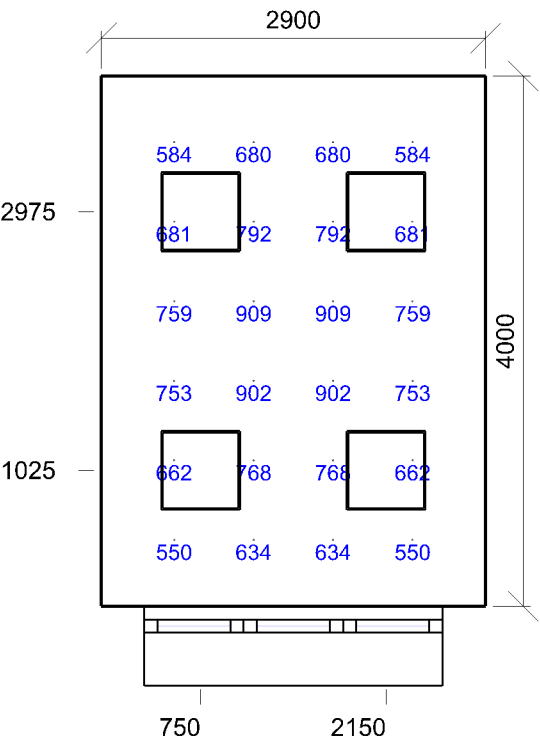
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

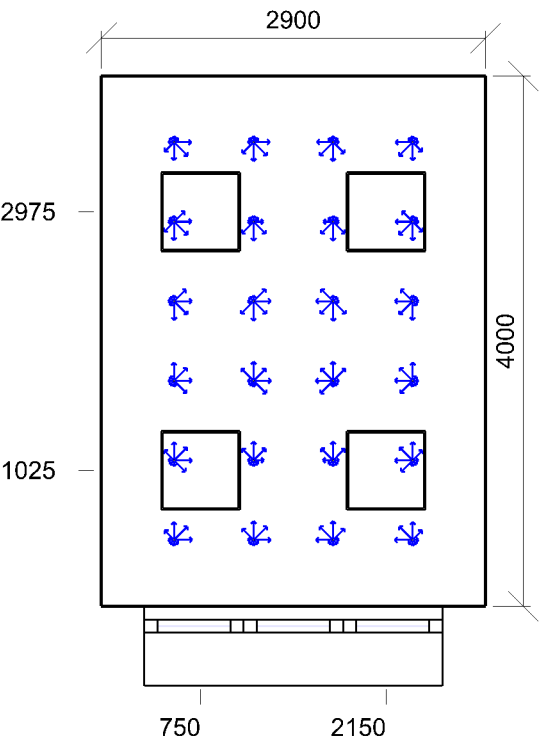
Počty

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

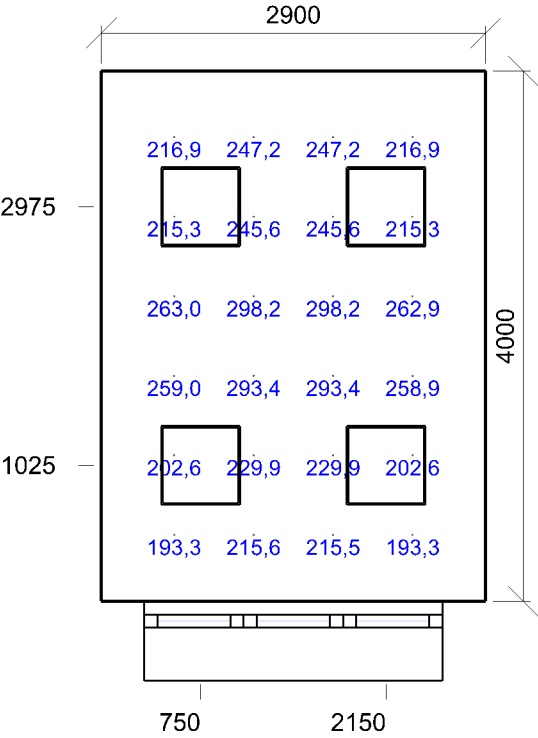




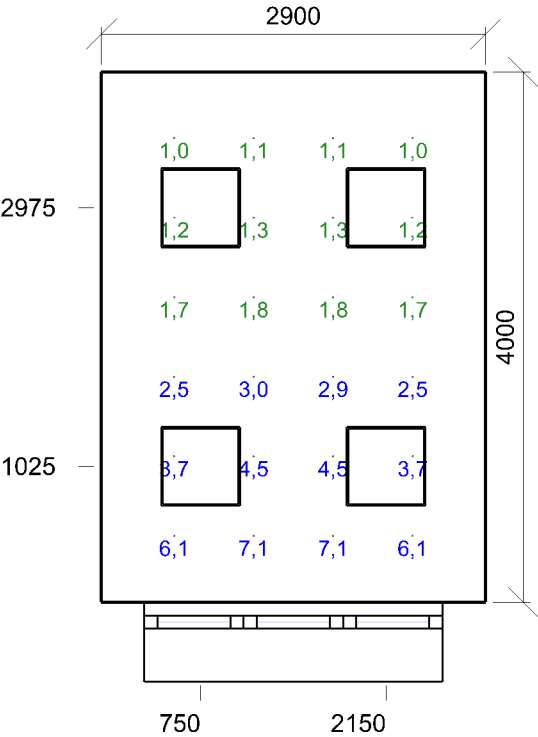
Emin/Em/Emax: **550/723/909 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,2/15,0/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **193,3/240,0/298,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

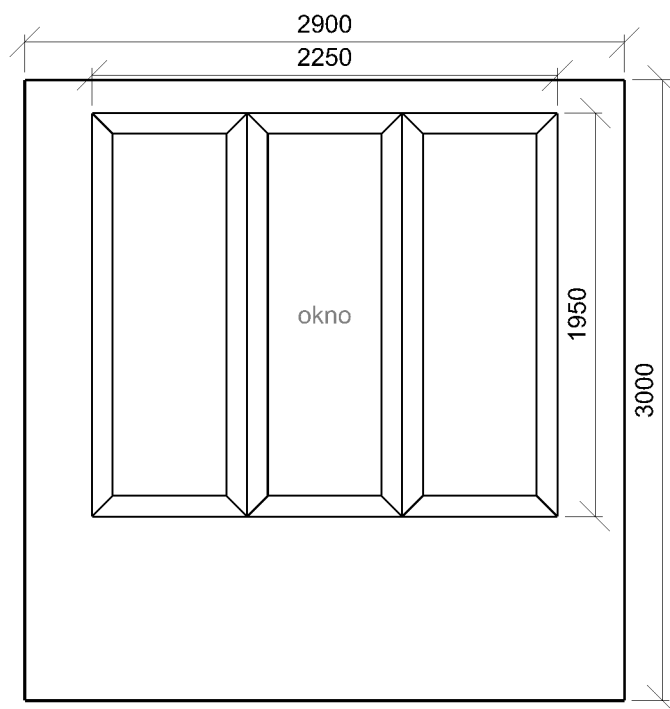


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,14**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



2.07 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2900,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

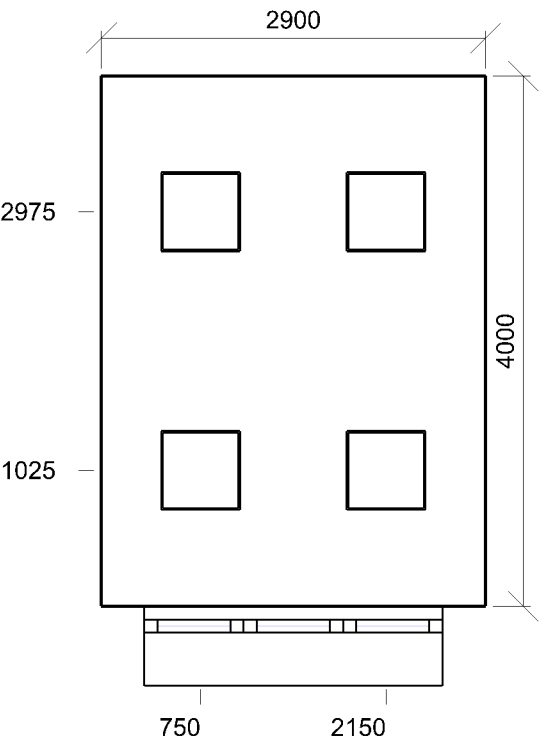
Půdorys - 2.07 kancelář

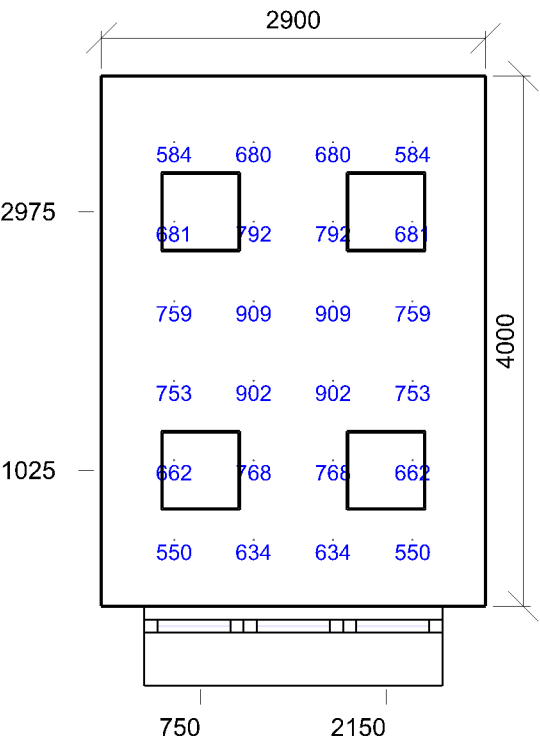
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

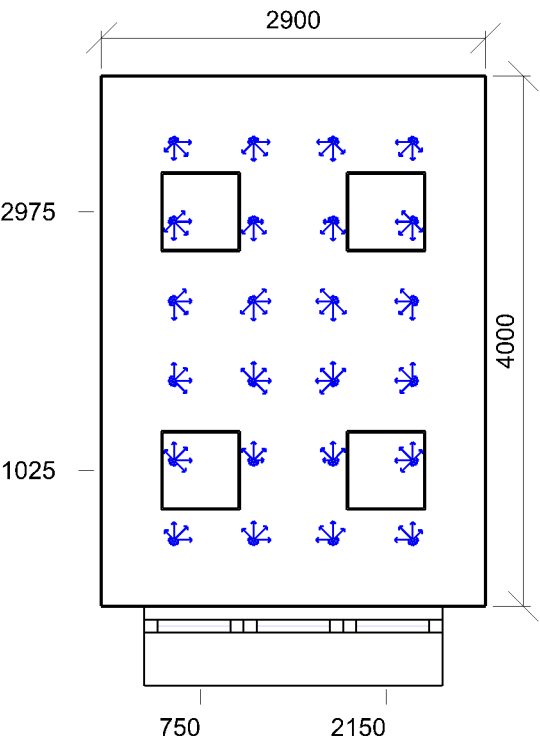
Počty

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

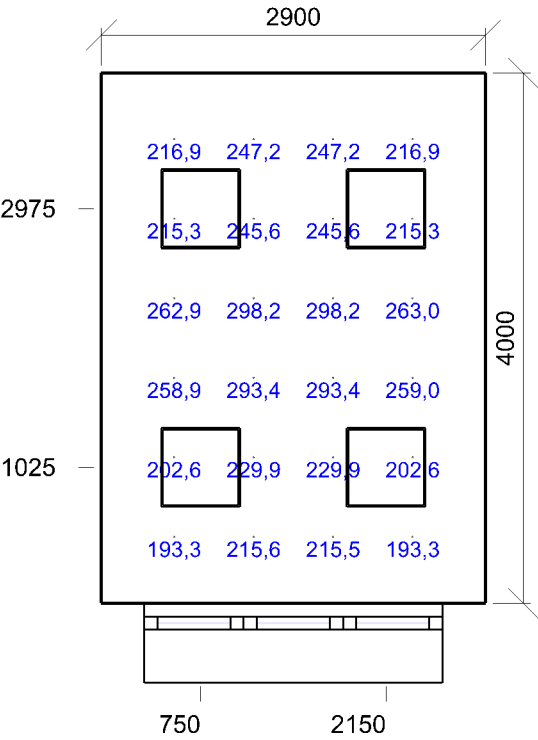




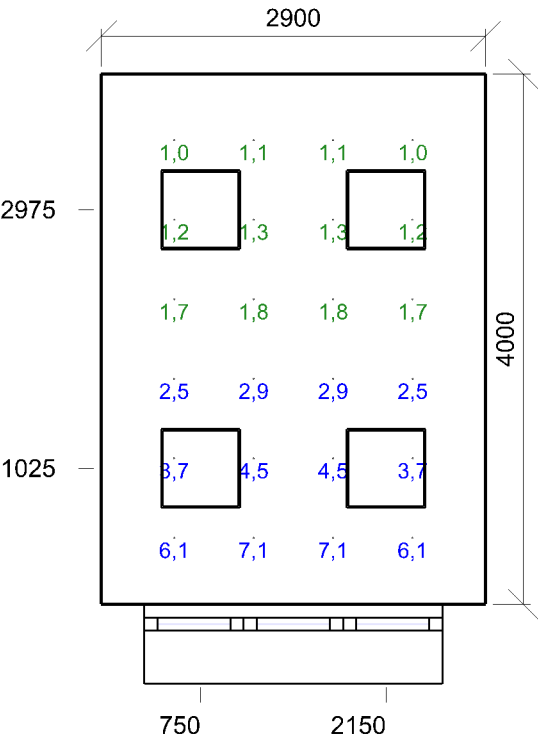
Emin/Em/Emax: **550/723/909 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,2/15,0/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **193,3/240,0/298,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

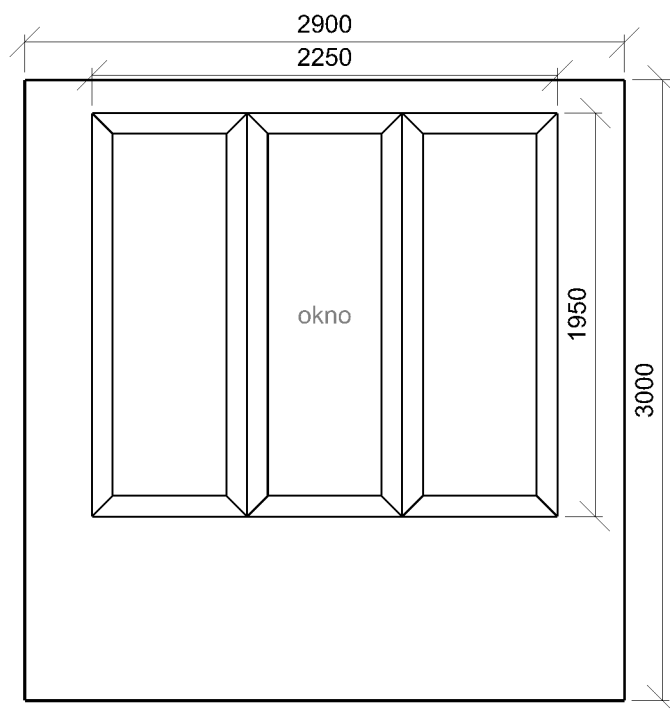


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,14**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



2.08 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2900,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

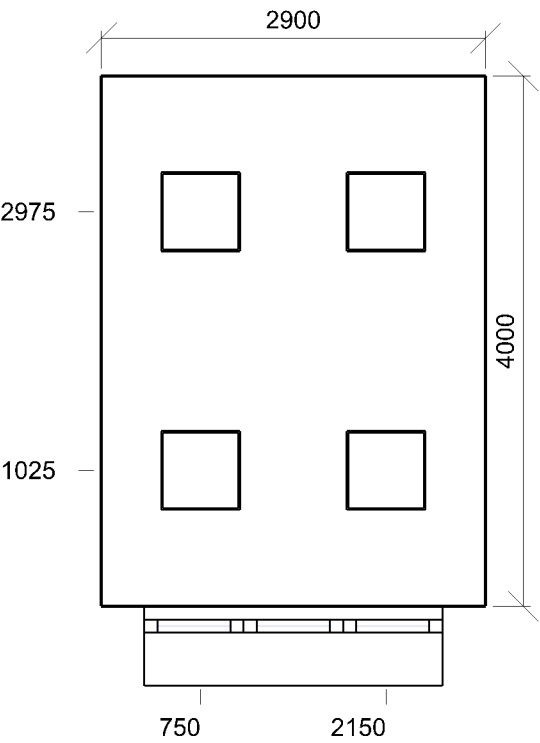
Půdorys - 2.08 kancelář

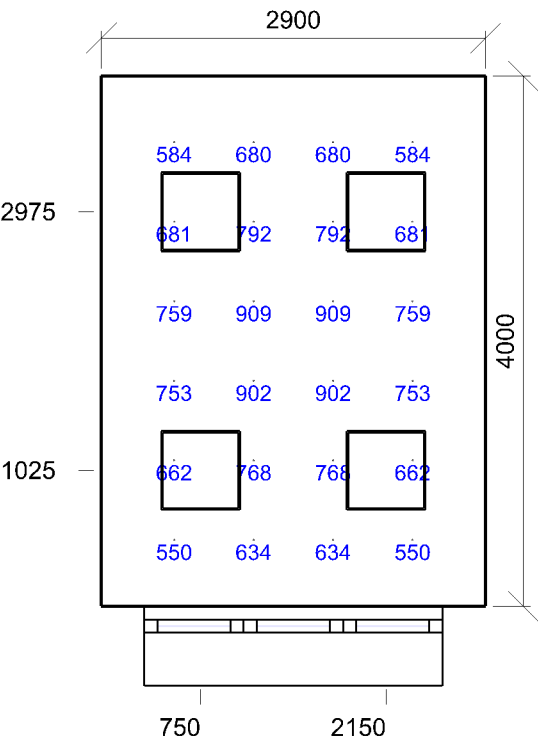
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

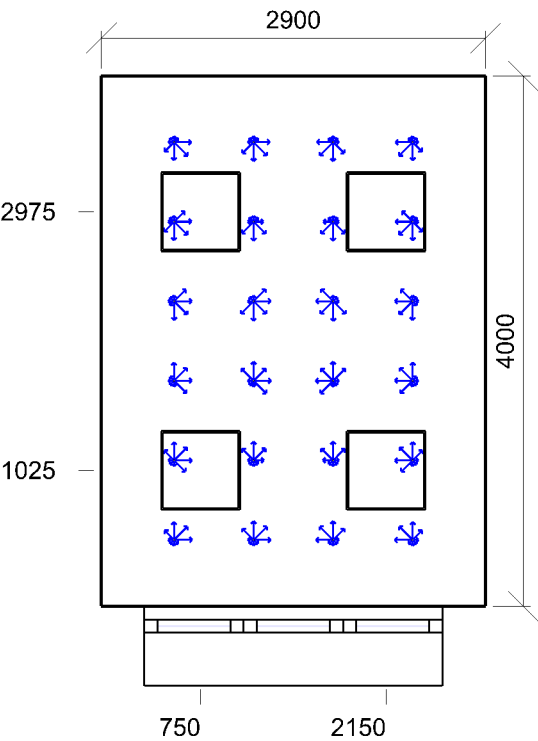
Počty

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

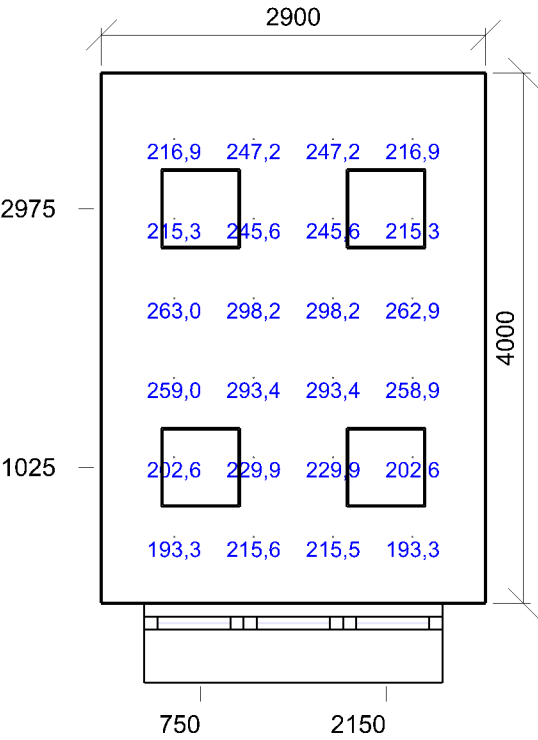




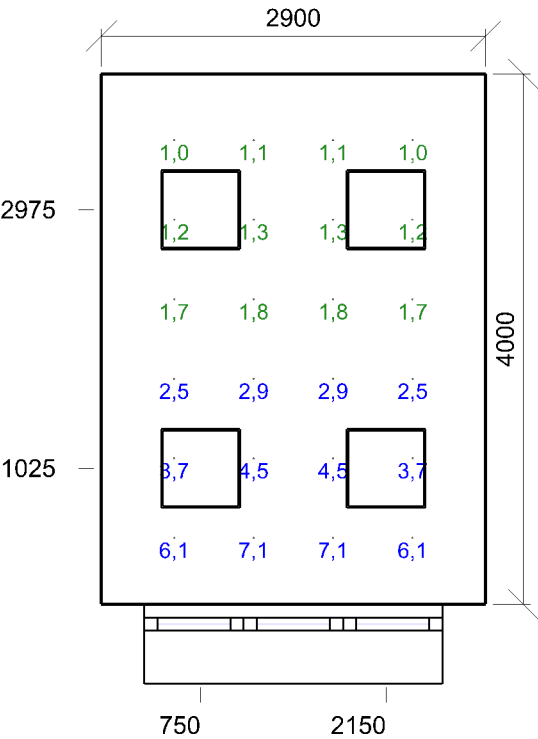
Emin/Em/Emax: **550/723/909 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,2/15,0/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **193,3/240,0/298,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

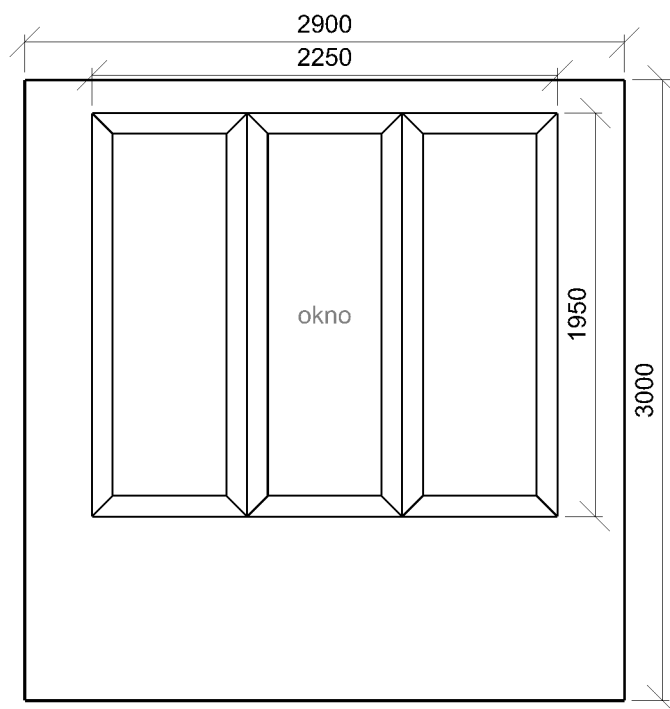


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,14**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



2.09 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2937,50 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

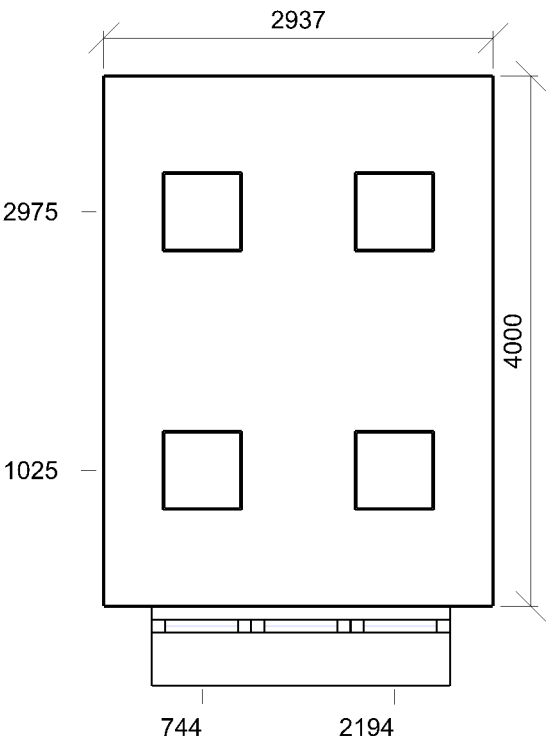
Půdorys - 2.09 kancelář

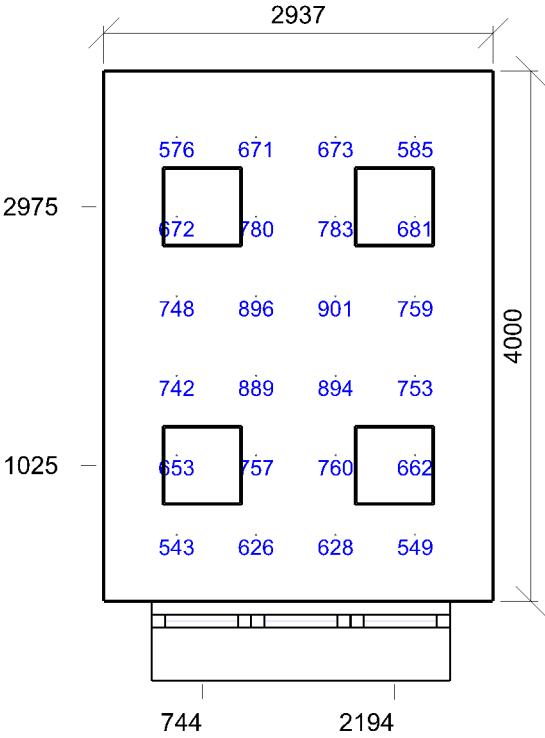
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

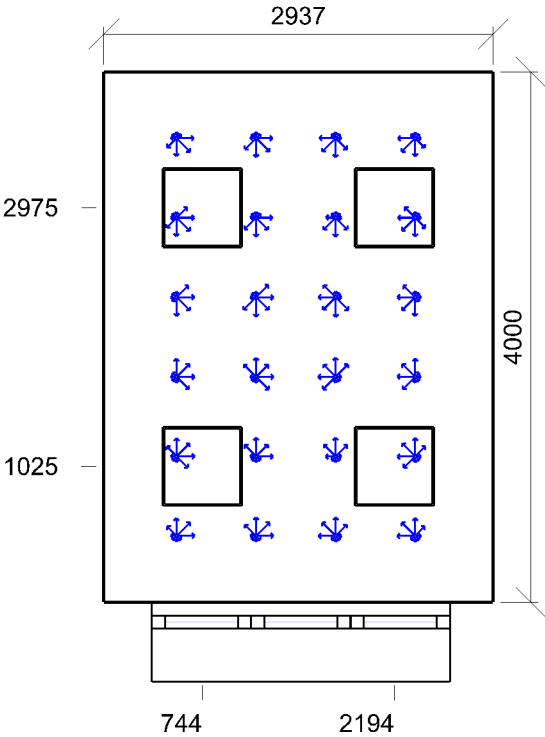
Počty

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

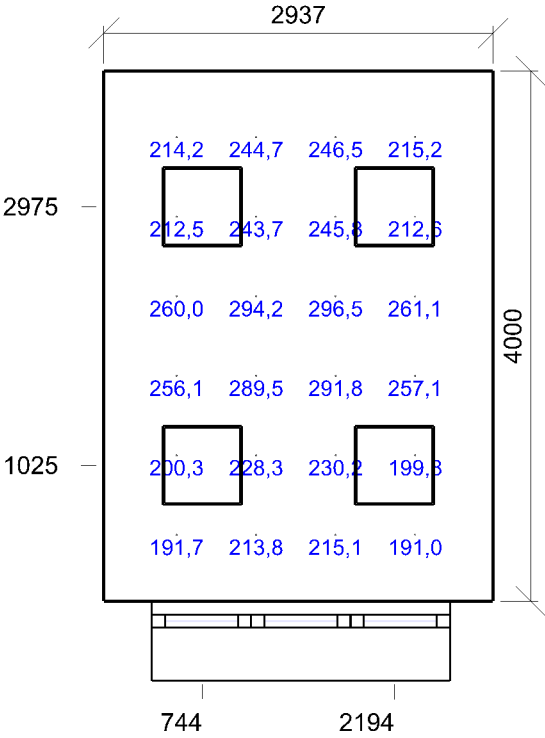




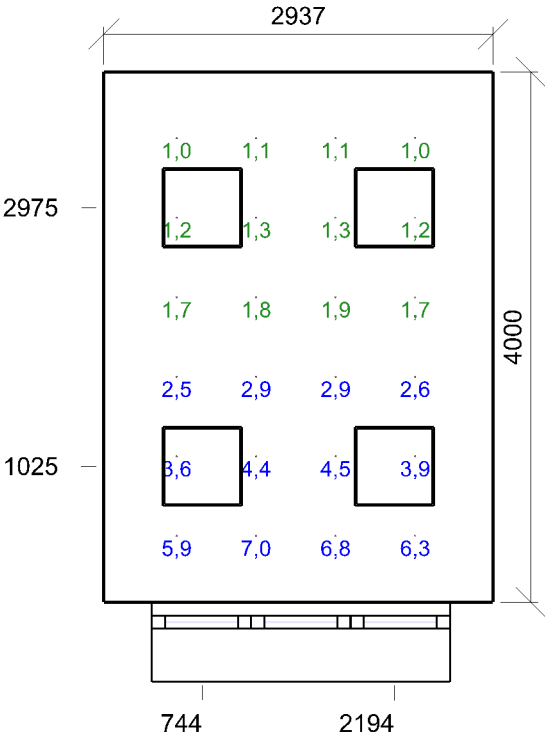
Emin/Em/Emax: **543/716/901 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,2/15,0/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



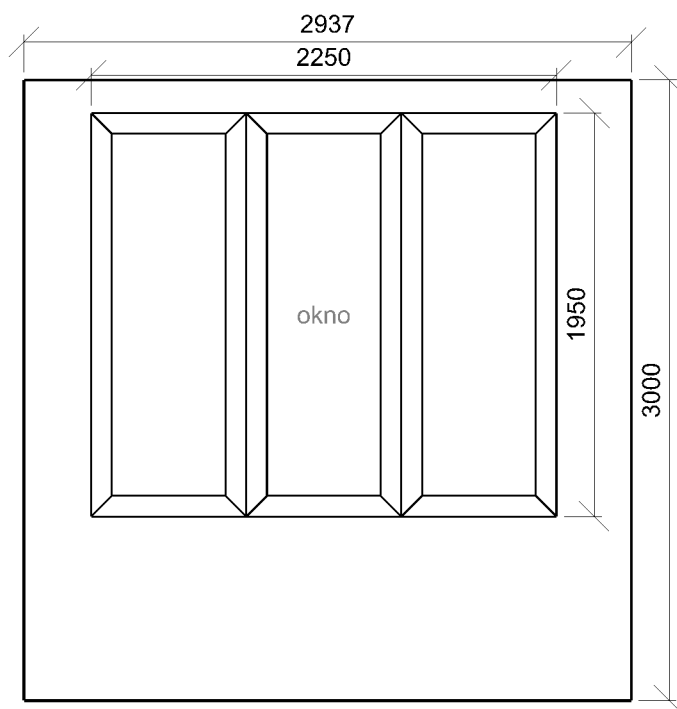
Emin/Em/Emax: **191,0/238,0/296,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací čísel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,14**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



2.10 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2862,50 mm
Šířka	5850,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	16,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

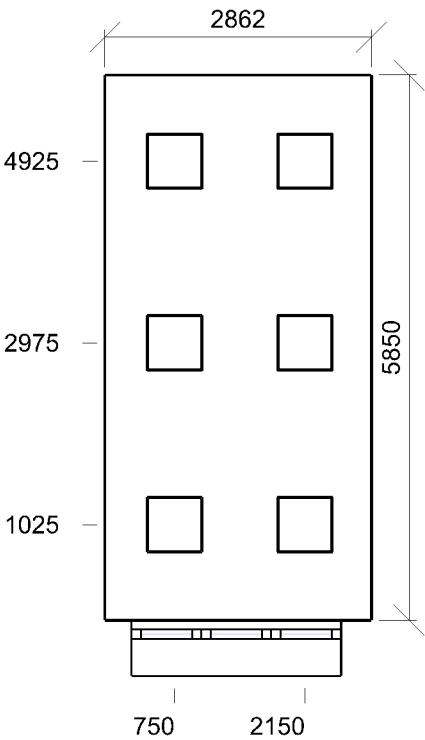
Půdorys - 2.10 kancelář

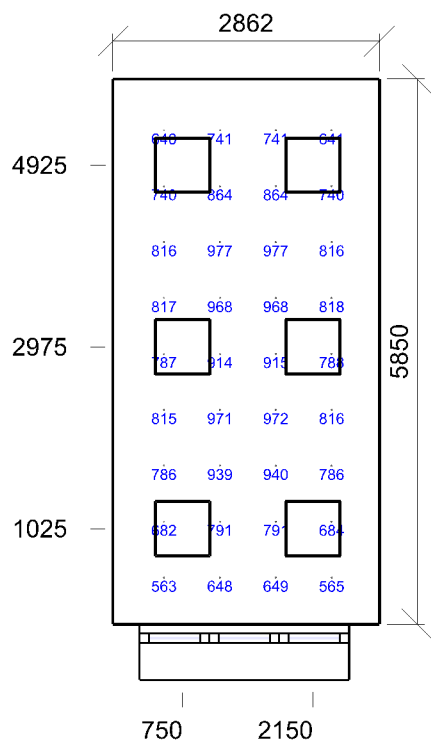
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

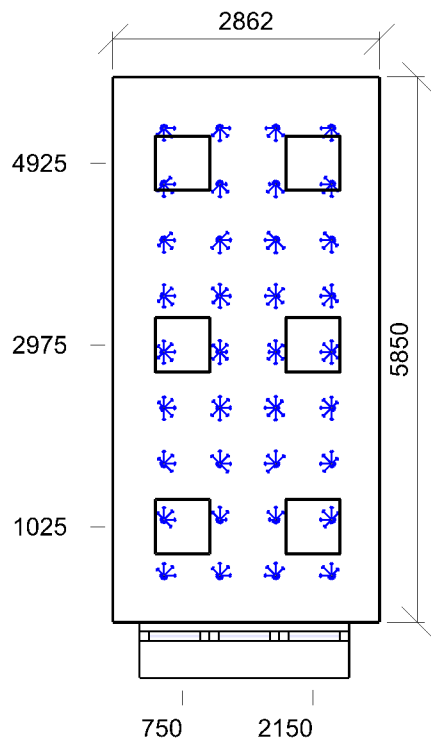
Počty

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

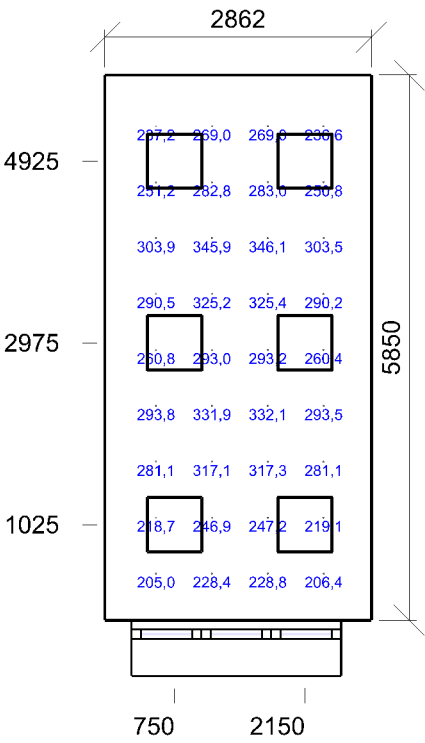




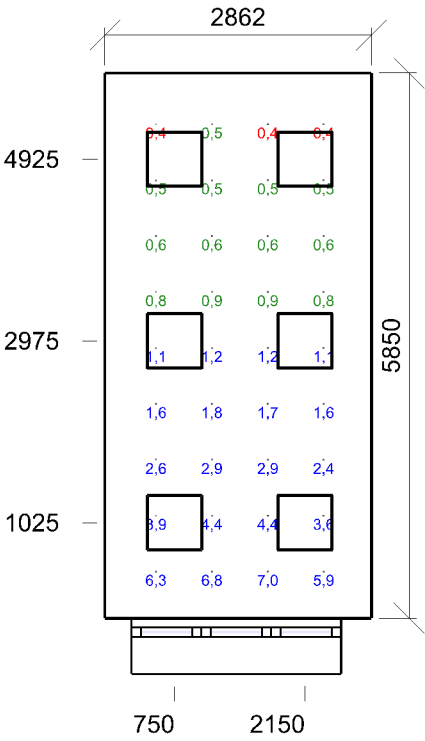
Emin/Em/Emax: **563/804/977 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



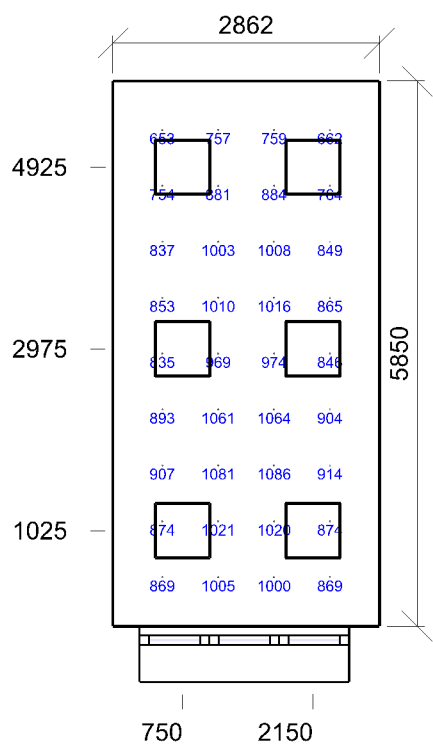
Min/Avg/Max: **14,3/15,6/16,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **205,0/276,8/346,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



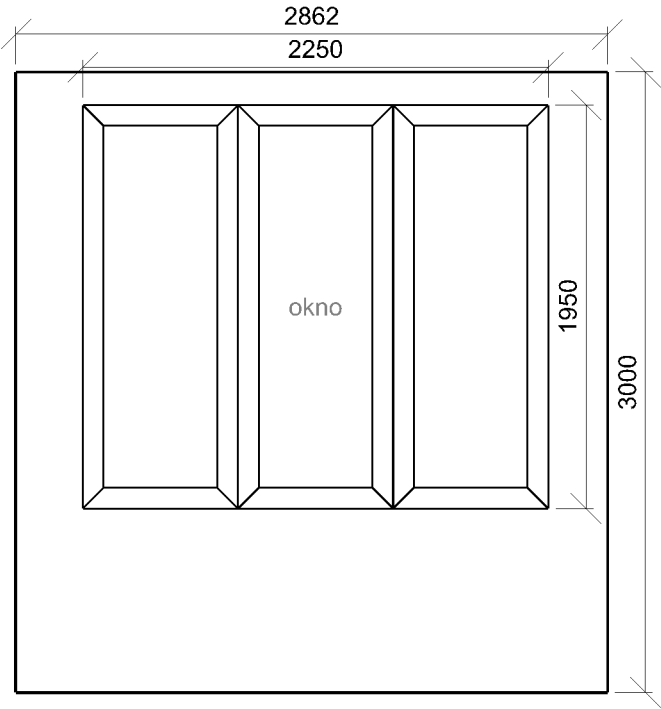
Minimální hodnota: **(0,5) 92 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 56 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,06**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **653/906/1086 lx** | Rovnoměrnost: **0,6**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **531,25 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla		Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92		3	0,66	1	1



2.11 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	5800,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	20,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

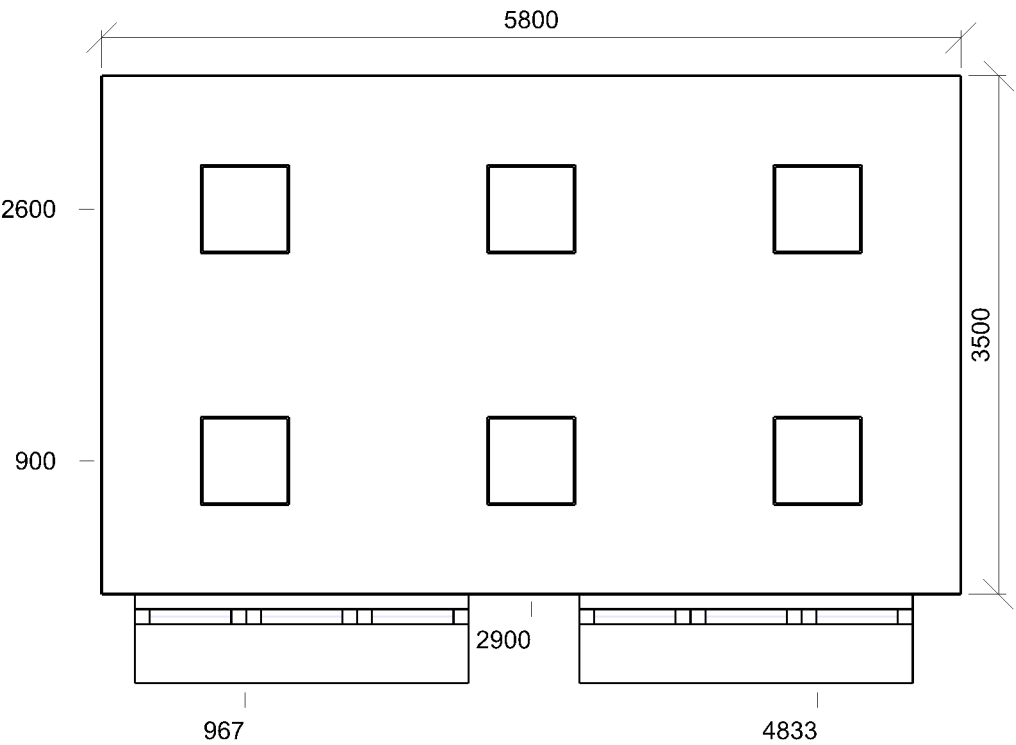
Nastavení

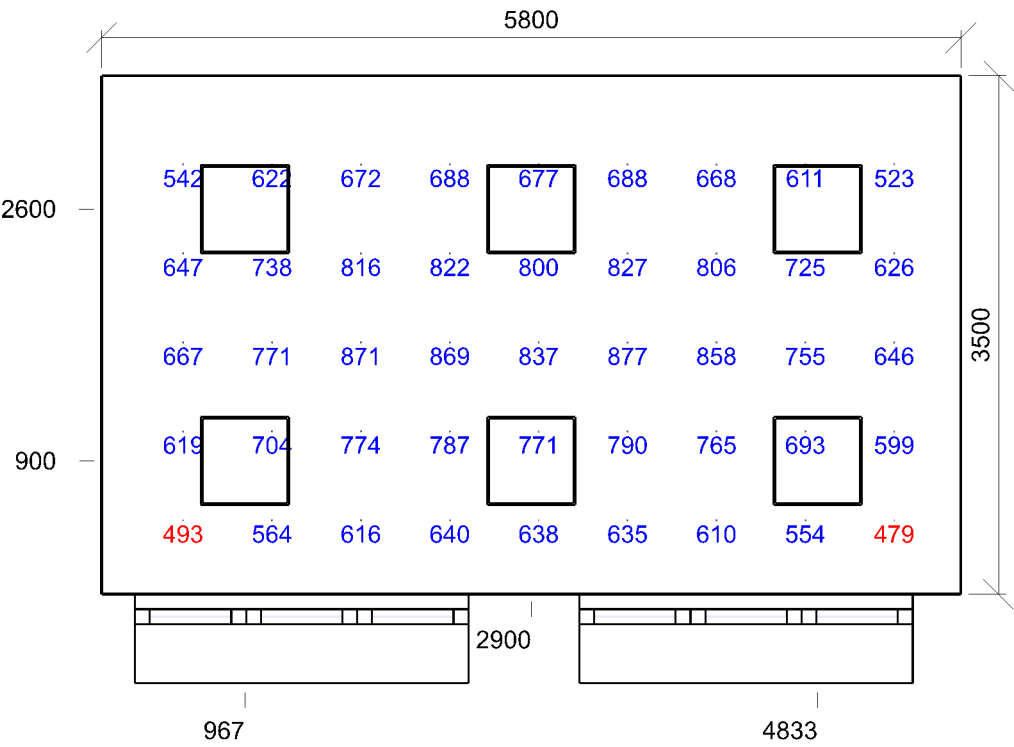
Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

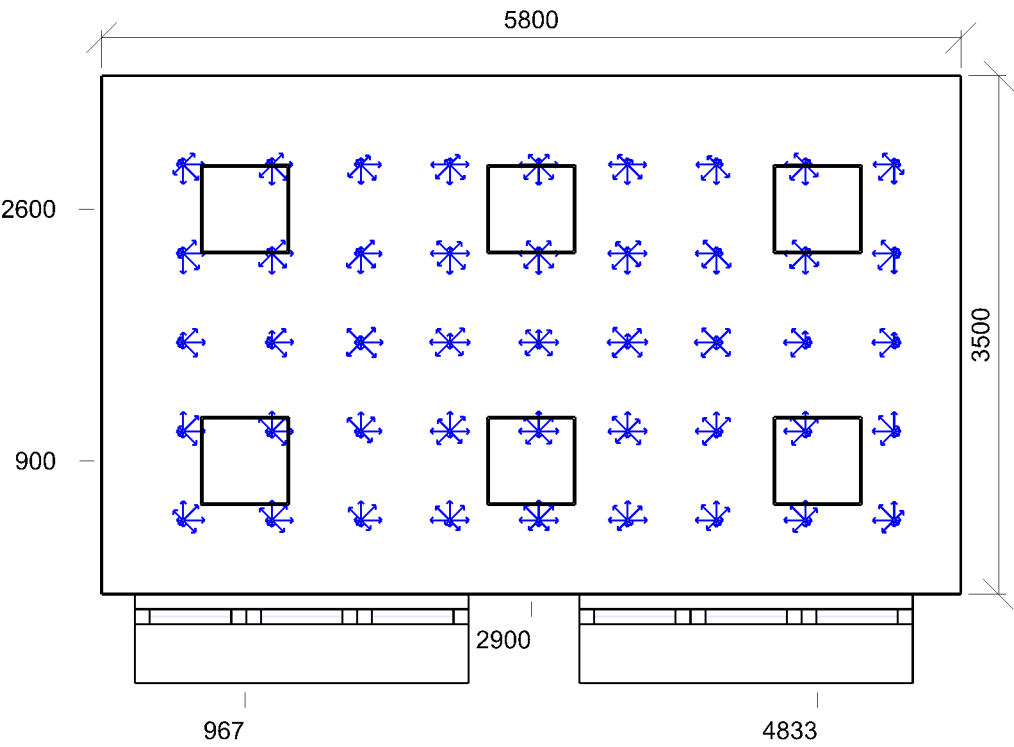
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Půdorys - 2.11 kancelář

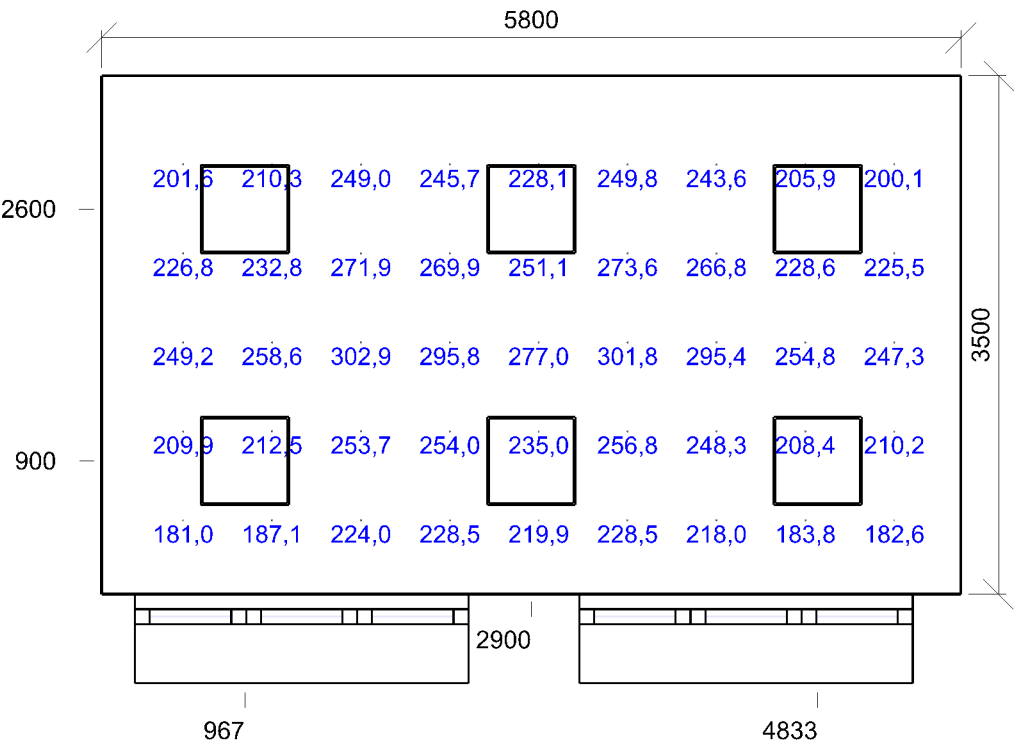




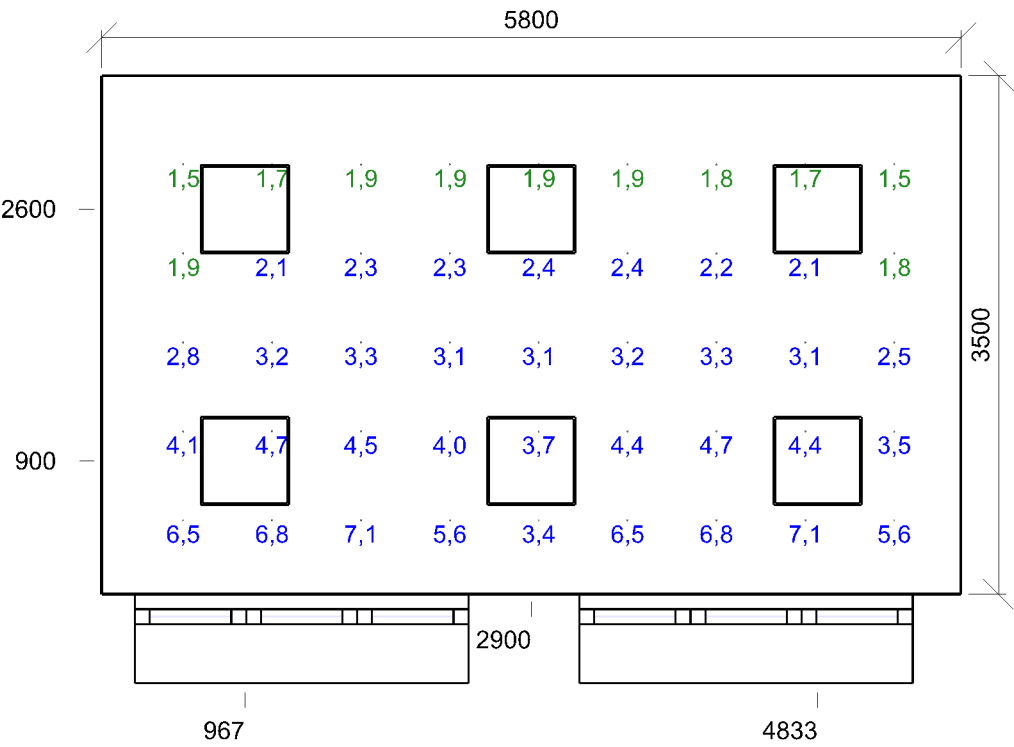
Emin/Em/Emax: **479/697/877 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,5/15,9/17,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **181,0/237,9/302,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

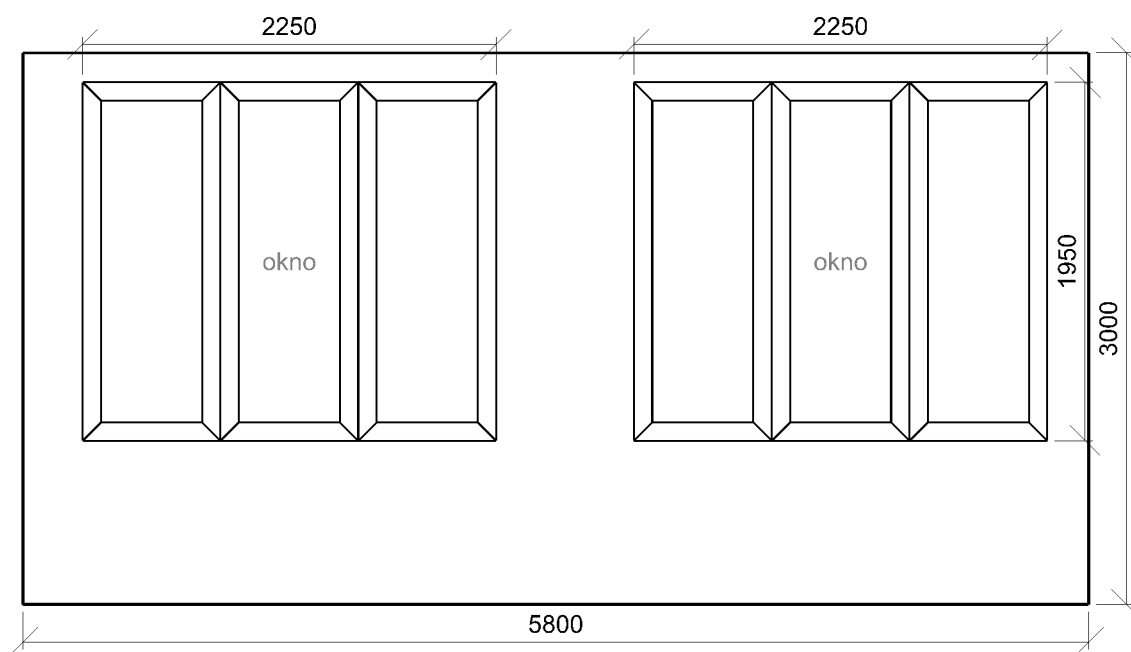


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 76 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,21**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	600,0	325,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	3325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



2.12 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

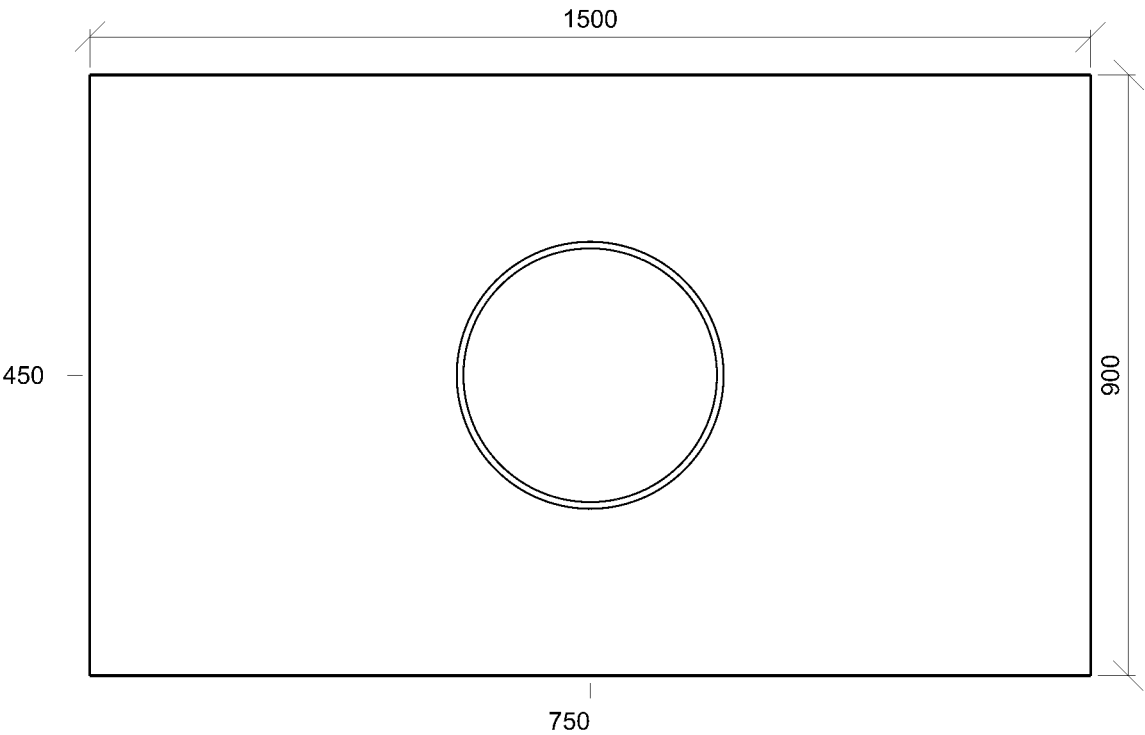
Počty

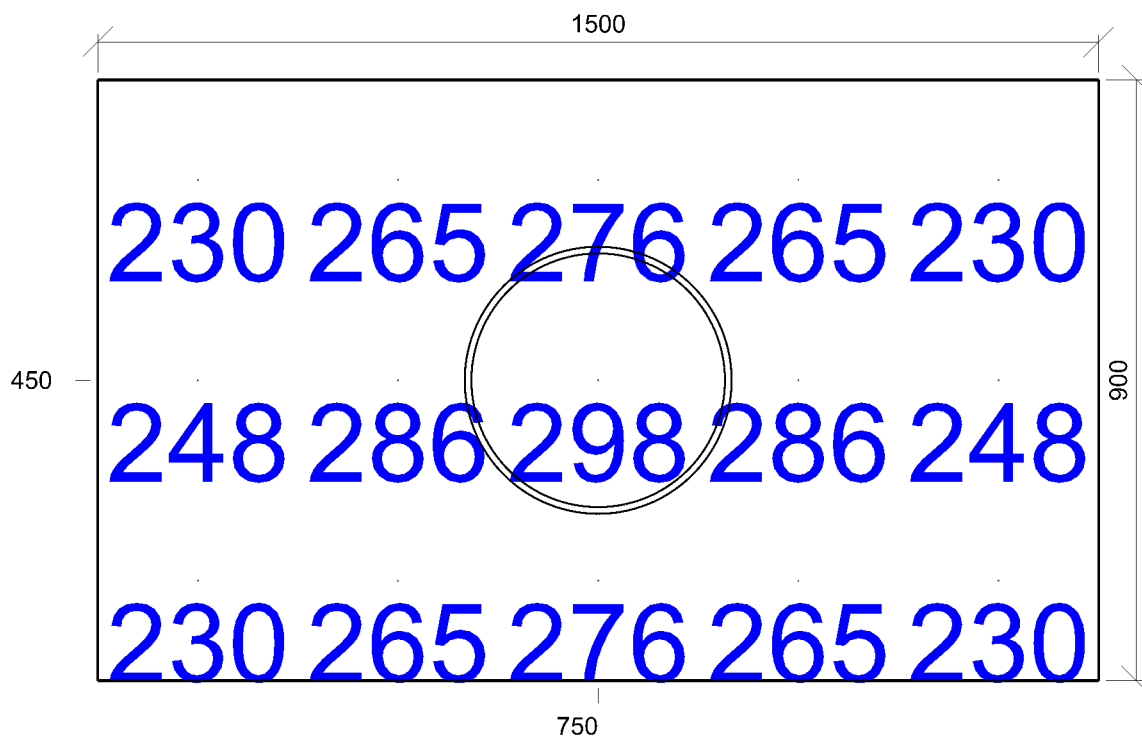
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

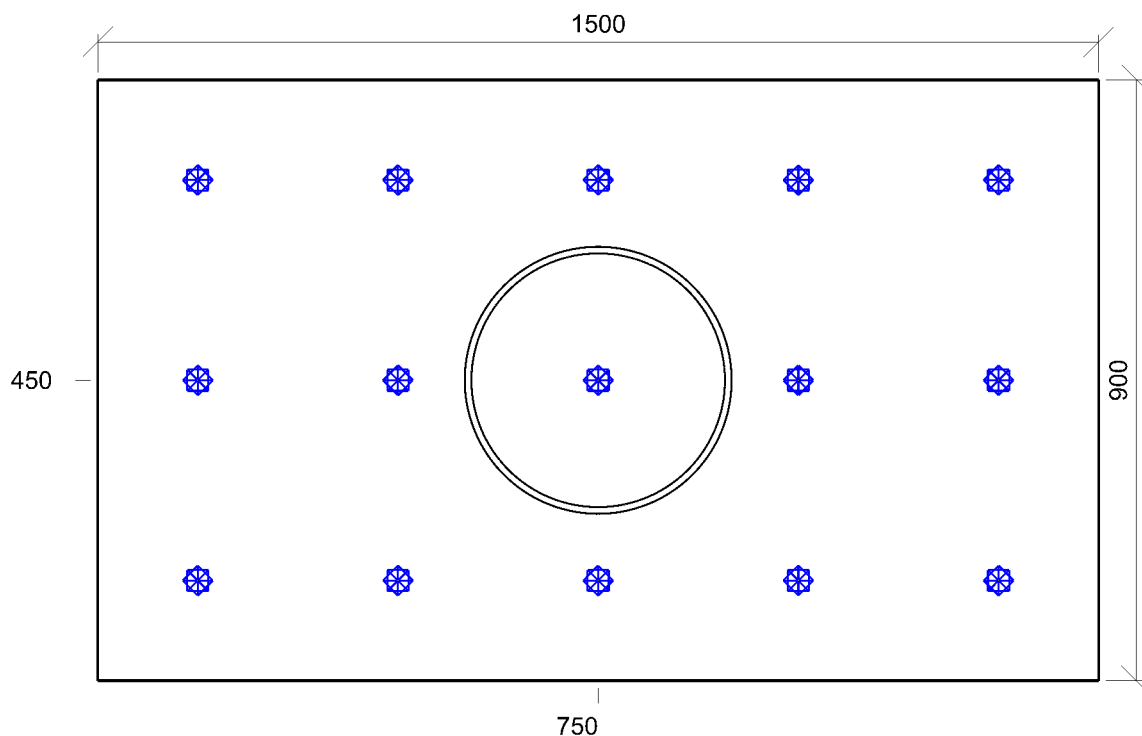
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.12 WC ženy





