

Protokol o provedených výpočtech

Projekt

Název	"Snížení energetické náročnosti ZA a Gymnázia Hořice - DM Šalounova"
Popis	
Číslo zakázky	
Datum	27.10.2023
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Provedené výpočty

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

Obsah

Úvodní stránka	1	2.3 Vstup do kotelny	155
Obsah	2	2.4 kotelna	156
Svítlidla použitá v tomto projektu	17	2.5 WC	158
Svítlidla použitá v místnostech	4	2.6 Chodba + schody	160
Katalogové listy svítidel	17	2.7 Chodba a schody	162
Použité typy místností	18	2.8 Sklad u výtahu	164
Přehled výsledků	18	2.9 čítárna	166
Budova		2.10 chodba	169
1 PP - suterén		2.11 Místnost	171
1.1 posilovna	26	2.12 WC	173
1.2 Posilovna	28	2.13 WC	175
1.3 Místnost	30	2.14 WC	177
1.4 Místnost	32	2.15 WC	179
1.5 Místnost	34	2.16 WC	181
1.6 Místnost	36	2.17 Soc. zařízení	183
1.7 CHodba	38	2.18 Soc. zařízení	185
1.8 Místnost	40	2.19 Soc. zařízení	187
1.9 klubovna	42	2.20 Soc. zařízení	189
1.10 Vodní hospodářství	44	2.21 Soc. zařízení	191
1.11 Předávací stanice	46	2.22 Předsíň	193
1.12 Sklad 1 u předávací stanice	48	2.23 Předsíň	195
1.13 Sklad 2 u předávací stanice	50	2.24 Předsíň	197
1.14 Zadní schodiště	52	2.25 Předsíň	199
1.15 Sklad u zadního schodiště	54	2.26 Předsíň	201
1 Podlaží		2.27 Předsíň	203
1.1 Kantýna	57	2.28 Předsíň	205
1.2 Kancelář odborného výcviku	59	2.29 Předsíň	207
1.3 vrátnice	61	2.30 Předsíň	209
1.4 zázemí vrátnice	63	2.31 Předsíň	211
1.5 WC vrátnice	65	2.32 Provozní místnost	213
1.6 chodba u zadního schodiště	67	2.33 Vychovatelna	215
1.7 chodba u kantýny	69	2.34 Pokoj	217
1.8 Hlavní vstup	71	2.35 Pokoj	219
1.9 vstupní hala	73	2.36 o	221
1.10 zadní chodba	75	2.37 Pokoj	223
1.11 sklad	77	2.38 Pokoj	225
1.12 sklad	79	2.39 Pokoj	227
1.13 sklad	81	2.40 Pokoj	229
1.14 sklad	83	2.41 Pokoj	231
1.15 chodba	85	3 Podlaží	
1.16 chodba	87	3.1 Chodba a schodiště	233
1.17 Předsíň	89	3.2 Sklad u výtahu	235
1.18 soc.zařízení	91	3.3 Chodba	237
1.19 wc	93	3.4 Chodba	239
1.20 předsíň	95	3.5 WC	241
1.21 pokoj	97	3.6 Chodba	243
1.22 pokoj	99	3.7 WC	245
1.23 pokoj	101	3.8 WC	247
1.24 pokoj	103	3.9 WC	249
1.25 Předsíň	105	3.10 Sociální zařízení	251
1.26 předsíň	107	3.11 Sociální zařízení	253

1.27 soc. zařízení	109	3.12 Sociální zařízení	255
1.28 wc	111	3.13 sociální zařízení	257
1.29 WC	113	3.14 Sociální zařízení	259
1.30 soc. zařízení	115	3.15 Předsíň	261
1.31 wc	117	3.16 Předsíň	263
1.32 předsíň	119	3.17 Předsíň	265
1.33 wc	121	3.18 Předsíň	267
1.34 předsíň	123	3.19 Předsíň	269
1.35 předsíň	125	3.20 Předsíň	271
1.36 předsíň	127	3.21 Předsíň	273
1.37 předsíň	129	3.22 Předsíň	275
1.38 předsíň	131	3.23 Předsíň	277
1.39 předsíň	133	3.24 Místnost	279
1.40 předsíň	135	3.25 Provozní místnost	281
1.41 provozní místnost	137	3.26 Vychovatelna	283
1.42 vychovatelna	139	3.27 Pokoj	285
1.43 Místnost	141	3.28 Pokoj	287
1.44 pokoj	143	3.29 Pokoj	289
1.45 pokoj	145	3.30 Pokoj	291
1.46 pokoj	147	3.31 Pokoj	293
2 Podlaží		3.32 Pokoj	295
2.1 zadní schodiště	150	3.33 Pokoj	297
2.2 kulturní místnost, učebna	152	3.34 Pokoj	299

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
FALCON-SPORT-LED-PX-5000-4K	Interior luminaire for sports hall	VYRTYCH	B	18
MODUS BRSB_KO480V5	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	MODUS	C	137
MODUS PL7000M2W	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08	MODUS	D	21
MODUS ESO4000RMKO	Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opálový kryt	MODUS	F	18
MODUS KX5000M_KO	Přisazené LED svítidlo, opálový kryt	MODUS	G	36
MODUS BC2000KO	Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm	MODUS	H	50
MODUS IS_CC2KV_V1_1400	Vestavné mřížkové LED svítidlo, leštěná AL mřížka	MODUS	I	19

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	Režim výpočtu
1.1 - posilovna			476,0 W 4,1 W/m²	
FALCON-SPORT-LED-PX-5000-4K	B	14	476,0	Výchozí
1.2 - Posilovna			136,0 W 8,7 W/m²	
FALCON-SPORT-LED-PX-5000-4K	B	4	136,0	Výchozí
1.3 - Místnost			88,0 W 12,8 W/m²	
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0	Výchozí
1.4 - Místnost			52,0 W 6,8 W/m²	
MODUS PL7000M2W	D	1	52,0	Výchozí
1.5 - Místnost			44,0 W 6,7 W/m²	
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0	Výchozí
1.6 - Místnost			132,0 W 4,7 W/m²	
MODUS BRSB_KO480V5	C	3	132,0	Výchozí
1.7 - CHodba			132,0 W 2,4 W/m²	
MODUS BRSB_KO480V5	C	3	132,0	Výchozí
1.8 - Místnost			132,0 W 10,7 W/m²	
MODUS BRSB_KO480V5	C	3	132,0	Výchozí
1.9 - klubovna			456,0 W 8,3 W/m²	
MODUS ESO4000RMKO	F	12	456,0	Výchozí
1.10 - Vodní hospodářství			208,0 W 6,1 W/m²	
MODUS PL7000M2W	D	4	208,0	Výchozí
1.11 - Předávací stanice			520,0 W 5,6 W/m²	
MODUS PL7000M2W	D	10	520,0	Výchozí
1.12 - Sklad 1 u předávací stanice			52,0 W 5,9 W/m²	
MODUS PL7000M2W	D	1	52,0	Výchozí
1.13 - Sklad 2 u předávací stanice			52,0 W 6,1 W/m²	
MODUS PL7000M2W	D	1	52,0	Výchozí
1.14 - Zadní schodiště			44,0 W 4,2 W/m²	
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0	Výchozí
1.15 - Sklad u zadního schodiště			44,0 W 6,5 W/m²	

MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.1 - Kantýna				228,0 W 4,4 W/m ²
MODUS ESO4000RMKO	F	6	228,0 Výchozí	
1.2 - Kancelář odborného výcviku				144,0 W 8,6 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
1.3 - vrátnice				144,0 W 13,7 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
1.4 - zázemí vrátnice				36,0 W 11,0 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	1	36,0 Výchozí	
1.5 - WC vrátnice				88,0 W 24,4 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.6 - chodba u zadního schodiště				88,0 W 6,4 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.7 - chodba u kantýny				176,0 W 4,9 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	4	176,0 Výchozí	
1.8 - Hlavní vstup				44,0 W 11,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.9 - vstupní hala				220,0 W 3,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	5	220,0 Výchozí	
1.10 - zadní chodba				44,0 W 4,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.11 - sklad				44,0 W 55,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.12 - sklad				44,0 W 53,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.13 - sklad				44,0 W 15,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.14 - sklad				44,0 W 10,0 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.15 - chodba				88,0 W 5,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.16 - chodba				176,0 W 7,0 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	4	176,0 Výchozí	
1.17 - Předsíň				44,0 W 9,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.18 - soc.zařízení				36,0 W 10,0 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
1.19 - wc				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
1.20 - předsíň				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.21 - pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.22 - pokoj				88,0 W 8,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.23 - pokoj				88,0 W 8,3 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.24 - pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²

MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.25 - Předsíň				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.26 - předsíň				44,0 W 9,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.27 - soc. zařízení				36,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
1.28 - wc				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
1.29 - WC				18,0 W 14,8 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
1.30 - soc. zařízení				36,0 W 13,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
1.31 - wc				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
1.32 - předsíň				36,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
1.33 - wc				18,0 W 15,6 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
1.34 - předsíň				36,0 W 8,8 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
1.35 - předsíň m				44,0 W 8,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.36 - předsíň				44,0 W 12,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.37 - předsíň				44,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.38 - předsíň				44,0 W 9,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.39 - předsíň				44,0 W 9,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.40 - předsíň				44,0 W 9,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
1.41 - provozní místnost				144,0 W 14,1 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
1.42 - vychovatelna				144,0 W 14,1 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
1.43 - Místnost				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.44 - pokoj				88,0 W 9,4 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.45 - pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
1.46 - pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.1 - zadní schodiště				36,0 W 3,8 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
2.2 - kulturní místnost, učebna				703,0 W 7,5 W/m ²

MODUS IS_CC2KV_V1_1400	I	19	703,0 Výchozí	
2.3 - Vstup do kotelny				104,0 W 6,6 W/m ²
MODUS PL7000M2W	D	2	104,0 Výchozí	
2.4 - kotelna				104,0 W 3,3 W/m ²
MODUS PL7000M2W	D	2	104,0 Výchozí	
2.5 - WC				18,0 W 6,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
2.6 - Chodba + schody				132,0 W 15,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	3	132,0 Výchozí	
2.7 - Chodba a schody				176,0 W 4,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	4	176,0 Výchozí	
2.8 - Sklad u výtahu				18,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
2.9 - čítárna				108,0 W 7,5 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	3	108,0 Výchozí	
2.10 - chodba				88,0 W 5,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.11 - Místnost				132,0 W 5,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	3	132,0 Výchozí	
2.12 - WC				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
2.13 - WC				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
2.14 - WC				18,0 W 14,8 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
2.15 - WC				18,0 W 12,5 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
2.16 - WC				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
2.17 - Soc. zařízení				36,0 W 10,0 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
2.18 - Soc. zařízení				36,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
2.19 - Soc. zařízení				36,0 W 13,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
2.20 - Soc. zařízení				36,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
2.21 - Soc. zařízení				36,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
2.22 - Předsíň				44,0 W 9,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.23 - Předsíň				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.24 - Předsíň				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.25 - Předsíň				44,0 W 9,9 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.26 - P5edsíň				44,0 W 8,0 W/m ²

MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.27 - Předsíň				44,0 W 11,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.28 - Předsíň				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.29 - Předsíň				44,0 W 9,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.30 - Předsíň				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.31 - Předsíň				44,0 W 10,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
2.32 - Provozní místnost				144,0 W 14,1 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
2.33 - Vychovatelna				144,0 W 13,8 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
2.34 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.35 - Pokoj				88,0 W 8,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.36 - o				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.37 - Pokoj				88,0 W 8,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.38 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.39 - Pokoj				88,0 W 8,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.40 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
2.41 - Pokoj				88,0 W 8,7 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.1 - Chodba a schodiště				132,0 W 4,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	3	132,0 Výchozí	
3.2 - Sklad u výtahu				18,0 W 10,3 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
3.3 - Chodba				88,0 W 5,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.4 - Chodba				132,0 W 5,2 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	3	132,0 Výchozí	
3.5 - WC				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
3.6 - Chodba				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
3.7 - WC				18,0 W 14,8 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
3.8 - WC				18,0 W 12,1 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
3.9 - WC				18,0 W 16,1 W/m ²

MODUS BC2000KO	H	1	18,0 Výchozí	
3.10 - Sociální zařízení				36,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
3.11 - Sociální zařízení				36,0 W 9,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
3.12 - Sociální zařízení				36,0 W 13,7 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
3.13 - sociální zařízení				36,0 W 9,9 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
3.14 - Sociální zařízení				36,0 W 8,9 W/m ²
MODUS BC2000KO	H	2	36,0 Výchozí	
3.15 - Předsíň				44,0 W 9,3 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.16 - Předsíň				44,0 W 9,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.17 - Předsíň				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.18 - Předsíň				44,0 W 9,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.19 - Předsíň				44,0 W 8,3 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.20 - Předsíň				44,0 W 11,9 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.21 - Předsíň				44,0 W 9,4 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.22 - Předsíň				44,0 W 9,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.23 - Předsíň				44,0 W 9,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.24 - Místnost				44,0 W 9,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	1	44,0 Výchozí	
3.25 - Provozní místnost				144,0 W 14,1 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
3.26 - Vychovatelna				144,0 W 13,8 W/m ²
MODUS KX5000M_KO	G	4	144,0 Výchozí	
3.27 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.28 - Pokoj				88,0 W 8,8 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.29 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.30 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.31 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.32 - Pokoj				88,0 W 8,5 W/m ²
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	
3.33 - Pokoj				88,0 W 8,6 W/m ²

MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	88,0 W 8,4 W/m²
3.34 - Pokoj				
MODUS BRSB_KO480V5	C	2	88,0 Výchozí	

Technické

Krytí IP	IP 43
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	388 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

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

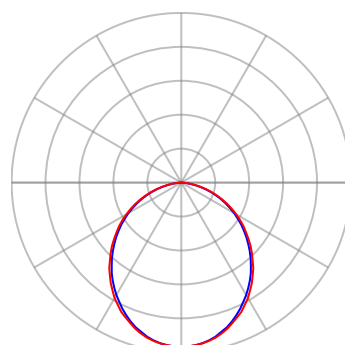
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	580,00 x 395,00 x 74,00 mm
Svítící plocha	504,00 x 237,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	74,00 mm

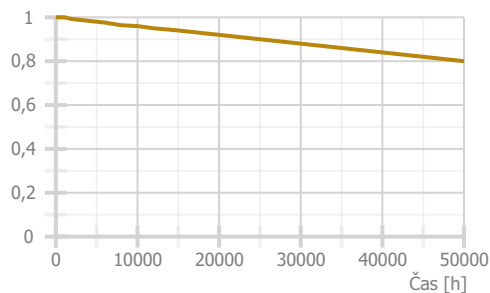
Světelné zdroje

1x 34 W, 4115 lm, Ra 80, 4000K

58,0 %
2386 lm
82,0 %
3376 lm
58,0 %
2386 lm
52,2 °
51 82 97 100 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok EIProCADu	L443
Krytí IP	IP 44
Třída oslnění	D4
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 osově svítivosti
CIE Flux Code

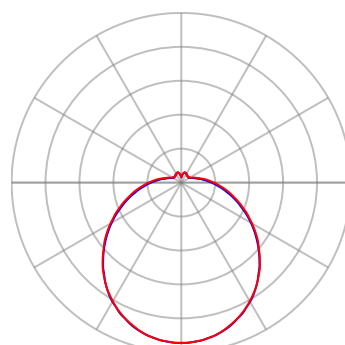
Rozměry

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

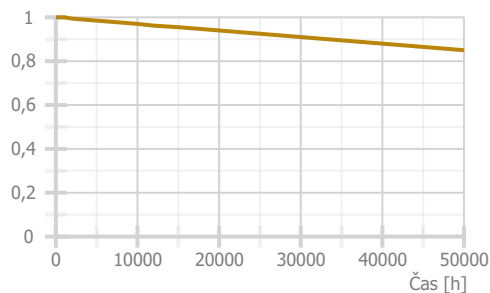
Světelné zdroje

1x 44 W, 4600 lm, Ra 80, 4000K

41,0 %
1884 lm
60,6 %
2786 lm
100,0 %
4600 lm
60,8 °
41 70 88 87 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Blok EIProCADu	L554
Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D3
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	293 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1275,00 x 135,00 x 100,00 mm
Svítící plocha	1275,00 x 135,00 x 45,00 mm
Závěsná výška	100,00 mm

Světelné zdroje

1x 52 W, 7100 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

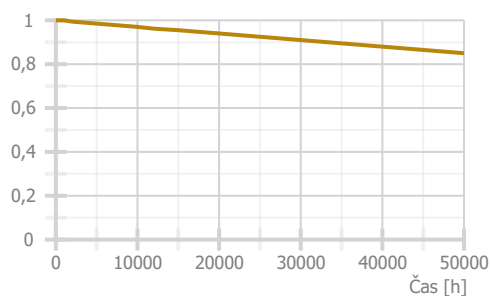
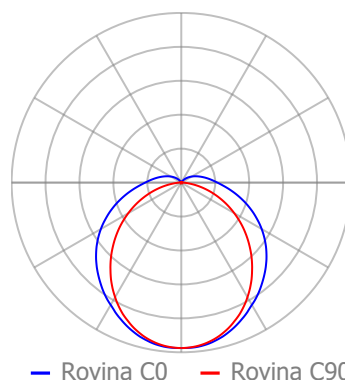
Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	91,49

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

45,5 %
3234 lm
66,8 %
4742 lm
100,0 %
7100 lm
64,6 °
43 | 73 | 90 | 92 | 100

Označení svítidla : D



Technické

Krytí IP	IP 40
Blok EIProCADu	
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	350 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

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

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1210,00 x 238,00 x 52,00 mm
Svítící plocha	1160,00 x 155,00 x 0,00 mm
Závěsná výška	52,00 mm

Světelné zdroje

1x 38 W, 4400 lm, Ra 80, 4000K

55,3 %

2433 lm

80,1 %

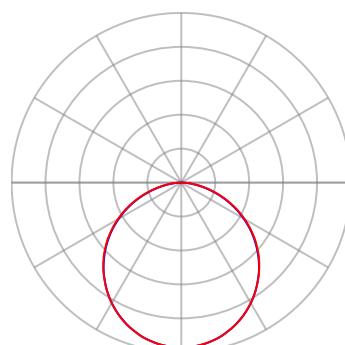
3524 lm

55,3 %

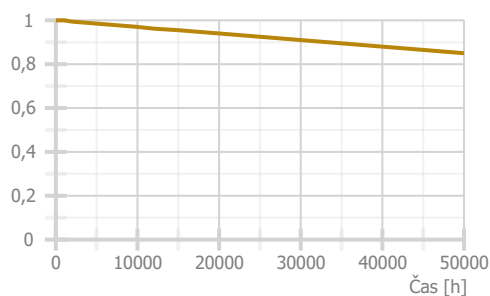
2433 lm

56,4 °

48 | 80 | 96 | 100 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 54
Třída oslnění	D4
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	308 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	90

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	1210,00 x 110,00 x 60,00 mm
Svítící plocha	1210,00 x 110,00 x 40,00 mm
Závěsná výška	60,00 mm

Světelné zdroje

1x 36 W, 5400 lm, Ra 80, 4000K

47,6 %

2569 lm

68,3 %

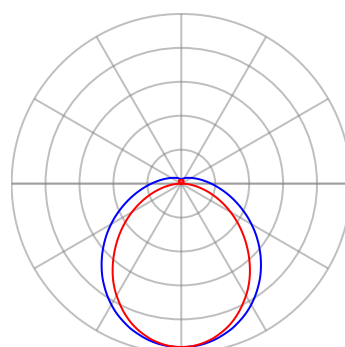
3691 lm

100,0 %

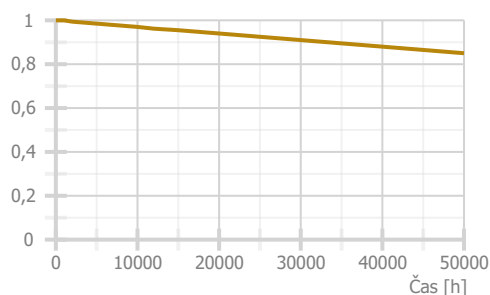
5400 lm

59,4 °

46 | 75 | 91 | 91 | 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 65
Třída oslnění	D5
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	319 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*2
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	300,00 x 0,00 x 82,00 mm
Svítící plocha	300,00 x 0,00 x 40,00 mm
Závěsná výška	82,00 mm

Světelné zdroje

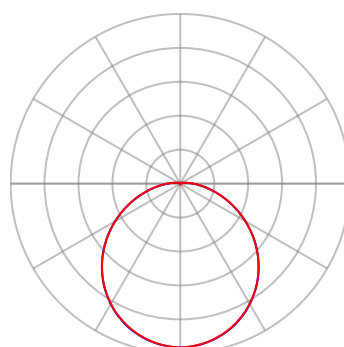
1x 18 W, 2300 lm, Ra 80, 4000K

Účinnostní charakteristiky

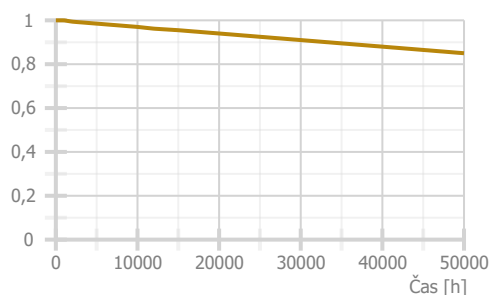
Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	96,75

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	50,6 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	1164 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	73,7 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	1696 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	2300 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	57,2 °
CIE Flux Code	45 76 93 97 100

Označení svítidla : H

— Rovina C0 — Rovina C90



Technické

Krytí IP	IP 20
Třída oslnění	D6
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	945 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*6
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	99,9 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	100

Účinnostní charakteristiky

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

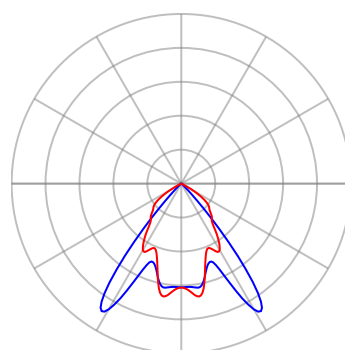
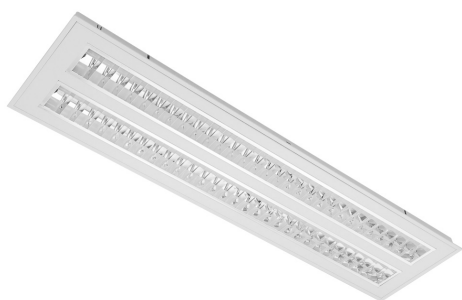
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1195,00 x 295,00 x 52,00 mm
Svítící plocha	1170,00 x 270,00 x 0,00 mm

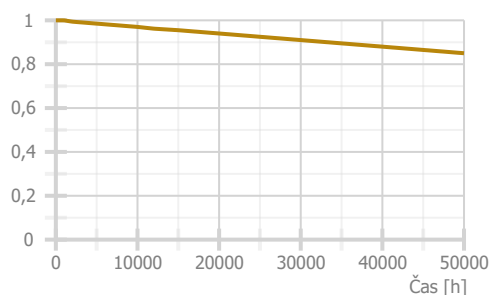
Světelné zdroje

1x 37 W, 4700 lm, Ra 80, 4000K

86,6 %
4068 lm
99,1 %
4656 lm
86,6 %
4068 lm
42,7 °
79 99 100 100 100



— Rovina C0 — Rovina C90



Použité typy místností

Popis	Id	Osvětlenost [lx]	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Index podání barev
sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény	44.26	300	0,6	22	80
šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety	10.4	200	0,4	25	80
strojovny	28.3	200	0,4	25	80
chodby a komunikační prostory	9.1	100	0,4	28	40
denní místnosti	45.6	300	0,6	22	80
sklady a zásobárny	12.1	100	0,4	25	80
psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	34.2	500	0,6	19	80
přednáškové sály a posluchárny	44.2	500	0,6	19	80
místa pro čtení	41.2	500	0,6	19	80

Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost okolí
1.1 - posilovna						
Normálová osvětlenost	256 lx	348 / 300 lx	399 lx	0,73 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	20,9	21,5	21,9 / 22,0			
1.2 - Posilovna						
Normálová osvětlenost	408 lx	506 / 300 lx	574 lx	0,81 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,5	17,2	18,6 / 22,0			
1.3 - Místnost						
Normálová osvětlenost	373 lx	424 / 200 lx	489 lx	0,88 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	0,0	5,6	8,0 / 25,0			
1.4 - Místnost						
Normálová osvětlenost	308 lx	375 / 200 lx	469 lx	0,82 / 0,4	80 / 80	
1.5 - Místnost						
Normálová osvětlenost	188 lx	228 / 100 lx	283 lx	0,83 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	3,1	7,9 / 28,0			
1.6 - Místnost						
Normálová osvětlenost	145 lx	217 / 100 lx	284 lx	0,67 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	11,0	12,0	12,8 / 28,0			
1.7 - CHodba						
Normálová osvětlenost	104 lx	147 / 100 lx	237 lx	0,71 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	11,0	13,3	14,5 / 28,0			
1.8 - Místnost						
Normálová osvětlenost	353 lx	415 / 200 lx	472 lx	0,85 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,2	10,0	11,1 / 25,0			
1.9 - klubovna						
Normálová osvětlenost	519 lx	642 / 300 lx	739 lx	0,81 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	18,3	19,7	20,3 / 22,0			
1.10 - Vodní hospodářství						
Normálová osvětlenost	415 lx	505 / 200 lx	579 lx	0,82 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	15,4	17,2	18,2 / 25,0			
1.11 - Předávací stanice						
Normálová osvětlenost	459 lx	510 / 200 lx	624 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	17,7	18,8	20,0 / 25,0			
1.12 - Sklad 1 u předávací stanice						
Normálová osvětlenost	240 lx	328 / 200 lx	445 lx	0,73 / 0,4	80 / 80	
1.13 - Sklad 2 u předávací stanice						
Normálová osvětlenost	277 lx	350 / 200 lx	441 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
1.14 - Zadní schodiště						
Normálová osvětlenost	84 lx	164 / 100 lx	259 lx	0,51 / 0,4	80 / 40	
1.15 - Sklad u zadního schodiště						

Normálová osvětlenost	186 lx	226 / 100 lx	280 lx	0,83 / 0,4	80 / 80
1.1 - Kantýna					
Normálová osvětlenost	326 lx	395 / 300 lx	544 lx	0,83 / 0,6	80 / 80
1.2 - Kancelář odborného výcviku					
Normálová osvětlenost	552 lx	700 / 500 lx	799 lx	0,79 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	14,8	16,9	17,9 / 19,0		
1.3 - vrátnice					
Normálová osvětlenost	835 lx	972 / 500 lx	1089 lx	0,86 / 0,6	80 / 80
Činitel oslnění UGR	14,7	15,9	16,7 / 19,0		
1.4 - zázemí vrátnice					
Normálová osvětlenost	416 lx	525 / 300 lx	626 lx	0,79 / 0,6	80 / 80
1.5 - WC vrátnice					
Normálová osvětlenost	601 lx	768 / 200 lx	910 lx	0,78 / 0,4	80 / 80
1.6 - chodba u zadního schodiště					
Normálová osvětlenost	253 lx	331 / 100 lx	451 lx	0,76 / 0,4	80 / 40

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost okolí
1.6 - chodba u zadního schodiště						
Činitel oslnění UGR	10,9	12,3	12,9 / 28,0			
1.7 - chodba u kantýny						
Normálová osvětlenost	147 lx	267 / 100 lx	439 lx	0,55 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	11,7	13,6	14,8 / 28,0			
1.8 - Hlavní vstup						
Normálová osvětlenost	243 lx	372 / 100 lx	505 lx	0,65 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	5,2	11,4 / 28,0			
1.9 - vstupní hala						
Normálová osvětlenost	102 lx	249 / 100 lx	412 lx	0,41 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	11,1	14,5	16,0 / 28,0			
1.10 - zadní chodba						
Normálová osvětlenost	111 lx	226 / 100 lx	391 lx	0,49 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	0,0	10,0	14,7 / 28,0			
1.11 - sklad						
Normálová osvětlenost	587 lx	599 / 100 lx	623 lx	0,98 / 0,4	80 / 80	
1.12 - sklad						
Normálová osvětlenost	530 lx	573 / 100 lx	617 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	
1.13 - sklad						
Normálová osvětlenost	337 lx	439 / 100 lx	537 lx	0,77 / 0,4	80 / 80	
1.14 - sklad						
Normálová osvětlenost	226 lx	352 / 100 lx	481 lx	0,64 / 0,4	80 / 80	
1.15 - chodba						
Normálová osvětlenost	237 lx	303 / 100 lx	414 lx	0,78 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	12,0	13,0	13,6 / 28,0			
1.16 - chodba						
Normálová osvětlenost	241 lx	338 / 100 lx	461 lx	0,71 / 0,4	80 / 40	
Činitel oslnění UGR	12,6	13,9	15,3 / 28,0			
1.17 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	293 lx	360 / 100 lx	445 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.18 - soc.zařízení						
Normálová osvětlenost	351 lx	451 / 200 lx	537 lx	0,78 / 0,4	80 / 80	
1.19 - wc						
Normálová osvětlenost	273 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
1.20 - předsíň						
Normálová osvětlenost	296 lx	364 / 100 lx	451 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.21 - pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	459 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
1.22 - pokoj						
Normálová osvětlenost	379 lx	461 / 300 lx	541 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,7 / 22,0			
1.23 - pokoj						
Normálová osvětlenost	314 lx	424 / 300 lx	555 lx	0,74 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,7	11,8	13,4 / 22,0			
1.24 - pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	458 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
1.25 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	295 lx	363 / 100 lx	449 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.26 - předsíň						
Normálová osvětlenost	298 lx	366 / 100 lx	453 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.27 - soc. zařízení						
Normálová osvětlenost	352 lx	447 / 200 lx	528 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	

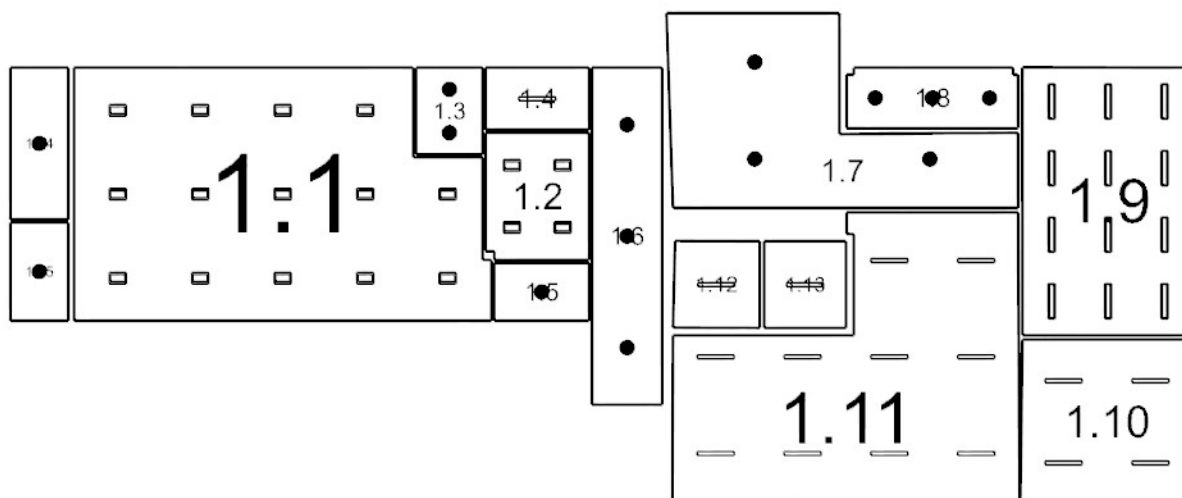
Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost okolí
1.28 - wc						
Normálová osvětlenost	273 lx	314 / 200 lx	368 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
1.29 - WC						
Normálová osvětlenost	306 lx	337 / 200 lx	382 lx	0,91 / 0,4	80 / 80	
1.30 - soc. zařízení						
Normálová osvětlenost	442 lx	516 / 200 lx	582 lx	0,86 / 0,4	80 / 80	
1.31 - wc						
Normálová osvětlenost	274 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
1.32 - předsín						
Normálová osvětlenost	351 lx	447 / 200 lx	528 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
1.33 - wc						
Normálová osvětlenost	254 lx	315 / 200 lx	369 lx	0,8 / 0,4	80 / 80	
1.34 - předsín						
Normálová osvětlenost	409 lx	445 / 200 lx	521 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	
1.35 - předsíň m						
Normálová osvětlenost	336 lx	372 / 100 lx	453 lx	0,9 / 0,4	80 / 40	
1.36 - předsín						
Normálová osvětlenost	420 lx	444 / 100 lx	490 lx	0,95 / 0,4	80 / 40	
1.37 - předsín						
Normálová osvětlenost	297 lx	365 / 100 lx	451 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.38 - předsín						
Normálová osvětlenost	297 lx	366 / 100 lx	454 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.39 - předsín						
Normálová osvětlenost	293 lx	361 / 100 lx	447 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.40 - předsín						
Normálová osvětlenost	297 lx	366 / 100 lx	452 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
1.41 - provozní místnost						
Normálová osvětlenost	922 lx	1029 / 500 lx	1122 lx	0,9 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	12,9	15,4	16,4 / 19,0			
1.42 - vychovatelna						
Normálová osvětlenost	926 lx	1037 / 500 lx	1136 lx	0,89 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	12,7	15,4	16,4 / 19,0			
1.43 - Místnost						
Normálová osvětlenost	376 lx	458 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
1.44 - pokoj						
Normálová osvětlenost	385 lx	478 / 300 lx	567 lx	0,81 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	7,9	11,2	12,7 / 22,0			
1.45 - pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	458 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
1.46 - pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	459 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
2.1 - zadní schodiště						
Normálová osvětlenost	95 lx	221 / 100 lx	347 lx	0,43 / 0,4	80 / 40	
2.2 - kulturní místnost, učebna						
Normálová osvětlenost	543 lx	794 / 500 lx	922 lx	0,68 / 0,6	80 / 80	392 / 300 lx
Činitel oslnění UGR	12,5	15,4	17,7 / 19,0			
Normálová osvětlenost	701 lx	766 / 500 lx	825 lx	0,92 / 0,6	80 / 80	381 / 300 lx
Normálová osvětlenost	701 lx	766 / 500 lx	825 lx	0,92 / 0,6	80 / 80	381 / 300 lx
2.4 - kotelna						
Normálová osvětlenost	227 lx	348 / 200 lx	556 lx	0,65 / 0,4	80 / 80	
2.5 - WC						
Normálová osvětlenost	141 lx	236 / 200 lx	322 lx	0,6 / 0,4	80 / 80	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost okolí
2.6 - Chodba + schody						
Normálová osvětlenost	501 lx	643 / 100 lx	771 lx	0,78 / 0,4	80 / 40	
2.7 - Chodba a schody						
Normálová osvětlenost	147 lx	286 / 100 lx	445 lx	0,51 / 0,4	80 / 40	
2.8 - Sklad u výtahu						
Normálová osvětlenost	284 lx	317 / 100 lx	351 lx	0,9 / 0,4	80 / 80	
2.9 - Čítárna						
Normálová osvětlenost	434 lx	556 / 500 lx	683 lx	0,78 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,7	15,6	16,9 / 19,0			
Válcová osvětlenost	204,5 lx	232,1 / 100,0 lx	251,7 lx	0,88 / 0,1		
2.10 - chodba						
Normálová osvětlenost	235 lx	303 / 100 lx	417 lx	0,78 / 0,4	80 / 40	
2.11 - Místnost						
Normálová osvětlenost	154 lx	258 / 100 lx	417 lx	0,6 / 0,4	80 / 40	
2.12 - WC						
Normálová osvětlenost	274 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
2.13 - WC						
Normálová osvětlenost	274 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
2.14 - WC						
Normálová osvětlenost	306 lx	337 / 200 lx	382 lx	0,91 / 0,4	80 / 80	
2.15 - WC						
Normálová osvětlenost	272 lx	315 / 200 lx	372 lx	0,86 / 0,4	80 / 80	
2.16 - WC						
Normálová osvětlenost	274 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
2.17 - Soc. zařízení						
Normálová osvětlenost	351 lx	451 / 200 lx	537 lx	0,78 / 0,4	80 / 80	
2.18 - Soc. zařízení						
Normálová osvětlenost	352 lx	447 / 200 lx	528 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
2.19 - Soc. zařízení						
Normálová osvětlenost	442 lx	516 / 200 lx	582 lx	0,86 / 0,4	80 / 80	
2.20 - Soc. zařízení						
Normálová osvětlenost	352 lx	447 / 200 lx	528 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
2.21 - Soc. zařízení						
Normálová osvětlenost	352 lx	447 / 200 lx	528 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
2.22 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	297 lx	365 / 100 lx	451 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
2.23 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	295 lx	363 / 100 lx	449 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
2.24 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	295 lx	363 / 100 lx	449 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
2.25 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	300 lx	368 / 100 lx	455 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
2.26 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	334 lx	369 / 100 lx	450 lx	0,9 / 0,4	80 / 40	
2.27 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	376 lx	398 / 100 lx	443 lx	0,94 / 0,4	80 / 40	
2.28 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	295 lx	363 / 100 lx	450 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
2.29 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	297 lx	366 / 100 lx	454 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
2.30 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	295 lx	363 / 100 lx	450 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
2.31 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	303 lx	374 / 100 lx	462 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost okolí
2.32 - Provozní místnost						
Normálová osvětlenost	922 lx	1029 / 500 lx	1122 lx	0,9 / 0,6	80 / 80	
2.33 - Vychovatelna						
Normálová osvětlenost	916 lx	1022 / 500 lx	1116 lx	0,9 / 0,6	80 / 80	
2.34 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	459 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
2.35 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	375 lx	457 / 300 lx	536 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
2.36 - o						
Normálová osvětlenost	376 lx	459 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
2.37 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	378 lx	461 / 300 lx	540 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
2.38 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	375 lx	458 / 300 lx	537 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
2.39 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	348 lx	434 / 300 lx	516 lx	0,8 / 0,6	80 / 80	
2.40 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	458 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
2.41 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	377 lx	460 / 300 lx	540 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
3.1 - Chodba a schodiště						
Normálová osvětlenost	133 lx	273 / 100 lx	437 lx	0,49 / 0,4	80 / 40	
3.2 - Sklad u výtahu						
Normálová osvětlenost	282 lx	318 / 100 lx	356 lx	0,89 / 0,4	80 / 80	
3.3 - Chodba						
Normálová osvětlenost	249 lx	310 / 100 lx	434 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
3.4 - Chodba						
Normálová osvětlenost	154 lx	259 / 100 lx	418 lx	0,6 / 0,4	80 / 40	
3.5 - WC						
Normálová osvětlenost	274 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
3.6 - Chodba						
Normálová osvětlenost	274 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
3.7 - WC						
Normálová osvětlenost	305 lx	336 / 200 lx	381 lx	0,91 / 0,4	80 / 80	
3.8 - WC						
Normálová osvětlenost	274 lx	314 / 200 lx	369 lx	0,87 / 0,4	80 / 80	
3.9 - WC						
Normálová osvětlenost	250 lx	315 / 200 lx	371 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
3.10 - Sociální zařízení						
Normálová osvětlenost	351 lx	447 / 200 lx	528 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
3.11 - Sociální zařízení						
Normálová osvětlenost	352 lx	447 / 200 lx	528 lx	0,79 / 0,4	80 / 80	
3.12 - Sociální zařízení						
Normálová osvětlenost	442 lx	516 / 200 lx	581 lx	0,86 / 0,4	80 / 80	
3.13 - sociální zařízení						
Normálová osvětlenost	352 lx	451 / 200 lx	535 lx	0,78 / 0,4	80 / 80	
3.14 - Sociální zařízení						
Normálová osvětlenost	413 lx	450 / 200 lx	528 lx	0,92 / 0,4	80 / 80	
3.15 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	294 lx	361 / 100 lx	447 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
3.16 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	296 lx	364 / 100 lx	452 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
3.17 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	295 lx	363 / 100 lx	450 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev	Osvětlenost okolí
3.18 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	298 lx	366 / 100 lx	453 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
3.19 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	337 lx	373 / 100 lx	454 lx	0,9 / 0,4	80 / 40	
3.20 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	415 lx	438 / 100 lx	483 lx	0,95 / 0,4	80 / 40	
3.21 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	294 lx	361 / 100 lx	448 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
3.22 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	297 lx	366 / 100 lx	454 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
3.23 - Předsíň						
Normálová osvětlenost	295 lx	365 / 100 lx	451 lx	0,81 / 0,4	80 / 40	
3.24 - Místnost						
Normálová osvětlenost	300 lx	362 / 100 lx	453 lx	0,83 / 0,4	80 / 40	
3.25 - Provozní místnost						
Normálová osvětlenost	923 lx	1029 / 500 lx	1123 lx	0,9 / 0,6	80 / 80	
3.26 - Vychovatelna						
Normálová osvětlenost	916 lx	1022 / 500 lx	1116 lx	0,9 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	13,0	15,5	16,5 / 19,0			
3.27 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	459 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
3.28 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	379 lx	461 / 300 lx	541 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,7 / 22,0			
3.29 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	459 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
3.30 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	458 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
3.31 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	458 / 300 lx	538 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
3.32 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	374 lx	454 / 300 lx	532 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,8	11,6	12,8 / 22,0			
3.33 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	376 lx	458 / 300 lx	537 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,6	11,5	12,8 / 22,0			
3.34 - Pokoj						
Normálová osvětlenost	374 lx	456 / 300 lx	535 lx	0,82 / 0,6	80 / 80	
Činitel oslnění UGR	8,7	11,6	12,8 / 22,0			

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.



1.1: posilovna | 1.2: Posilovna | 1.3: Místnost | 1.4: Místnost | 1.5: Místnost | 1.6: Místnost | 1.7: CHodba | 1.8: Místnost | 1.9: klubovna | 1.10: Vodní hospodářství | 1.11: Předávací stanice | 1.12: Sklad 1 u předávací stanice | 1.13: Sklad 2 u předávací stanice | 1.14: Zadní schodiště | 1.15: Sklad u zadního schodiště

1.1 posilovna 44.26 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	116,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - FALCON-SPORT-LED-PX-5000-4K , Interior luminaire for sports hall (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3126,00 mm
-------	------------

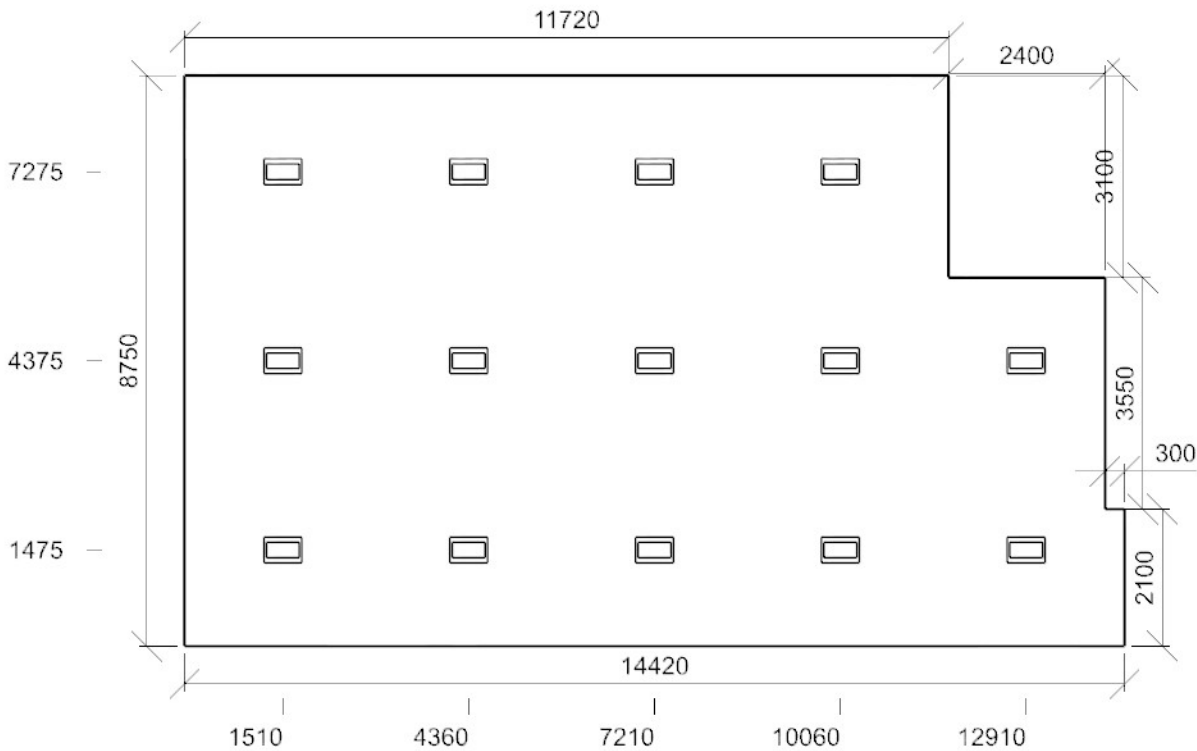
Počty

Počet použitých svítidel	14
--------------------------	----

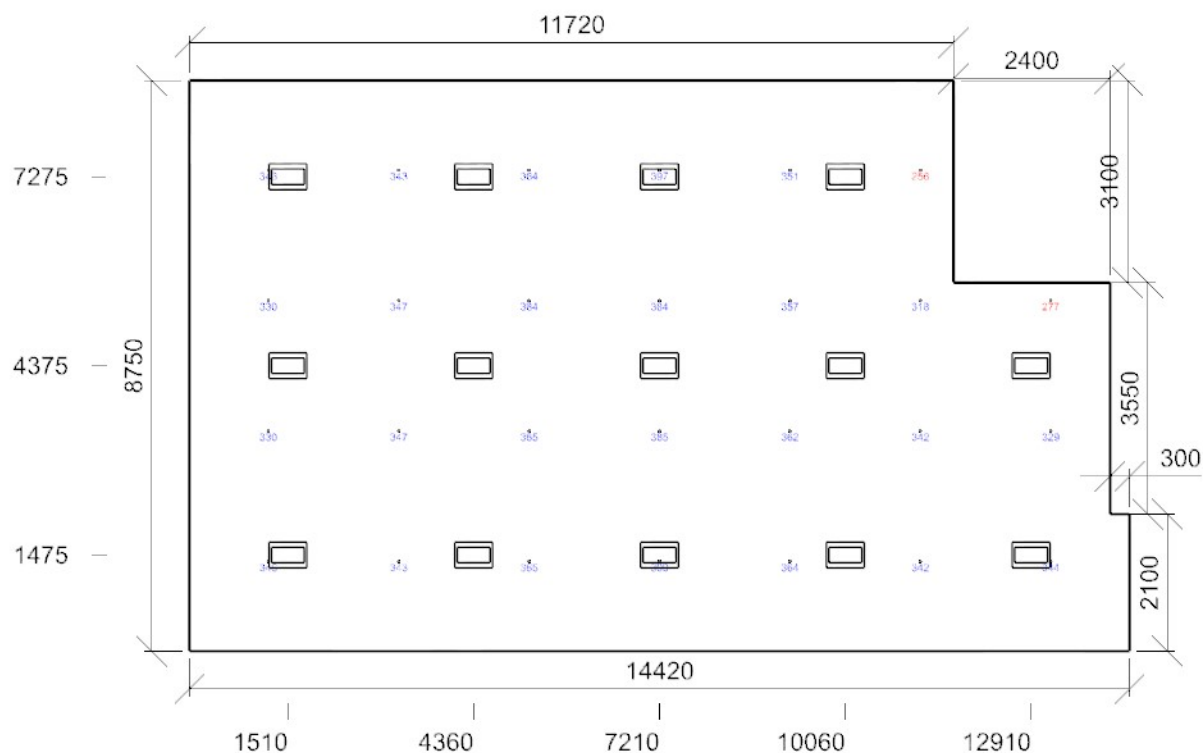
Údržba

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

Půdorys - 1.1 posilovna

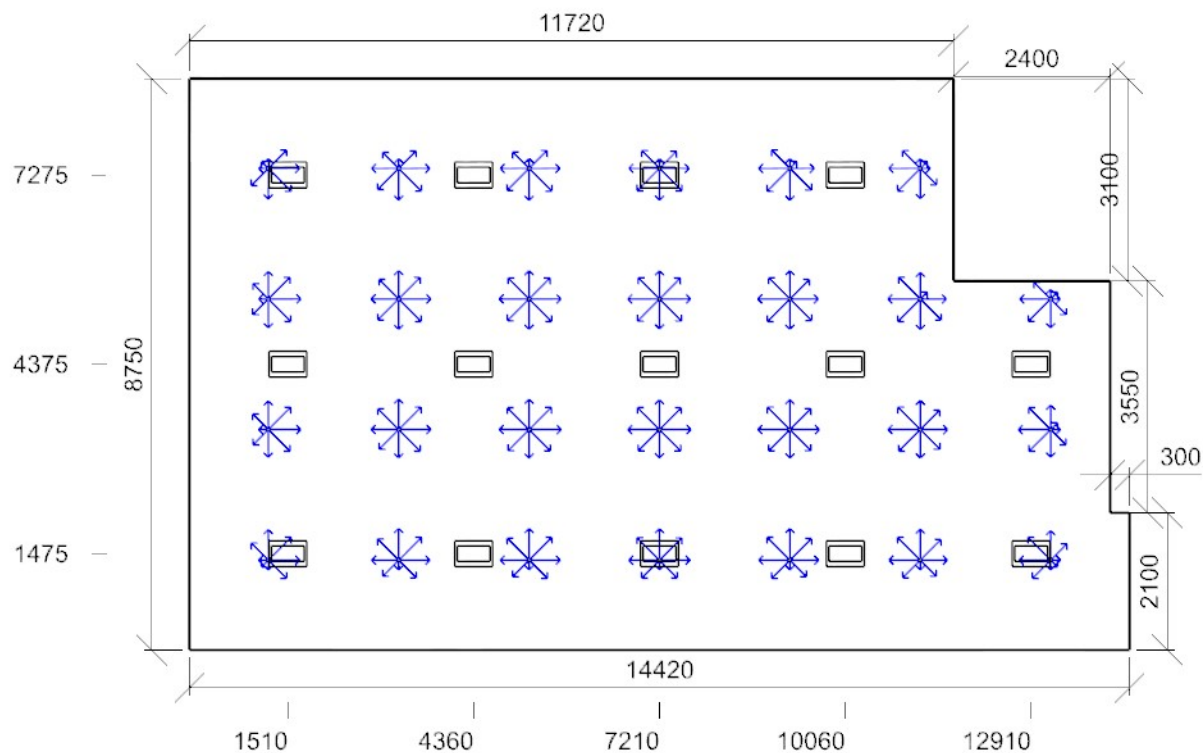


Normálová osvětlenost - 1.1 posilovna



Emin/Em/Emax: **256/348/399 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací čísel: **0,63**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1210,00 x 1375,00 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

Čísel oslnění UGR - 1.1 posilovna



Min/Avg/Max: **20,9/21,5/21,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1210,00 x 1375,00 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

1.2 Posilovna 44.26 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	15,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - FALCON-SPORT-LED-PX-5000-4K , Interior luminaire for sports hall (B)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