Emin/Em/Emax: **230/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.12 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	6,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

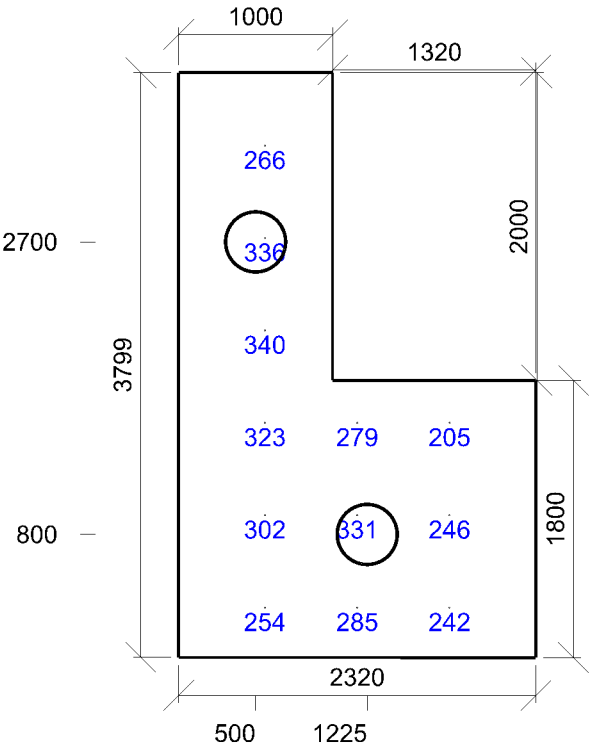
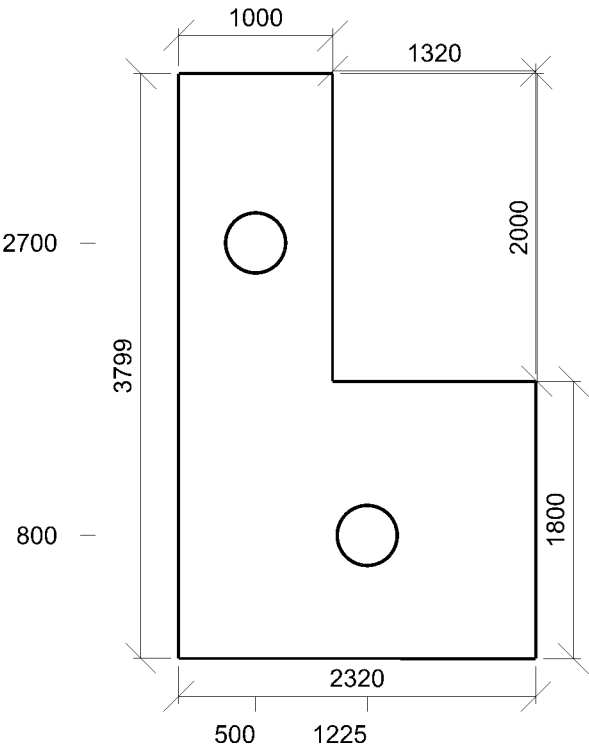
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

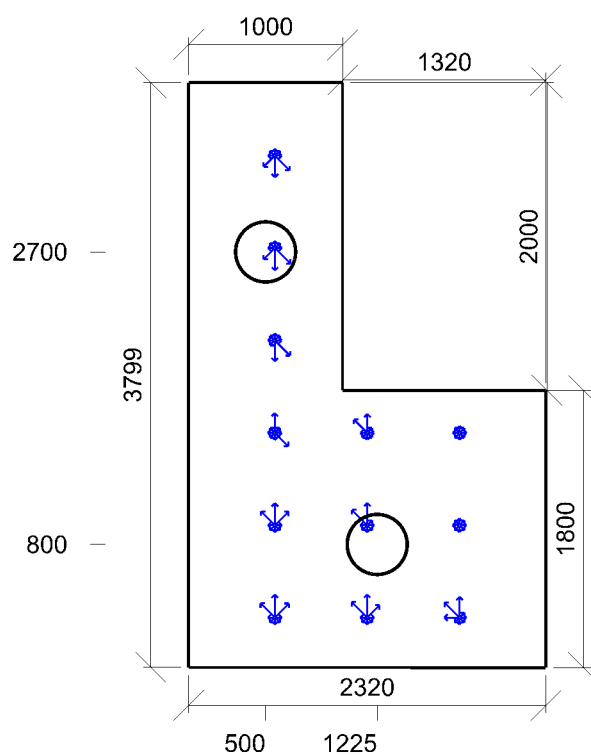
Výška	2928,00 mm
-------	------------

Počty

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



Emin/Em/Emax: **205/284/340 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **560,00 x 324,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/14,4/19,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **560,00 x 324,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.12 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

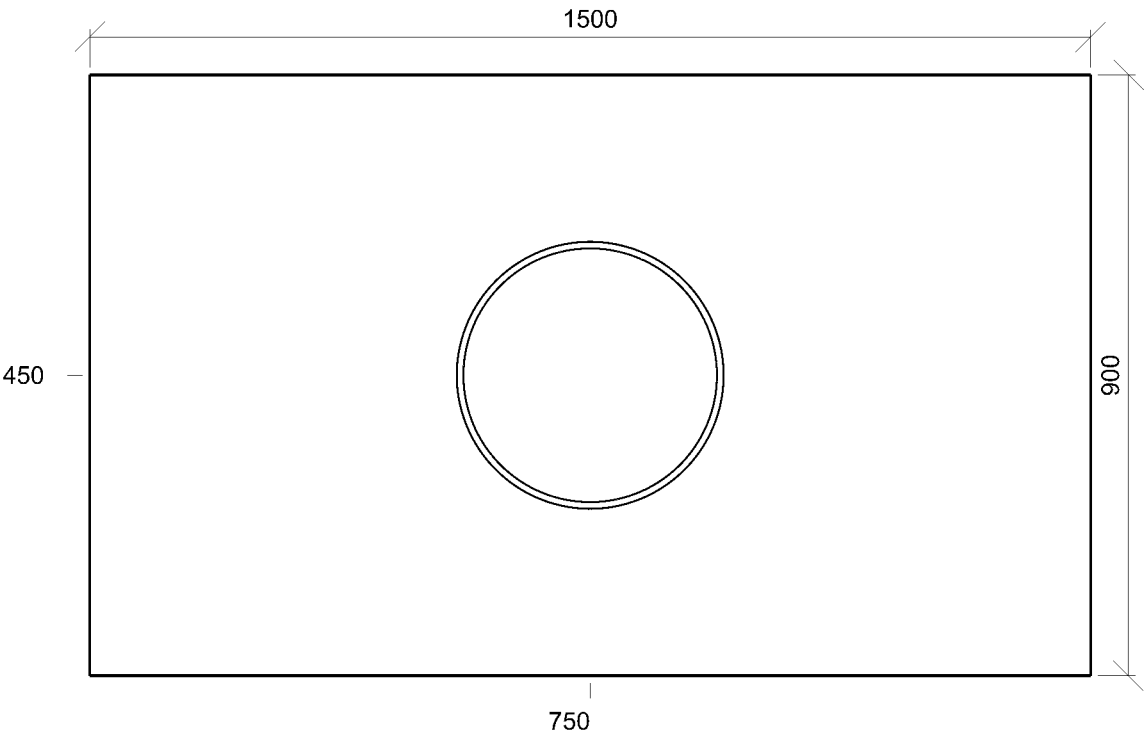
Počty

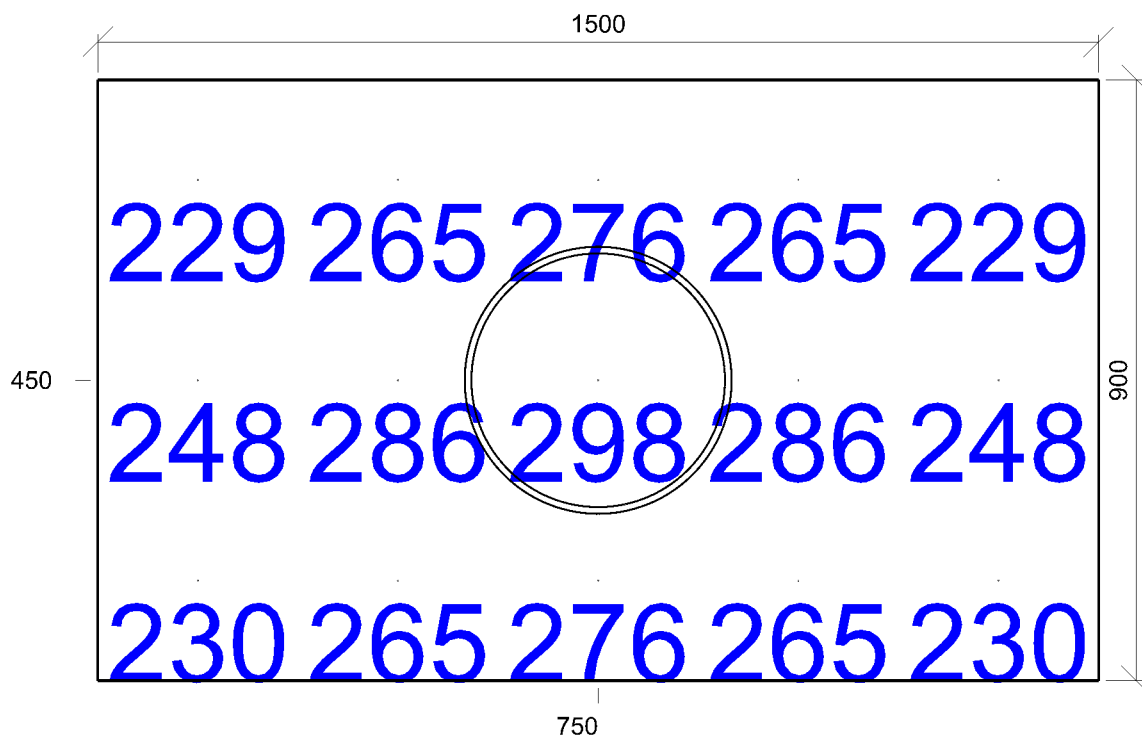
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

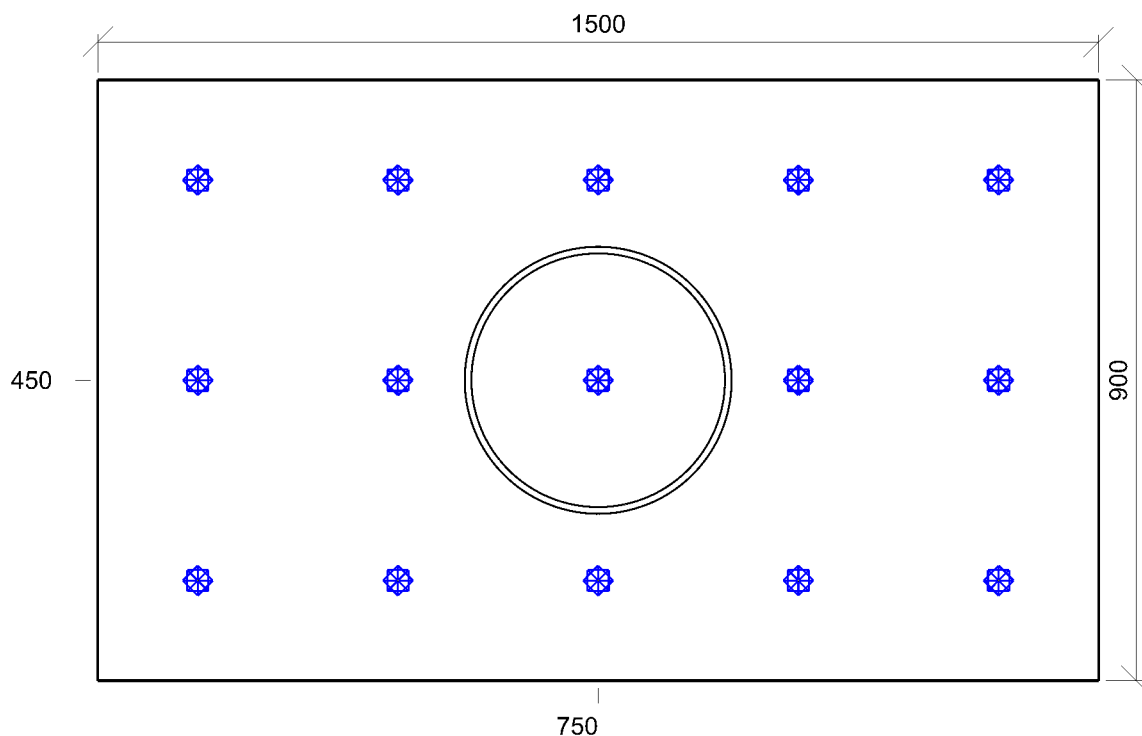
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.12 WC ženy





Emin/Em/Emax: **229/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.13 přesíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2029,98 mm
Šířka	1749,99 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	3,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

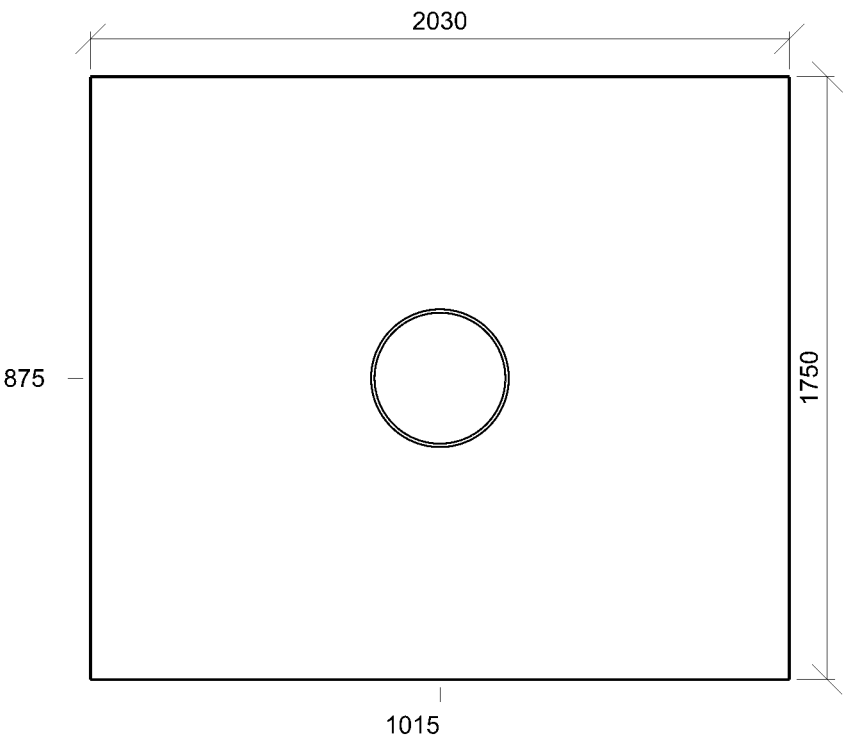
Počty

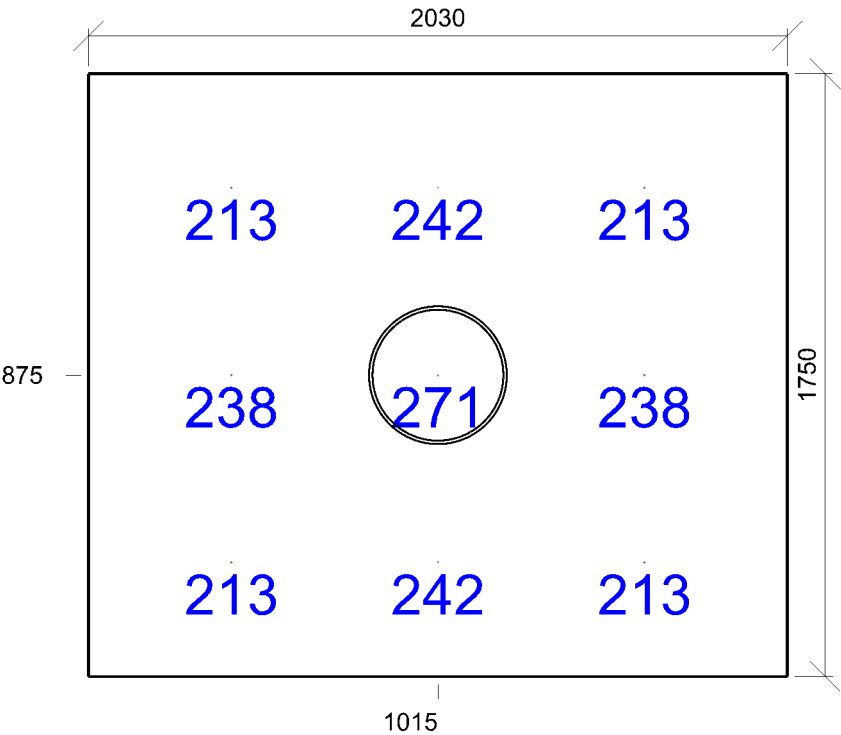
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

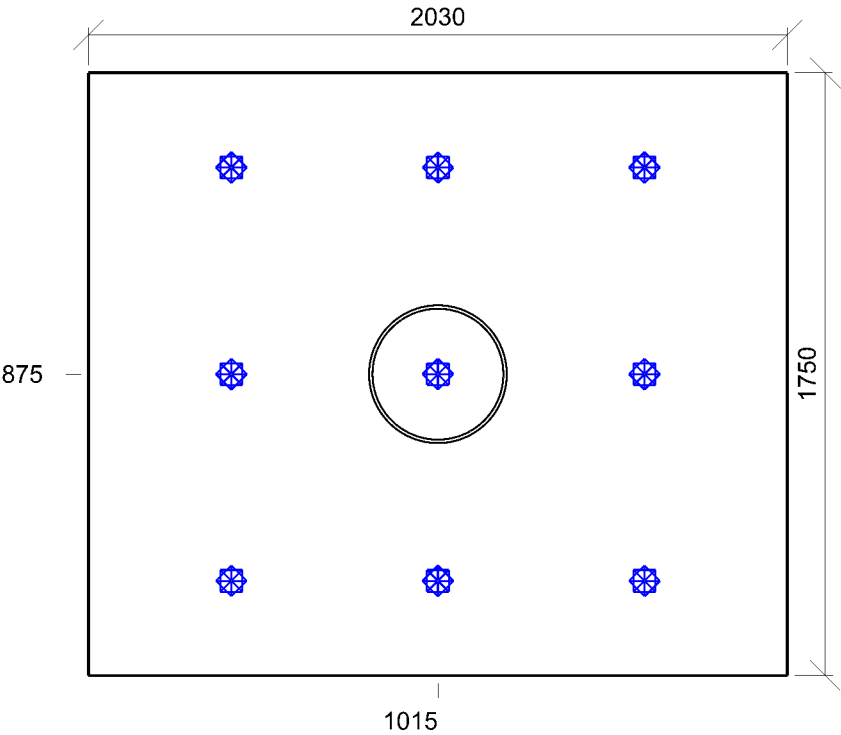
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.13 přesíň WC





Emin/Em/Emax: **213/232/271 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **414,99 x 331,24 mm** | Rozteče: **600,00 x 543,75 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **414,99 x 274,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.14 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1479,98 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	2,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

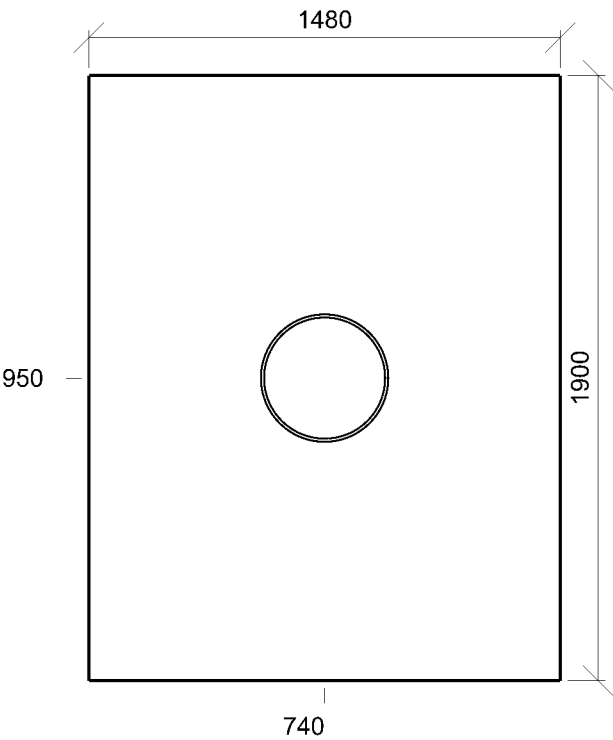
Počty

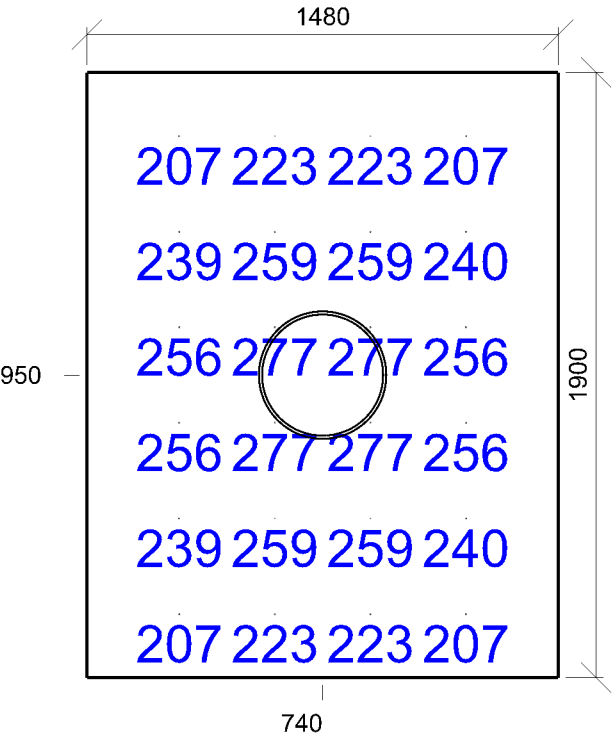
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

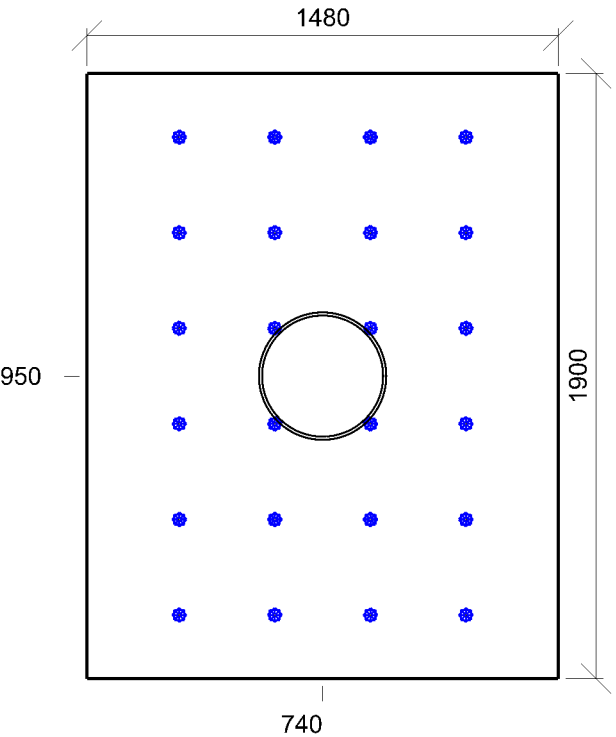
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.14 WC muži





Emin/Em/Emax: **207/243/277 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **289,99 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **289,99 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.14 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

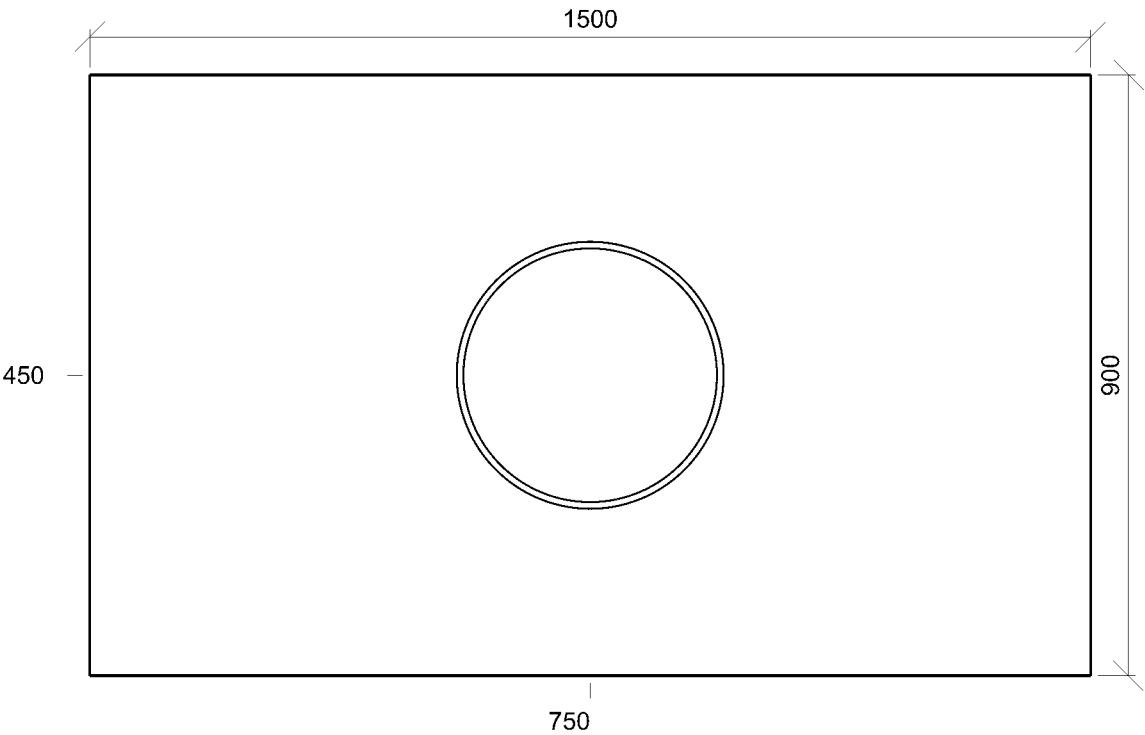
Počty

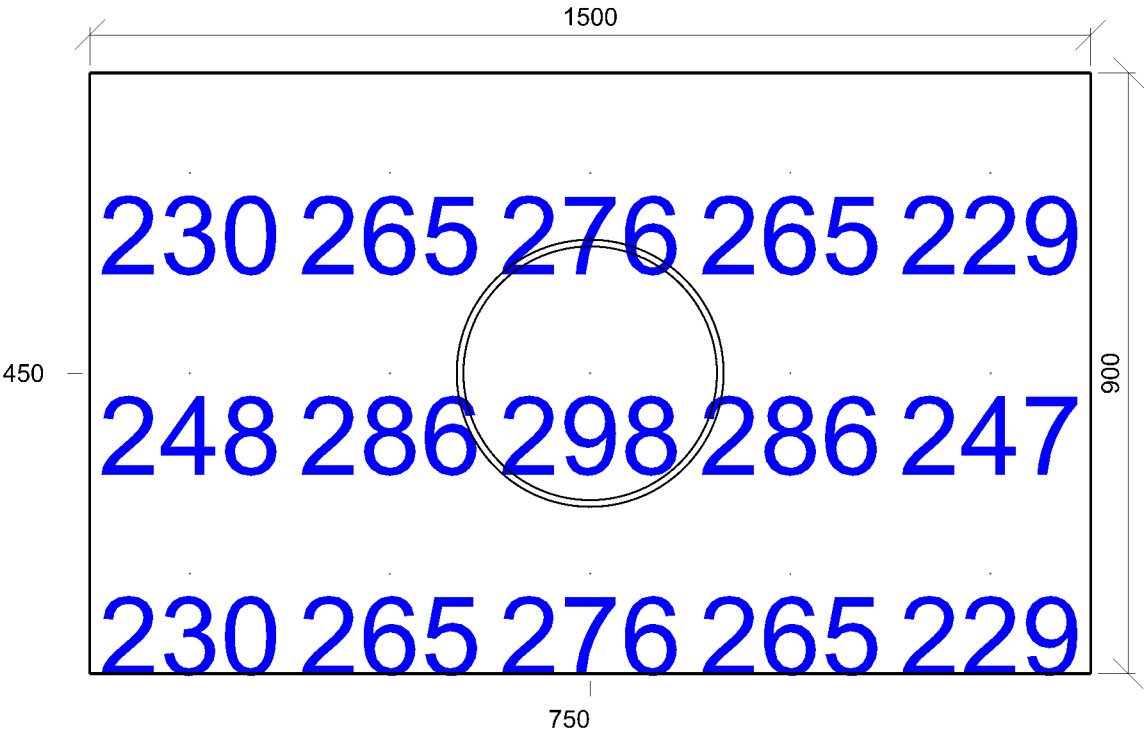
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

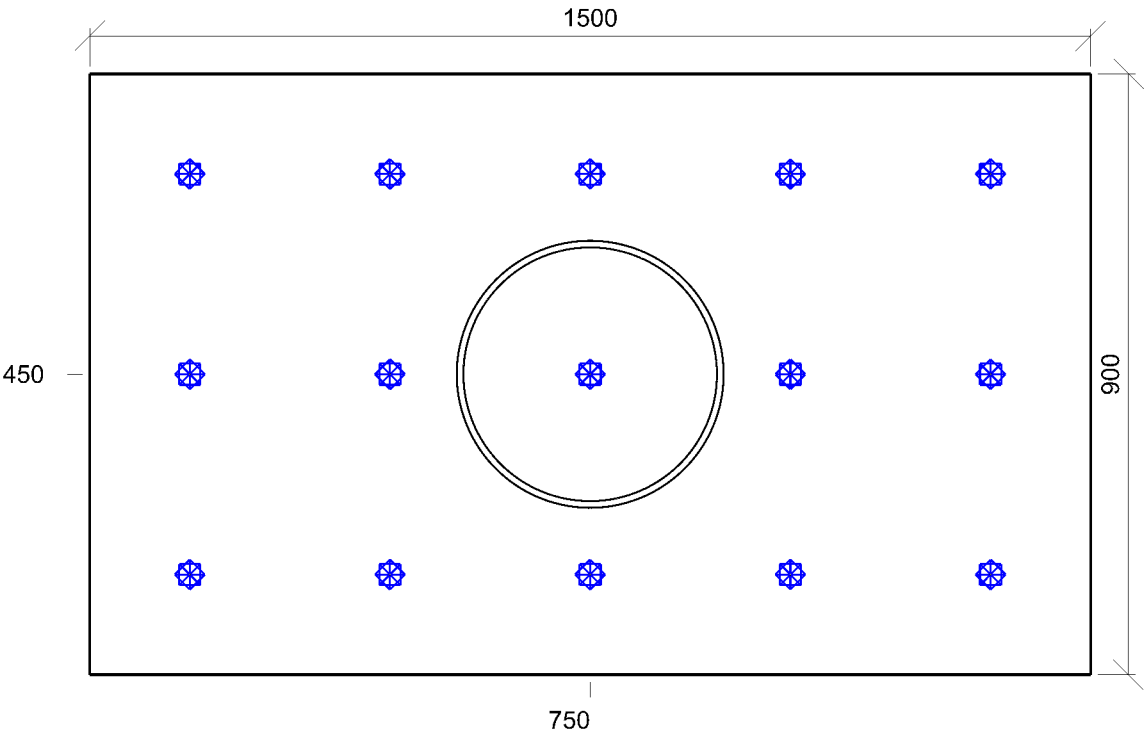
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.14 WC muži





Emin/Em/Emax: **229/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.14 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

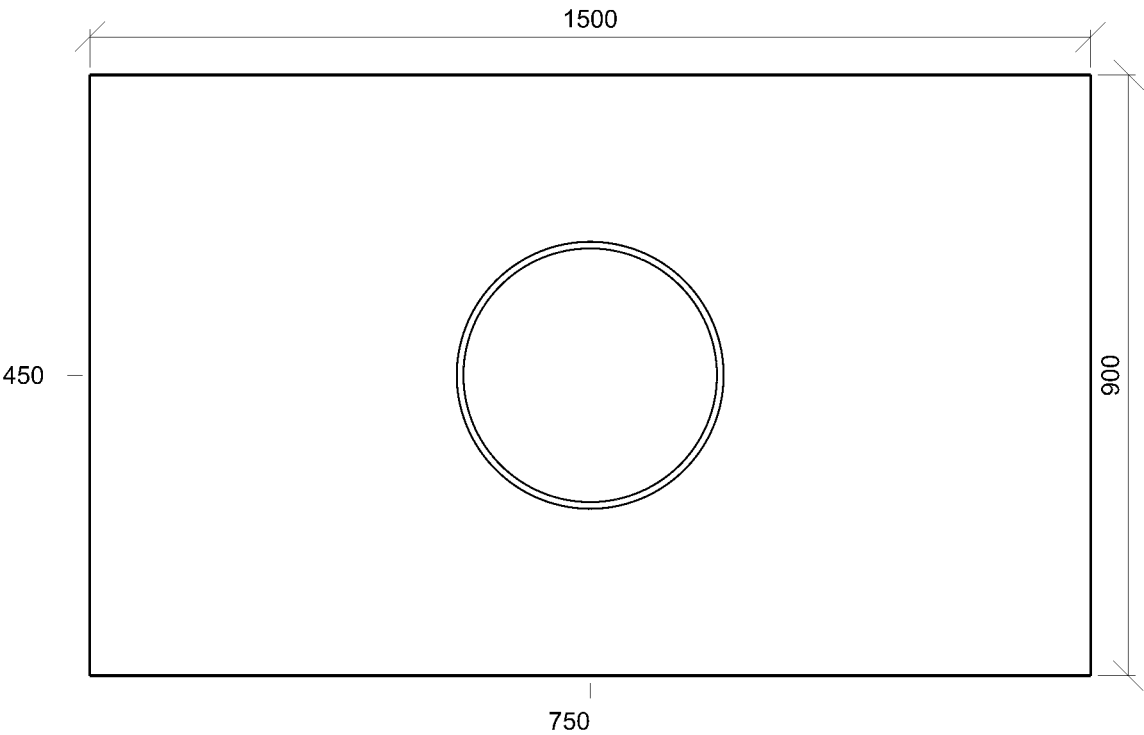
Počty

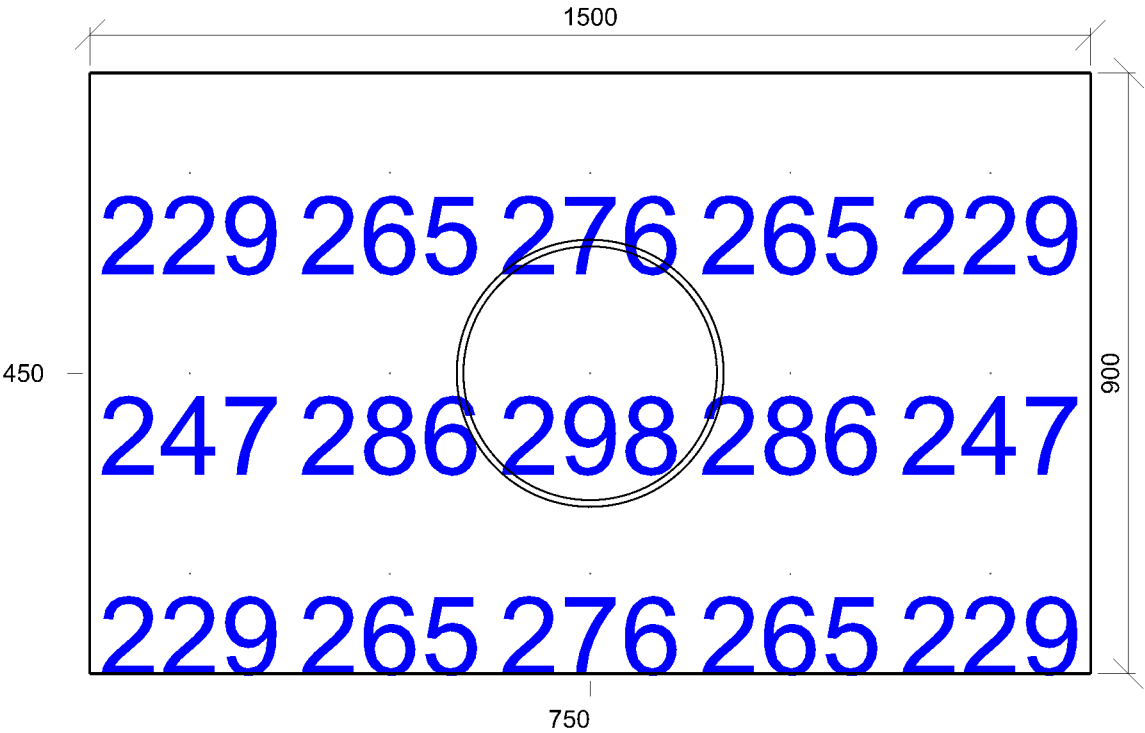
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

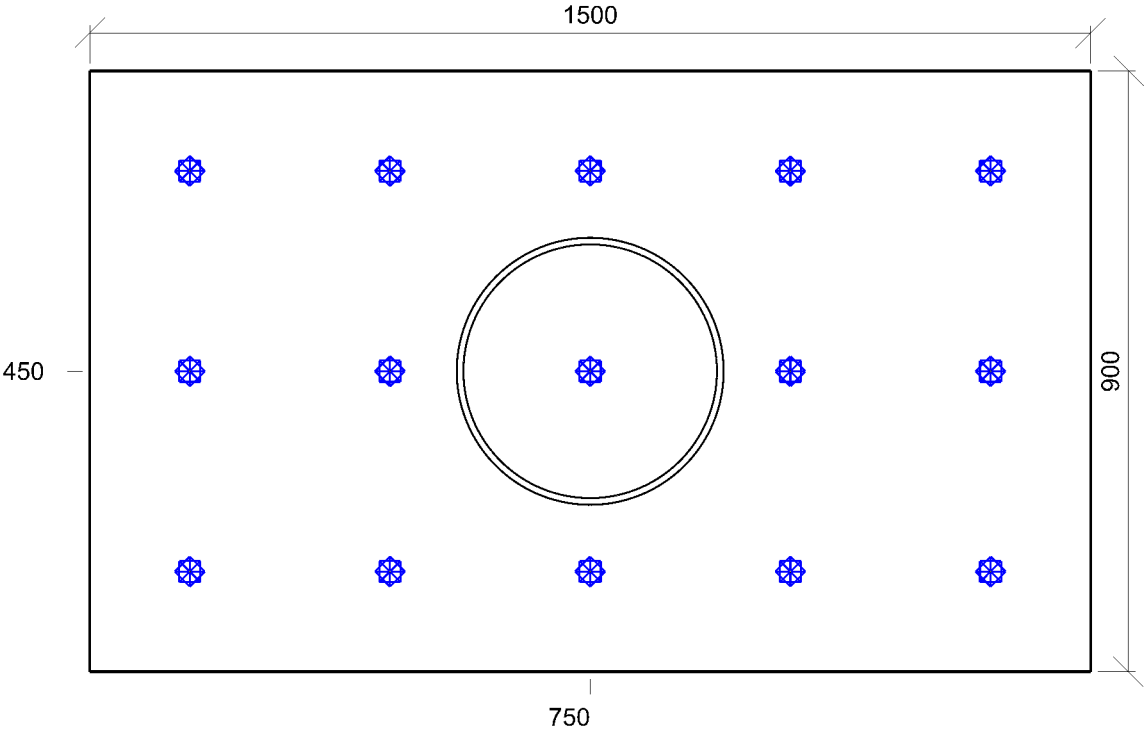
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.14 WC muži





Emin/Em/Emax: **229/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.15 úklidová místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	1,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

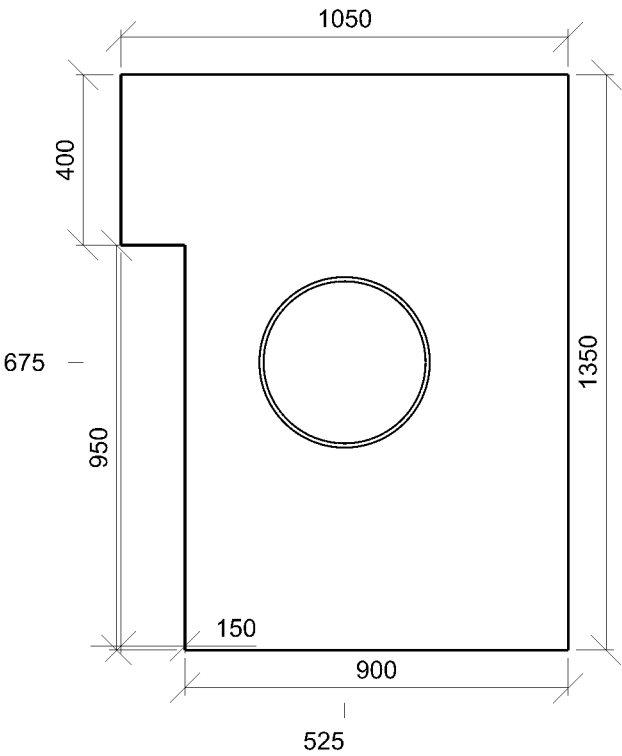
Počty

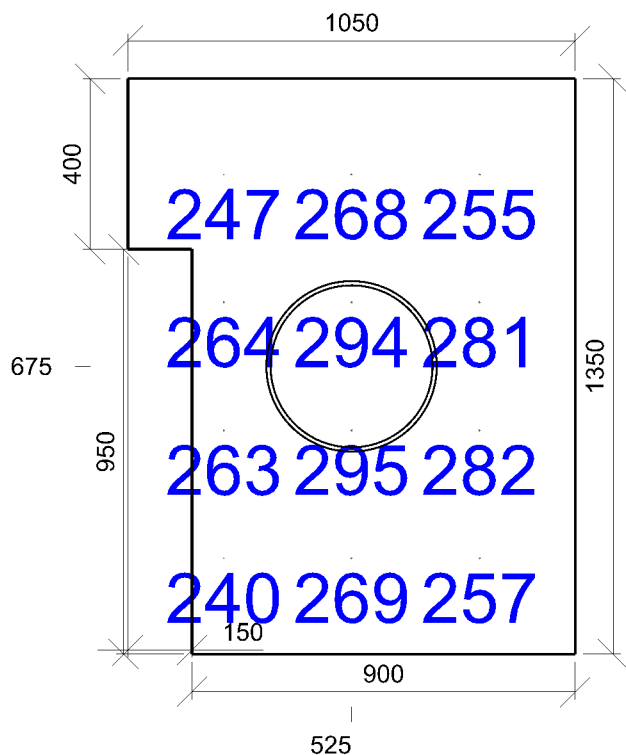
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

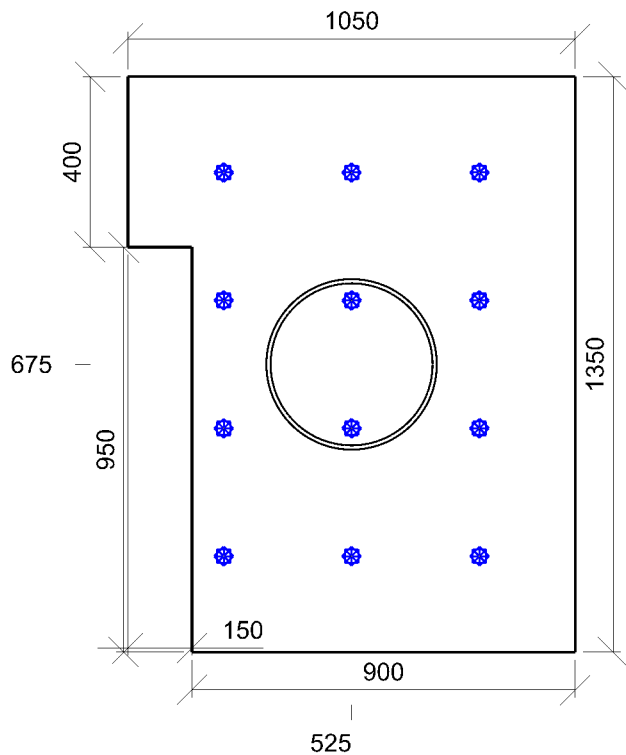
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.15 úklidová místnost





Emin/Em/Emax: **240/268/295 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.16 sekretariát 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3800,00 mm
Šířka	2250,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	8,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

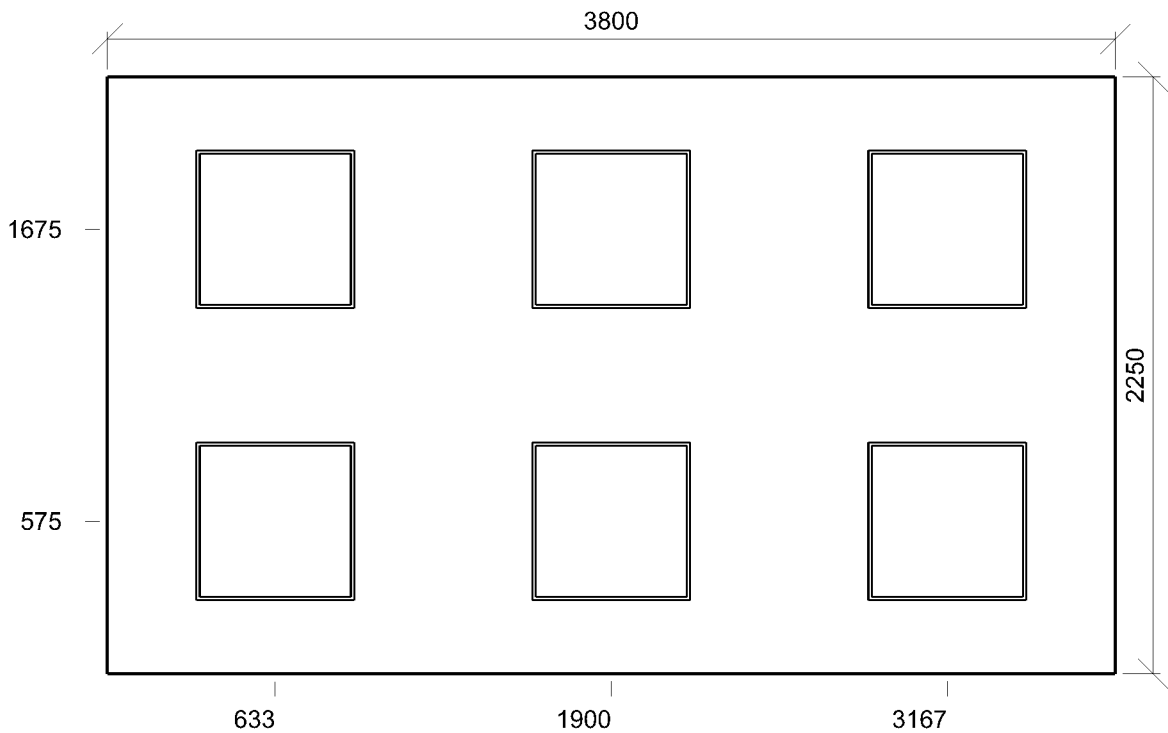
Počty

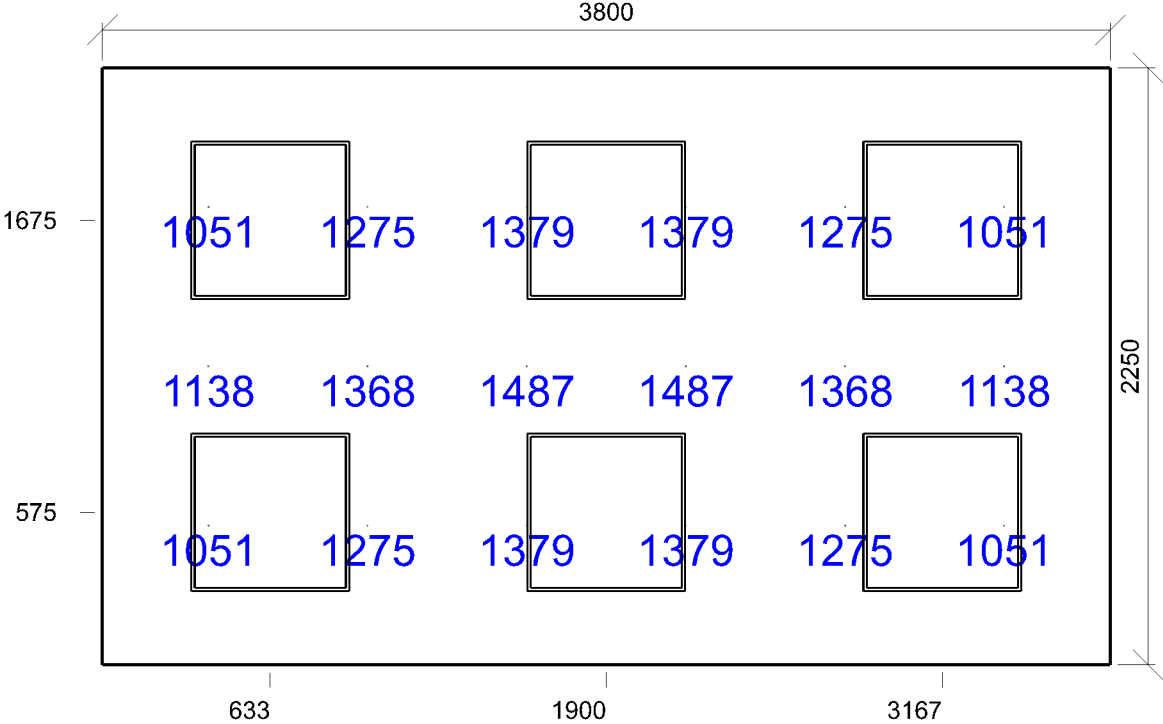
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

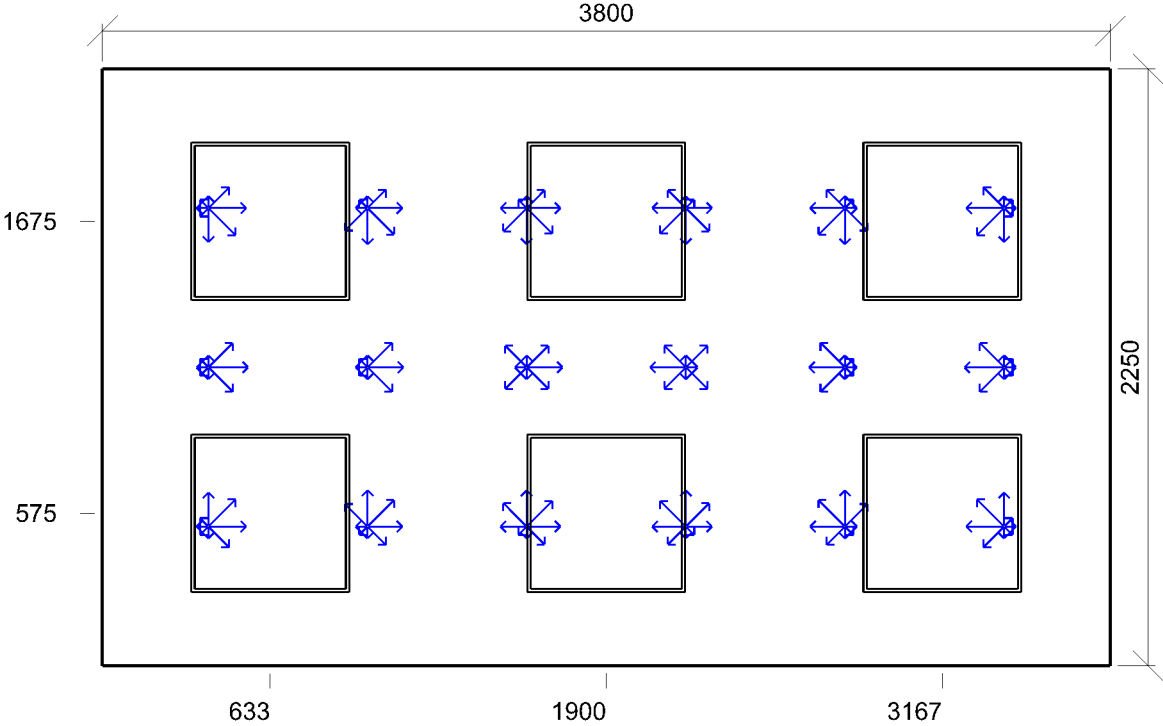
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.16 sekretariát

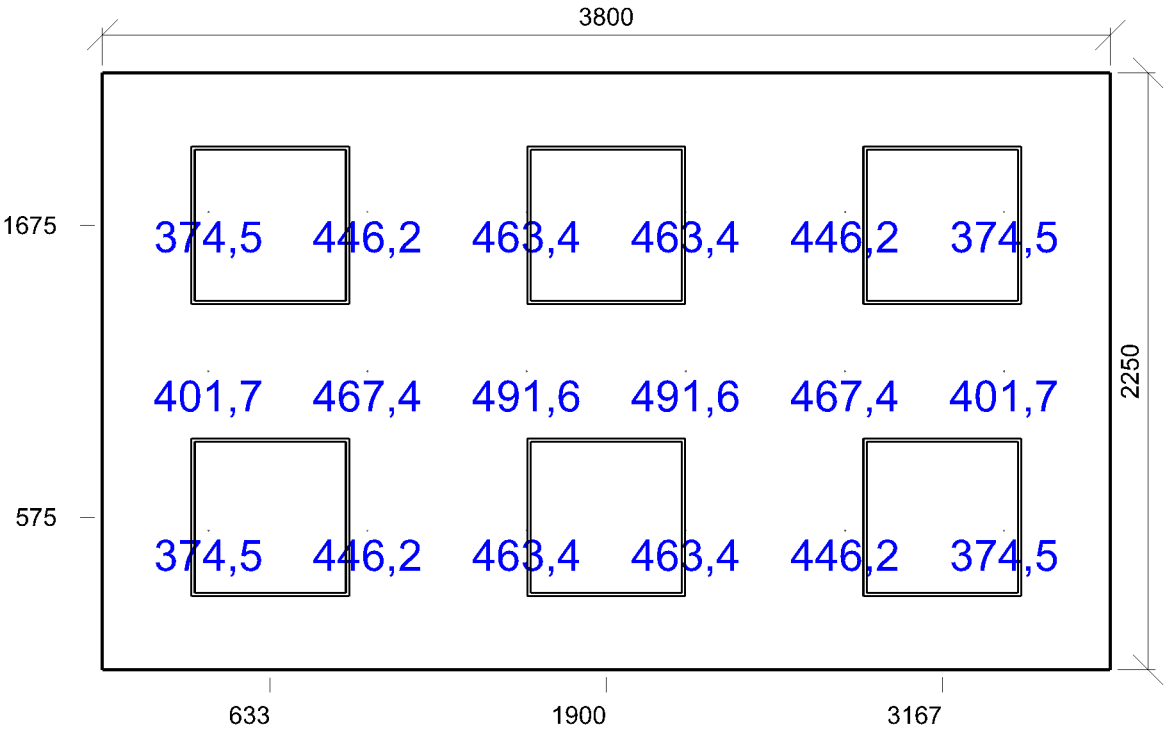




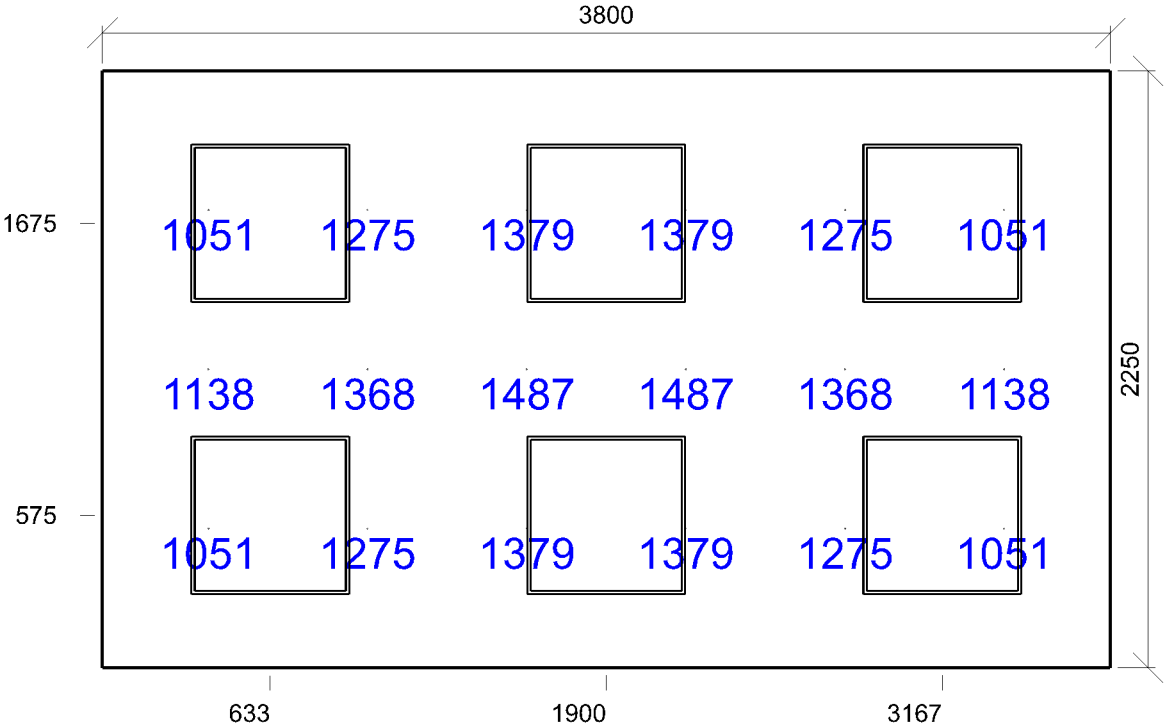
Emin/Em/Emax: **1051/1267/1487 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,9/13,7/15,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **374,5/436,5/491,6 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **1051/1267/1487 lx** | Rovnoměrnost: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.17 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,02 mm
Šířka	2599,99 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	7,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

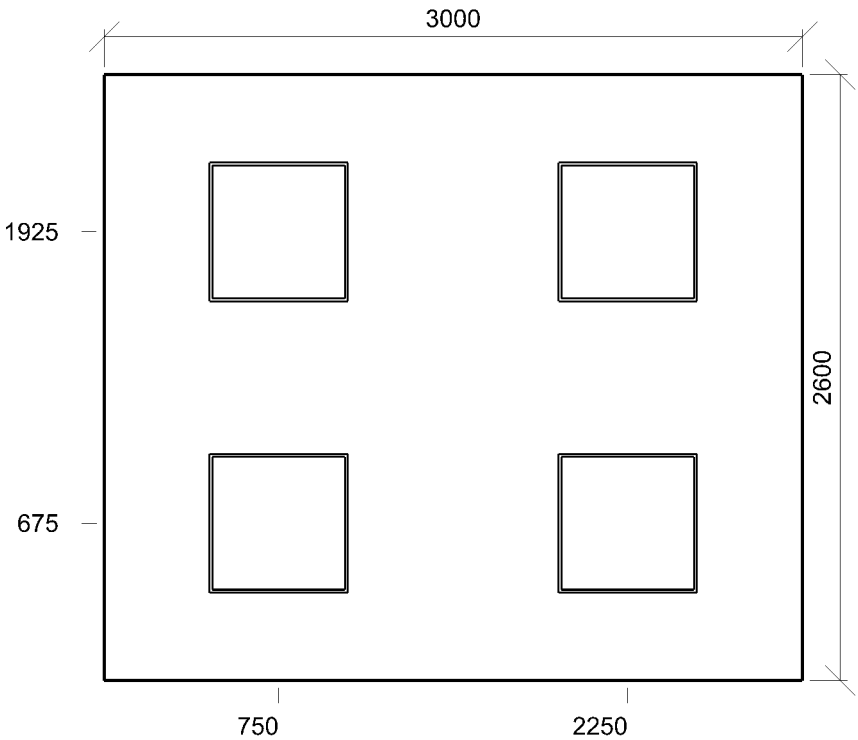
Počty

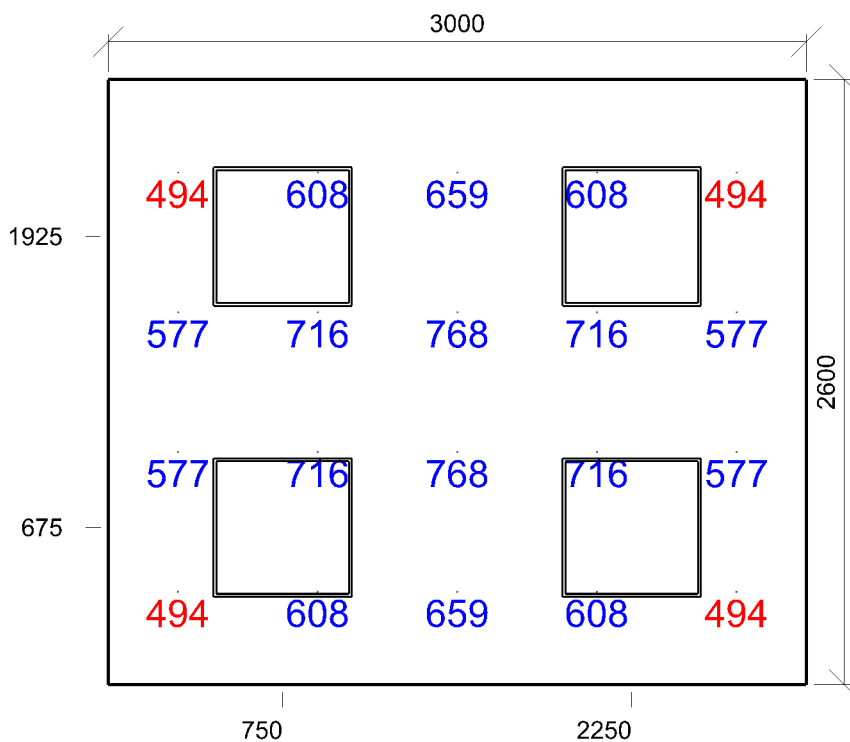
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Osvětlenost na stěnách a stropu