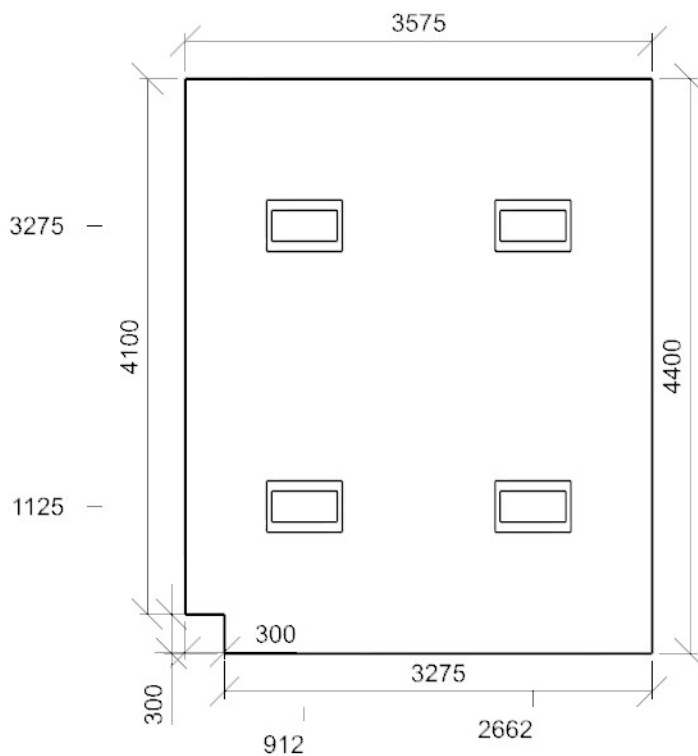
Nastavení

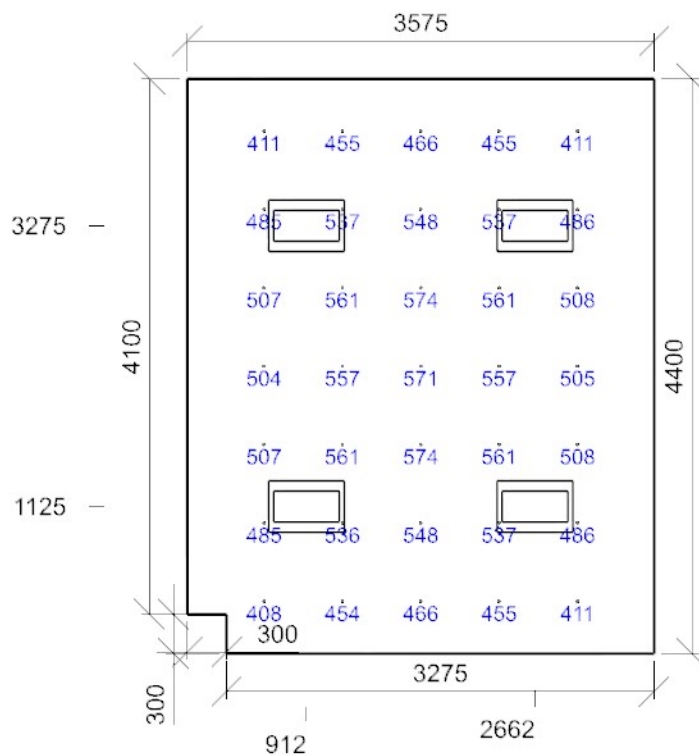
Výška	3126,00 mm
-------	------------

Počty

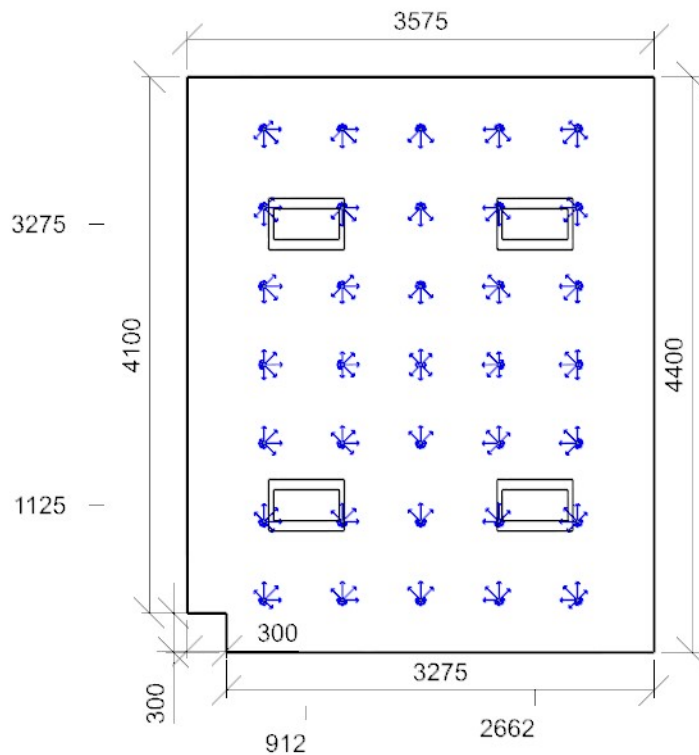
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 1.2 Posilovna





Emin/Em/Emax: **408/506/574 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,61**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **587,50 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,5/17,2/18,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **587,50 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.3 Místnost 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	6,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

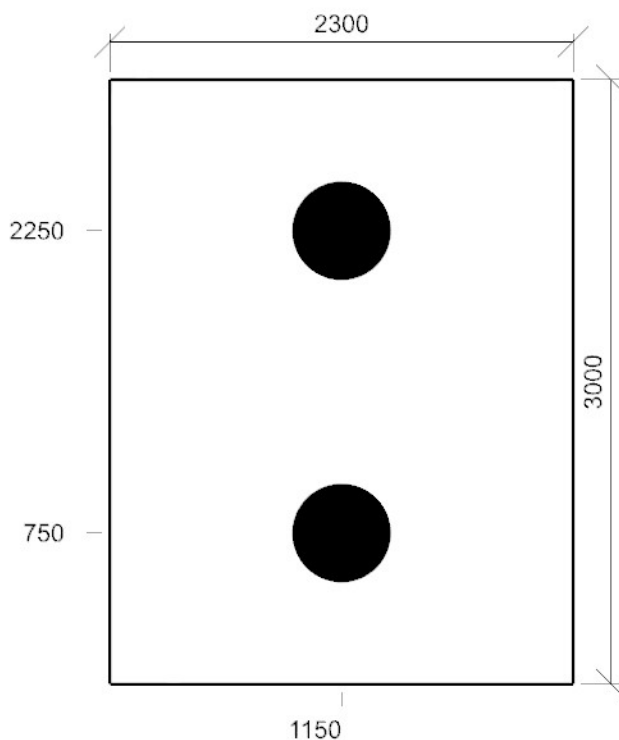
Nastavení

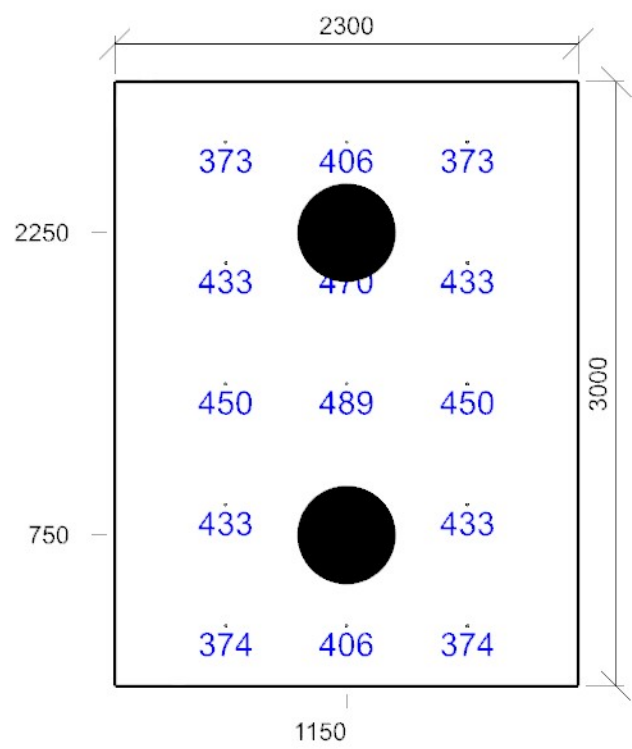
Výška	3068,00 mm
-------	------------

Počty

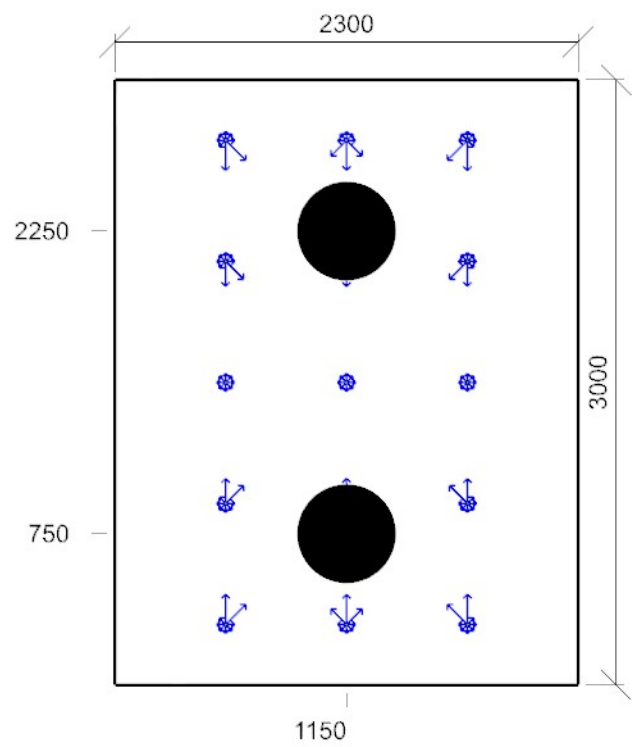
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.3 Místnost





Emin/Em/Emax: **373/424/489 lx** | Rovnoměrnost: **0,88** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/5,6/8,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.4 Místnost 28.3 - strojovny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	7,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS PL7000M2W , LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3100,00 mm
-------	------------

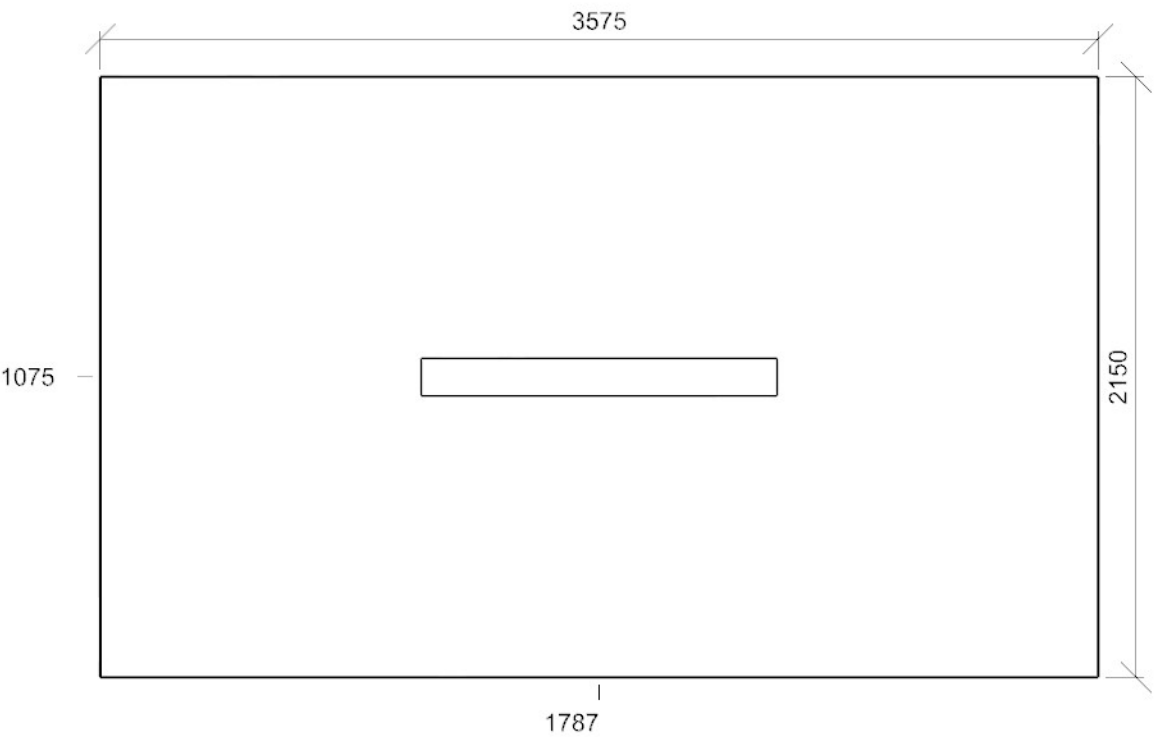
Počty

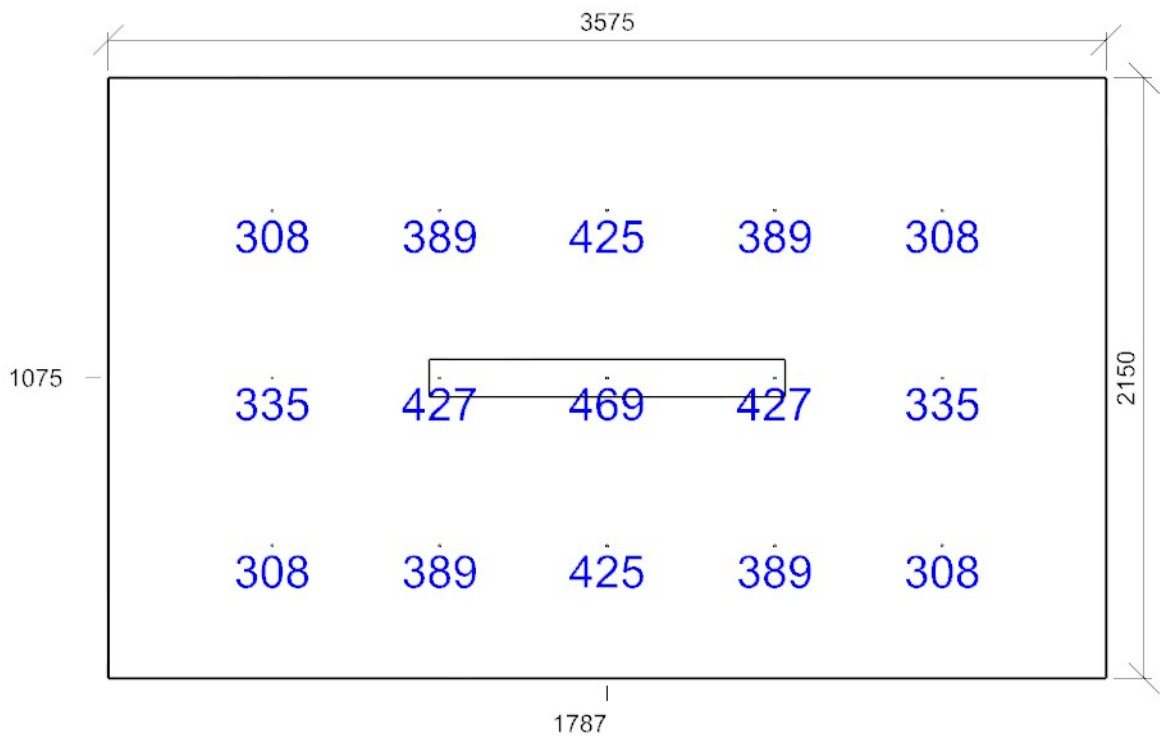
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.4 Místnost





Emin/Em/Emax: **308/375/469 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **587,50 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.5 Místnost 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	6,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3068,00 mm
-------	------------

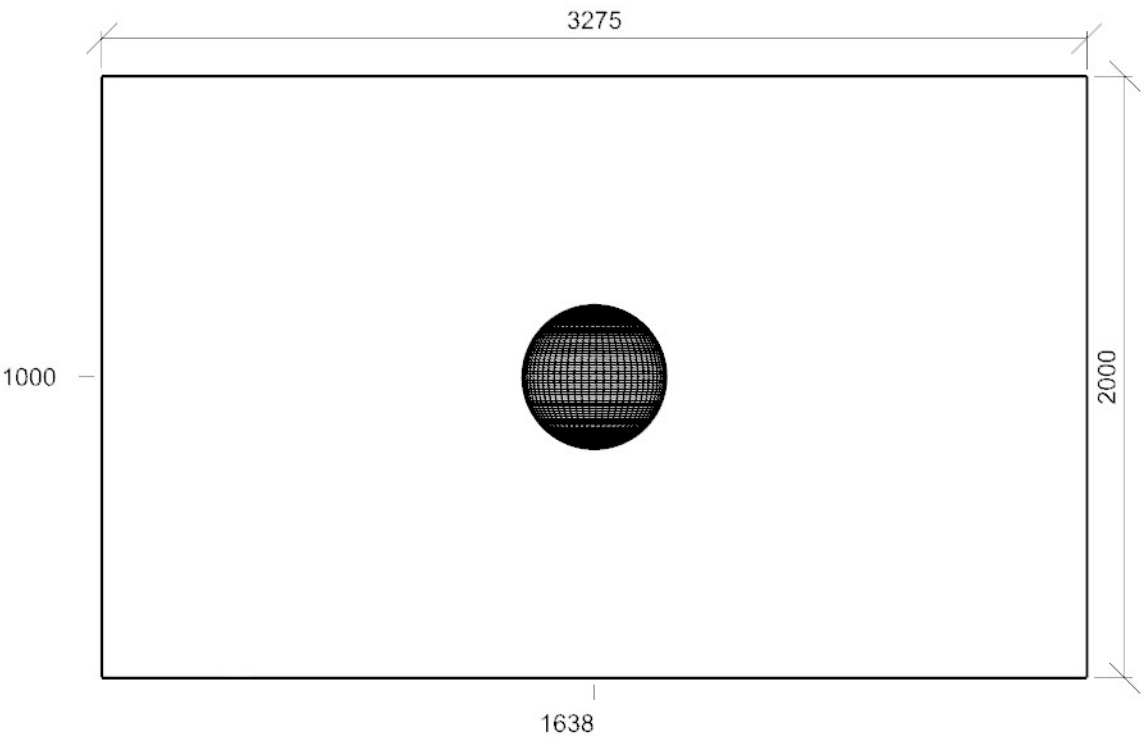
Počty

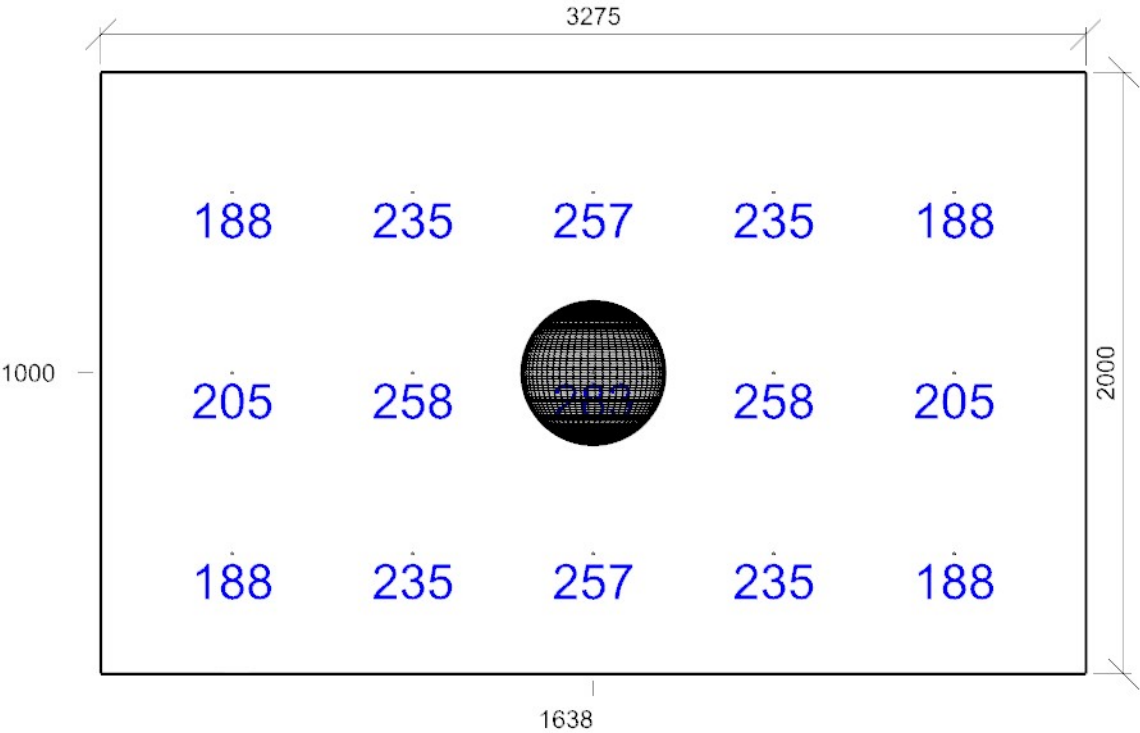
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

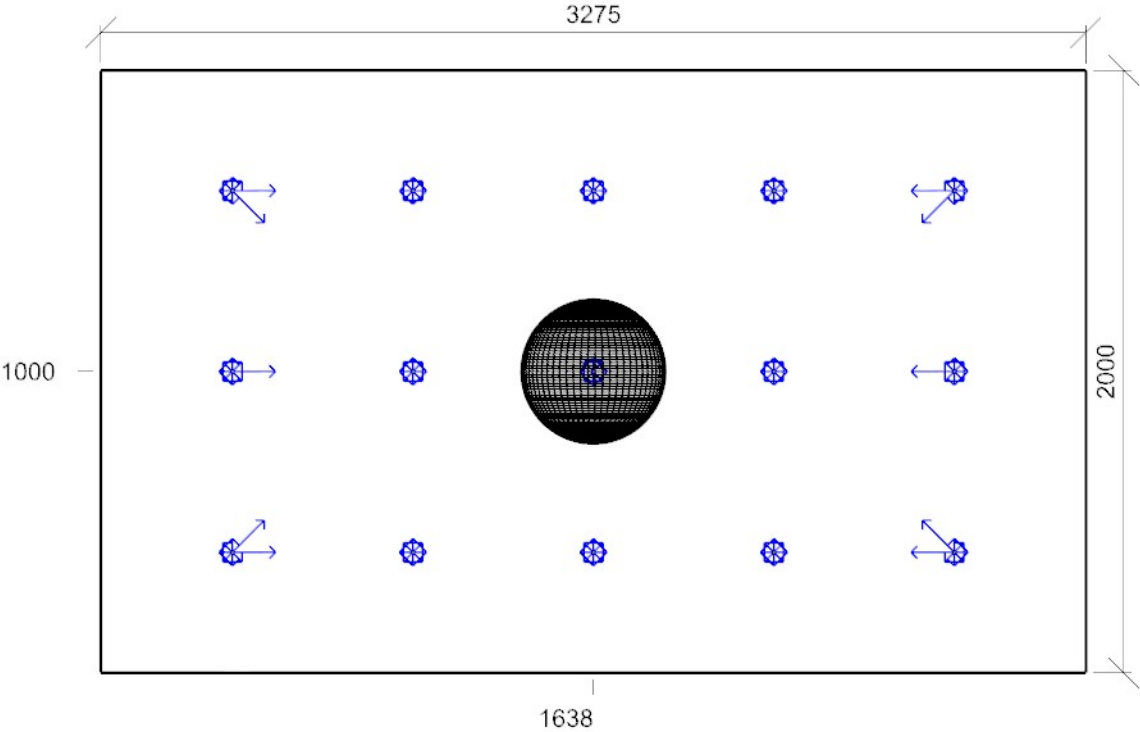
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.5 Místnost





Emin/Em/Emax: **188/228/283 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **437,50 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/3,1/7,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **437,50 x 400,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.6 Místnost 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	28,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3068,00 mm
-------	------------

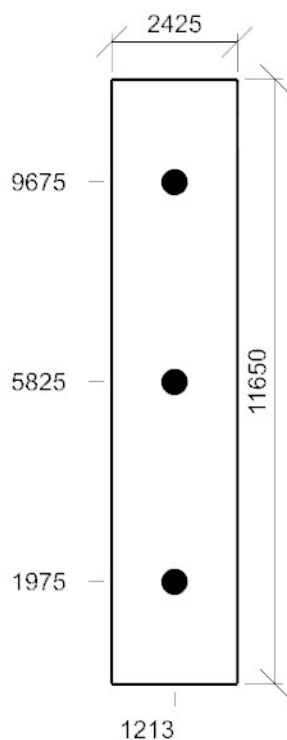
Počty

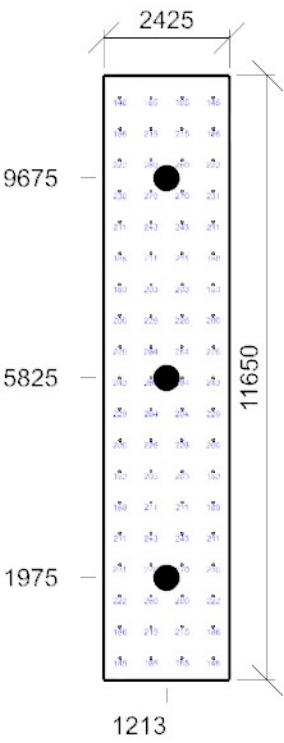
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

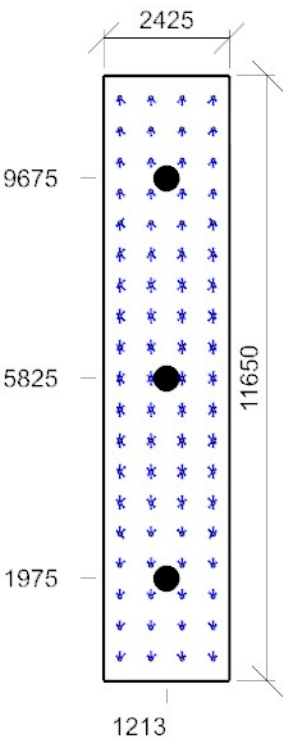
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.6 Místnost





Emin/Em/Emax: **145/217/284 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,0/12,0/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.7 CHodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	55,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3068,00 mm
-------	------------

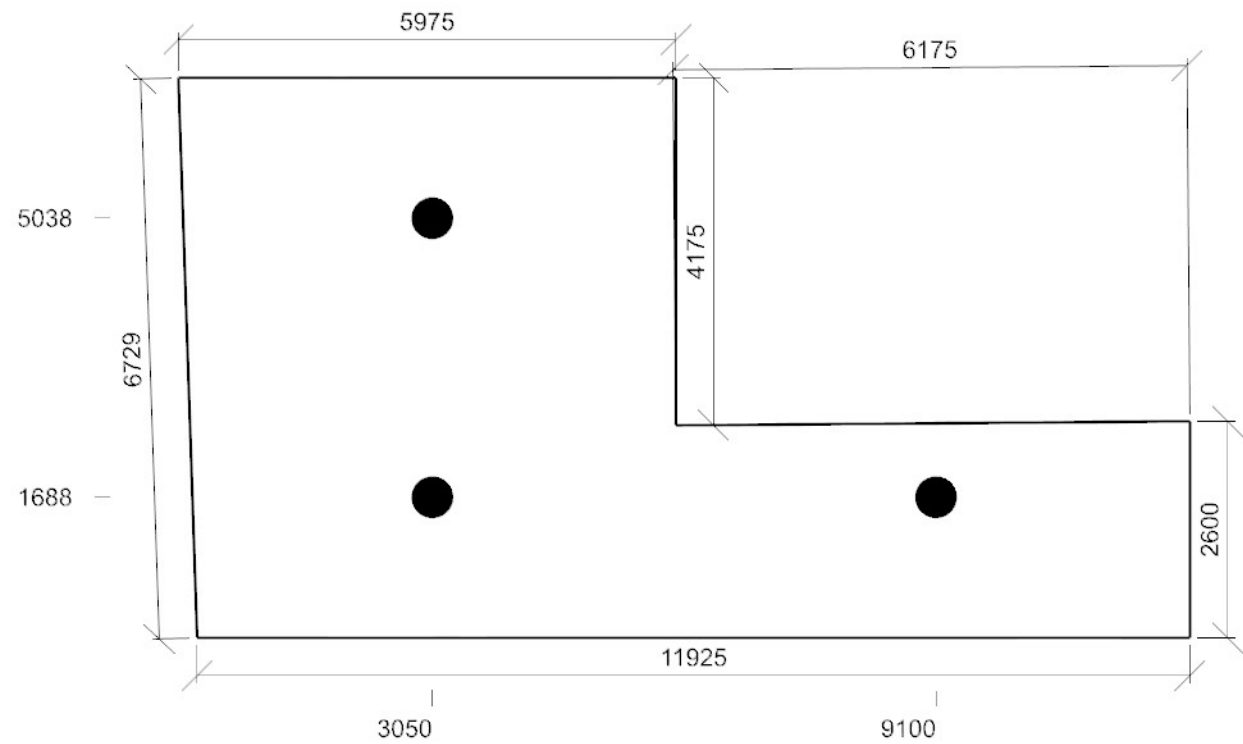
Počty

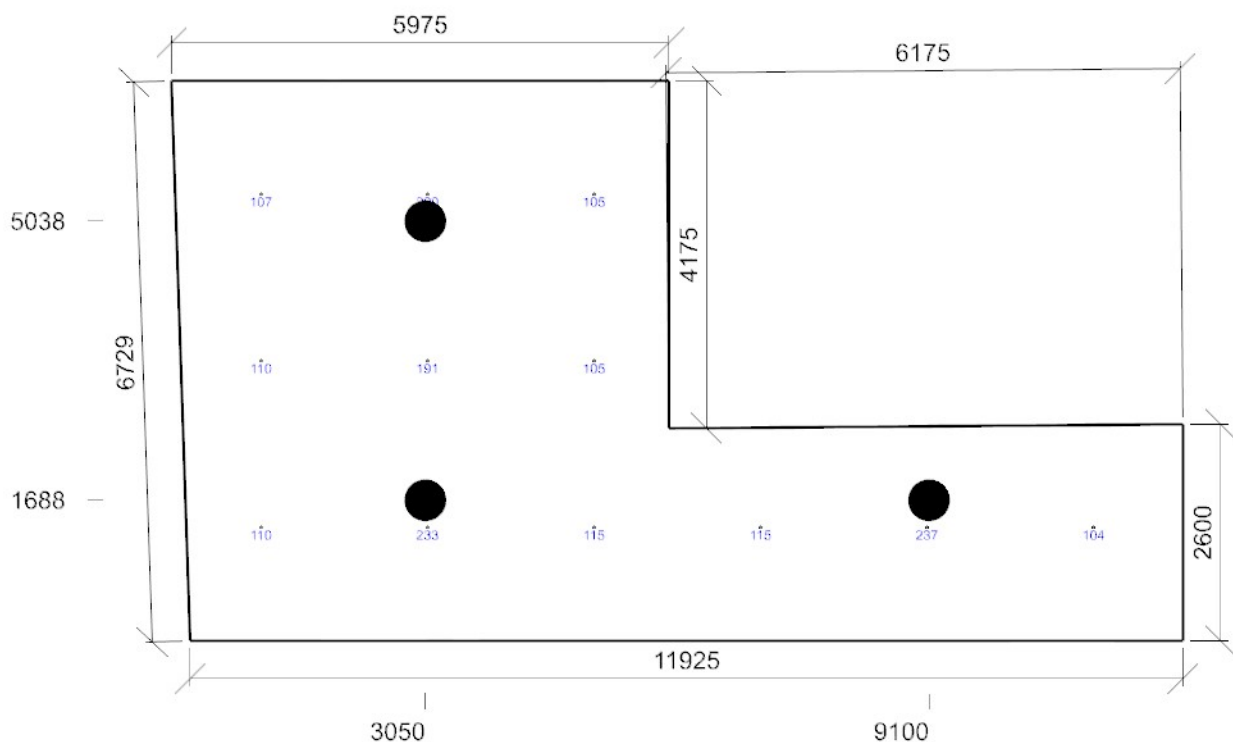
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

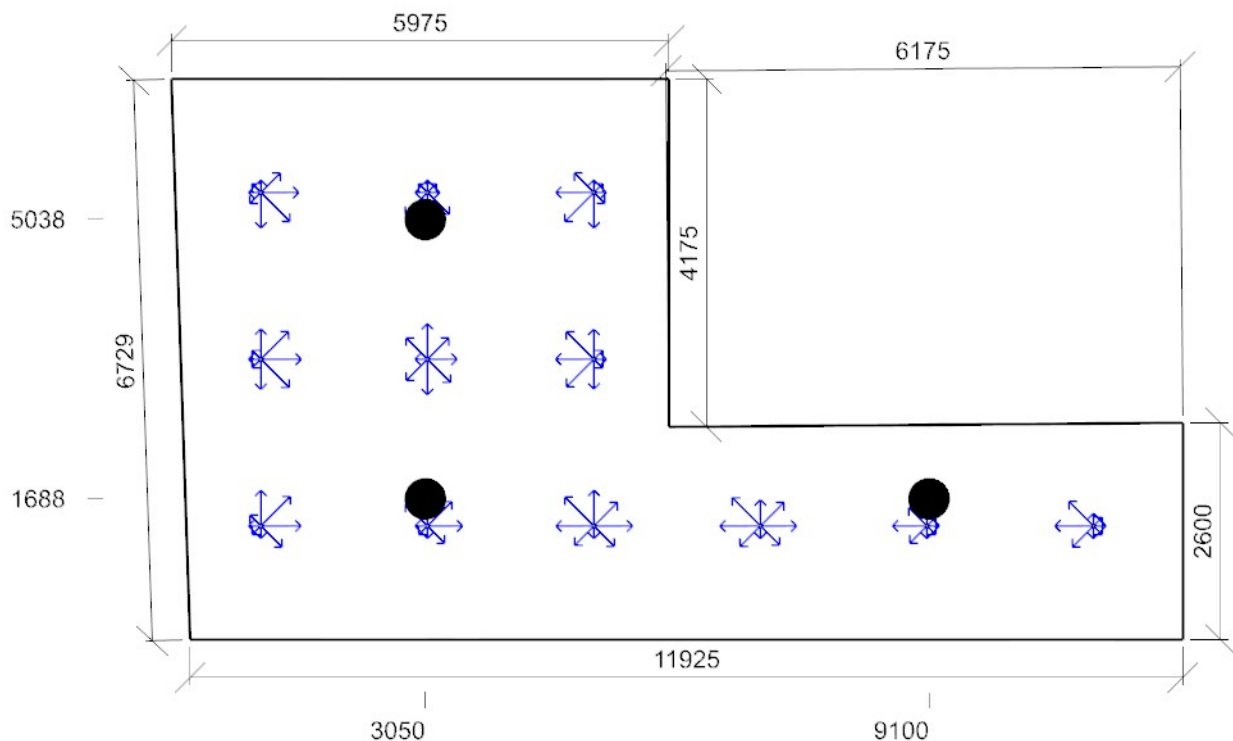
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.7 CHodba





Emin/Em/Emax: **104/147/237 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1075,00 x 1362,50 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,0/13,3/14,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1075,00 x 1362,50 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

1.8 Místnost 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	12,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3068,00 mm
-------	------------

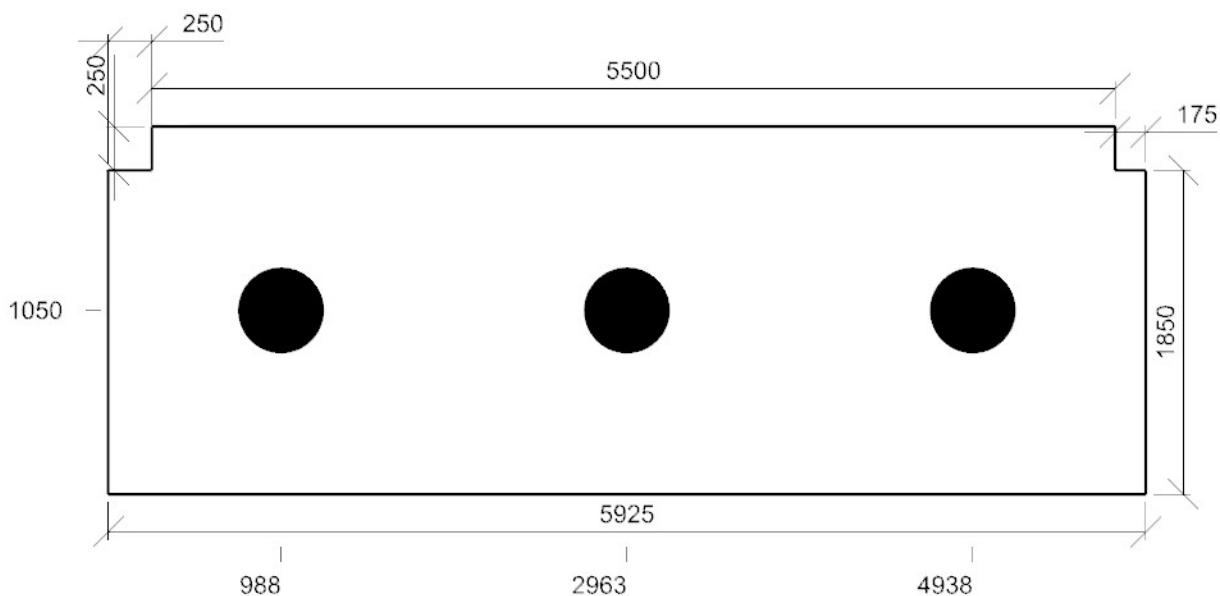
Počty

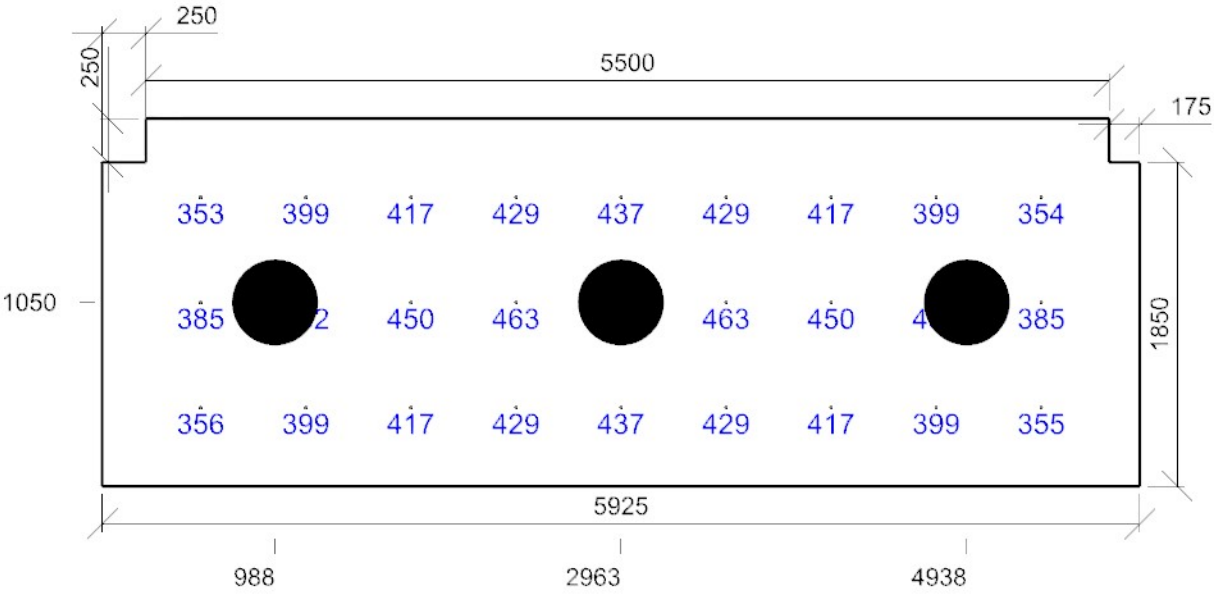
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

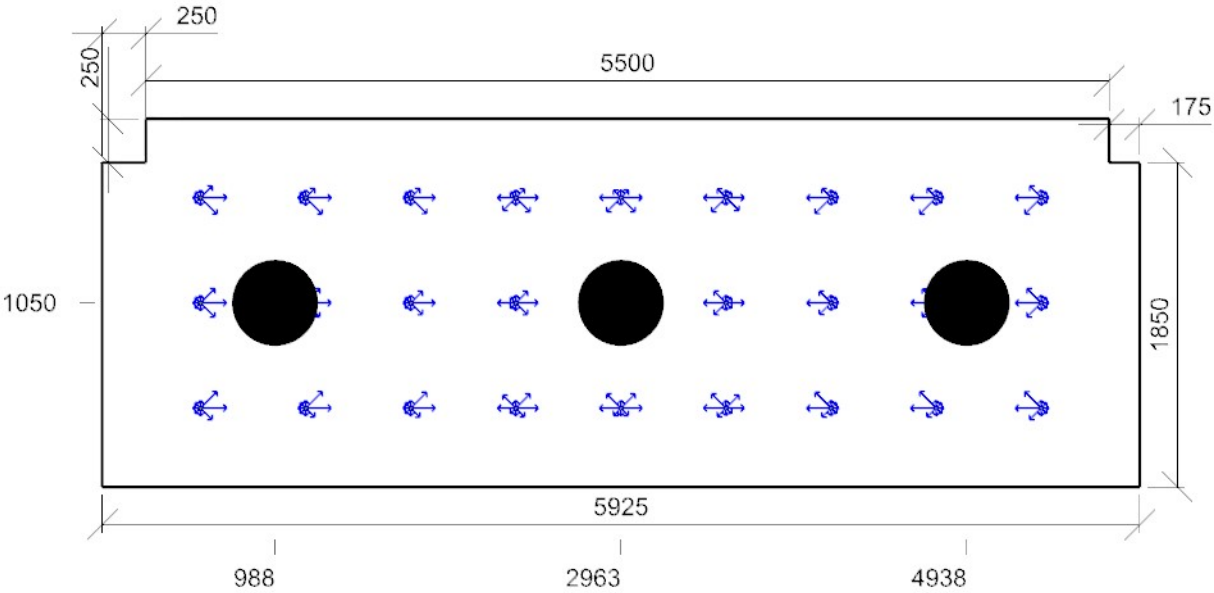
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.8 Místnost





Emin/Em/Emax: **353/415/472 lx** | Rovnoměrnost: **0,85** | Udržovací čísel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,2/10,0/11,1** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.9 klubovna 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	54,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS ESO4000RMKO , Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opálový kryt (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3148,00 mm
-------	------------

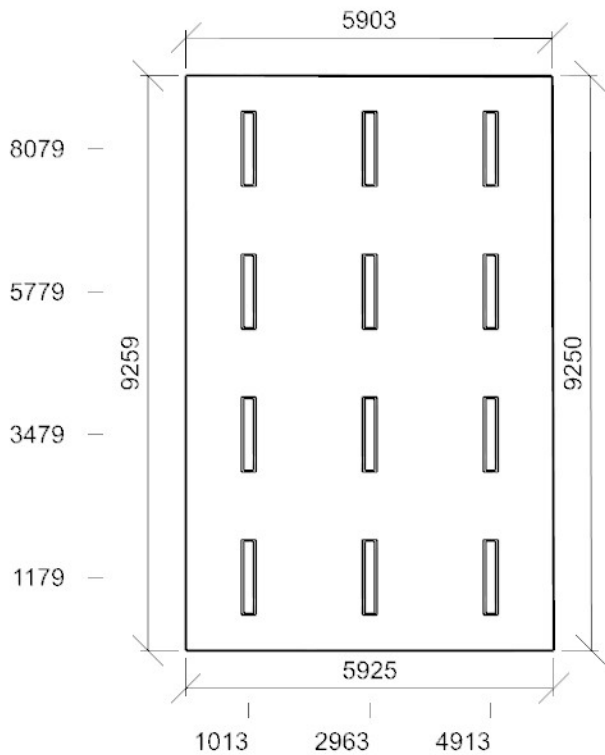
Počty

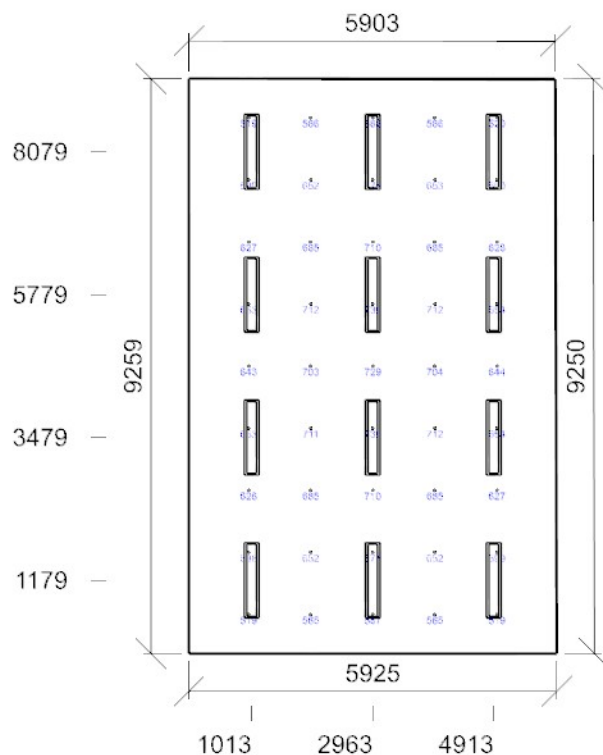
Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Údržba

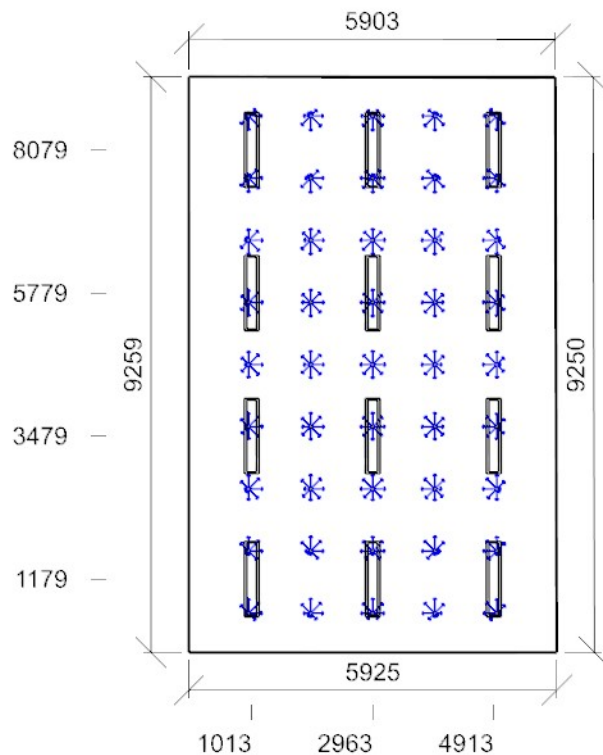
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.9 klubovna





Emin/Em/Emax: **519/642/739 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,67**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **963,21 x 629,33 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **18,3/19,7/20,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **963,21 x 629,33 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.10 Vodní hospodářství 28.3 - strojovny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	33,9 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS PL7000M2W , LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3100,00 mm
-------	------------

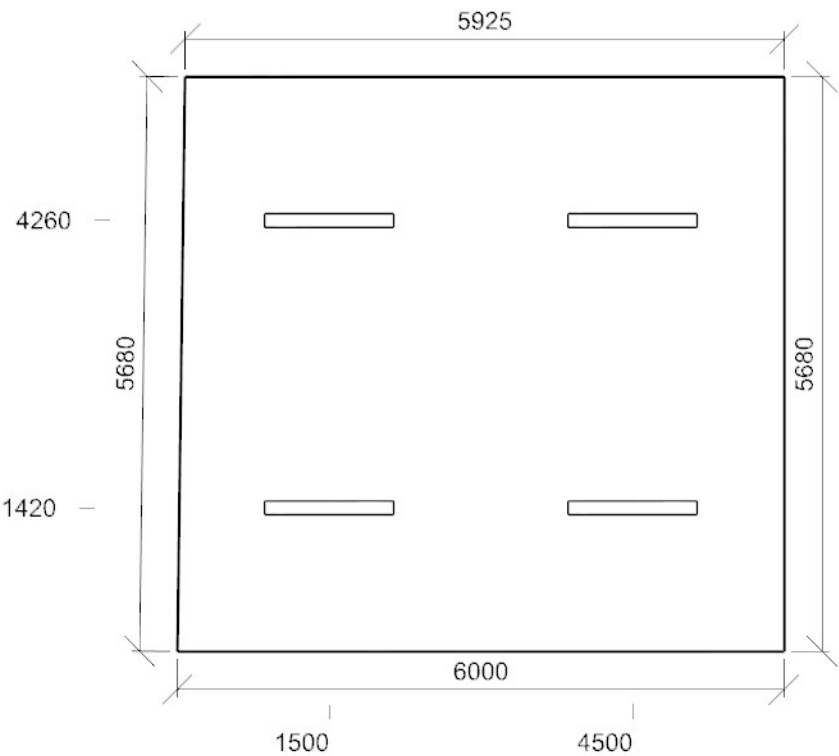
Počty

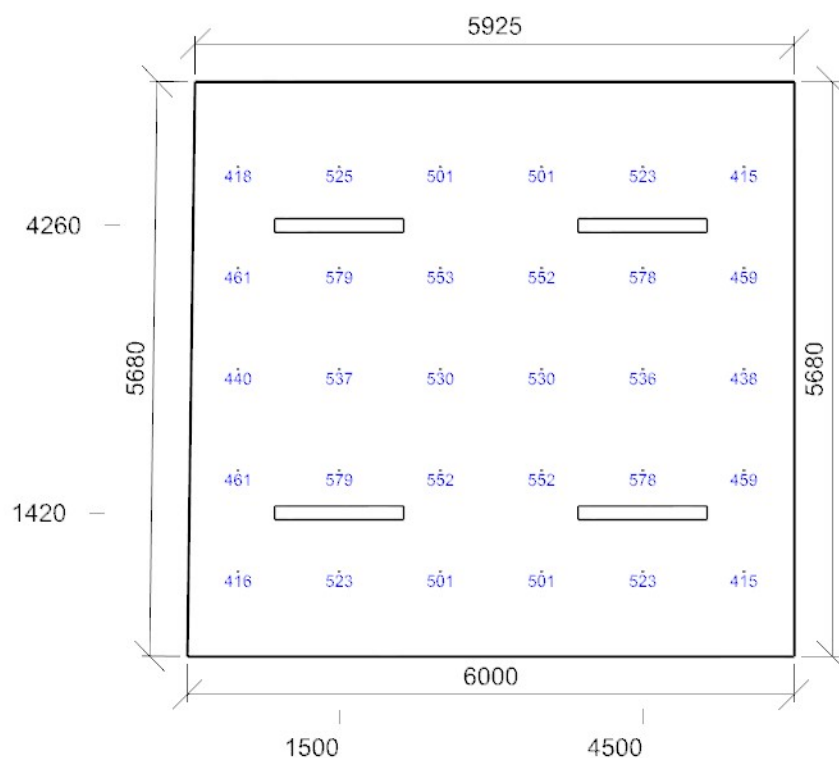
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

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

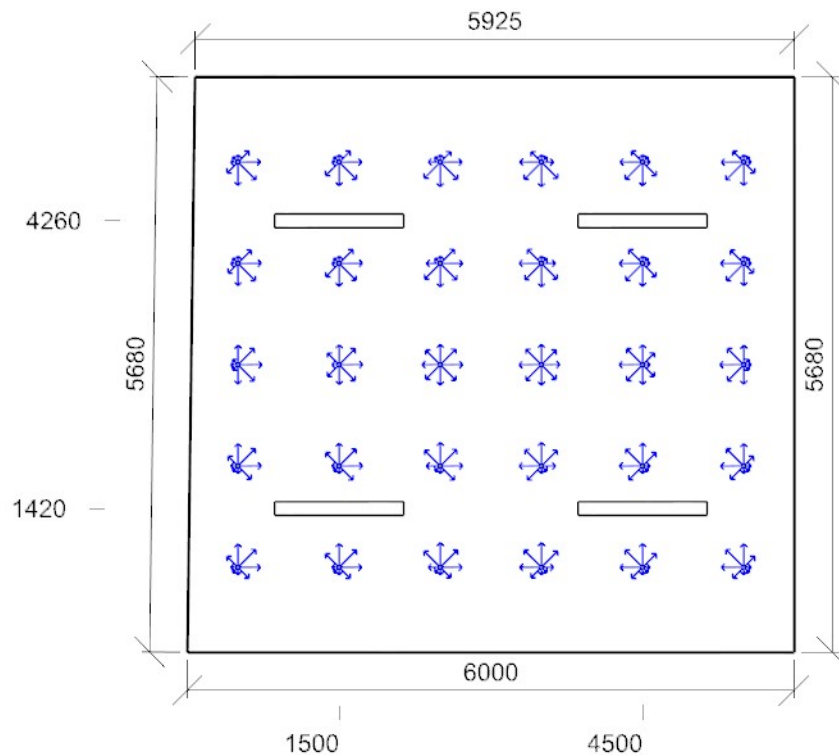
Půdorys - 1.10 Vodní hospodářství





Emin/Em/Emax: **415/505/579 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací číselník: **0,69**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 840,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

Činitel oslnění UGR - 1.10 Vodní hospodářství



Min/Avg/Max: **15,4/17,2/18,2** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 840,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.11 Předávací stanice 28.3 - strojovny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	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	3200,00 mm
Plocha	93,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS PL7000M2W , LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

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

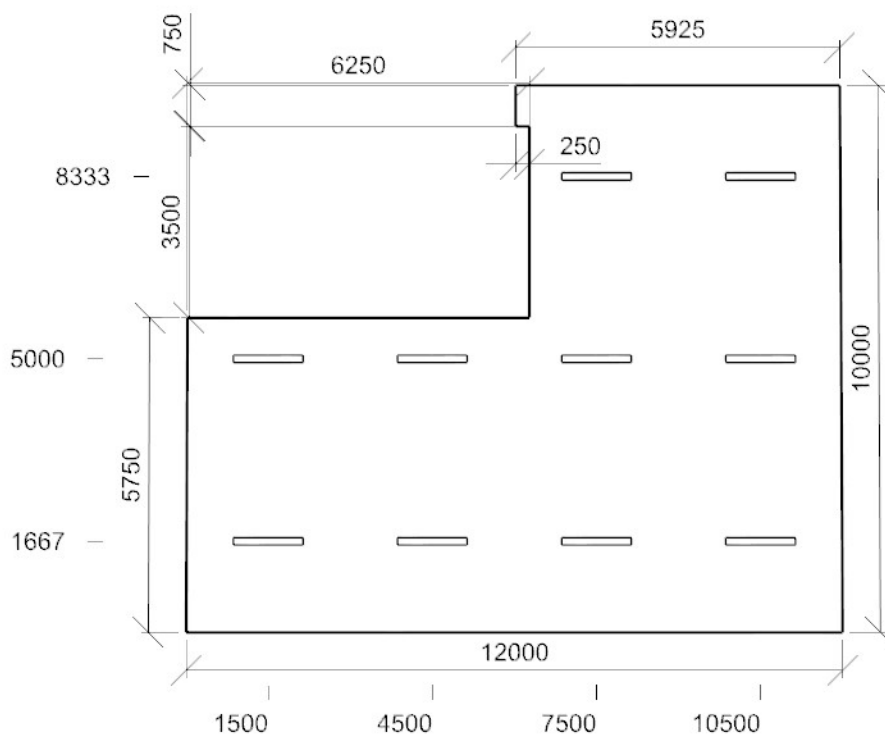
Nastavení

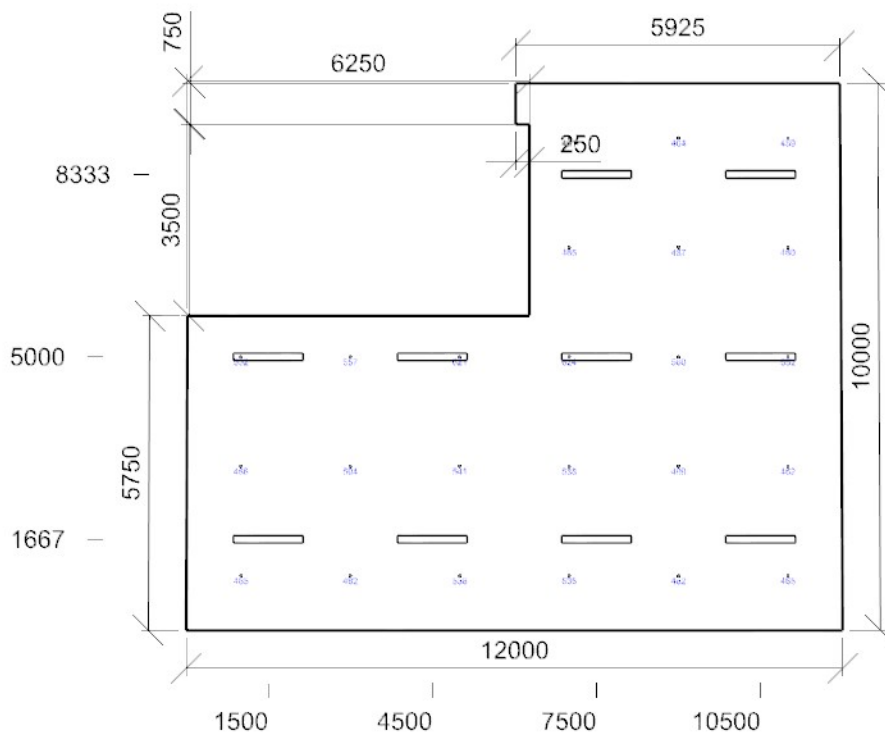
Výška 3100,00 mm

Počty

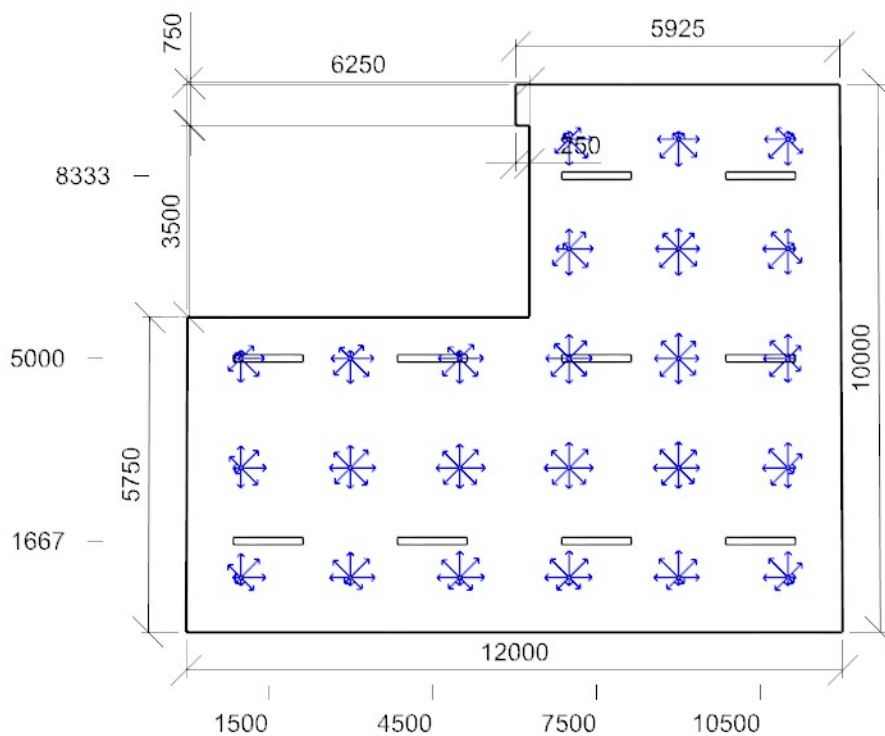
Počet použitých svítidel	10
--------------------------	----

Půdorys - 1.11 Předávací stanice





Emin/Em/Emax: **459/510/624 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,69**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**



Min/Avg/Max: **17,7/18,8/20,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1000,00 x 1000,00 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

1.12 Sklad 1 u předávací stanice 28.3 - strojovny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	8,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS PL7000M2W , LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3100,00 mm
-------	------------

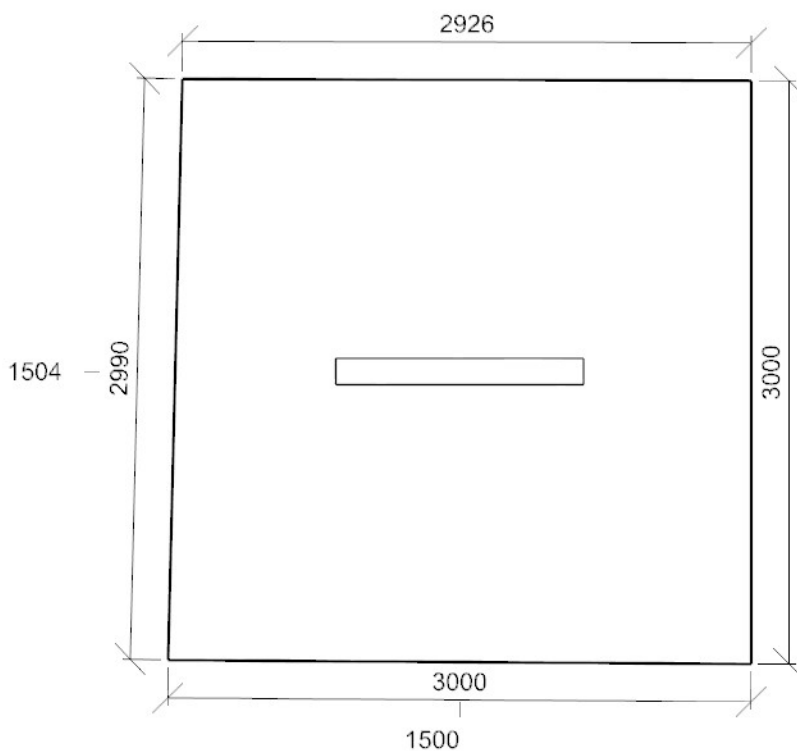
Počty

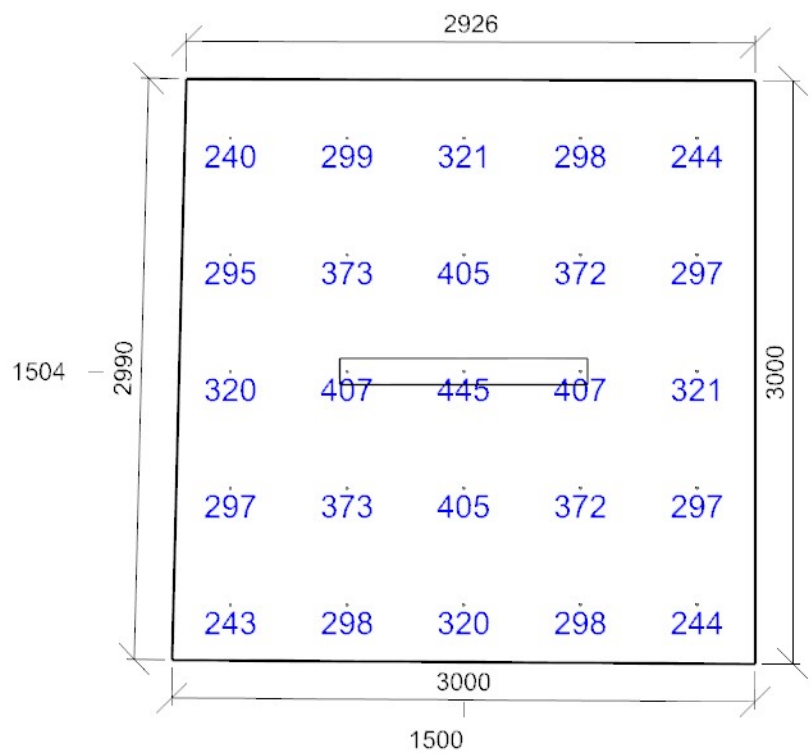
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.12 Sklad 1 u předávací stanice





Emin/Em/Emax: **240/328/445 lx** | Rovnoměrnost: **0,73** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **300,00 x 304,33 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.13 Sklad 2 u předávací stanice 28.3 - strojovny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	8,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS PL7000M2W , LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	3100,00 mm
-------	------------

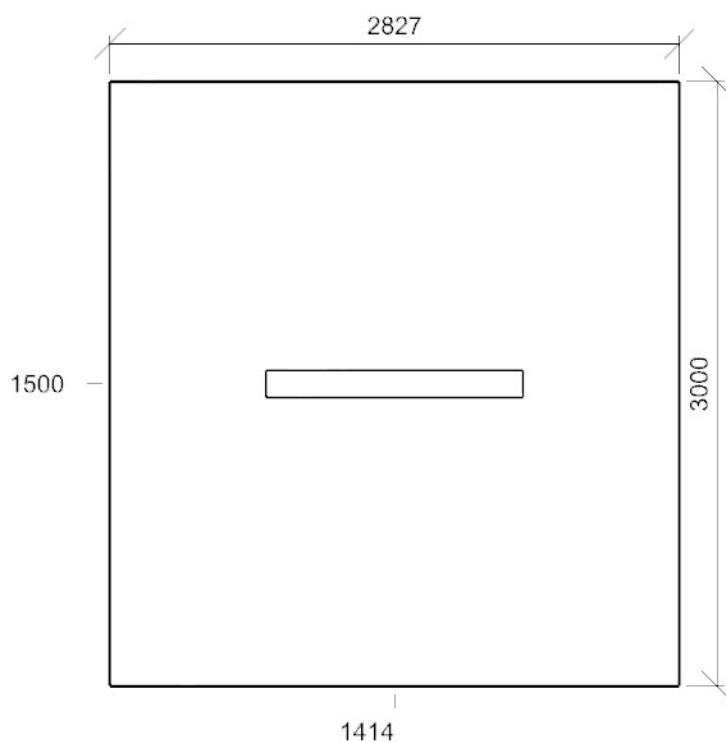
Počty

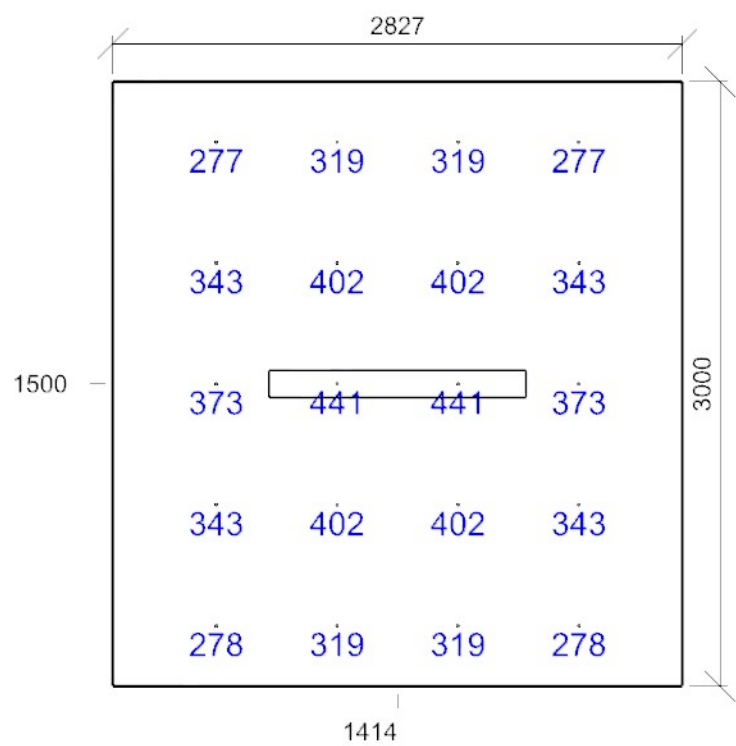
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.13 Sklad 2 u předávací stanice





Emin/Em/Emax: **277/350/441 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **513,50 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.14 Zadní schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	10,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3068,00 mm
-------	------------

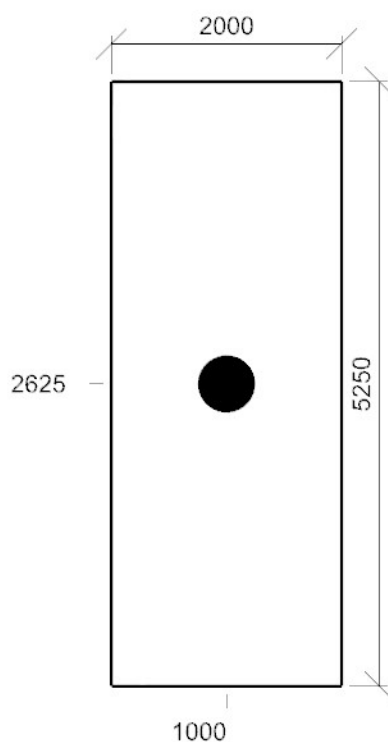
Počty

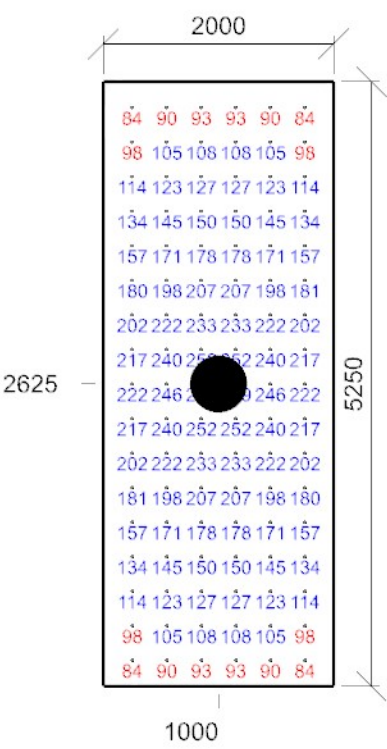
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.14 Zadní schodiště





Emin/Em/Emax: **84/164/259 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.15 Sklad u zadního schodiště 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	3200,00 mm
Plocha	6,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3068,00 mm
-------	------------

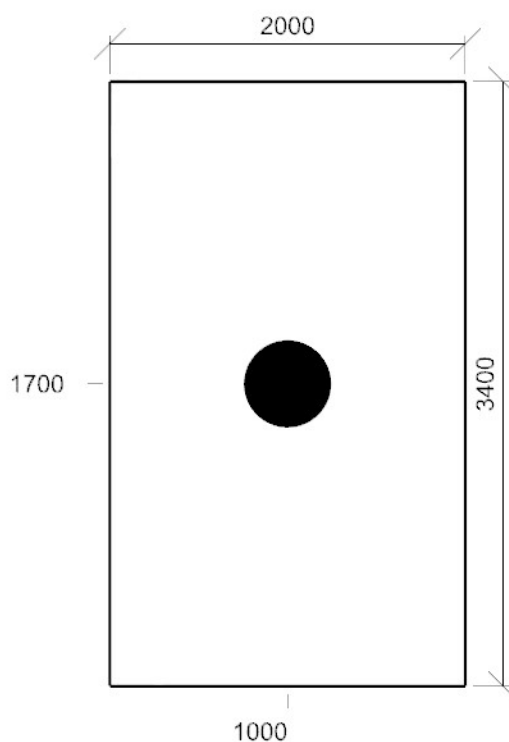
Počty

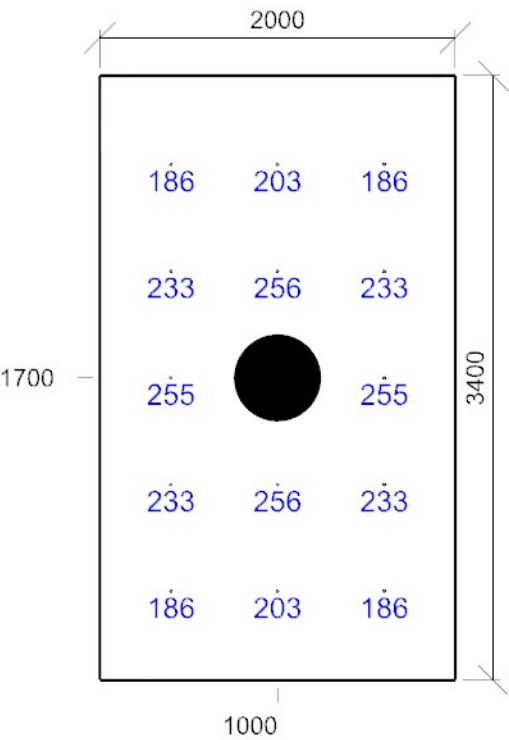
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

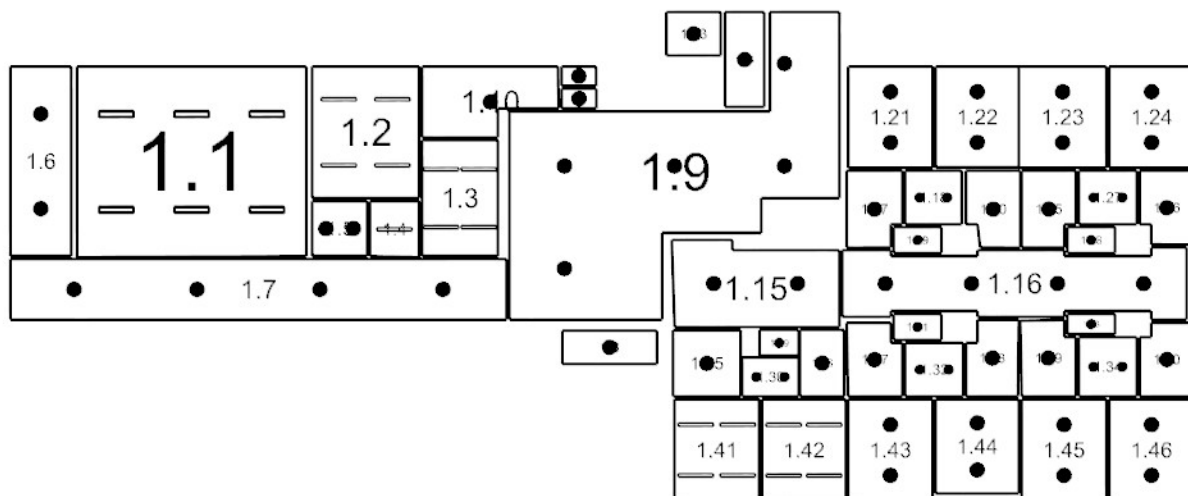
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.15 Sklad u zadního schodiště





Emin/Em/Emax: **186/226/280 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



1.1: Kantýna | 1.2: Kancelář odborného výcviku | 1.3: vrátnice | 1.4: zázemí vrátnice | 1.5: WC vrátnice | 1.6: chodba u zadního schodiště | 1.7: chodba u kantýny | 1.8: Hlavní vstup | 1.9: vstupní hala | 1.10: zadní chodba | 1.11: sklad | 1.12: sklad | 1.13: sklad | 1.14: sklad | 1.15: chodba | 1.16: chodba | 1.17: Předsíň | 1.18: soc.zařízení | 1.19: wc | 1.20: předsíň | 1.21: pokoj | 1.22: pokoj | 1.23: pokoj | 1.24: pokoj | 1.25: Předsíň | 1.26: předsíň | 1.27: soc. zařízení | 1.28: wc | 1.29: WC | 1.30: soc. zařízení | 1.31: wc | 1.32: předsíň | 1.33: wc | 1.34: předsíň | 1.35: předsíň | 1.36: předsíň | 1.37: předsíň | 1.38: předsíň | 1.39: předsíň | 1.40: předsíň | 1.41: provozní místnost | 1.42: vychovatelná | 1.43: Místnost | 1.44: pokoj | 1.45: pokoj | 1.46: pokoj

1.1 Kantýna 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	52,1 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS ESO4000RMKO , Přisazené/závěsné, LED svítidlo, opálový kryt (F)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2548,00 mm
-------	------------

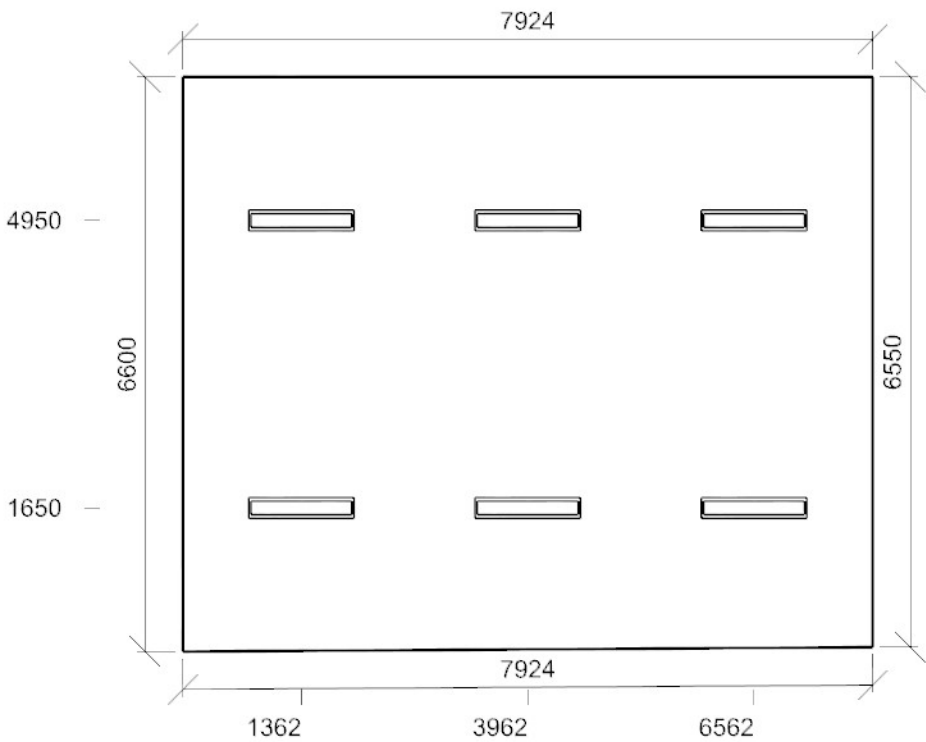
Počty

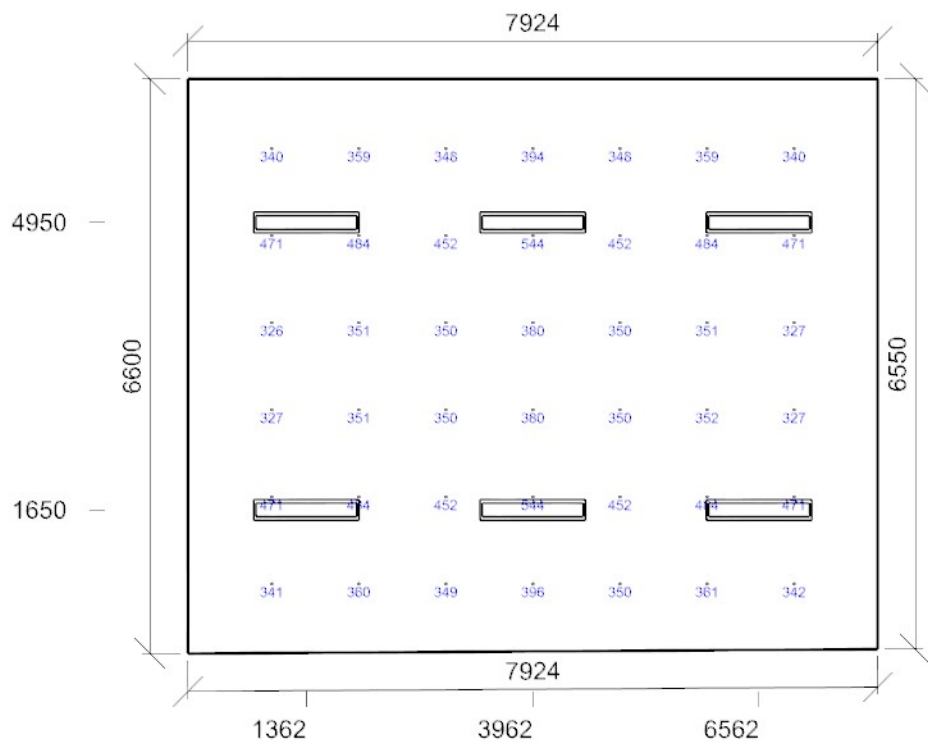
Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.1 Kantýna





Emin/Em/Emax: **326/395/544 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **962,00 x 800,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.2 Kancelář odborného výcviku 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	16,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

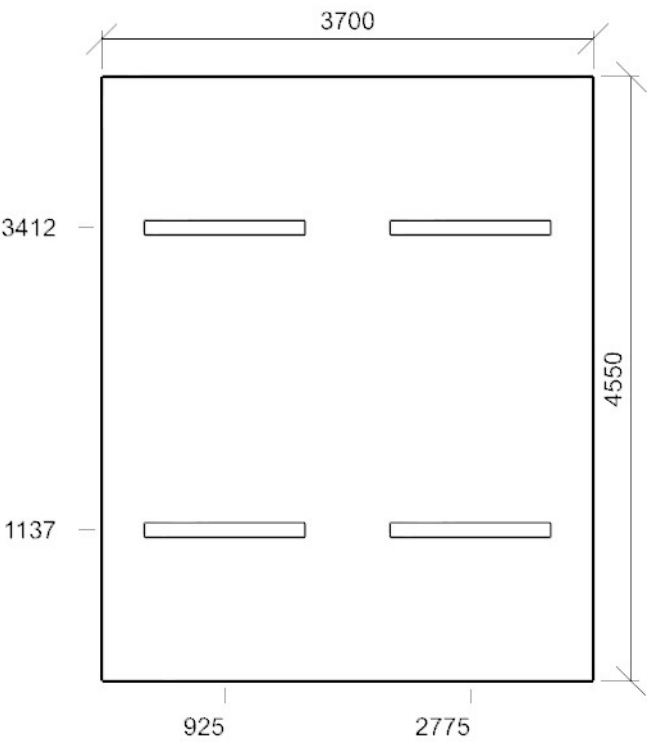
Počty

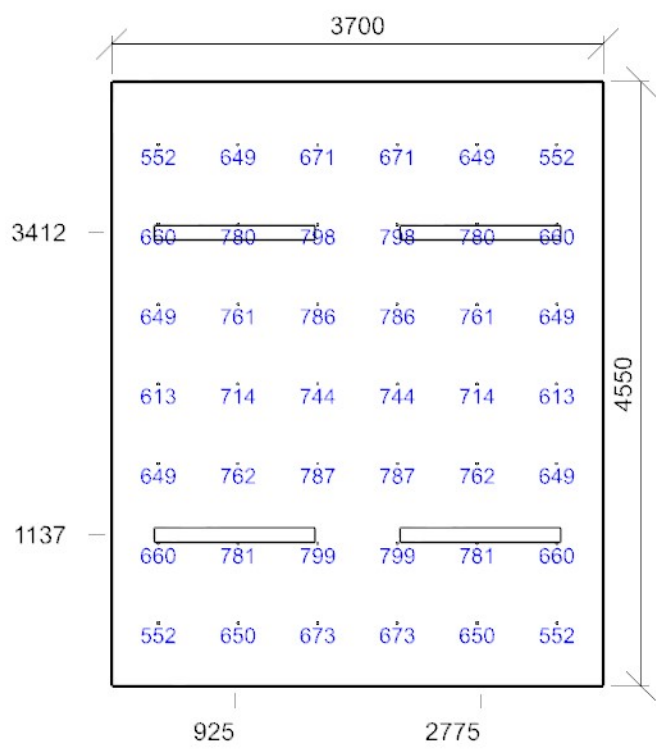
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

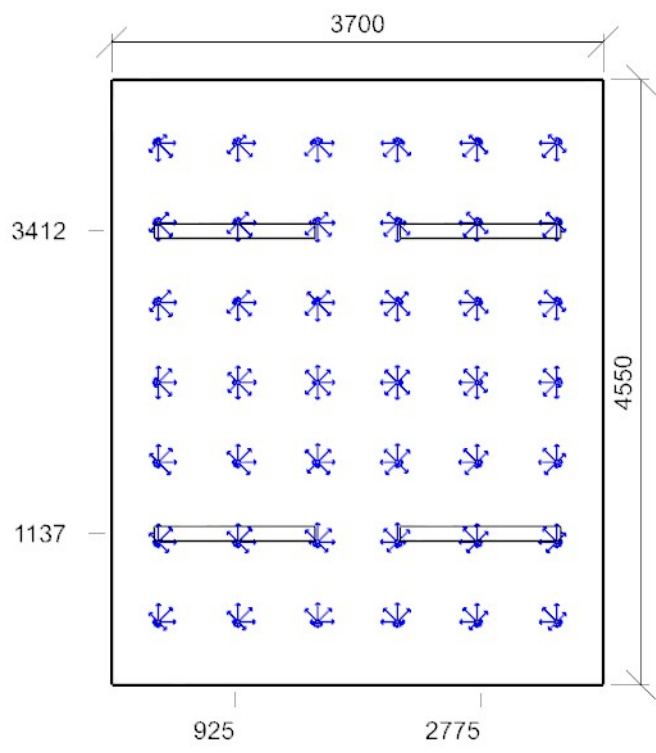
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.2 Kancelář odborného výcviku





Emin/Em/Emax: **552/700/799 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,8/16,9/17,9** | Odsklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **350,00 x 475,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.3 vrátnice 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	10,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

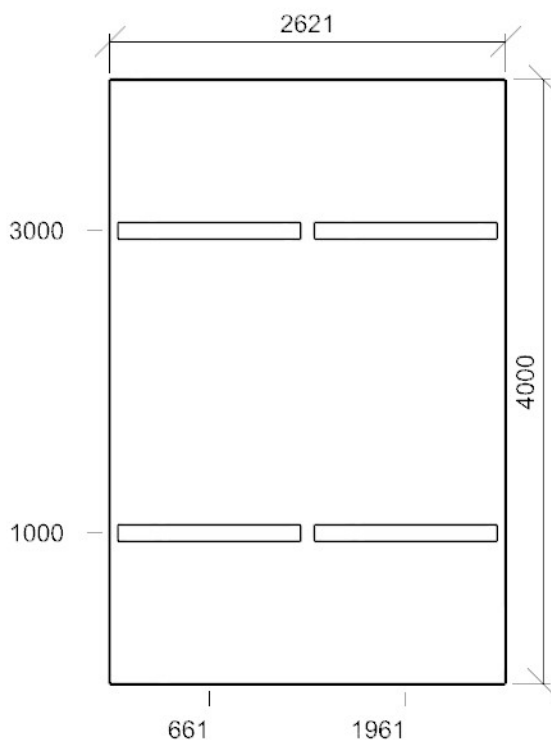
Počty

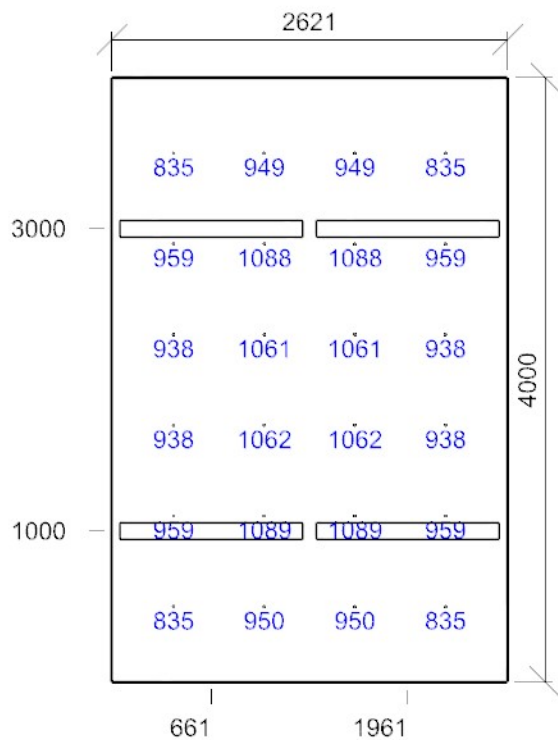
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

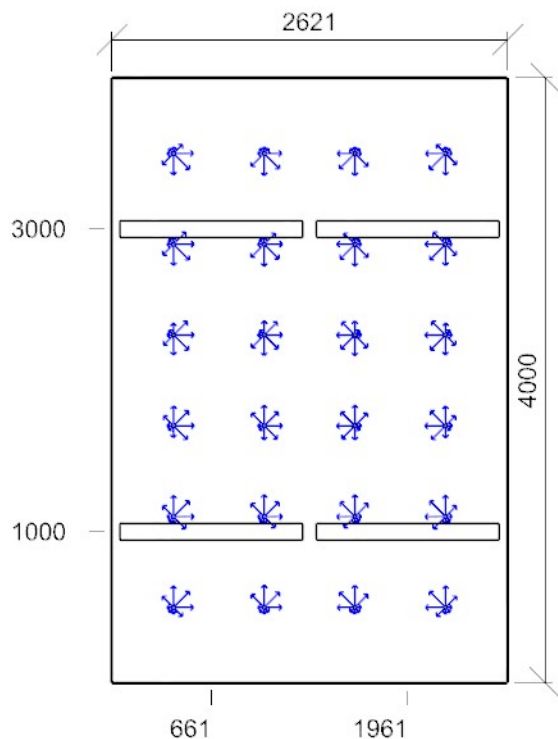
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.3 vrátnice





Emin/Em/Emax: **835/972/1089 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **410,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **14,7/15,9/16,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **410,50 x 500,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.4 zázemí vrátnice 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	3,3 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

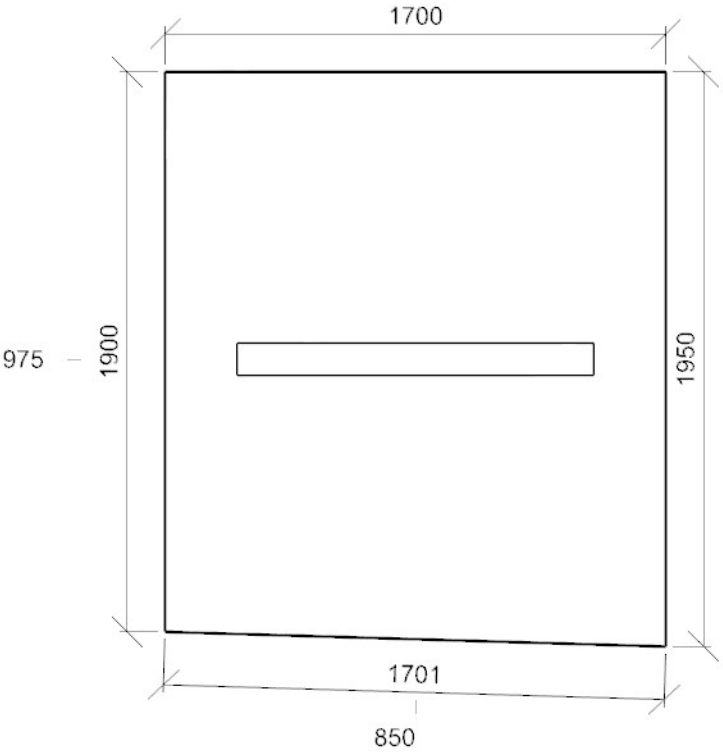
Počty

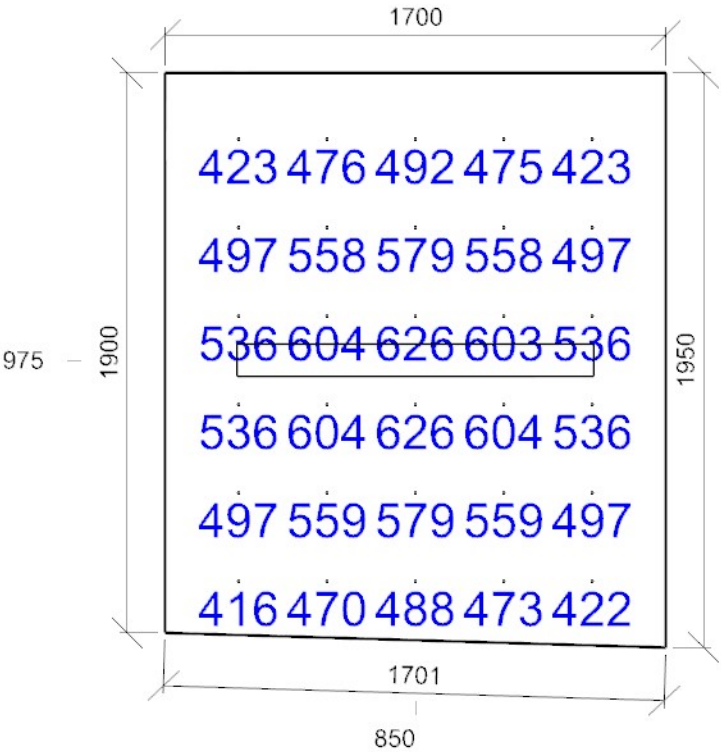
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.4 zázemí vrátnice





Emin/Em/Emax: **416/525/626 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,64**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.5 WC vrátnice 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1900,00 mm
Šířka	1900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

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

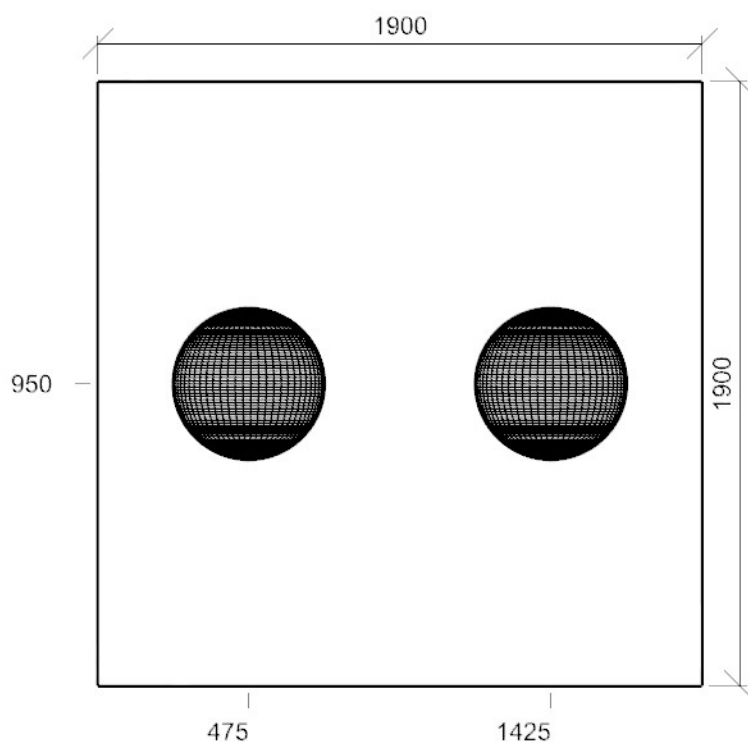
Půdorys - 1.5 WC vrátnice

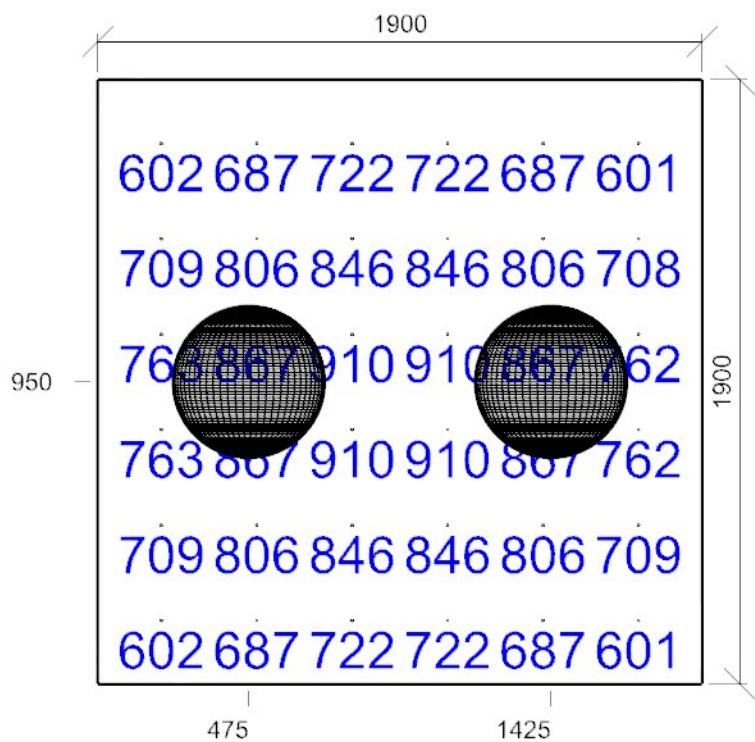
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **601/768/910 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 200,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.6 chodba u zadního schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2100,00 mm
Šířka	6550,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	13,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

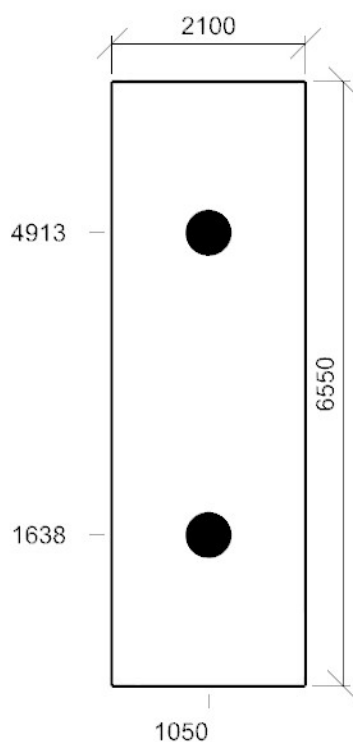
Počty

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

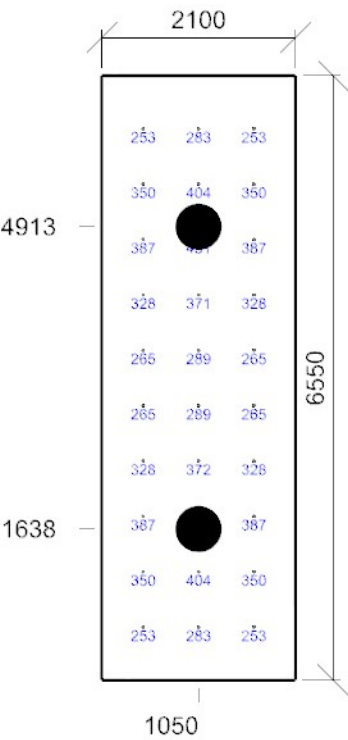
Údržba

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

Půdorys - 1.6 chodba u zadního schodiště

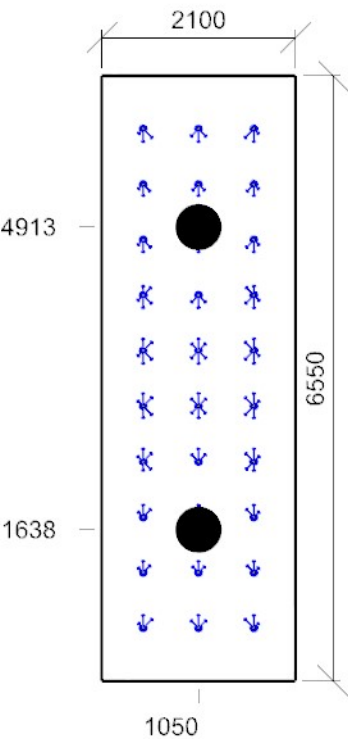


Normálová osvětlenost - 1.6 chodba u zadního schodiště



Emin/Em/Emax: **253/331/451 lx** | Rovnoměrnost: **0,76** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Činitel oslnění UGR - 1.6 chodba u zadního schodiště



Min/Avg/Max: **10,9/12,3/12,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **450,00 x 575,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.7 chodba u kantýmy 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	17145,00 mm
Šířka	2100,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	36,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

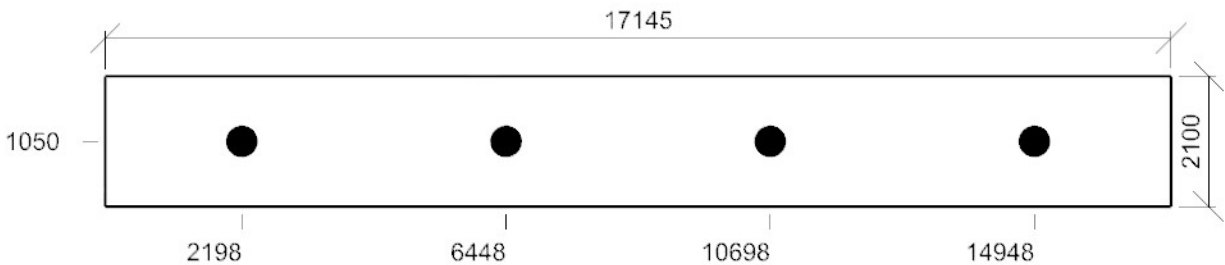
Nastavení

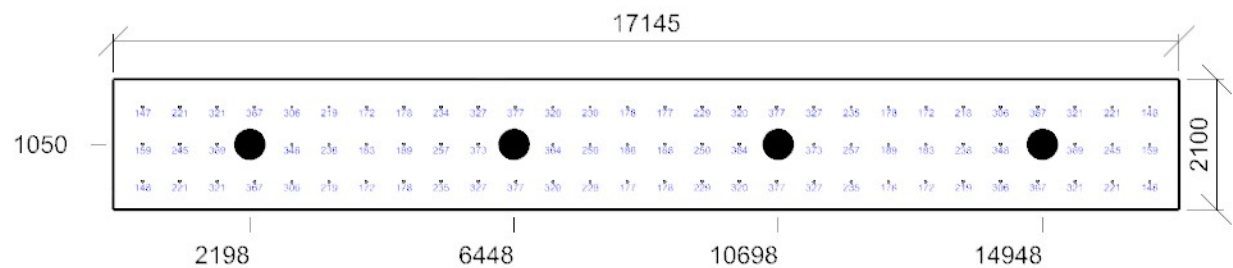
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