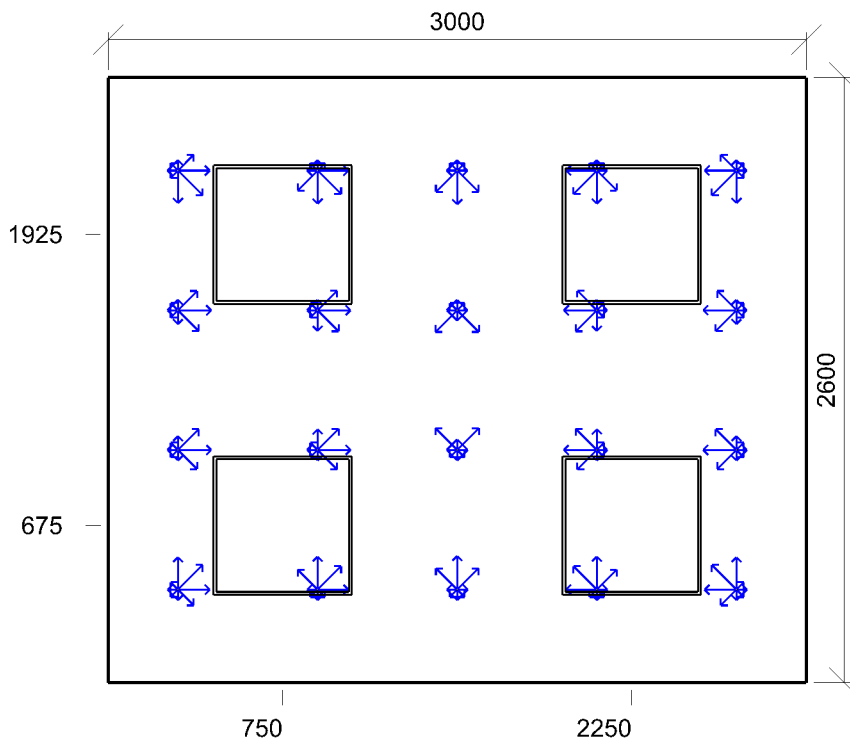
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	138,9	329,8	333,3	329,8	333,2

Půdorys - 2.17 zasedací místnost

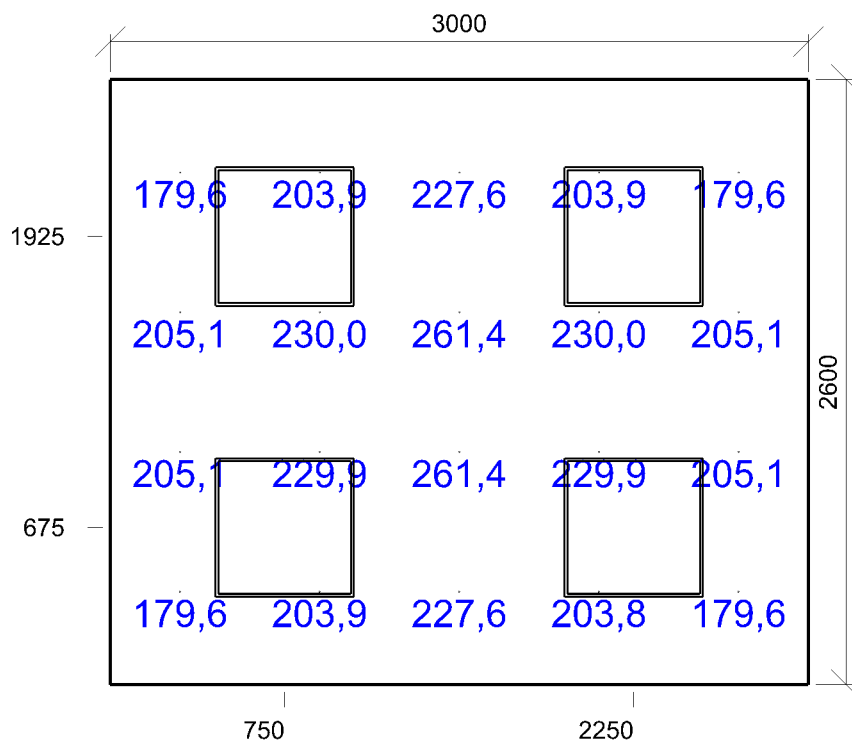




Emin/Em/Emax: **494/622/768 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,01 x 399,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

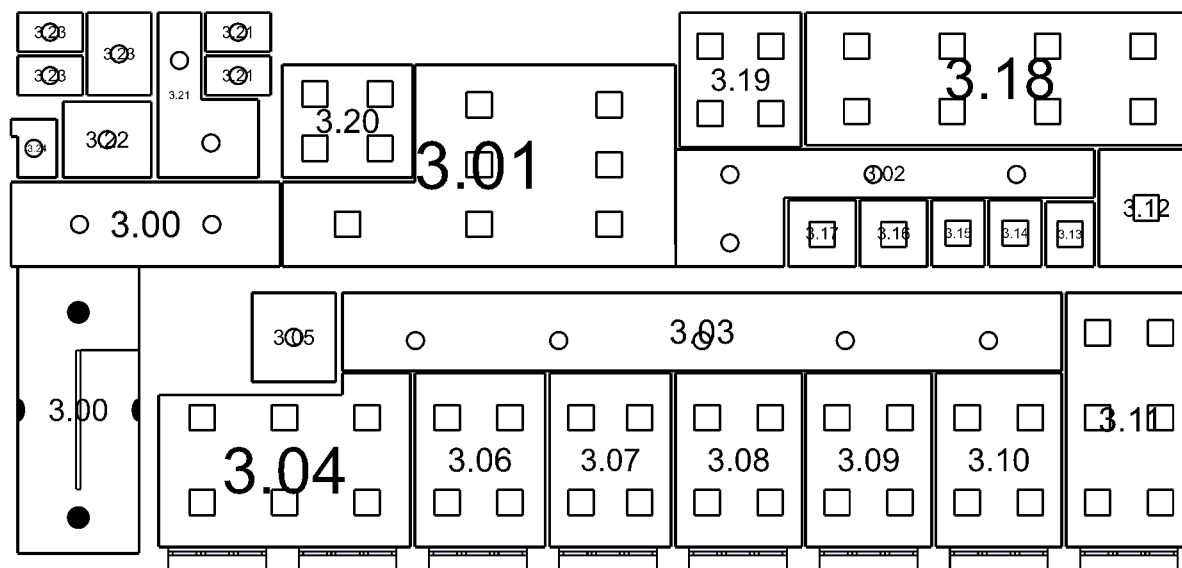


Min/Avg/Max: **10,9/12,3/13,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,01 x 399,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **179,6/212,6/261,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací činitel: **0,62**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,01 x 399,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Půdorys - 3 3.NP



3.00: **schodiště** | 3.00: **chodba** | 3.01: **comon space** | 3.02: **chodba** | 3.03: **chodba** | 3.04: **kancelář** | 3.05: **WC bezbariérové** | 3.06: **kancelář** | 3.07: **kancelář** | 3.08: **kancelář** | 3.09: **kancelář** | 3.10: **kancelář** | 3.11: **kancelář** | 3.12: **archív** | 3.13: **phonebooth** | 3.14: **phonebooth** | 3.15: **phonebooth** | 3.16: **zasedací místnost** | 3.17: **zasedací místnost** | 3.18: **zasedací místnost** | 3.19: **zasedací místnost** | 3.20: **zasedací místnost** | 3.21: **WC ženy** | 3.21: **WC ženy** | 3.22: **přesíň WC** | 3.23: **WC muži** | 3.23: **WC muži** | 3.23: **WC muži** | 3.24: **úklidová místnost**

3.00 schodiště 9.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2800,00 mm
Šířka	6600,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	18,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSB_KO480V3 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2870,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2200,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 3 - MODUS BRSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

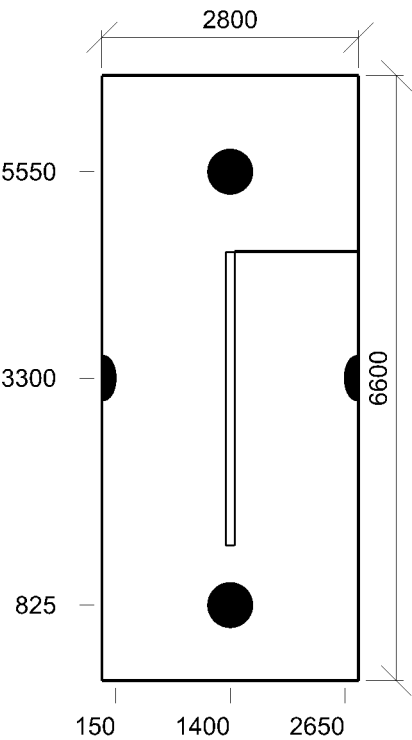
Nastavení

Výška	2200,00 mm
-------	------------

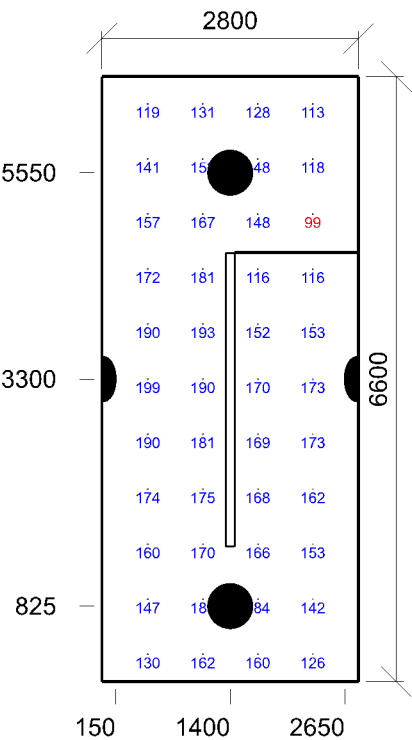
Počty

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

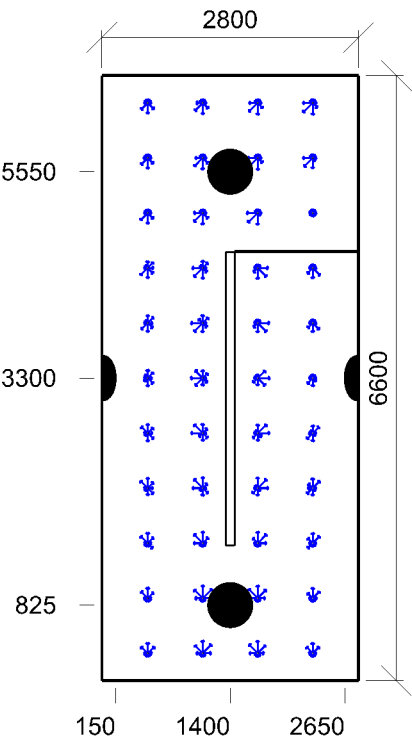
Půdorys - 3.00 schodiště



Normálová osvětlenost - 3.00 schodiště



Emin/Em/Emax: **99/157/199 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/14,7/19,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.00 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	6199,98 mm
Šířka	1949,99 mm
Výška	3300,00 mm
Plocha	12,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

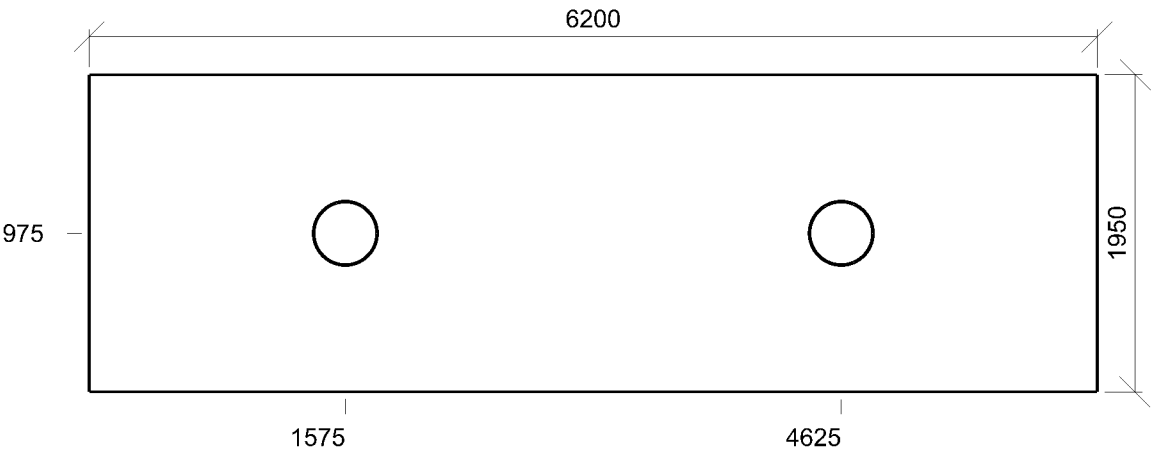
Půdorys - 3.00 chodba

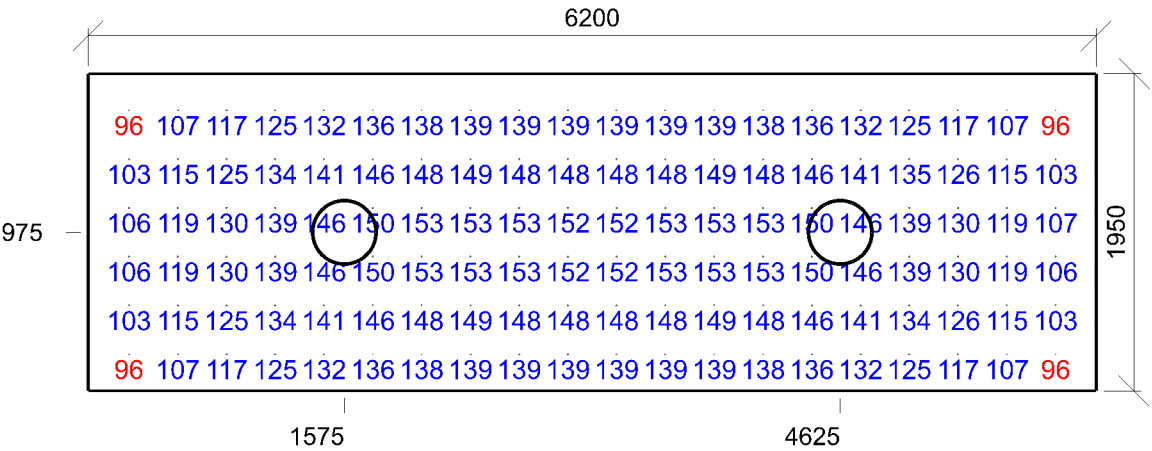
Nastavení

Výška	3228,00 mm
-------	------------

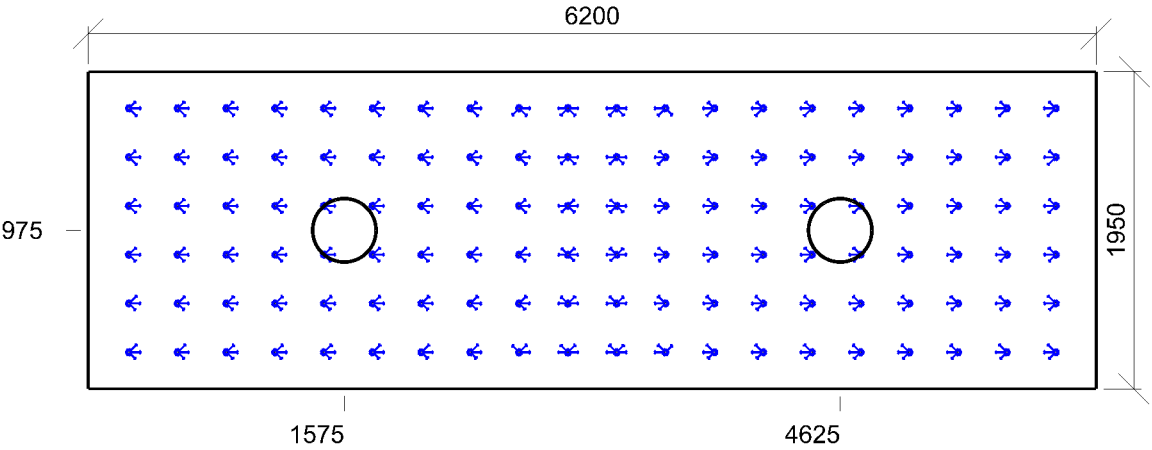
Počty

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





Emin/Em/Emax: **96/134/153 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **249,99 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,1/19,1/20,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **249,99 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.01 comon space 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	33,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT5000A_KN , LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

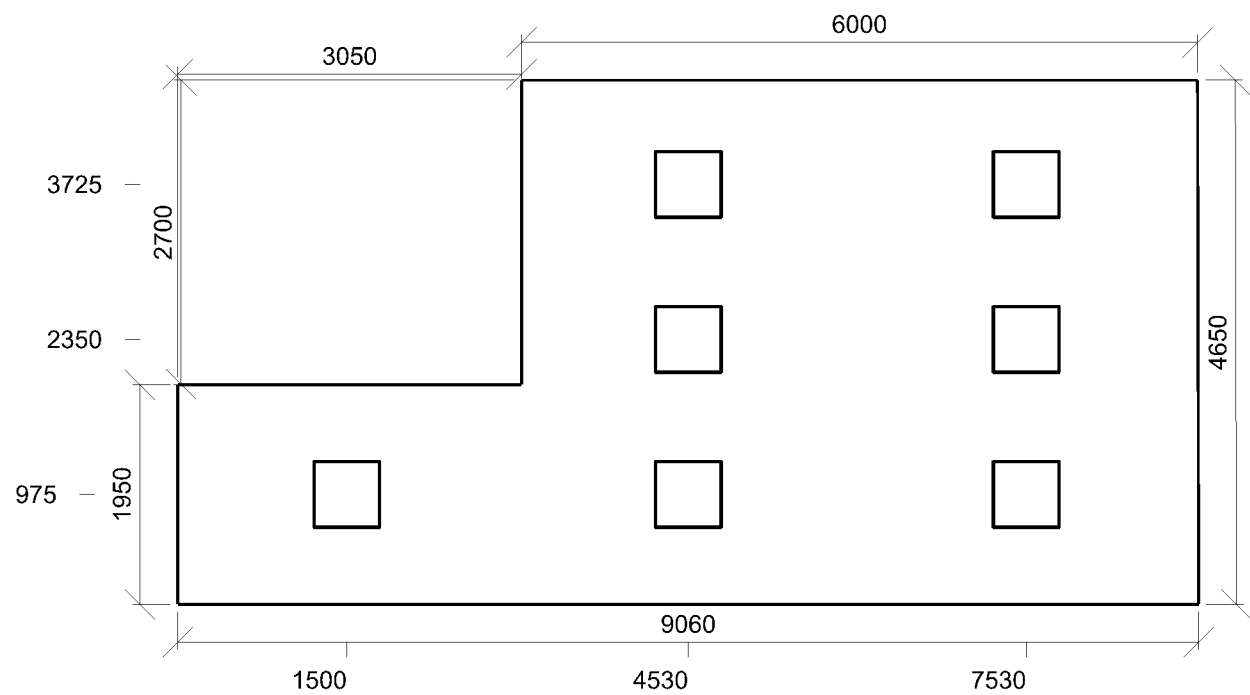
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

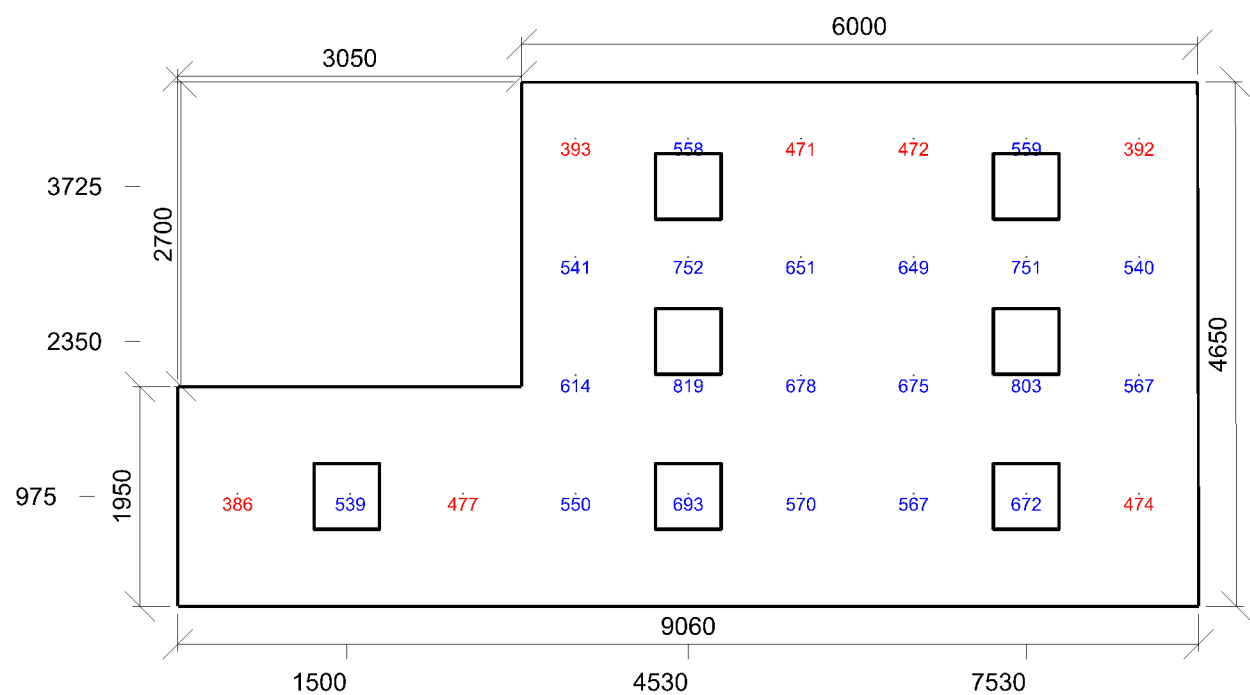
Počty

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

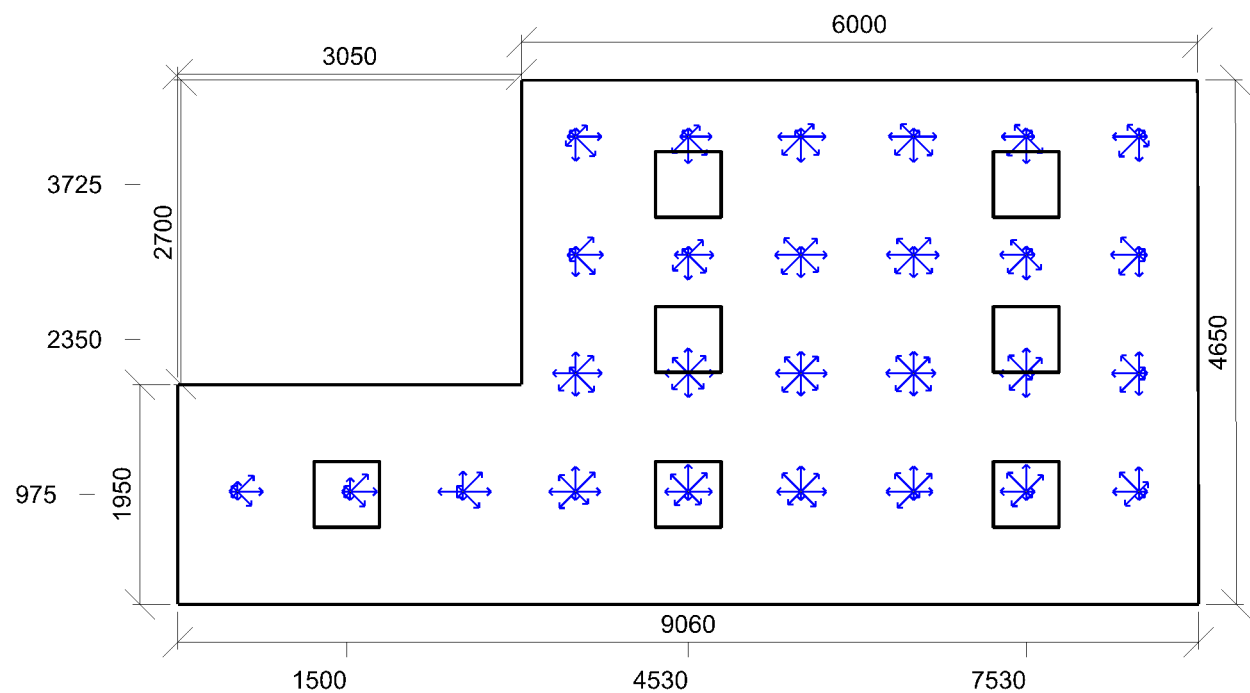
Půdorys - 3.01 comon space



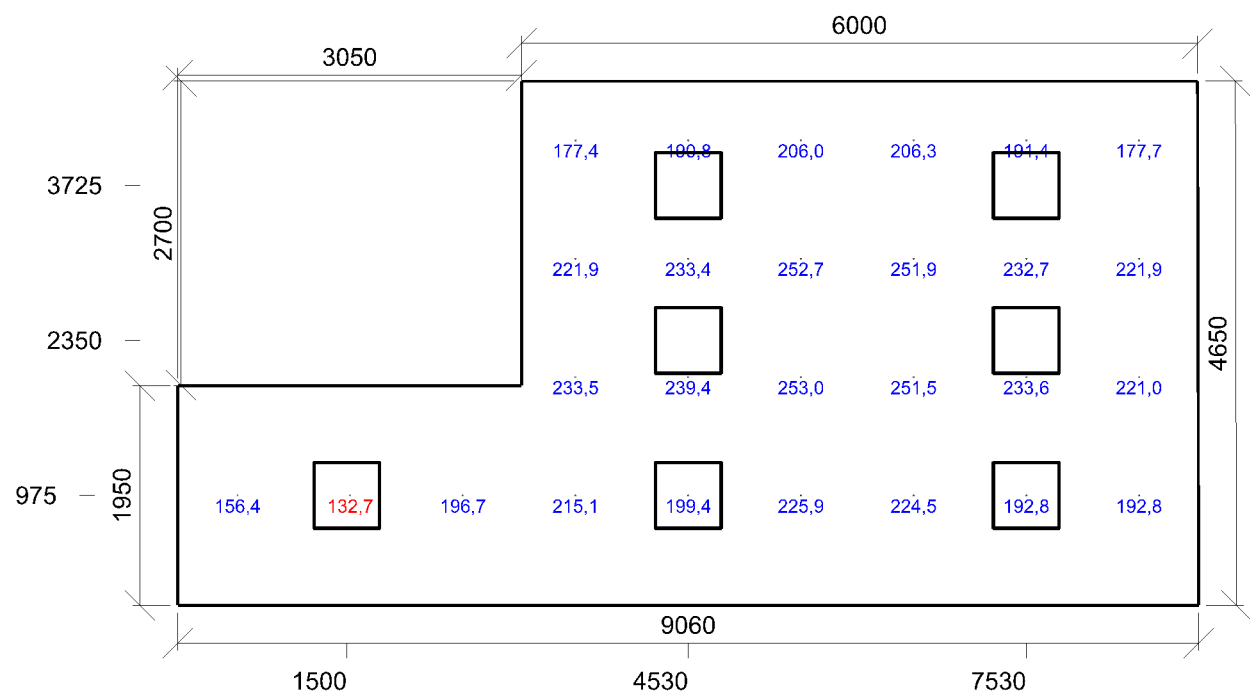
Normálová osvětlenost - 3.01 comon space



E_{min}/E_m/E_{max}: **386/586/819 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **530,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1050,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,9/16,4/17,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **530,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1050,00 mm**



Emin/Em/Emax: **132,7/212,3/253,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **530,00 x 975,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1050,00 mm**

3.02 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	14,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

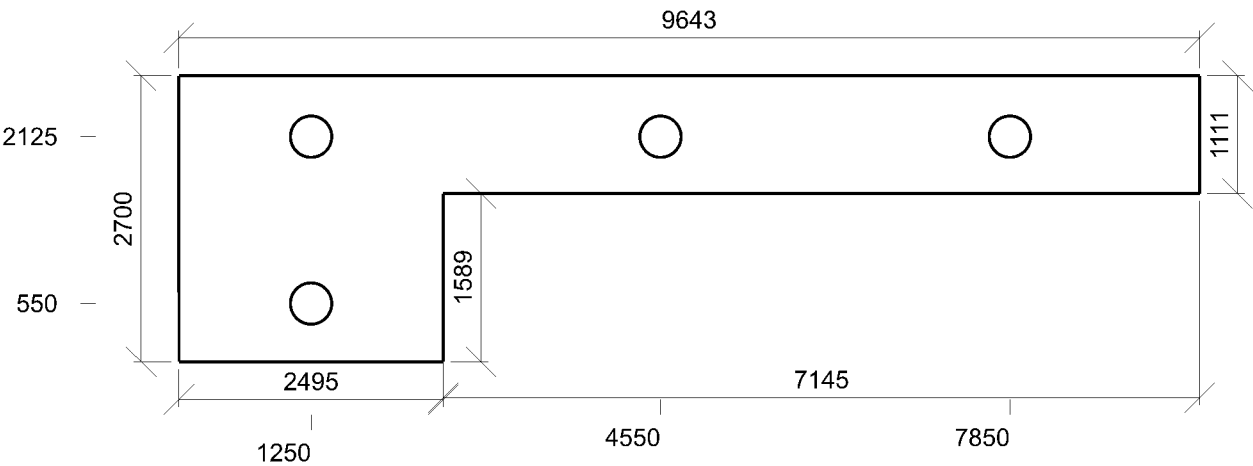
Půdorys - 3.02 chodba

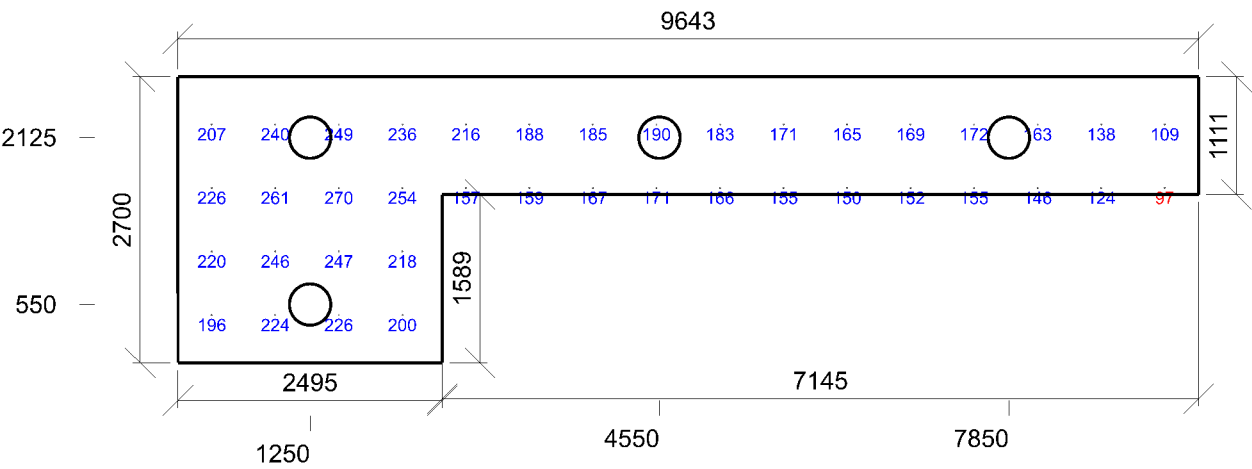
Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

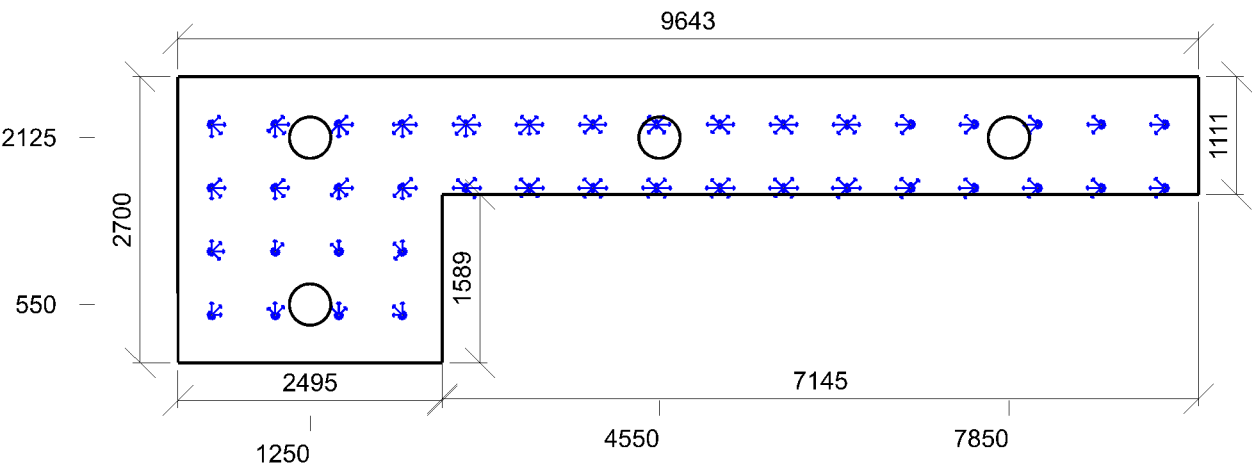
Počty

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





Emin/Em/Emax: **97/189/270 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **321,30 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,3/19,9/22,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **321,30 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.03 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	16570,92 mm
Šířka	1800,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	29,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

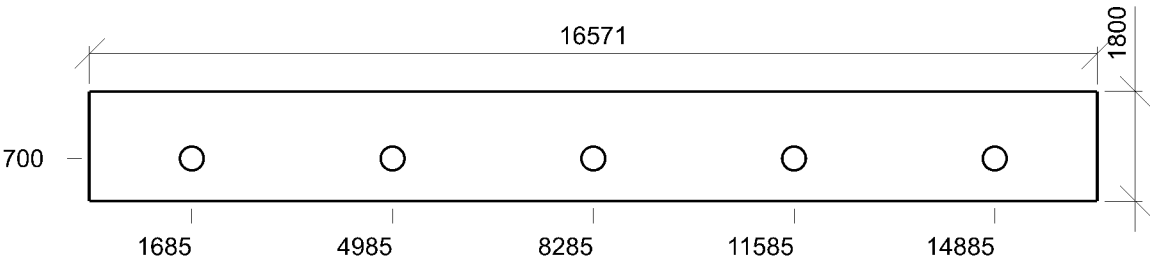
Půdorys - 3.03 chodba

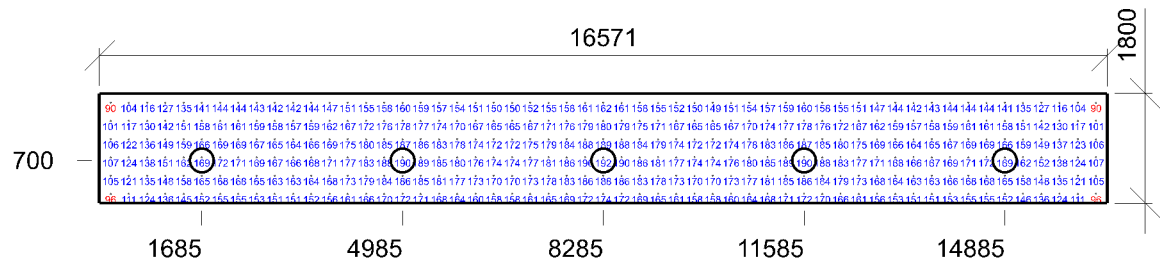
Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

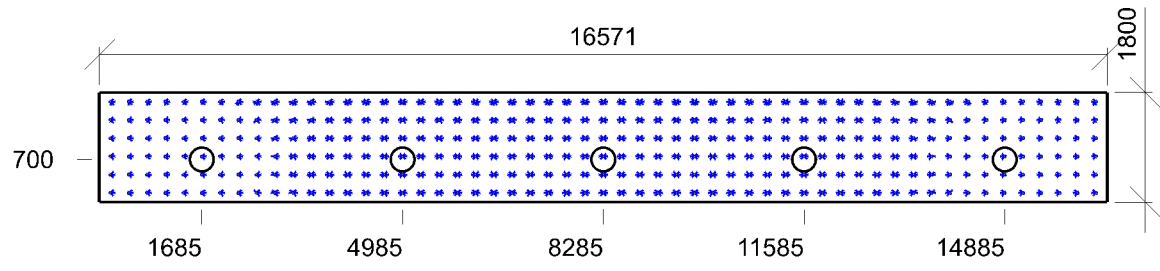
Počty

Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---





Emin/Em/Emax: **90/161/192 lx** | Rovnoměrnost: **0,56** | Udržovací čítnel: **0,68**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **185,46 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **20,3/21,7/22,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **185,46 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.04 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	21,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

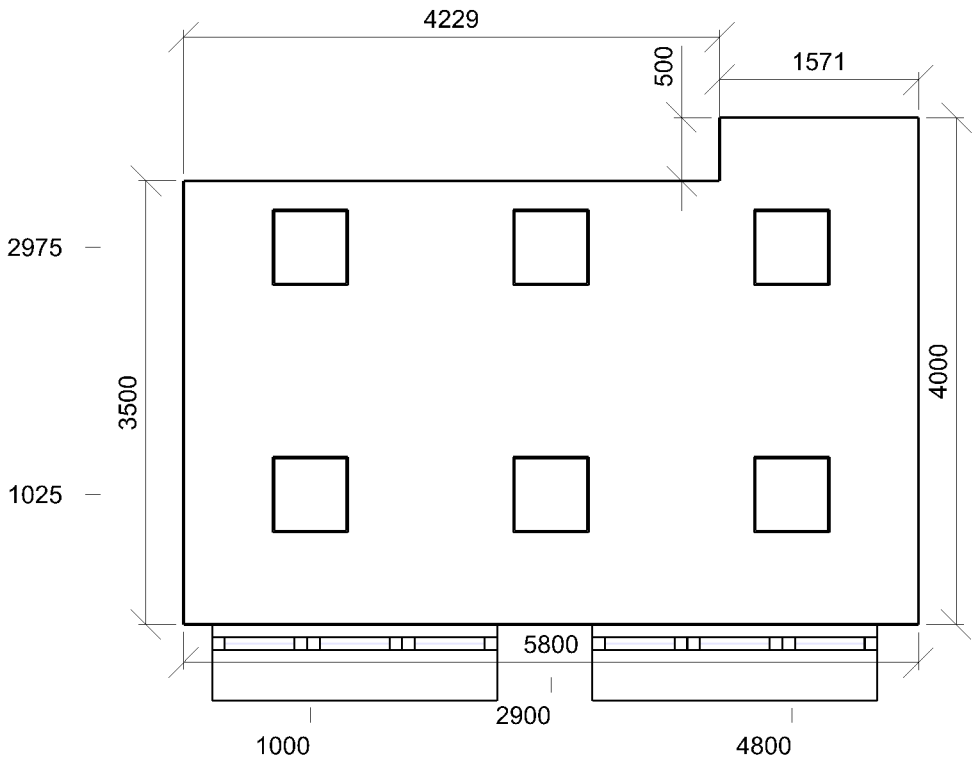
Počty

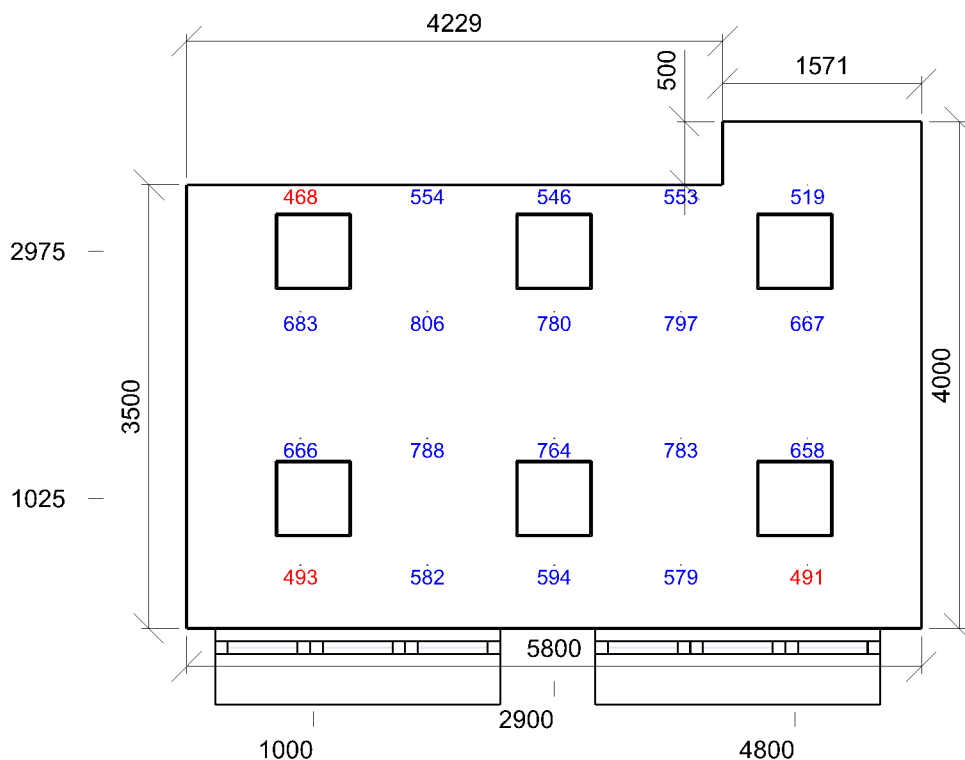
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

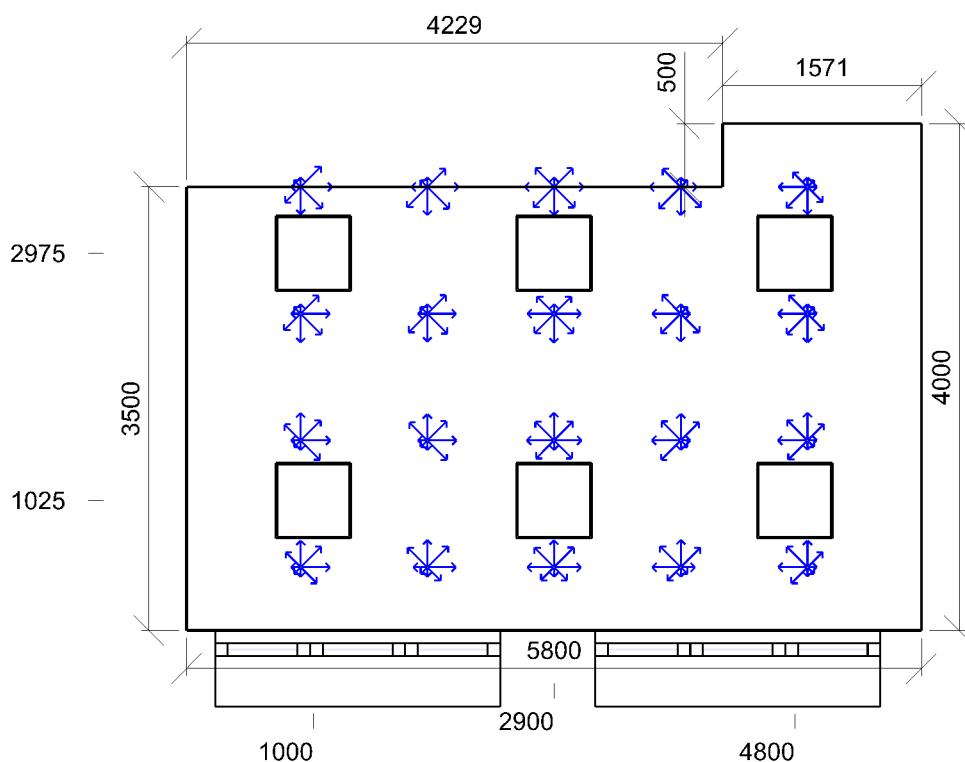
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.04 kancelář

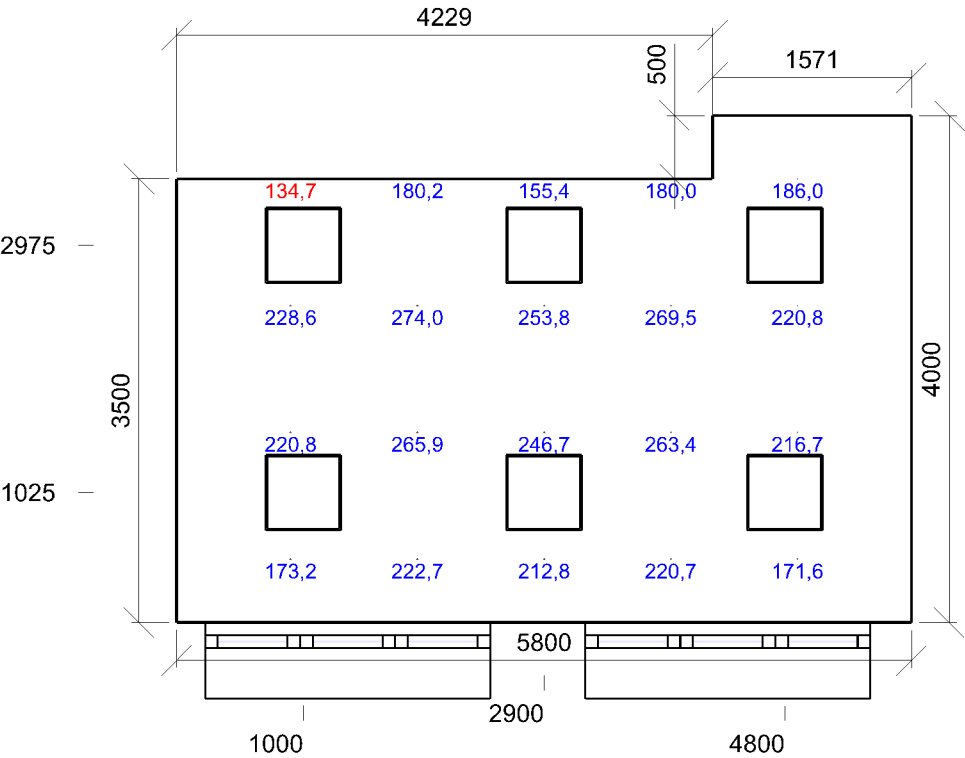




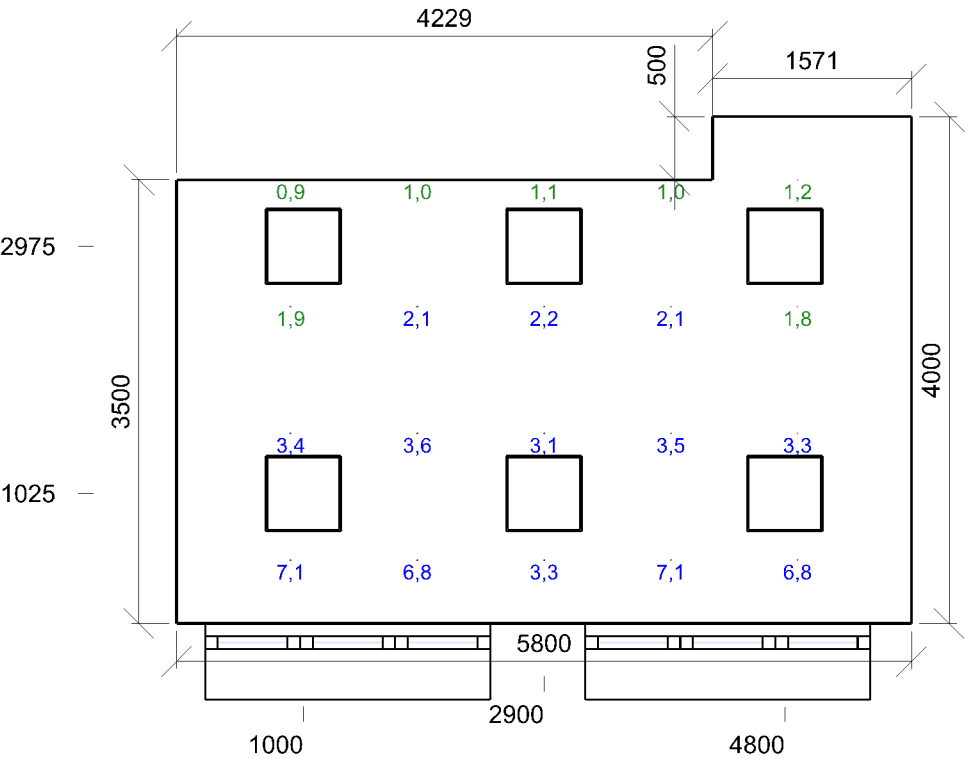
Emin/Em/Emax: **468/638/806 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,72**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,7/16,2/18,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **134,7/214,9/274,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,63** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

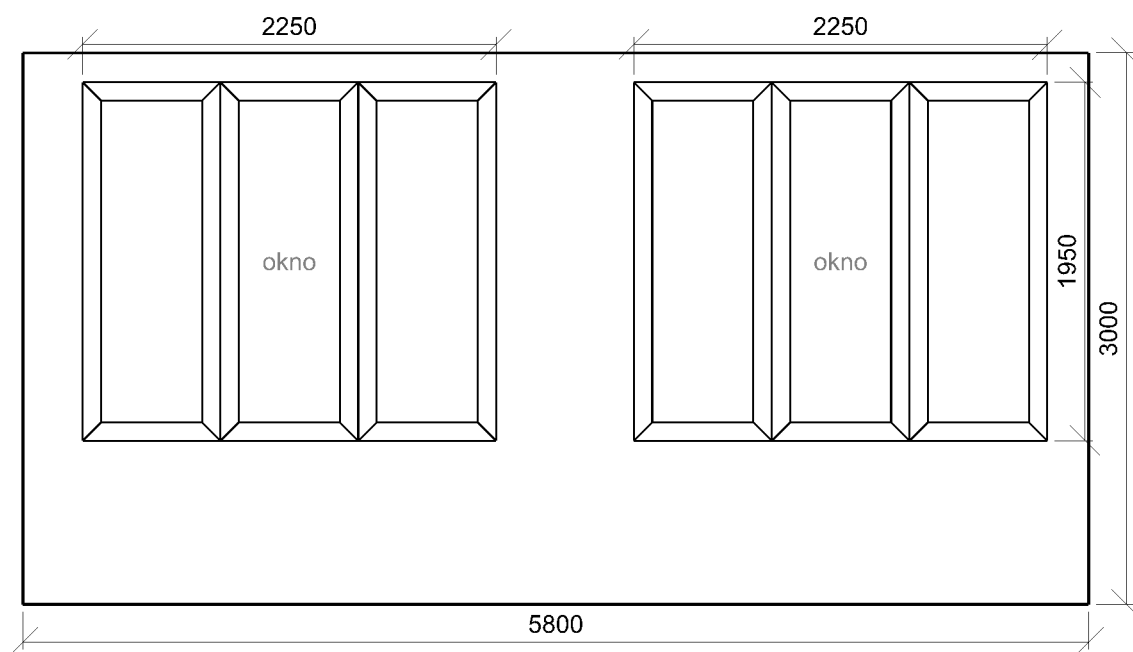


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 65 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,13**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **900,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	600,0	3325,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 1



3.05 WC bezbariérové 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1929,00 mm
Šířka	2050,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	4,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL5000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

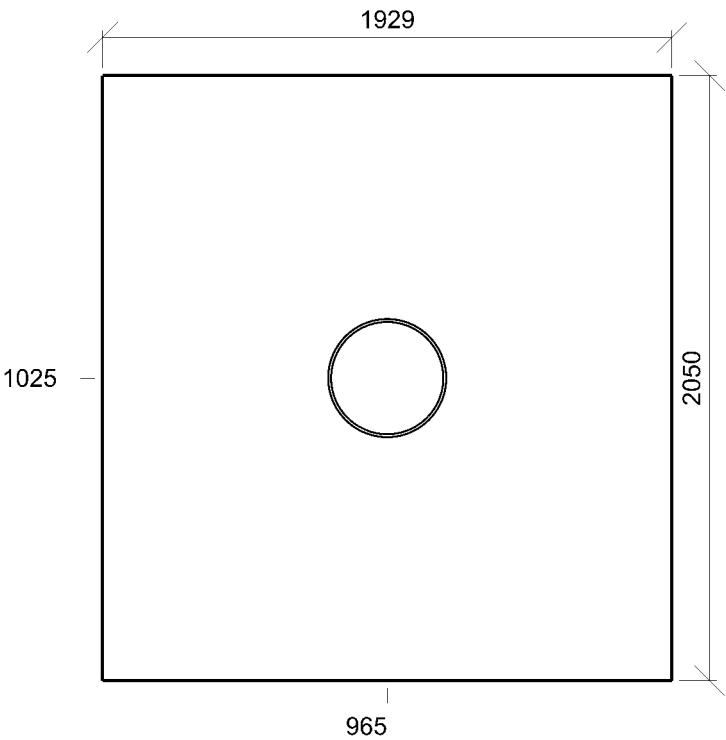
Počty

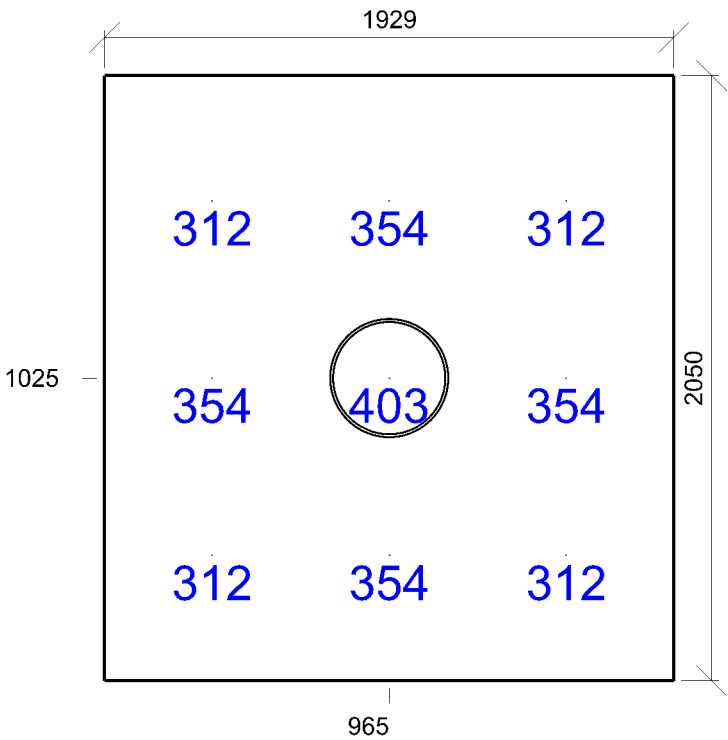
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

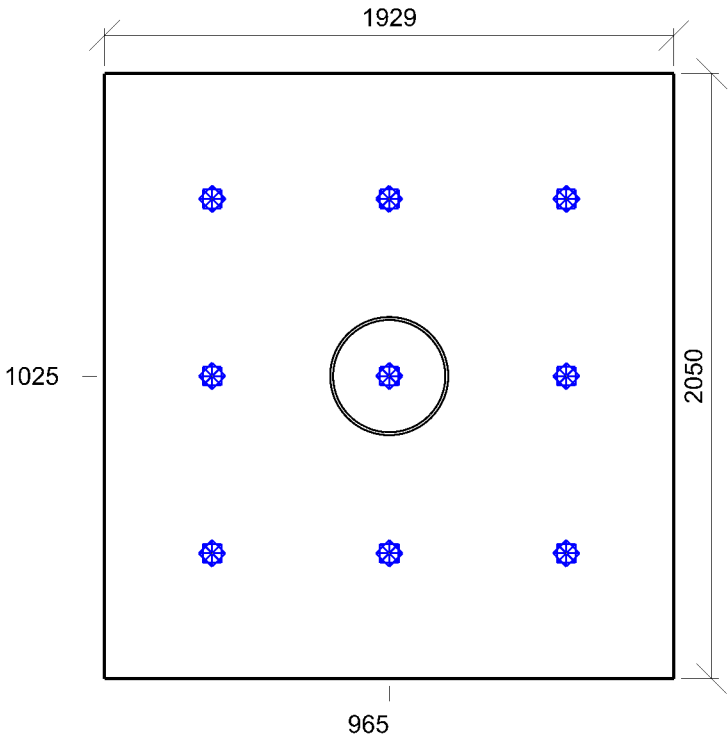
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.05 WC bezbariérové





Emin/Em/Emax: **312/341/403 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **364,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **364,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.06 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	12,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

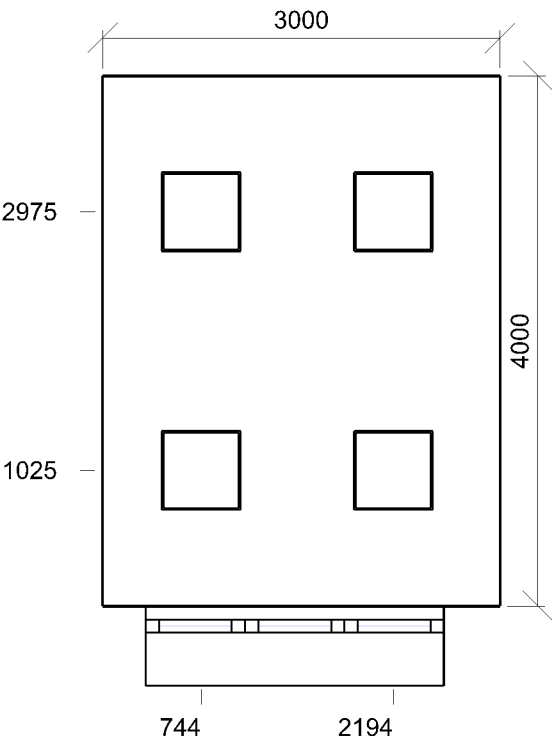
Půdorys - 3.06 kancelář

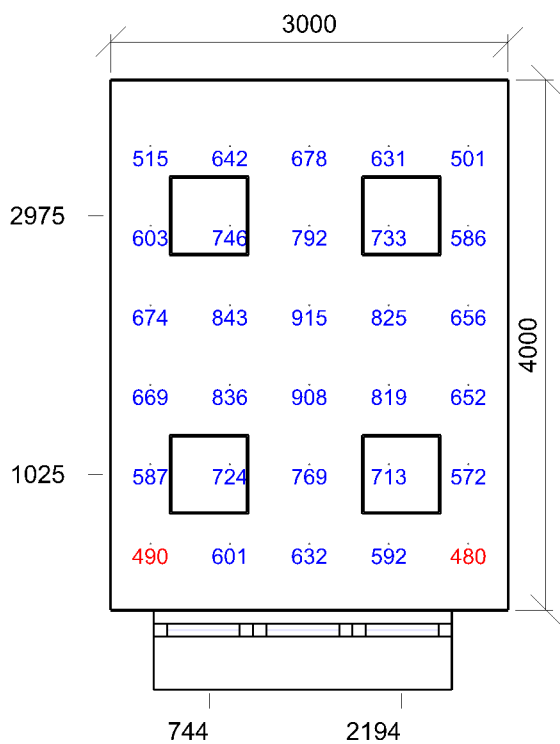
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

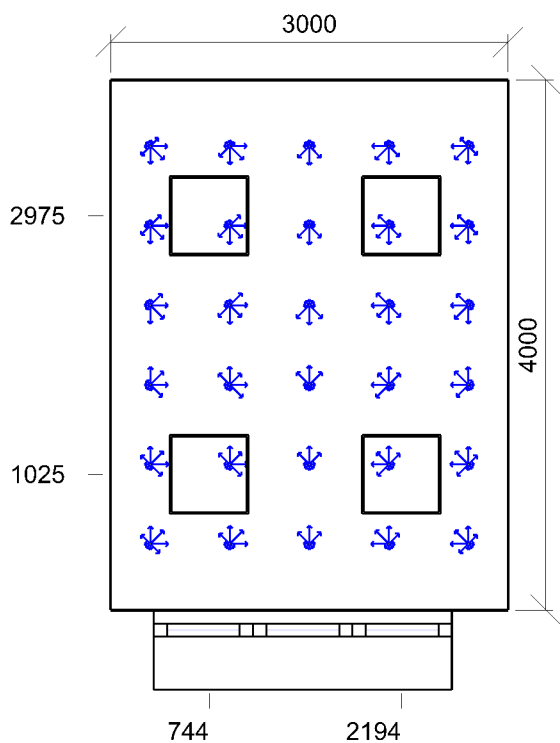
Počty

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

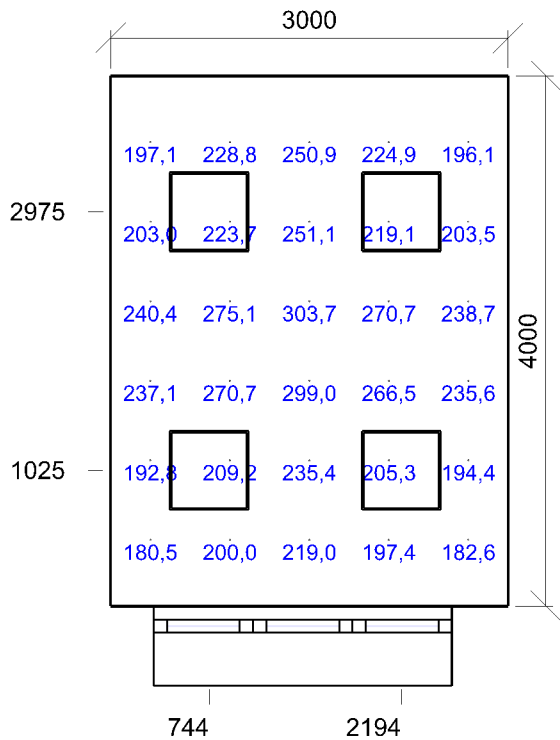




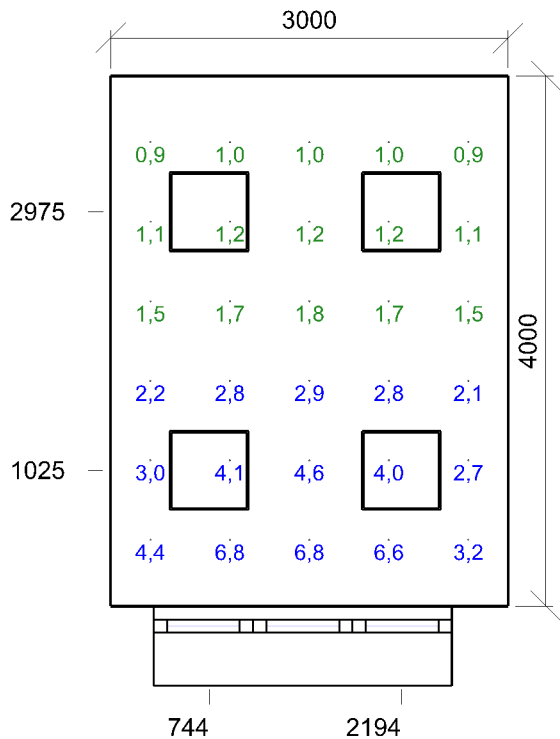
Emin/Em/Emax: **480/679/915 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,5/15,1/16,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **180,5/228,4/303,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