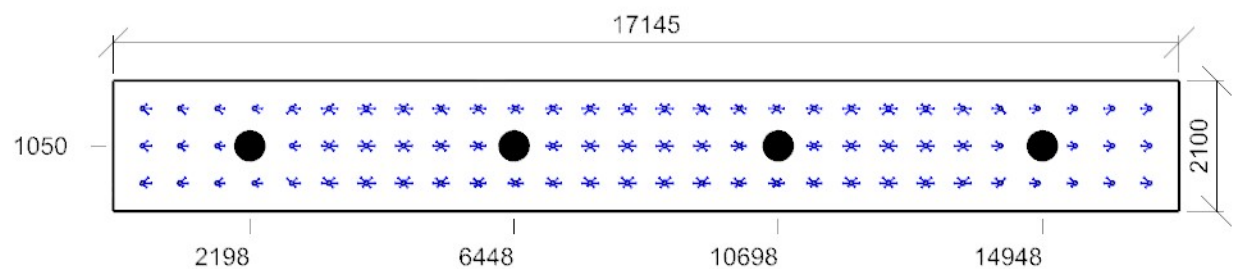
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 1.7 chodba u kantýmy





Emin/Em/Emax: **147/267/439 lx** | Rovnoměrnost: **0,55** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **472,50 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,7/13,6/14,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **472,50 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.8 Hlavní vstup 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	3270,00 mm
Šířka	1150,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

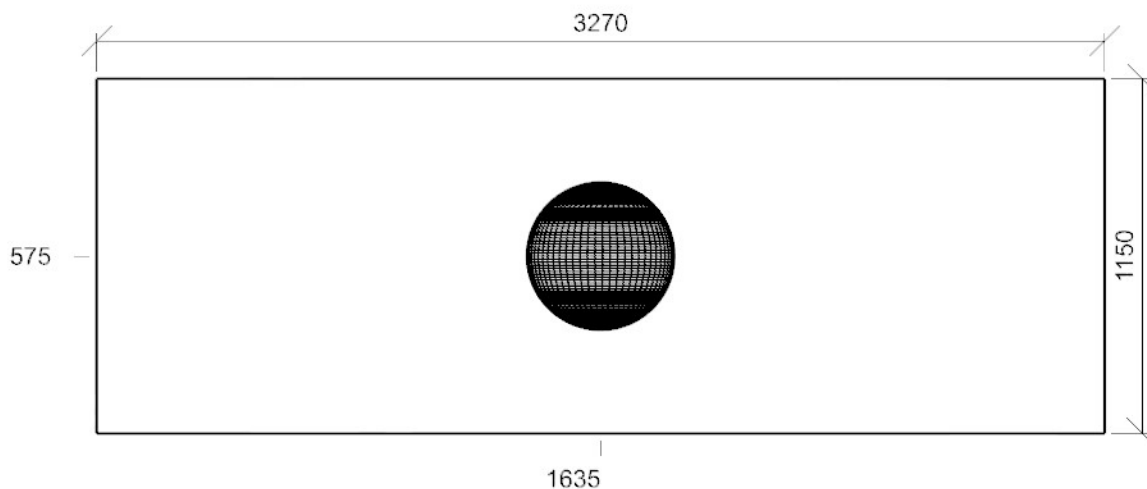
Půdorys - 1.8 Hlavní vstup

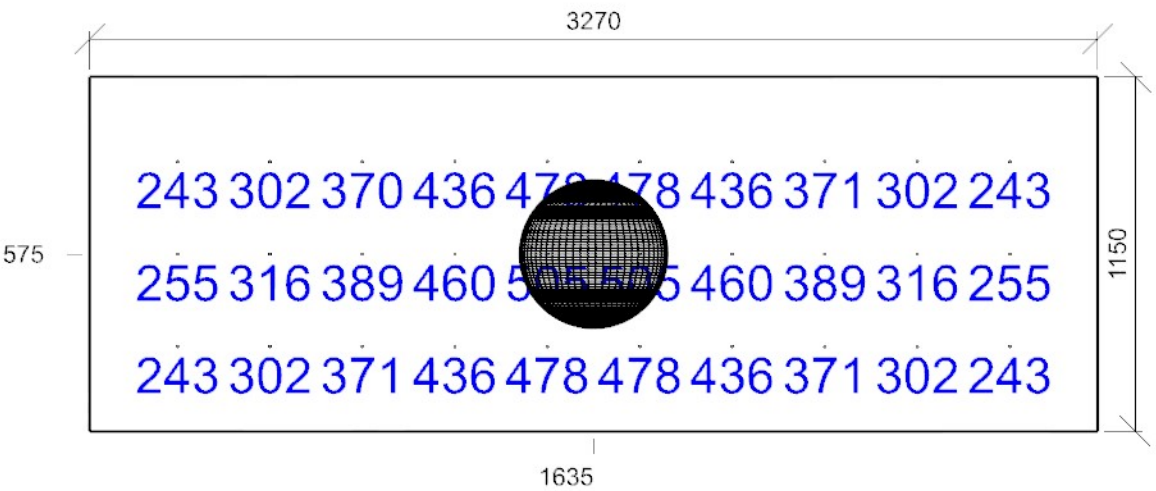
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

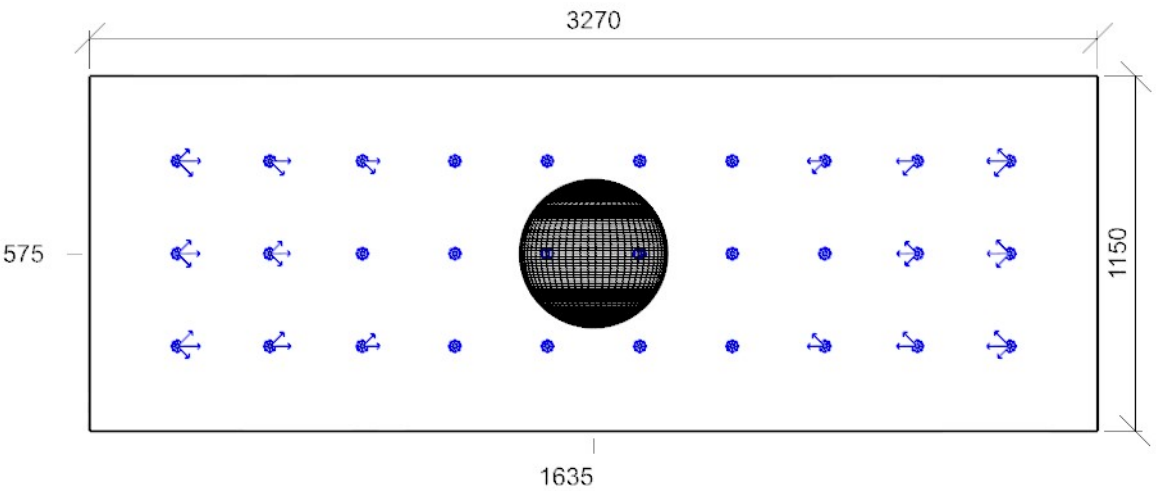
Počty

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





Emin/Em/Emax: **243/372/505 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací číselník: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **285,00 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/5,2/11,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **285,00 x 275,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.9 vstupní hala 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	68,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

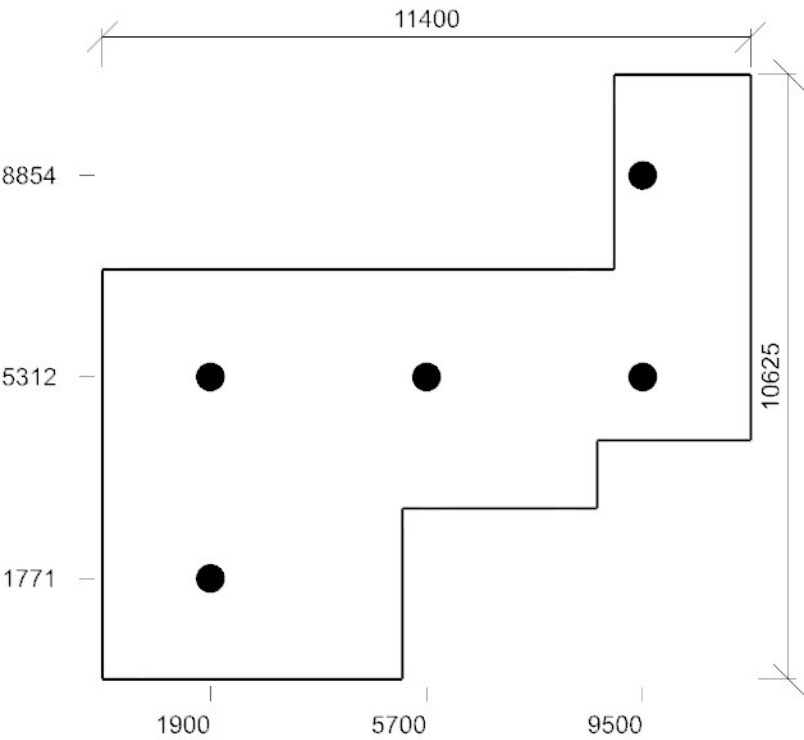
Počty

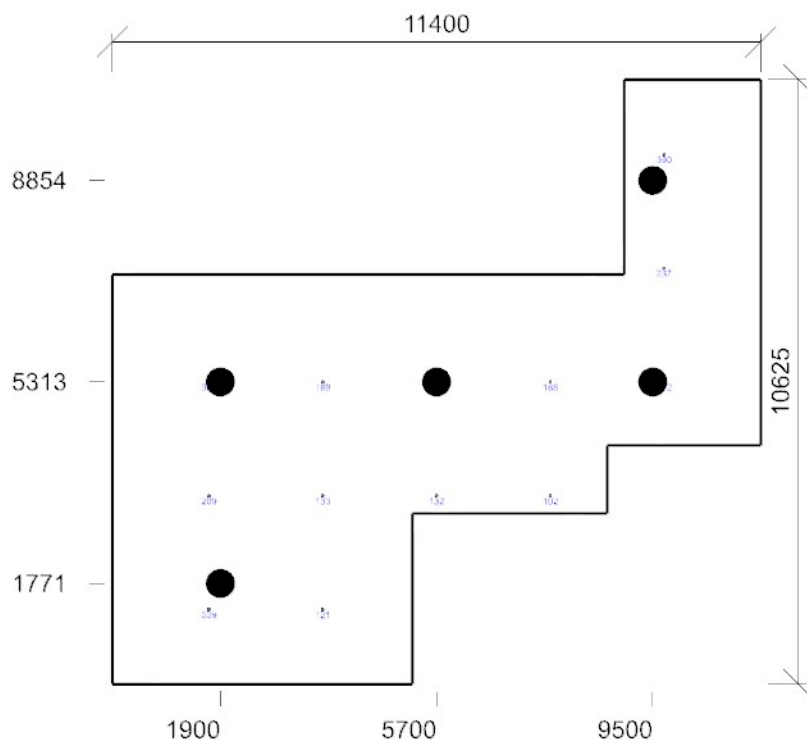
Počet použitých svítidel	5
--------------------------	---

Údržba

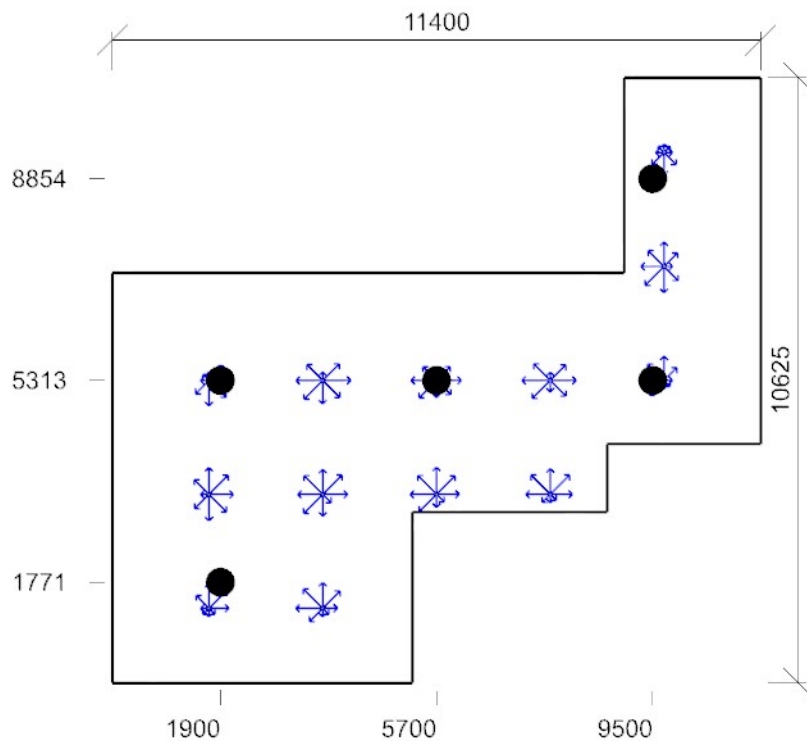
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.9 vstupní hala





Emin/Em/Emax: **102/249/412 lx** | Rovnoměrnost: **0,41** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **1700,00 x 1312,50 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**



Min/Avg/Max: **11,1/14,5/16,0** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **1700,00 x 1312,50 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

1.10 zadní chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	9,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

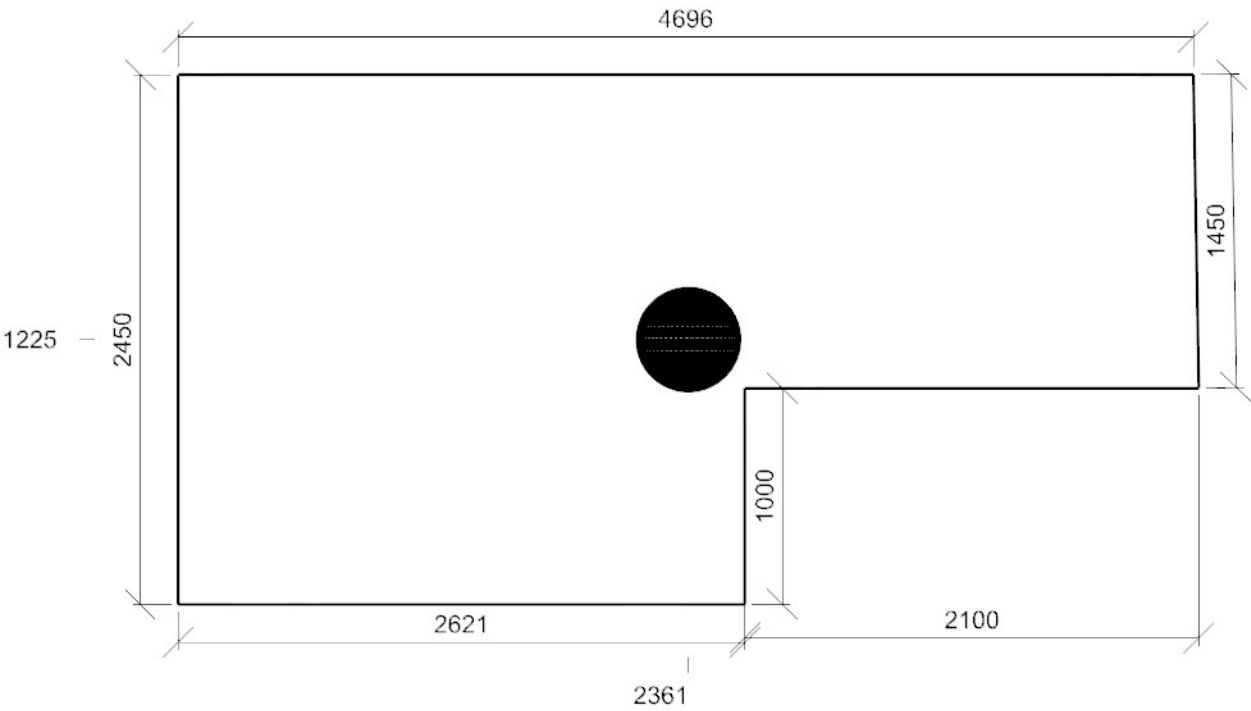
Počty

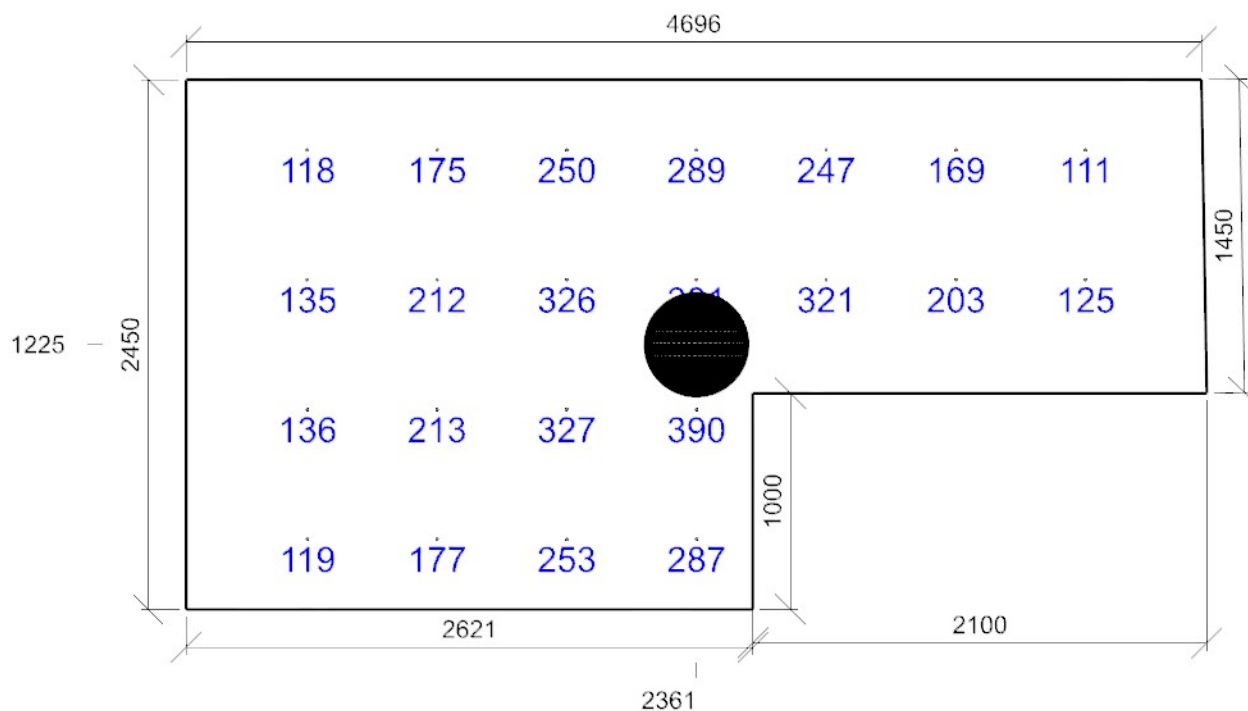
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

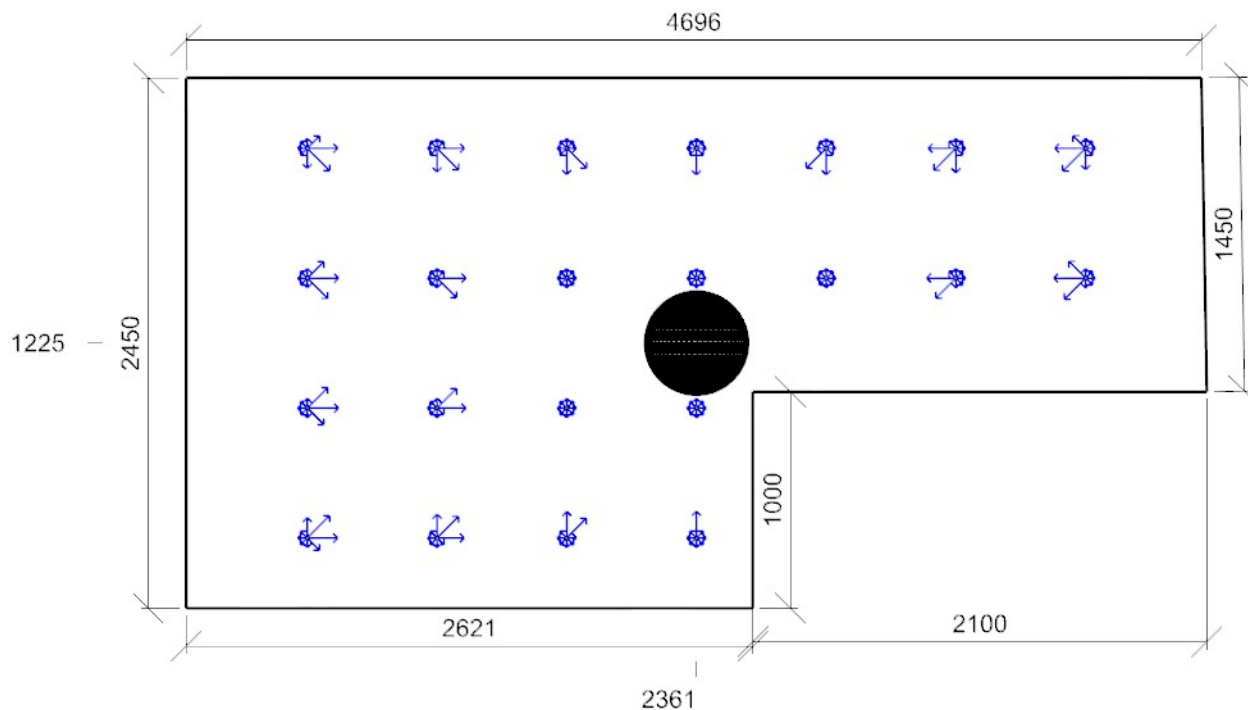
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.10 zadní chodba





Emin/Em/Emax: **111/226/391 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **560,50 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **0,0/10,0/14,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **560,50 x 325,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.11 sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1192,04 mm
Šířka	668,48 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	0,8 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

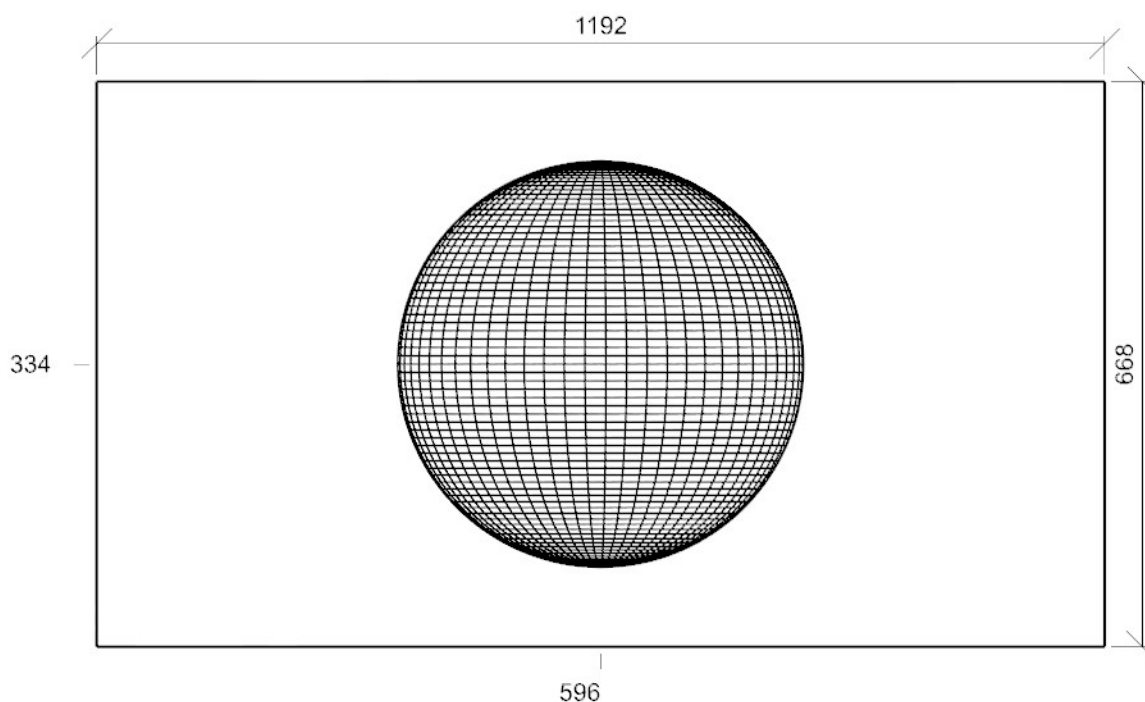
Počty

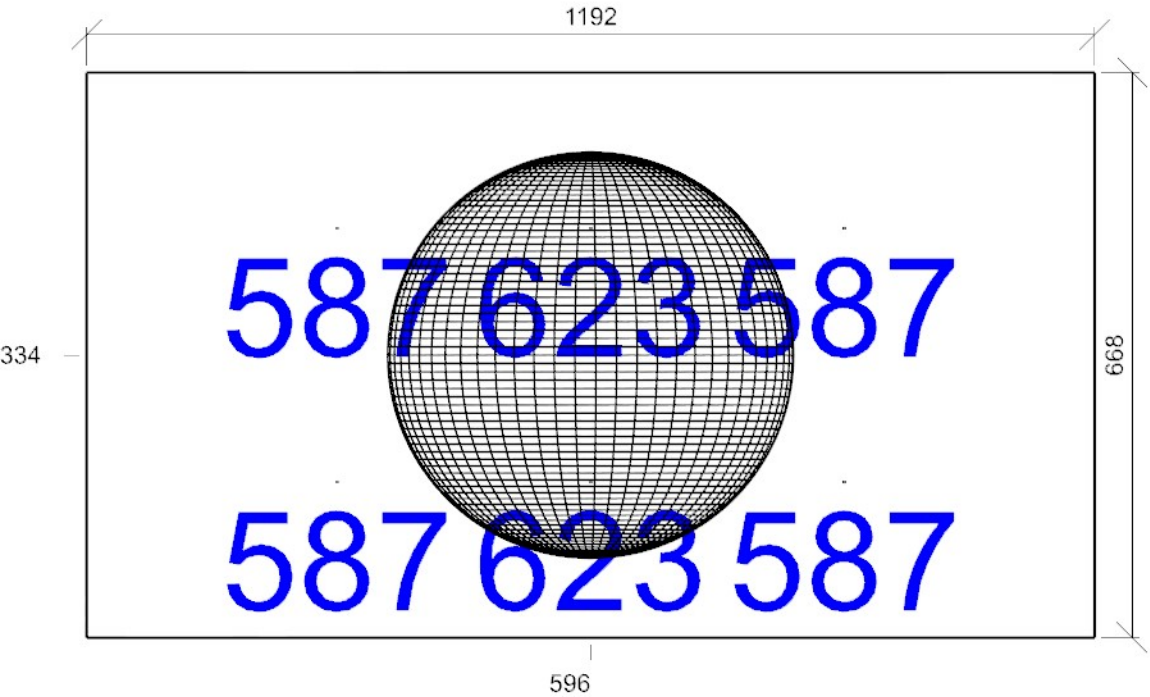
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.11 sklad





Emin/Em/Emax: **587/599/623 lx** | Rovnoměrnost: **0,98** | Udržovací činitel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **296,02 x 184,24 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.12 sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1200,00 mm
Šířka	685,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	0,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

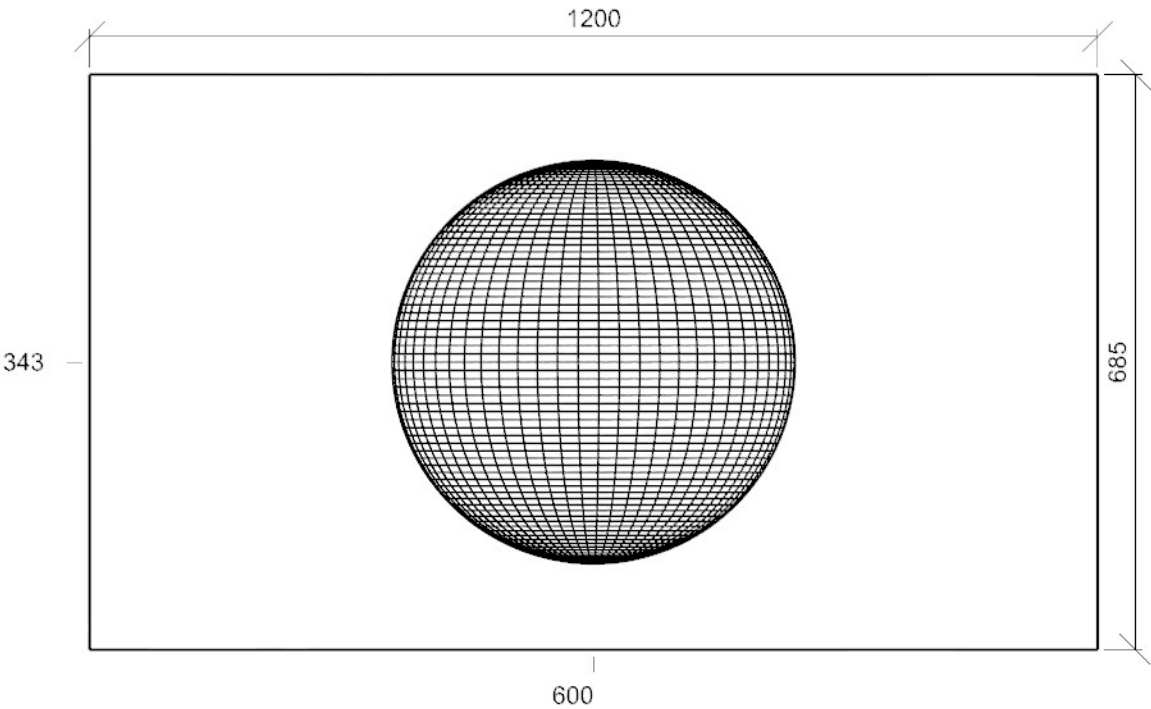
Počty

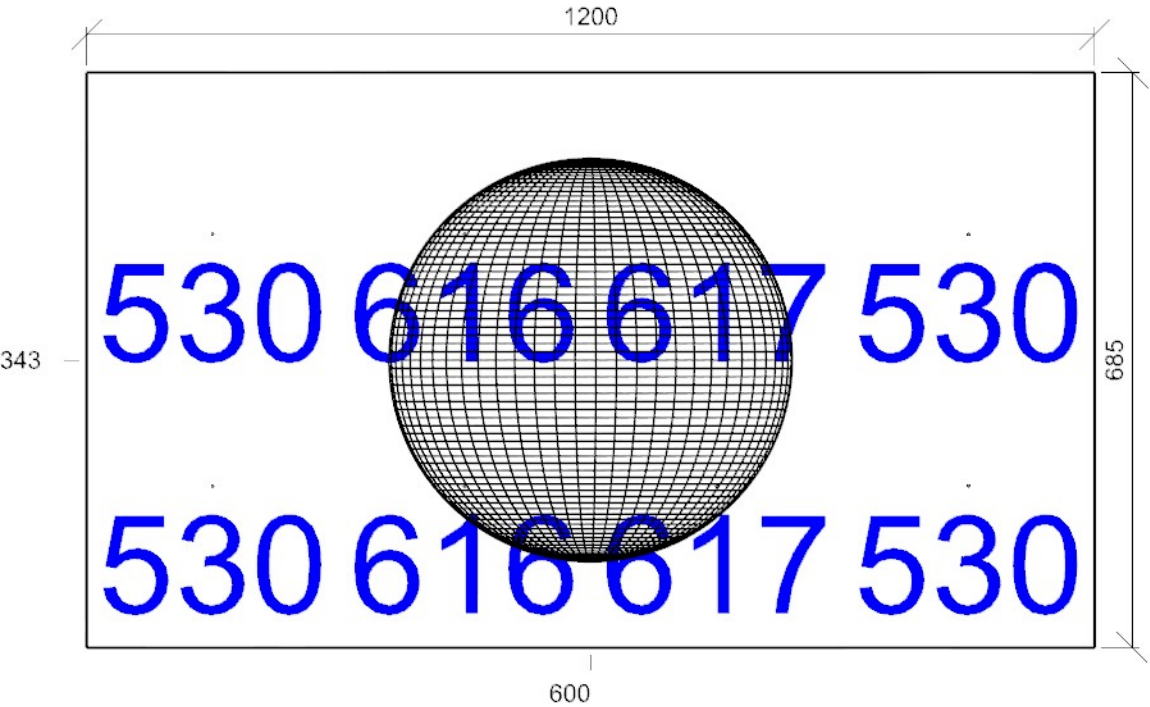
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.12 sklad





Emin/Em/Emax: **530/573/617 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací čísel: **0,65**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **150,00 x 192,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.13 sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1875,00 mm
Šířka	1500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

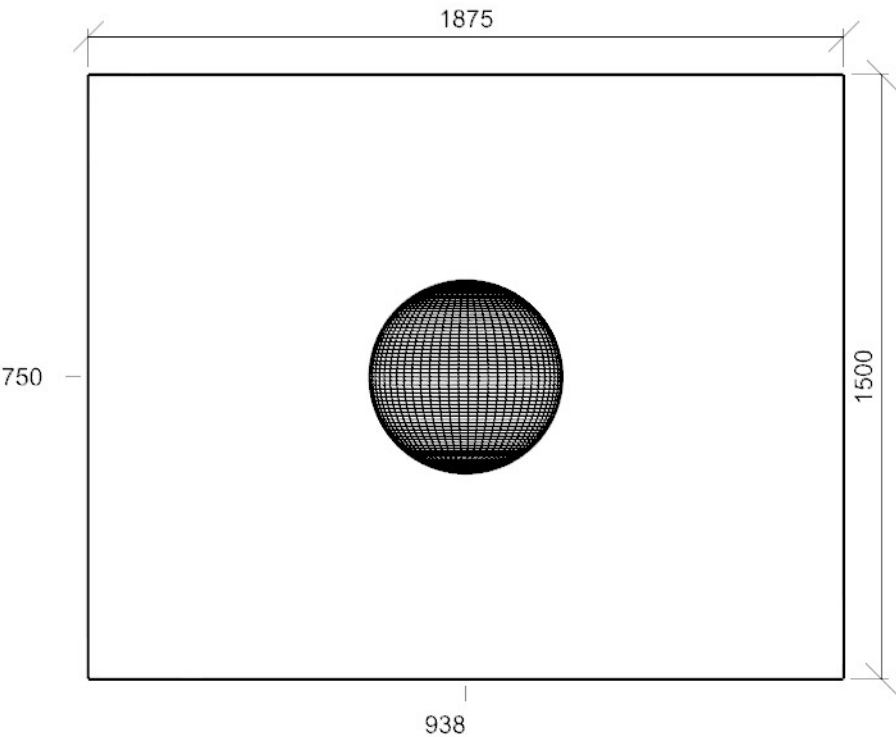
Počty

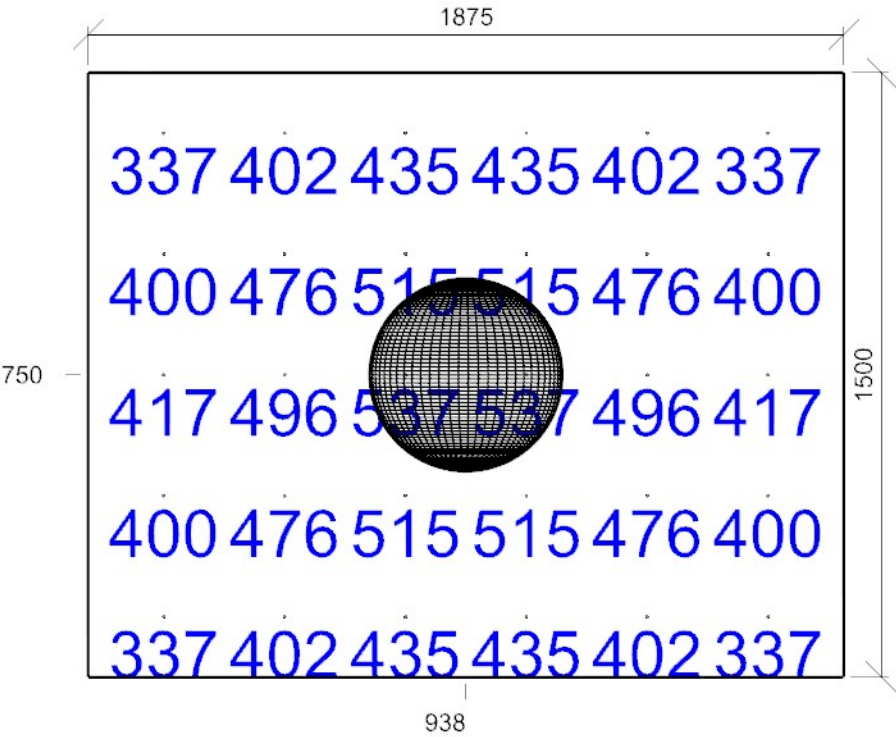
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.13 sklad





Emin/Em/Emax: **337/439/537 lx** | Rovnoměrnost: **0,77** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **187,50 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.14 sklad 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1350,00 mm
Šířka	3275,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

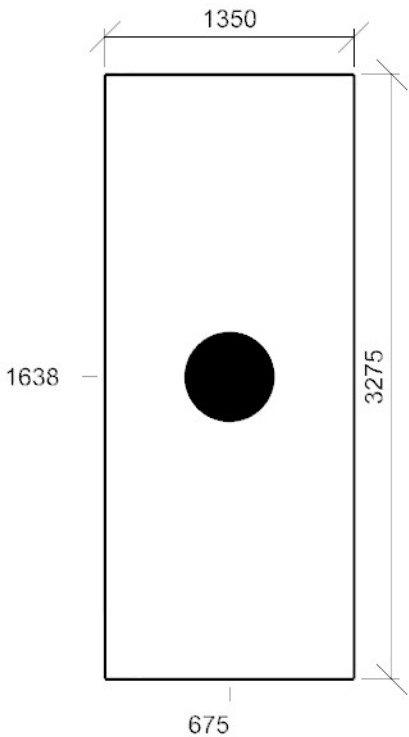
Nastavení

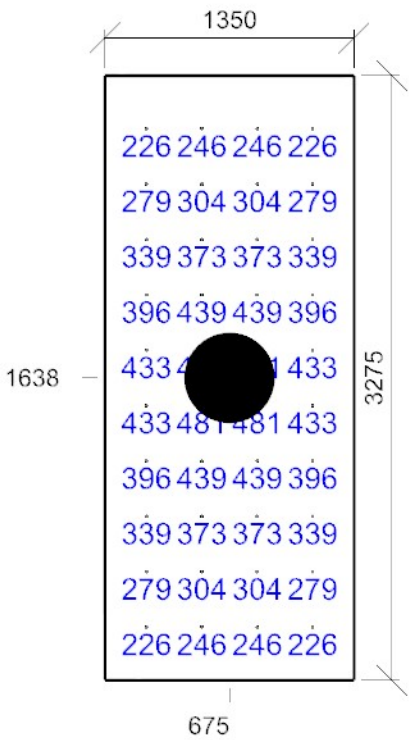
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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

Půdorys - 1.14 sklad





Emin/Em/Emax: **226/352/481 lx** | Rovnoměrnost: **0,64** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 287,50 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.15 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	15,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

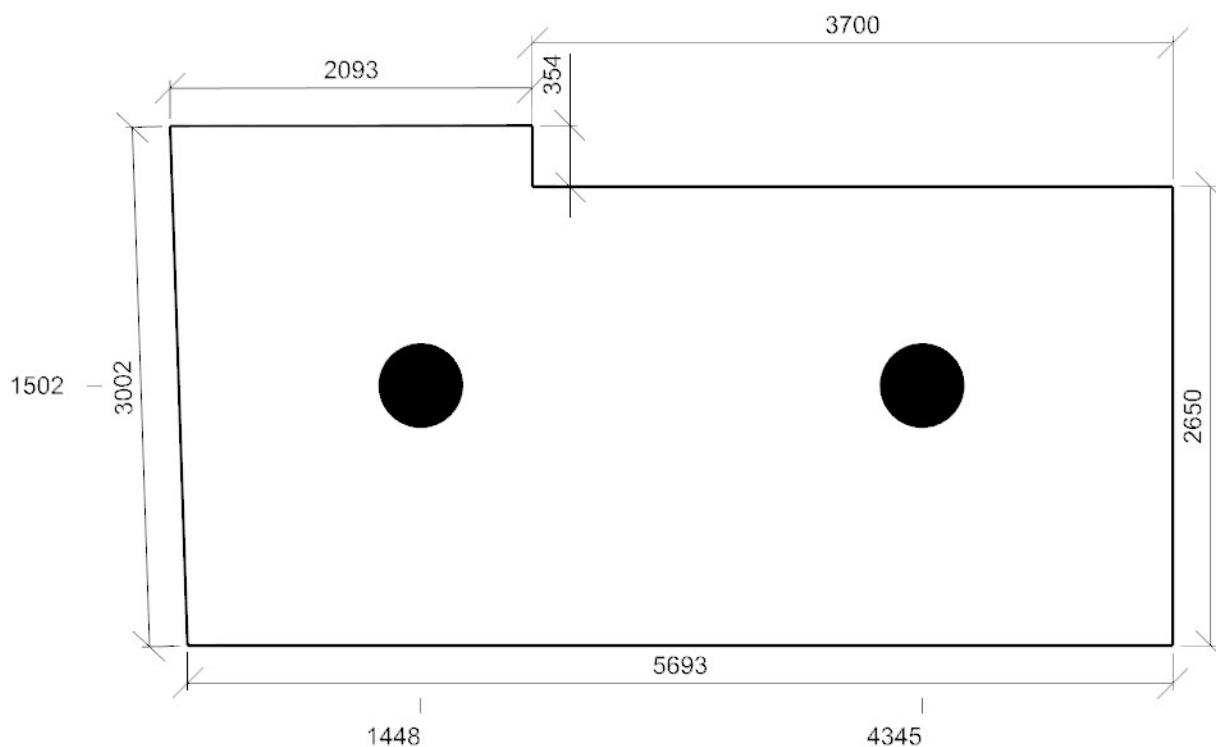
Počty

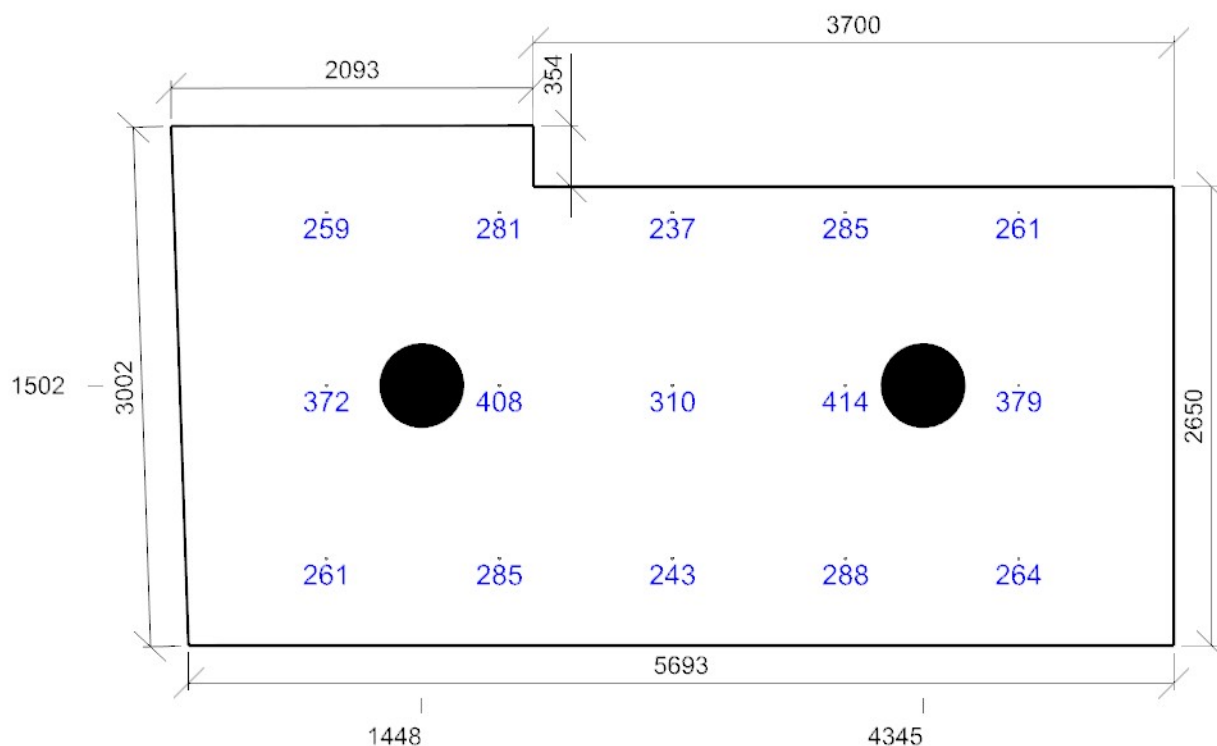
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

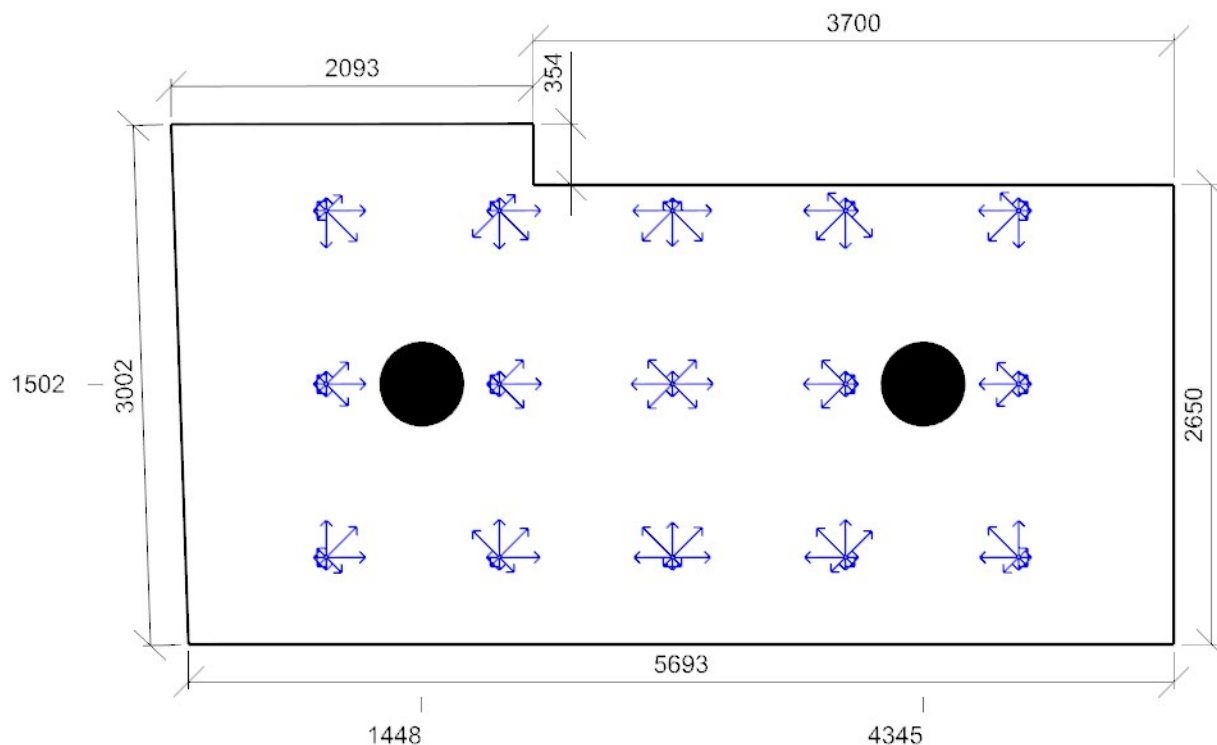
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.15 chodba





Emin/Em/Emax: **237/303/414 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací čísel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **896,47 x 501,97 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,0/13,0/13,6** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **896,47 x 501,97 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

1.16 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	25,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

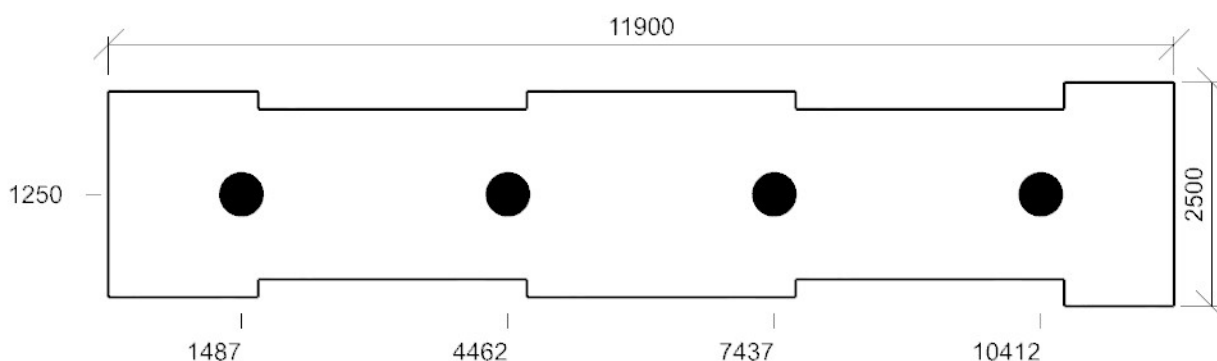
Půdorys - 1.16 chodba

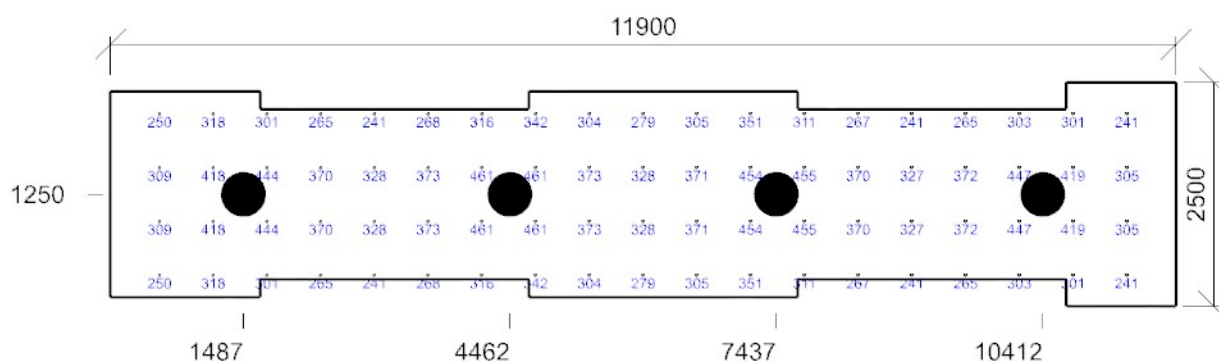
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