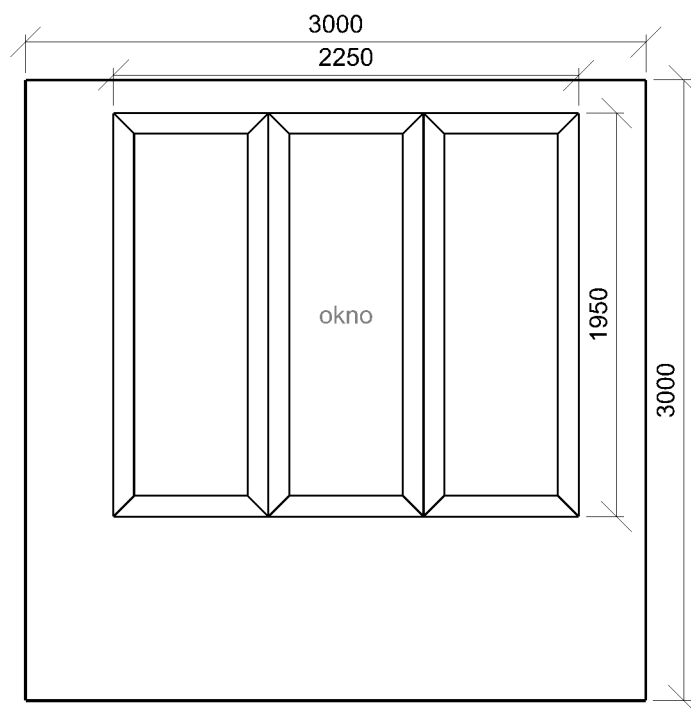


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,13**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		425,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



3.07 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2792,87 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

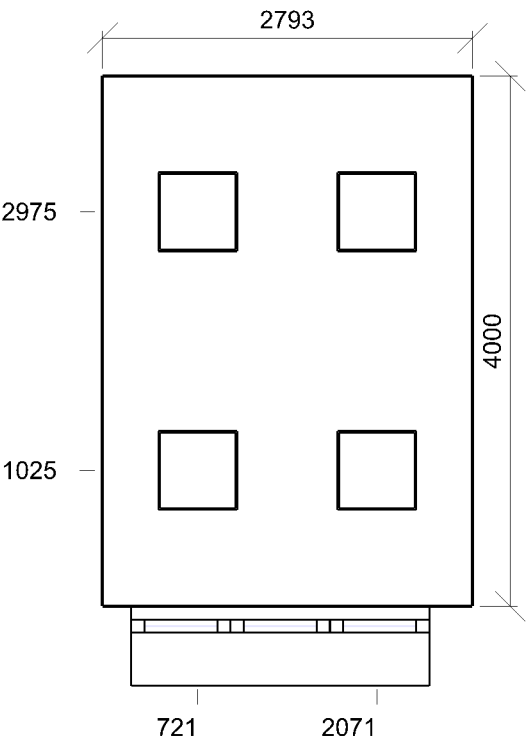
Půdorys - 3.07 kancelář

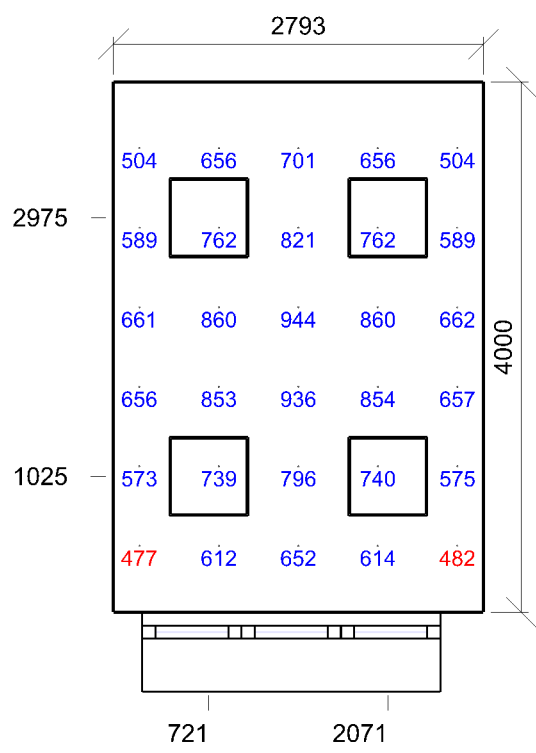
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

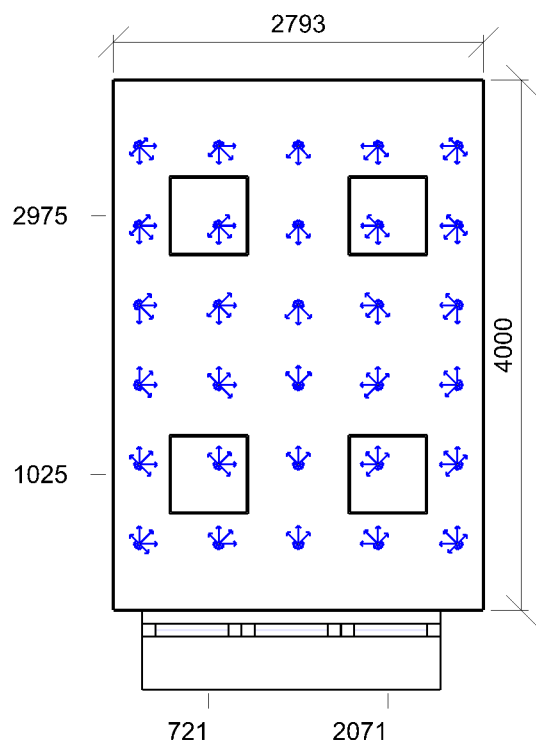
Počty

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

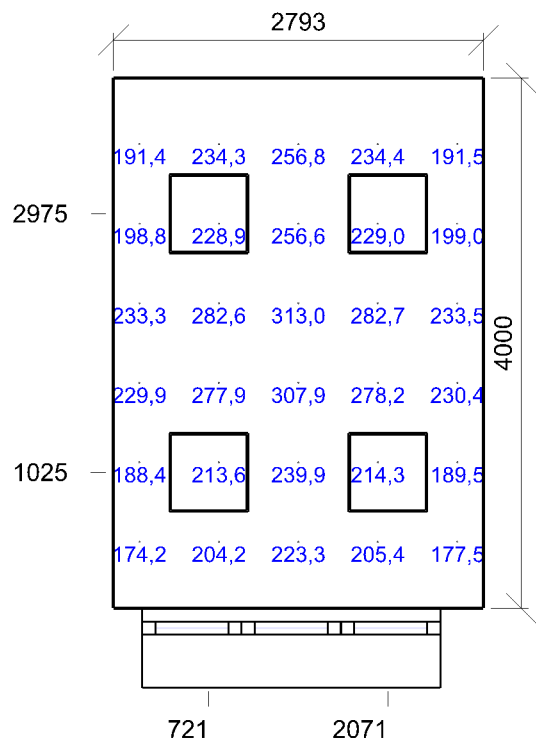




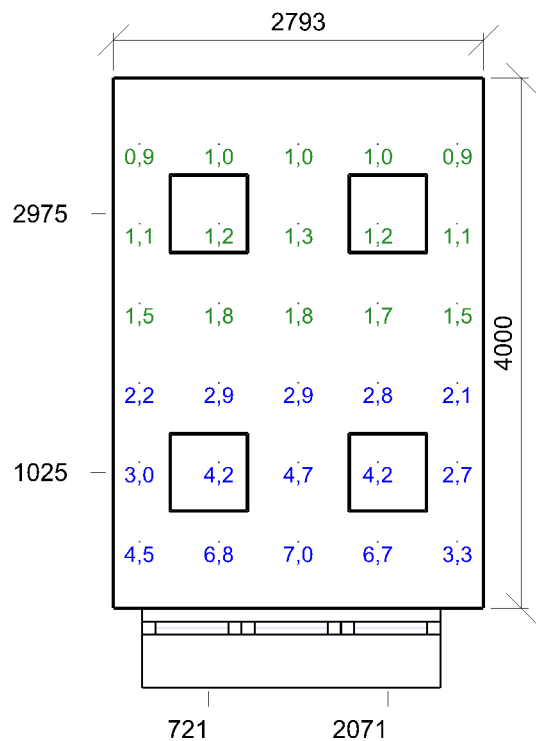
Emin/Em/Emax: **477/692/944 lx** | Rovnoměrnost: **0,69** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **196,43 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,5/15,1/16,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **196,43 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **174,2/230,7/313,0 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **196,43 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

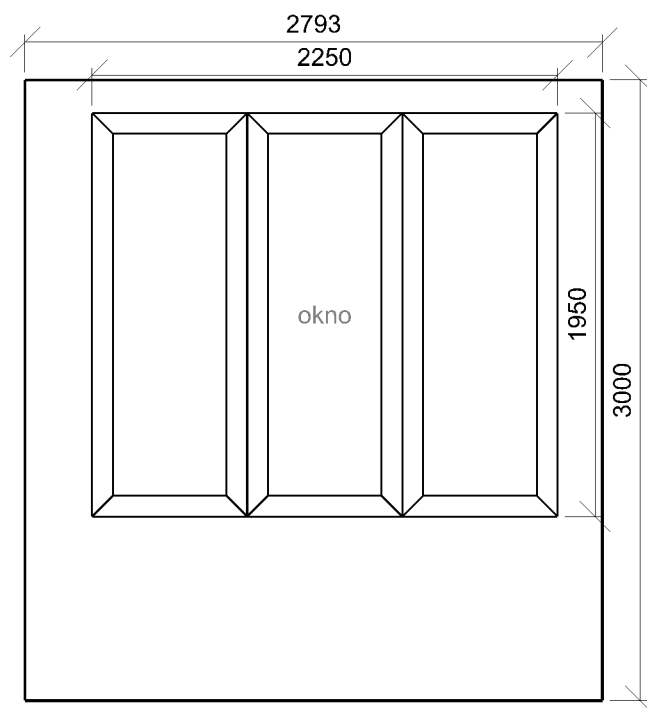


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,13**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **196,43 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



3.08 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2917,87 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

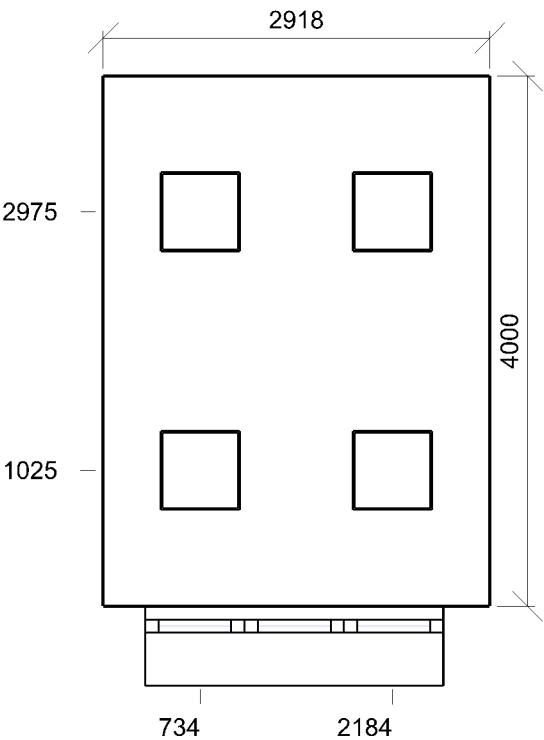
Půdorys - 3.08 kancelář

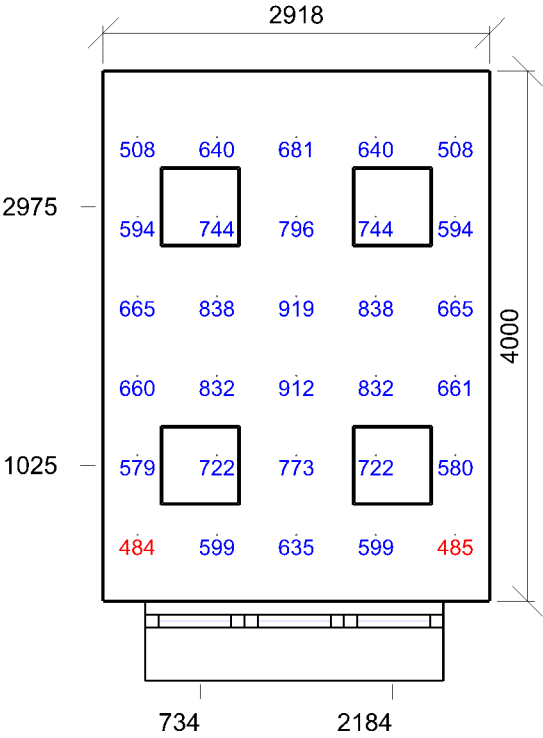
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

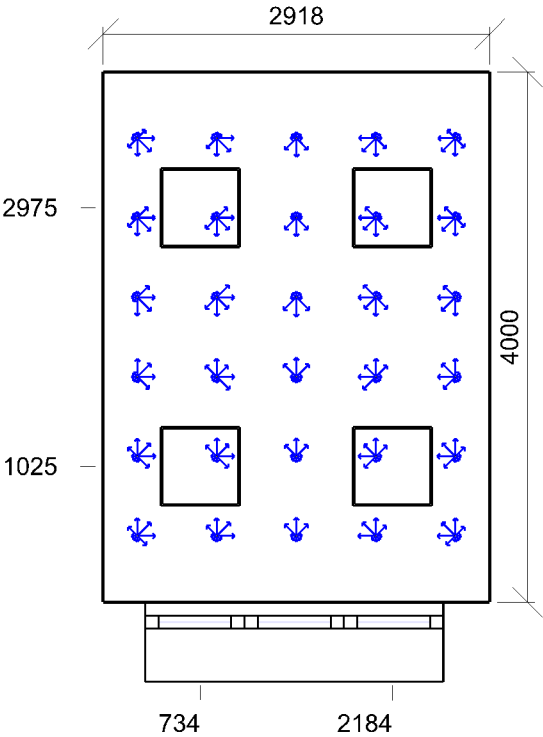
Počty

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

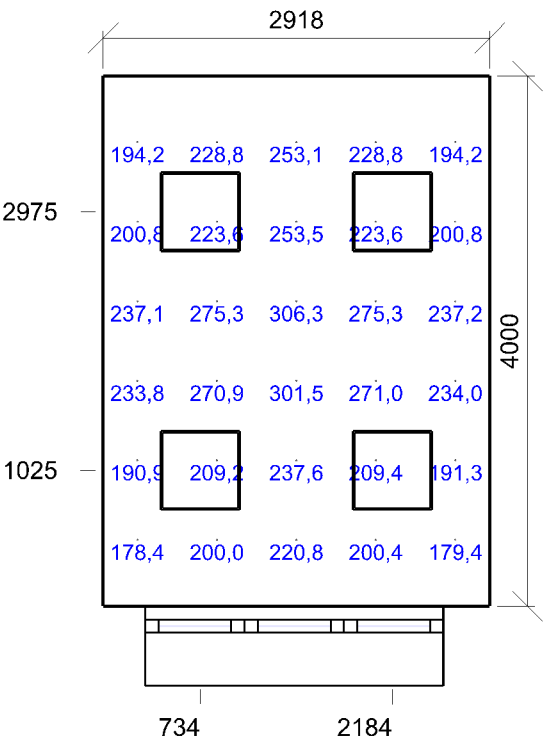




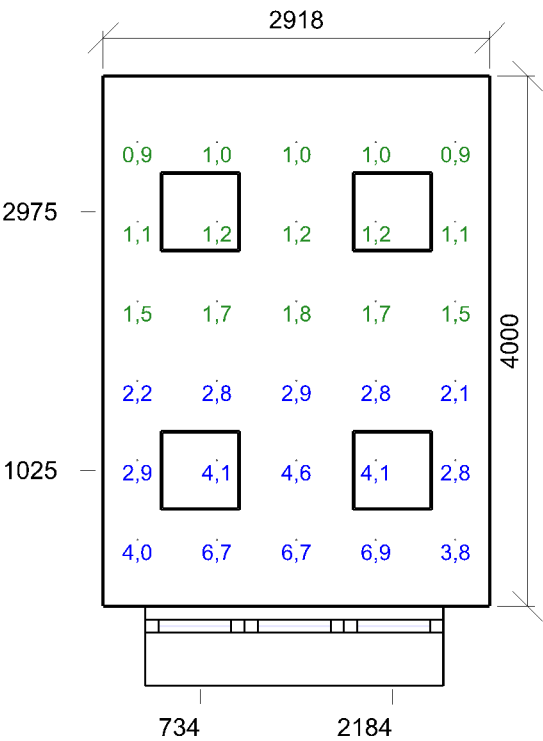
Emin/Em/Emax: **484/682/919 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,5/15,1/16,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **178,4/228,7/306,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

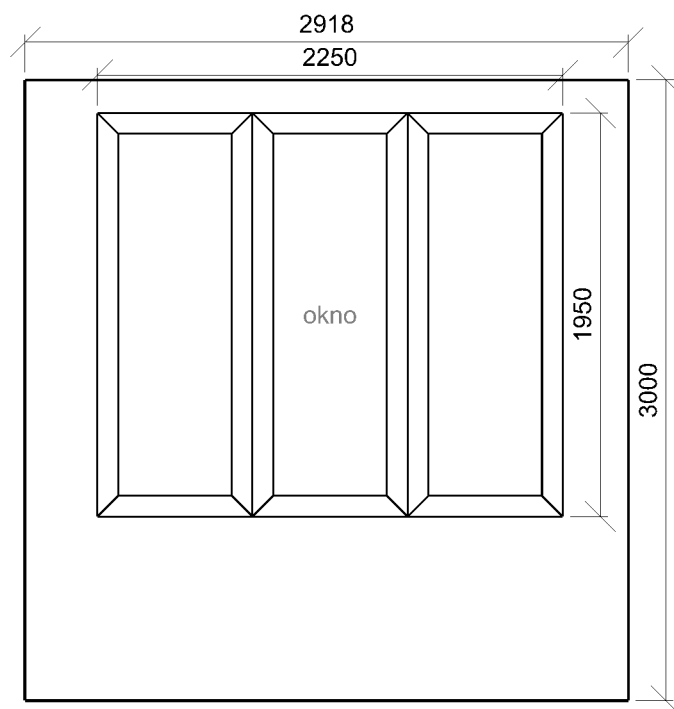


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,13**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		350,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



3.09 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2900,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

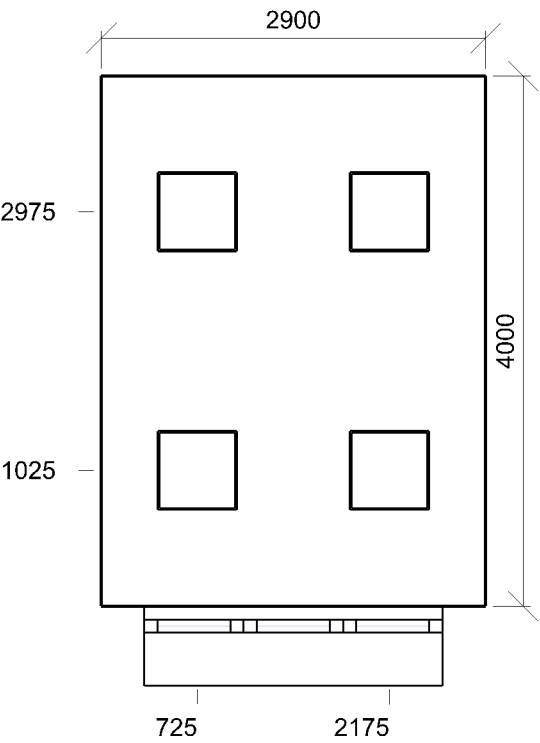
Půdorys - 3.09 kancelář

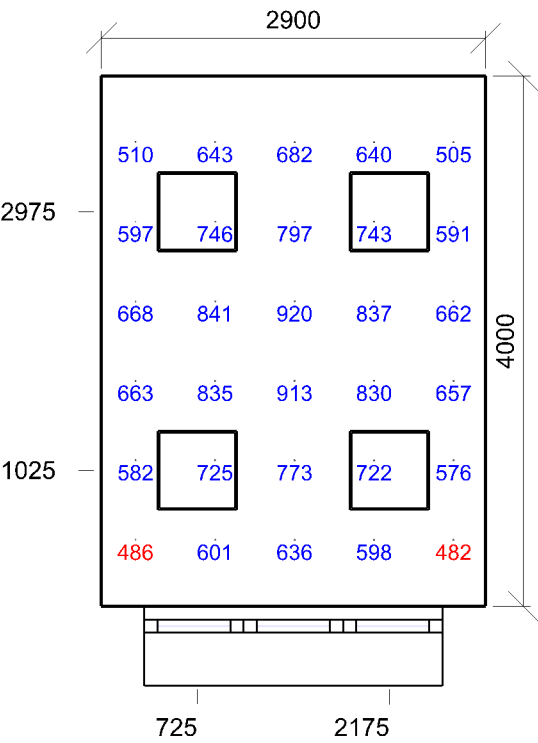
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

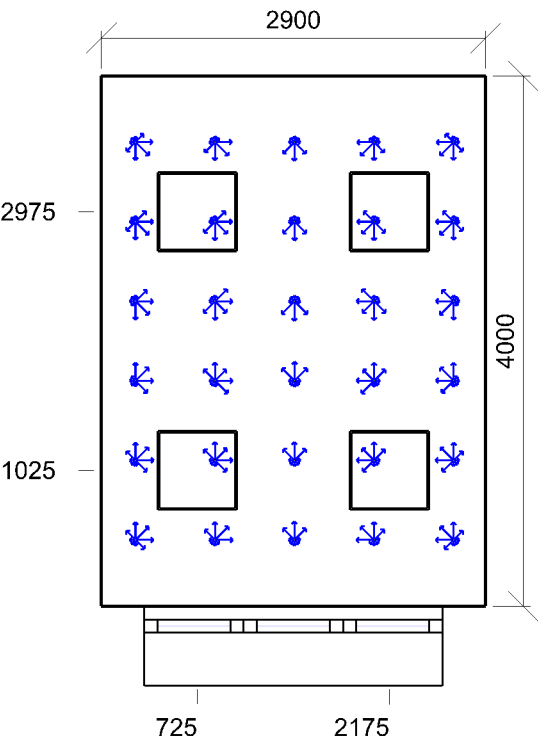
Počty

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

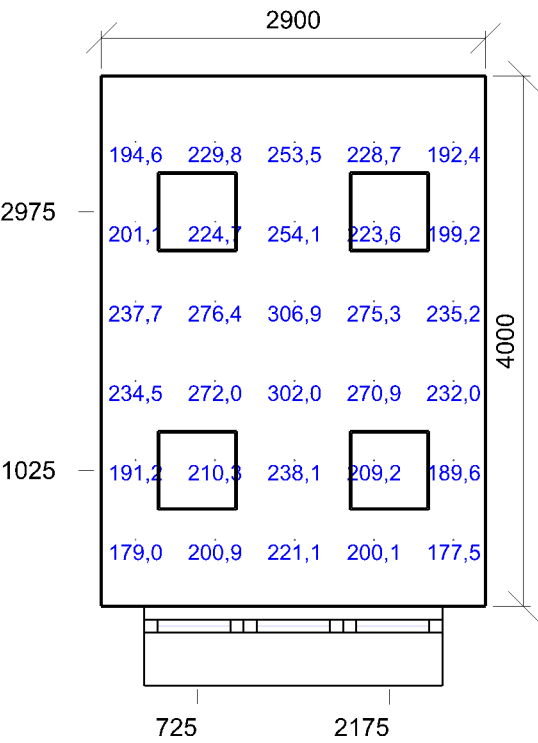




Emin/Em/Emax: **482/682/920 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

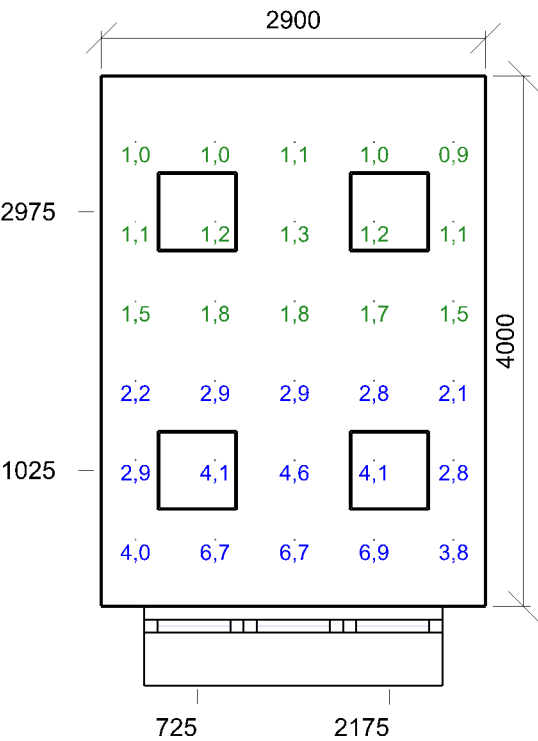


Min/Avg/Max: **14,5/15,1/16,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **177,5/228,7/306,9 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Číselník denní osvětlenosti - 3.09 kancelář



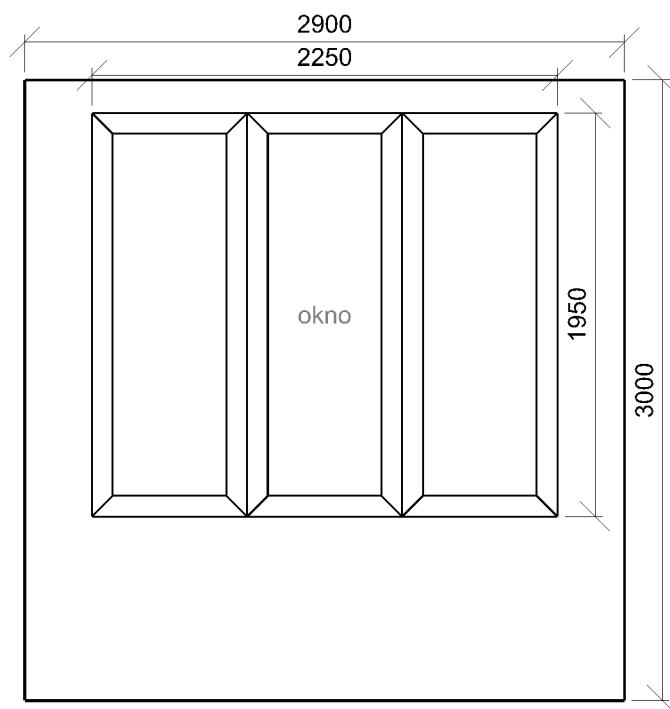
Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,13**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



3.10 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2900,00 mm
Šířka	4000,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	11,6 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

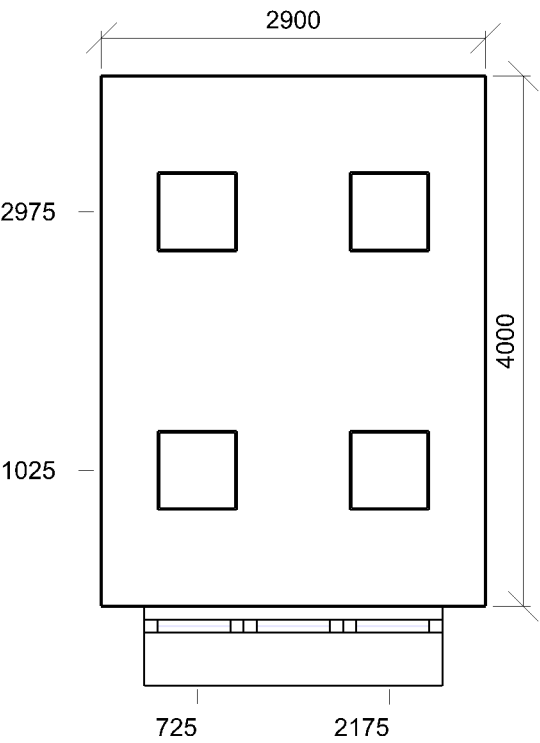
Půdorys - 3.10 kancelář

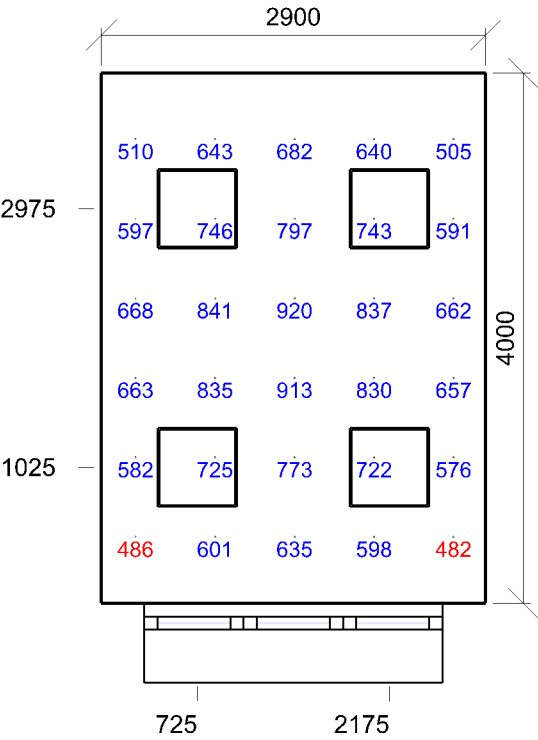
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

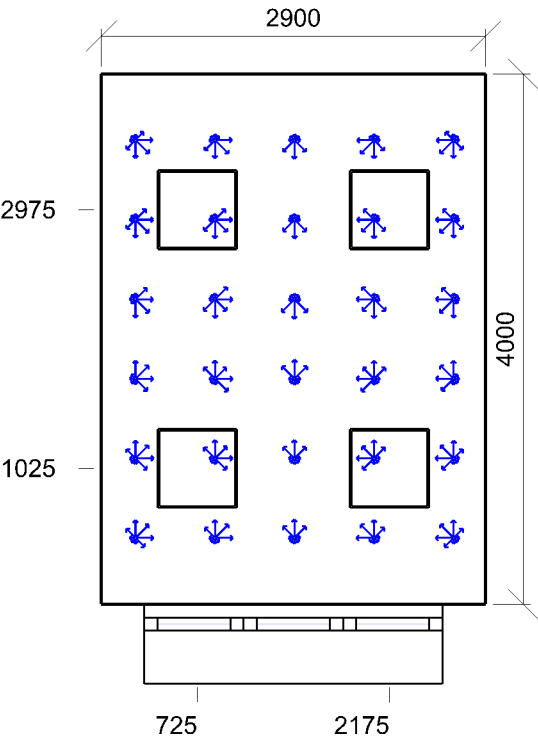
Počty

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

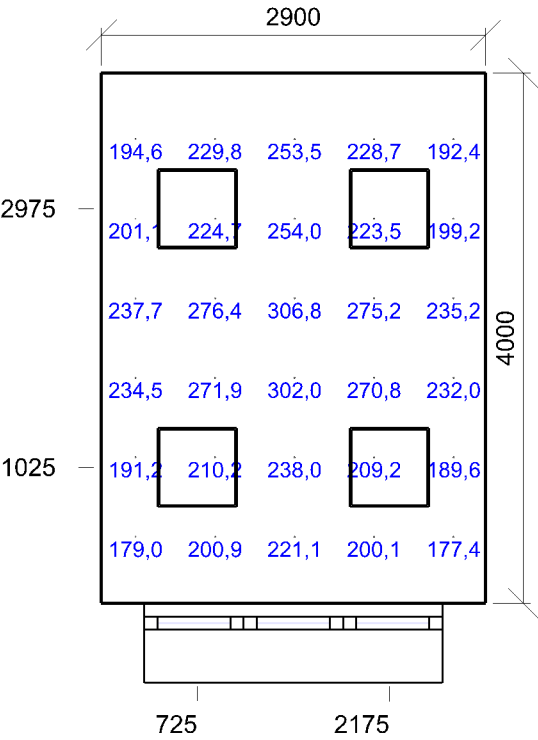




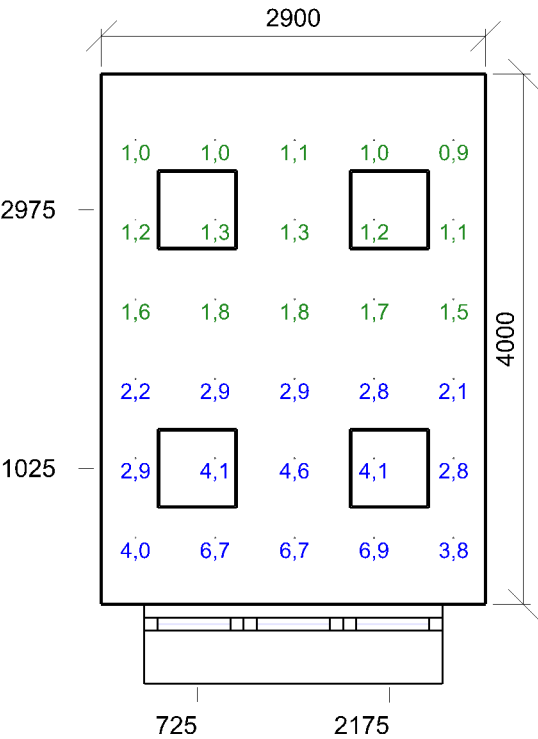
Emin/Em/Emax: **482/682/920 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací číselník: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,5/15,1/16,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **177,4/228,7/306,8 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

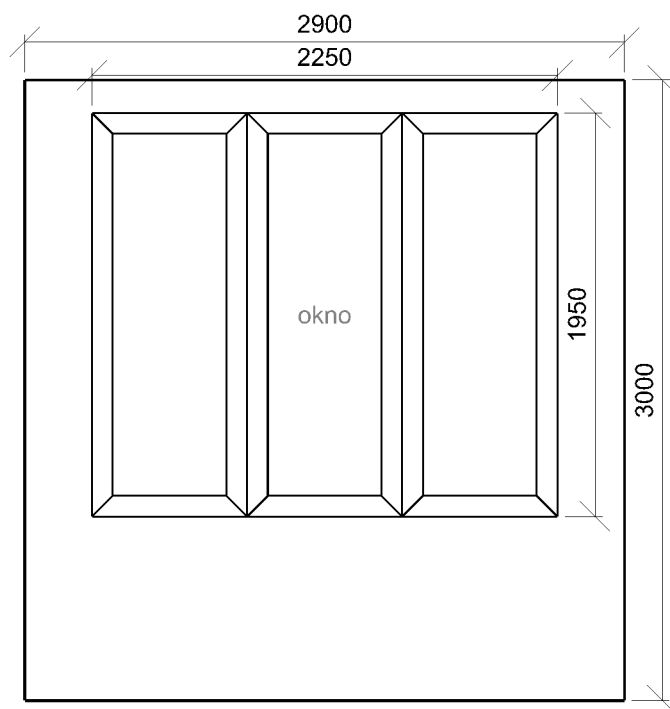


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 50 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,13**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno	600,0		325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 2



3.11 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2950,00 mm
Šířka	5850,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	17,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

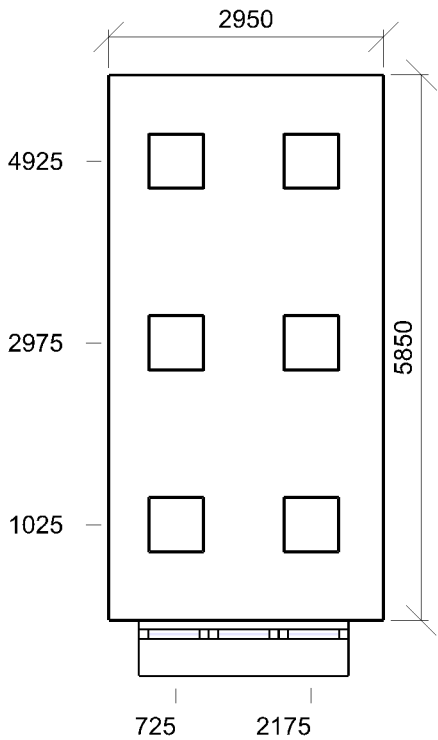
Půdorys - 3.11 kancelář

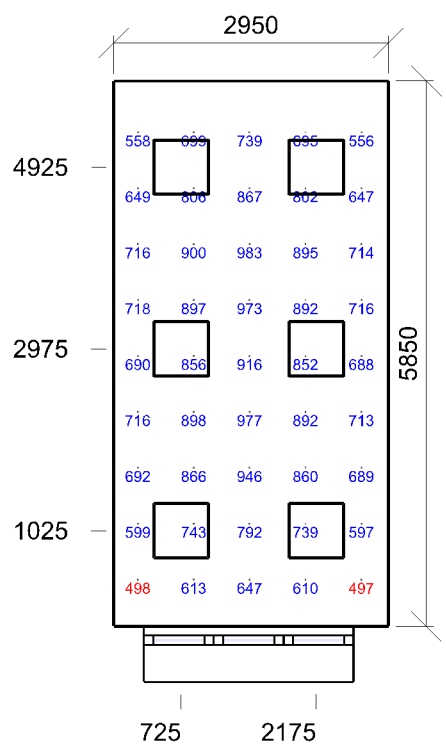
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

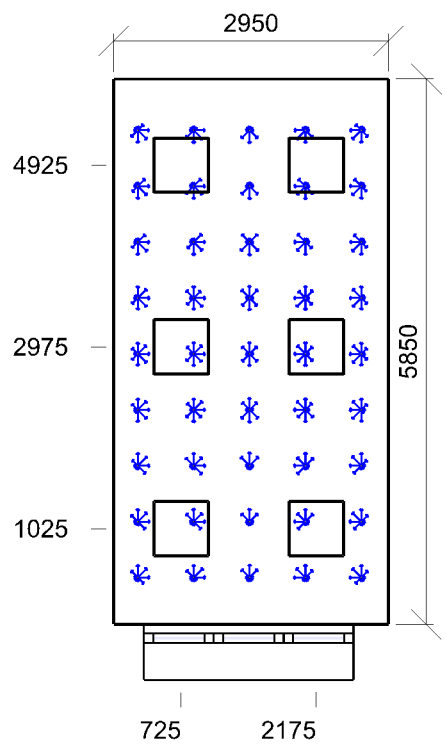
Počty

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

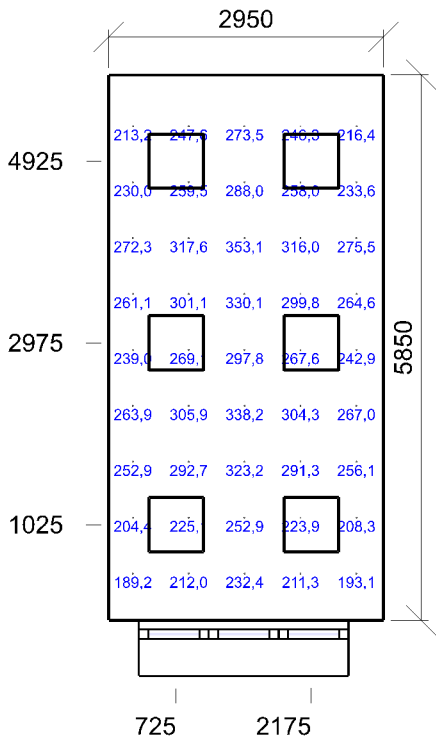




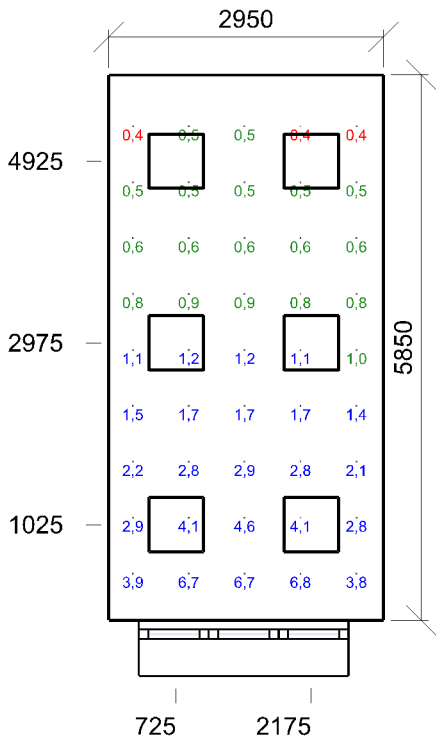
Emin/Em/Emax: **497/756/983 lx** | Rovnoměrnost: **0,66** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



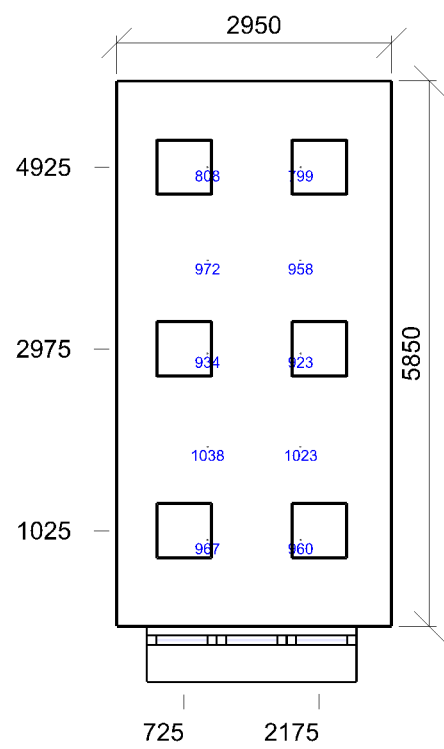
Min/Avg/Max: **14,6/15,6/17,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **189,2/262,7/353,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



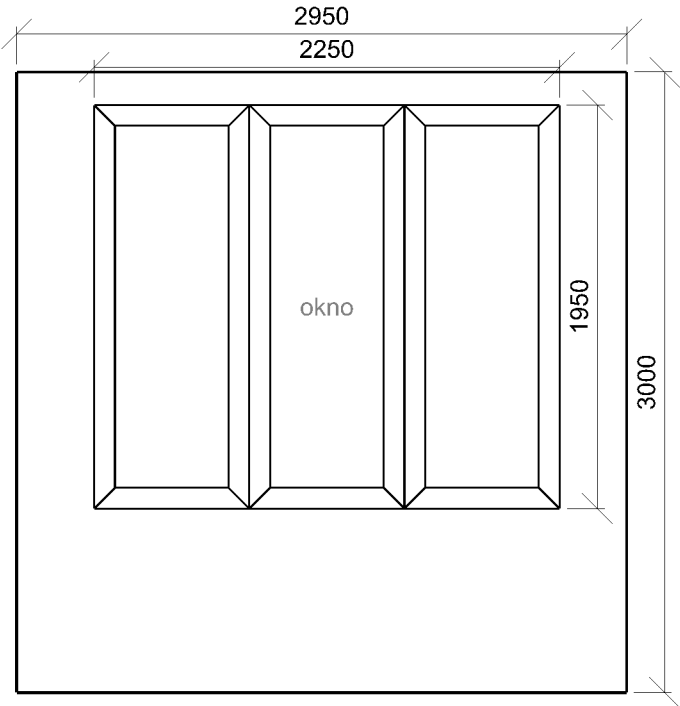
Minimální hodnota: **(0,5) 93 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 56 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,056**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **258,93 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: 799/938/1038 lx | Rovnoměrnost: 0,77
Výška: 850,00 mm | Odsazení: 975,00 x 925,00 mm | Rozteče: 1000,00 x 1000,00 mm

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		600,0		375,0	890,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1	



Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2200,00 mm
Šířka	2700,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	5,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

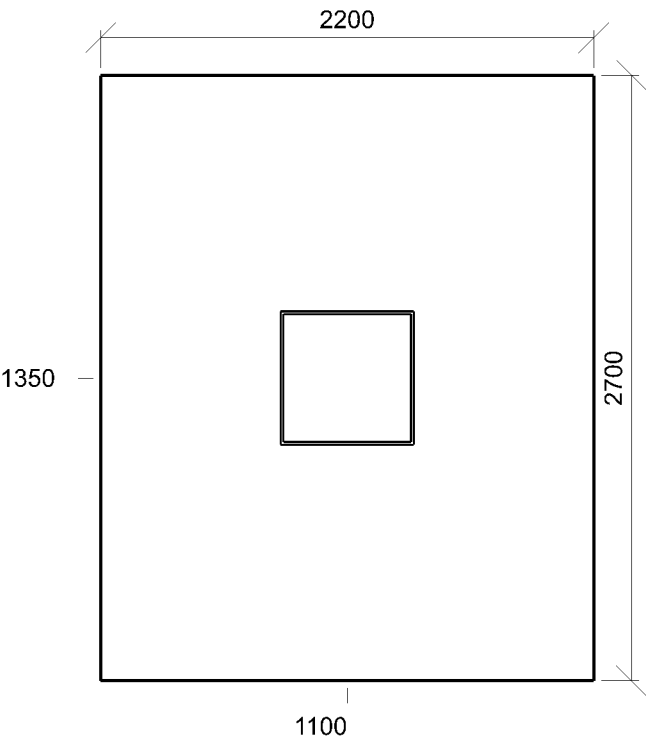
Půdorys - 3.12 archiv

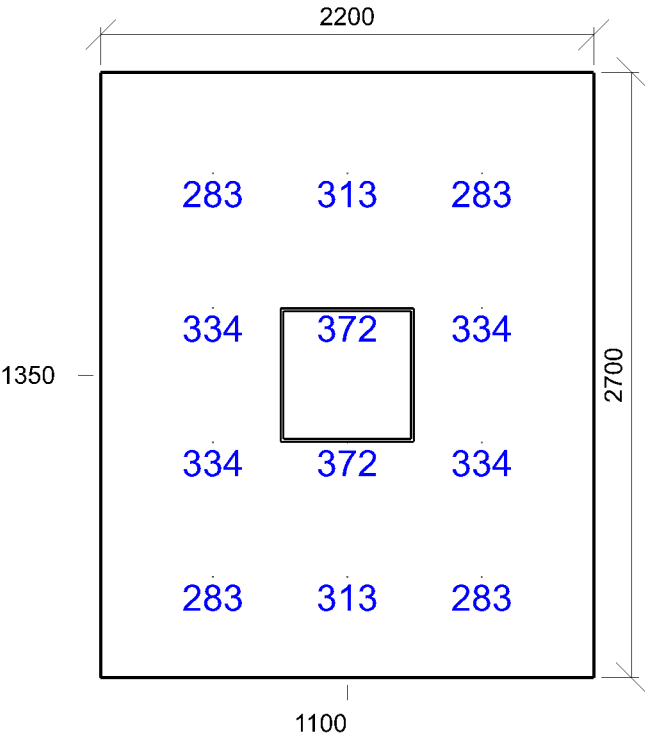
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

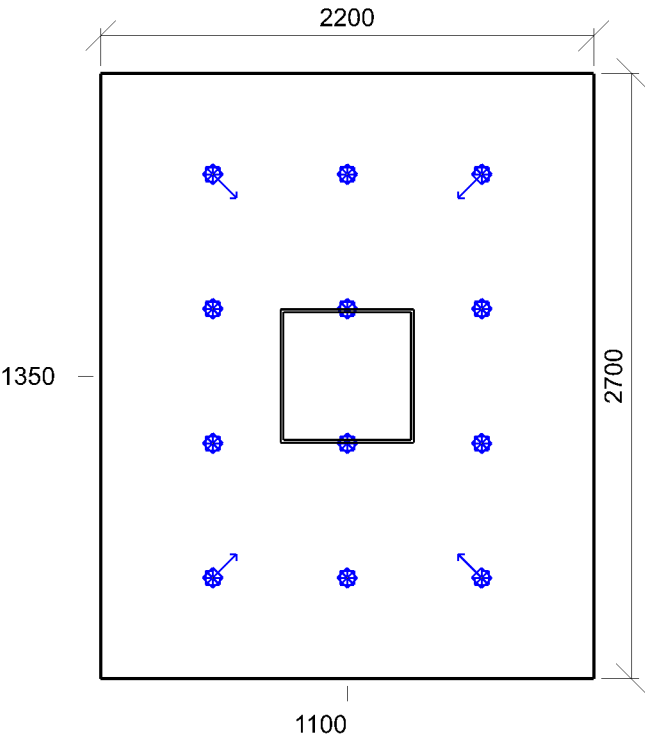
Počty

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





Emin/Em/Emax: **283/320/372 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/5,2/15,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.13 phonebooth 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1114,91 mm
Šířka	1479,37 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

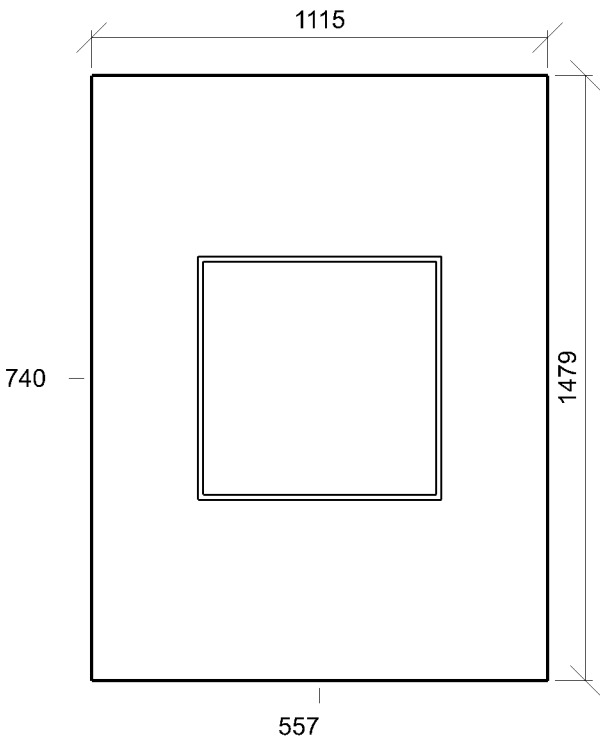
Počty

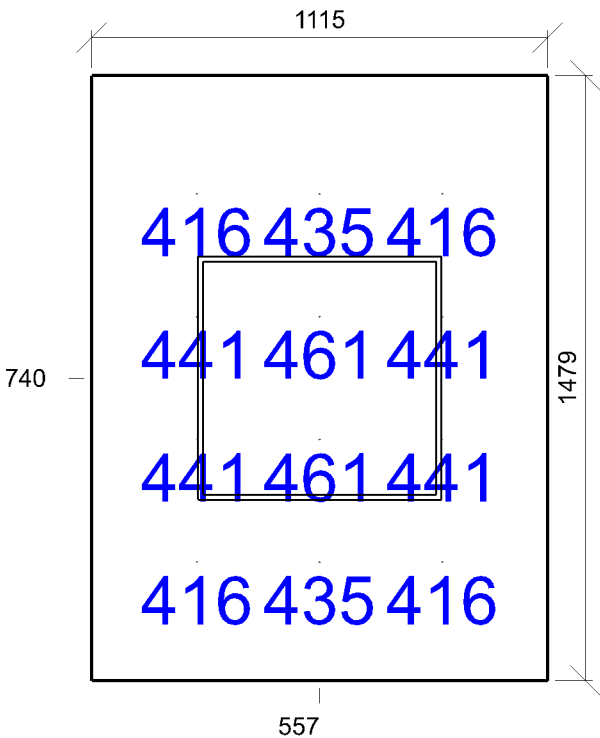
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

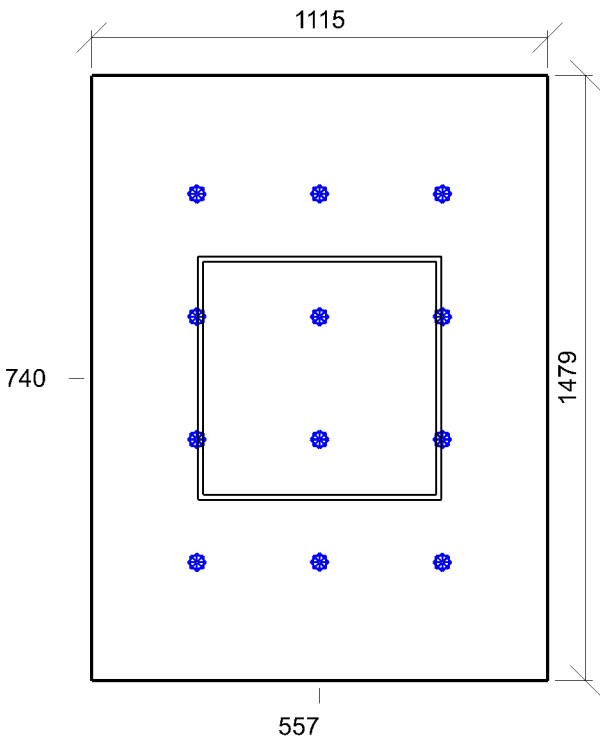
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.13 phonebooth





Emin/Em/Emax: **416/435/461 lx** | Rovnoměrnost: **0,96** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **257,46 x 289,69 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **257,46 x 289,69 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.14 phonebooth 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1214,91 mm
Šířka	1529,37 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

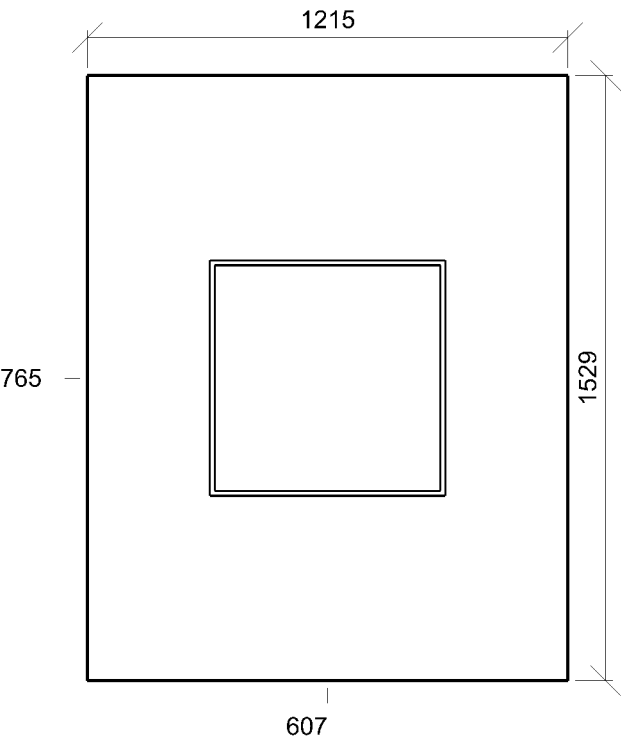
Počty

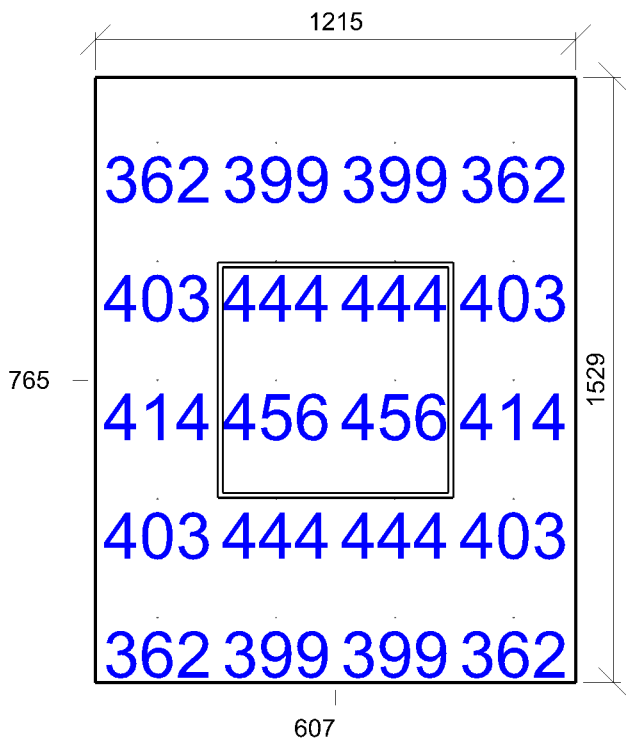
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

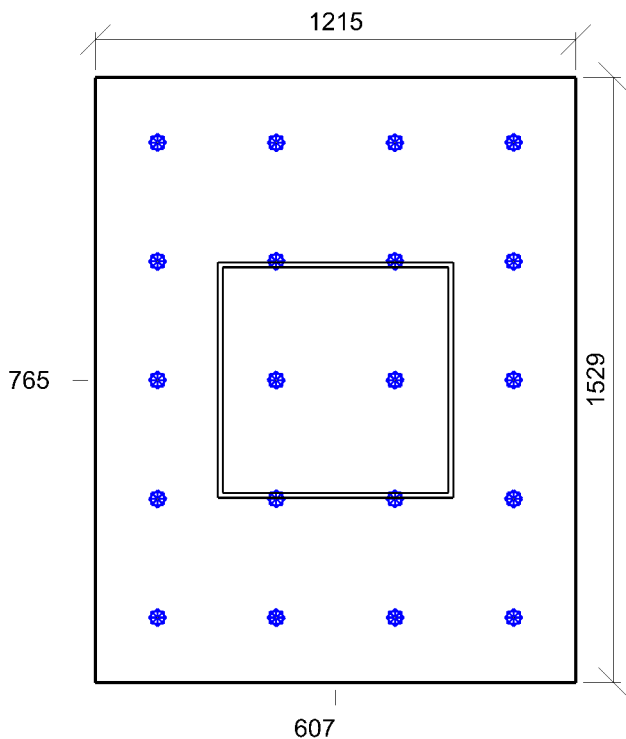
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.14 phonebooth





Emin/Em/Emax: **362/408/456 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **157,46 x 164,69 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **157,46 x 164,69 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.15 phonebooth 34.1 - zakládání dokumentů, kopírování atd.

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1214,91 mm
Šířka	1529,37 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

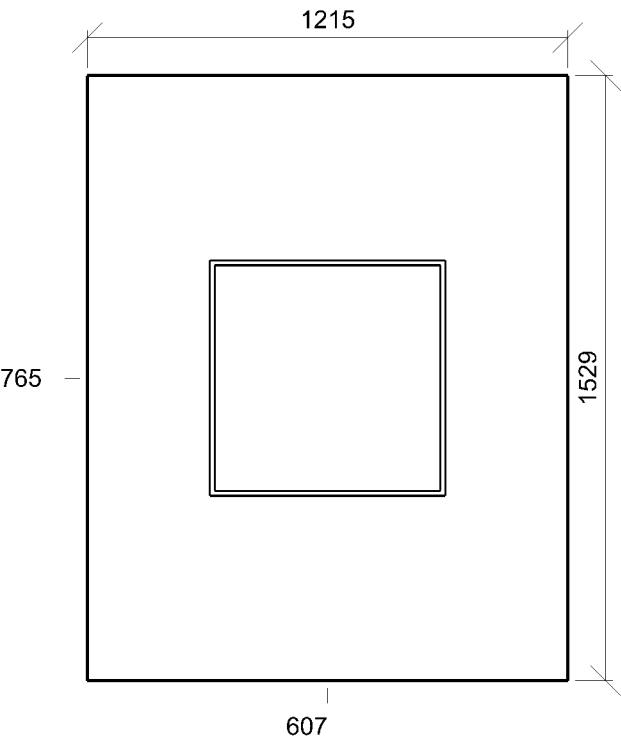
Počty

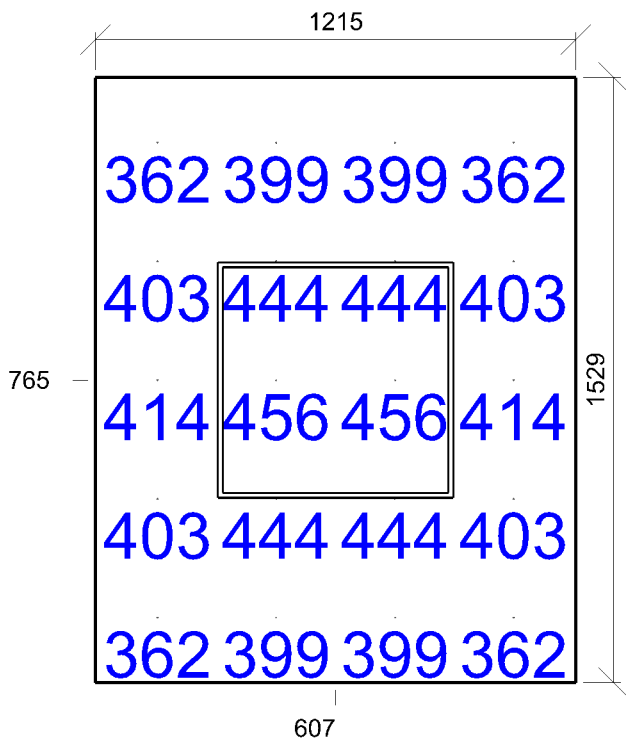
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

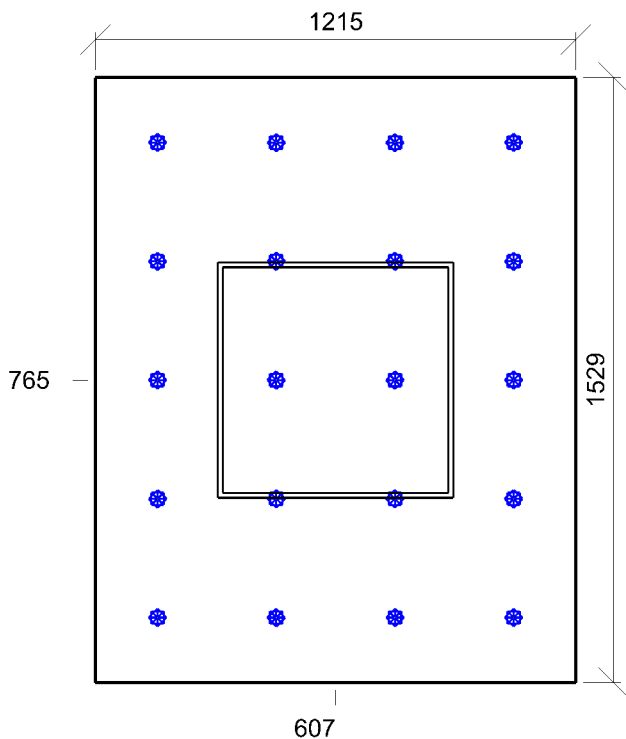
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.15 phonebooth





Emin/Em/Emax: **362/408/456 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **157,46 x 164,69 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **157,46 x 164,69 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.16 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1550,00 mm
Šířka	1538,84 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	2,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT5000A_KN , LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

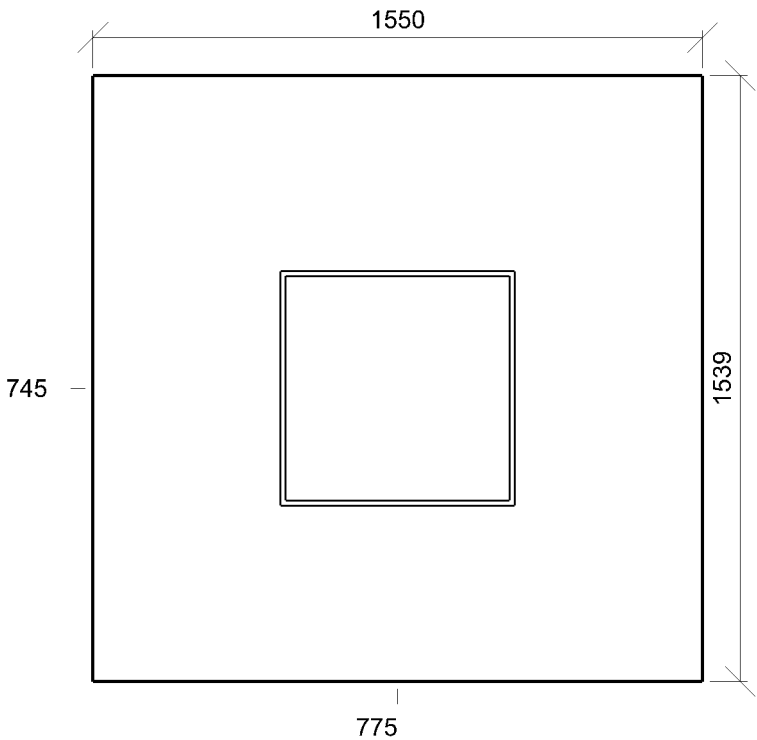
Údržba

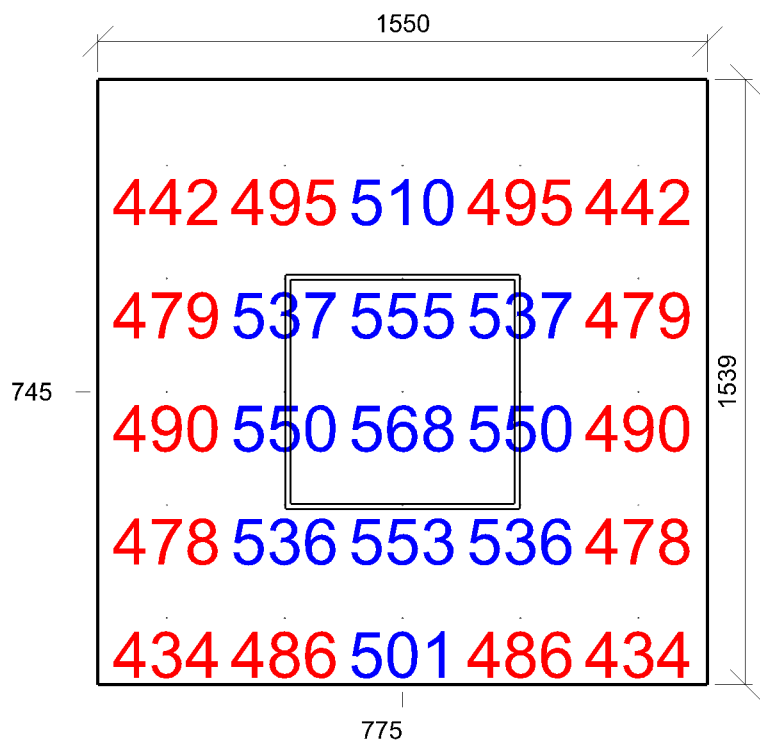
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Osvětlenost na stěnách a stropu

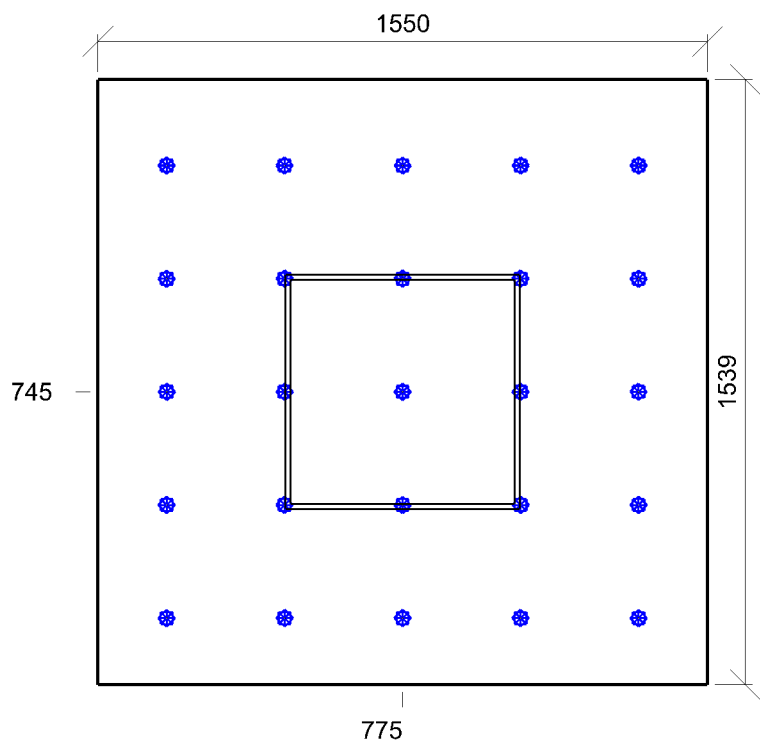
Stěna	Stěna 4
Osvětlenost lx	373,3

Půdorys - 3.16 zasedací místnost

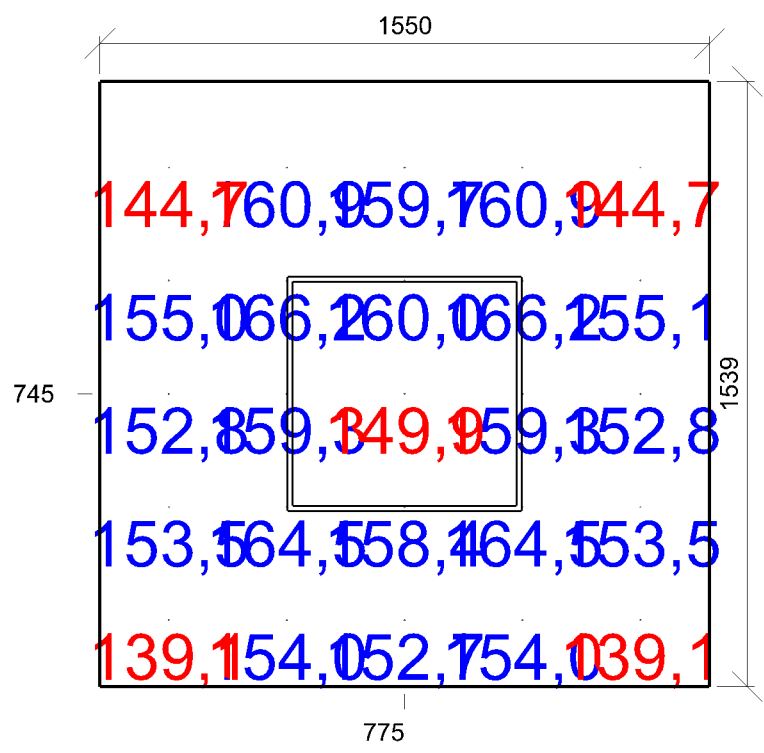




Emin/Em/Emax: **434/502/568 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 169,42 mm** | Rozteče: **300,00 x 287,61 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 169,42 mm** | Rozteče: **300,00 x 287,61 mm**



Emin/Em/Emax: **139,1/155,2/166,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 169,42 mm** | Rozteče: **300,00 x 287,61 mm**

3.17 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1550,00 mm
Šířka	1538,84 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	2,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT5000A_KN , LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

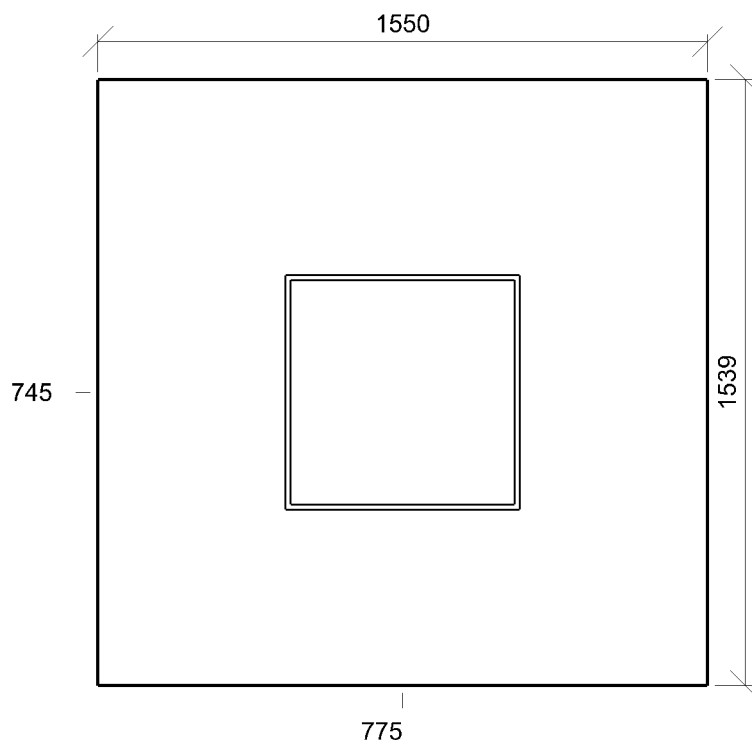
Počty

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

Osvětlenost na stěnách a stropu

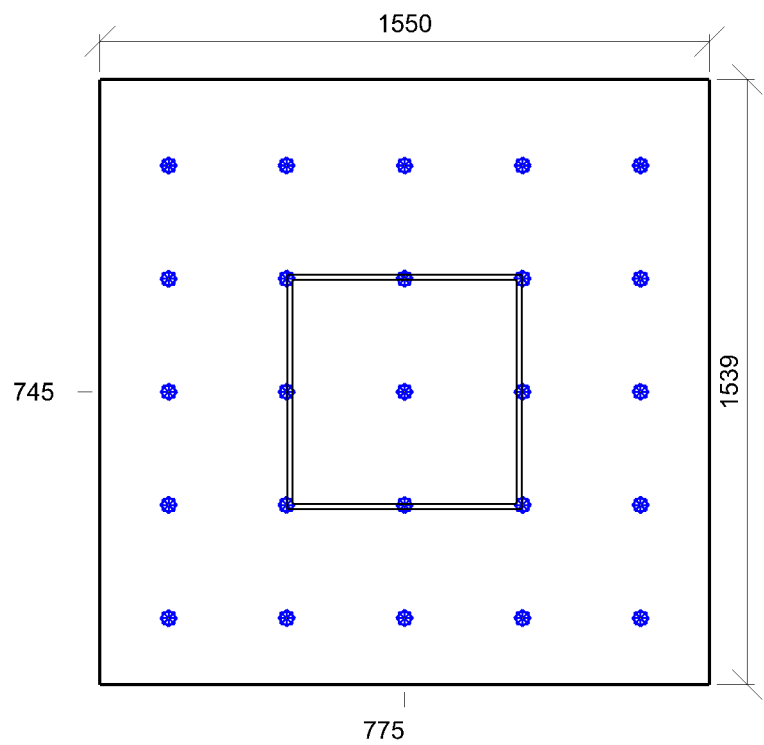
Stěna	Stěna 4
Osvětlenost lx	373,4

Půdorys - 3.17 zasedací místnost

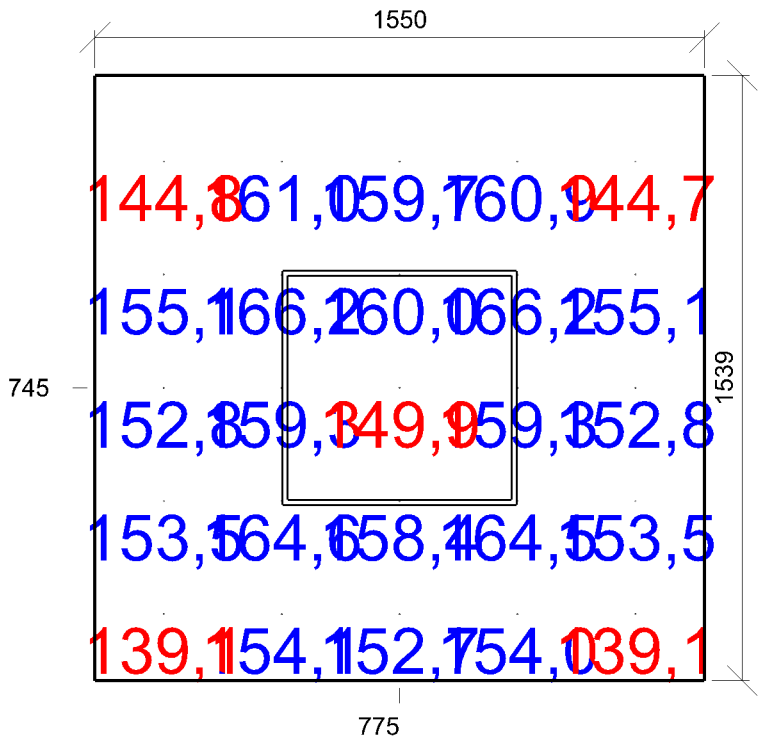




Emin/Em/Emax: **434/502/568 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 169,42 mm** | Rozteče: **300,00 x 287,61 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 169,42 mm** | Rozteče: **300,00 x 287,61 mm**



Emin/Em/Emax: **139,1/155,3/166,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,61**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 169,42 mm** | Rozteče: **300,00 x 287,61 mm**

3.18 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	8950,00 mm
Šířka	3050,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	27,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

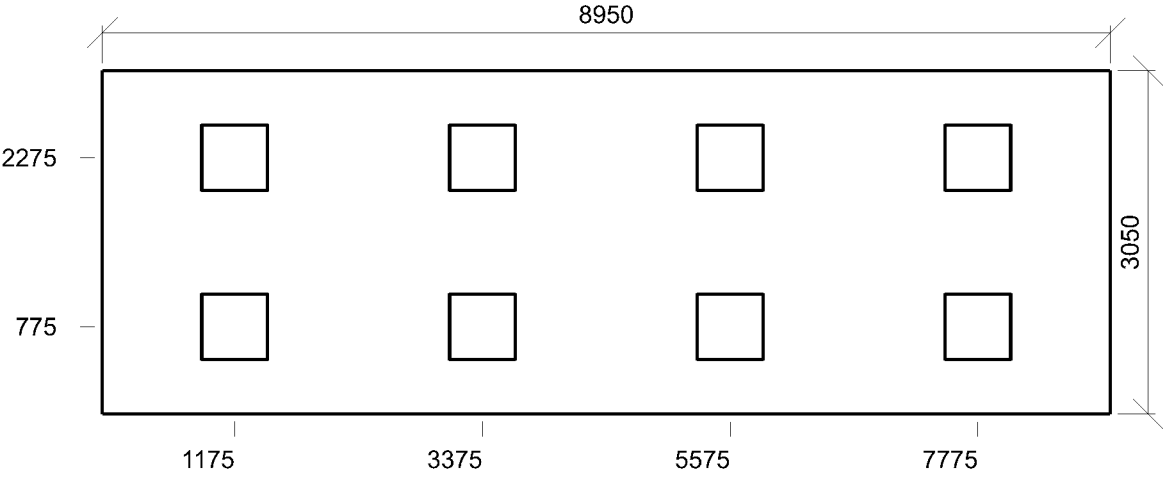
Půdorys - 3.18 zasedací místnost

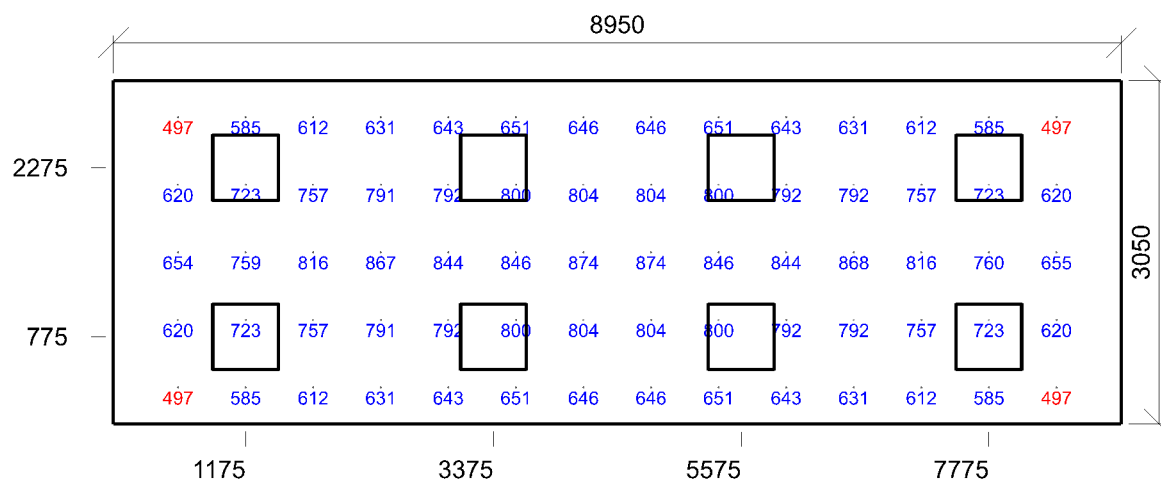
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

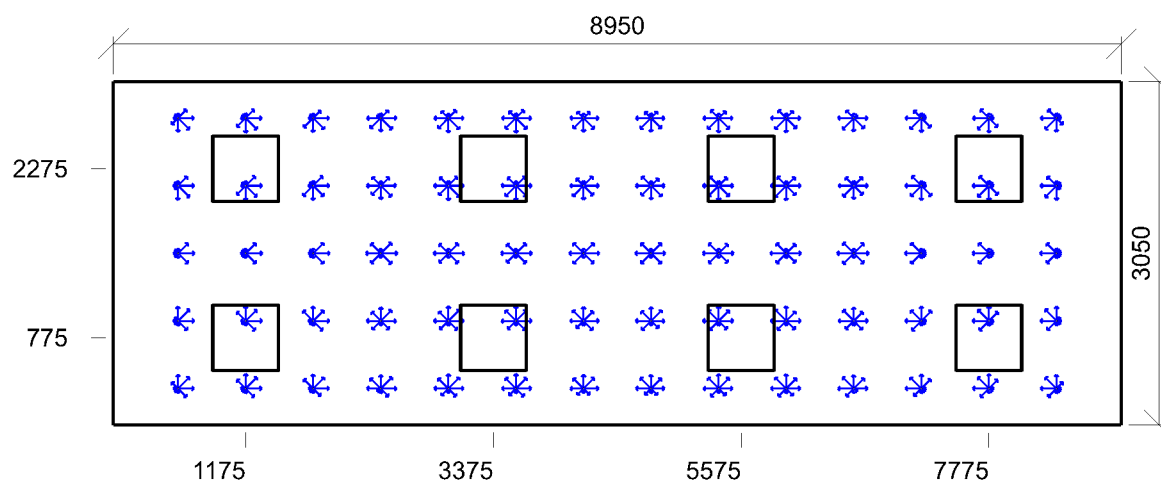
Počty

Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

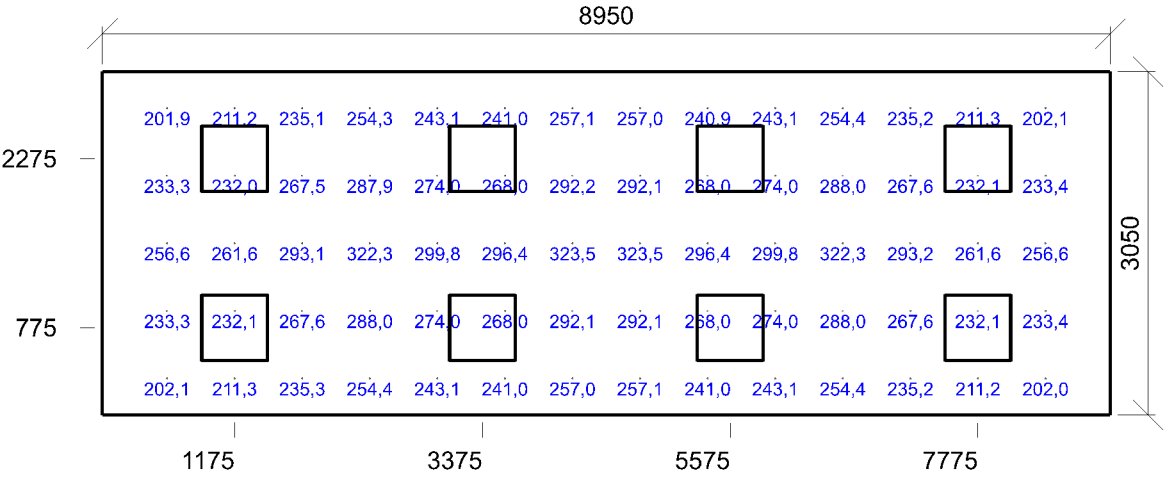




Emin/Em/Emax: **497/708/874 lx** | Rovnoměrnost: **0,7** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,9/16,0/17,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **201,9/258,6/323,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací čísel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.19 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2800,00 mm
Šířka	3100,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	8,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

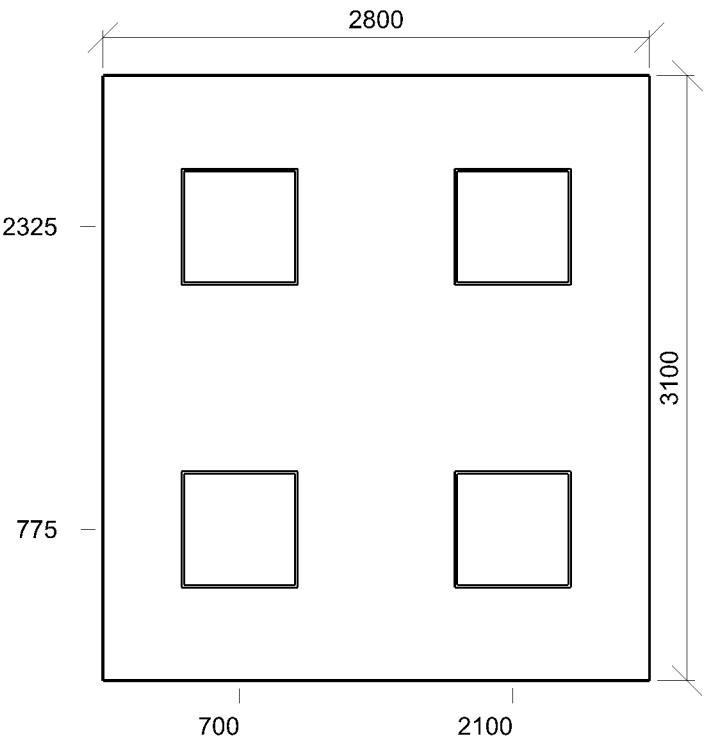
Půdorys - 3.19 zasedací místnost

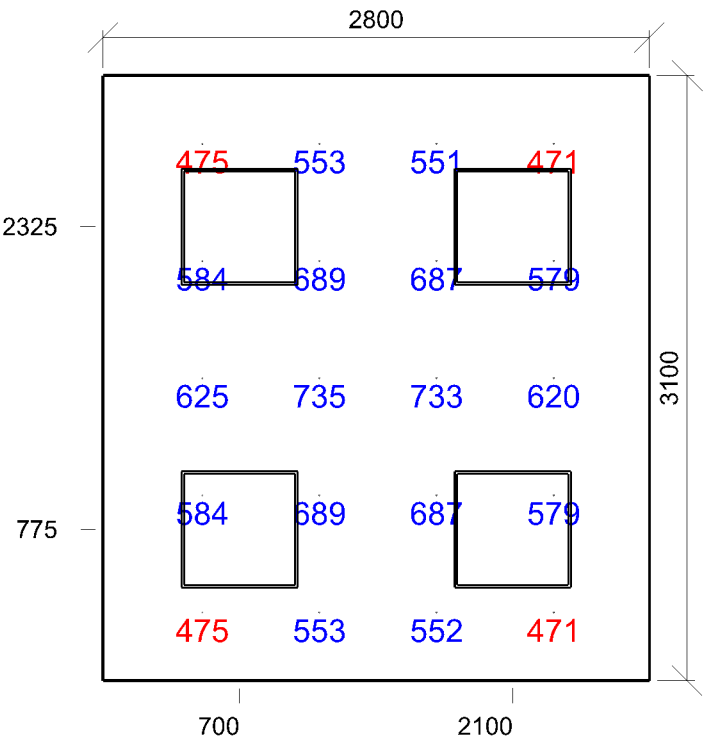
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

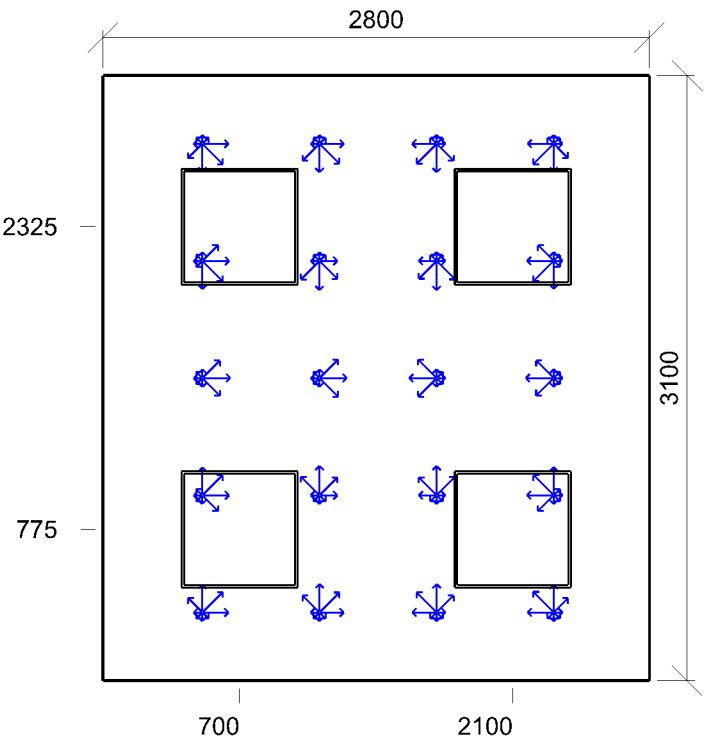
Počty

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

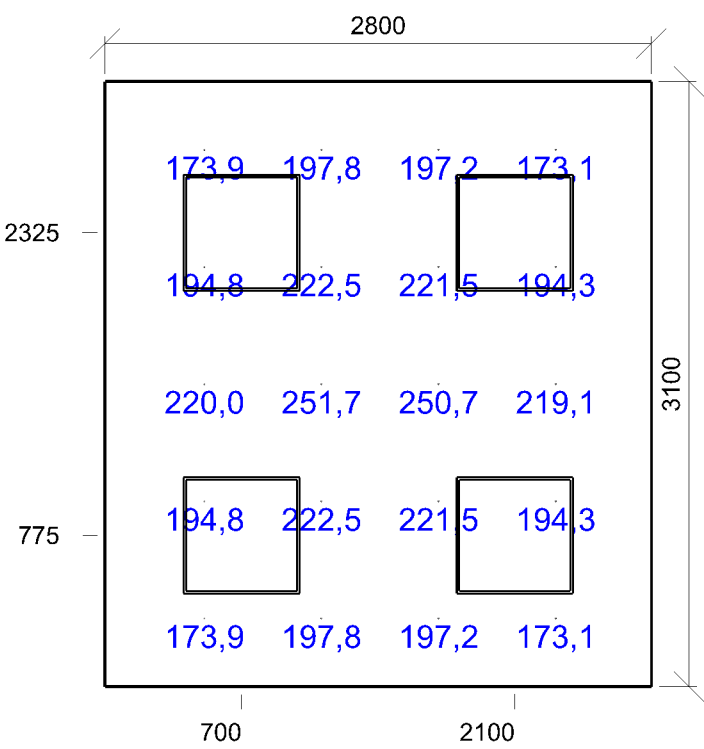




Emin/Em/Emax: **471/595/735 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **509,53 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,8/12,6/13,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **509,53 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **173,1/204,6/251,7 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **509,53 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.20 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,02 mm
Šířka	2599,99 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	7,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

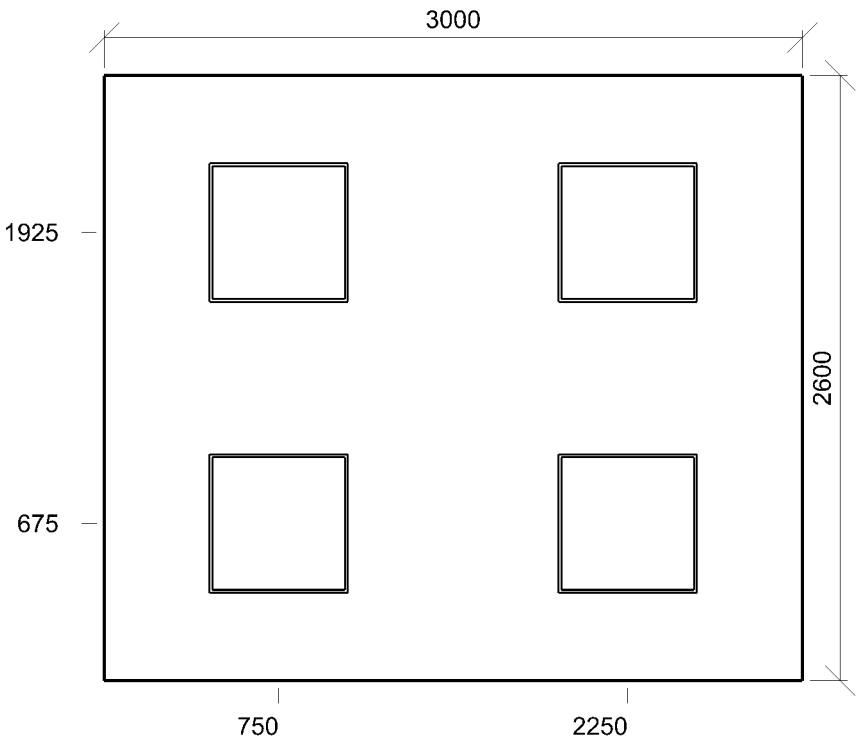
Počty

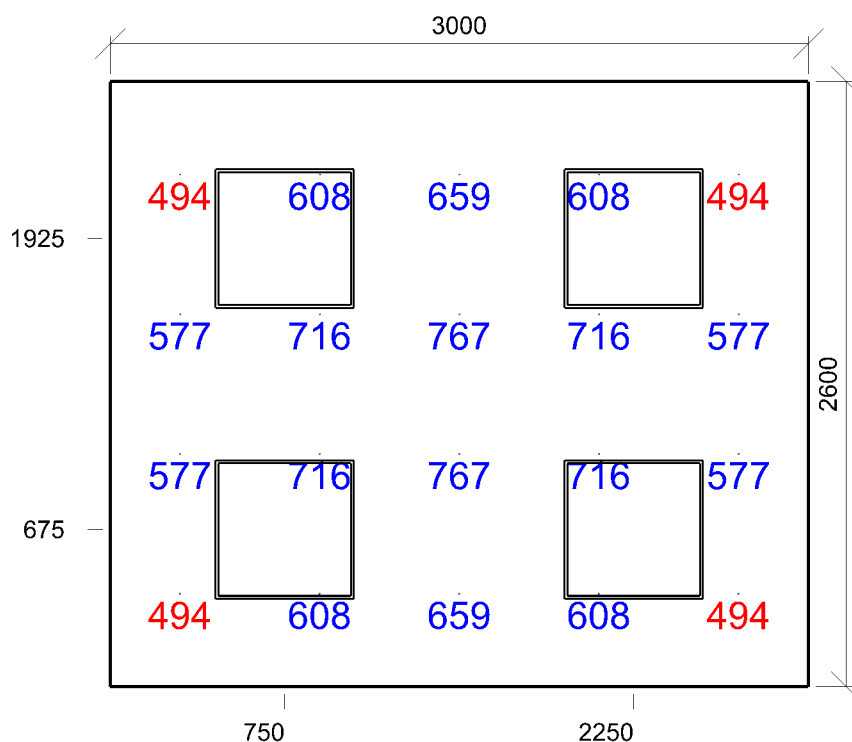
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

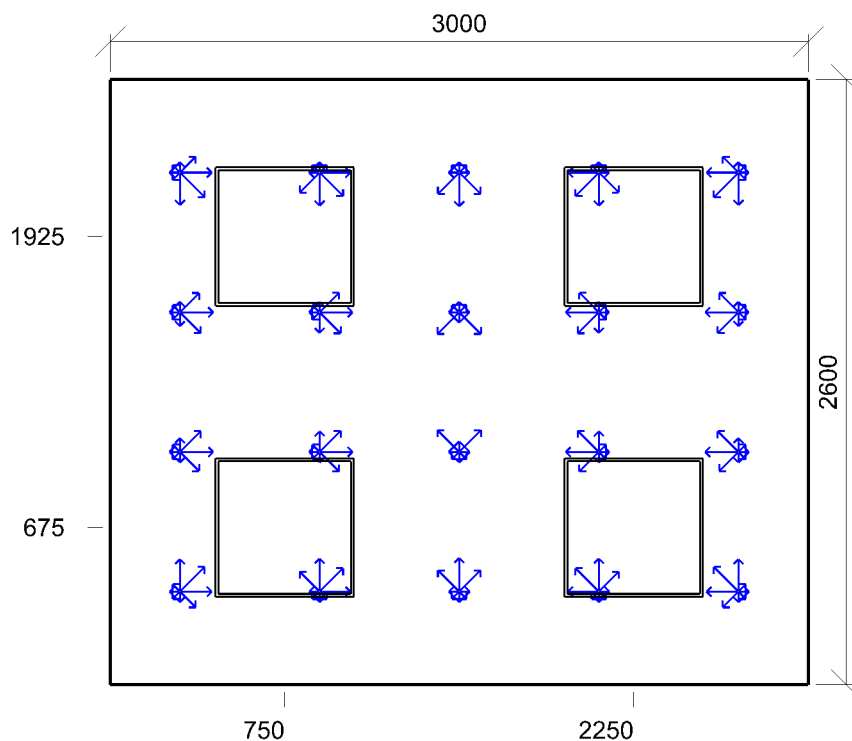
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.20 zasedací místnost

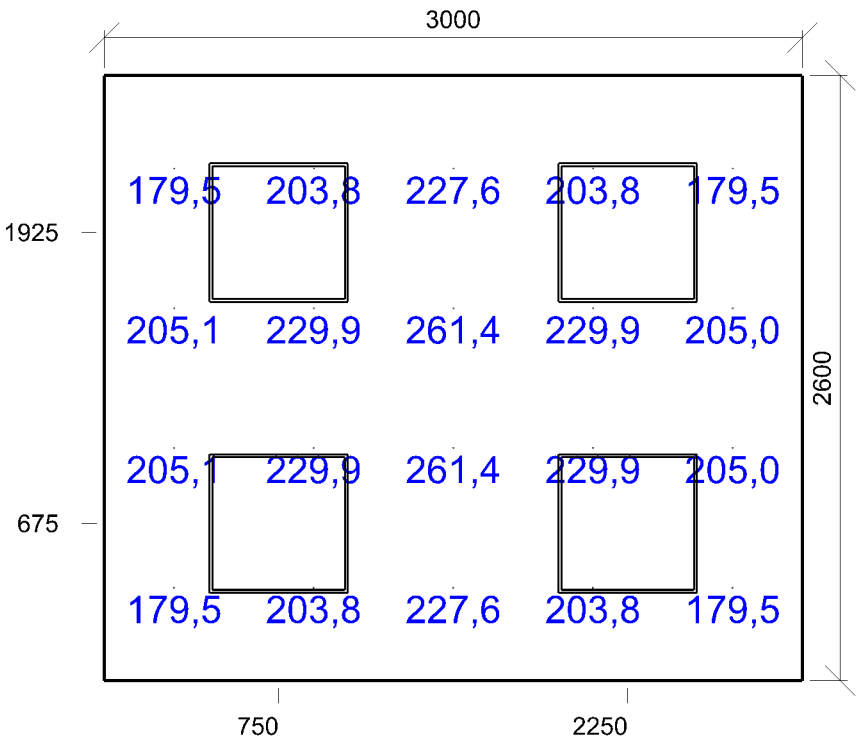




Emin/Em/Emax: **494/622/767 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,01 x 399,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **10,9/12,3/13,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,01 x 399,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **179,5/212,6/261,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací čísel: **0,62**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,01 x 399,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.21 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

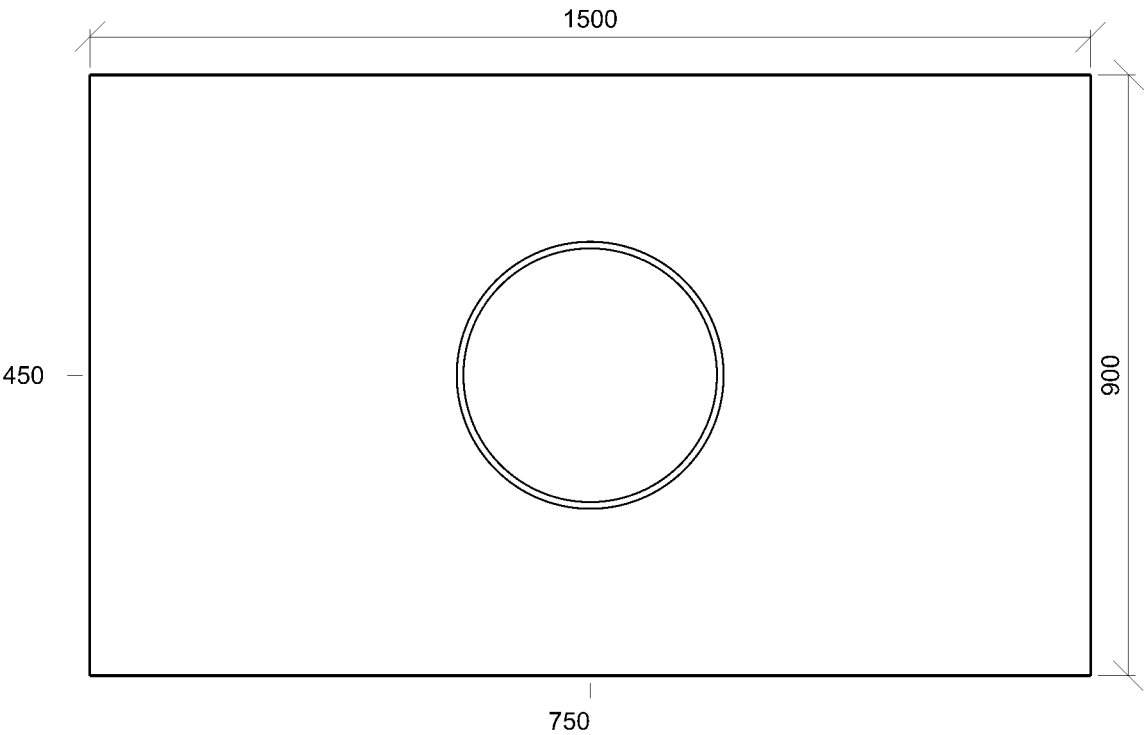
Počty

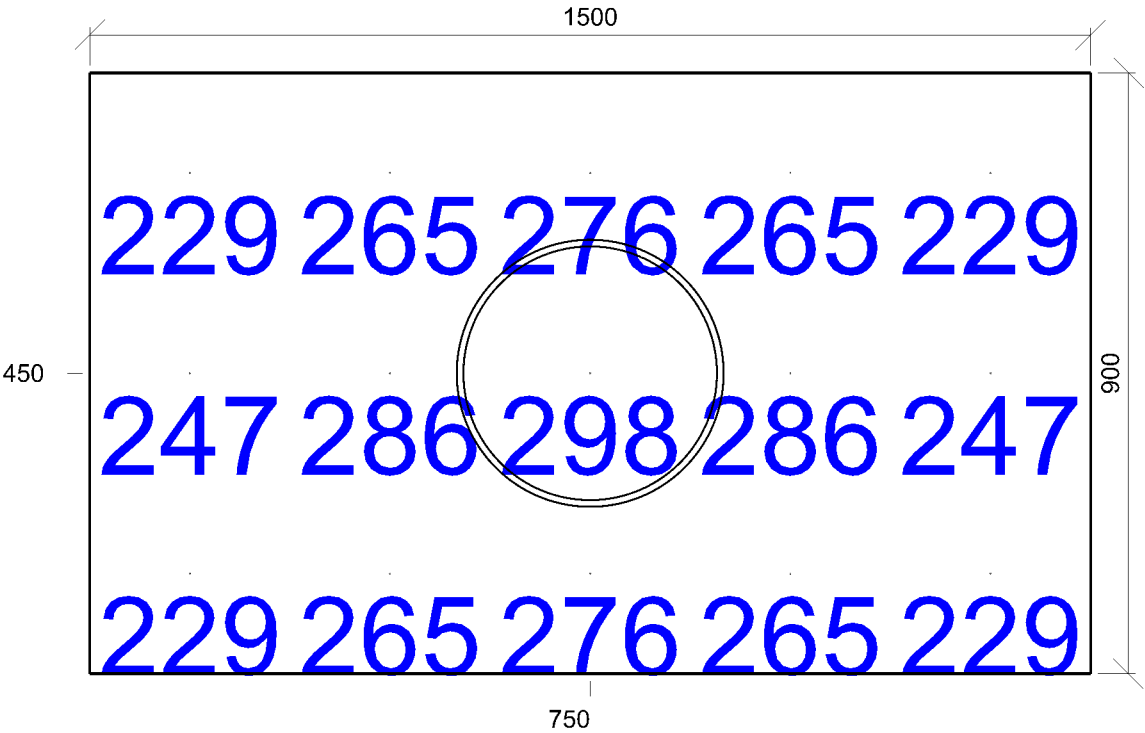
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

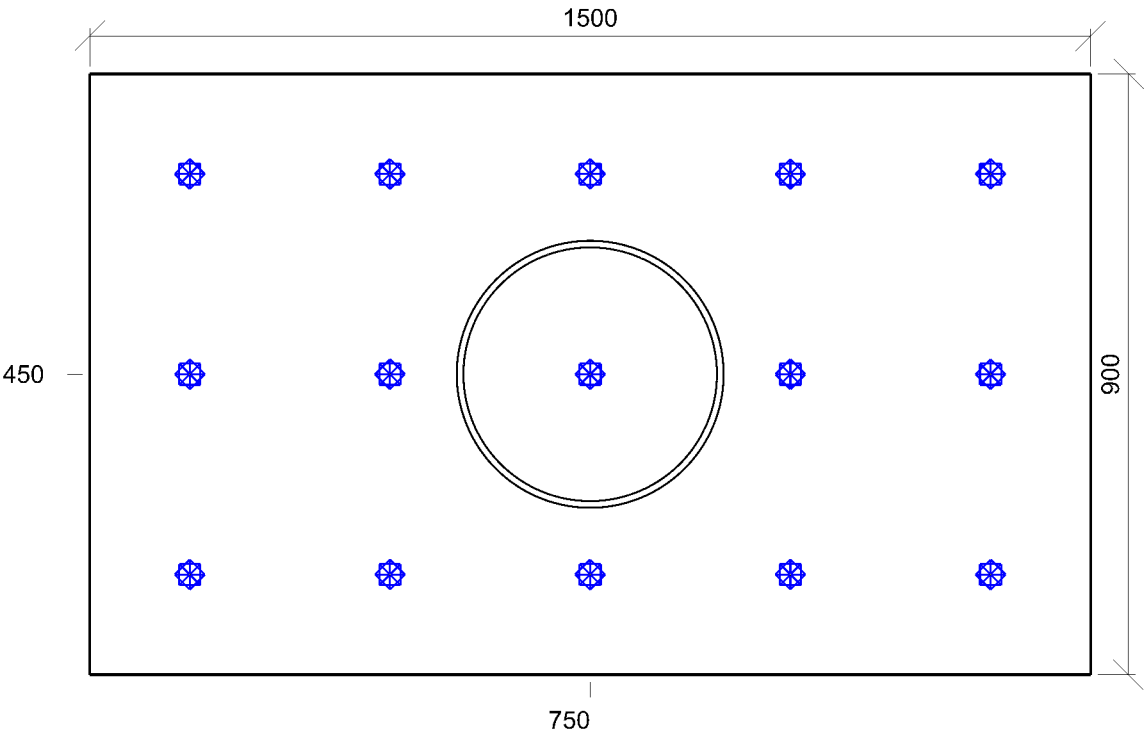
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.21 WC ženy





Emin/Em/Emax: **229/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.21 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	6,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

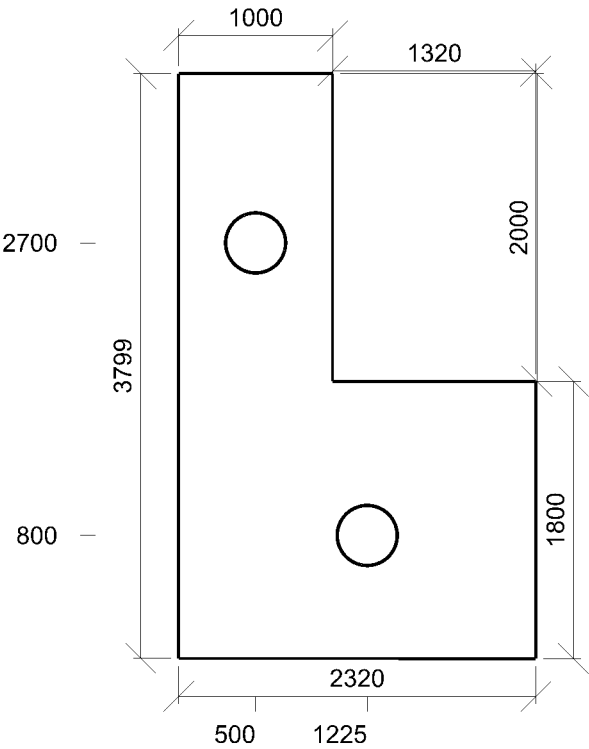
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

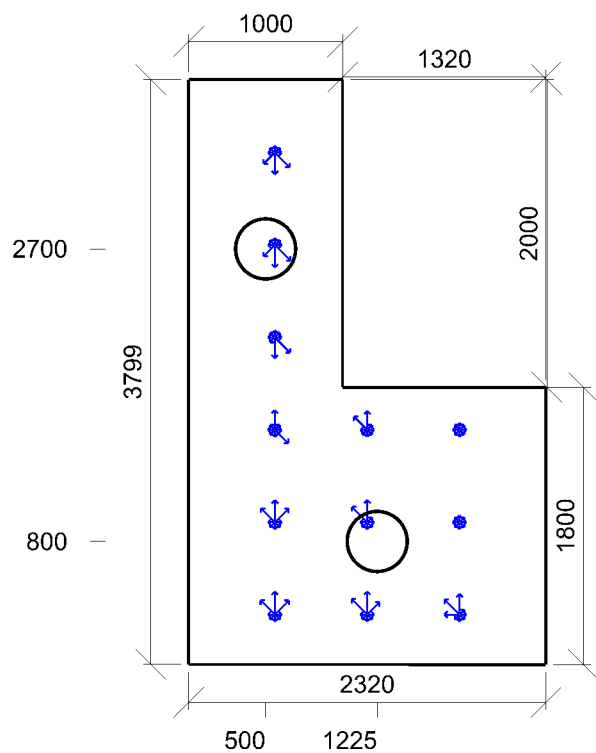
Výška	2928,00 mm
-------	------------

Počty

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



Emin/Em/Emax: **205/284/340 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **560,00 x 324,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/14,4/19,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **560,00 x 324,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.21 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

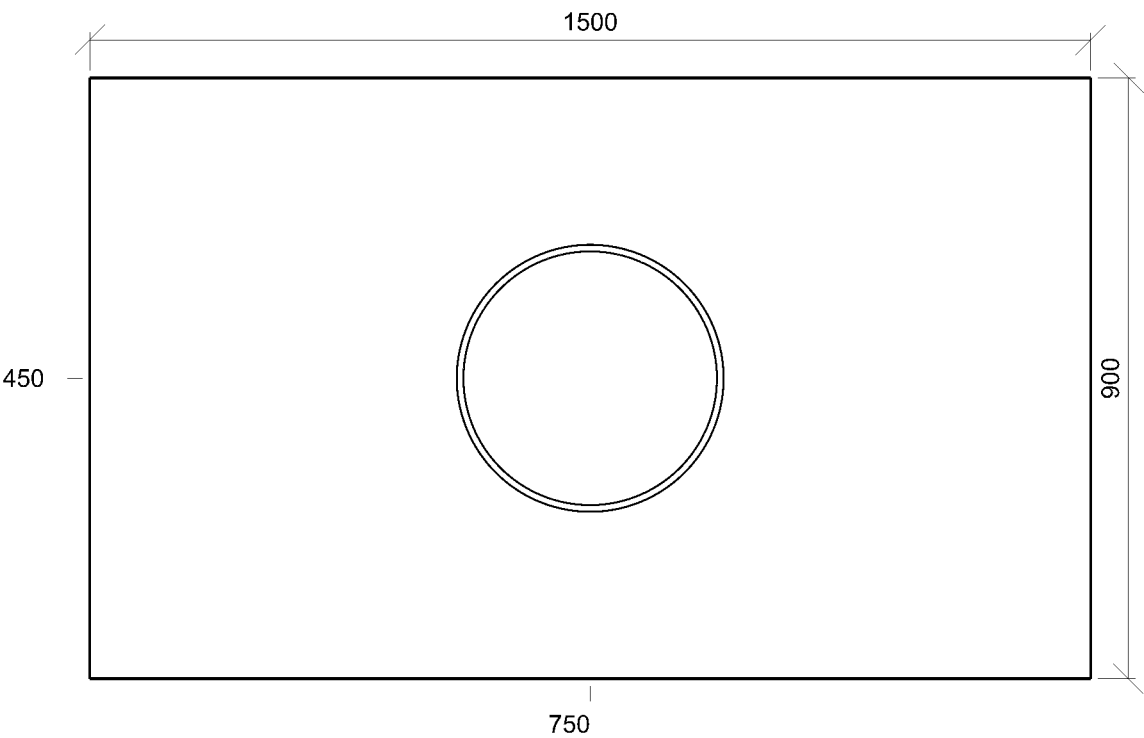
Počty

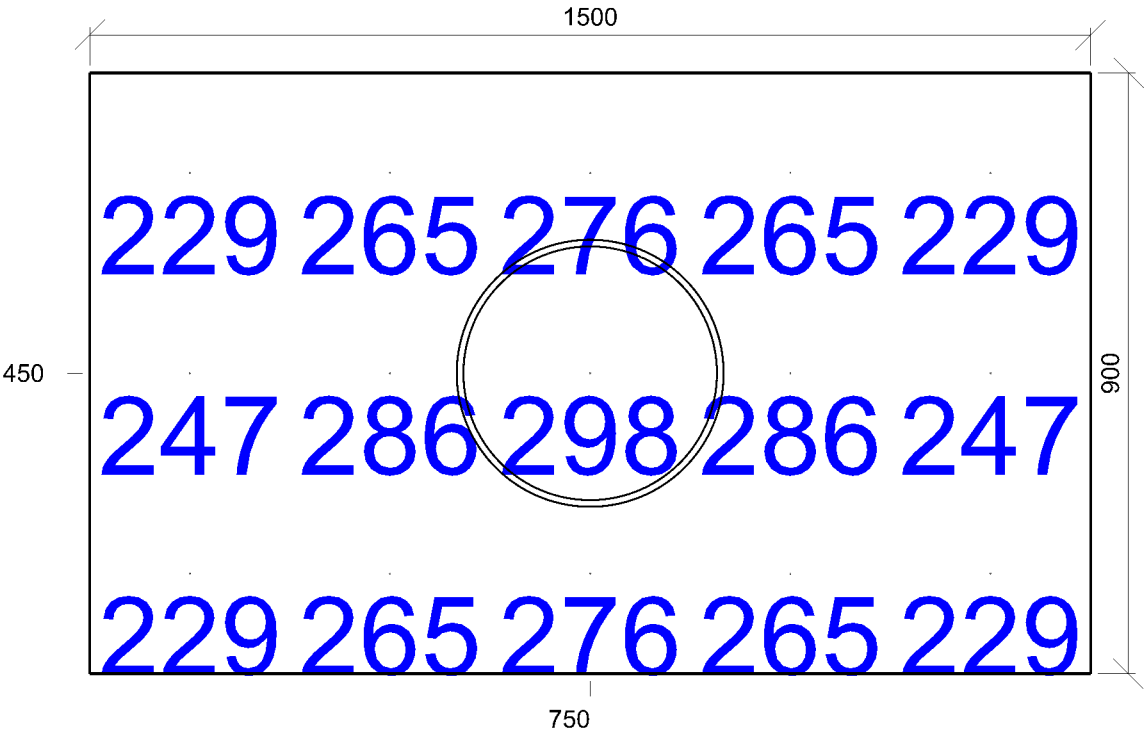
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

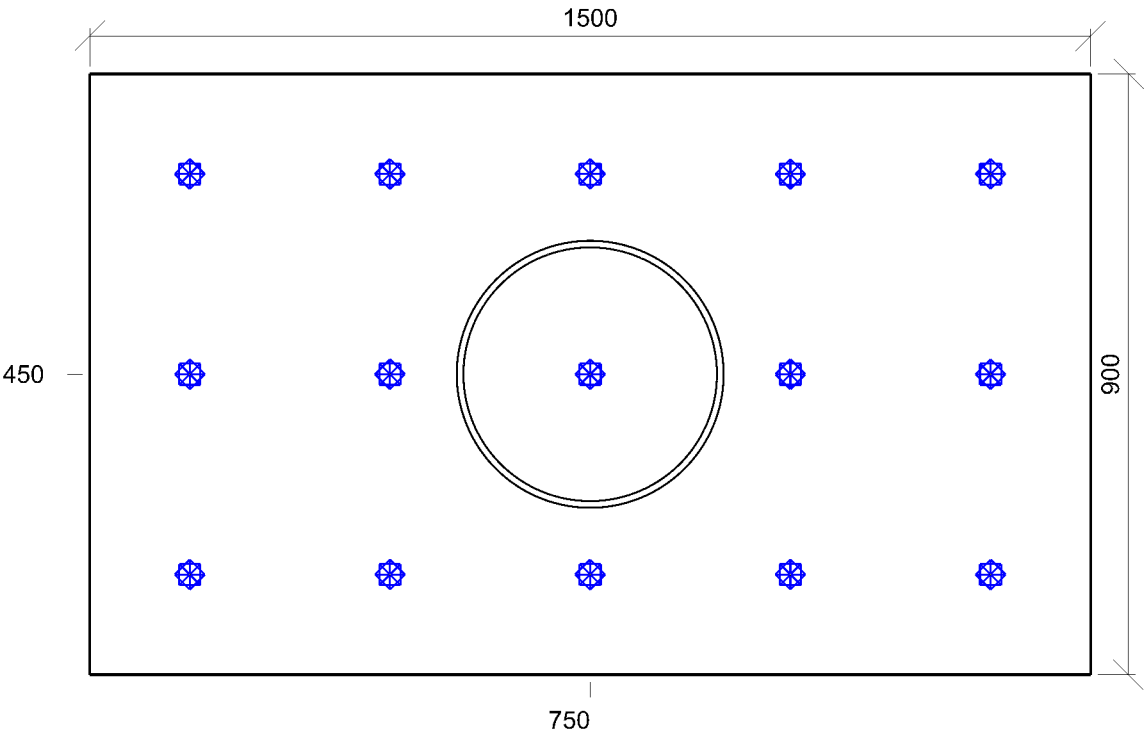
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.21 WC ženy





Emin/Em/Emax: **229/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.22 přesíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2029,98 mm
Šířka	1749,99 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	3,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

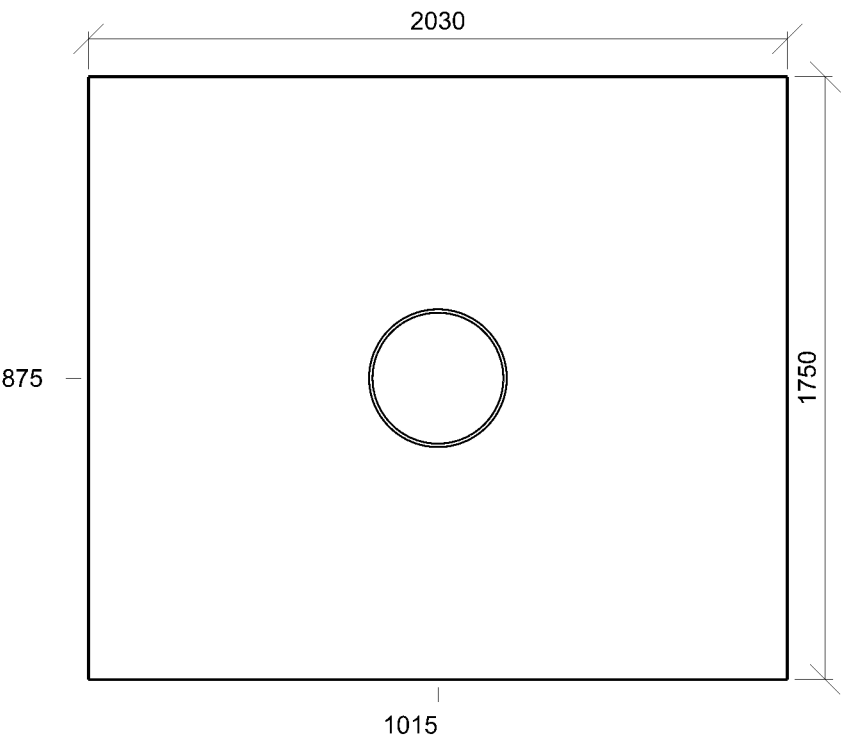
Počty

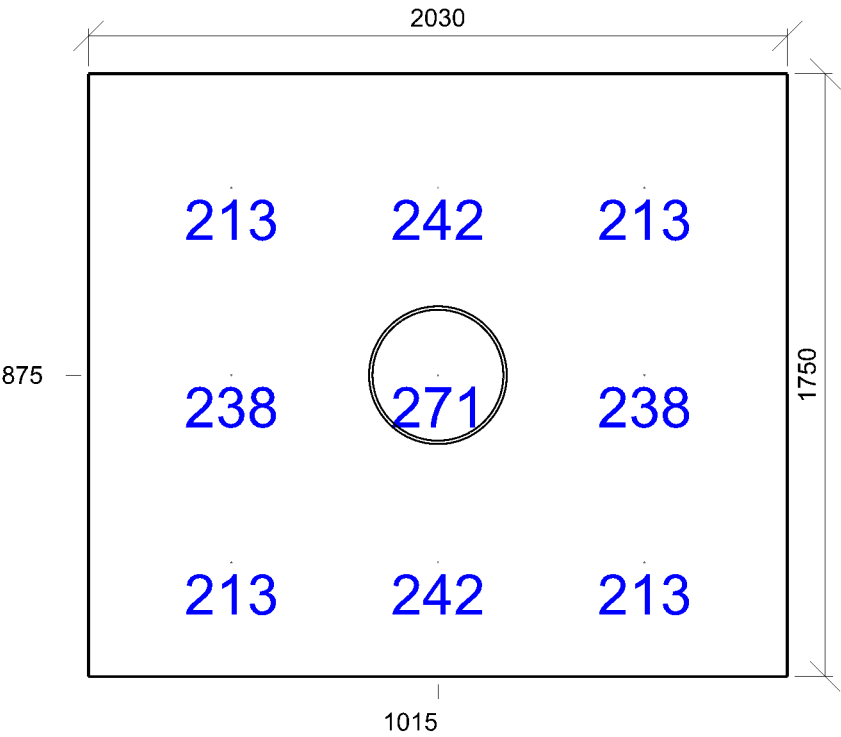
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

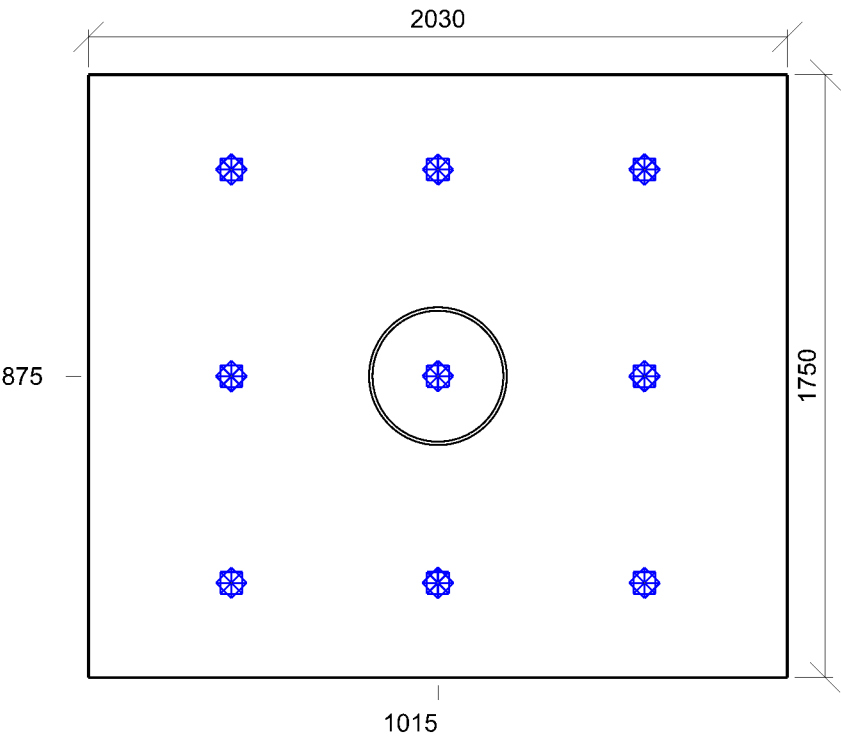
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.22 přesíň WC