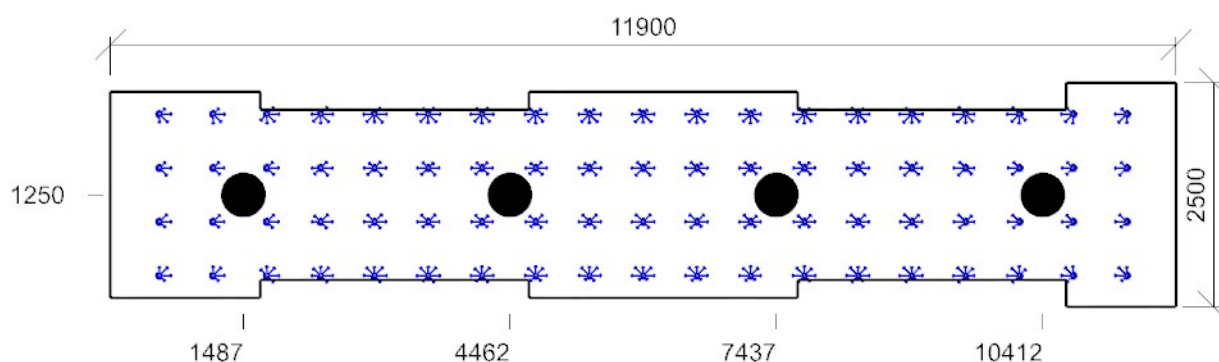
Počty

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





Emin/Em/Emax: **241/338/461 lx** | Rovnoměrnost: **0,71** | Udržovací činitel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,6/13,9/15,3** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.17 Předstín 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

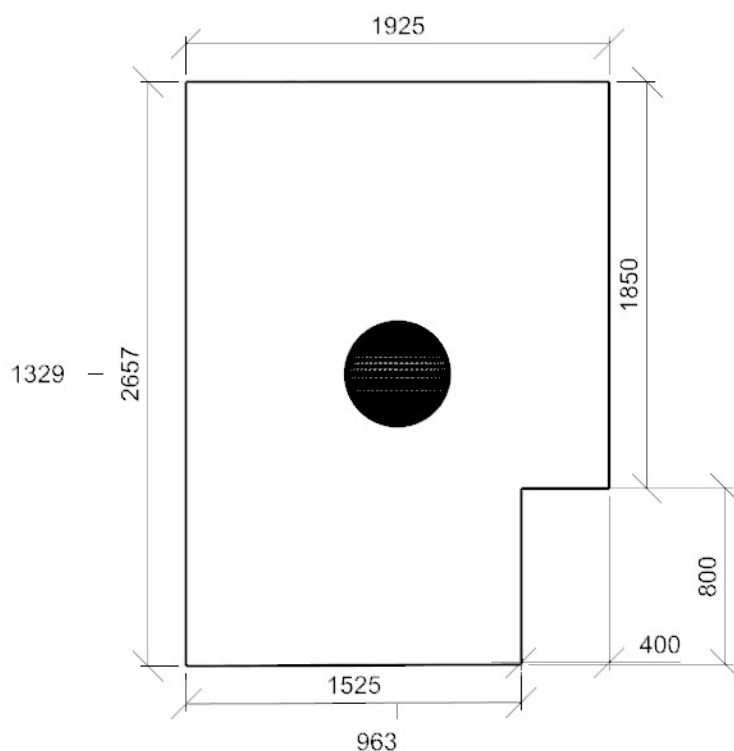
Počty

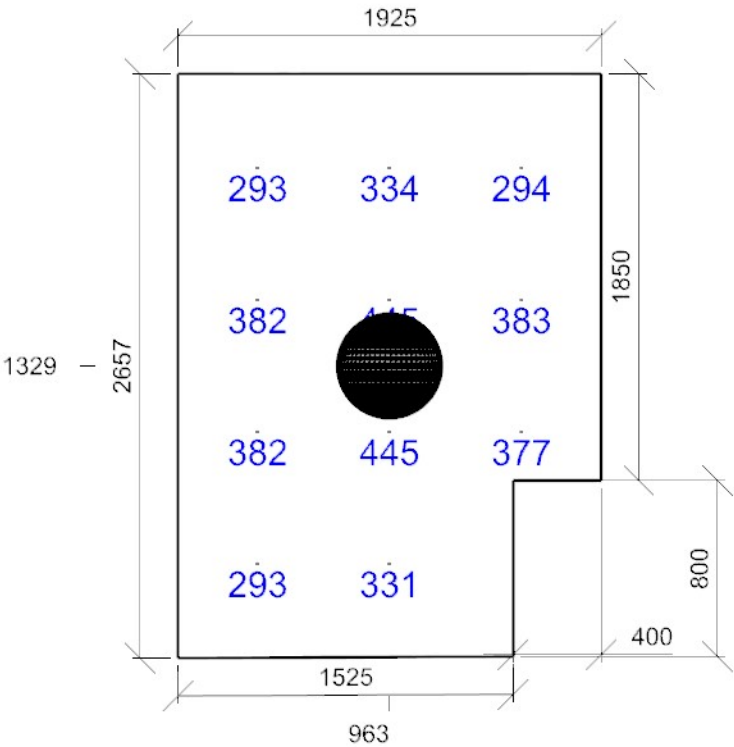
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.17 Předsíň





Emin/Em/Emax: **293/360/445 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **362,50 x 428,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.18 soc.zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1950,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

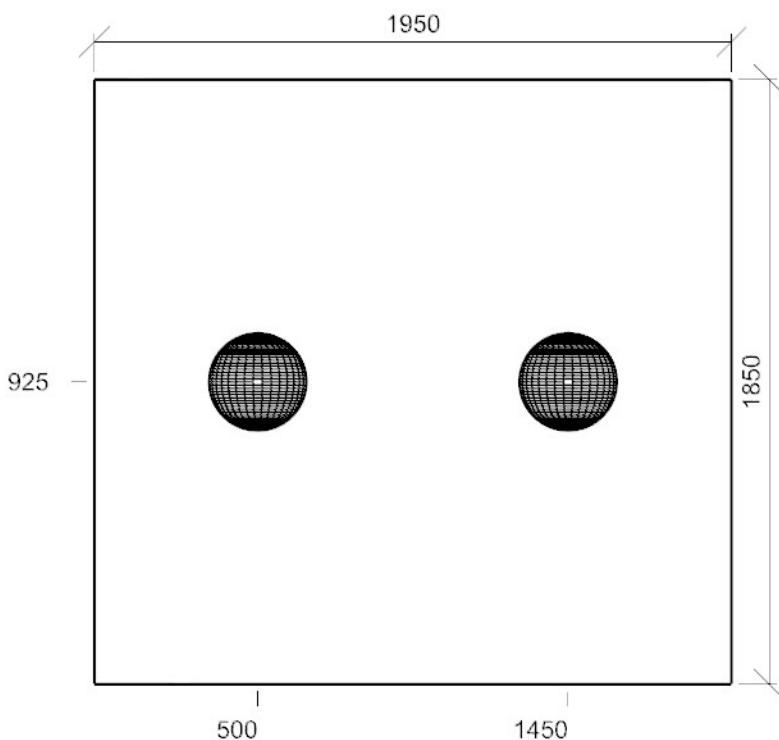
Počty

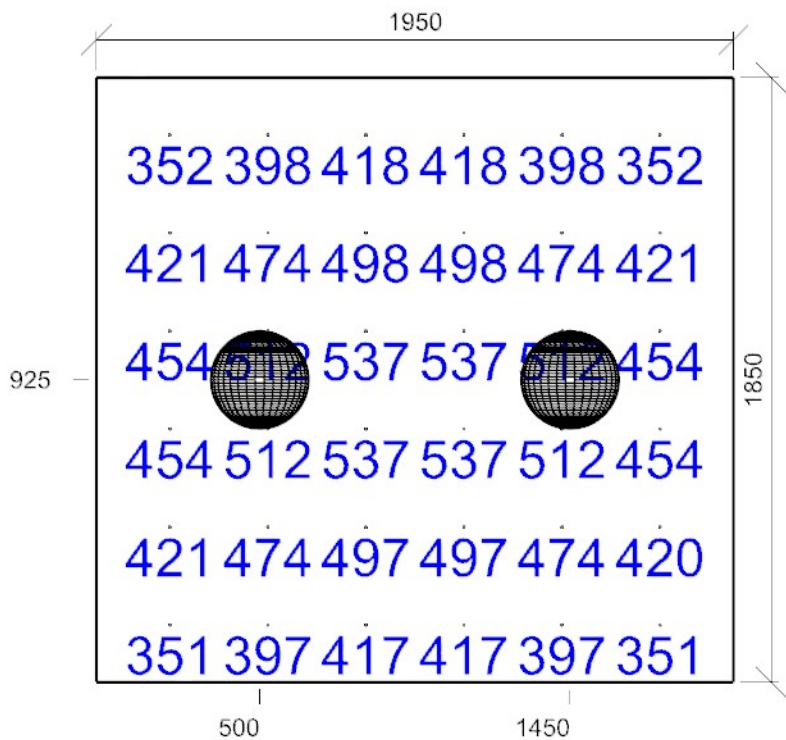
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.18 soc.zařízení





Emin/Em/Emax: **351/451/537 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.19 wc 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

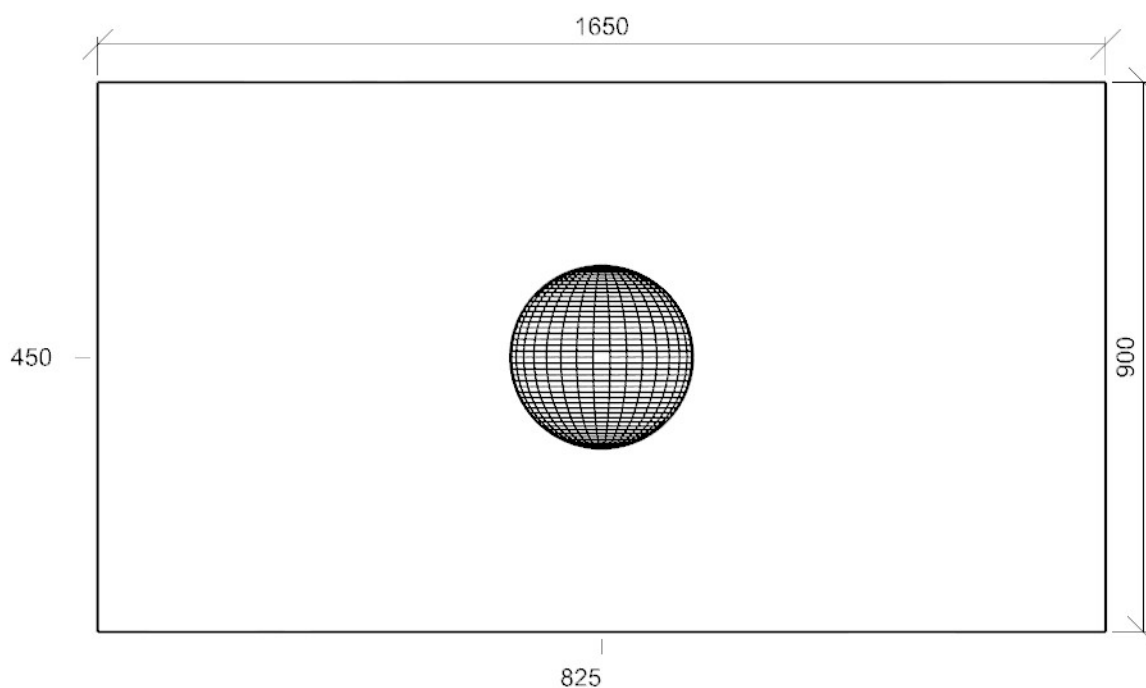
Půdorys - 1.19 wc

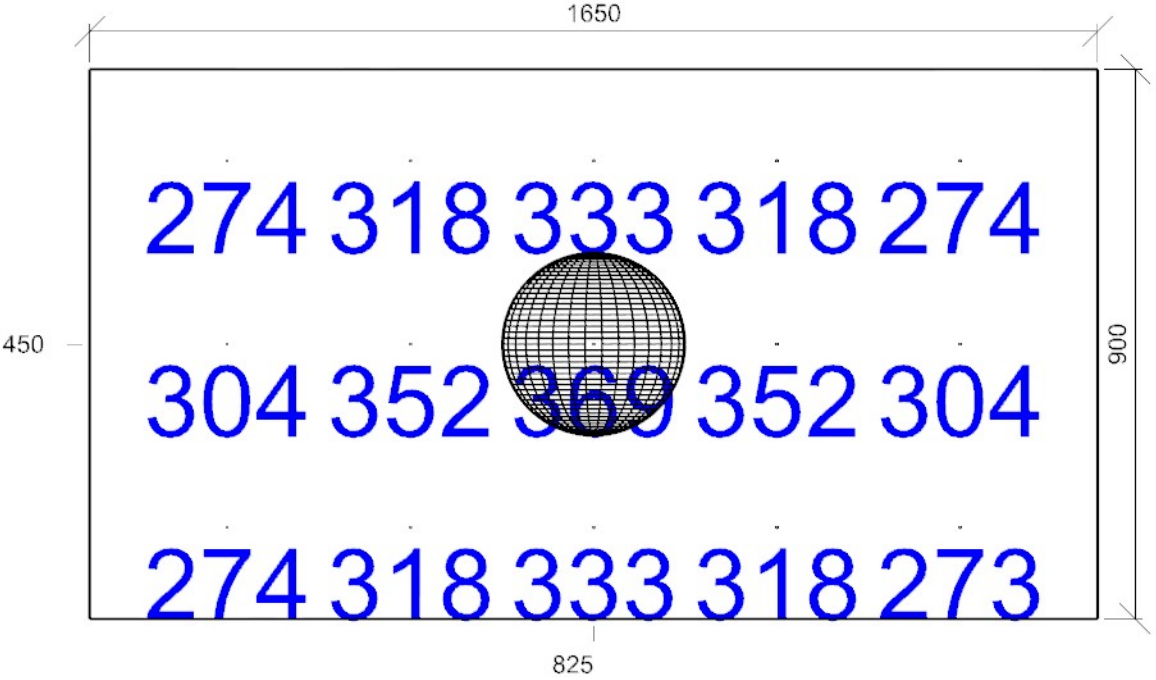
Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **273/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.20 předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

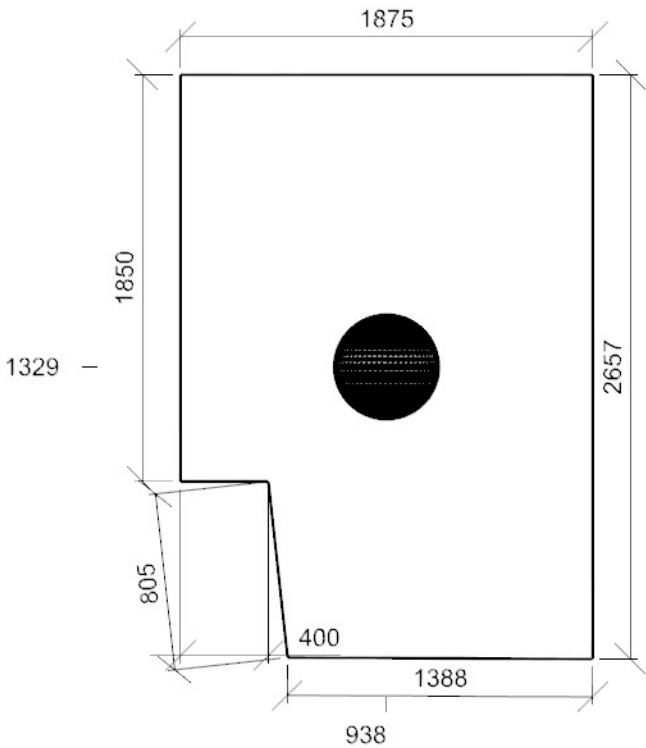
Nastavení

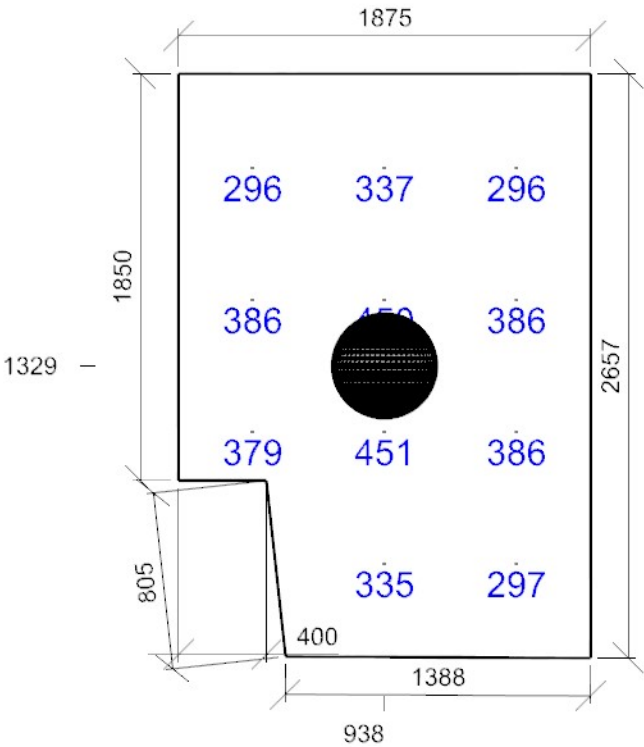
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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

Půdorys - 1.20 předsíň





Emin/Em/Emax: **296/364/451 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 428,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.21 pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2917,93 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

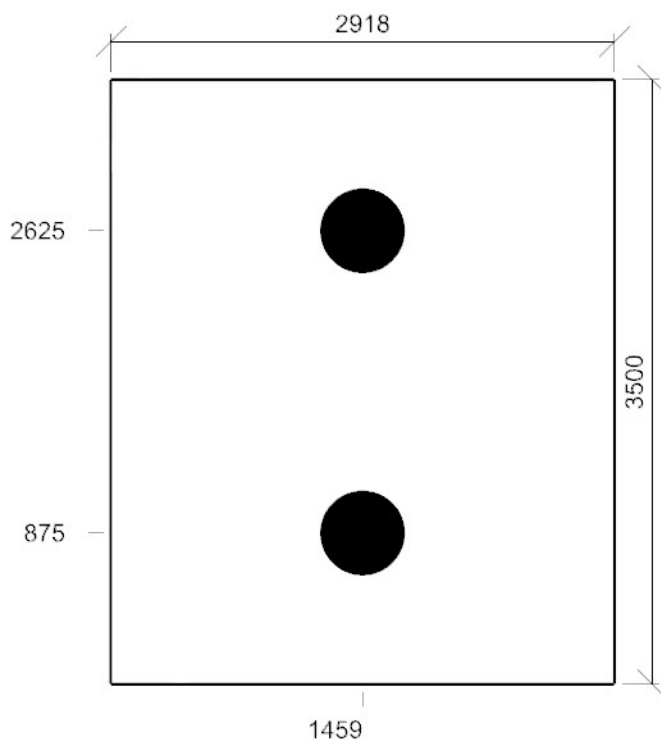
Počty

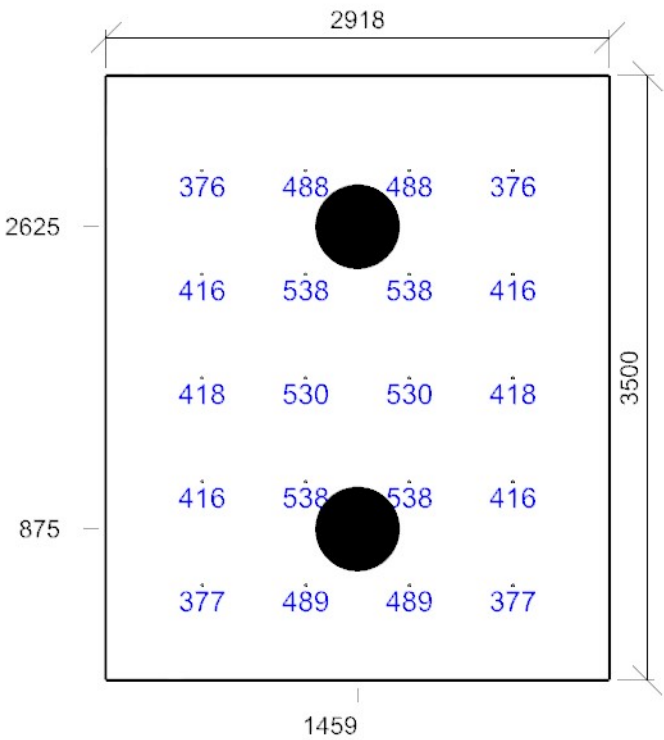
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

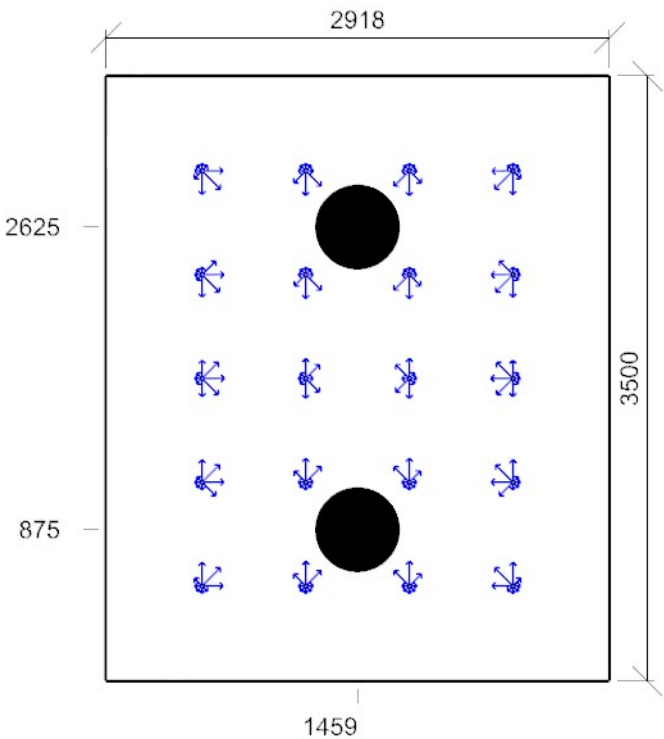
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.21 pokoj





Emin/Em/Emax: **376/459/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.22 pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2875,00 mm
Šířka	3493,44 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

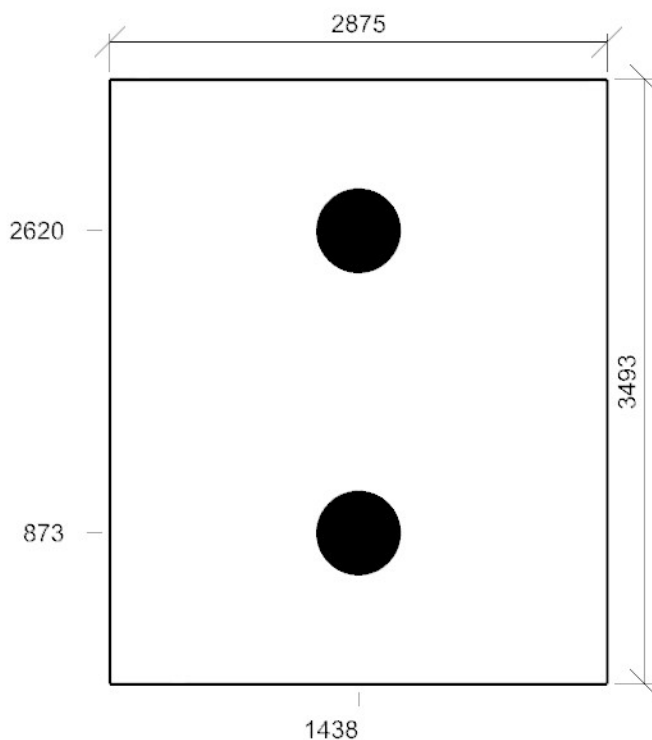
Nastavení

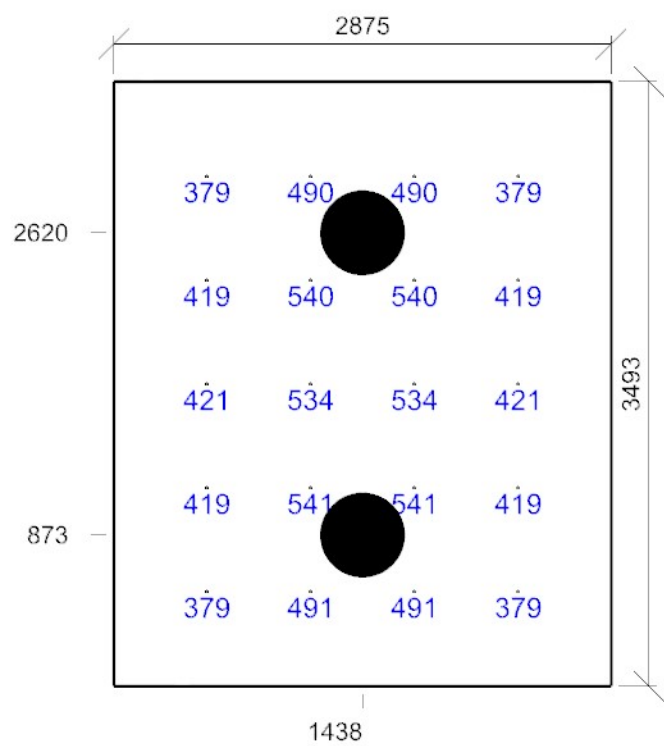
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

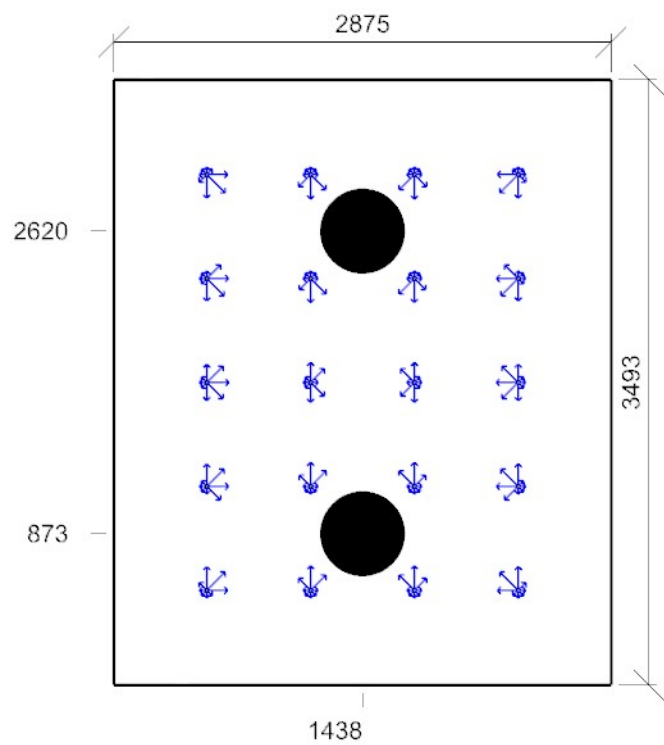
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 1.22 pokoj





Emin/Em/Emax: **379/461/541 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 546,72 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 546,72 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.23 pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	3025,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

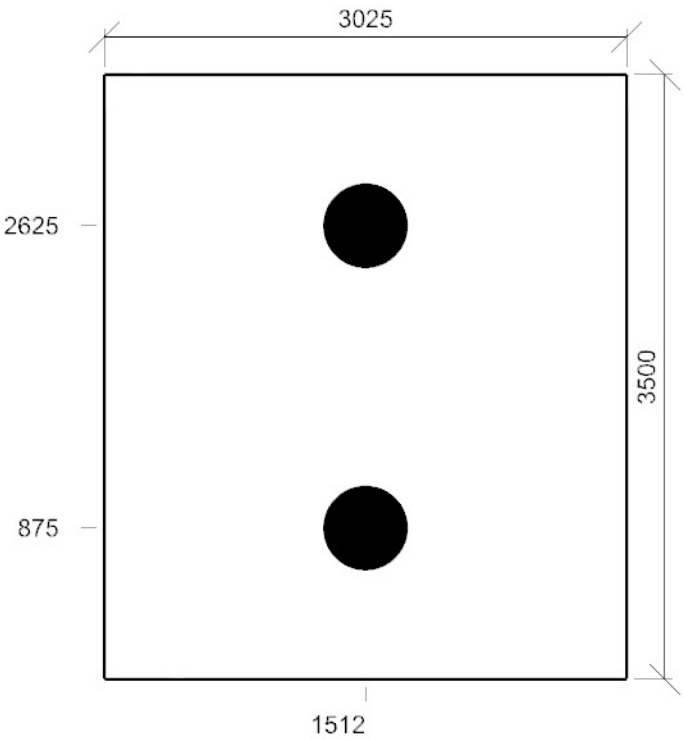
Počty

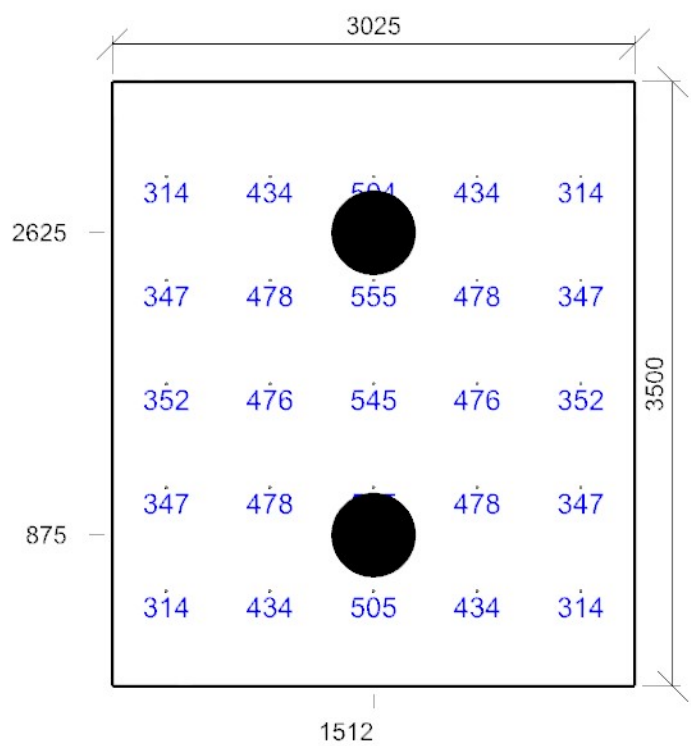
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

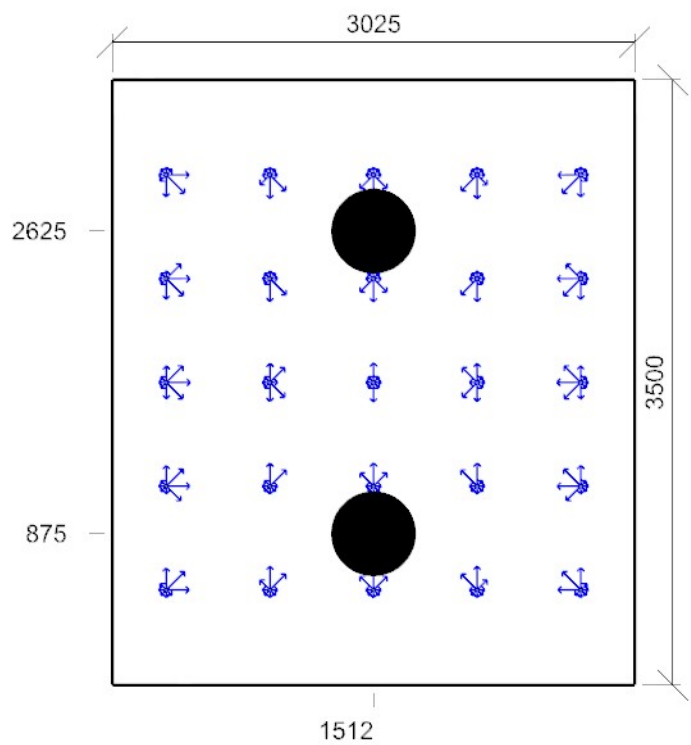
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.23 pokoj





Emin/Em/Emax: **314/424/555 lx** | Rovnoměrnost: **0,74** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,7/11,8/13,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.24 pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BR5B_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

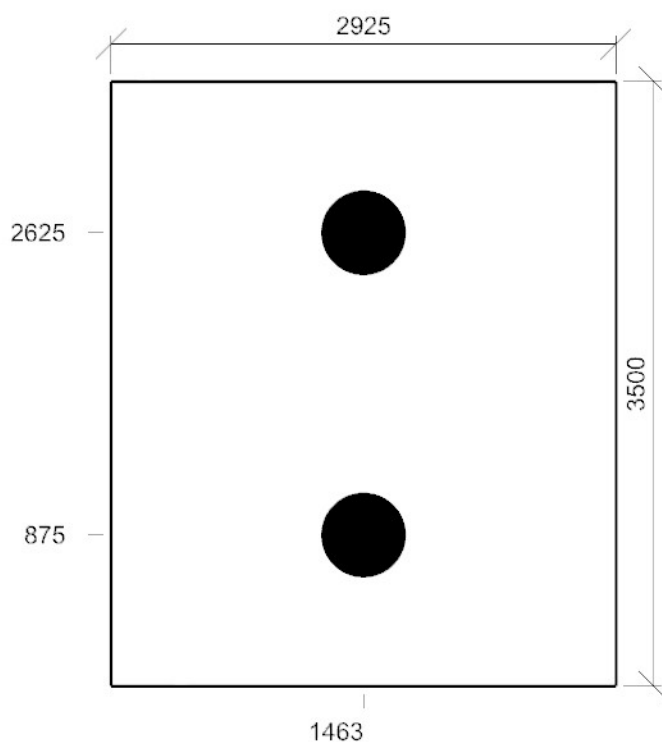
Počty

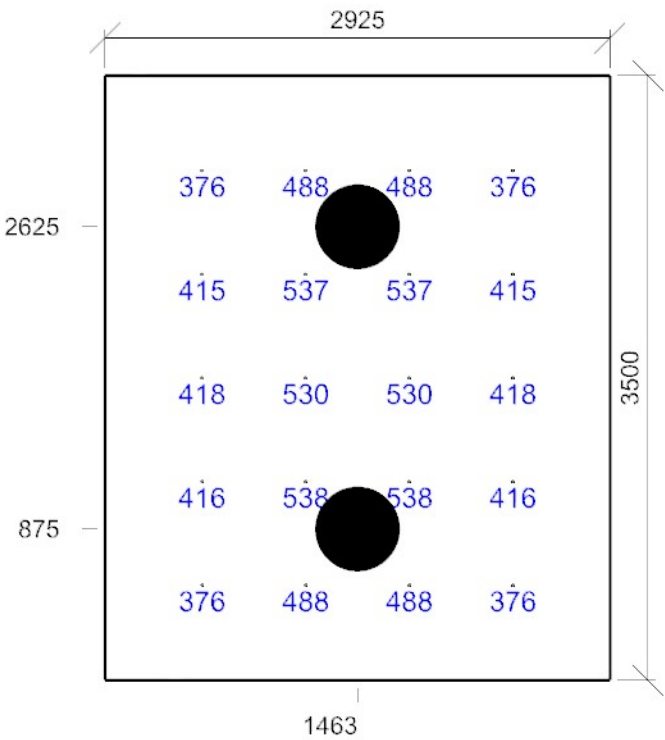
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

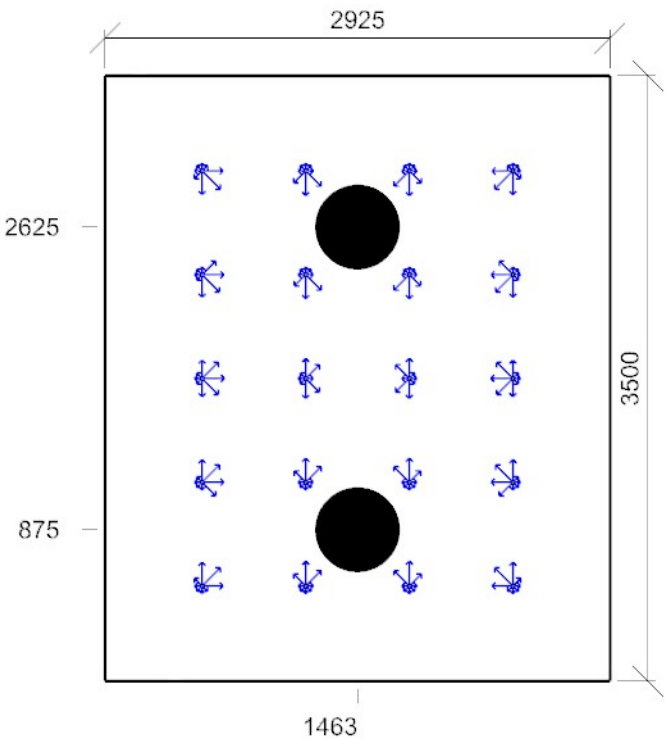
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.24 pokoj





Emin/Em/Emax: **376/458/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.25 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

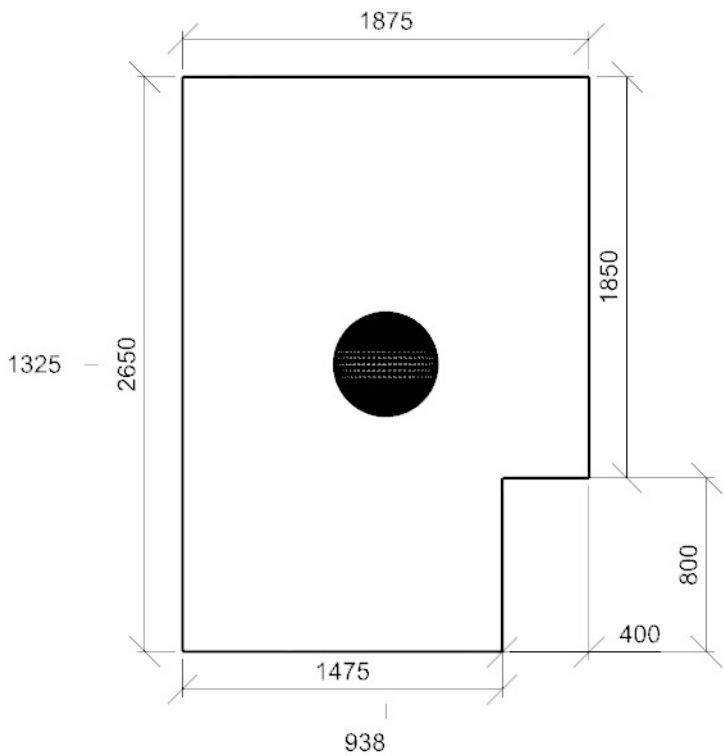
Počty

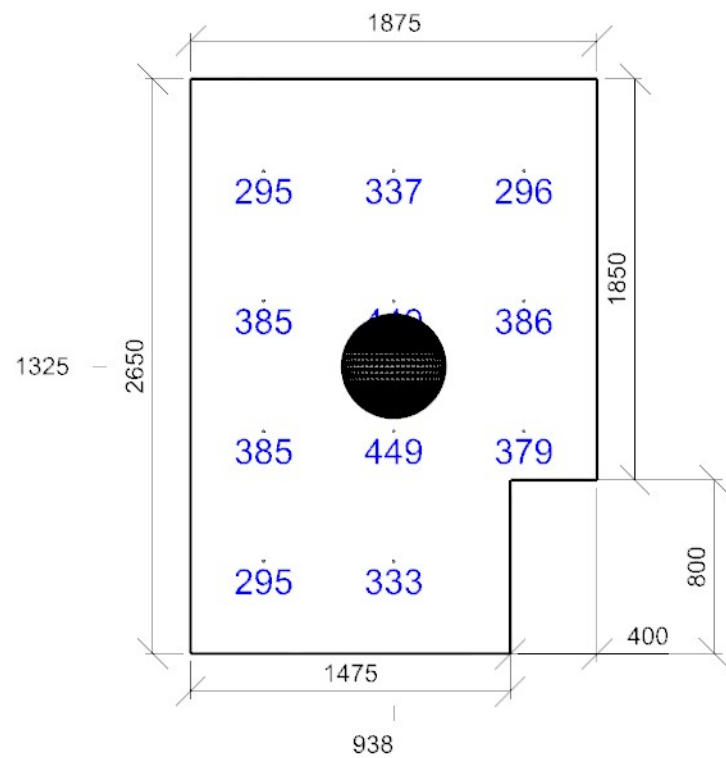
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.25 Předsíň





Emin/Em/Emax: **295/363/449 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.26 předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

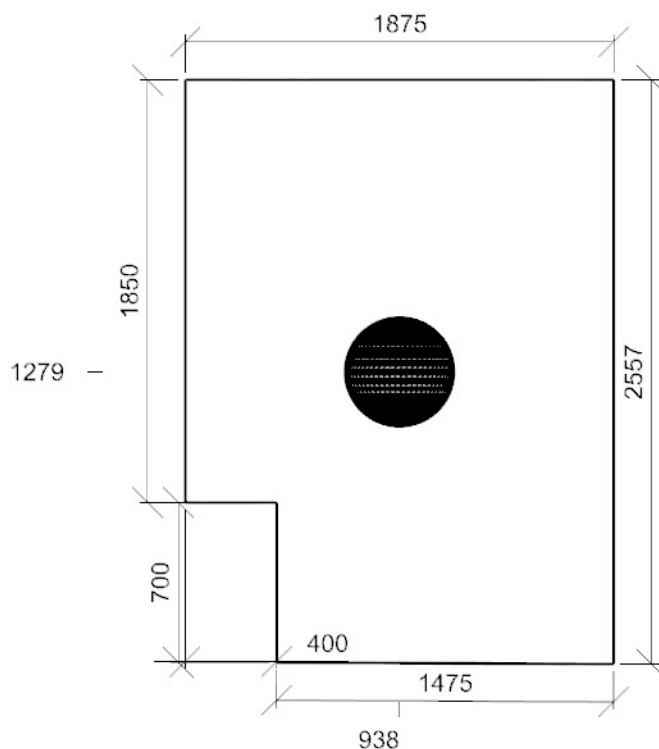
Nastavení

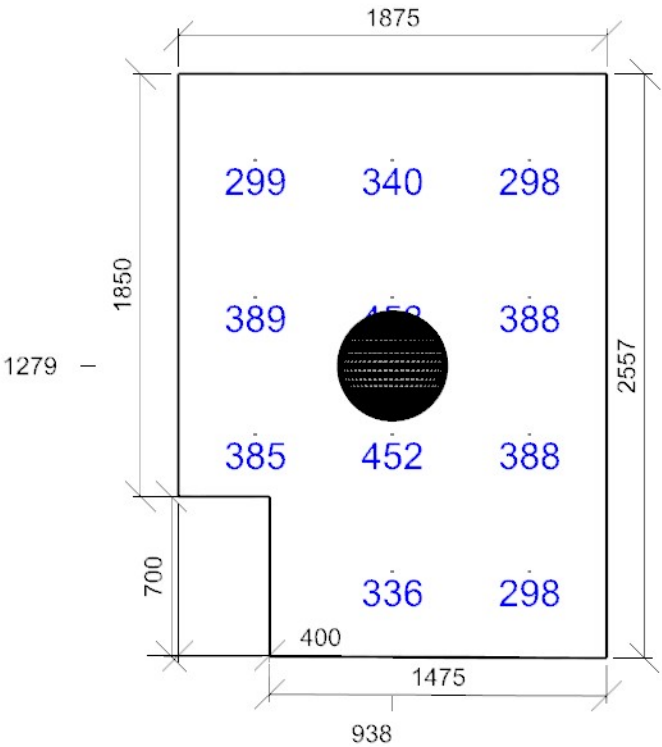
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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

Půdorys - 1.26 předsíň





Emin/Em/Emax: **298/366/453 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 378,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.27 soc. zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

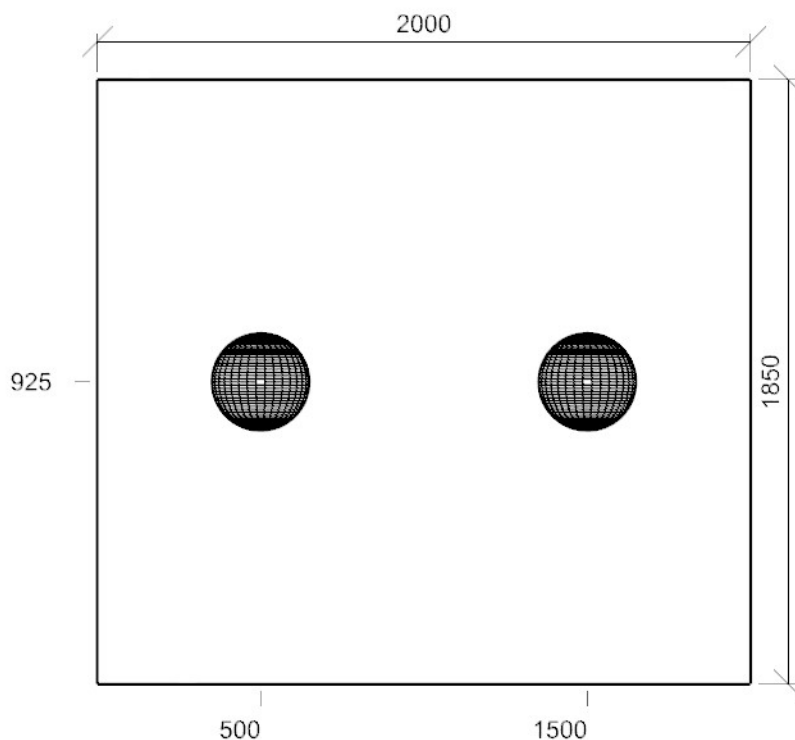
Počty

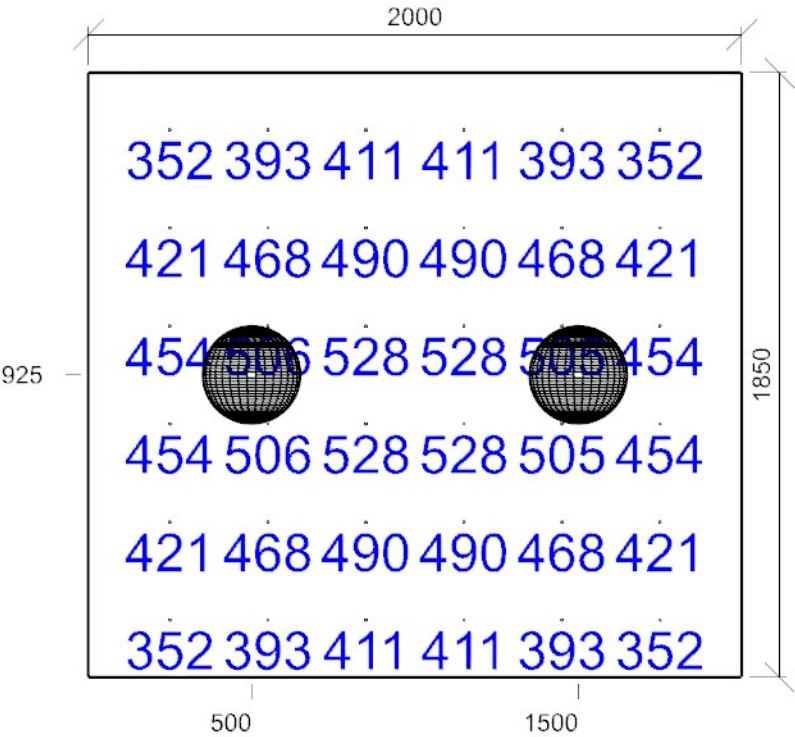
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.27 soc. zařízení





Emin/Em/Emax: **352/447/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.28 wc 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

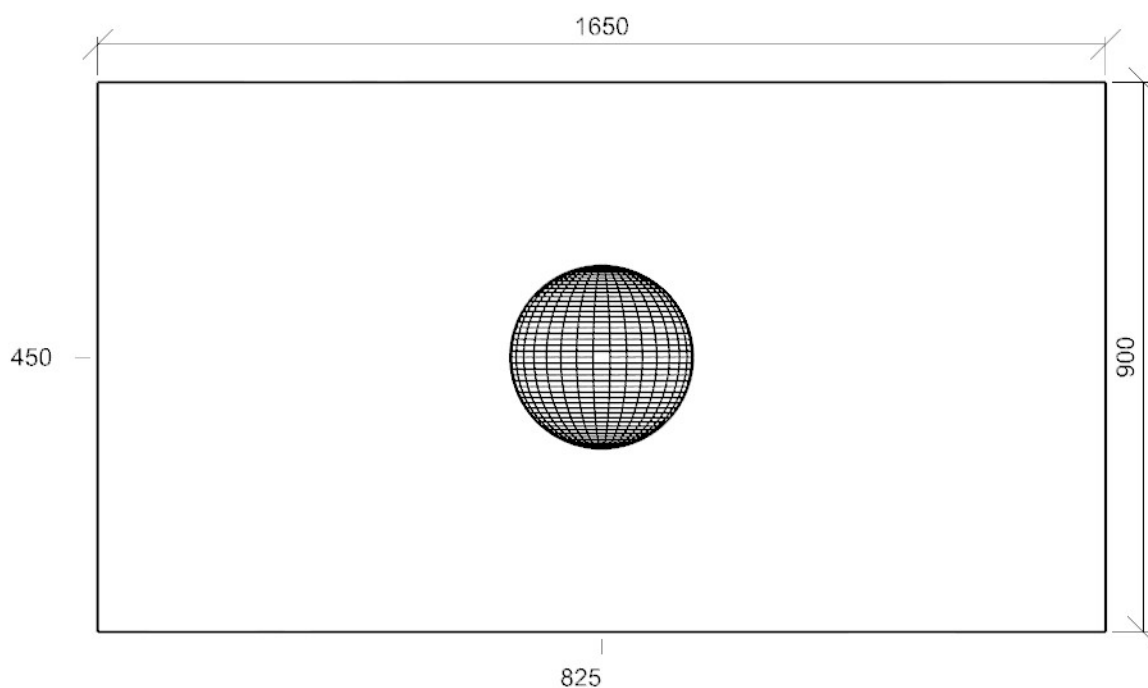
Půdorys - 1.28 wc

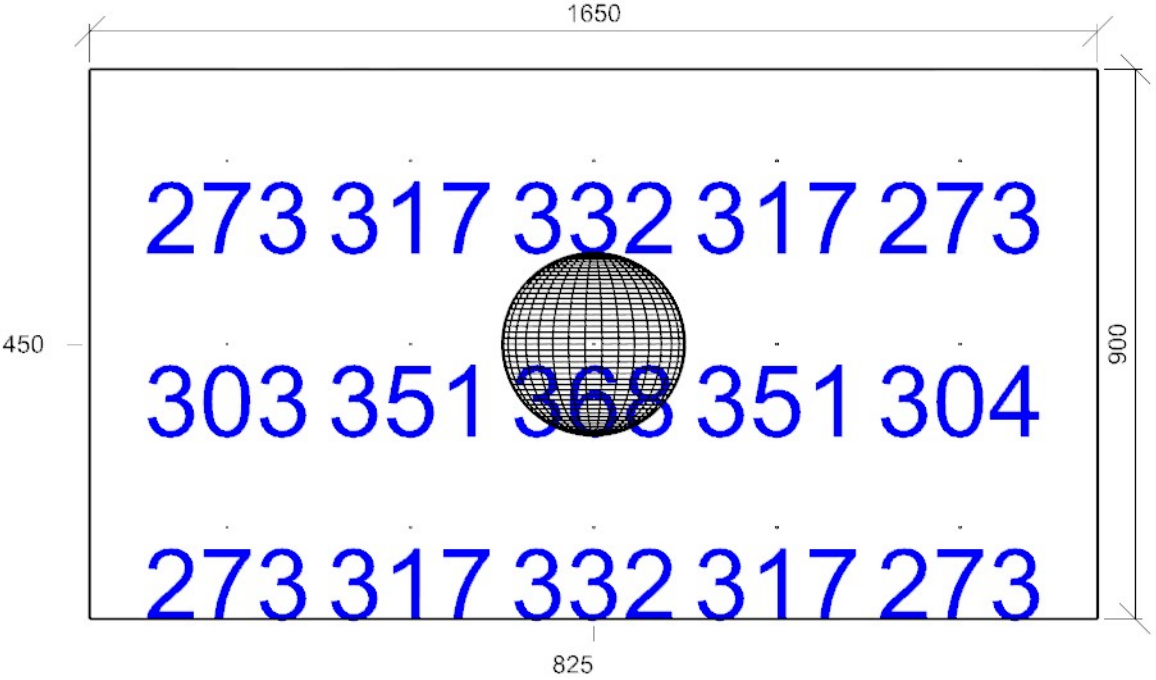
Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **273/314/368 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1350,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