Emin/Em/Emax: **213/232/271 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **414,99 x 331,24 mm** | Rozteče: **600,00 x 543,75 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **414,99 x 274,99 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.23 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1479,98 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	2,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

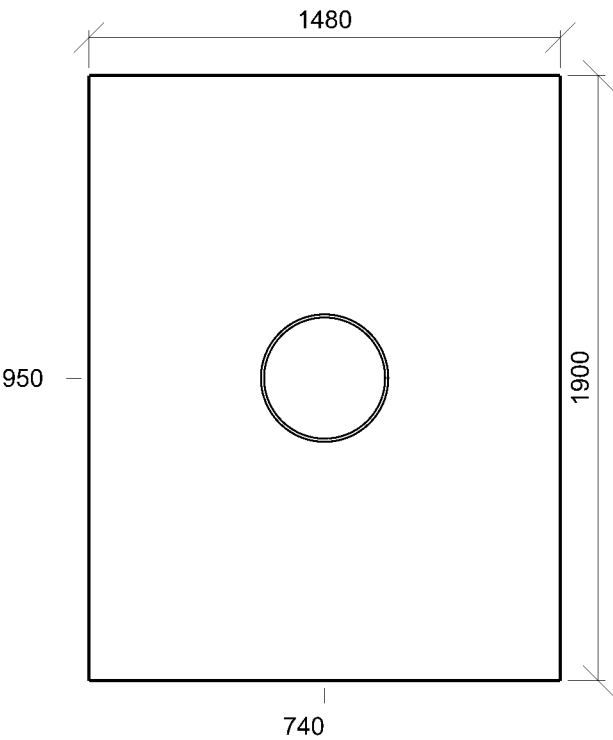
Počty

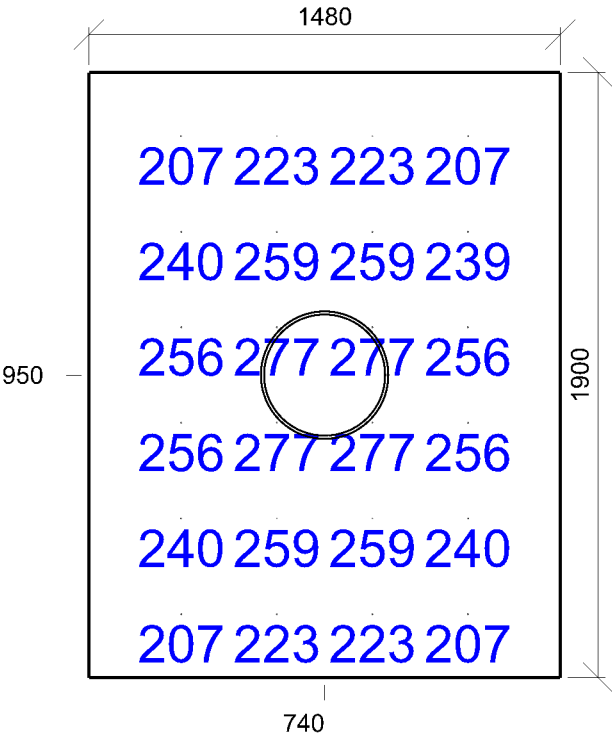
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

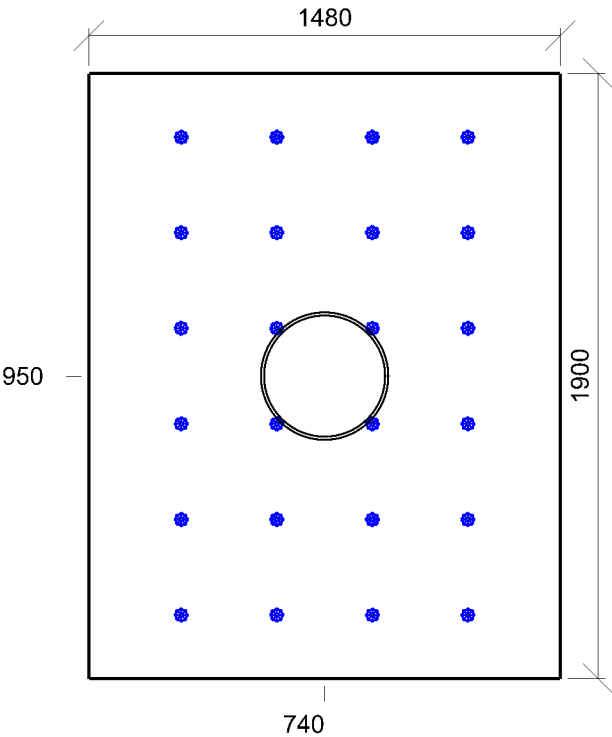
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.23 WC muži





Emin/Em/Emax: **207/243/277 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **289,99 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **289,99 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.23 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

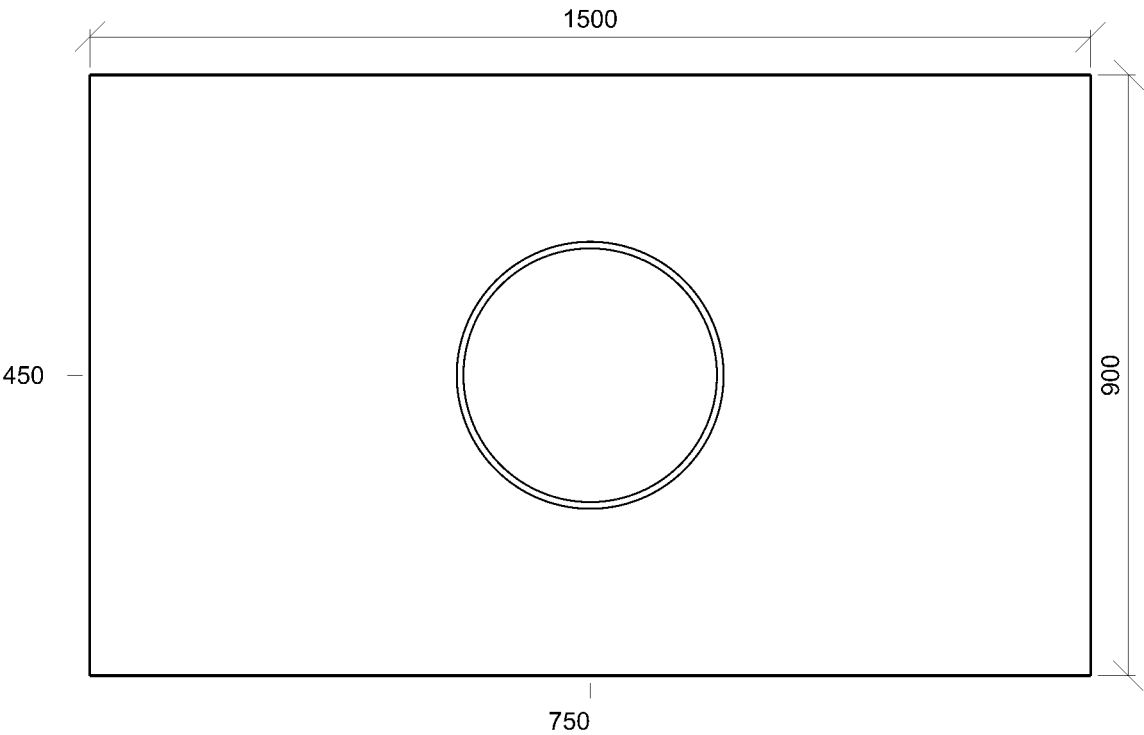
Počty

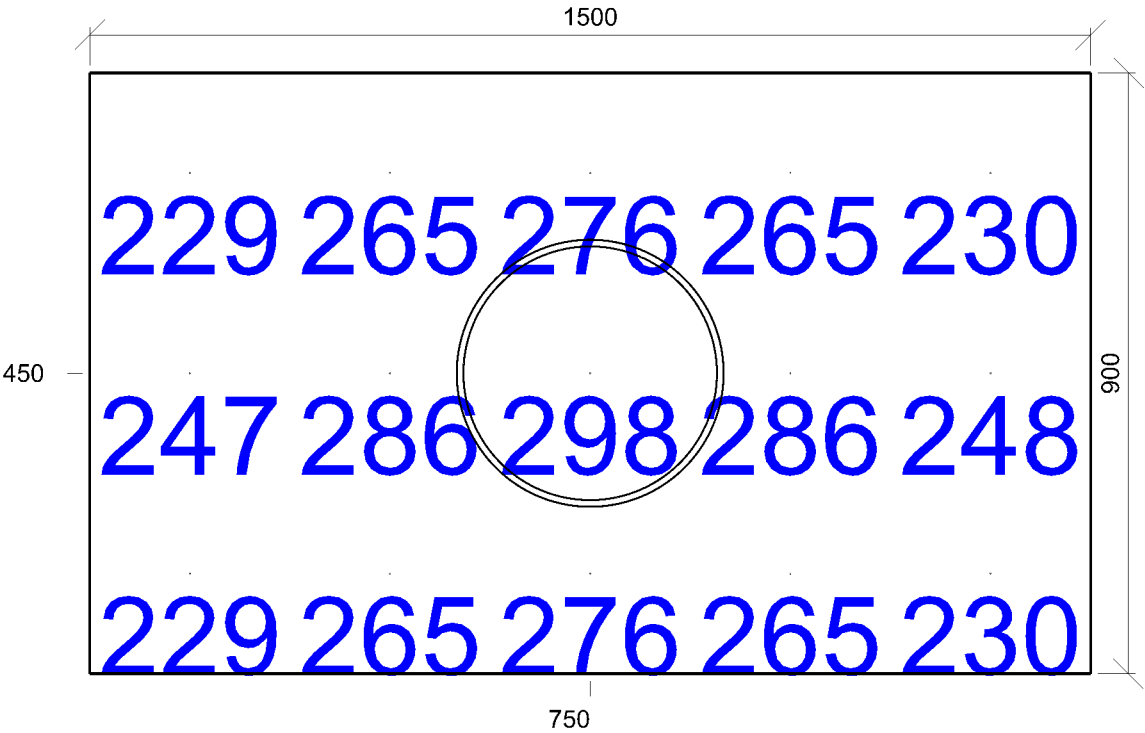
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

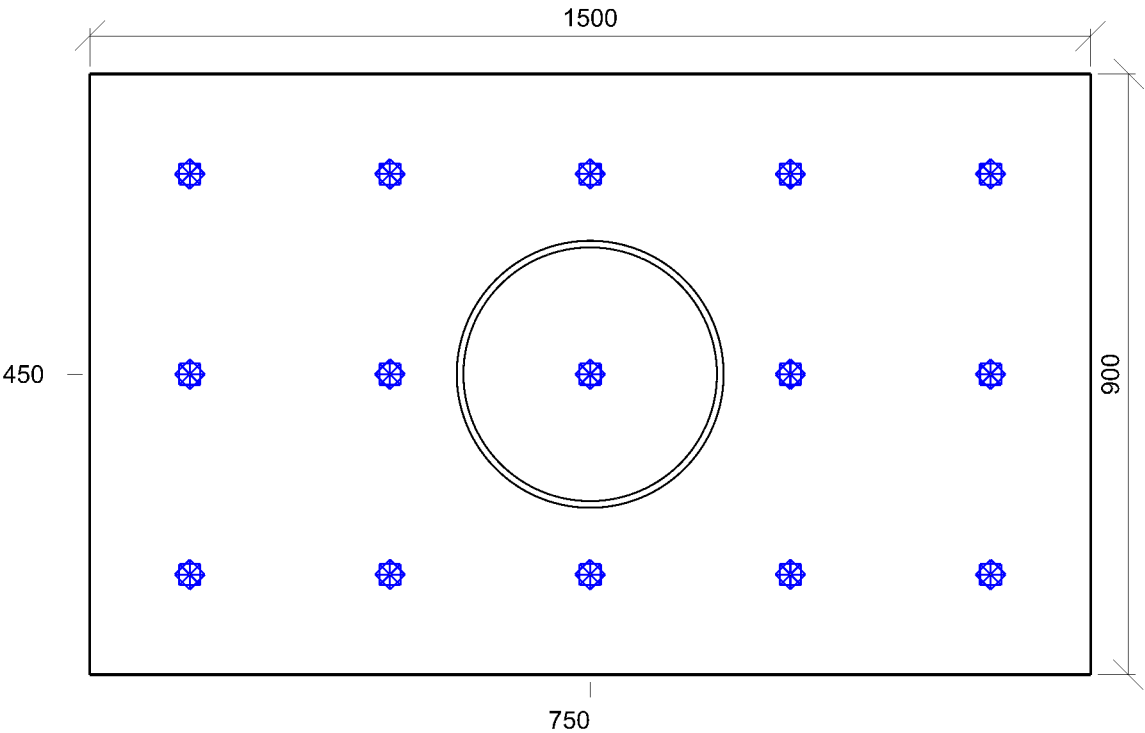
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.23 WC muži





Emin/Em/Emax: **229/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.23 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1500,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

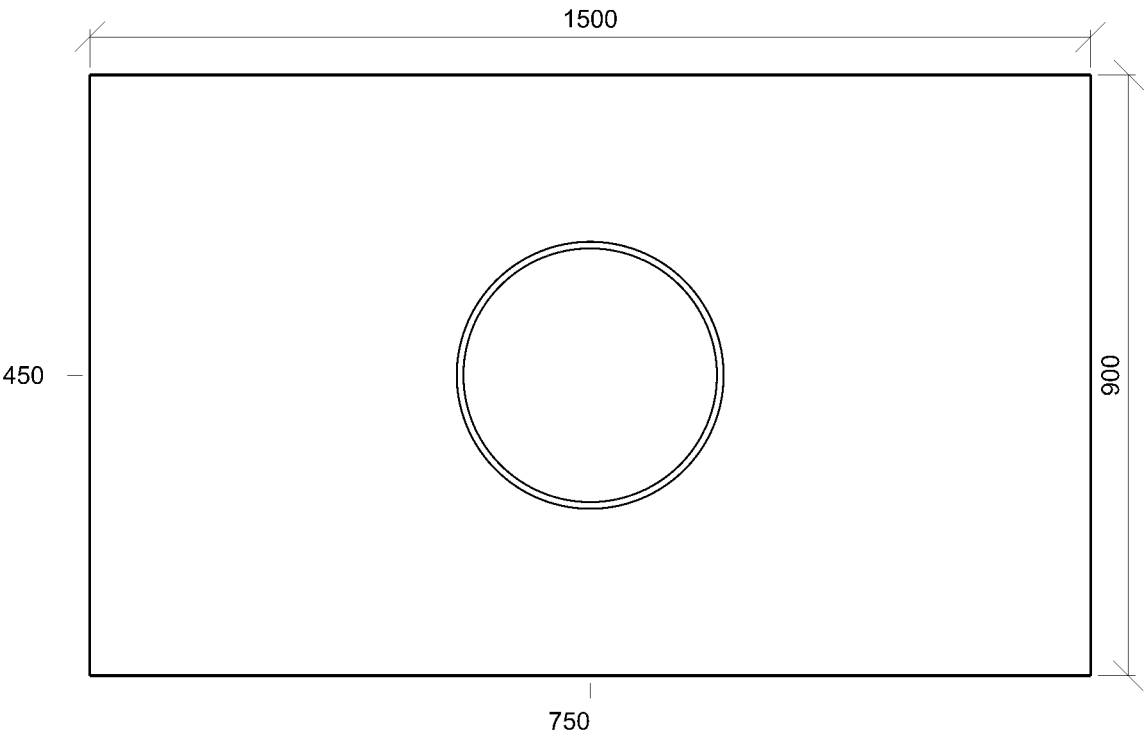
Počty

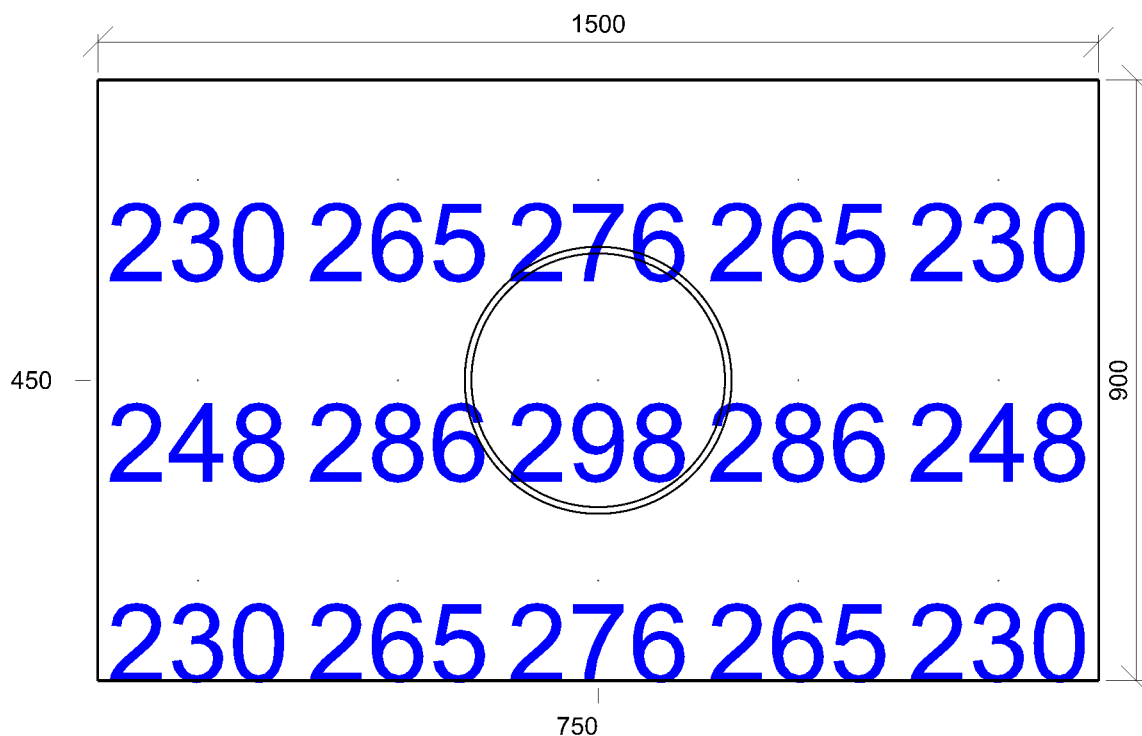
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

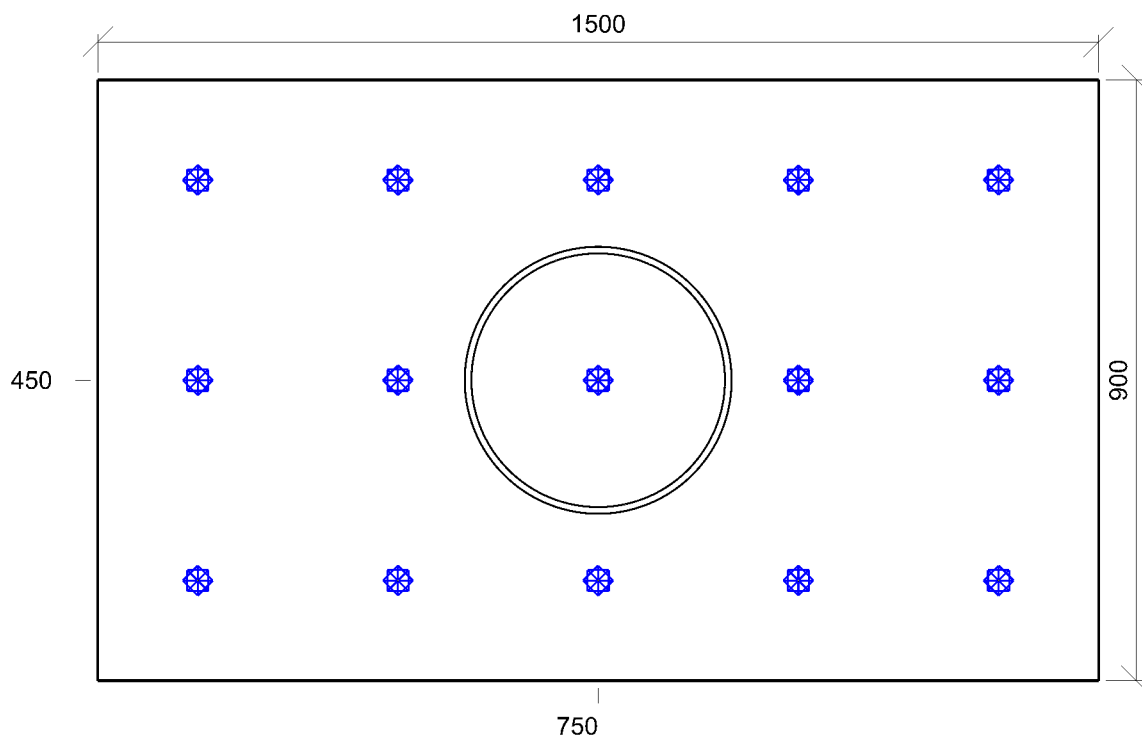
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.23 WC muži





Emin/Em/Emax: **230/260/298 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací čísel: **0,68**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.24 úklidová místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	1,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

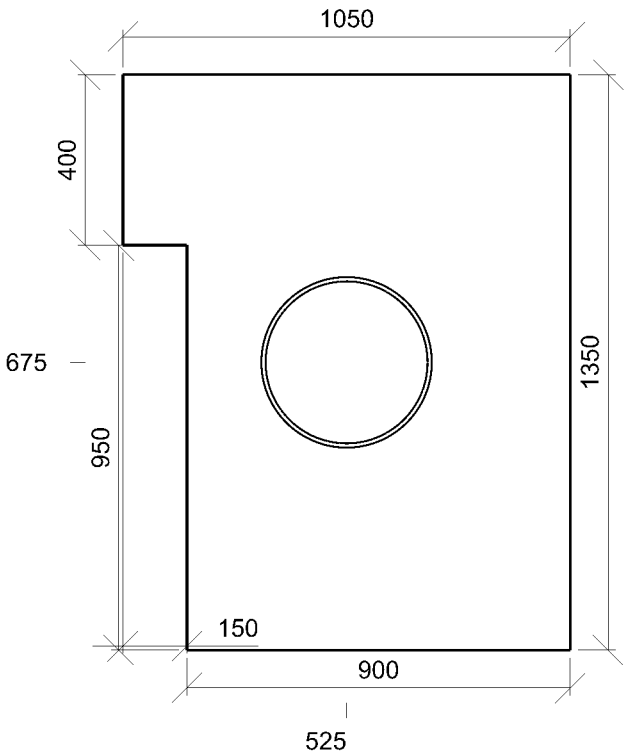
Počty

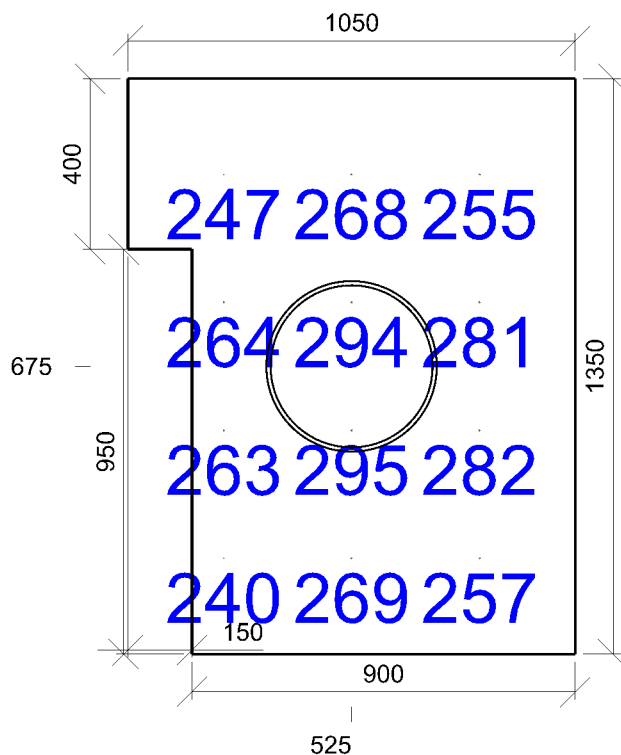
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

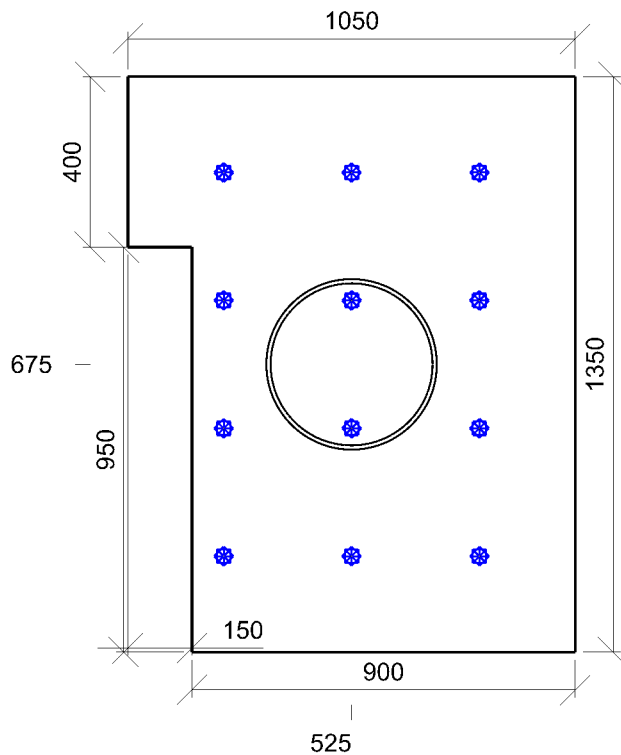
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 3.24 úklidová místnost

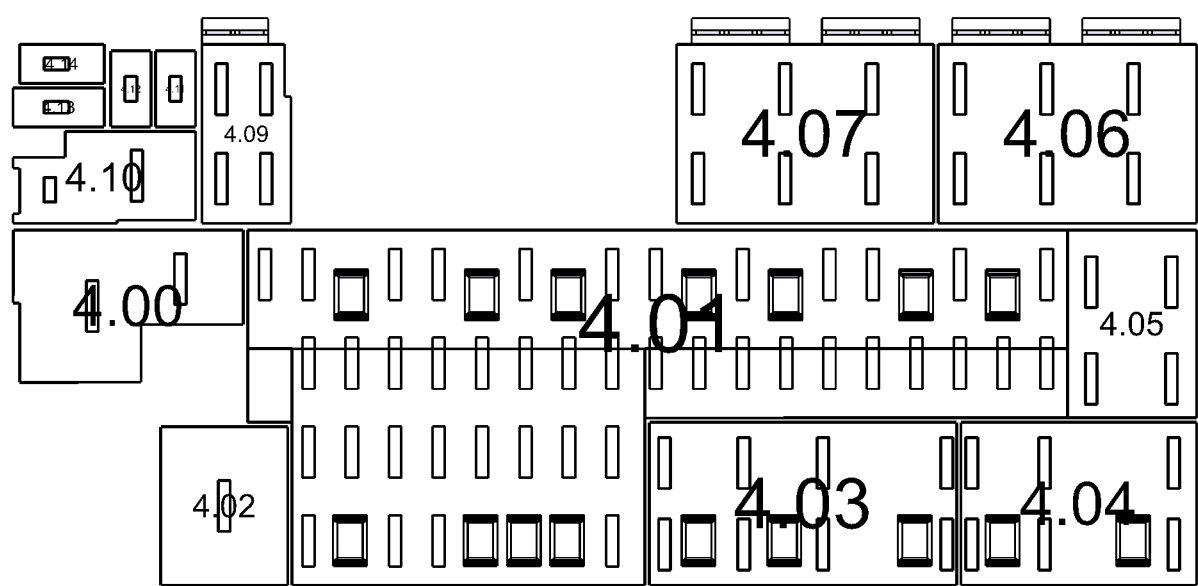




Emin/Em/Emax: **240/268/295 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 224,99 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



4.00: **chodba** | 4.01: **open space** | 4.02: **technická místnost** | 4.03: **kancelář** | 4.04: **kancelář** | 4.05: **zasedací místnost** | 4.06: **kancelář** | 4.07: **kancelář** | 4.09: **kancelář** | 4.10: **předsíň WC** | 4.11: **WC ženy** | 4.12: **WC ženy** | 4.13: **WC muži** | 4.14: **WC muži**

4.00 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	4400,00 mm
Plocha	15,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

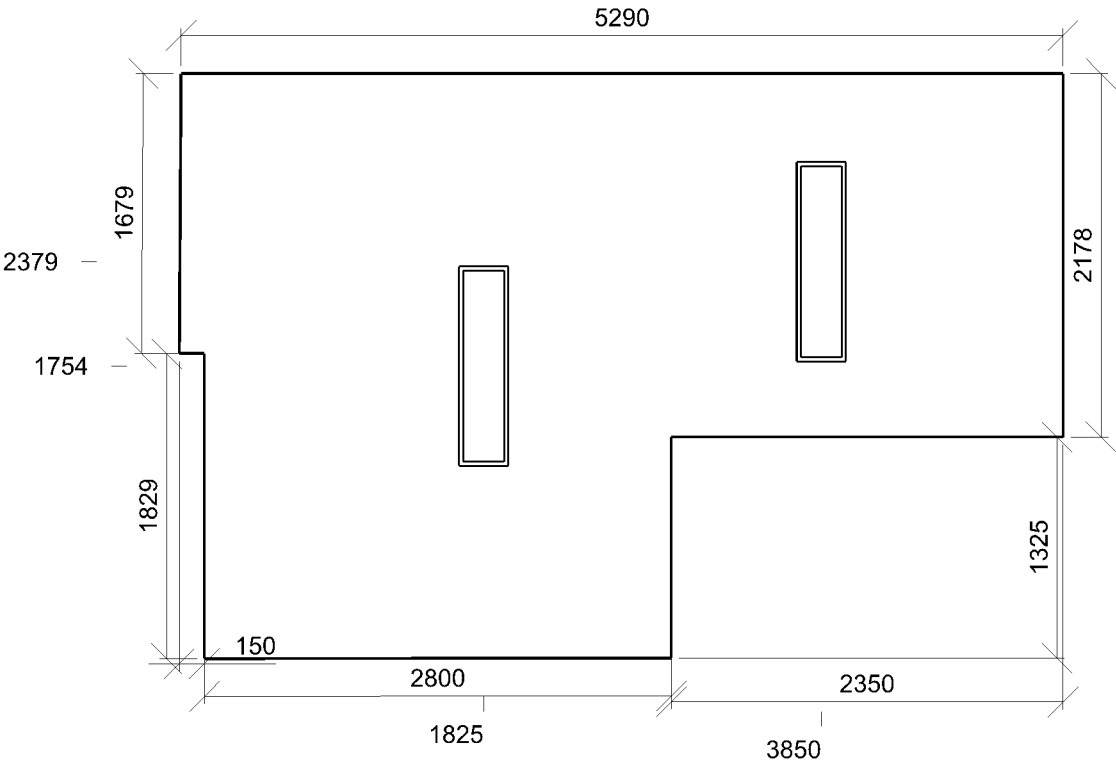
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

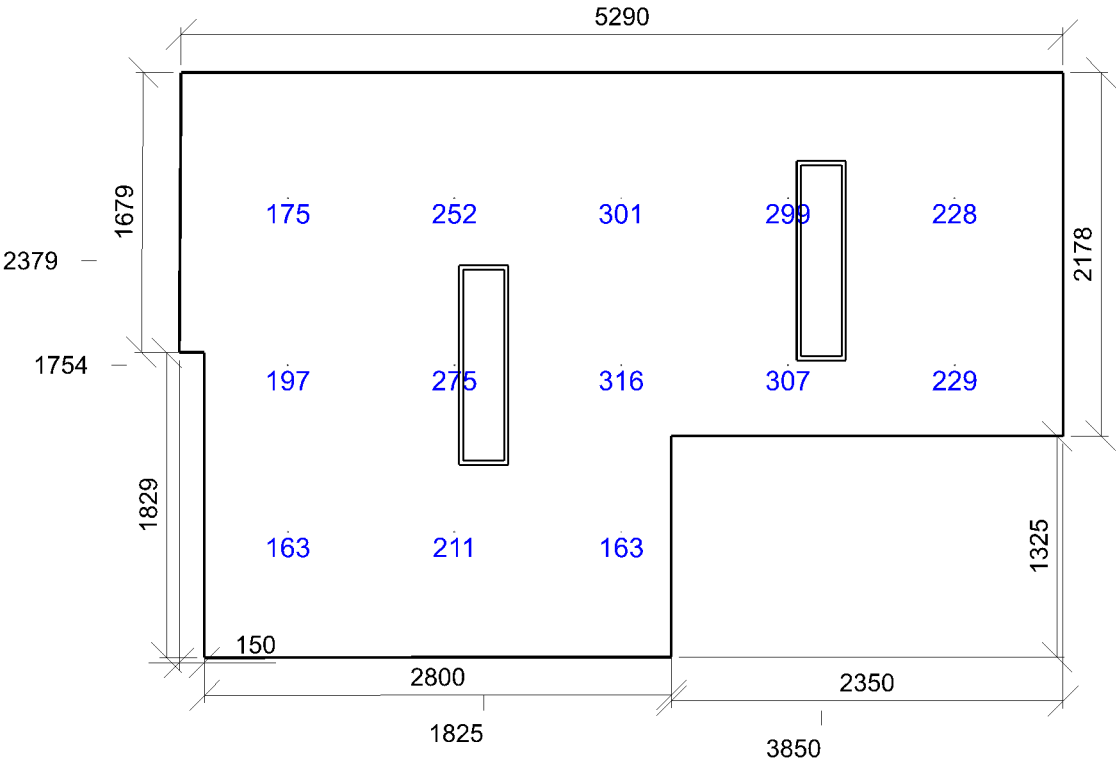
Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

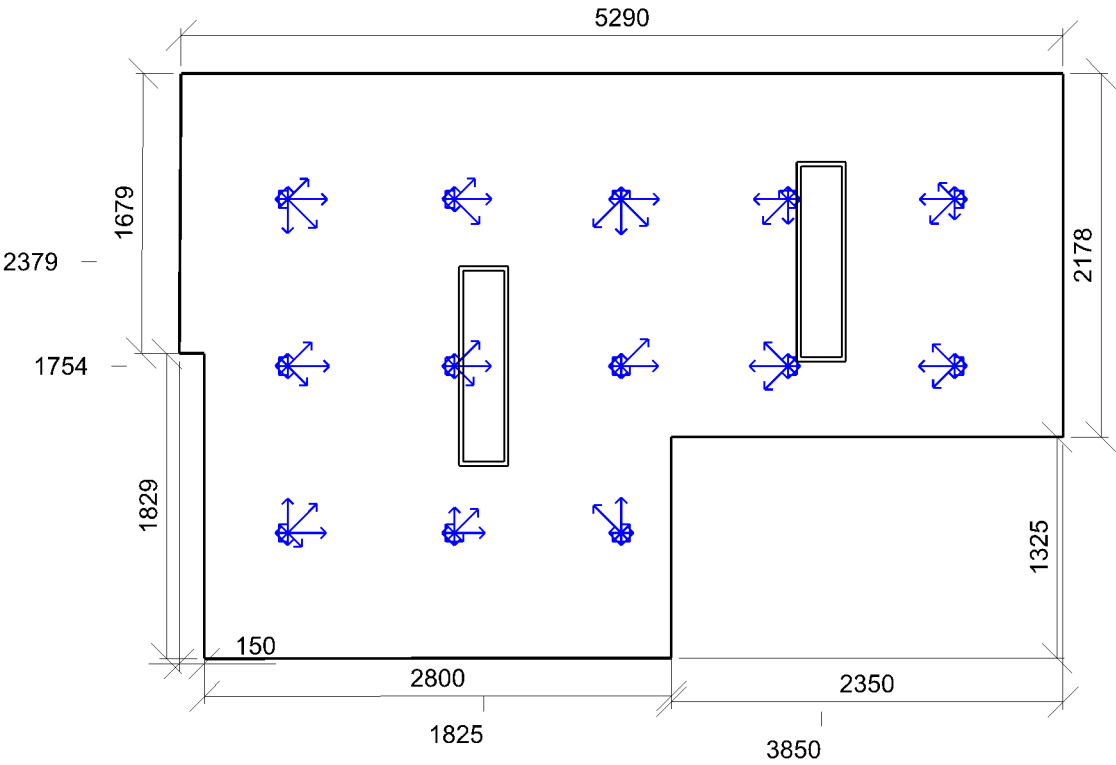
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---



Normálová osvětlenost - 4.00 chodba



Emin/Em/Emax: **163/240/316 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **650,00 x 753,65 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,0/16,8/19,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **650,00 x 753,65 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

4.01 open space 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	500,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	113,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT3000C_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	22
--------------------------	----

Soustava svítidel 2 - MODUS FIT3000C_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D3)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

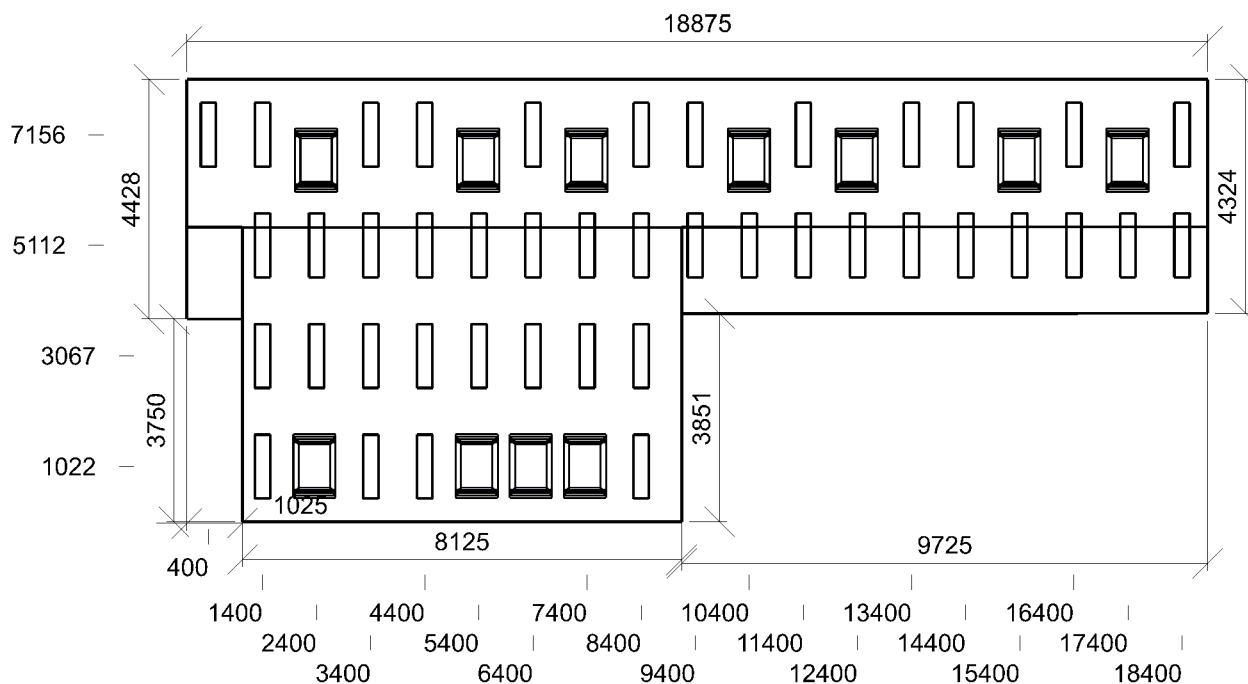
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

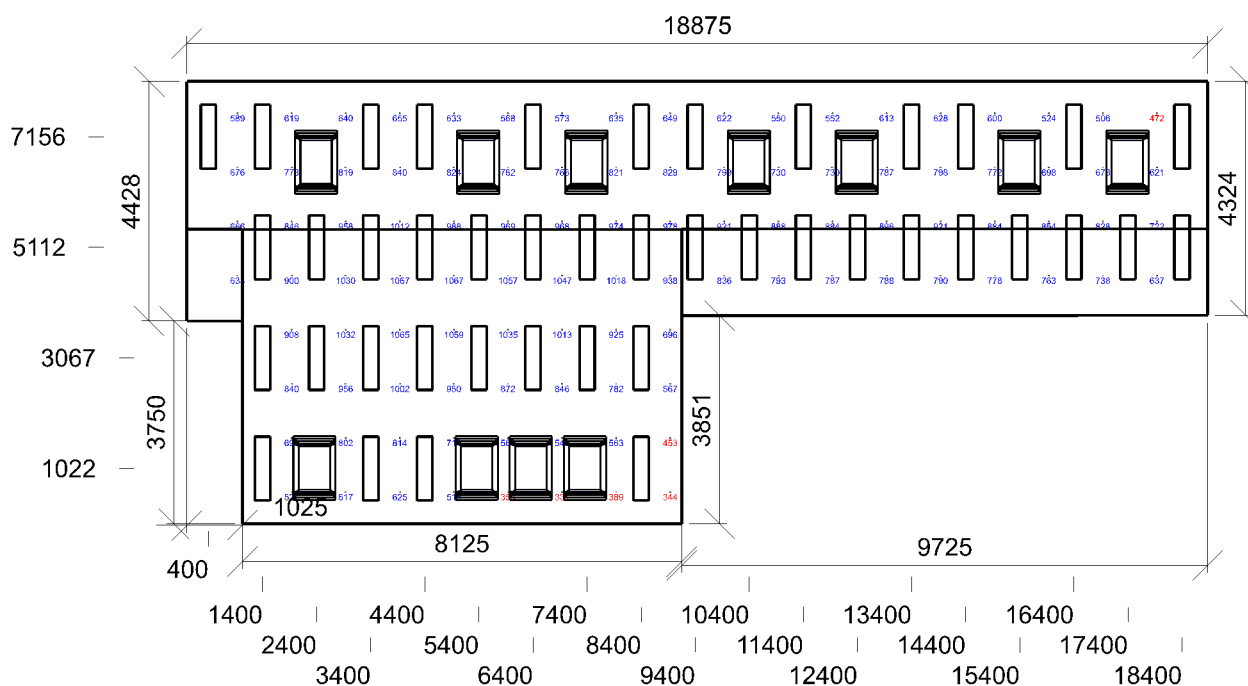
Počty

Počet použitých svítidel	20
--------------------------	----

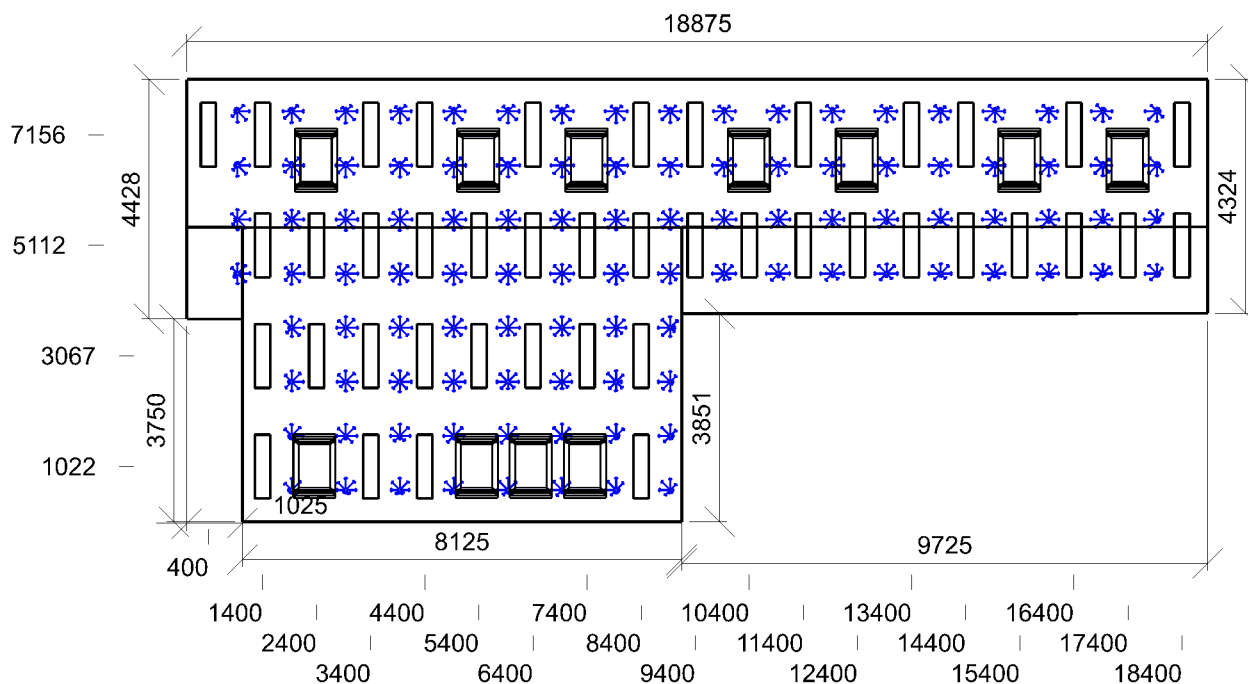
Půdorys - 4.01 open space



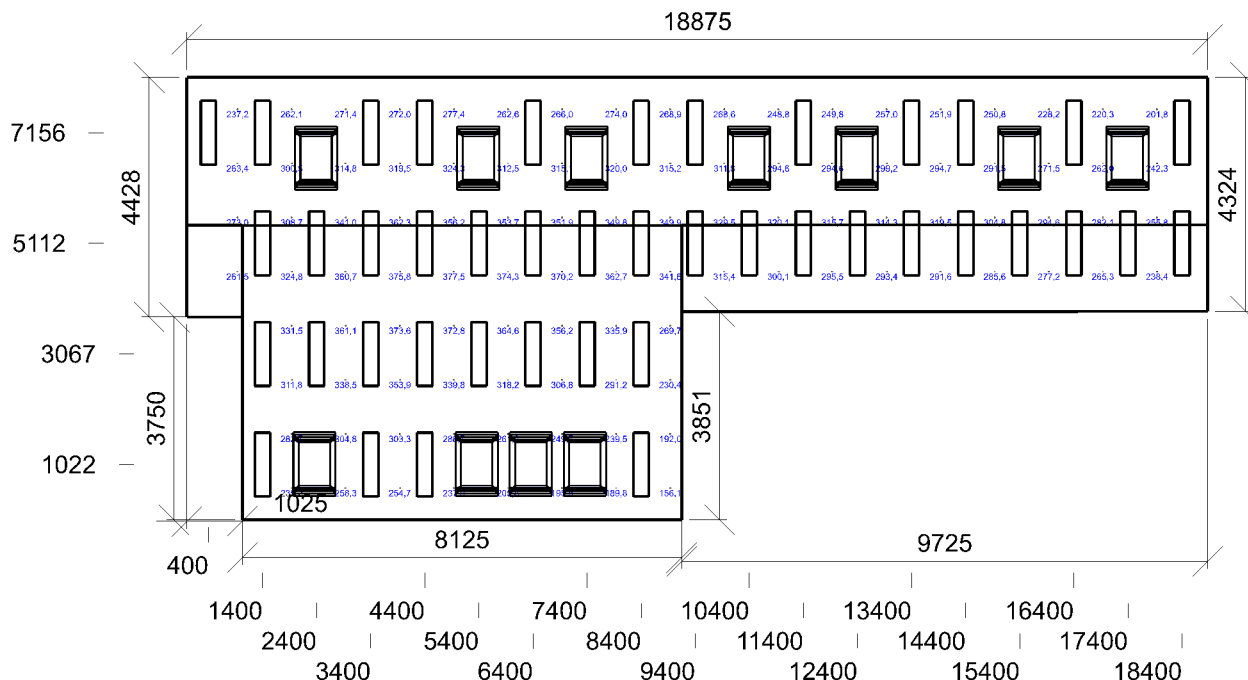
Normálová osvětlenost - 4.01 open space



Emin/Em/Emax: **334/765/1067 lx** | Rovnoměrnost: **0,44** | Udržovací čísel: **0,72**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **937,50 x 589,30 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

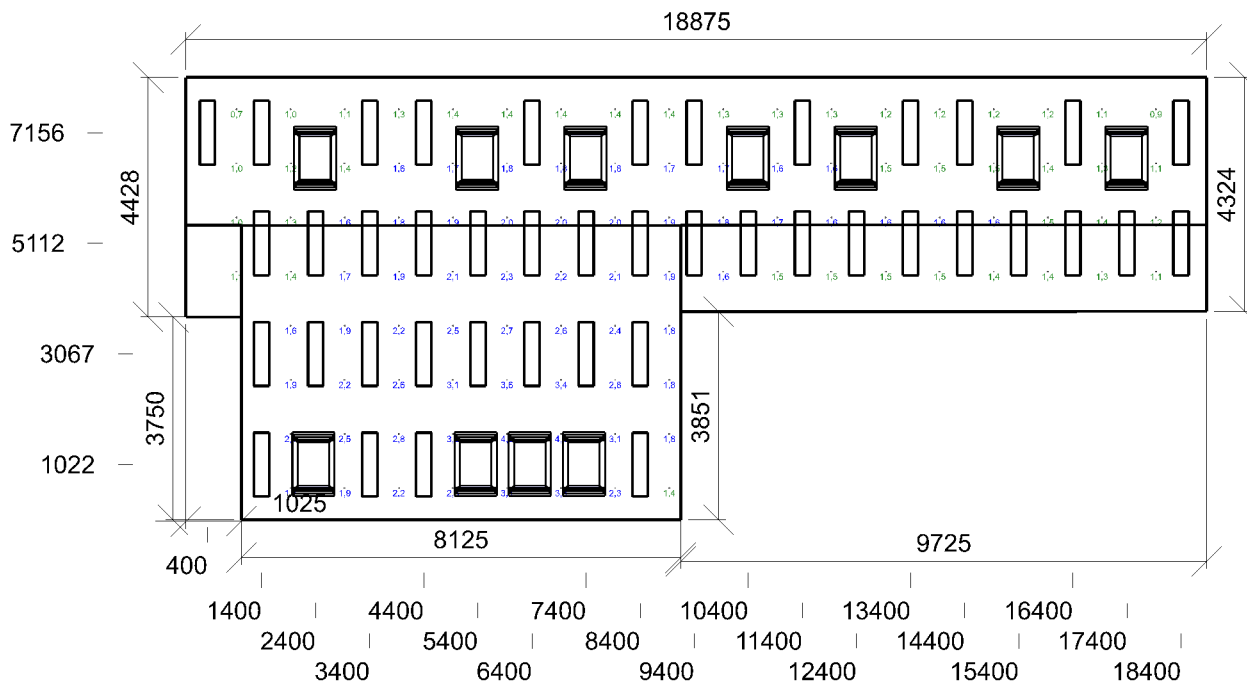


Min/Avg/Max: **16,1/17,2/18,3** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **937,50 x 589,30 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



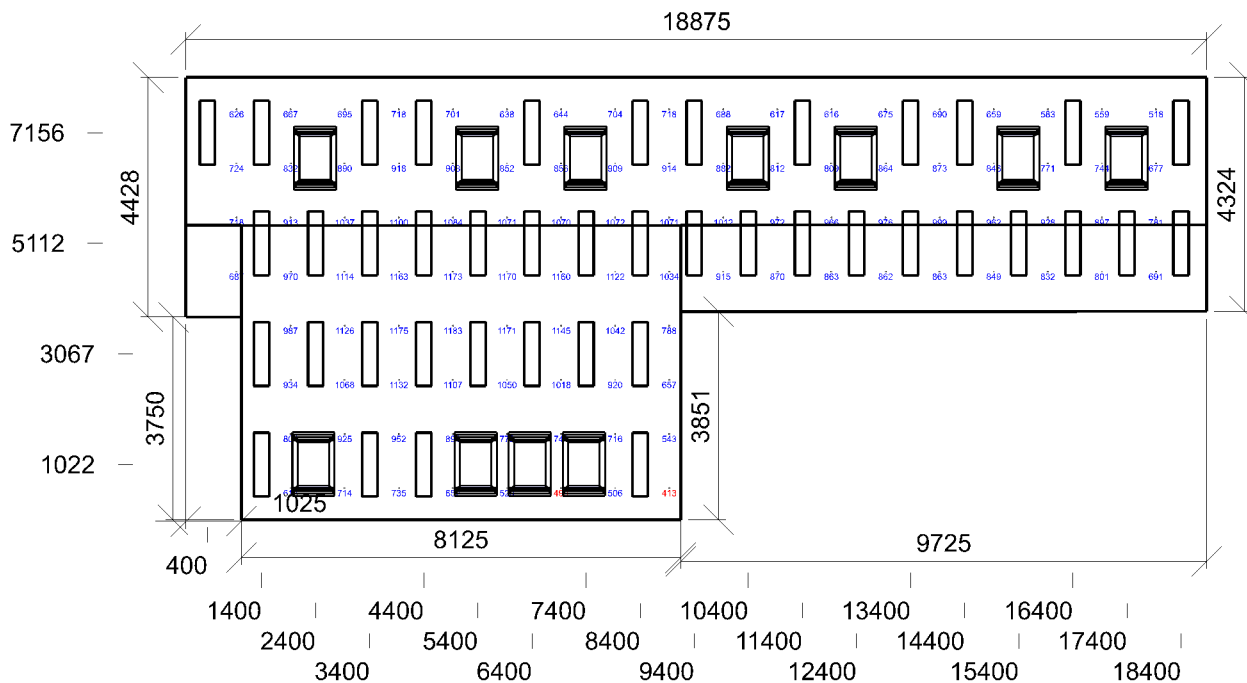
Emin/Em/Emax: **156,1/293,5/377,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací činitel: **0,64**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **937,50 x 589,30 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Činitel denní osvětlenosti - 4.01 open space



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,5) 66 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,18**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **937,50 x 589,30 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Sdružené osvětlení - 4.01 open space



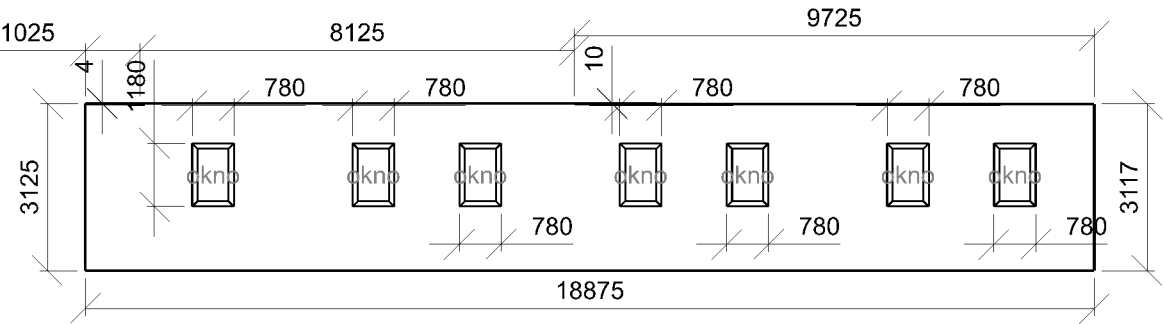
Emin/Em/Emax: **413/856/1183 lx** | Rovnoměrnost: **0,35**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **937,50 x 589,30 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

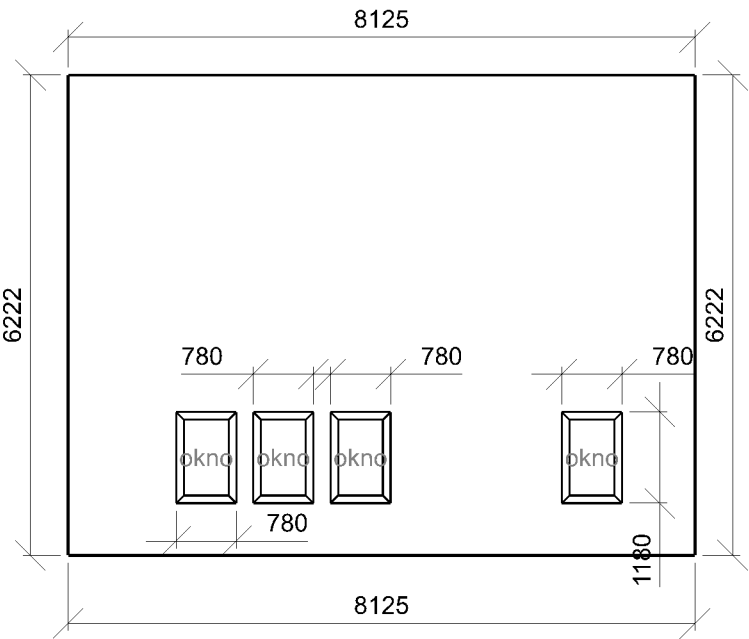
Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	300,0	7000,0	1200,0	mm	0,0 °
okno	300,0	5000,0	1200,0	mm	0,0 °
okno	300,0	2000,0	1200,0	mm	0,0 °
okno	300,0	10000,0	1200,0	mm	0,0 °
okno	300,0	12000,0	1200,0	mm	0,0 °
okno	300,0	15000,0	1200,0	mm	0,0 °
okno	300,0	17000,0	1200,0	mm	0,0 °
okno	300,0	6400,0	675,0	mm	0,0 °
okno	300,0	3400,0	675,0	mm	0,0 °
okno	300,0	2400,0	675,0	mm	0,0 °
okno	300,0	1400,0	675,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1

Strop 1



Strop 3



4.02 technická místnost 11.1 - provozní místnosti, rozvodny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2925,00 mm
Šířka	3650,00 mm
Výška	4400,00 mm
Plocha	10,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

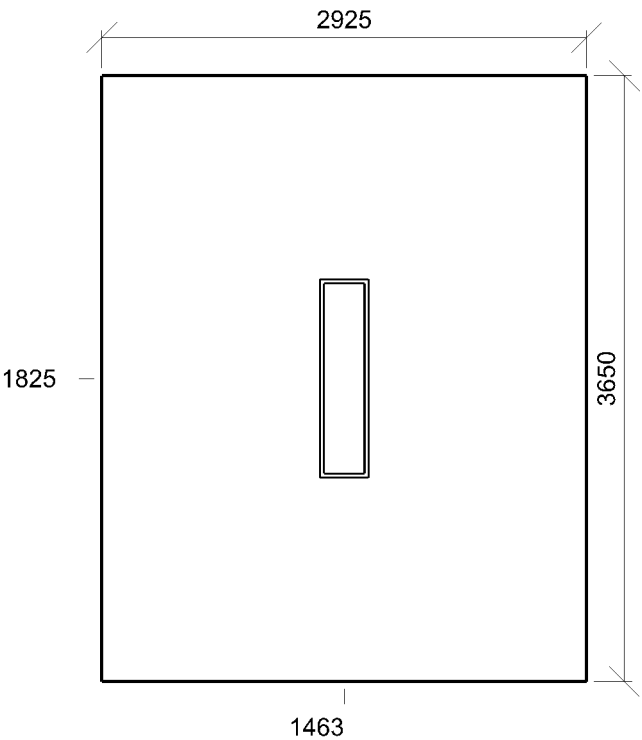
Počty

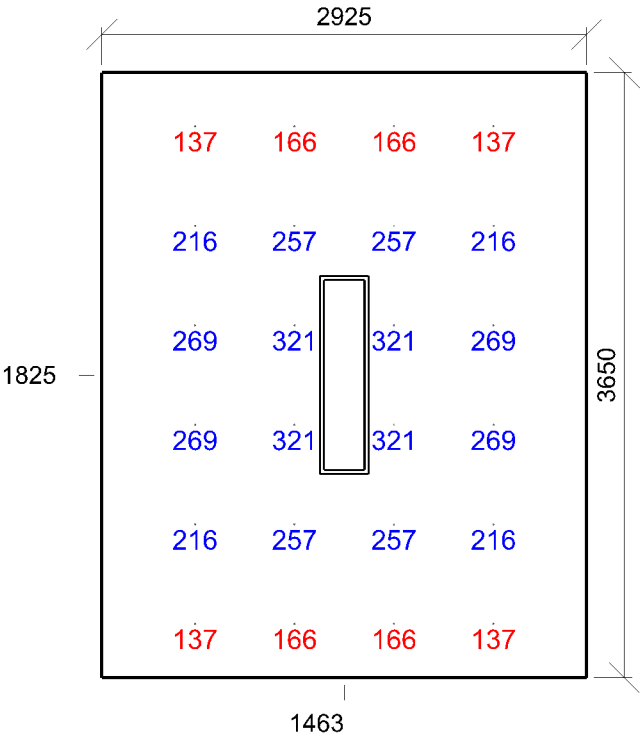
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

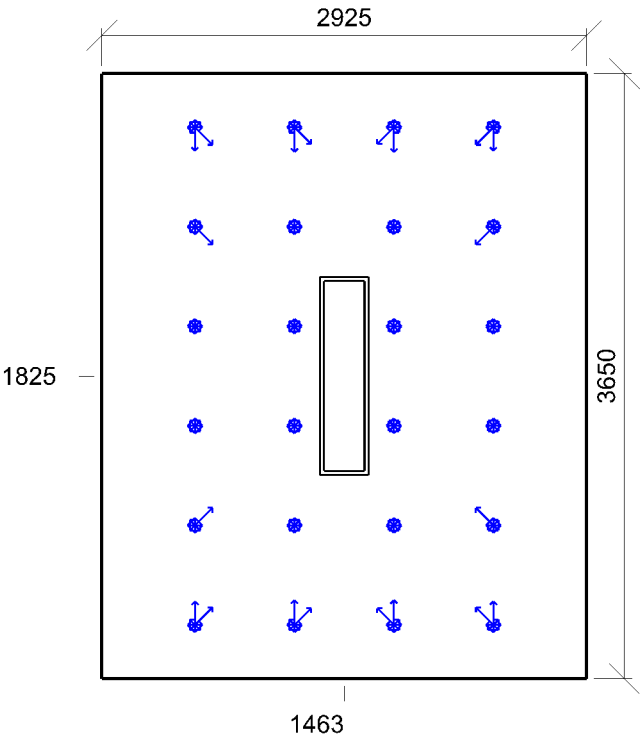
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 4.02 technická místnost