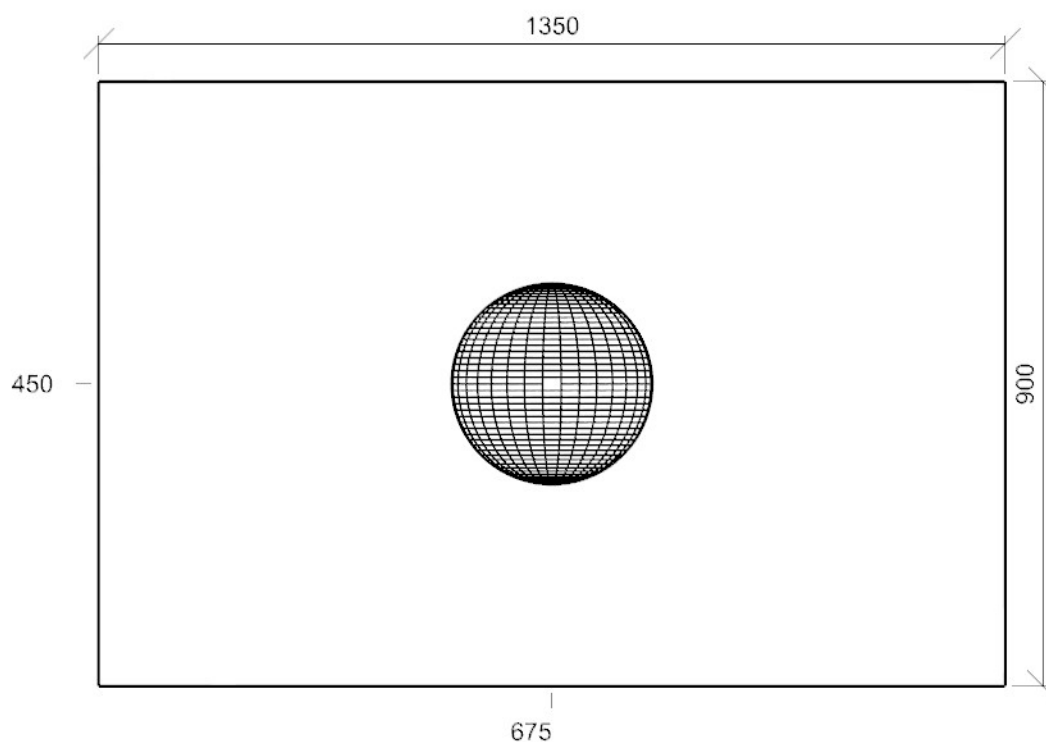
Počty

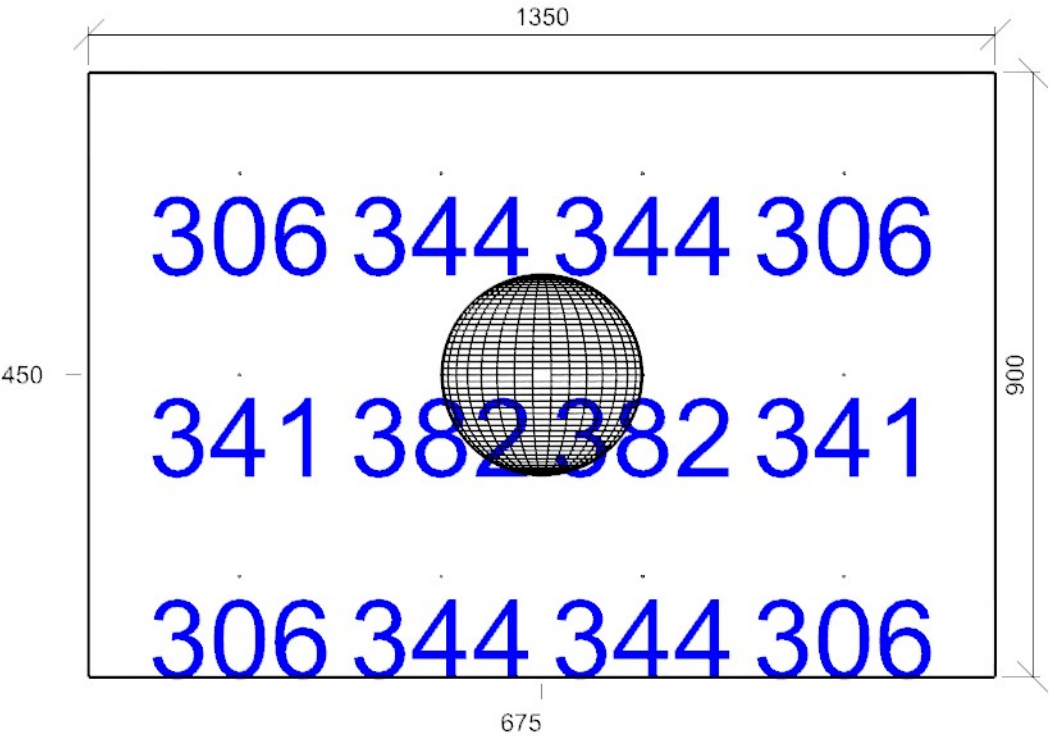
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.29 WC





Emin/Em/Emax: **306/337/382 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.30 soc. zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1950,00 mm
Šířka	1350,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

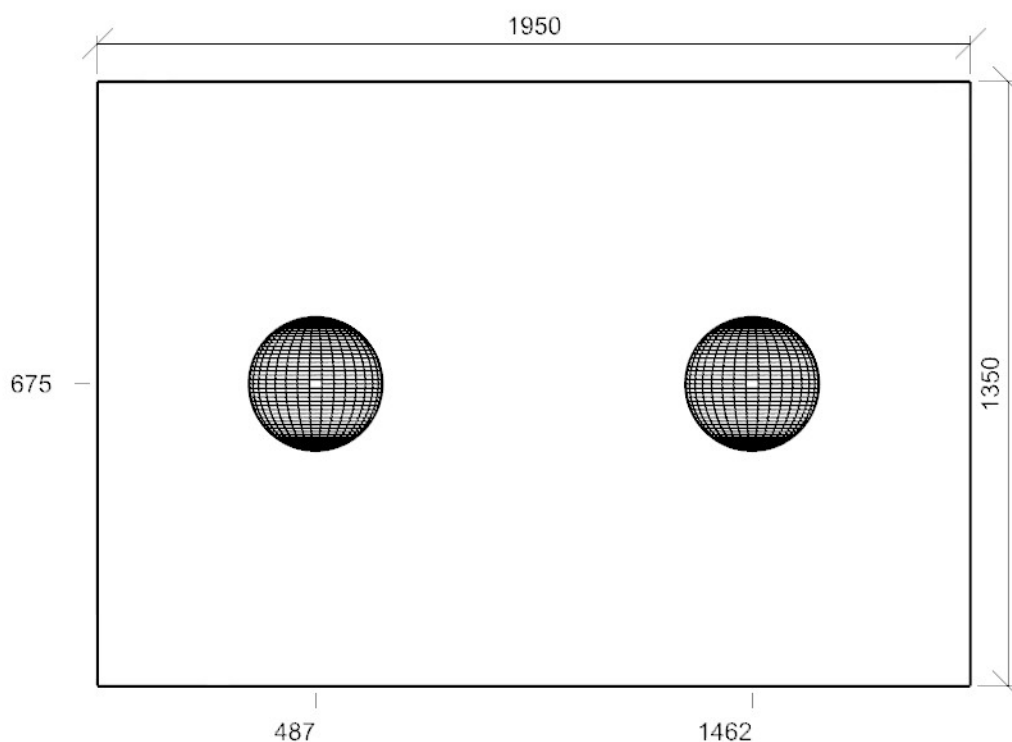
Počty

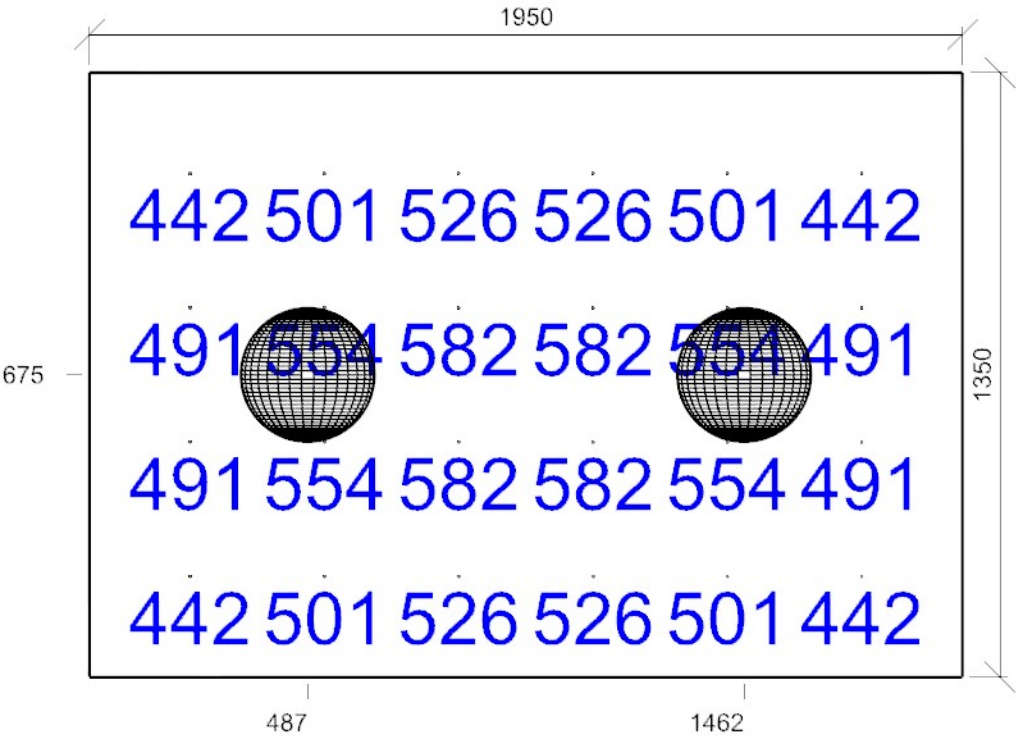
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.30 soc. zařízení





Emin/Em/Emax: **442/516/582 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.31 wc 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

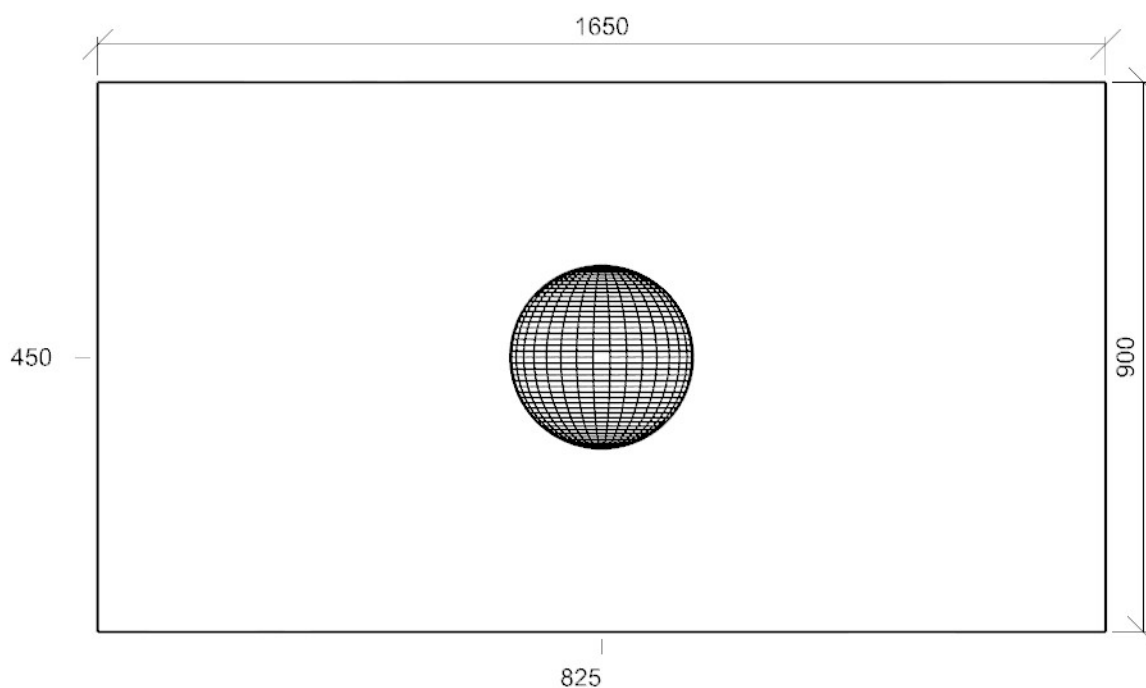
Počty

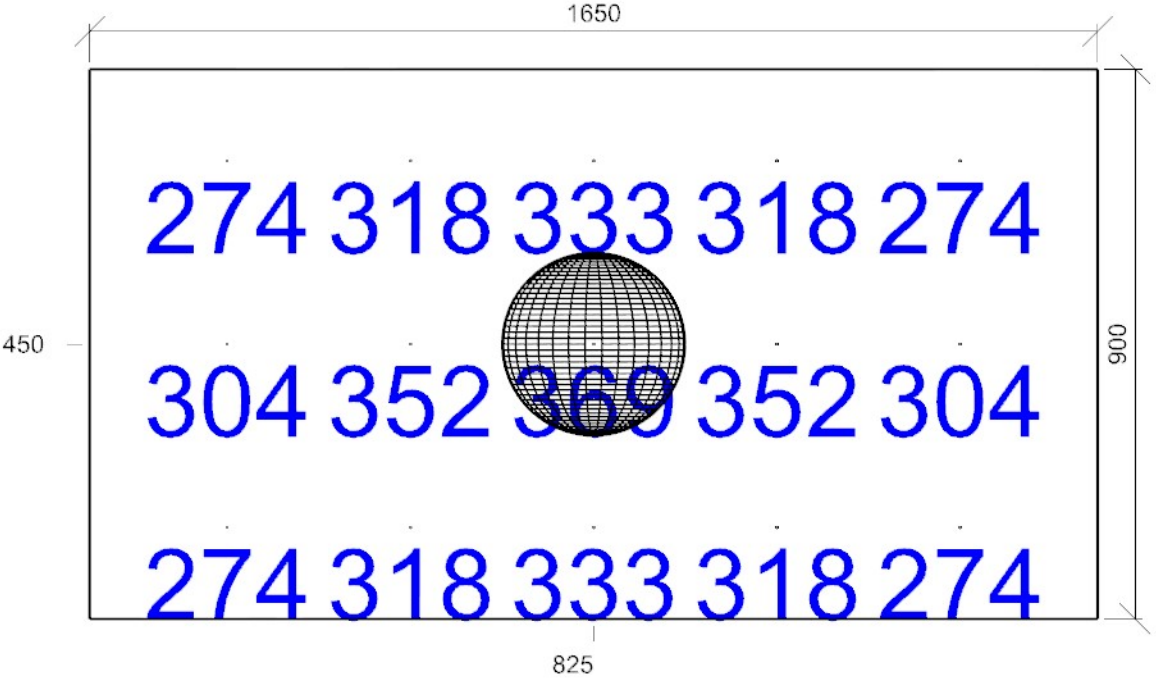
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.31 wc





Emin/Em/Emax: **274/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.32 předsíň 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

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

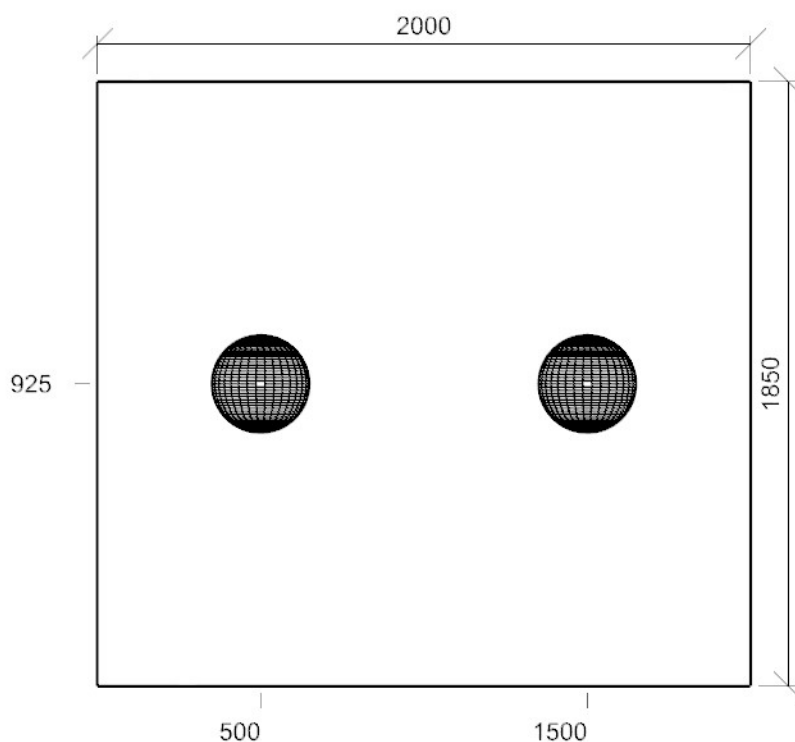
Půdorys - 1.32 předsíň

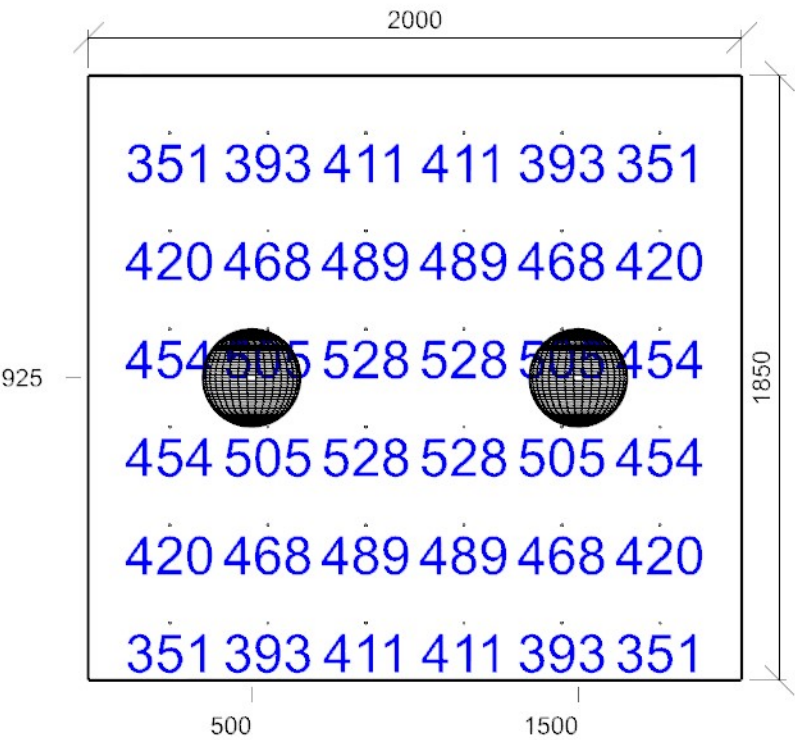
Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **351/447/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

1.33 wc 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	700,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

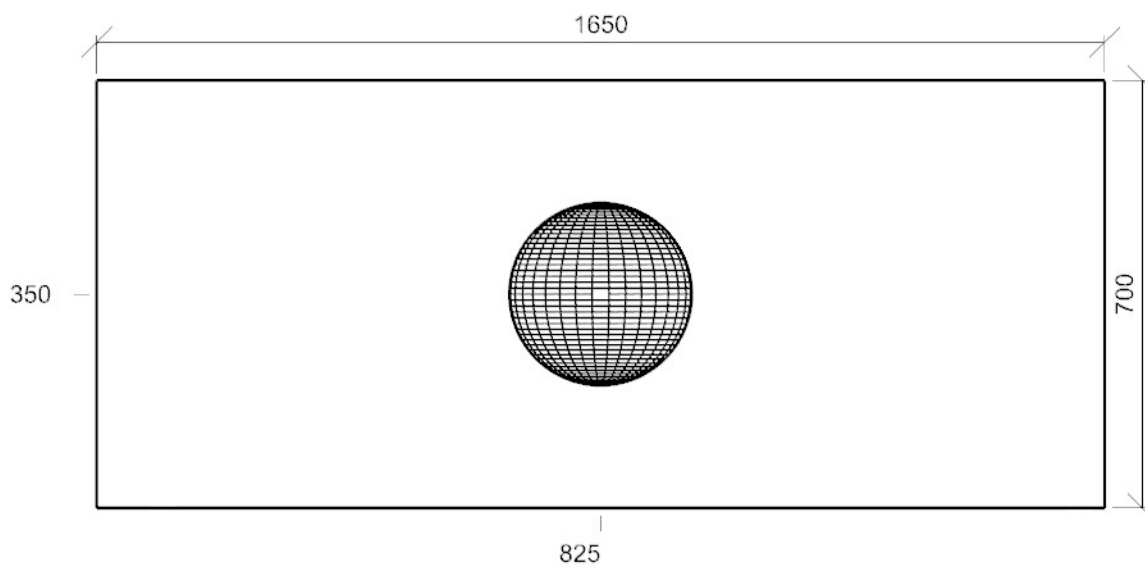
Počty

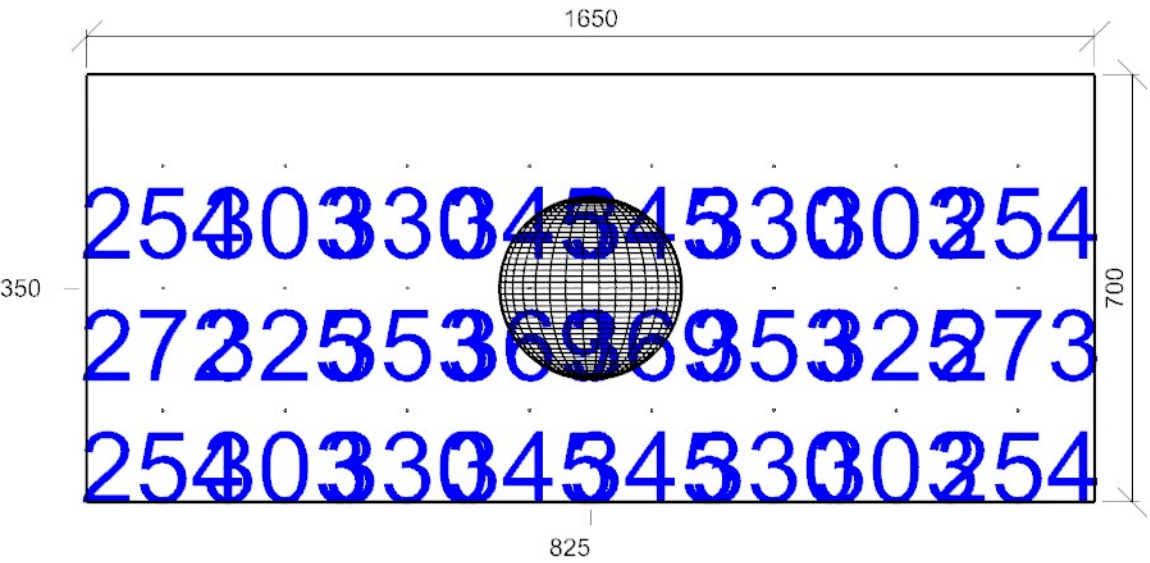
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.33 wc





Emin/Em/Emax: **254/315/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **125,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

1.34 předsíň 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	2050,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

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

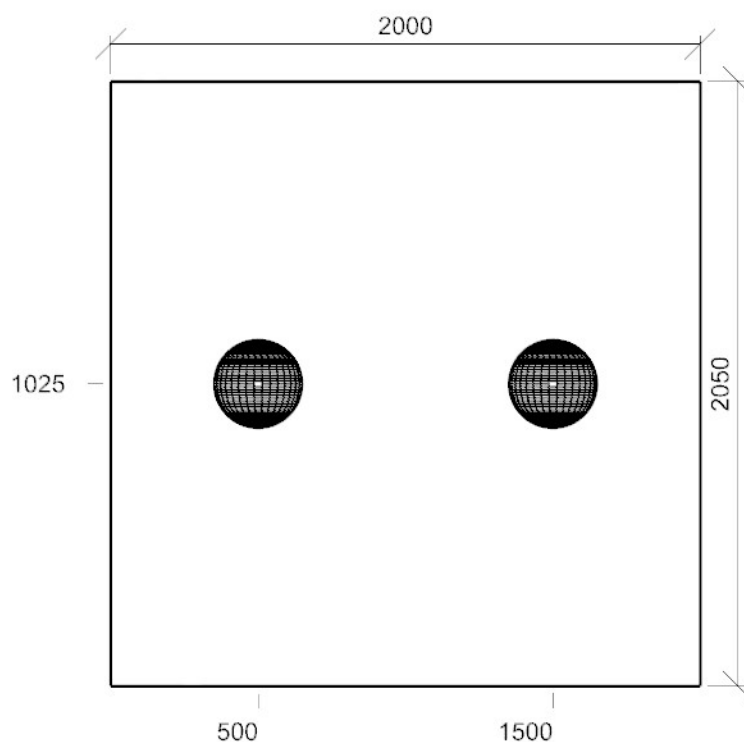
Půdorys - 1.34 předsíň

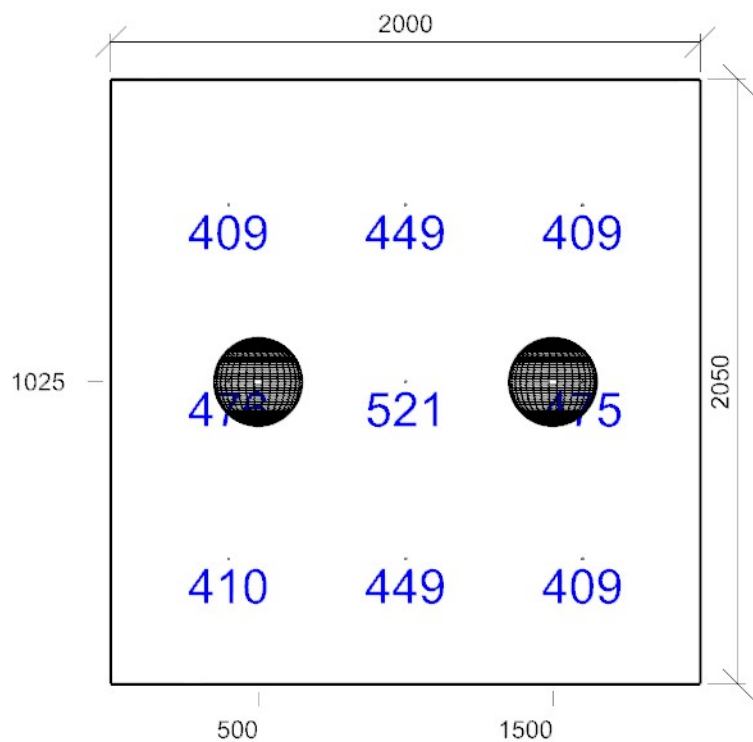
Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **409/445/521 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **400,00 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.35 předsíť m 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2340,00 mm
Šířka	2287,70 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	5,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

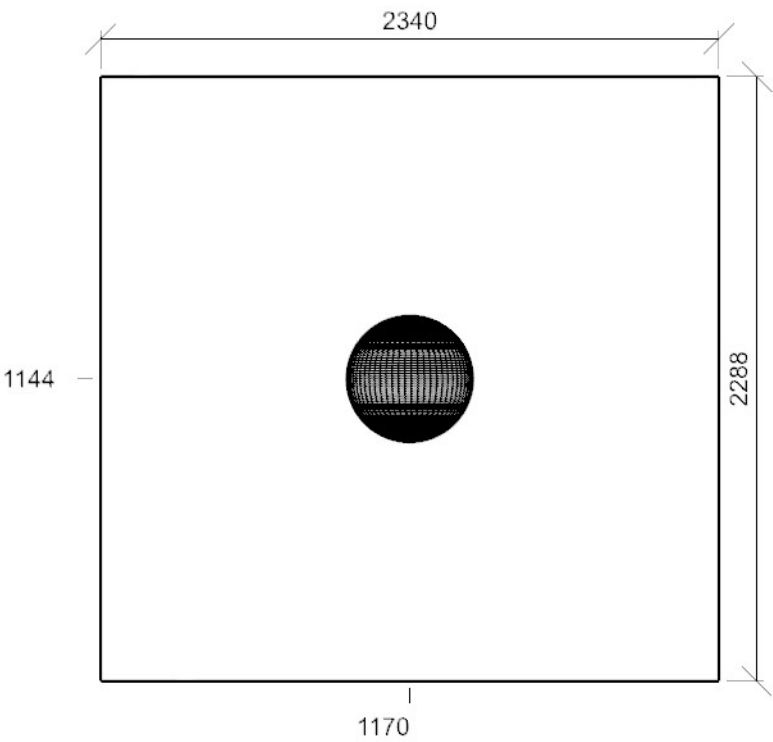
Počty

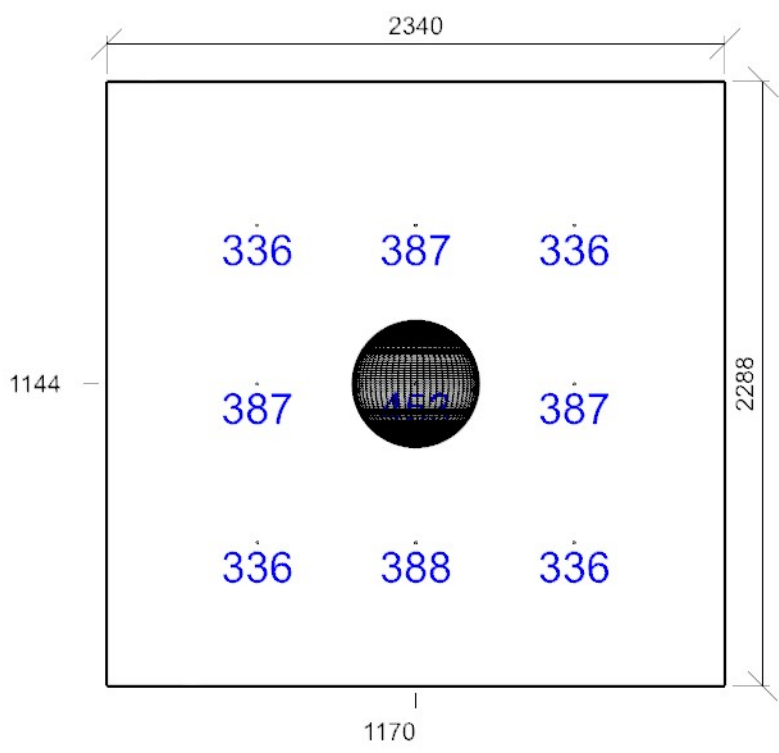
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.35 předsíť m





Emin/Em/Emax: **336/372/453 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **570,00 x 543,85 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.36 předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1525,29 mm
Šířka	2300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

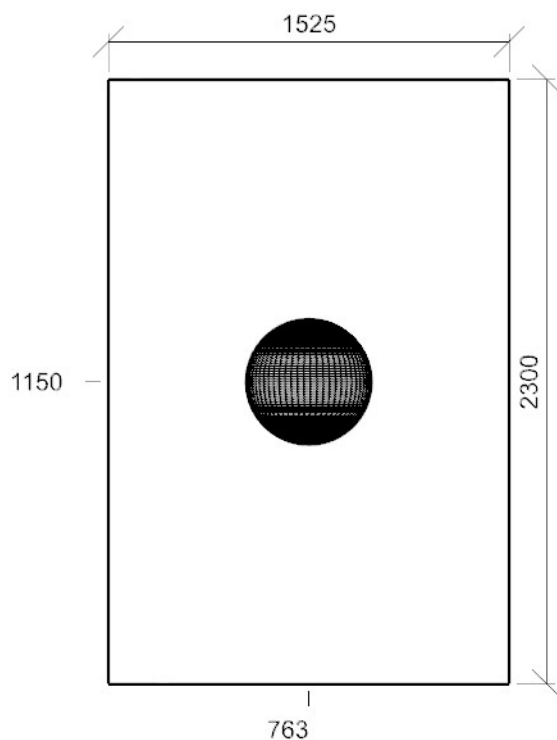
Počty

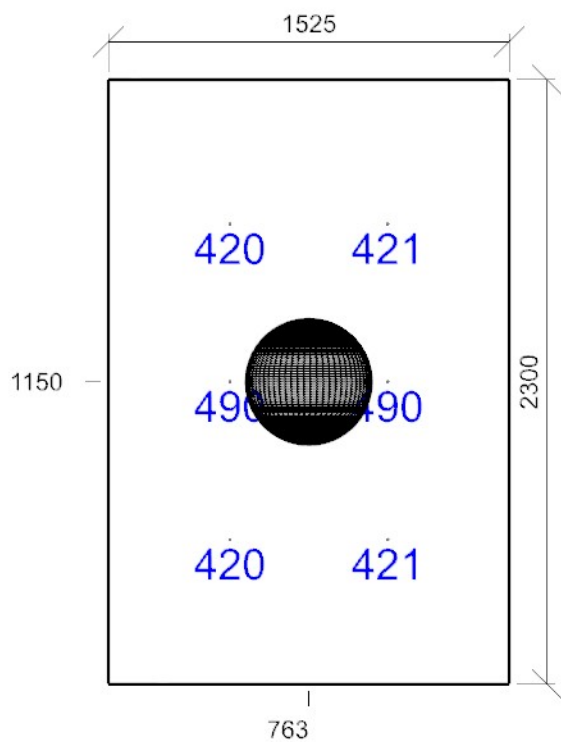
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.36 předsíň





Emin/Em/Emax: **420/444/490 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **462,64 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.37 předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

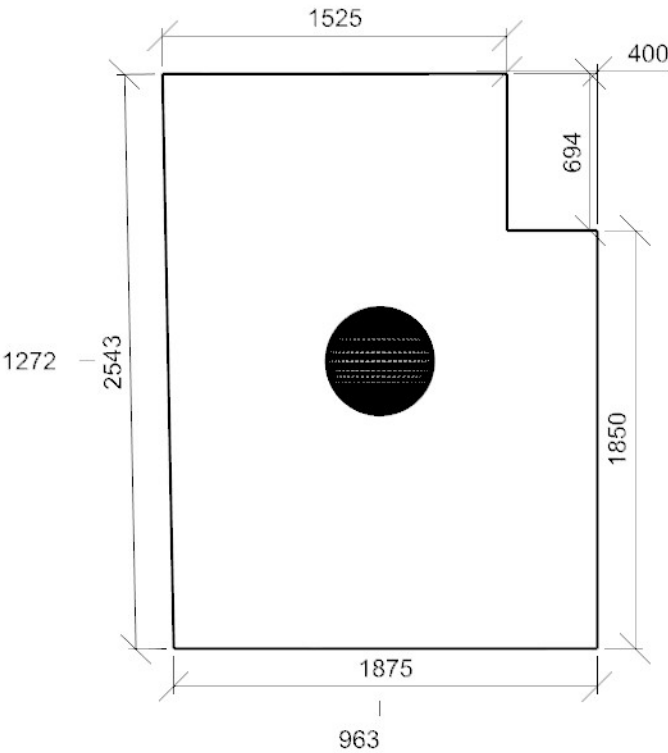
Počty

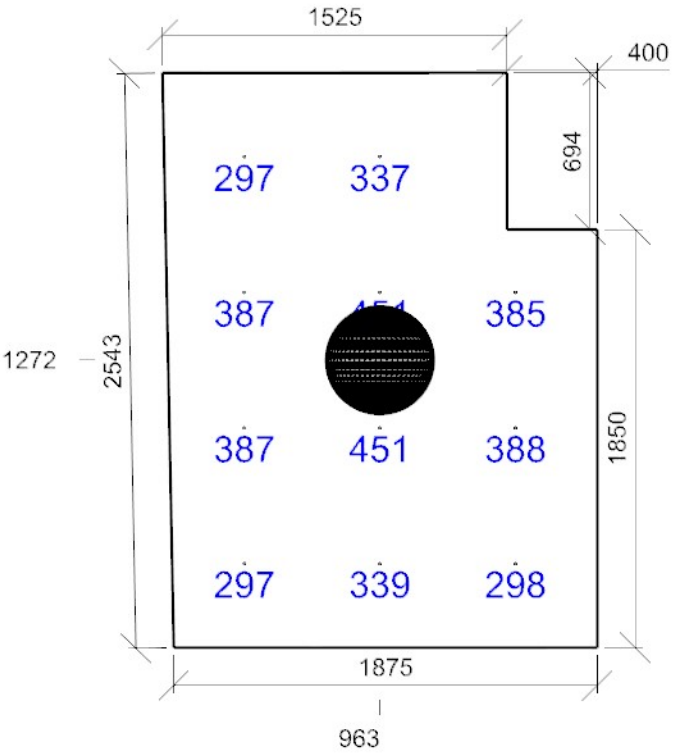
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.37 předsíň





Emin/Em/Emax: **297/365/451 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **362,50 x 371,81 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.38 předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

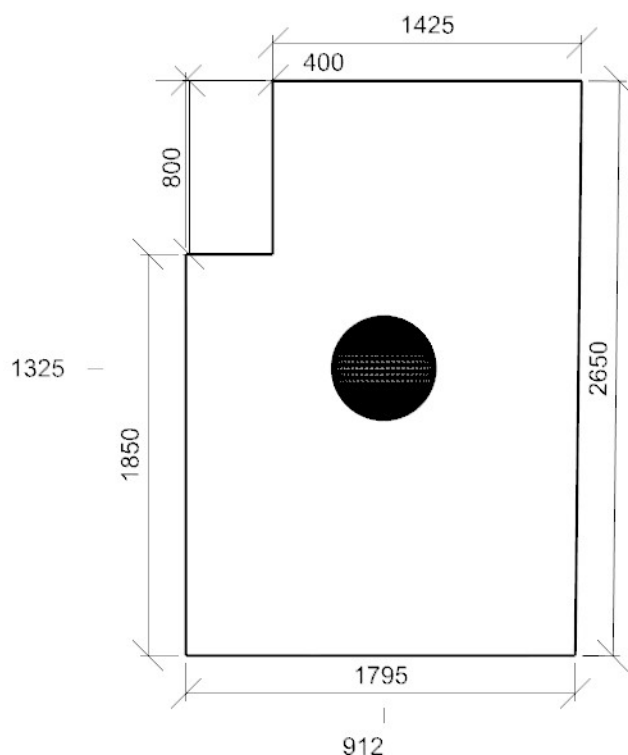
Počty

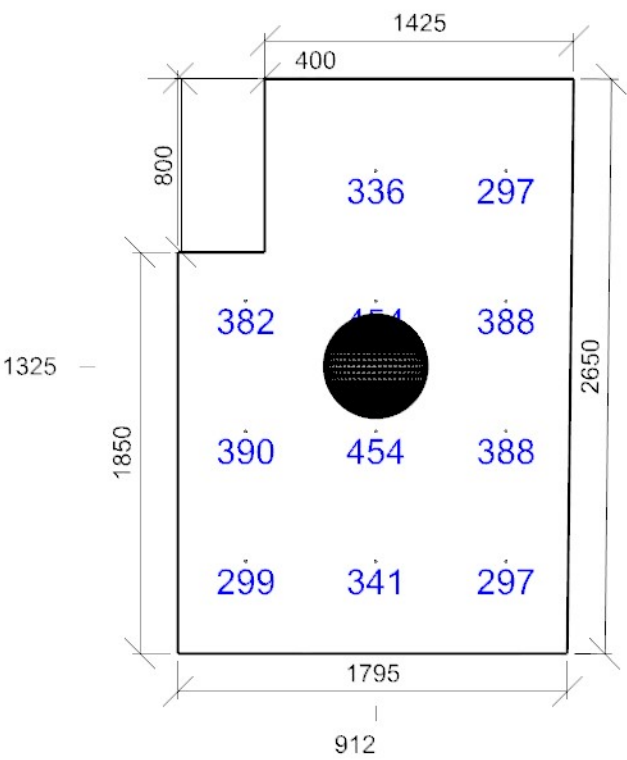
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.38 předsíň





Emin/Em/Emax: **297/366/454 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.39 předsín 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,8 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

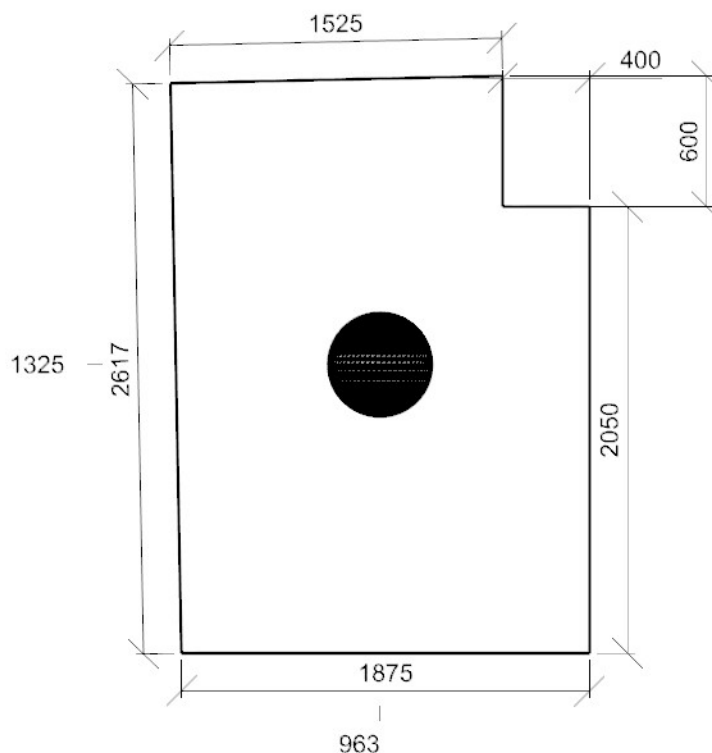
Počty

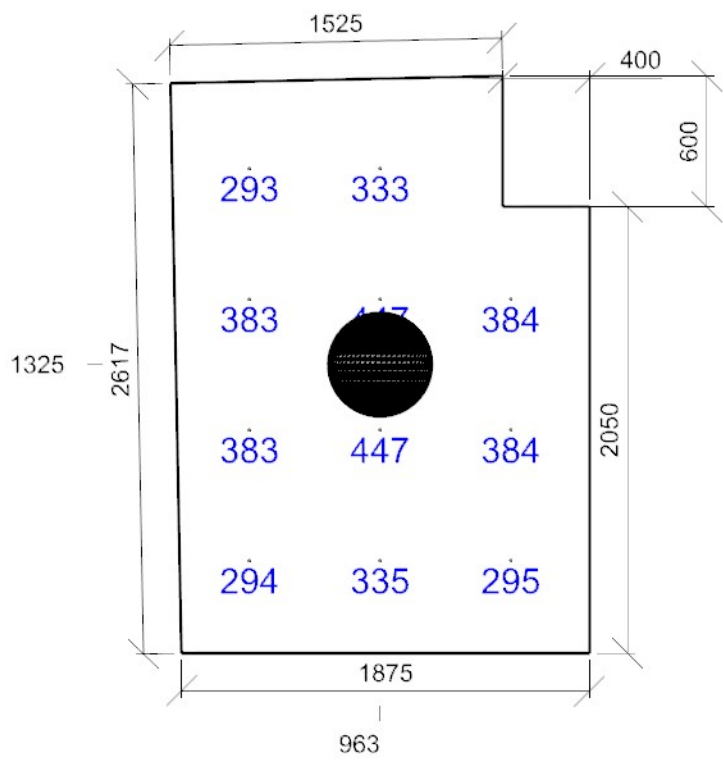
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.39 předsín





Emin/Em/Emax: **293/361/447 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **362,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.40 předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

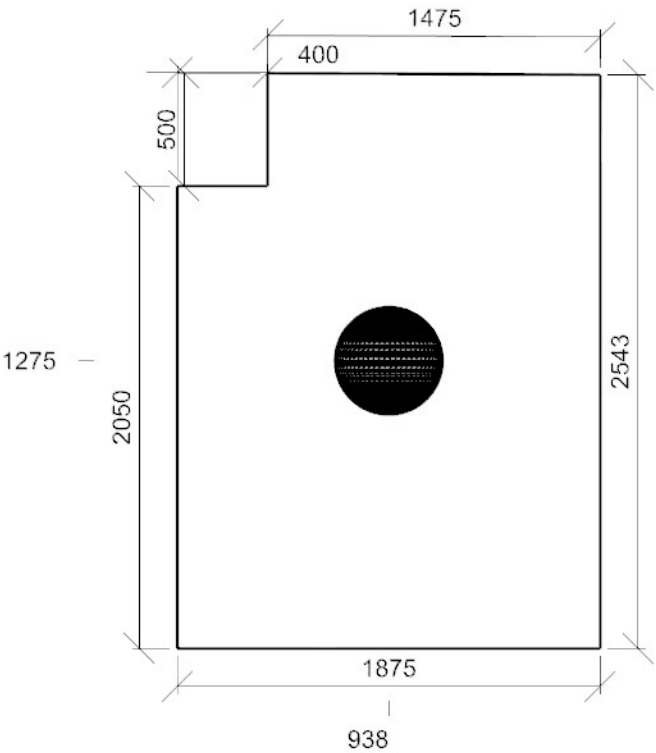
Počty

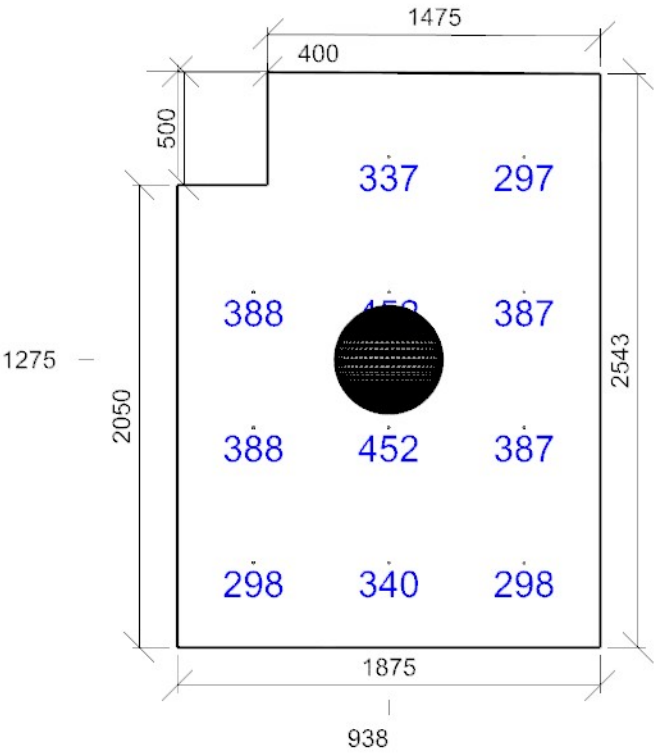
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 1.40 předsíň





Emin/Em/Emax: **297/366/452 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 375,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.41 provozní místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

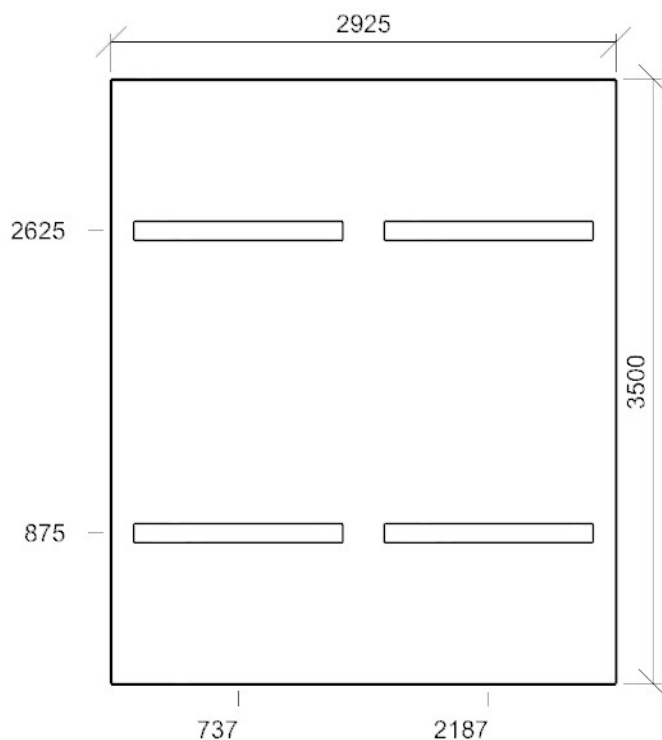
Počty

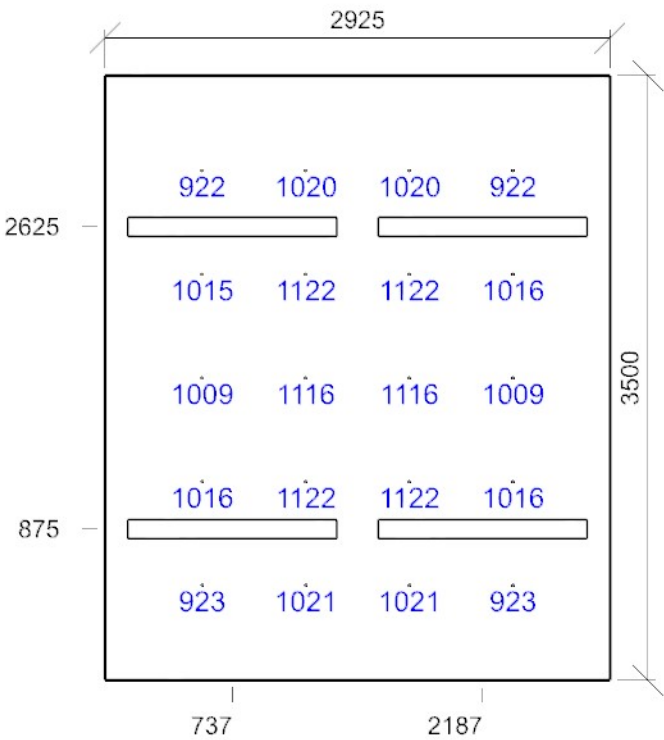
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