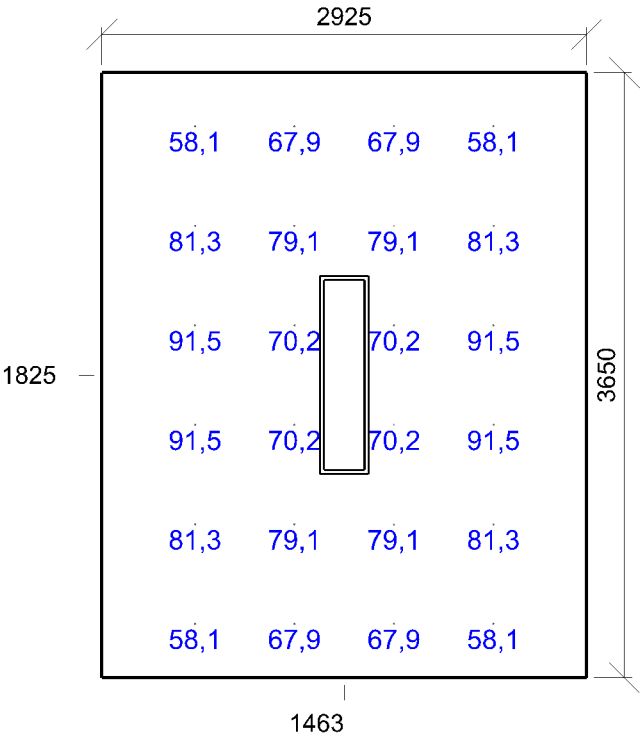




Emin/Em/Emax: **137/228/321 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/9,3/18,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **58,1/74,7/91,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.03 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	7075,00 mm
Šířka	3751,21 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	26,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

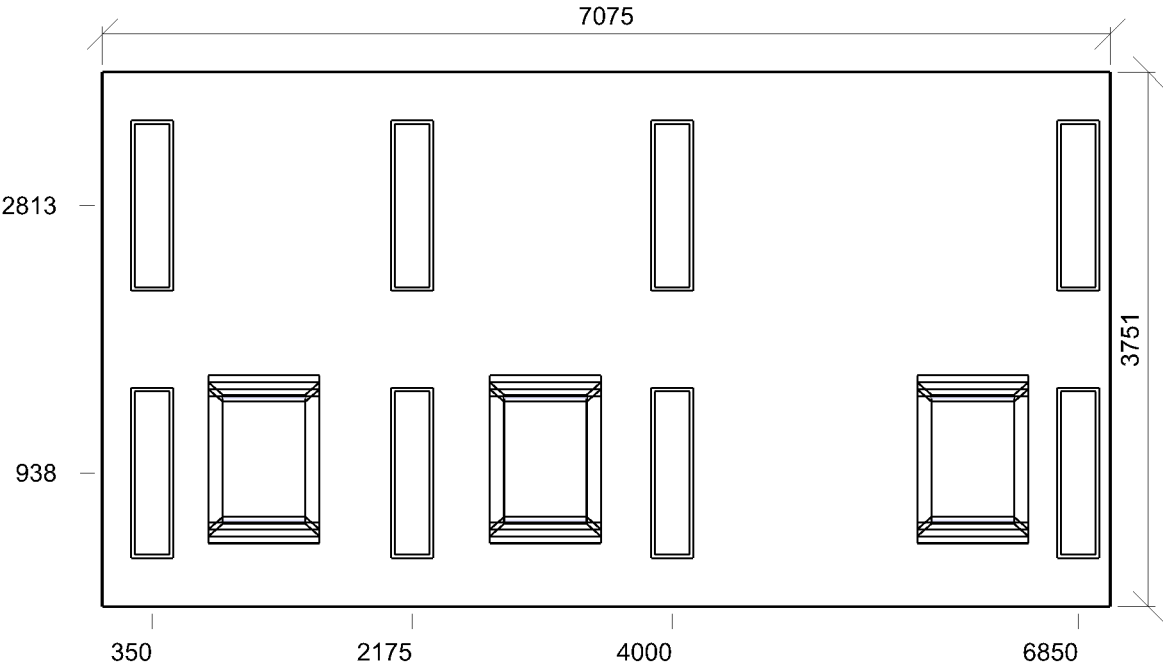
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

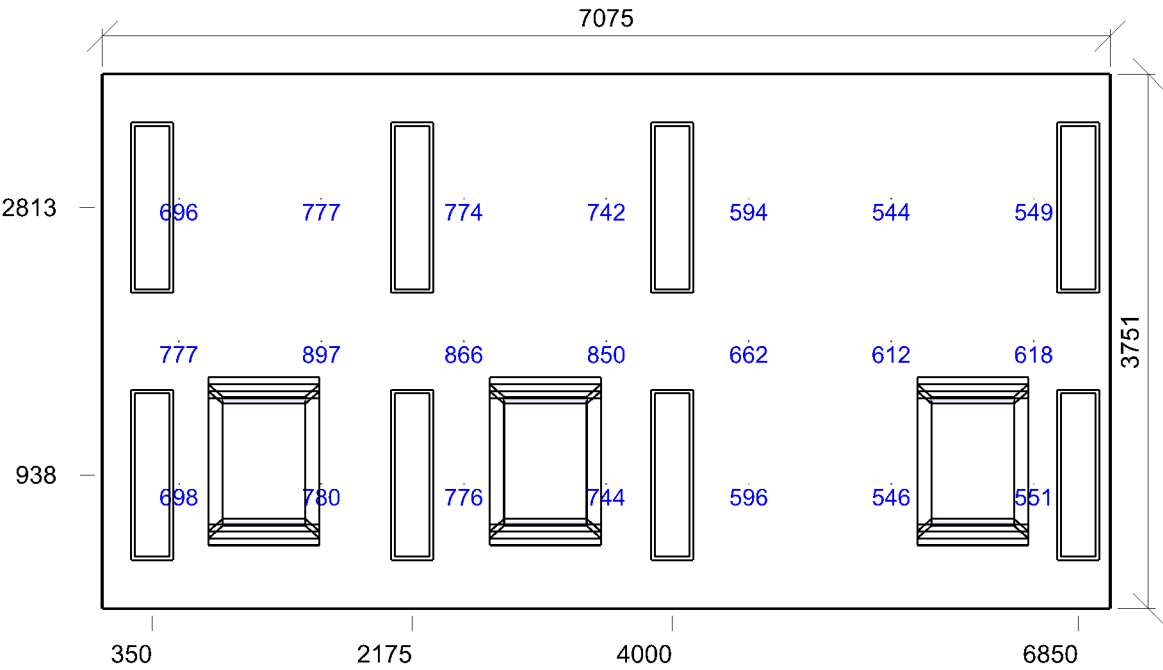
Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

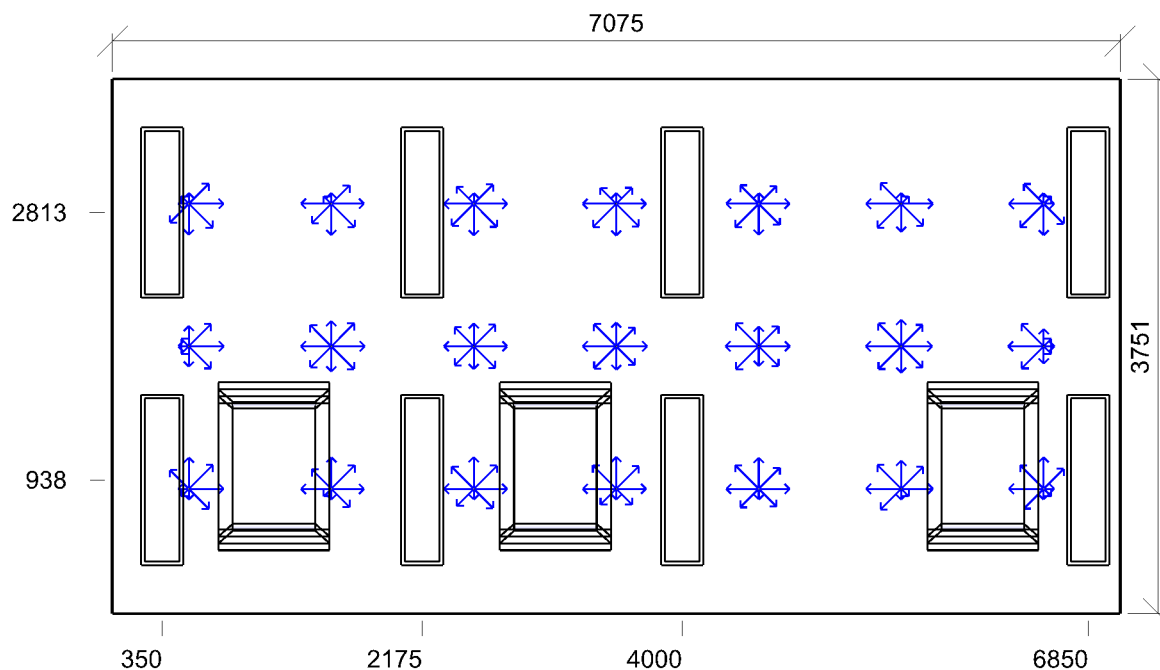
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



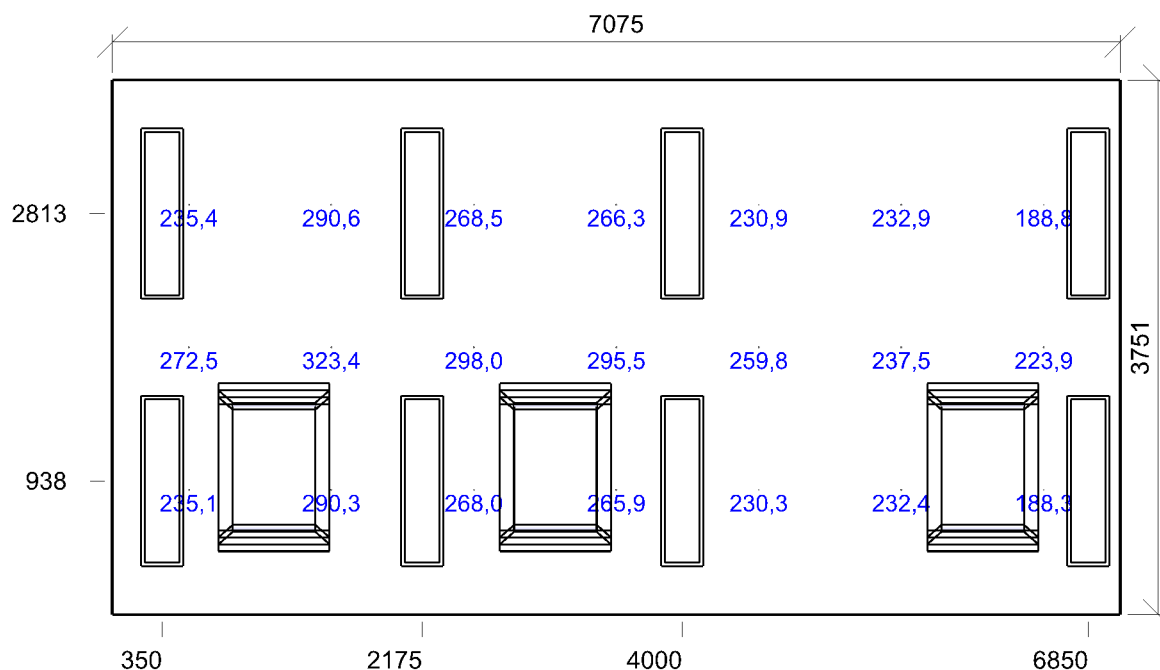
Normálová osvětlenost - 4.03 kancelář



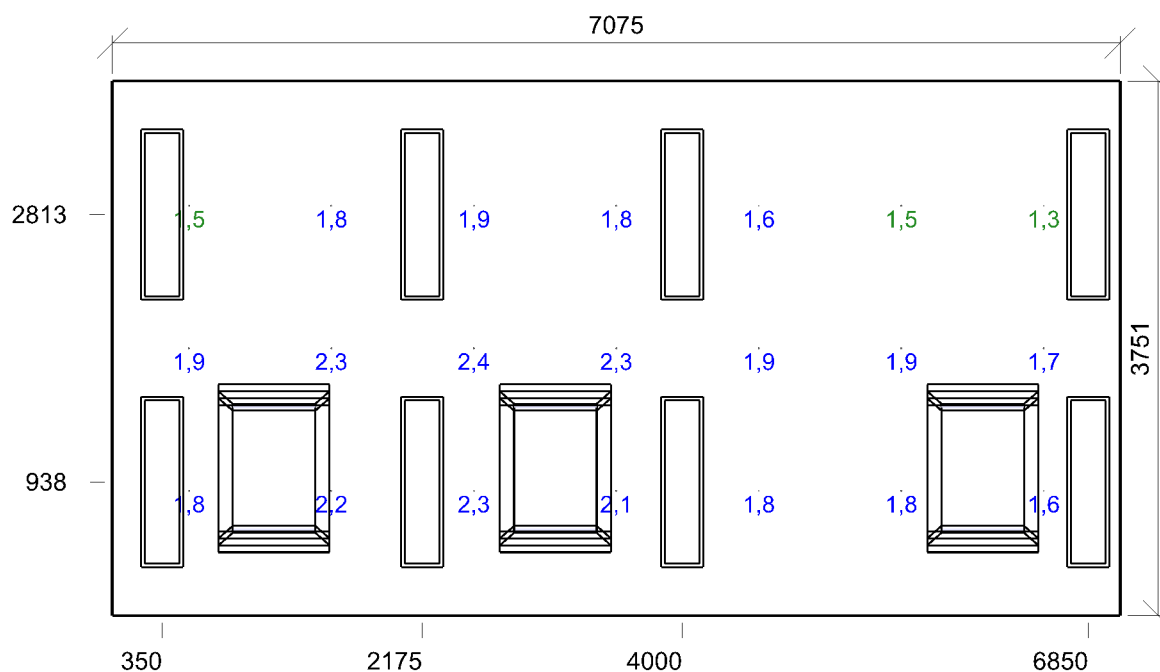
E_{min}/E_m/E_{max}: **544/697/897 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **16,1/16,8/17,9** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

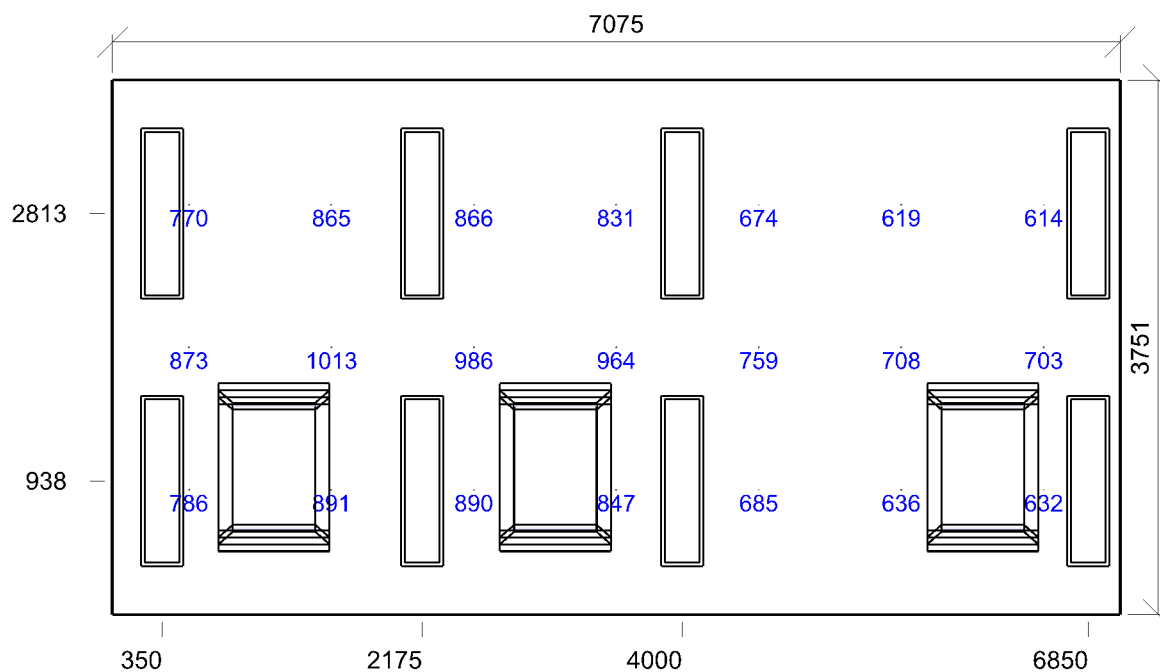


Emin/Em/Emax: **188,3/254,0/323,4 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací činitel: **0,63**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,5) 95 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,54**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Sdružené osvětlení - 4.03 kancelář



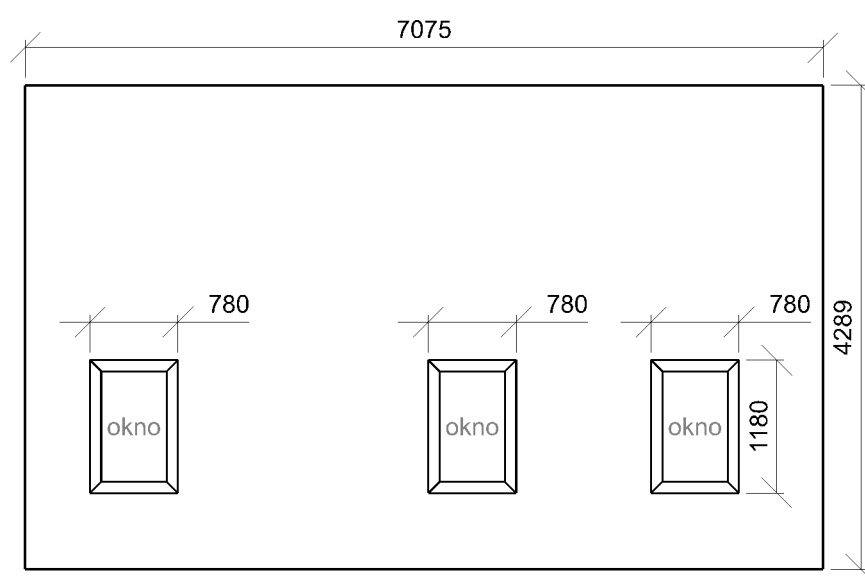
Emin/Em/Emax: **614/791/1013 lx** | Rovnoměrnost: **0,61**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Otvory

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	300,0	5550,0	675,0	mm	0,0 °
okno	300,0	3575,0	675,0	mm	0,0 °
okno	300,0	575,0	675,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1

Strop 1



4.04 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	5425,00 mm
Šířka	3751,21 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	20,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

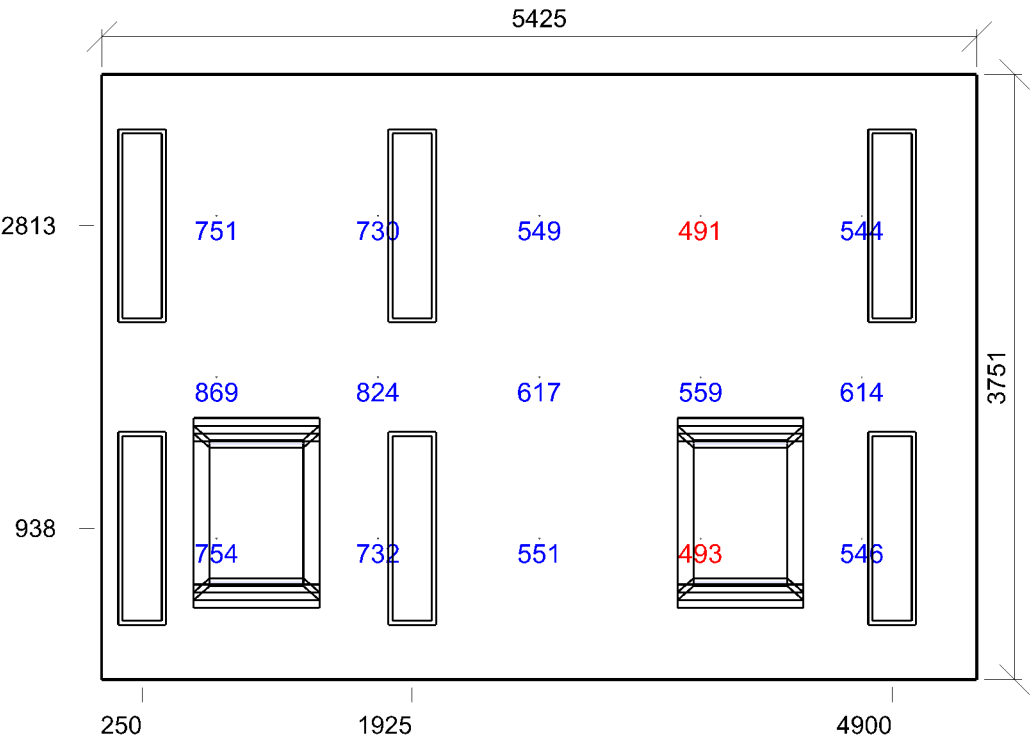
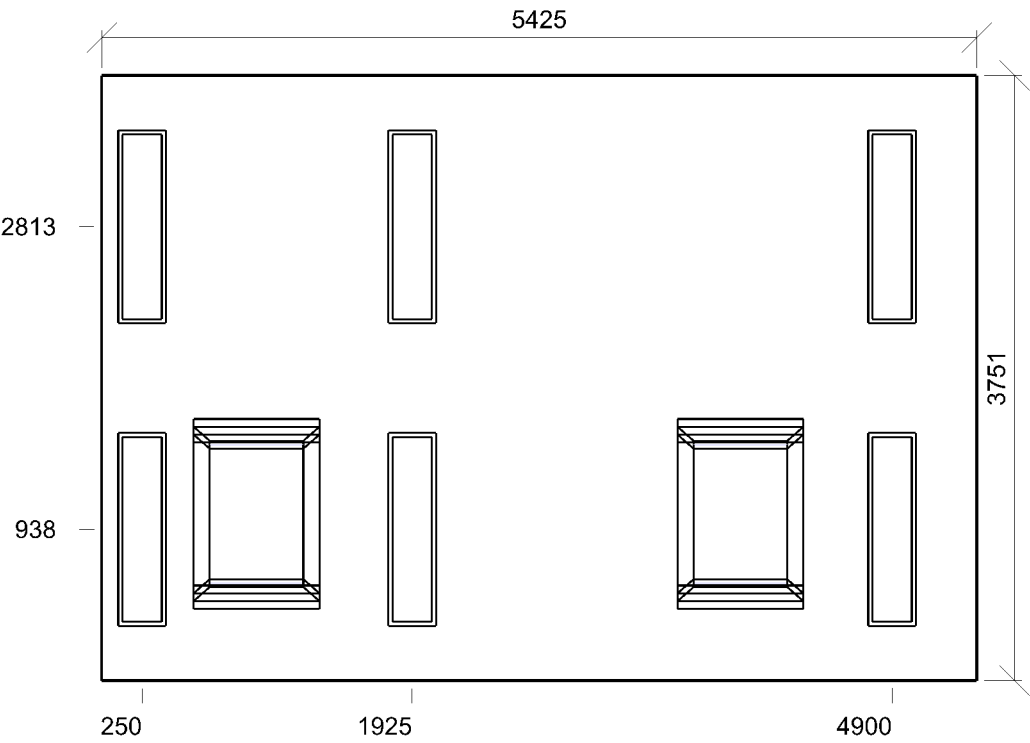
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

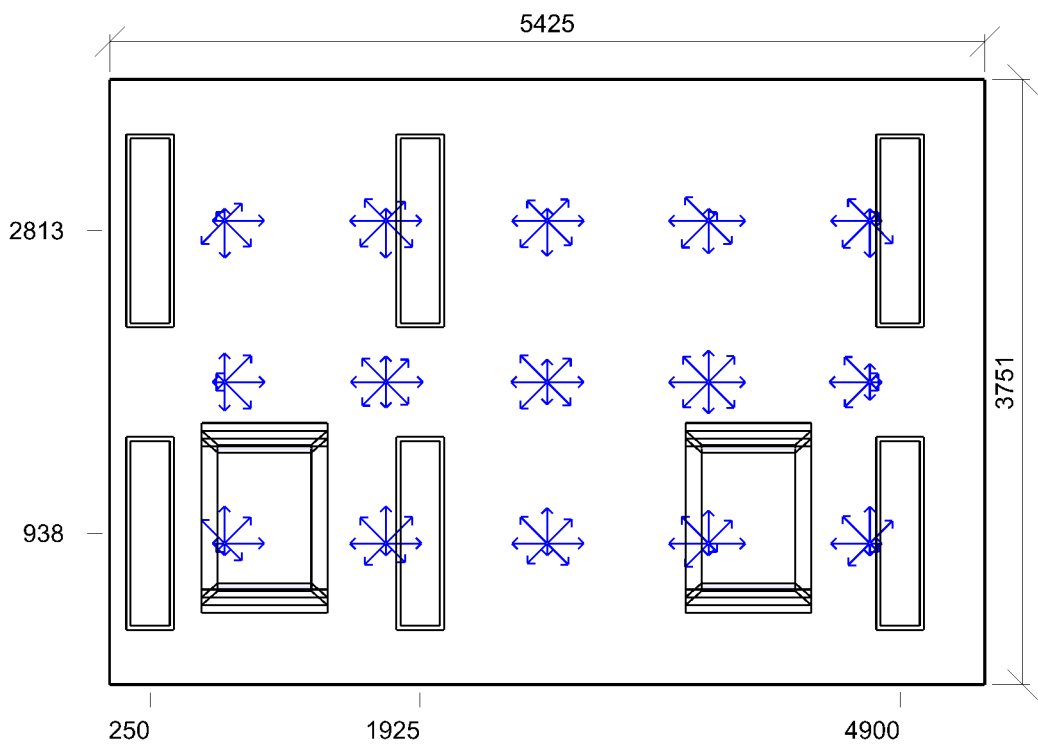
Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

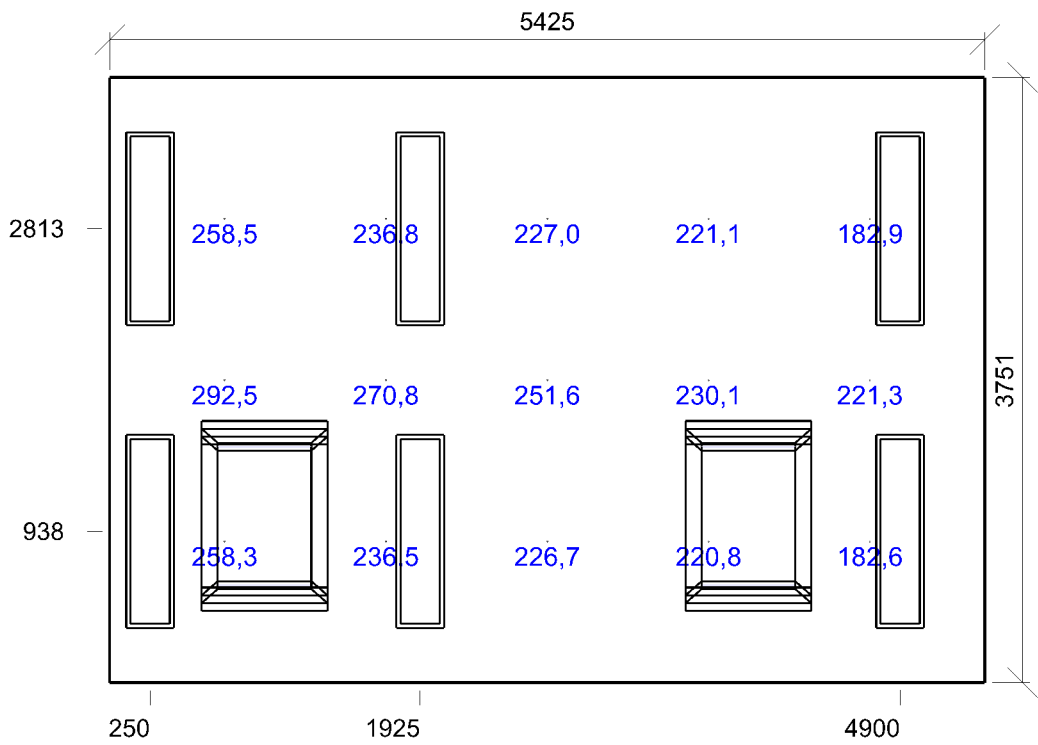
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---



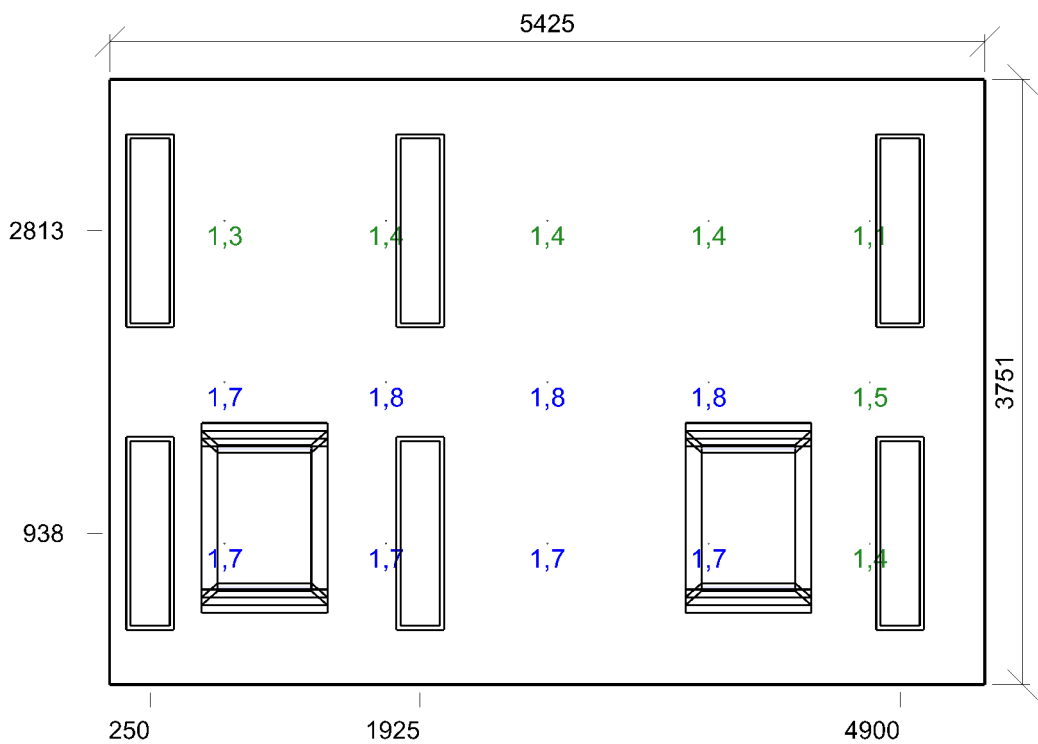
Emin/Em/Emax: **491/642/869 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **712,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



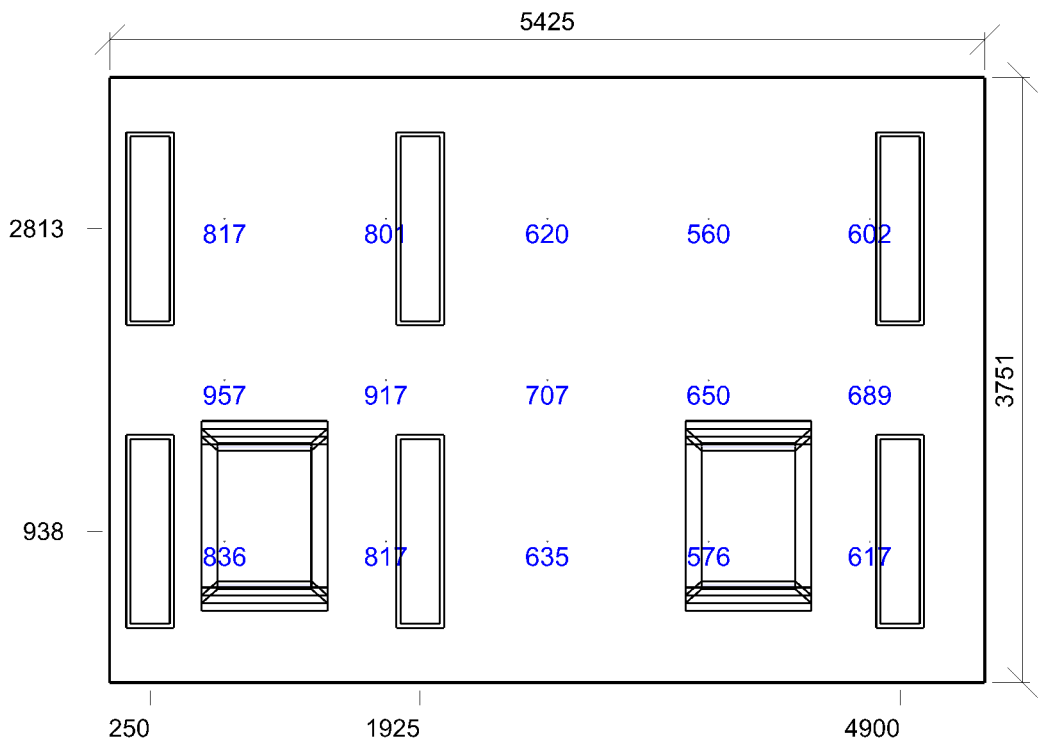
Min/Avg/Max: **15,0/16,0/17,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **712,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **182,6/234,5/292,5 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **712,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,5) 60 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,62**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **712,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

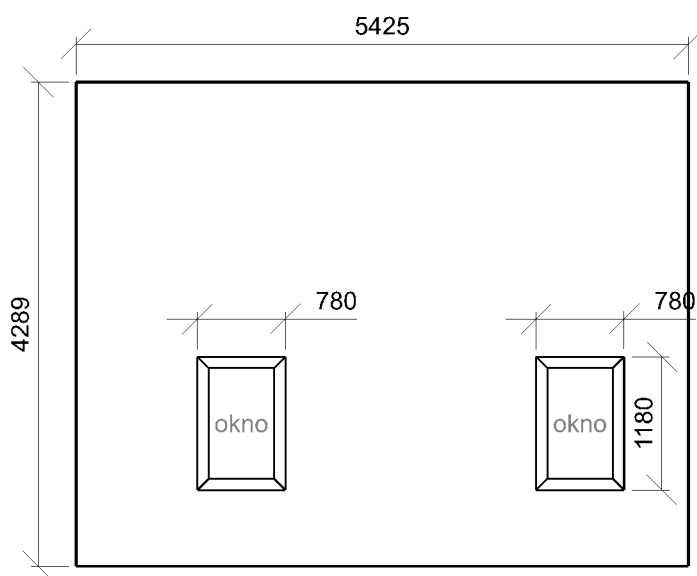


Emin/Em/Emax: **560/720/957 lx** | Rovnoměrnost: **0,58**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **712,50 x 875,60 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	300,0	1075,0	675,0	mm	0,0 °
okno	300,0	4075,0	675,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,62	1	1

Strop 1



4.05 zasedací místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2975,00 mm
Šířka	4324,09 mm
Výška	4400,00 mm
Plocha	12,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

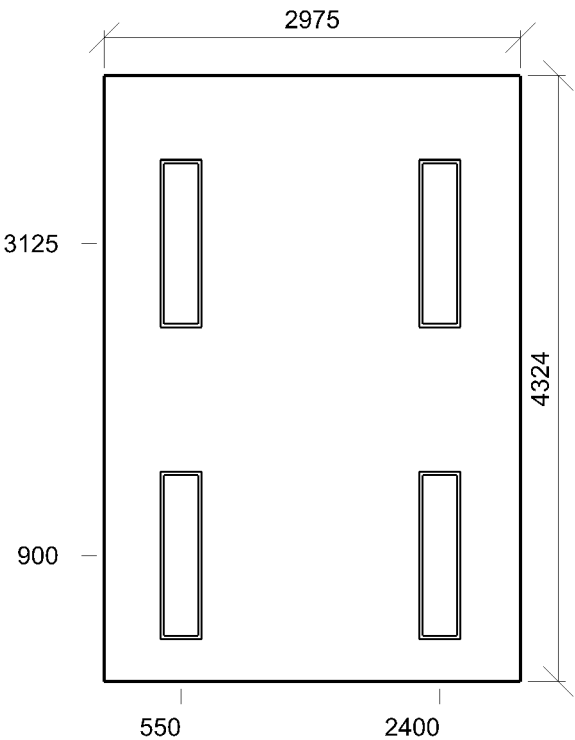
Počty

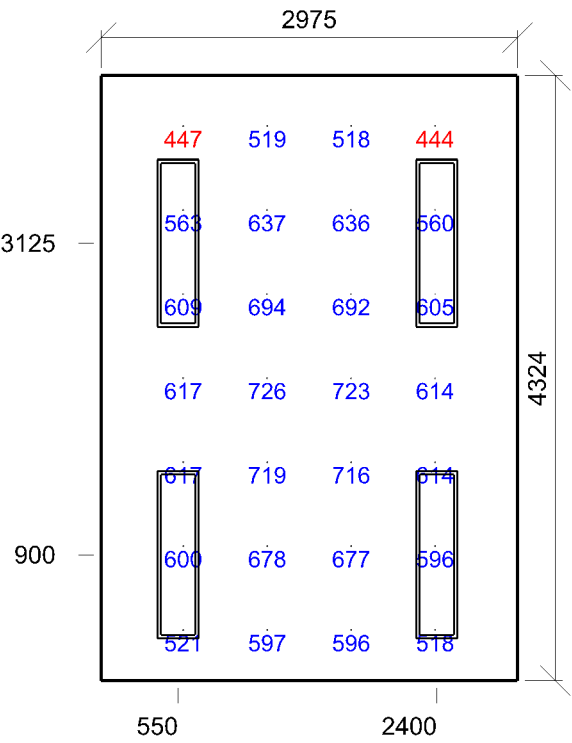
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

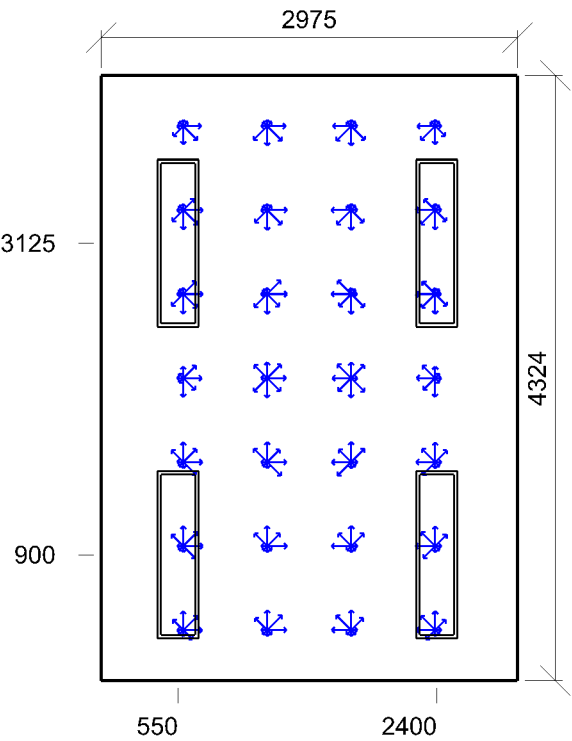
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 4.05 zasedací místnost

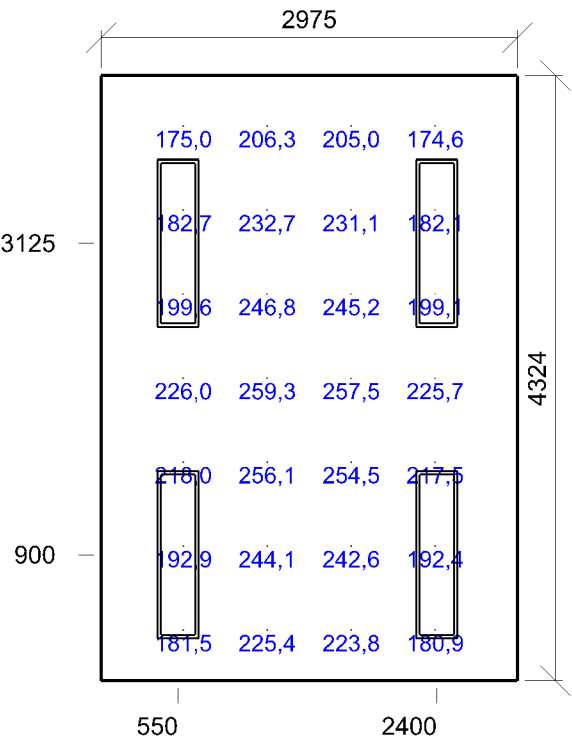




Emin/Em/Emax: **444/609/726 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **587,50 x 362,04 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,9/15,2/16,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **587,50 x 362,04 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **174,6/217,1/259,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,63**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **587,50 x 362,04 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.06 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	5949,99 mm
Šířka	4120,68 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	24,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

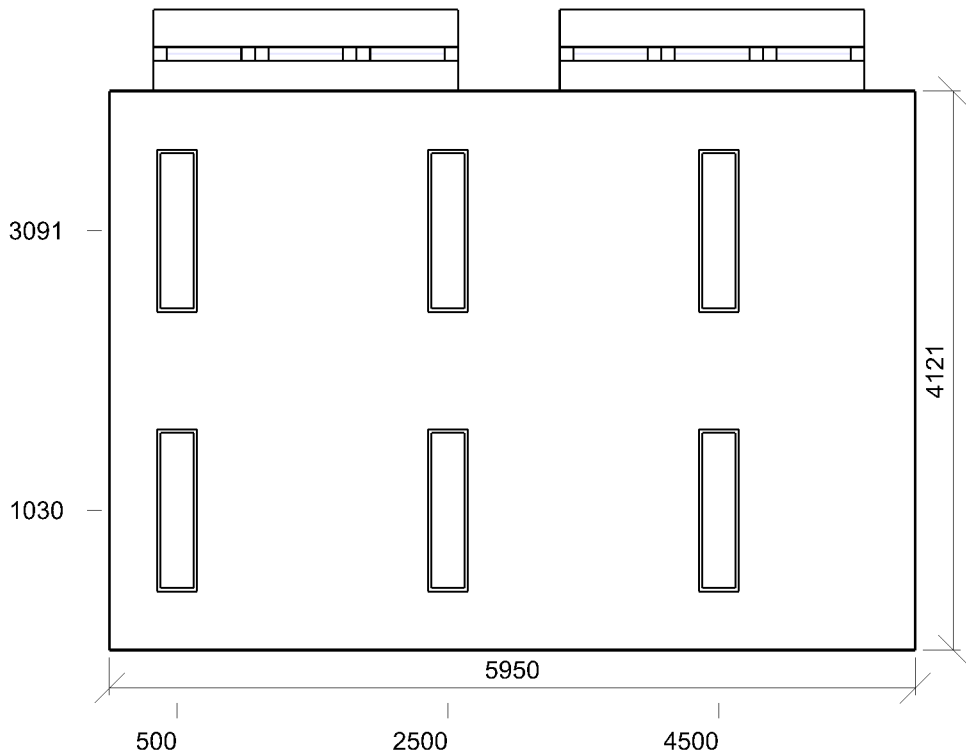
Počty

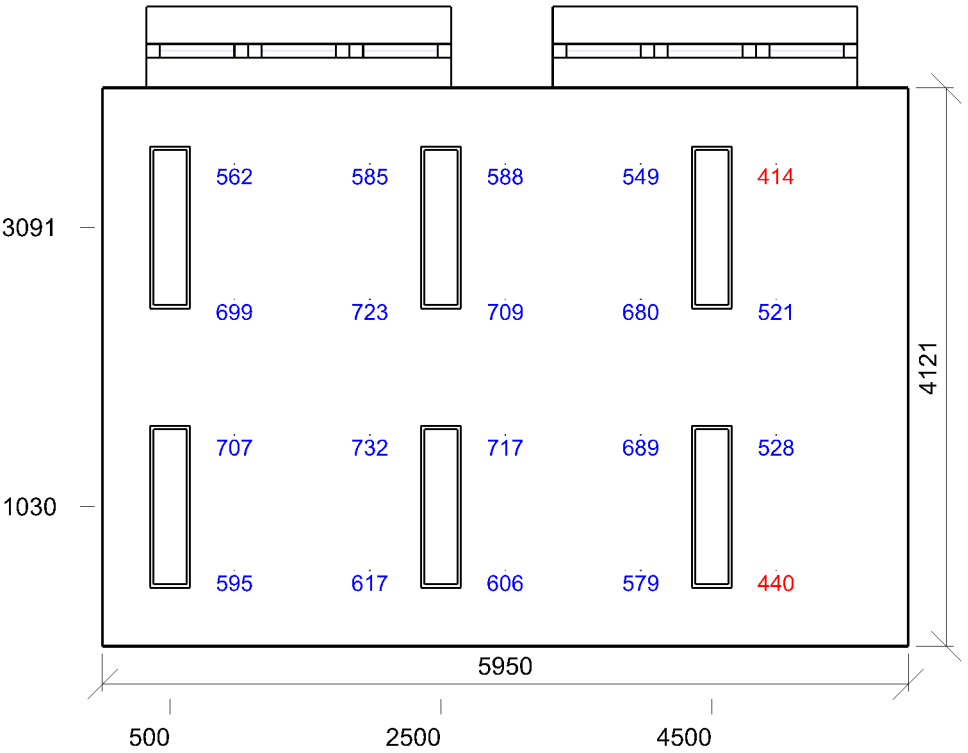
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

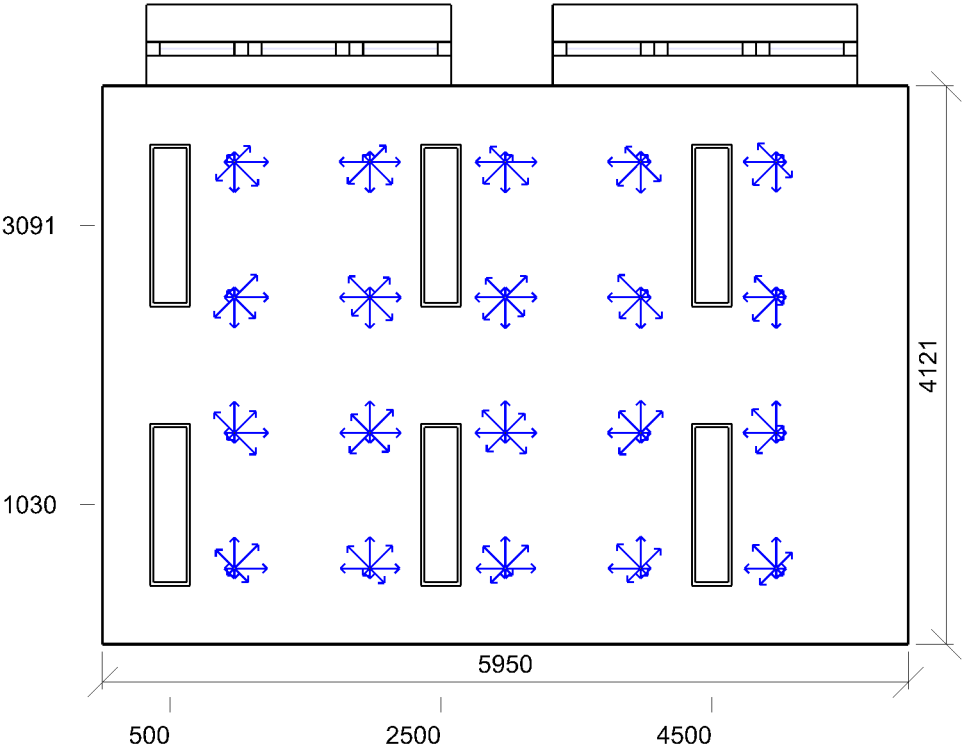
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 4.06 kancelář

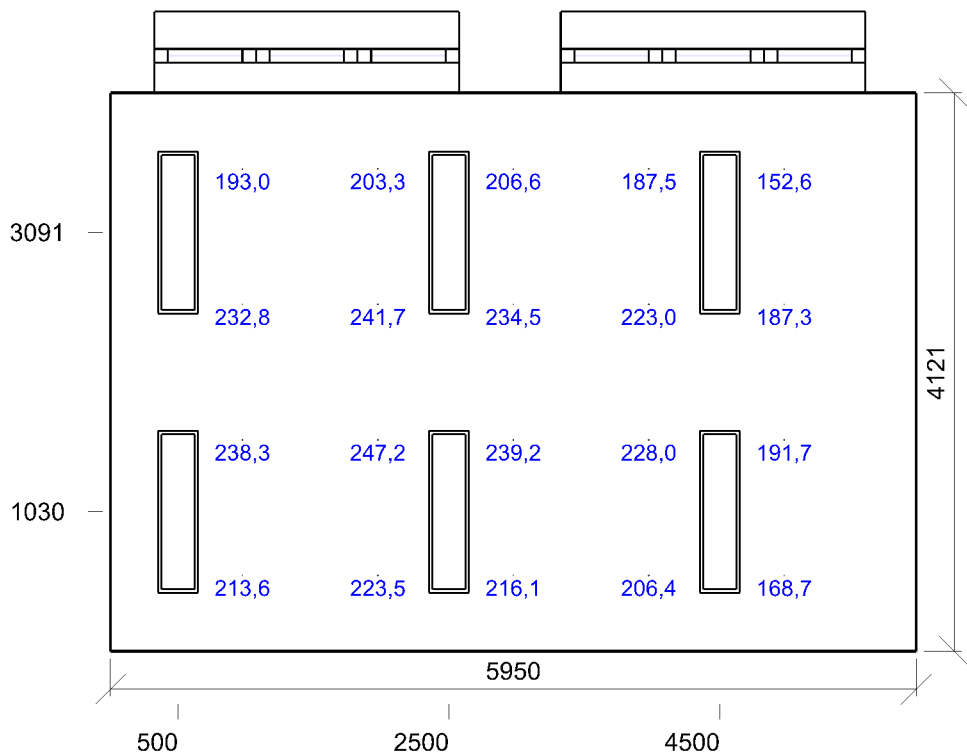




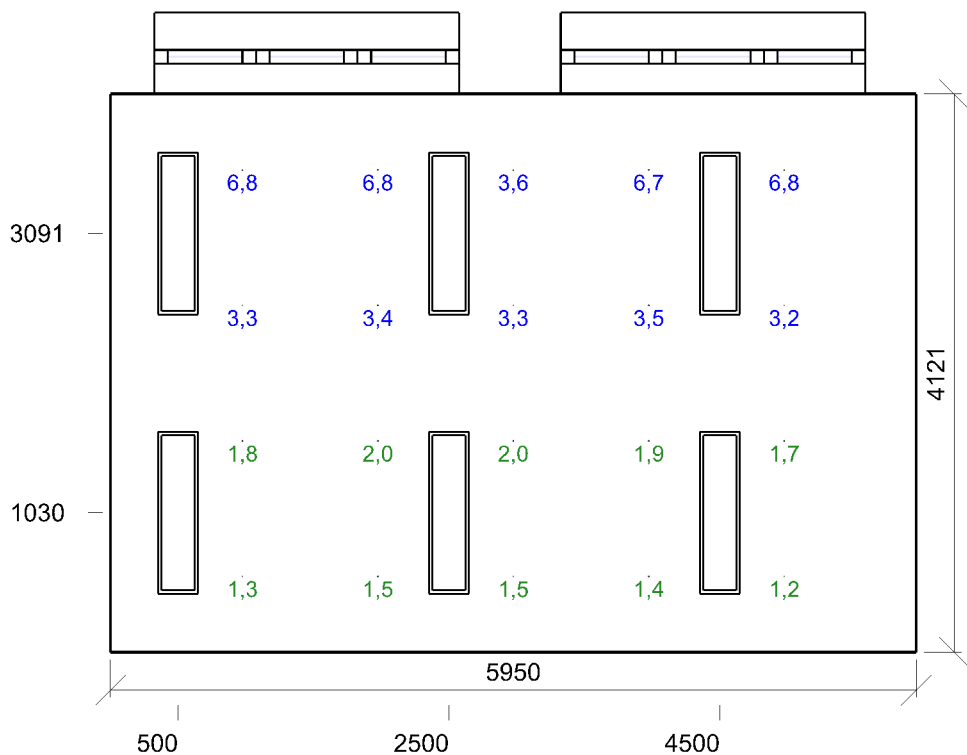
Emin/Em/Emax: **414/612/732 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,6/16,7/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **152,6/211,8/247,2 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

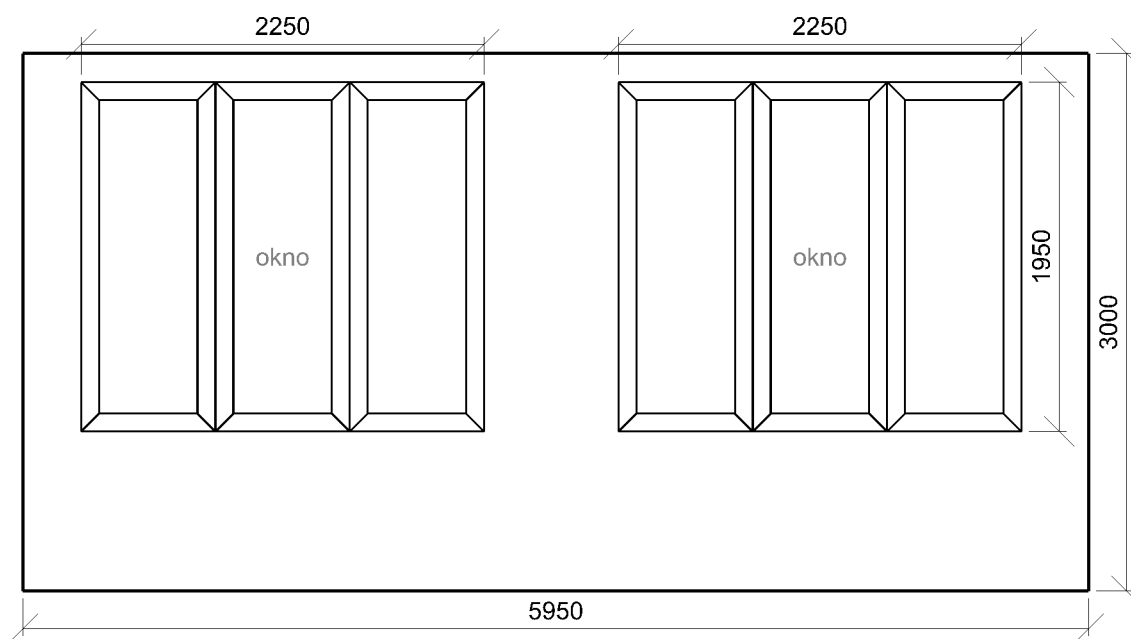


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 60 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,18**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	600,0	3325,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	325,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 4



4.07 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	5925,01 mm
Šířka	4120,68 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	24,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

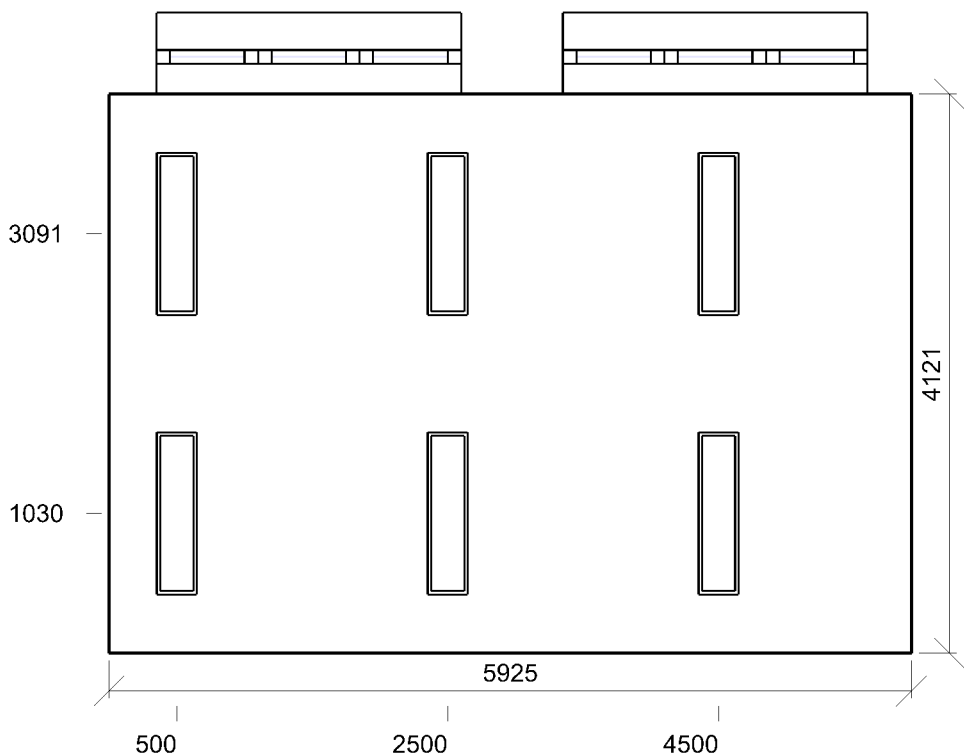
Počty

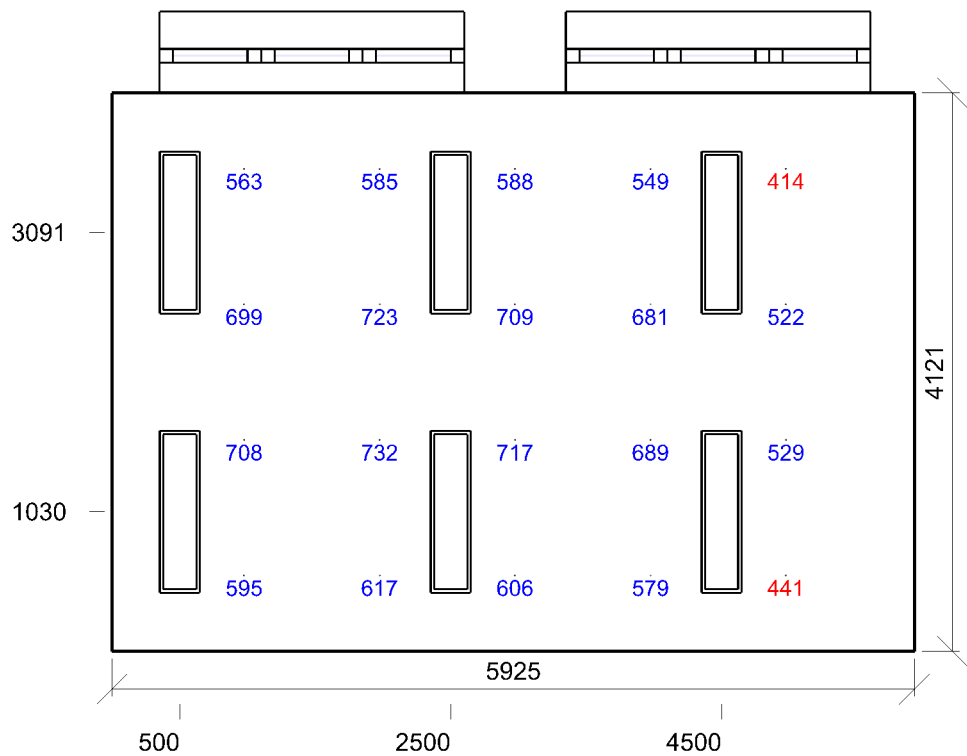
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

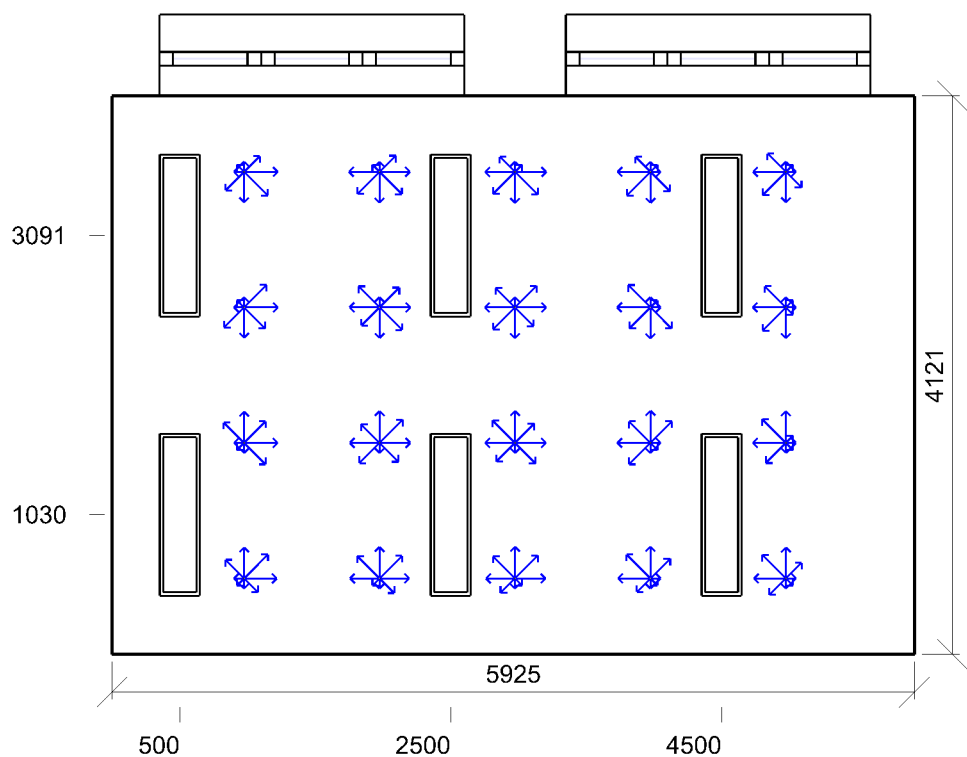
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 4.07 kancelář

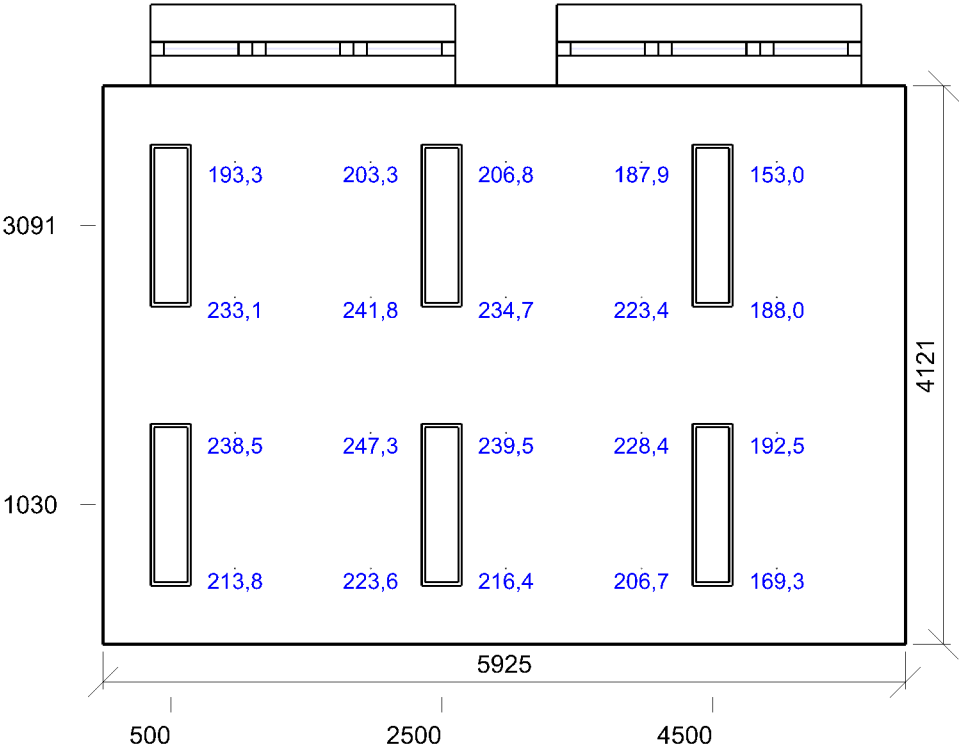




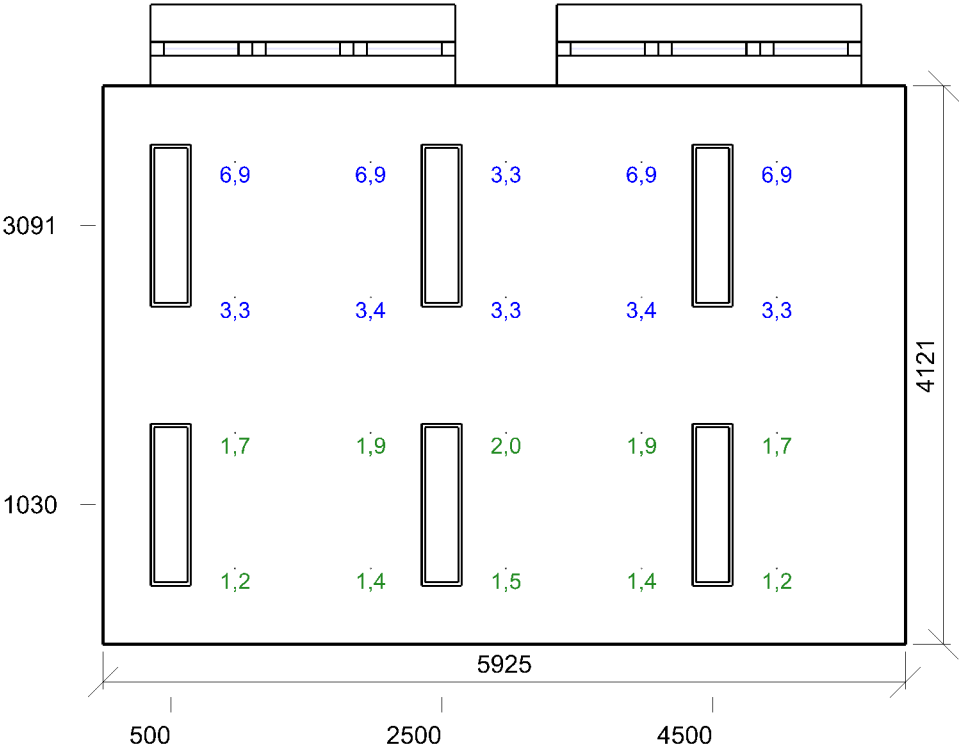
Emin/Em/Emax: **414/612/732 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací číselník: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,6/16,7/17,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Emin/Em/Emax: **153,0/212,1/247,3 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací číselník: **0,64**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

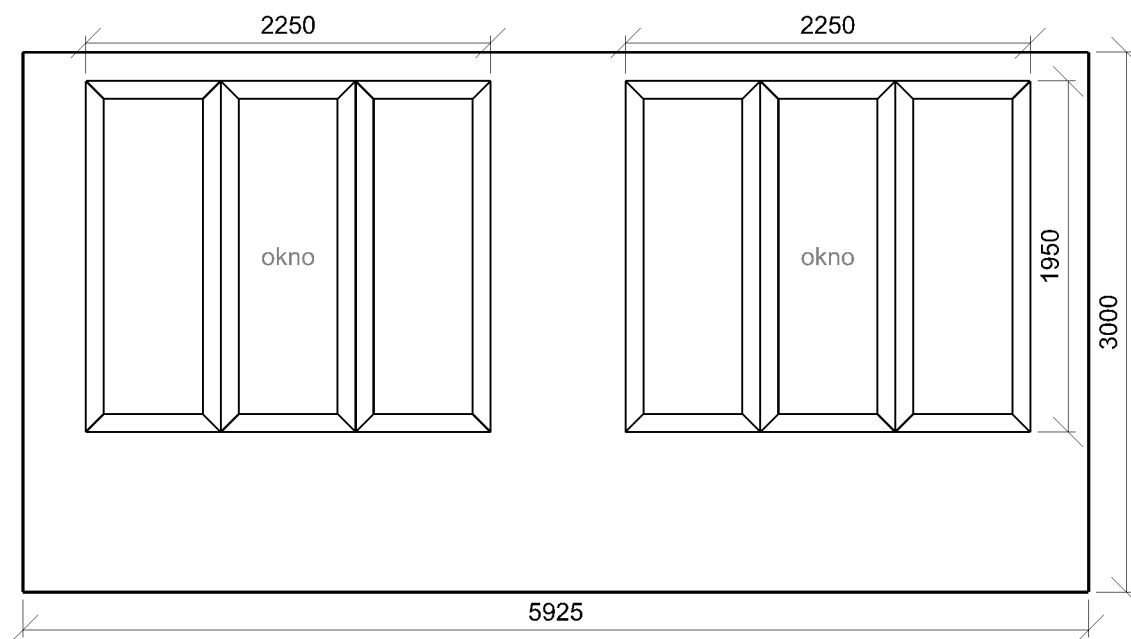


Minimální hodnota: **(0,7) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(2,0) 55 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,18**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **975,00 x 560,34 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Název	Tloušťka ostění [mm]	Posunutí		Otočení	
okno	600,0	3350,0	890,0	mm	0,0 °
okno	600,0	350,0	890,0	mm	0,0 °

Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1

Stěna 4



4.09 kancelář 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	8,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

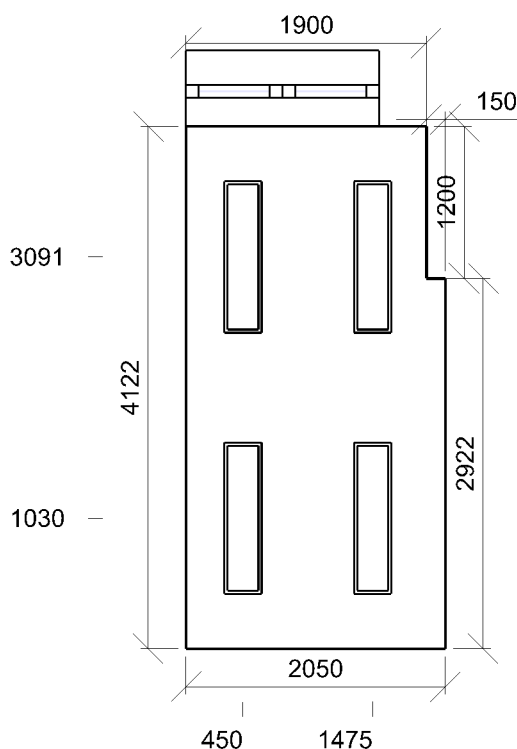
Počty

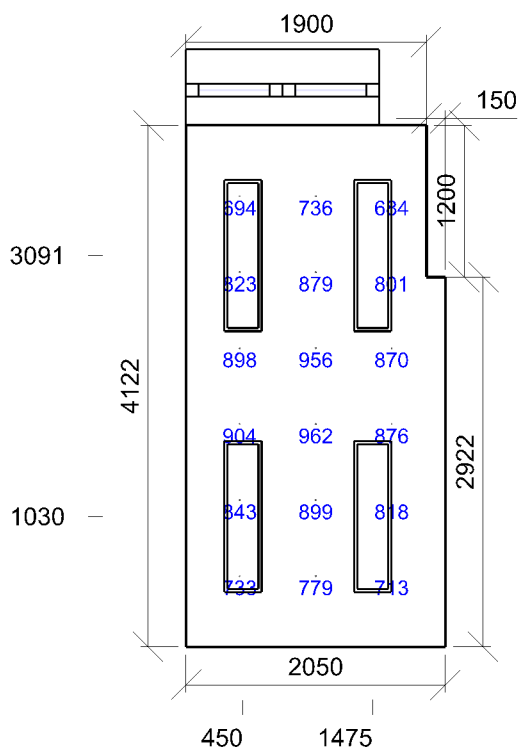
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

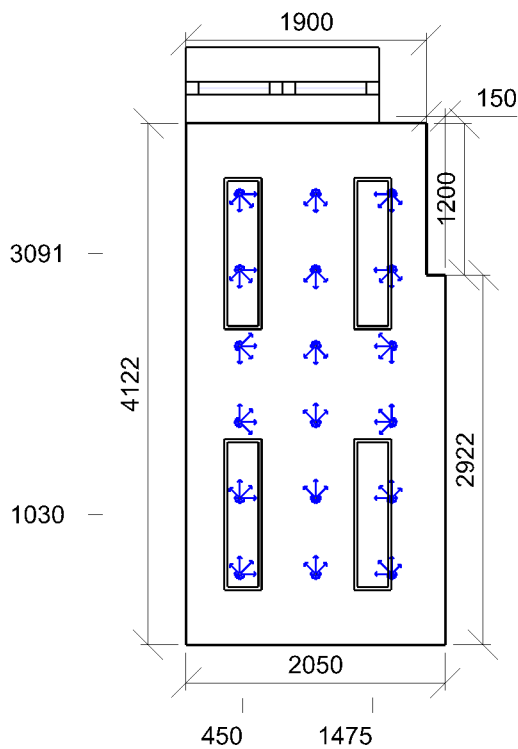
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 4.09 kancelář

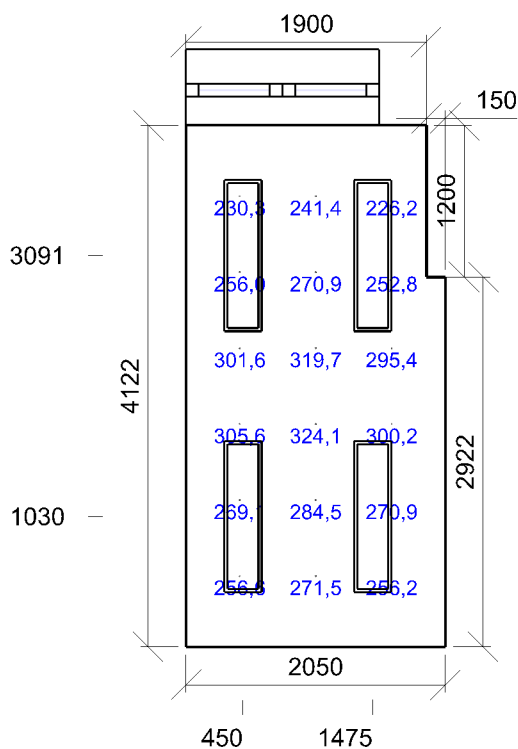




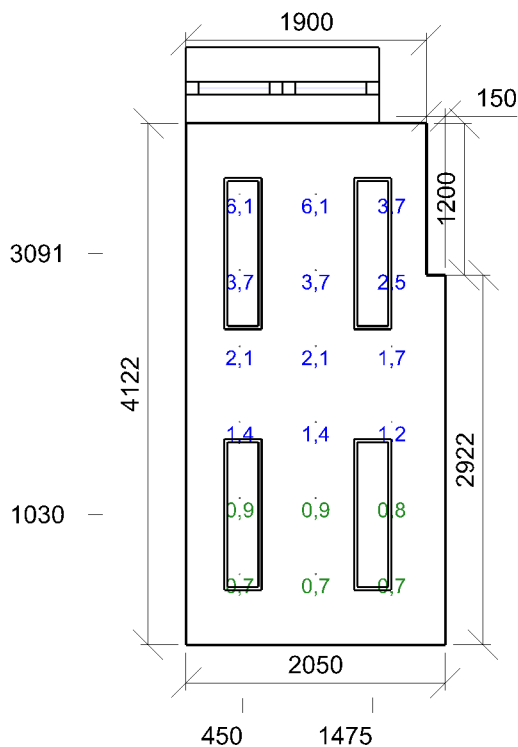
Emin/Em/Emax: **684/826/962 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 560,76 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



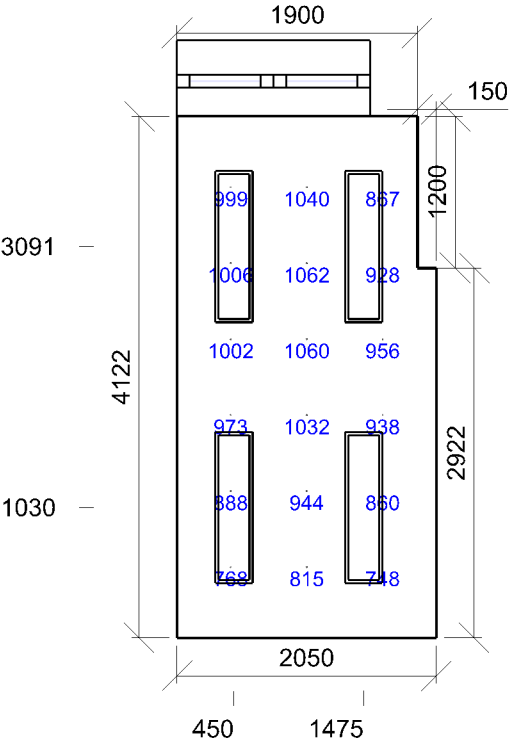
Min/Avg/Max: **14,1/15,0/15,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 560,76 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **226,2/274,1/324,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,63**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 560,76 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



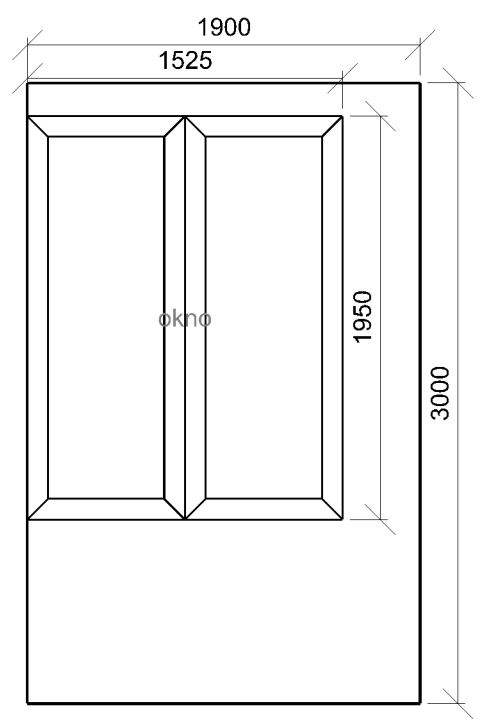
Minimální hodnota: **(0,5) 100 / 95 %** | Požadovaná hodnota: **(1,0) 67 / 50 %** | Rovnoměrnost: **0,11**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 560,76 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **748/938/1062 lx** | Rovnoměrnost: **0,7**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 560,76 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Otvory

Název		Tloušťka ostění [mm]		Posunutí		Otočení	
okno		600,0		0,0	890,0	mm	0,0 °
Název	Druh skla	Koeficient prostupu 1 skla	Počet skel	Koeficient konstrukce otvoru	Koeficient konstrukce budovy	Koeficient regulačních zařízení	
okno	Čiré	0,92	3	0,66	1	1	



4.10 předsíň WC 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	3000,00 mm
Plocha	7,9 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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

Soustava svítidel 2 - MODUS QN_C_/700 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm (D1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

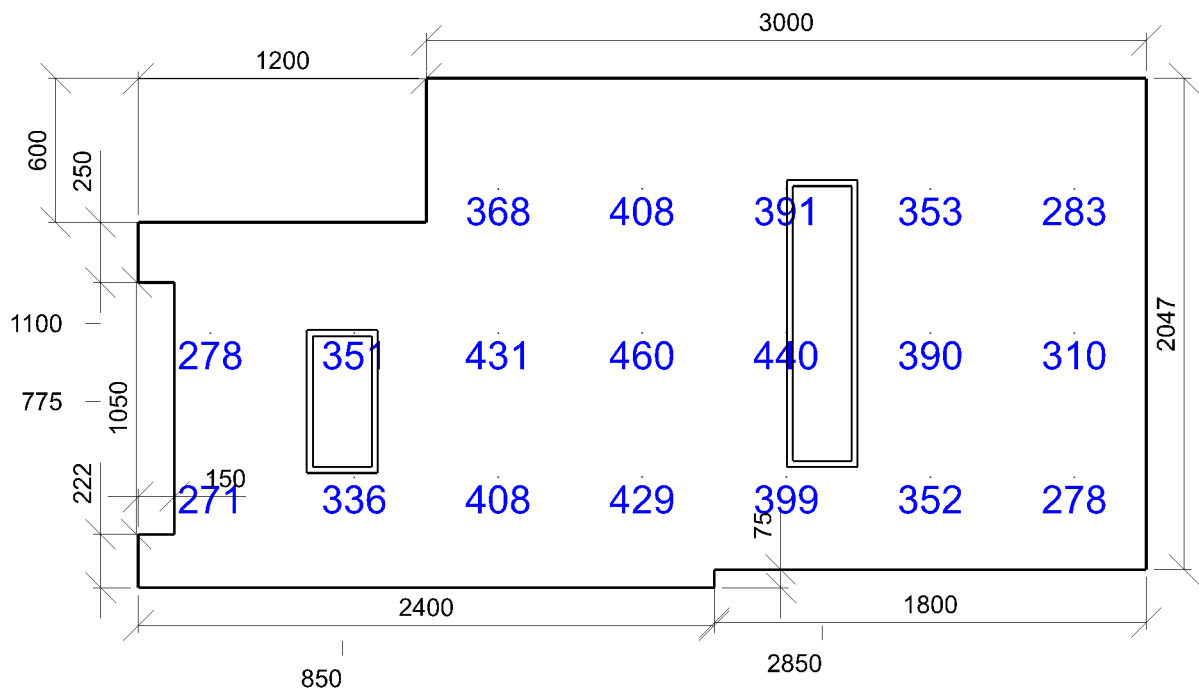
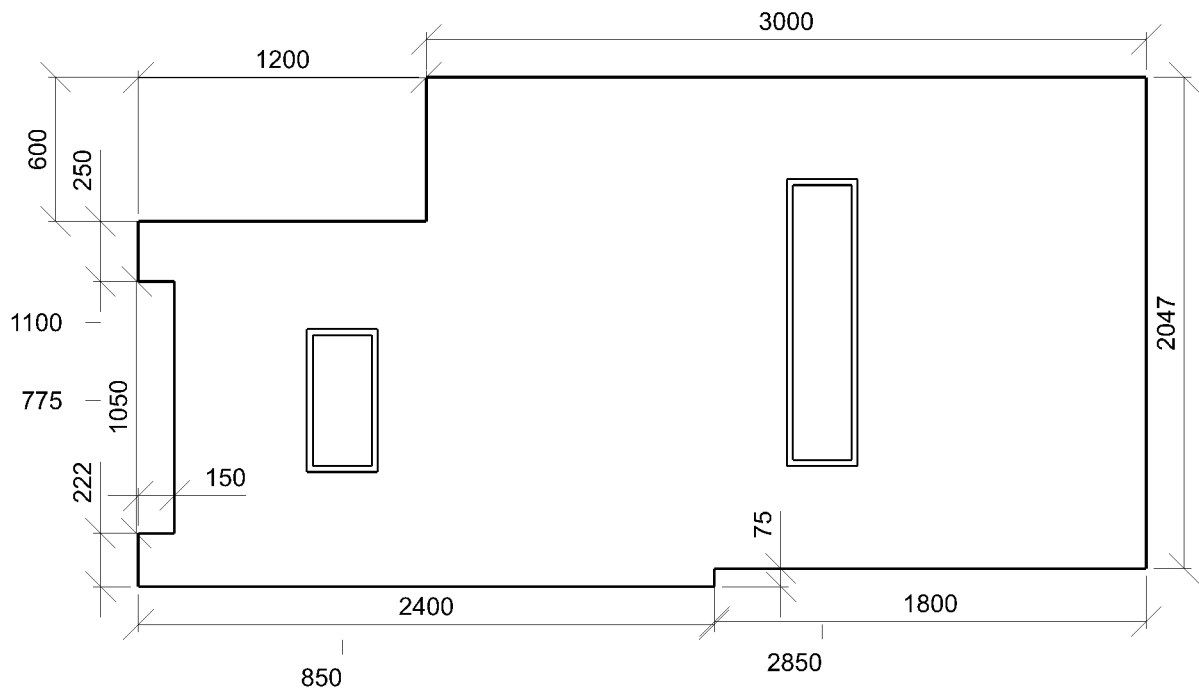
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Nastavení

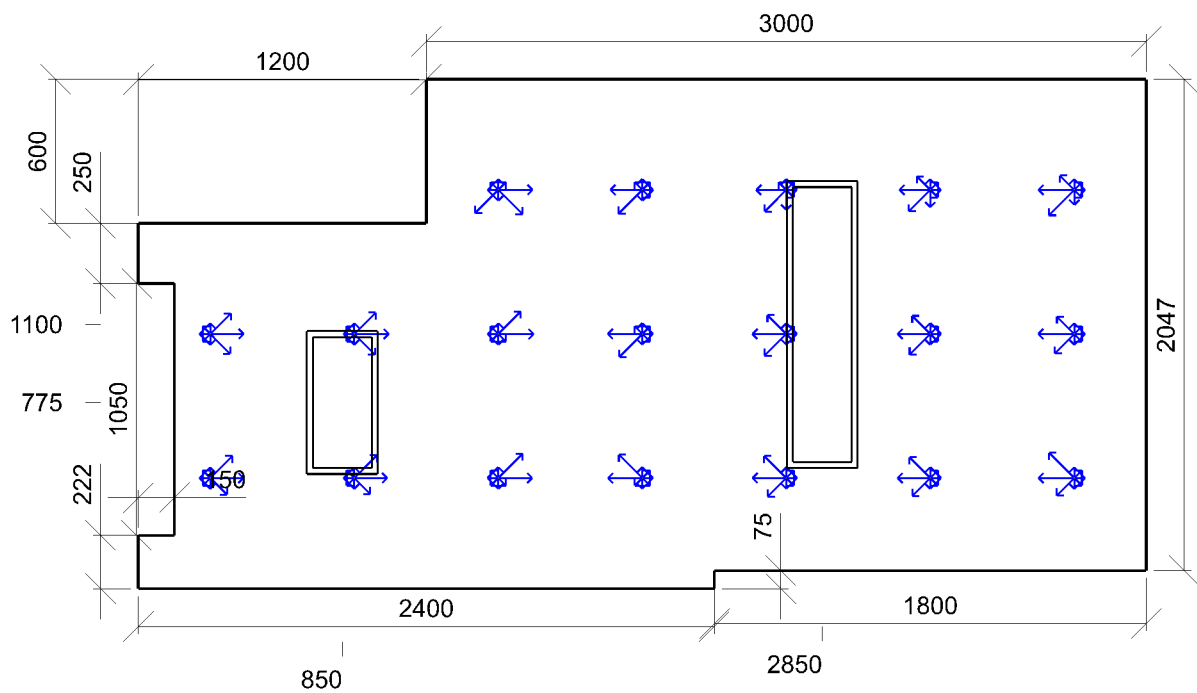
Výška	3000,00 mm
-------	------------

Počty

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



E_{min}/E_m/E_{max}: **271/365/460 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 460,76 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,5/15,7/17,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 460,76 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

4.11 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	925,00 mm
Šířka	1750,01 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

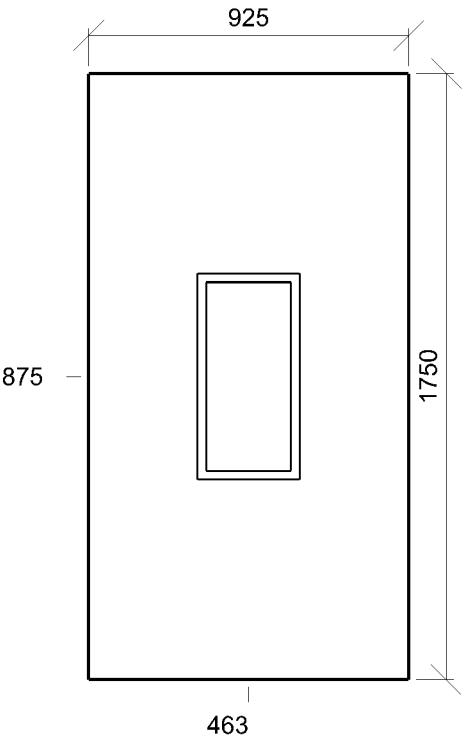
Počty

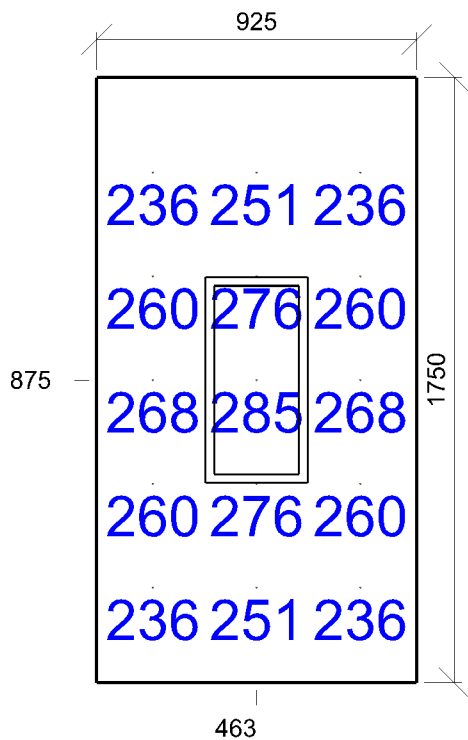
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

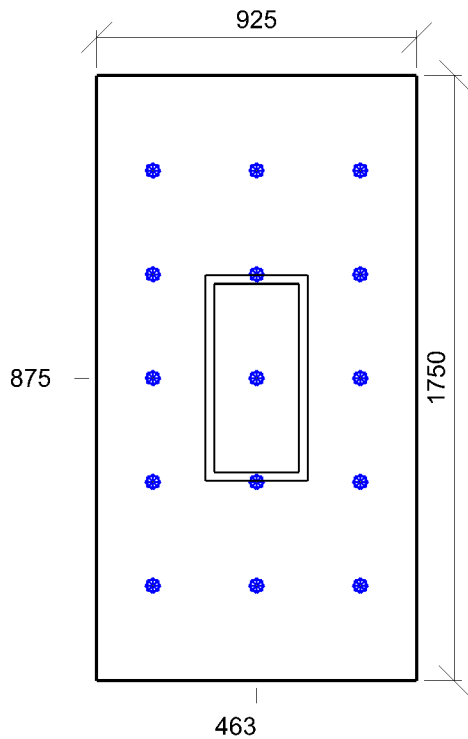
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 4.11 WC ženy





Emin/Em/Emax: **236/257/285 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **162,50 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **162,50 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

4.12 WC ženy 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	925,00 mm
Šířka	1750,01 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

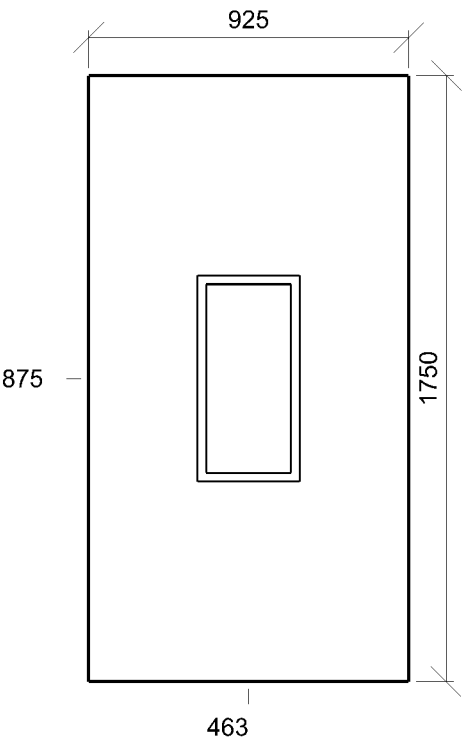
Počty

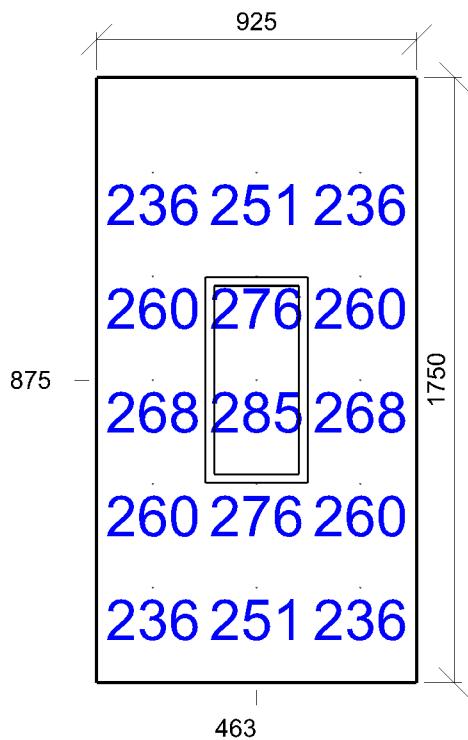
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

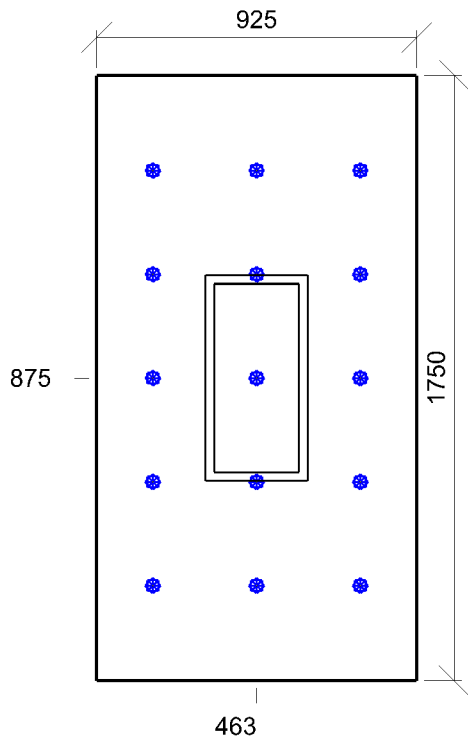
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 4.12 WC ženy





Emin/Em/Emax: **236/257/285 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **162,50 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **162,50 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

4.13 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	2100,00 mm
Šířka	900,01 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

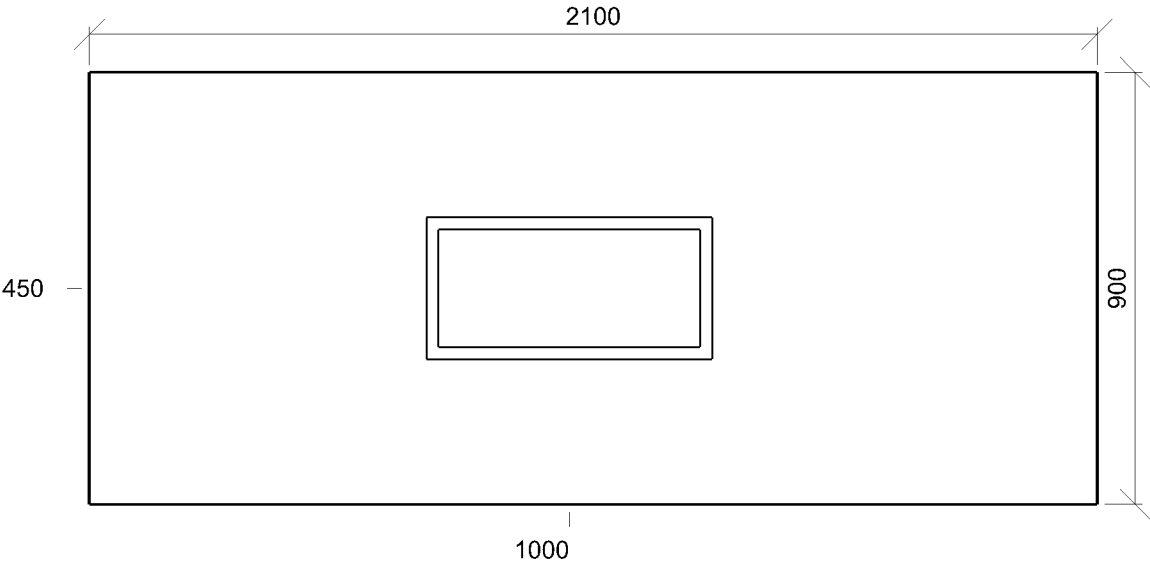
Půdorys - 4.13 WC muži

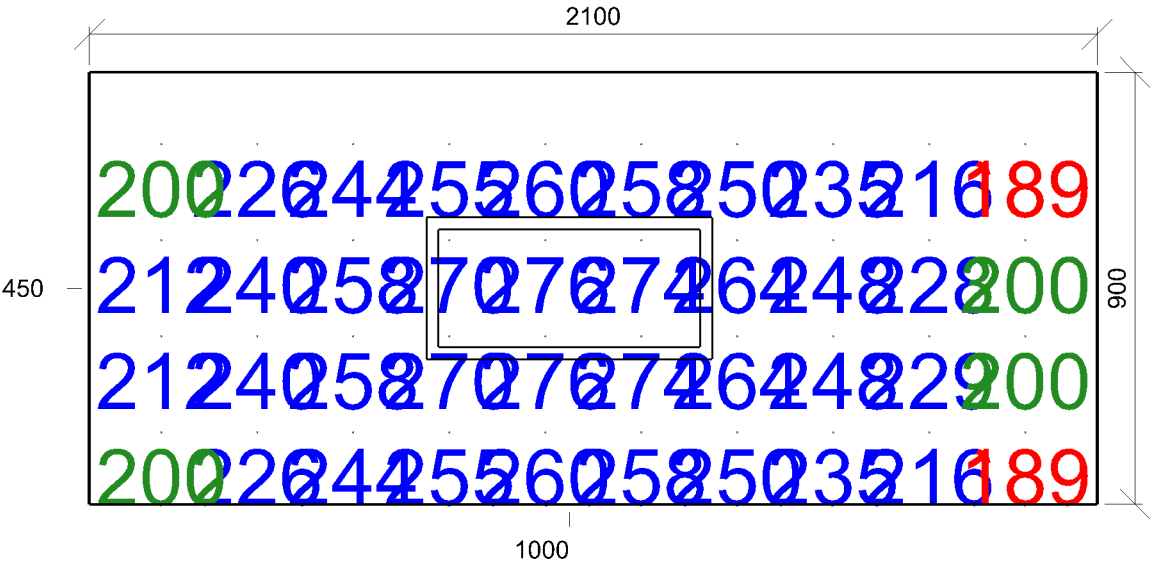
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

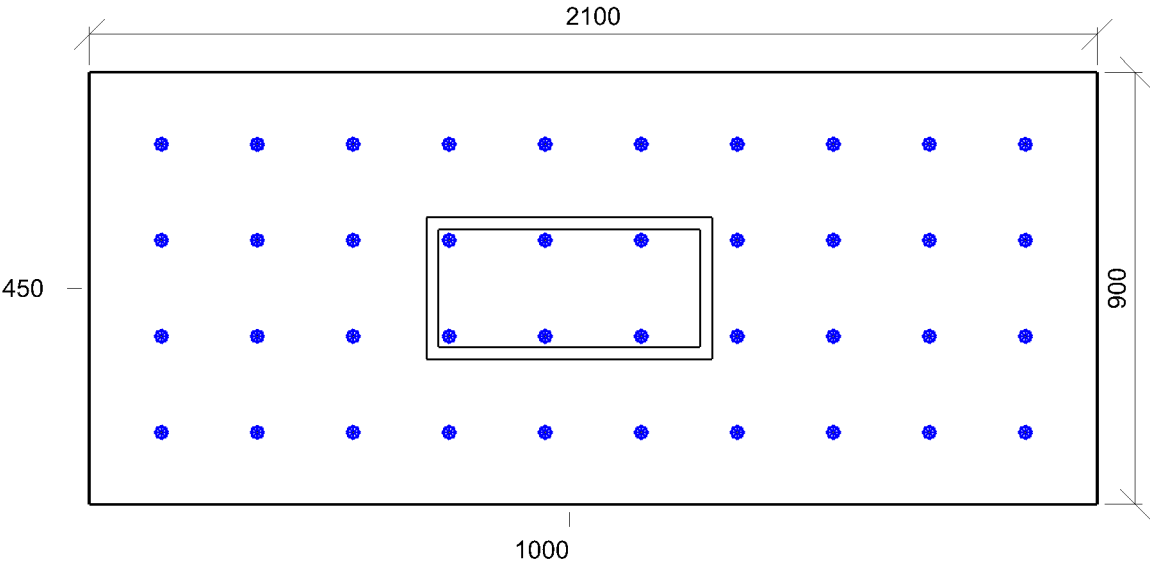
Počty

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





Emin/Em/Emax: **189/240/276 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací číselník: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,01 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 150,01 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

4.14 WC muži 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1950,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS QN_B_/500 , LED panel, hliníkový rámeček, UGR<19, mikroprizmatický kryt, obdélník 600x300mm (D2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

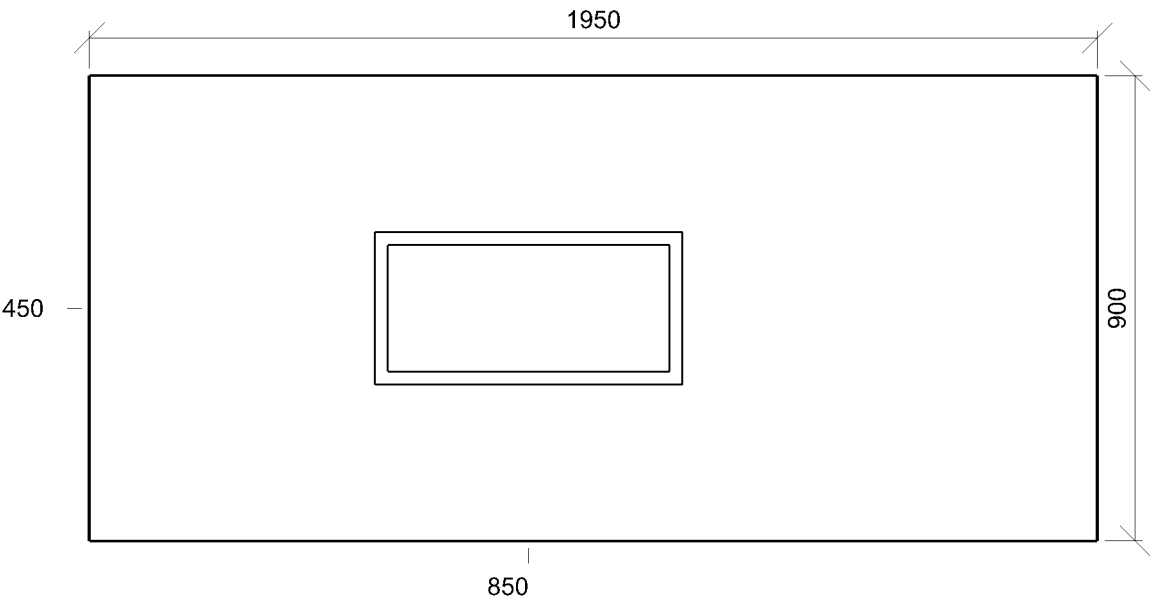
Půdorys - 4.14 WC muži

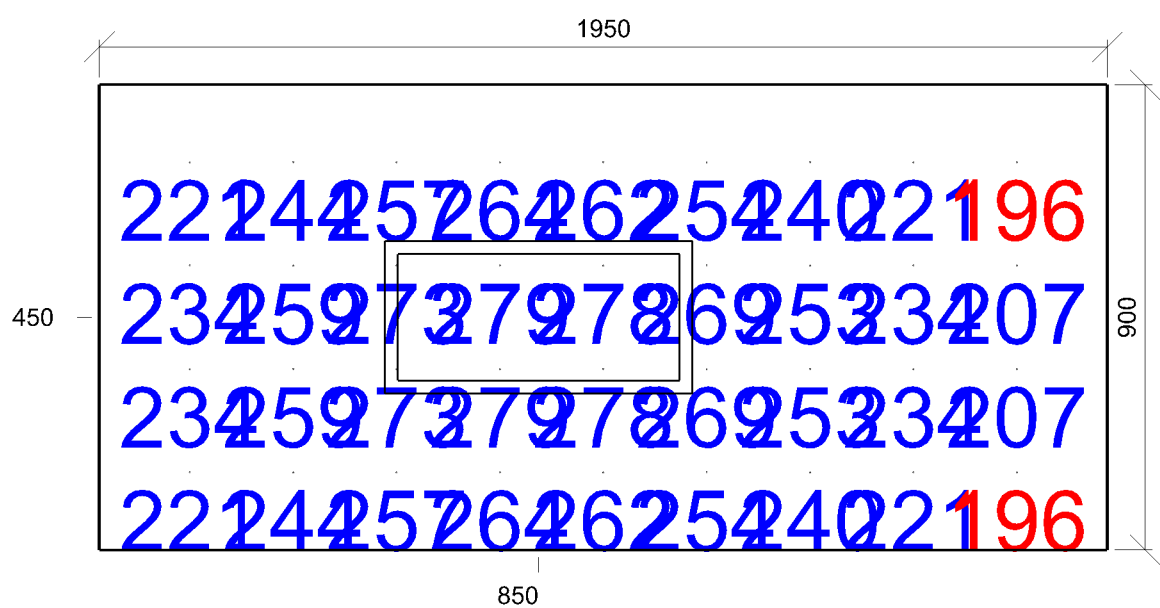
Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

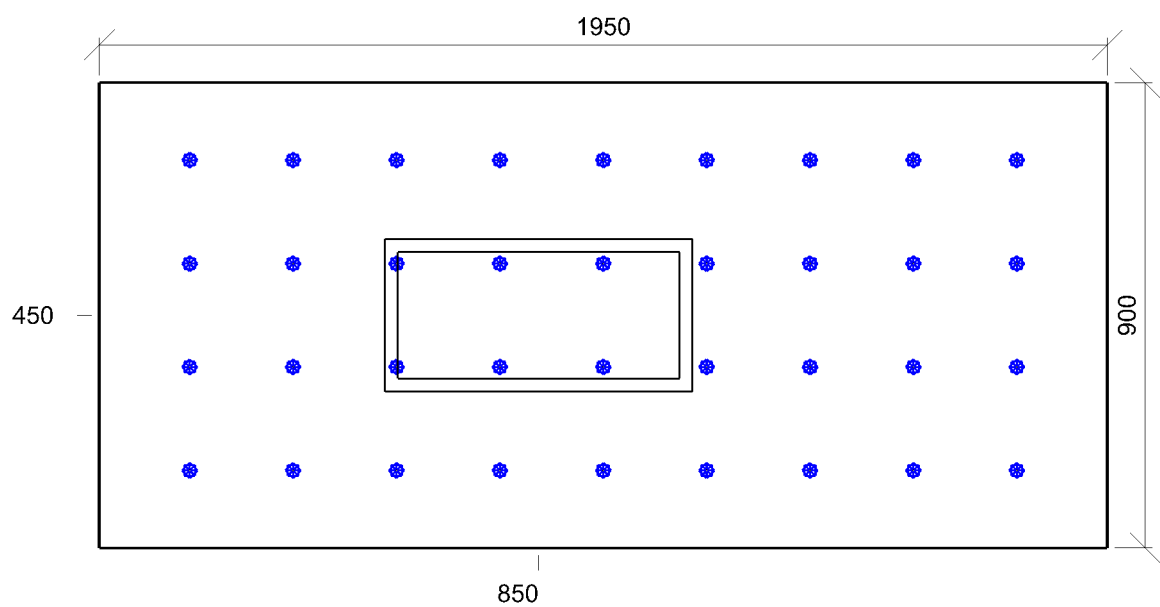
Počty

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

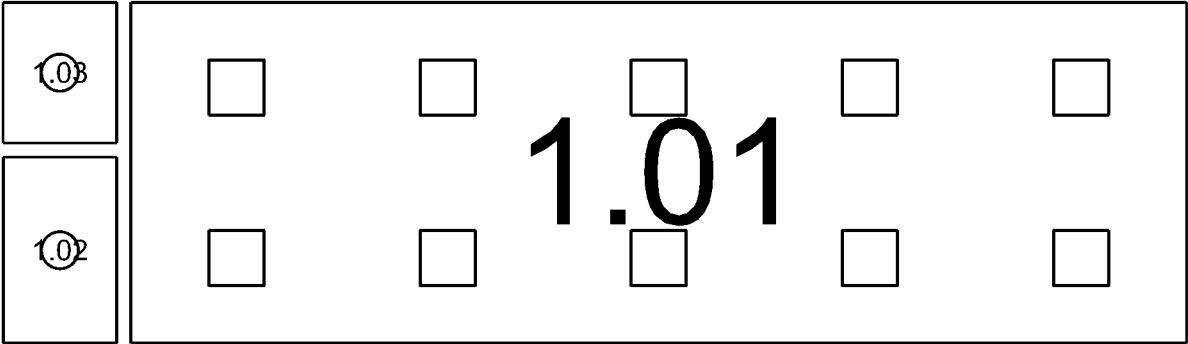




Emin/Em/Emax: **196/247/279 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**



1.01: **zasedací místnost s kuchyňkou** | 1.02: **WC** | 1.03: **zádveří**

1.01 zasedací místnost s kuchyňkou 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	11150,00 mm
Šířka	3600,00 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	40,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS FIT4000A_KN , LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm (B1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3000,00 mm
-------	------------

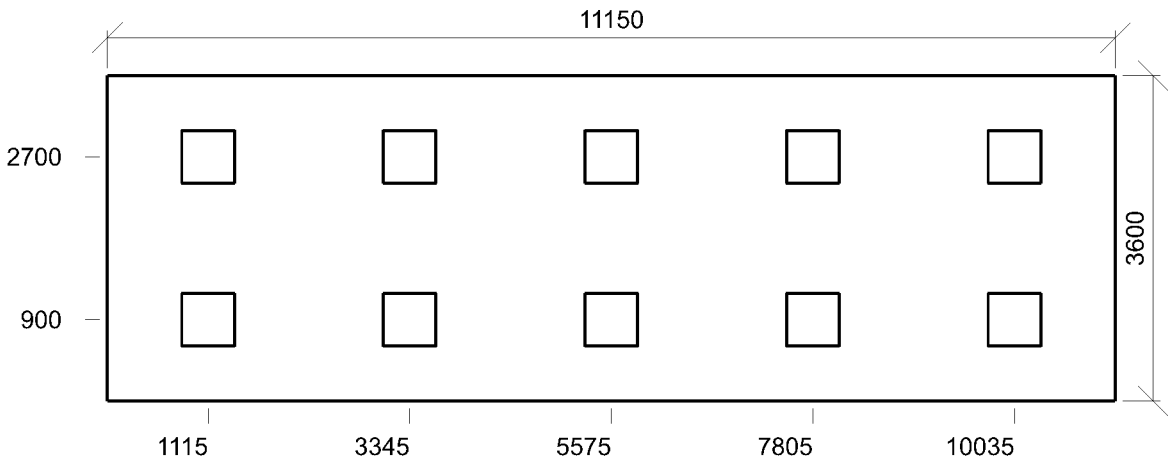
Počty

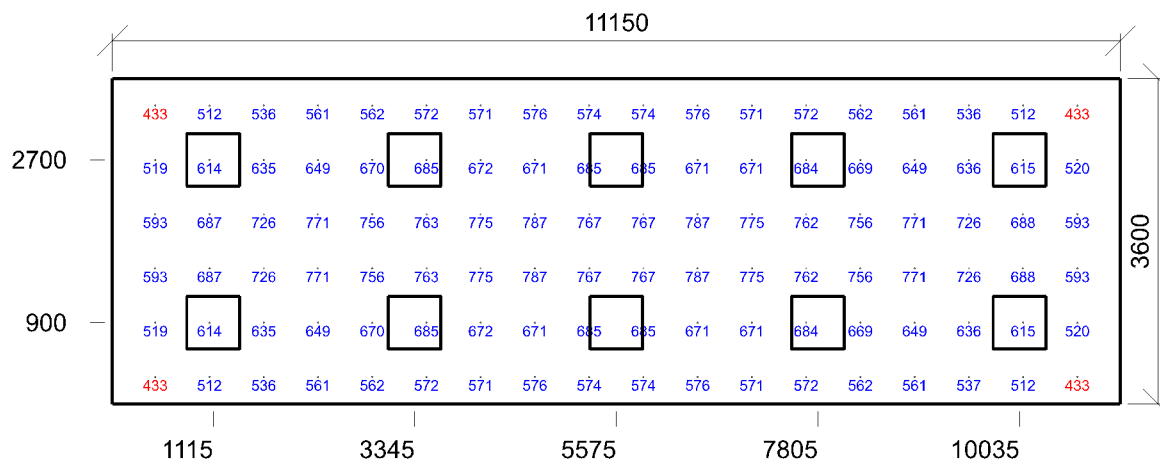
Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Údržba

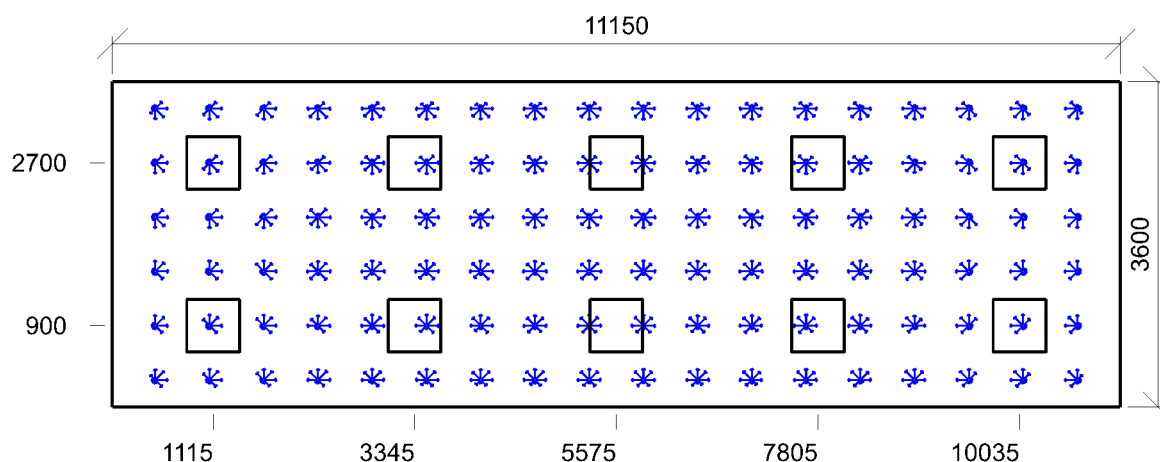
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.01 zasedací místnost s kuchyňkou

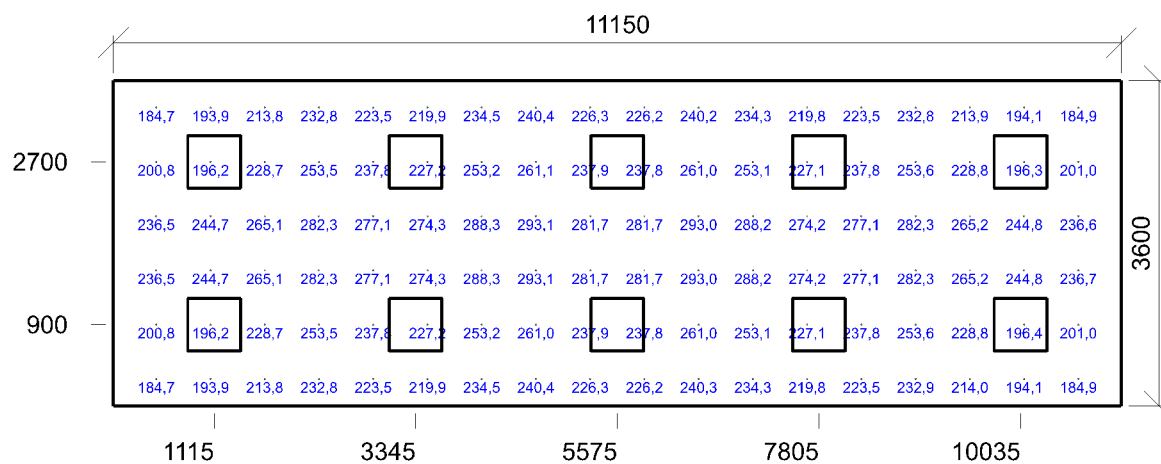




Emin/Em/Emax: **433/642/787 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **15,1/16,7/17,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **184,7/241,1/293,1 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací čísel: **0,63**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **475,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

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

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1200,00 mm
Šířka	1964,89 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	2,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

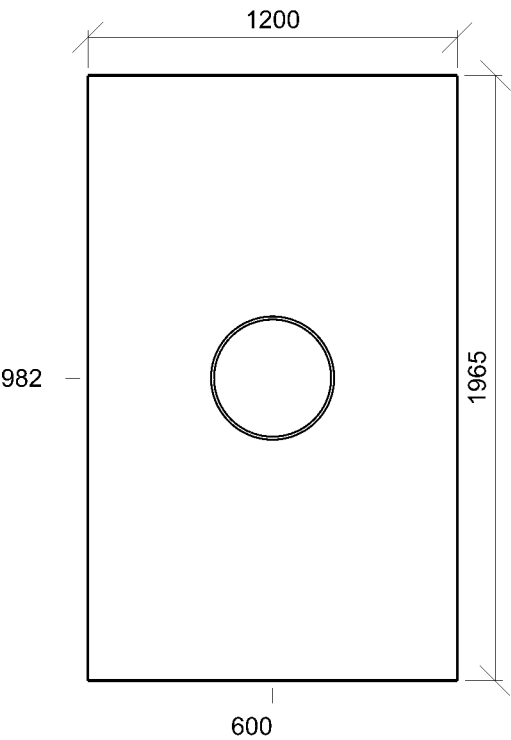
Půdorys - 1.02 WC

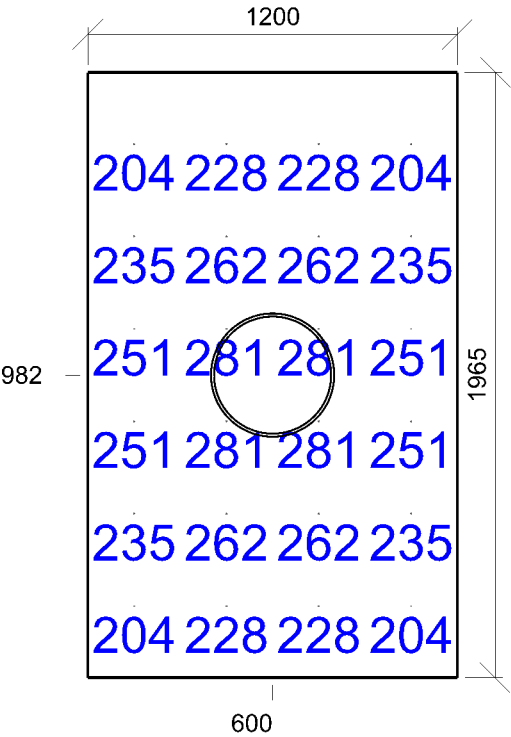
Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

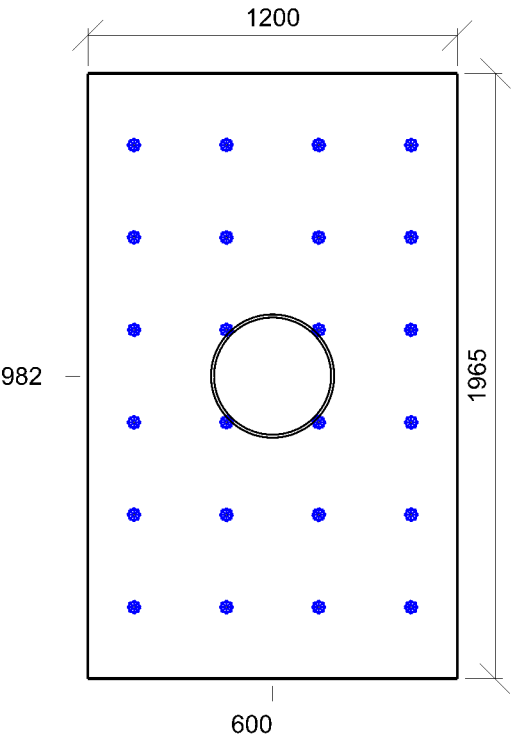
Počty

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





Emin/Em/Emax: **204/243/281 lx** | Rovnoměrnost: **0,84** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 232,44 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 232,44 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.03 zádveří 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	100,00 mm
Úroveň denního osvětlení	Minimální
Typ otvorů	Automaticky detekovat
Dělicí poměr otvoru	30
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	1200,49 mm
Šířka	1485,66 mm
Výška	3000,00 mm
Plocha	1,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Vytvořit místa úkolu podle normy

Vytvořit místo úkolu pro válcovou osvětlenost	True
---	------

Soustava svítidel 1 - MODUS EXAL3000CS_KO , Kruhové designové LED svítidlo, přisazené/závěsné, opálový kryt, Ø 400mm (A1)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2928,00 mm
-------	------------

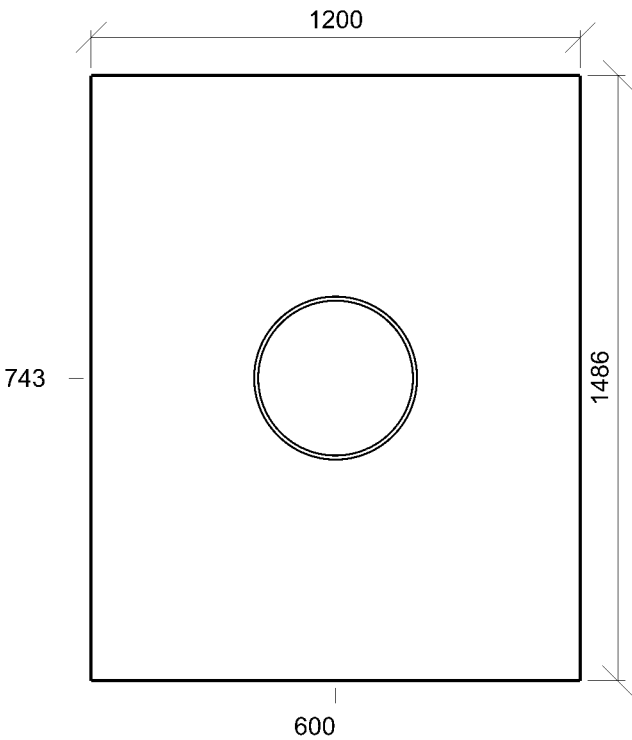
Počty

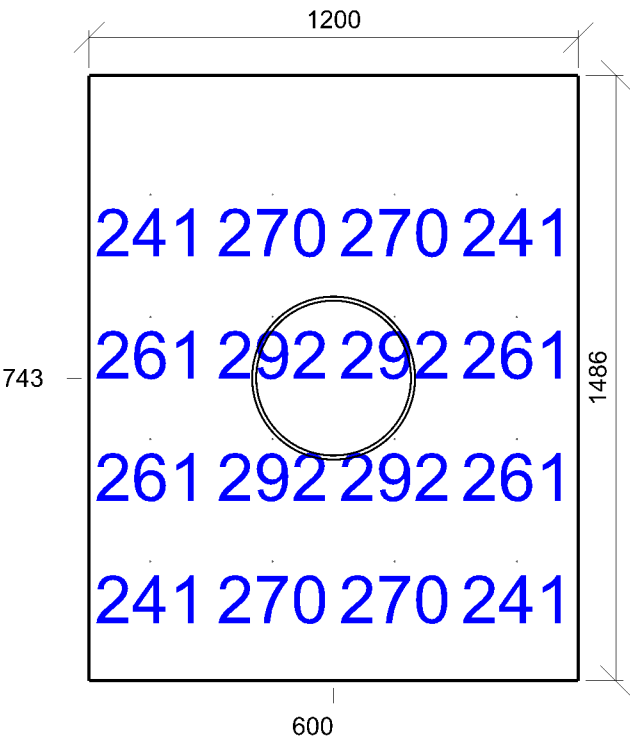
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

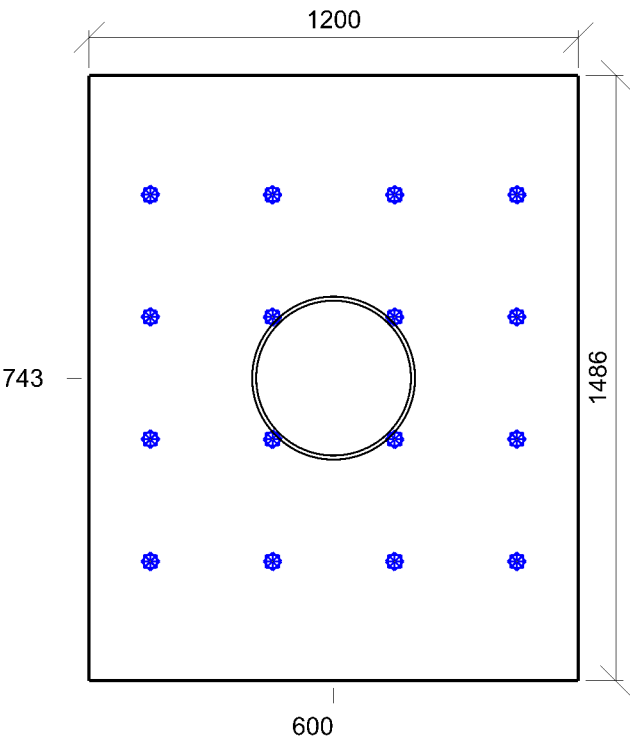
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.03 zádveří





Emin/Em/Emax: **241/266/292 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,25 x 292,83 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/0,0/0,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **150,25 x 292,83 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**