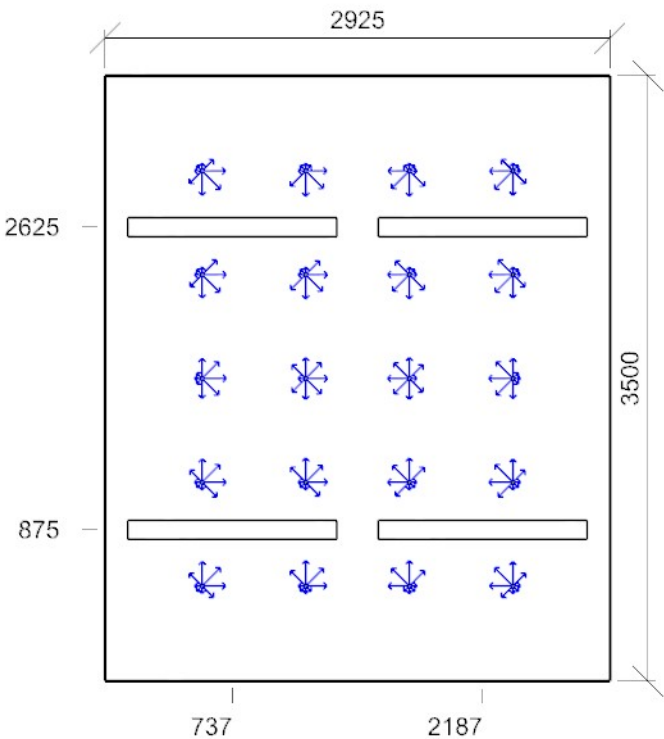
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.41 provozní místnost





Emin/Em/Emax: **922/1029/1122 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,9/15,4/16,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.42 vychovatelna 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2898,57 mm
Šířka	3515,68 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

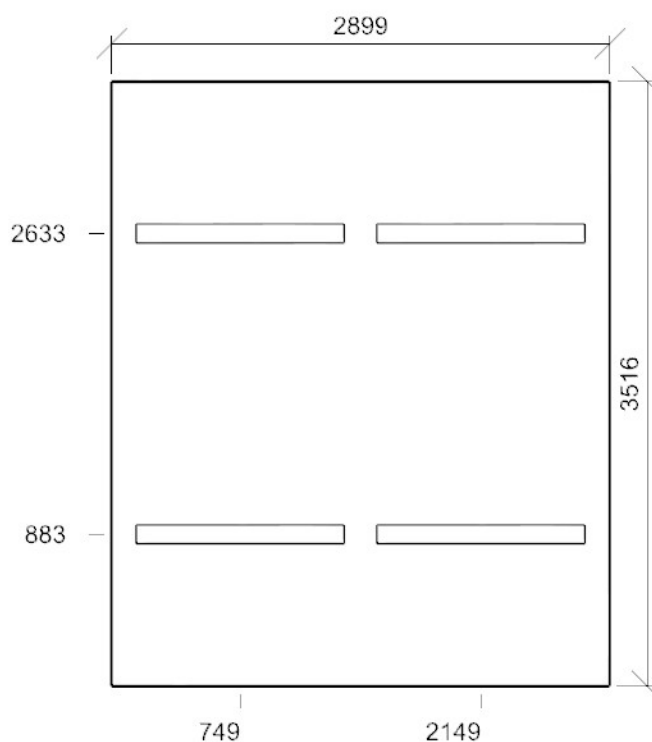
Počty

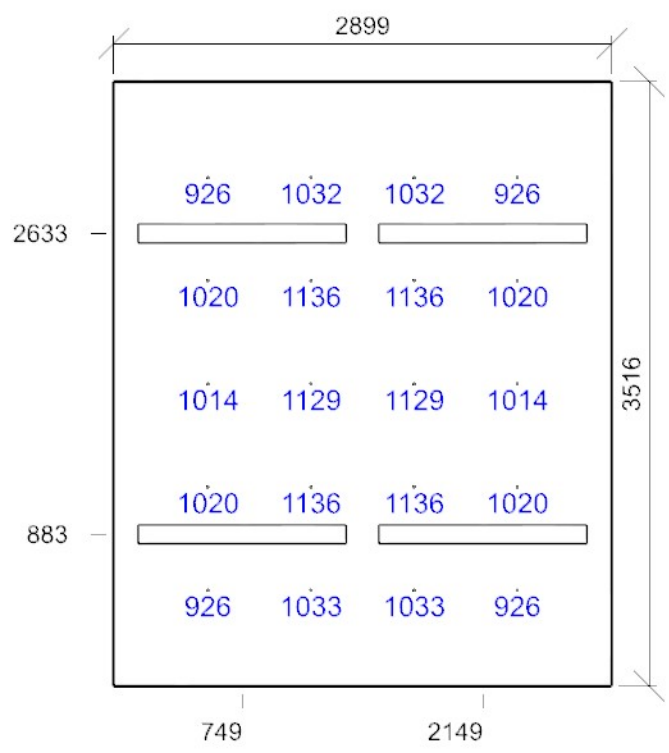
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

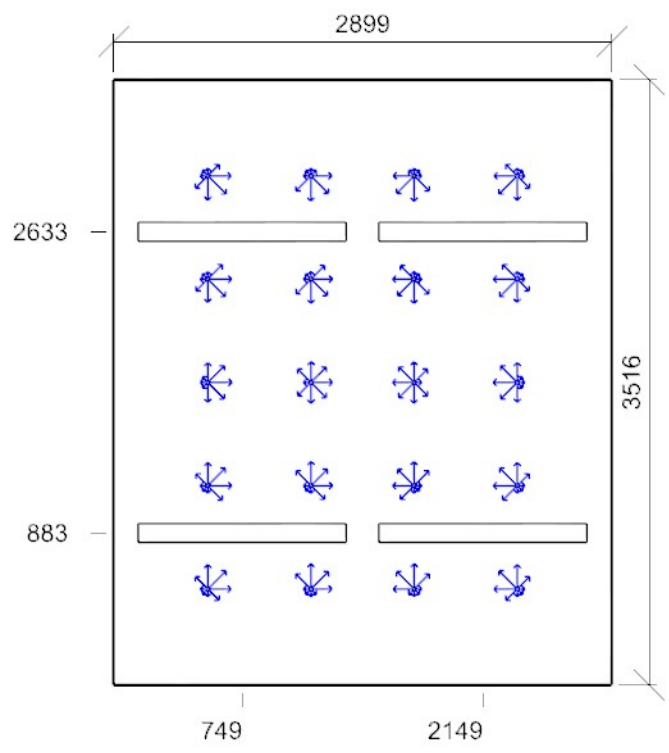
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 1.42 vychovatelna





Emin/Em/Emax: **926/1037/1136 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **549,29 x 557,84 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **12,7/15,4/16,4** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **549,29 x 557,84 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.43 Místnost 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BR5B_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

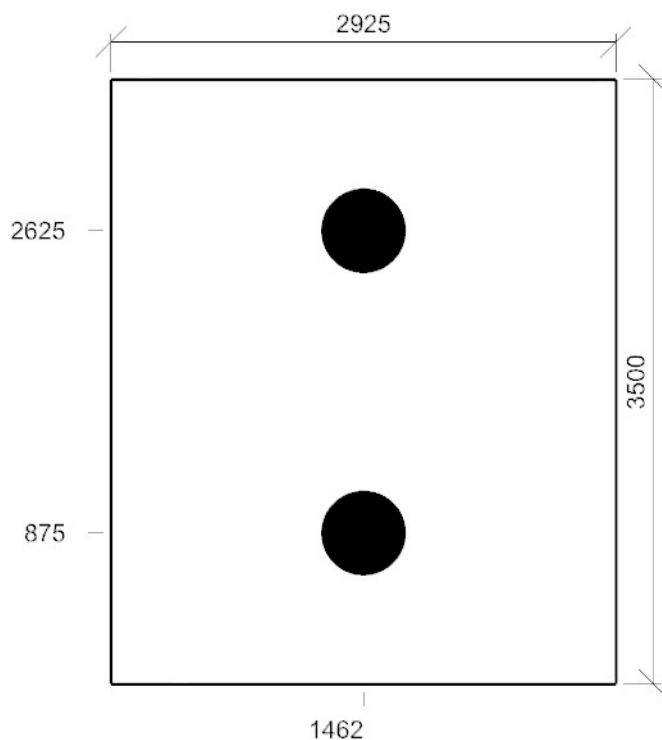
Počty

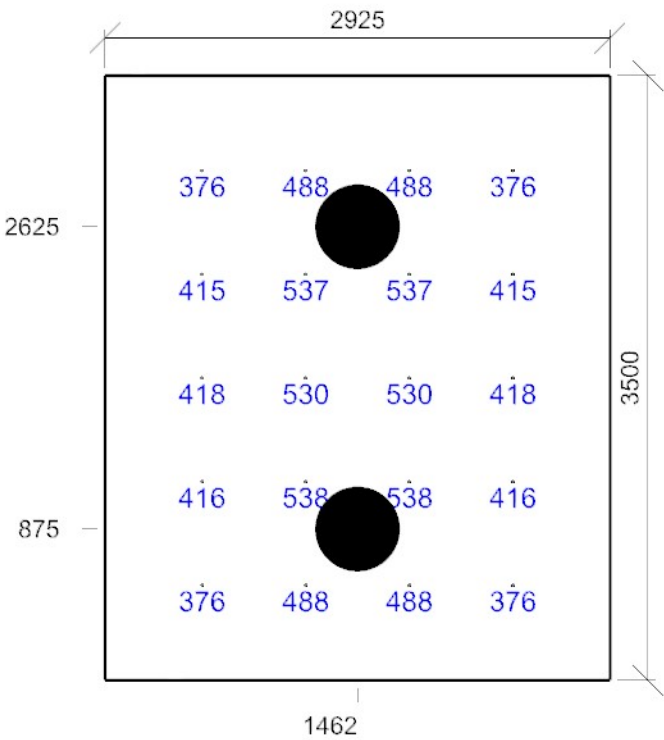
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

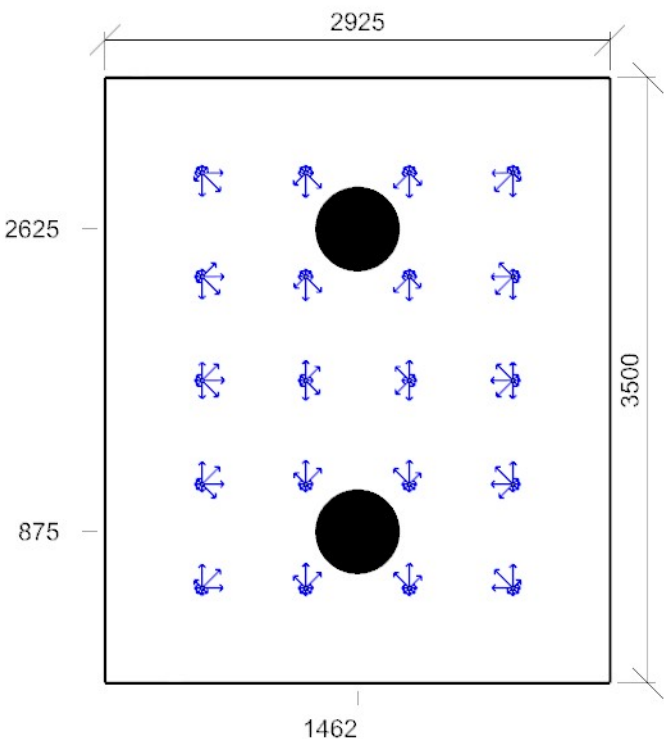
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.43 Místnost





Emin/Em/Emax: **376/458/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.44 pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2875,00 mm
Šířka	3250,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	9,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

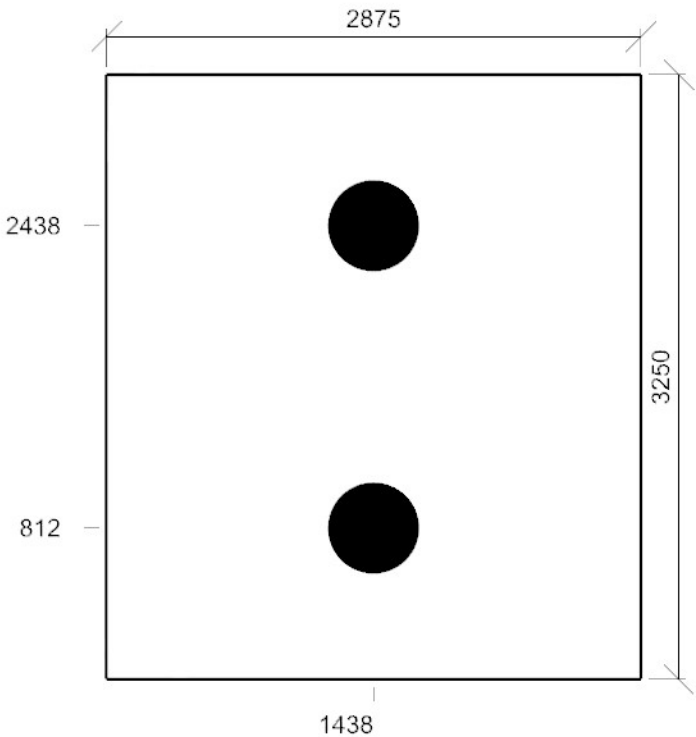
Počty

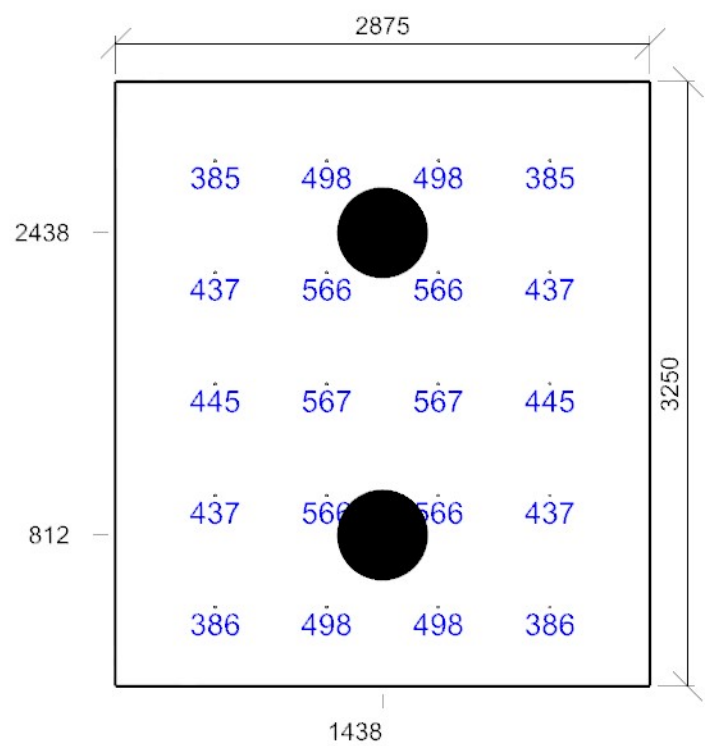
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

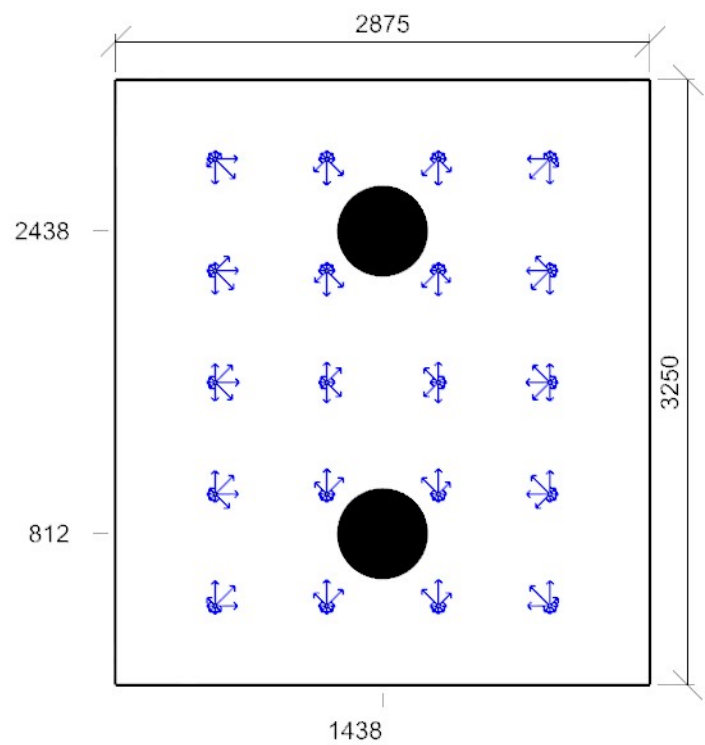
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.44 pokoj





Emin/Em/Emax: **385/478/567 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací čísel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **7,9/11,2/12,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **537,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.45 pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

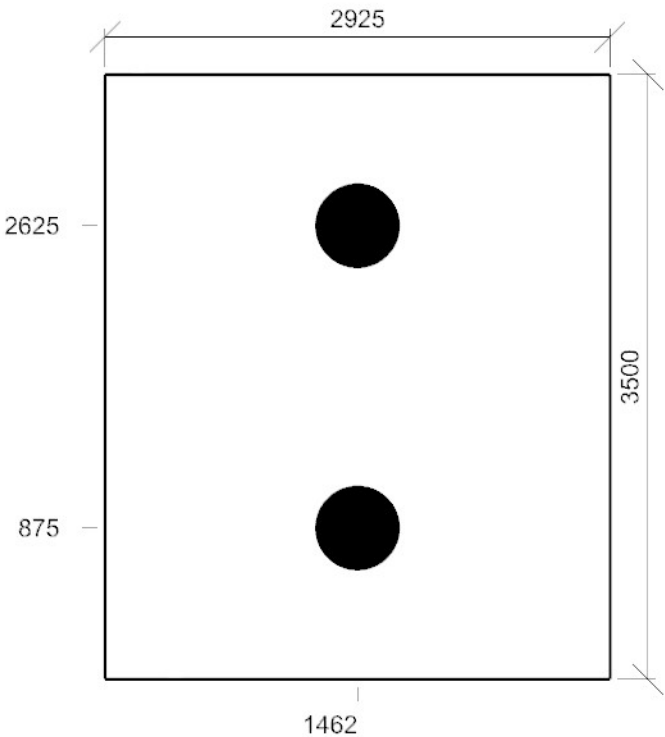
Počty

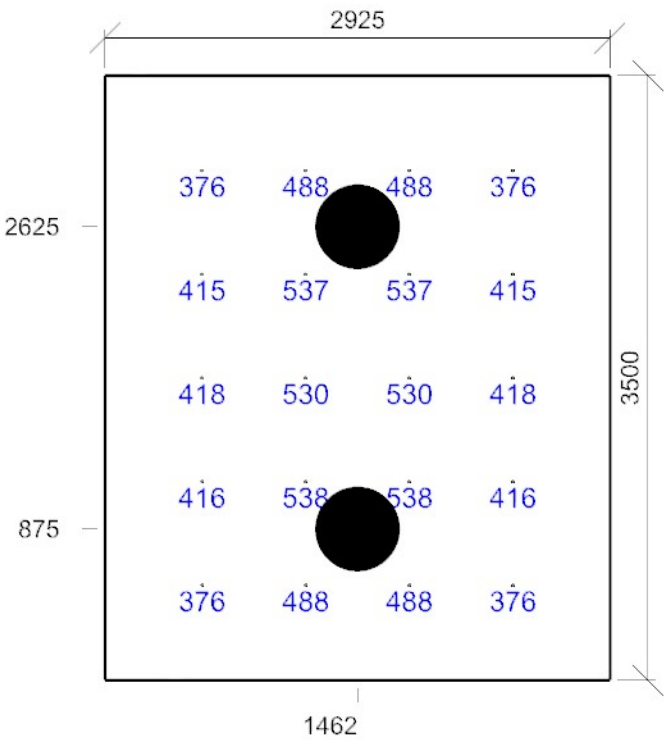
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

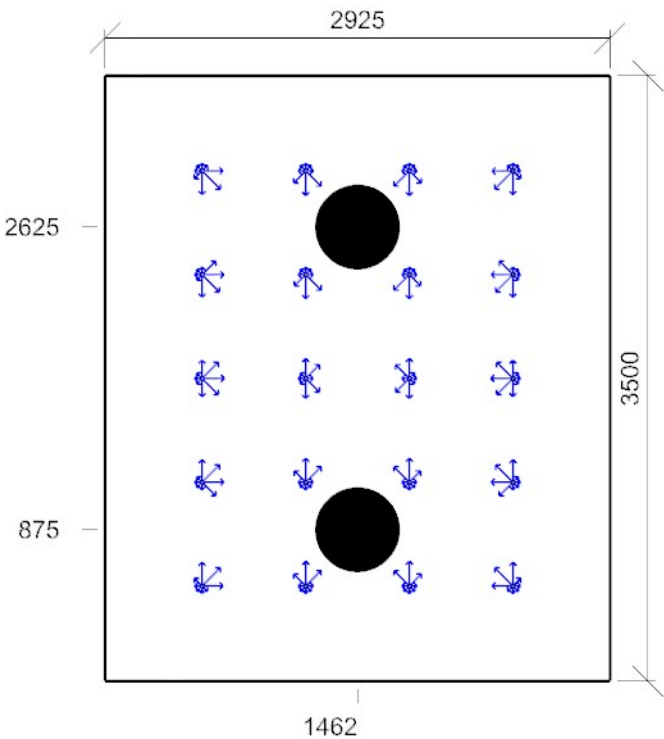
Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 1.45 pokoj





Emin/Em/Emax: **376/458/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.46 pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2915,06 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

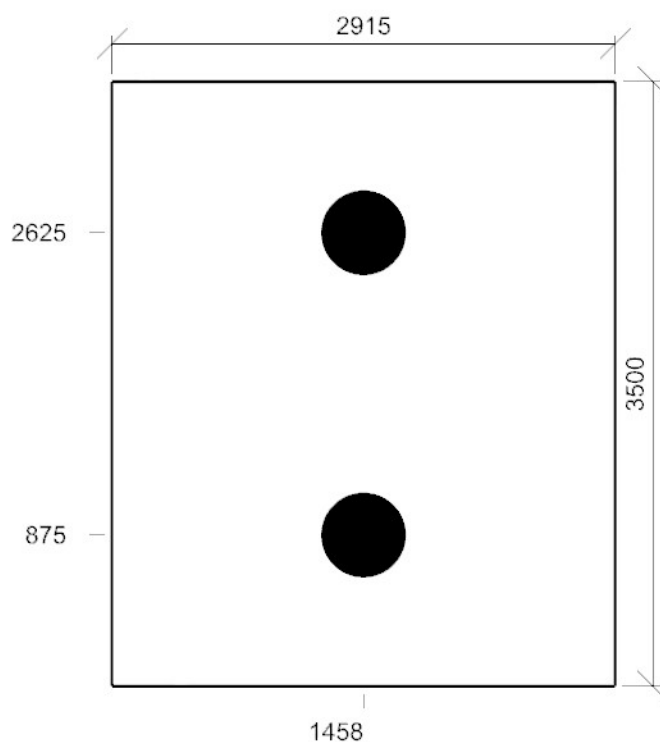
Půdorys - 1.46 pokoj

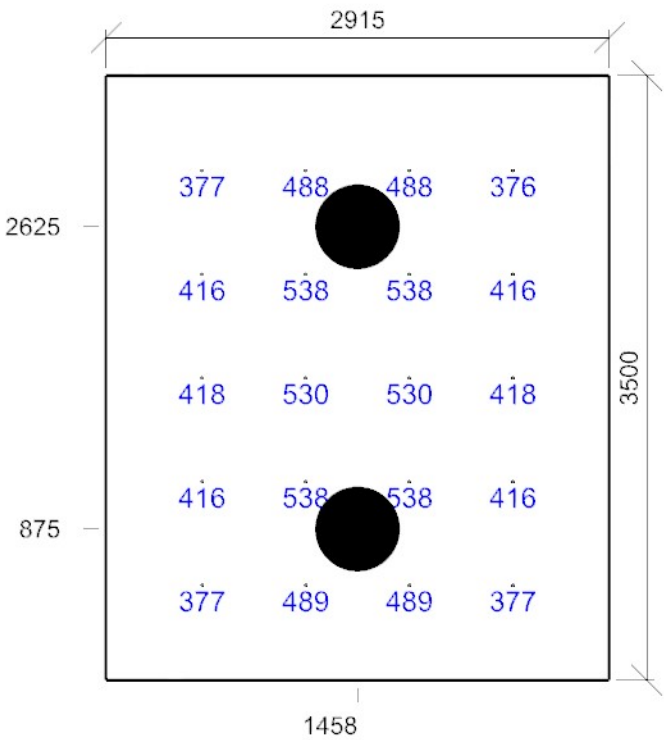
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

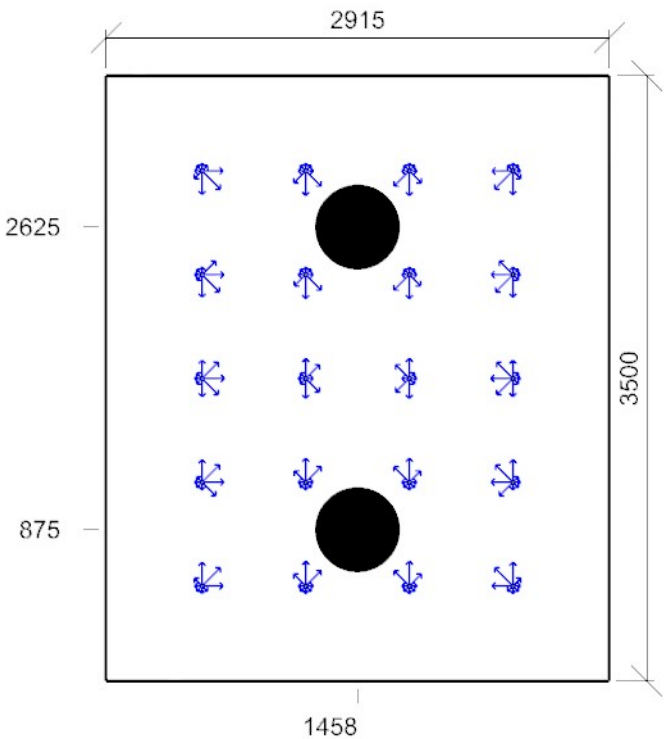
Počty

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

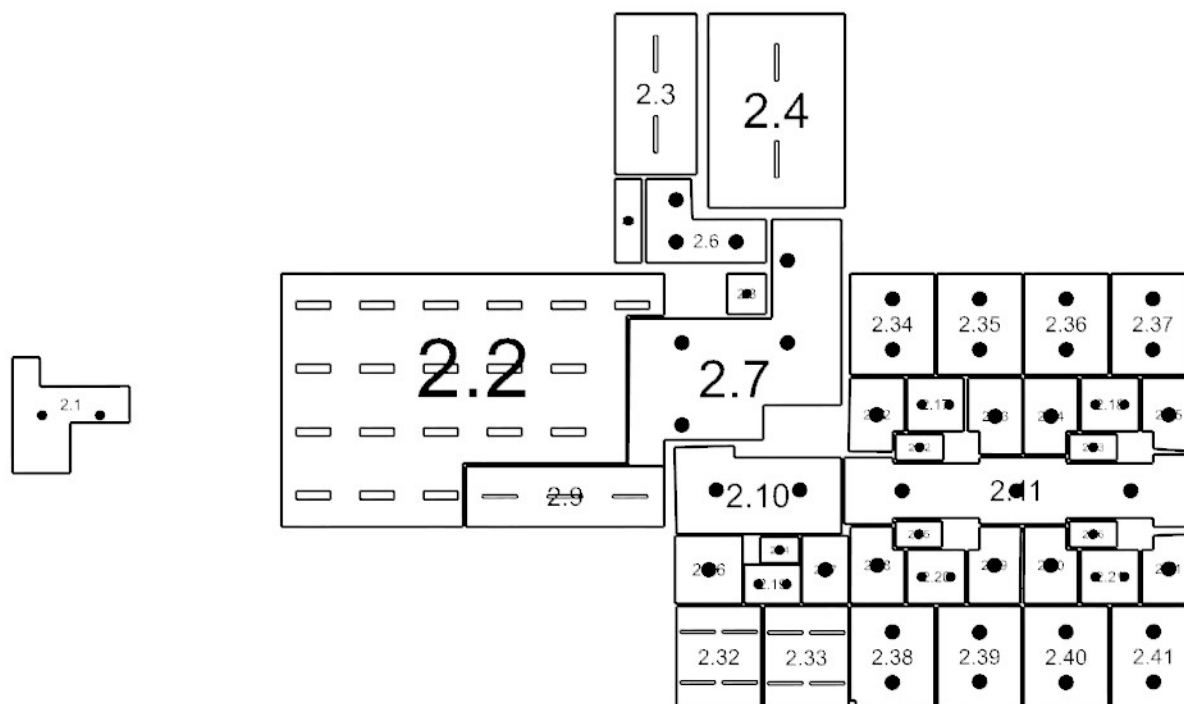




Emin/Em/Emax: **376/459/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **557,53 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **557,53 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



2.1: zadní schodiště | 2.2: kulturní místnost, učebna | 2.3: Vstup do kotelny | 2.4: kotelna | 2.5: WC | 2.6: Chodba + schody | 2.7: Chodba a schody | 2.8: Sklad u výtahu | 2.9: čítárna | 2.10: chodba | 2.11: Místnost | 2.12: WC | 2.13: WC | 2.14: WC | 2.15: WC | 2.16: WC | 2.17: Soc. zařízení | 2.18: Soc. zařízení | 2.19: Soc. zařízení | 2.20: Soc. zařízení | 2.21: Soc. zařízení | 2.22: Předsíň | 2.23: Předsíň | 2.24: Předsíň | 2.25: Předsíň | 2.26: Předsíň | 2.27: Předsíň | 2.28: Předsíň | 2.29: Předsíň | 2.30: Předsíň | 2.31: Předsíň | 2.32: Provozní místnost | 2.33: Vychovatelská | 2.34: Pokoj | 2.35: Pokoj | 2.36: o | 2.37: Pokoj | 2.38: Pokoj | 2.39: Pokoj | 2.40: Pokoj | 2.41: Pokoj

2.1 zadní schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	9,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

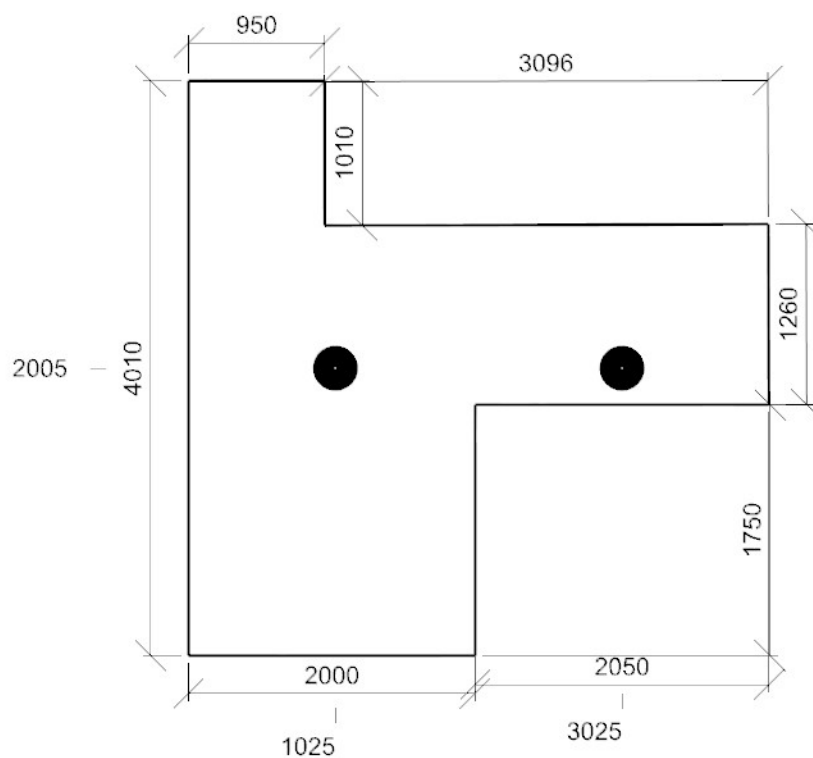
Počty

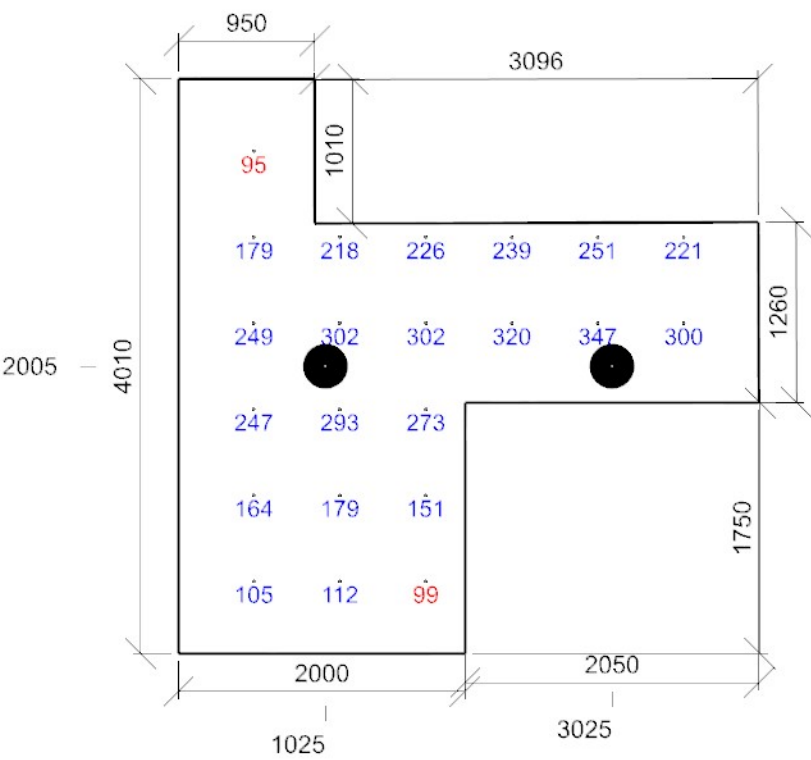
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.1 zadní schodiště





Emin/Em/Emax: **95/221/347 lx** | Rovnoměrnost: **0,43** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **525,00 x 505,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.2 kulturní místnost, učebna 44.2 - přednáškové sály a posluchárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	93,8 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS IS_CC2KV_V1_1400 , Vestavné mřížkové LED svítidlo, leštěná AL mřížka (I)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2500,00 mm
-------	------------

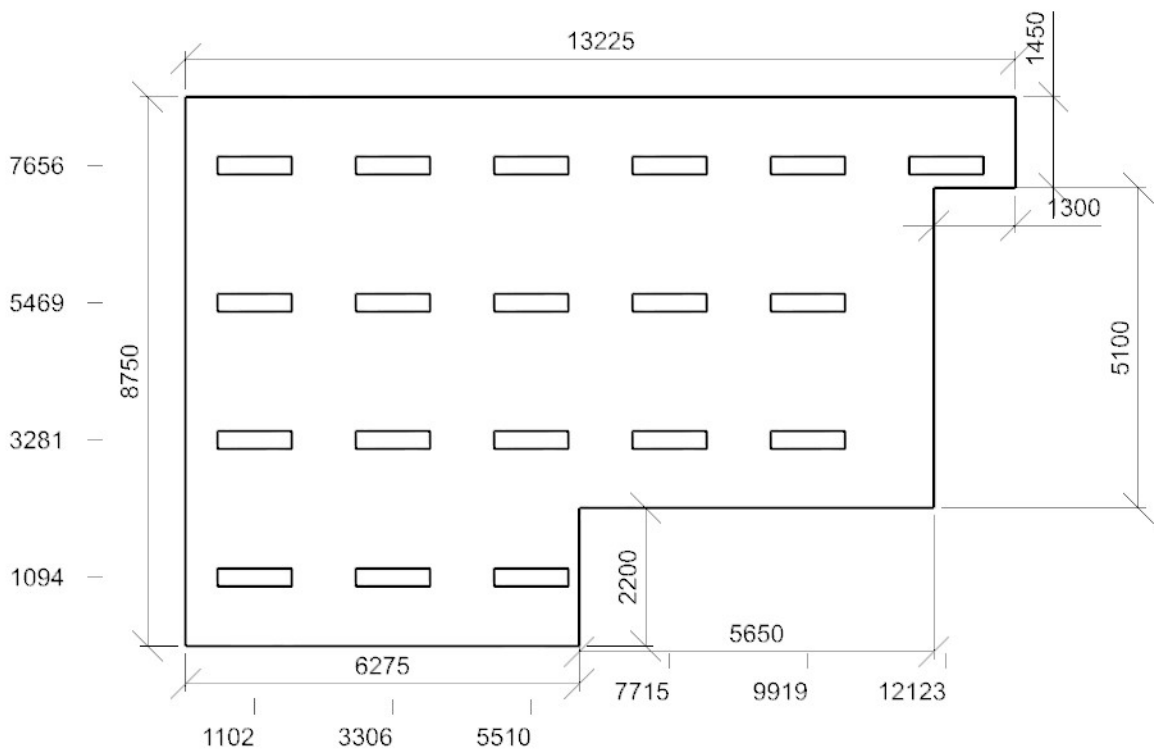
Počty

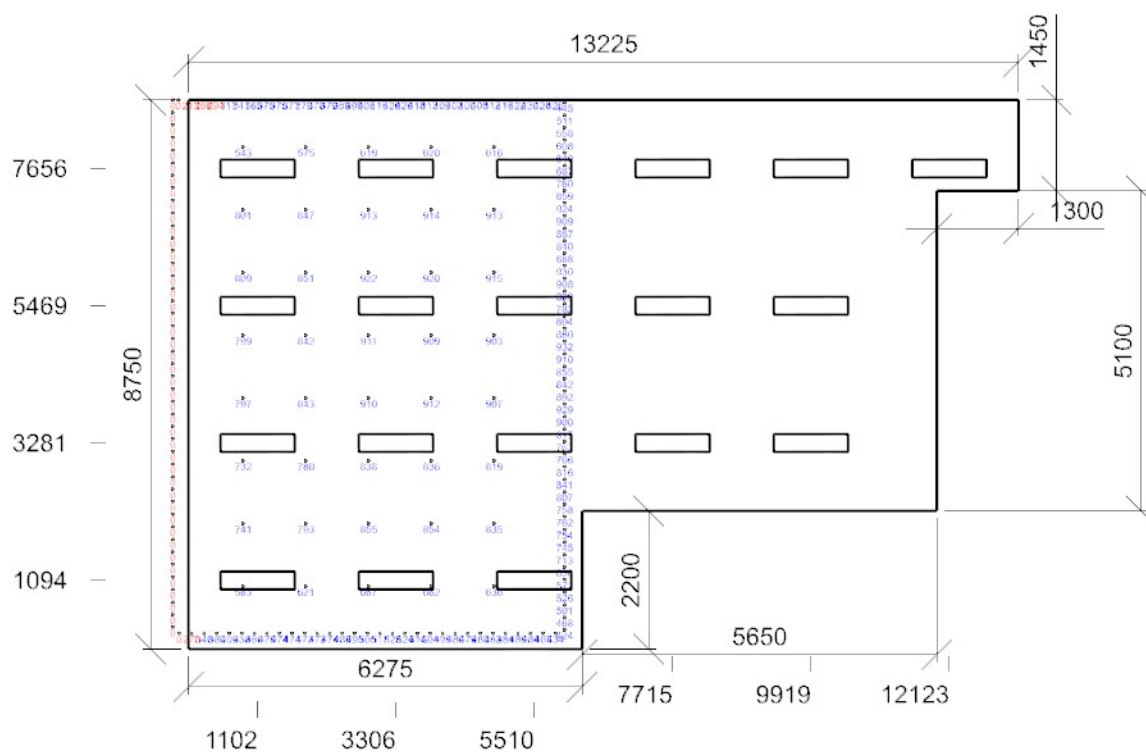
Počet použitých svítidel	19
--------------------------	----

Údržba

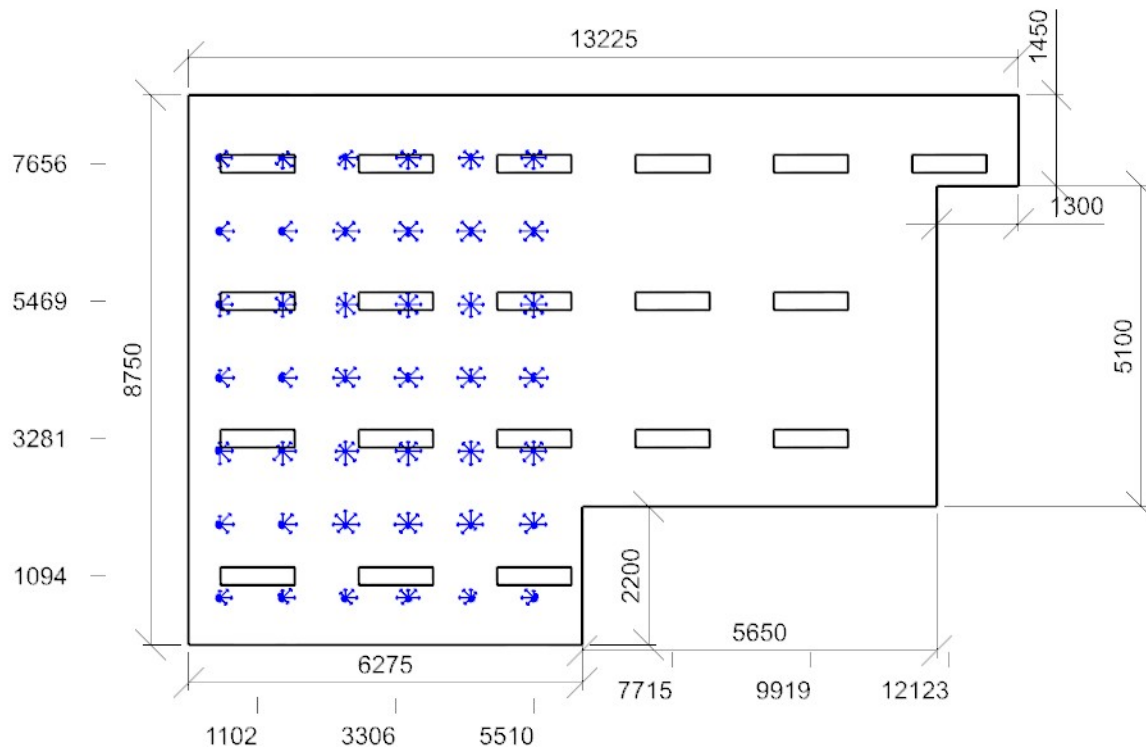
Přímý udržovací činitel	0,757
-------------------------	-------

Půdorys - 2.2 kulturní místnost, učebna



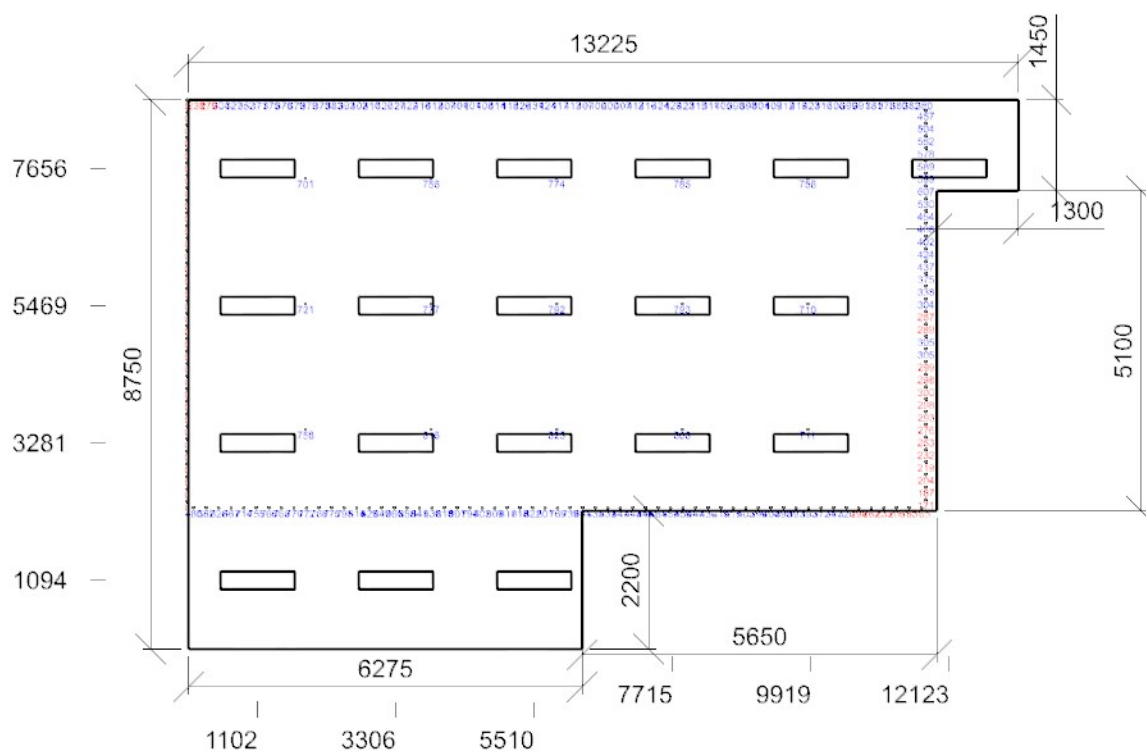


Emin/Em/Emax: **543/794/922 lx** | Rovnoměrnost: **0,68** | Udržovací čísel: **0,68**
 Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **871,40 x 500,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**



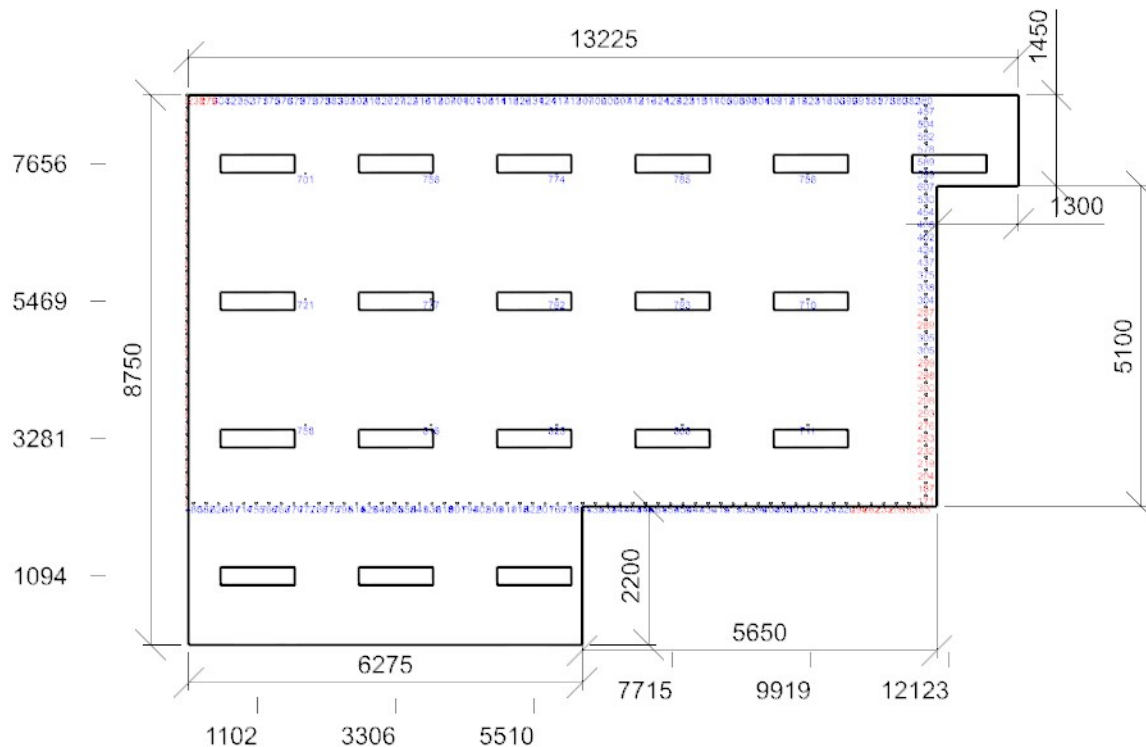
Min/Avg/Max: **12,5/15,4/17,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
 Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 750,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1166,67 mm**

Normálová osvětlenost - 2.2 kulturní místnost, učebna



Emin/Em/Emax: **701/766/825 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,68**
 Výška: **-0,00 mm** | Odsazení: **1634,71 x 1000,00 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

Normálová osvětlenost - 2.2 kulturní místnost, učebna



Emin/Em/Emax: **701/766/825 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,68**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **1634,71 x 1000,00 mm** | Rozteče: **2000,00 x 2000,00 mm**

2.3 Vstup do kotelny 28.3 - strojovny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2825,00 mm
Šířka	5550,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	15,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS PL7000M2W , LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2500,00 mm
-------	------------

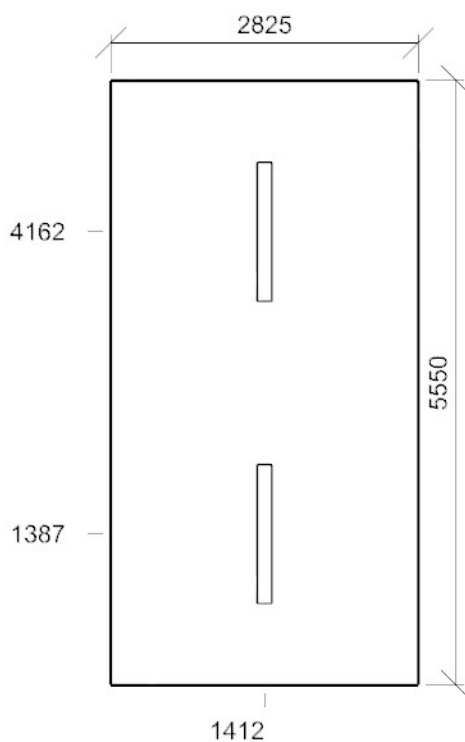
Počty

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

Údržba

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

Půdorys - 2.3 Vstup do kotelny



2.4 kotelna 28.3 - strojovny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	4725,00 mm
Šířka	6700,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	31,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS PL7000M2W , LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08 (D)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2500,00 mm
-------	------------

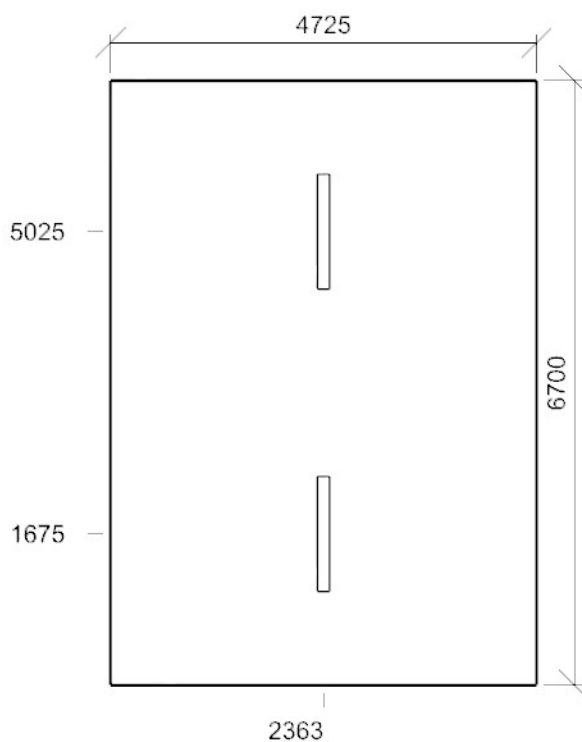
Počty

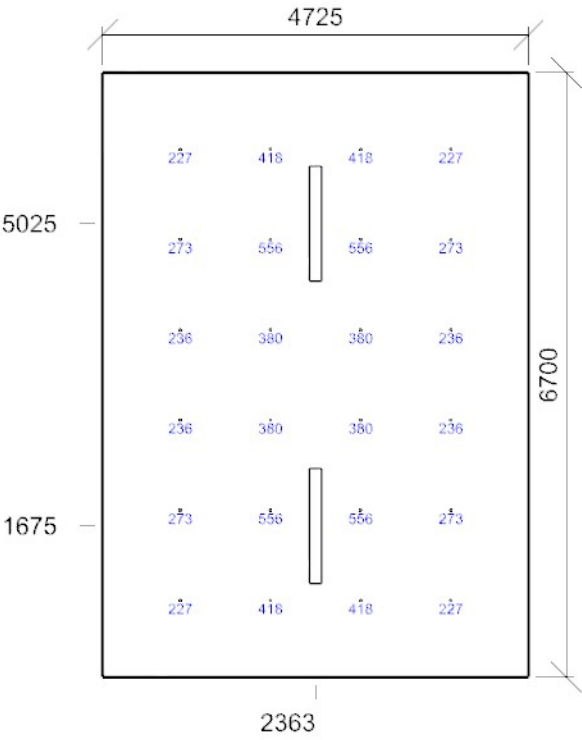
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.4 kotelna





Emin/Em/Emax: **227/348/556 lx** | Rovnoměrnost: **0,65** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **862,50 x 850,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	925,00 mm
Šířka	2900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,7 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

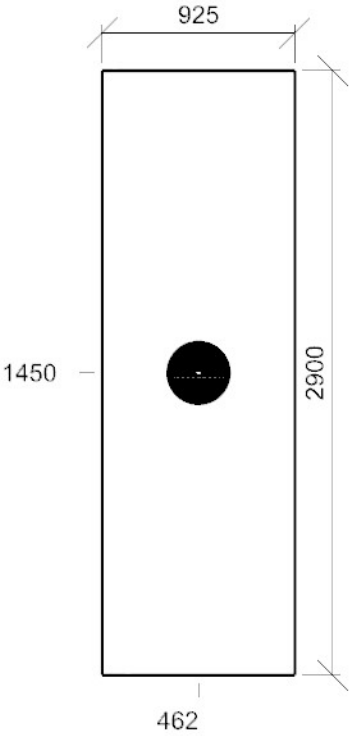
Počty

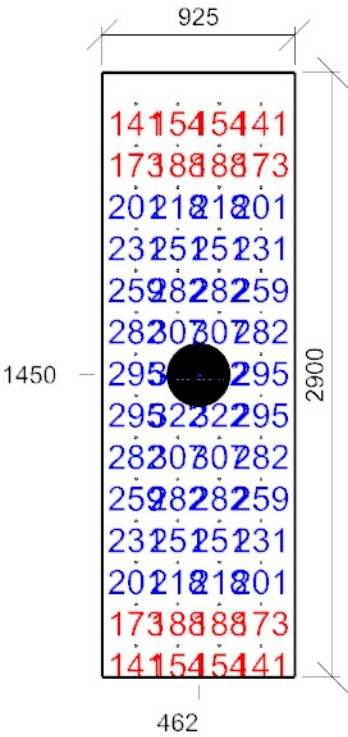
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.5 WC





Emin/Em/Emax: **141/236/322 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **162,50 x 150,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

2.6 Chodba + schody 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	8,4 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

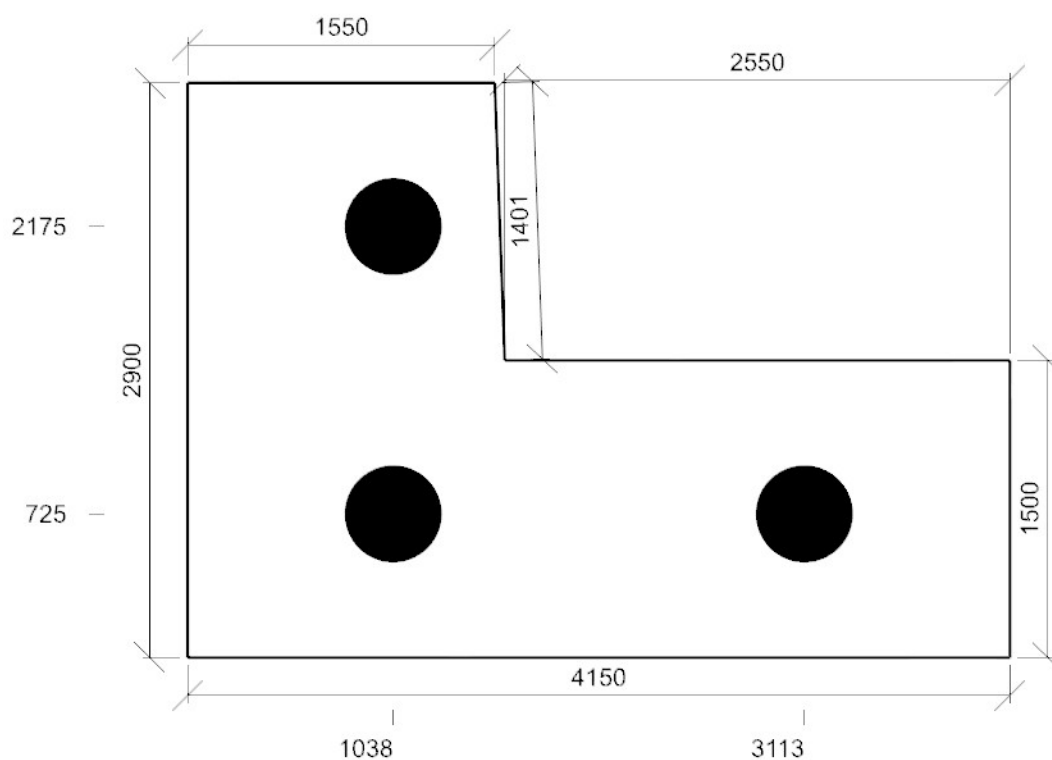
Počty

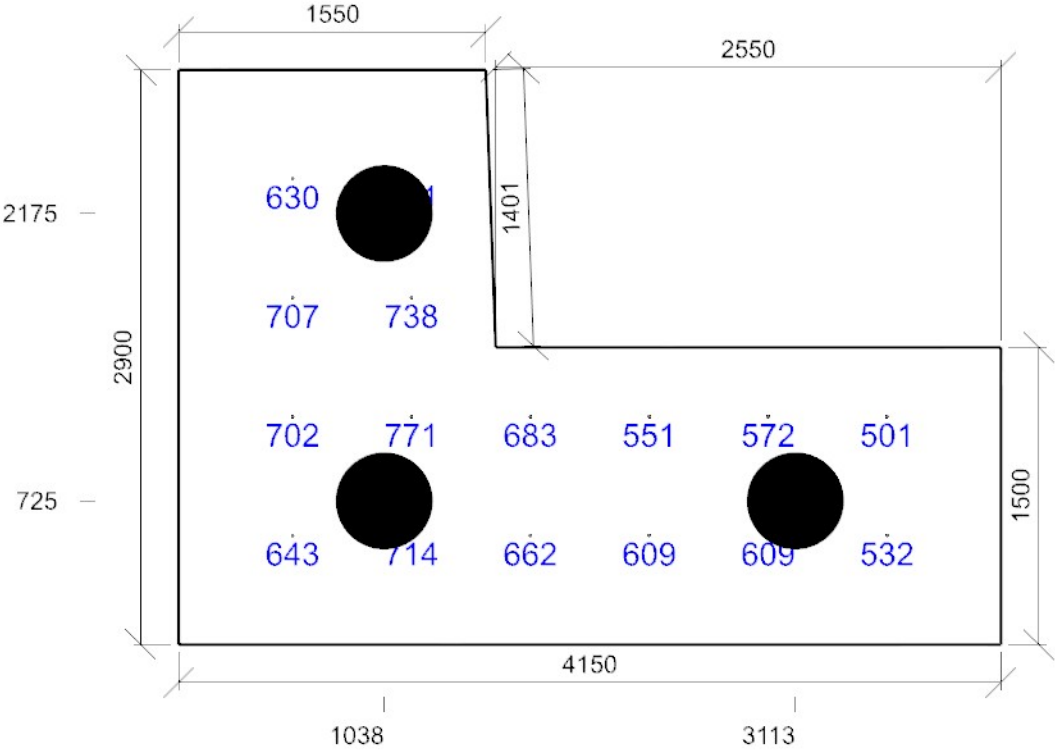
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.6 Chodba + schody





Emin/Em/Emax: **501/643/771 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.7 Chodba a schody 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	37,0 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svídlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

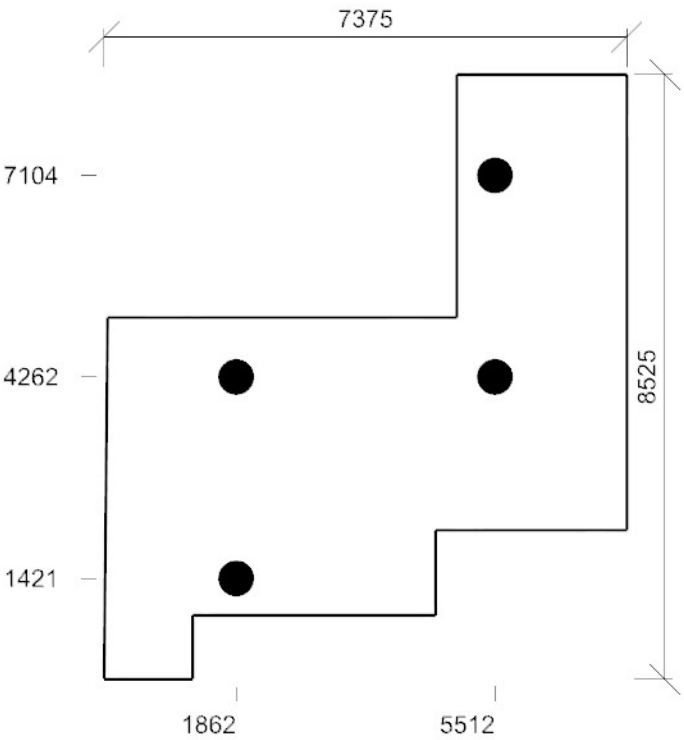
Počty

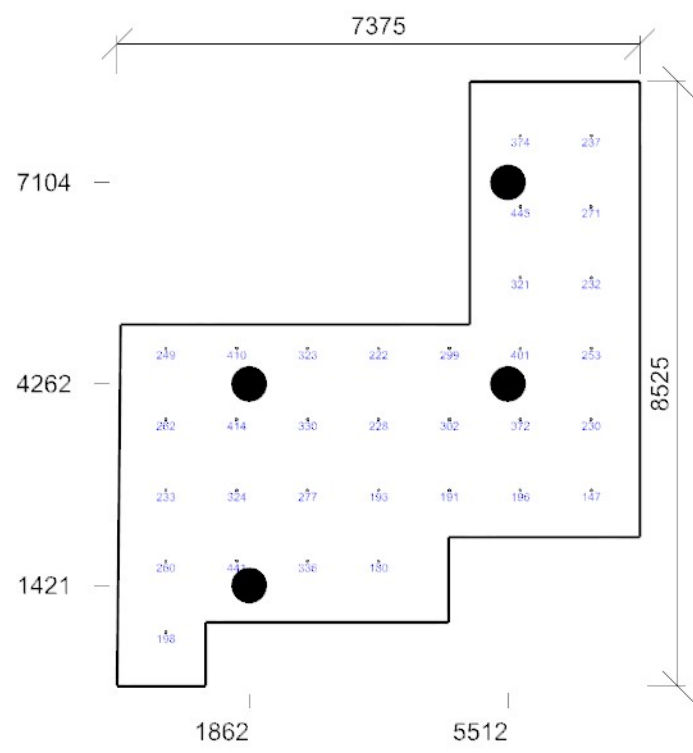
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

Přímý udrzovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Půdorys - 2.7 Chodba a schody





Emin/Em/Emax: **147/286/445 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **687,50 x 762,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.8 Sklad u výtahu 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1350,00 mm
Šířka	1400,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,9 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

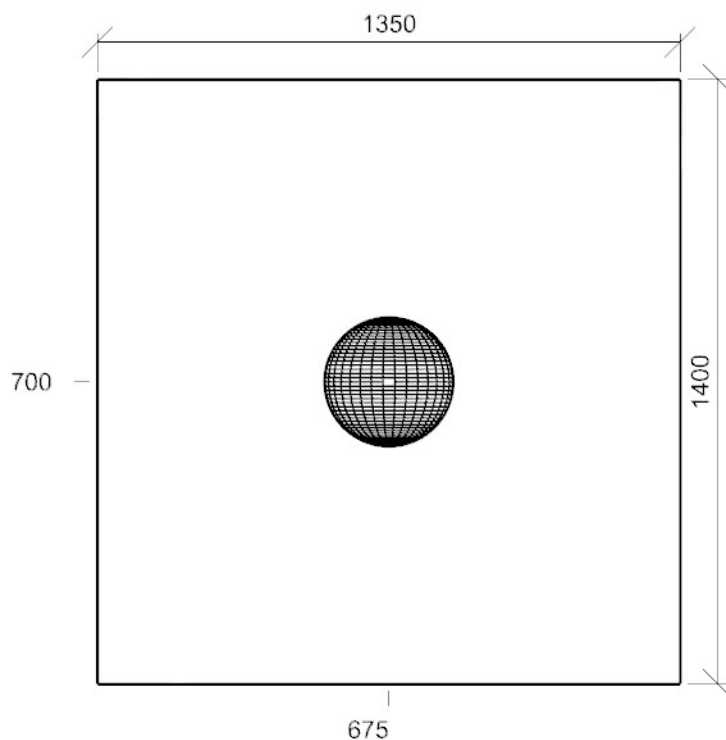
Počty

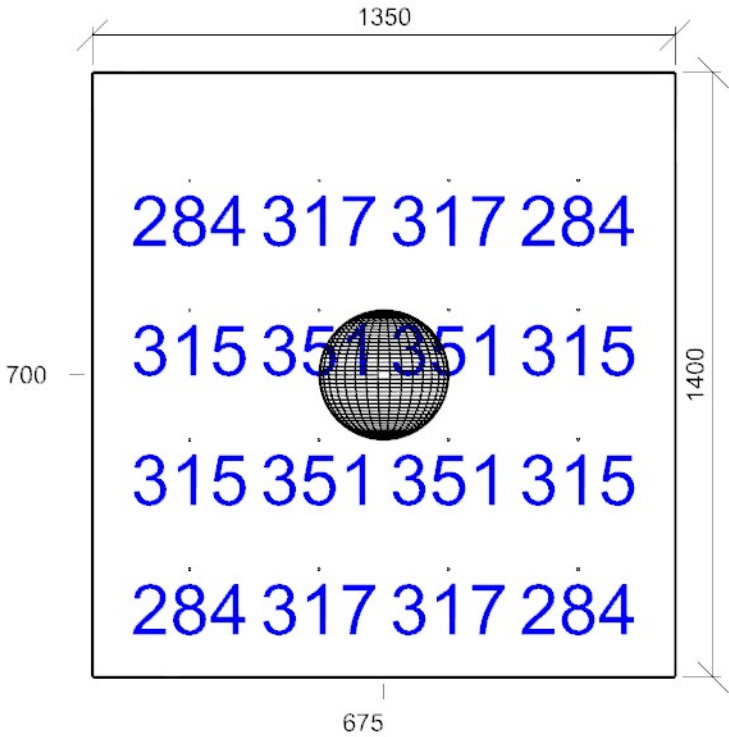
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.8 Sklad u výtahu





Emin/Em/Emax: **284/317/351 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.9 čítárna 41.2 - místa pro čtení

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	6850,00 mm
Šířka	2100,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	14,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svítidlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Údržba

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

Půdorys - 2.9 čítárna

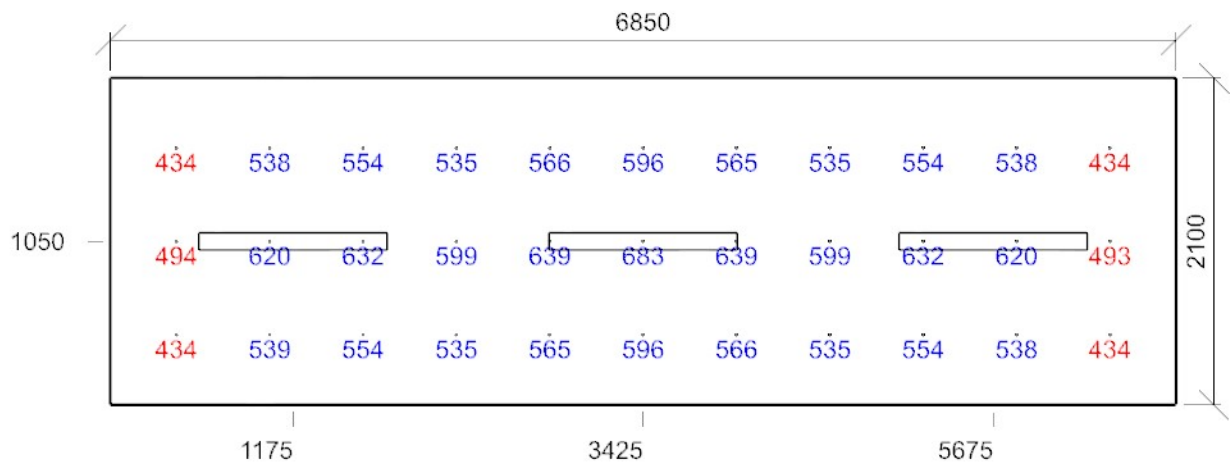
Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

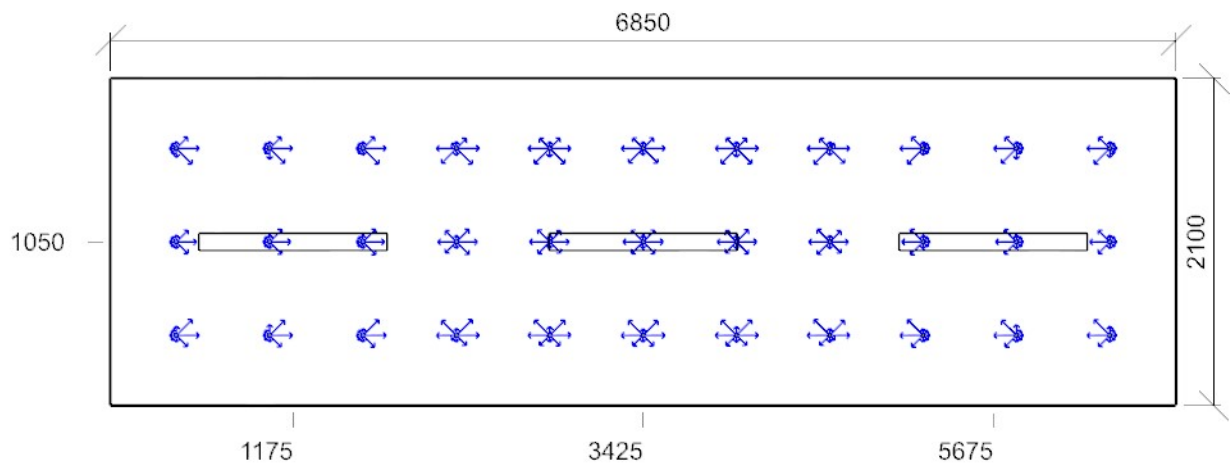
Počty

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

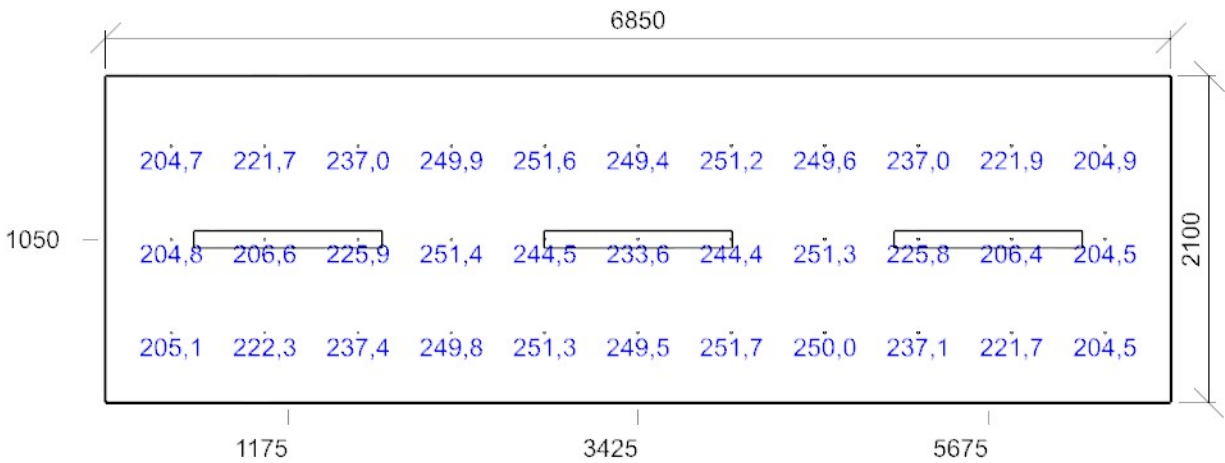




Emin/Em/Emax: **434/556/683 lx** | Rovnomernosť: **0,78** | Udržovací číselník: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,7/15,6/16,9** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Emin/Em/Emax: **204,5/232,1/251,7 lx** | Rovnomernosť: **0,88** | Udržovací činiteľ: **0,56**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **425,00 x 450,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.10 chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	15,9 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

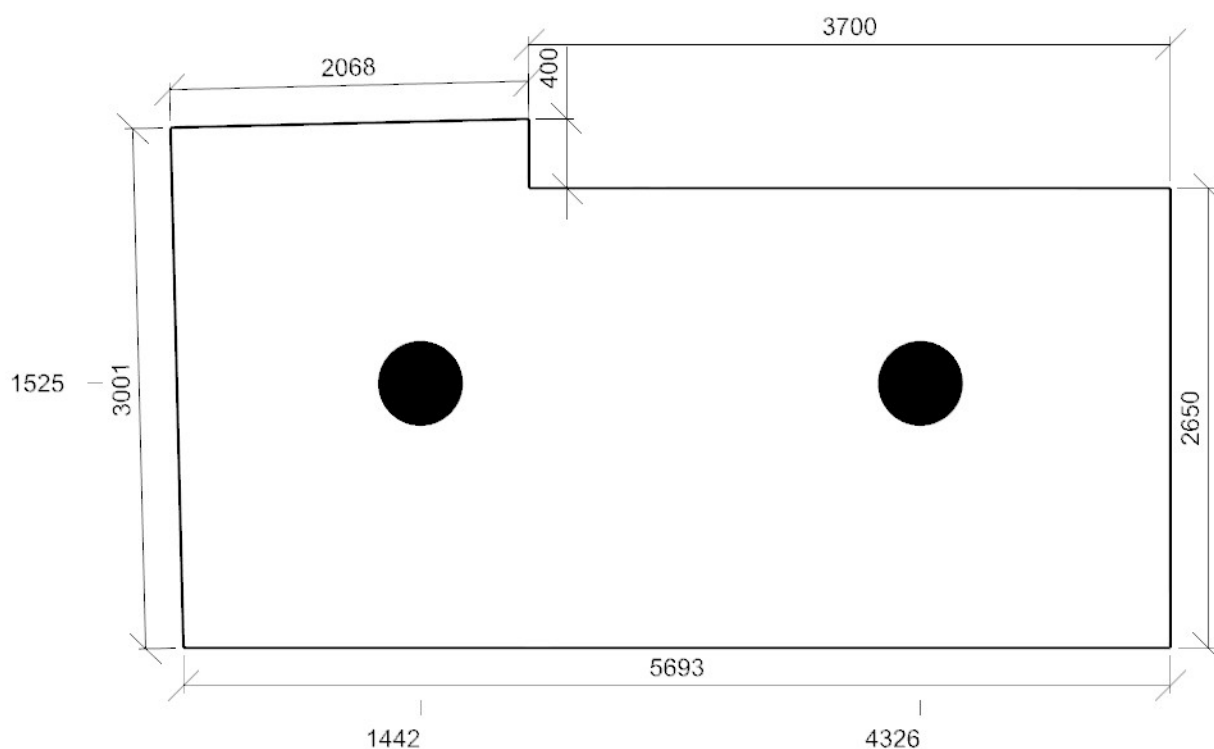
Počty

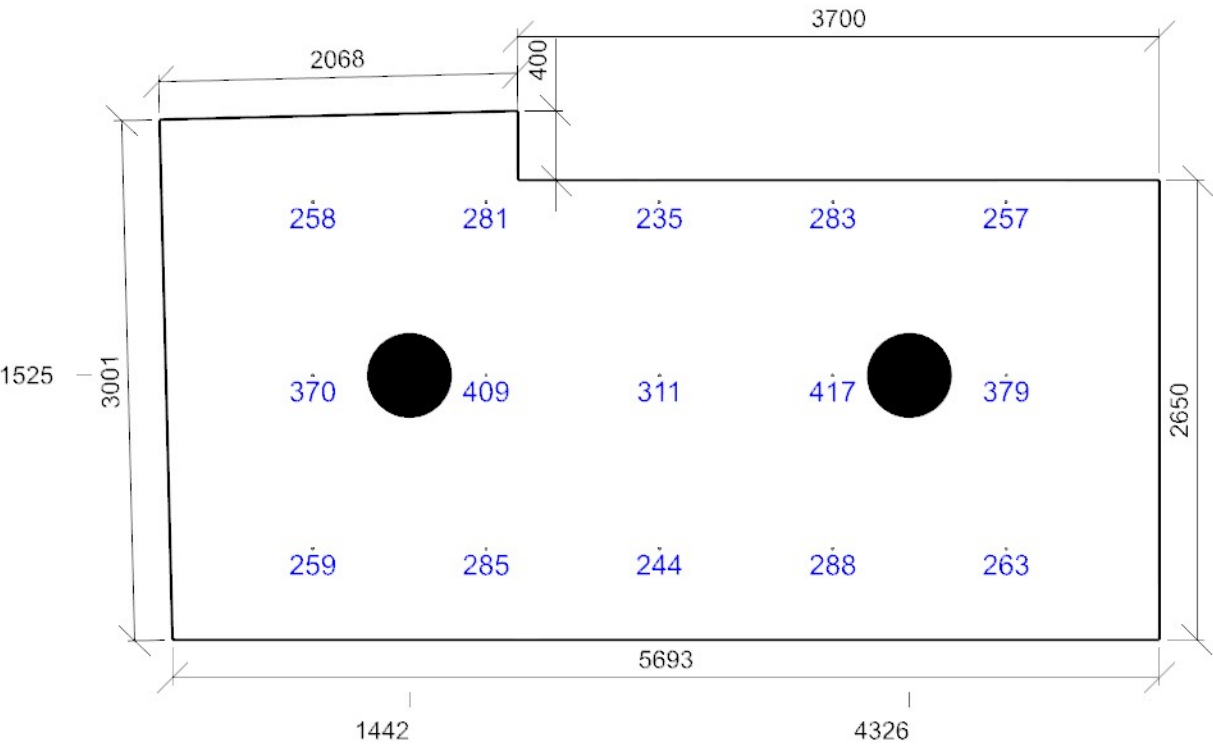
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.10 chodba





Emin/Em/Emax: **235/303/417 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **883,86 x 525,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

2.11 Místnost 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	25,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

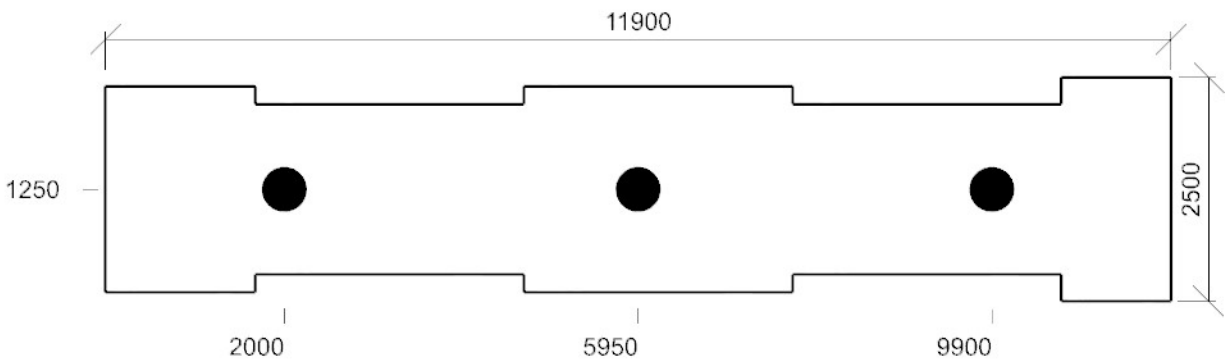
Počty

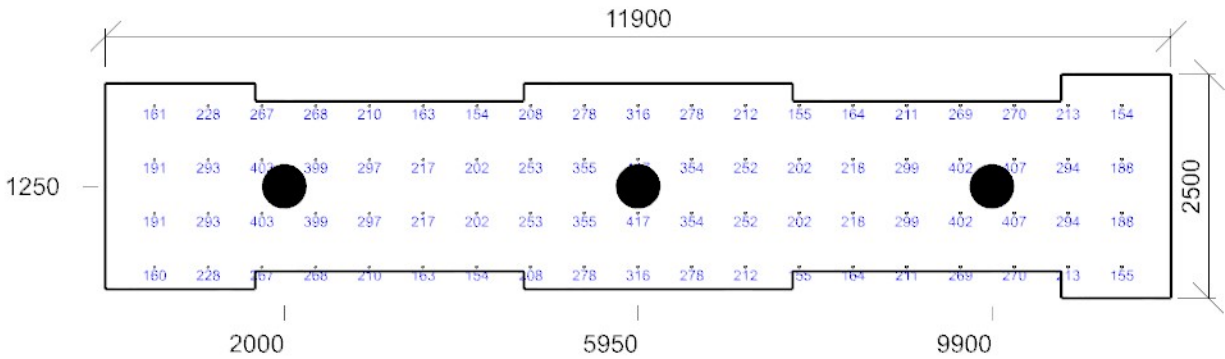
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.11 Místnost





Emin/Em/Emax: **154/258/417 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

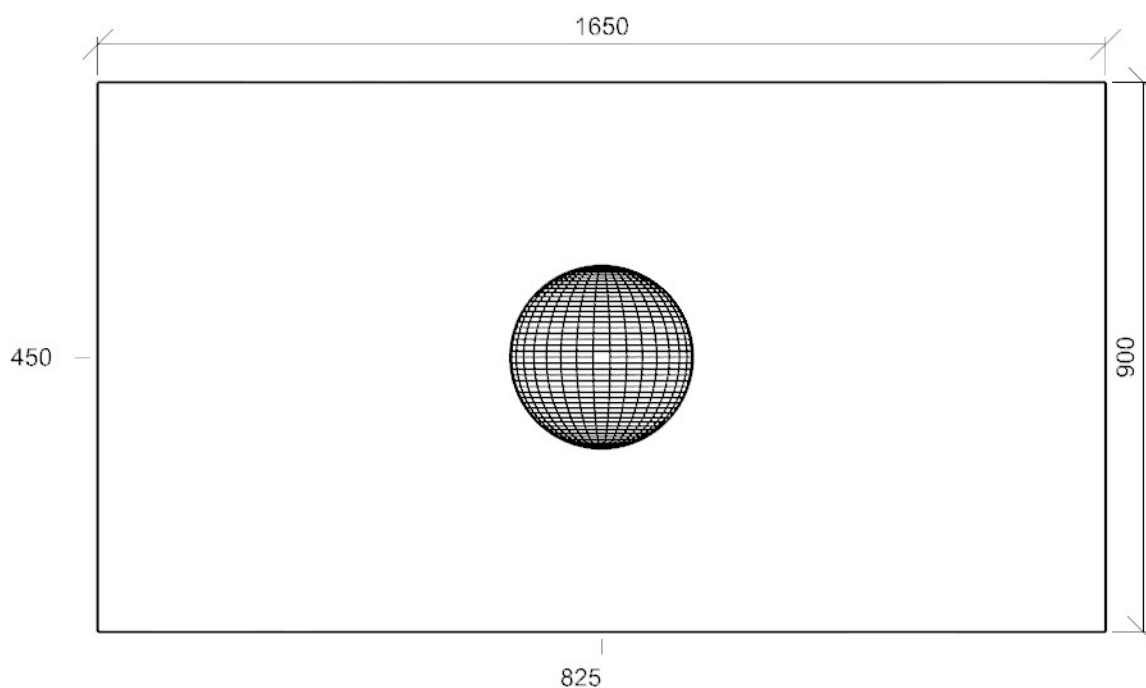
Počty

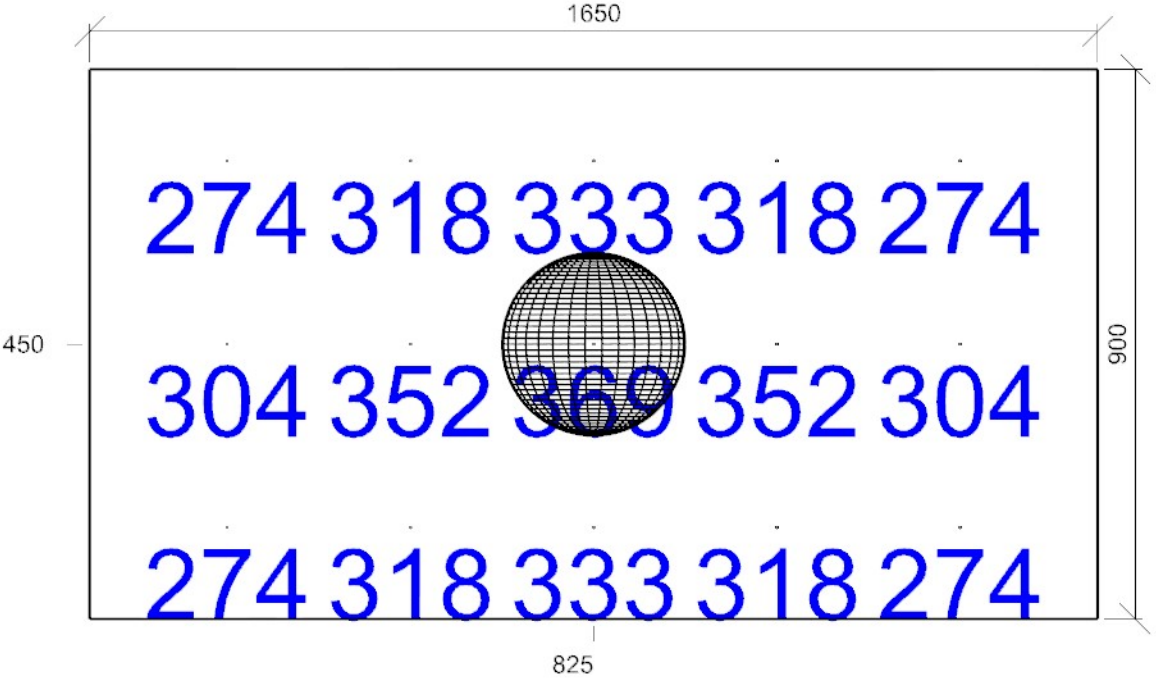
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.12 WC





Emin/Em/Emax: **274/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

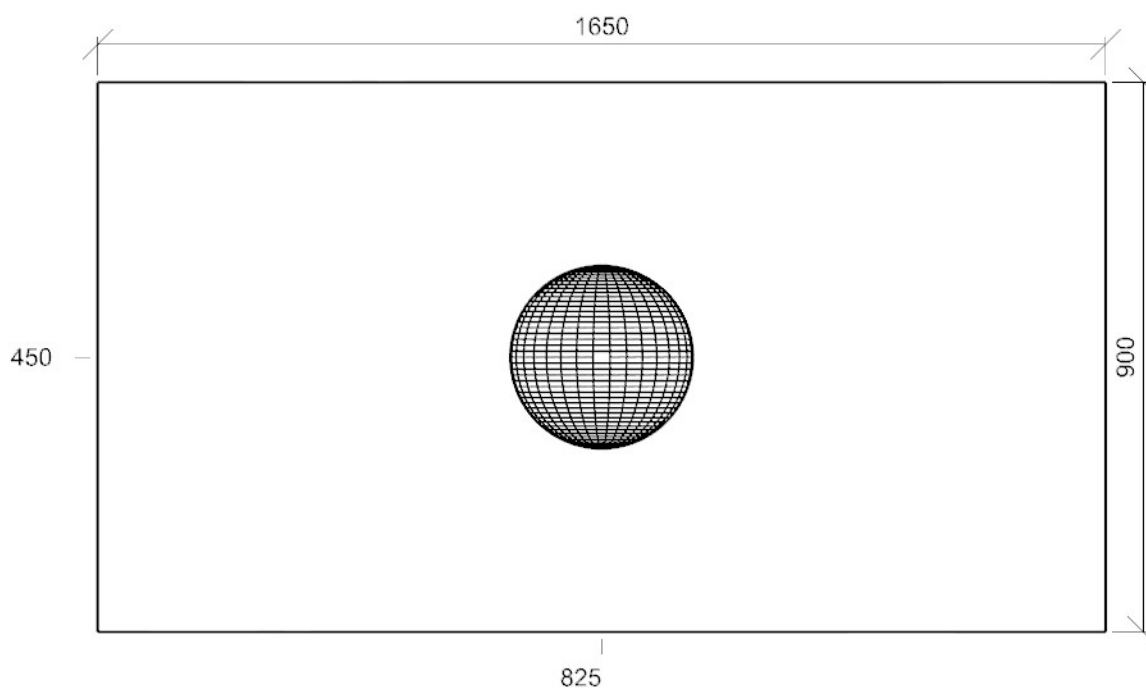
Počty

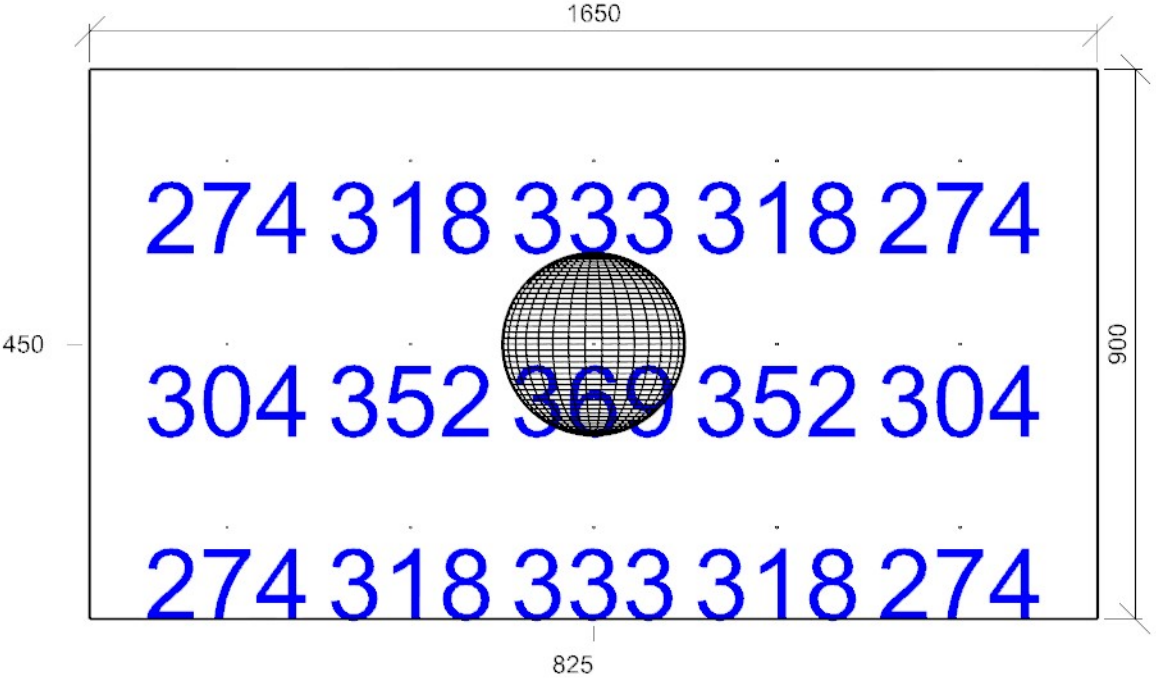
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.13 WC





Emin/Em/Emax: **274/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1350,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

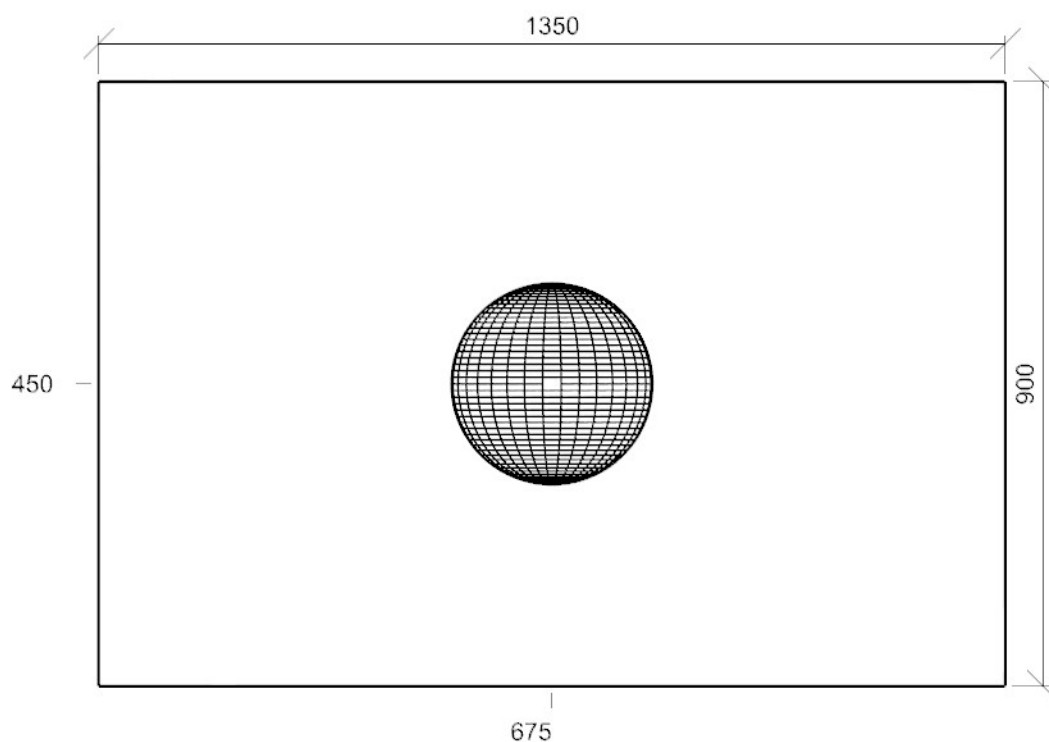
Počty

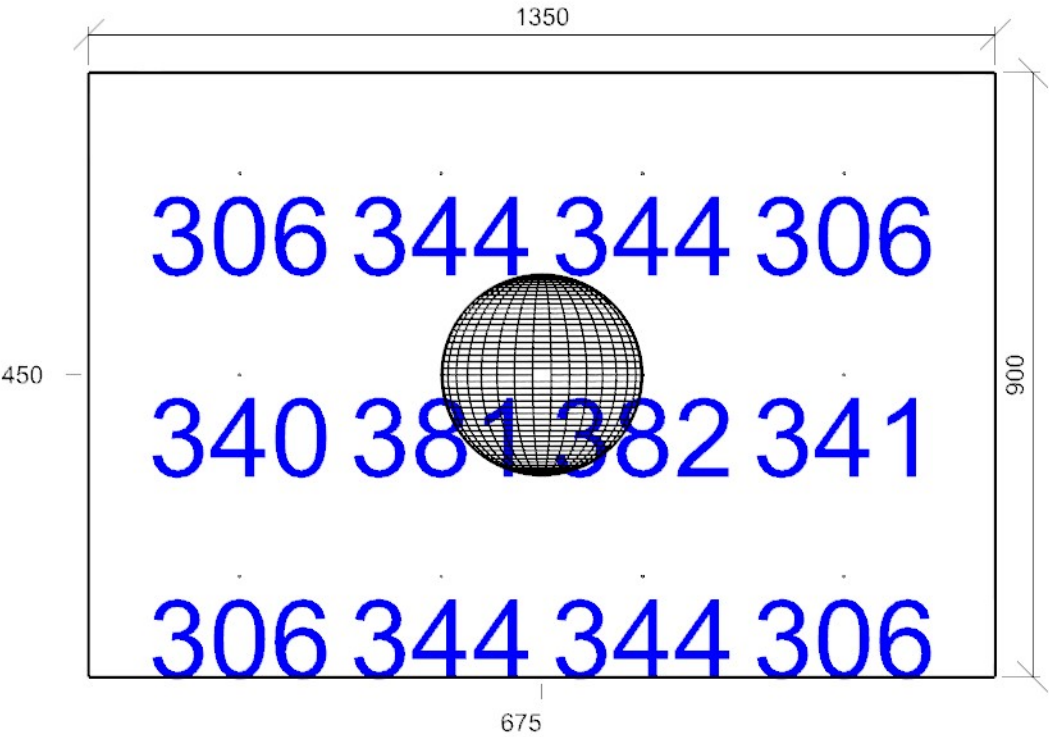
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.14 WC





Emin/Em/Emax: **306/337/382 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1600,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

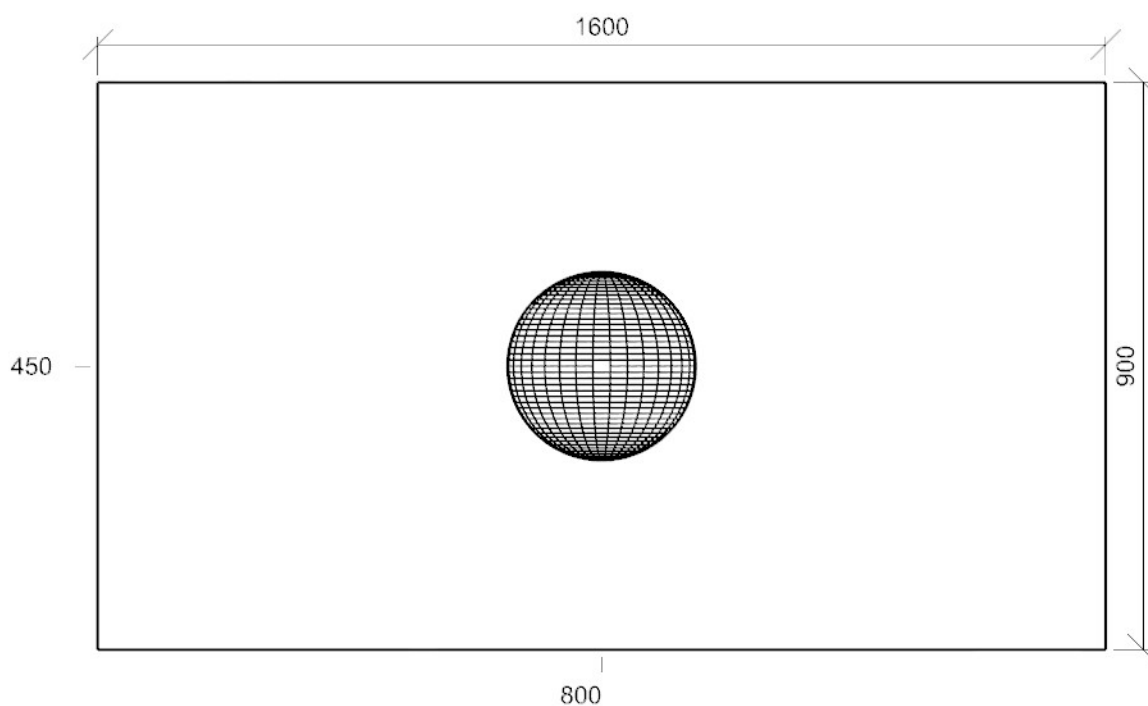
Počty

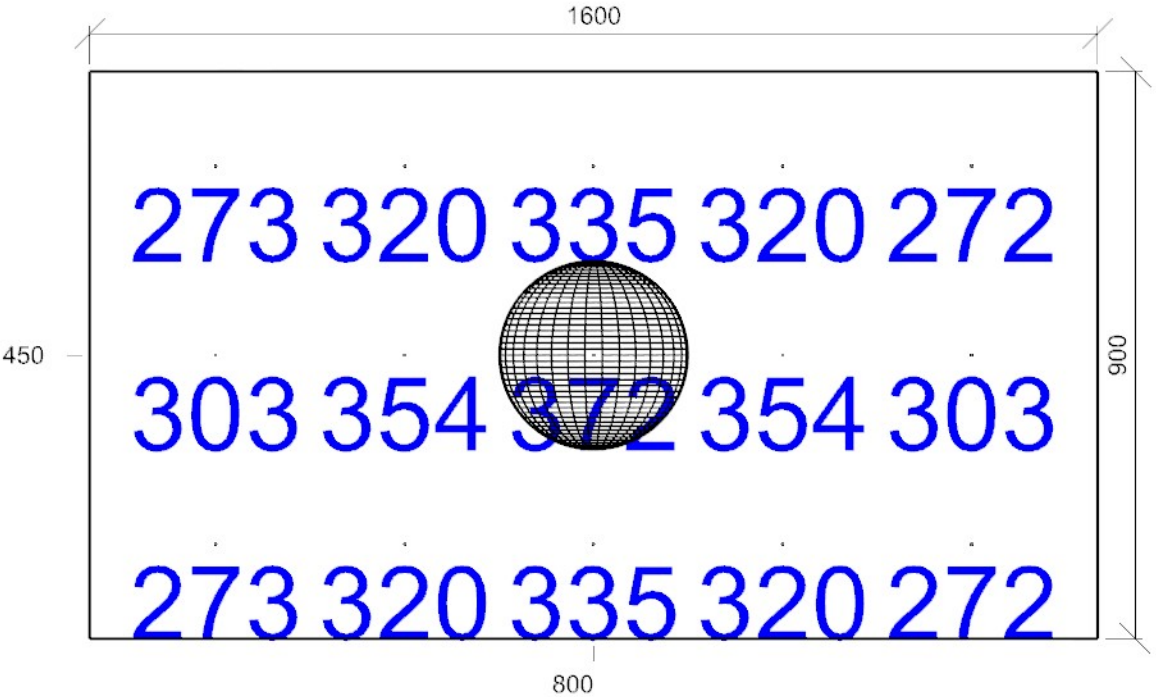
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.15 WC





Emin/Em/Emax: **272/315/372 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **200,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

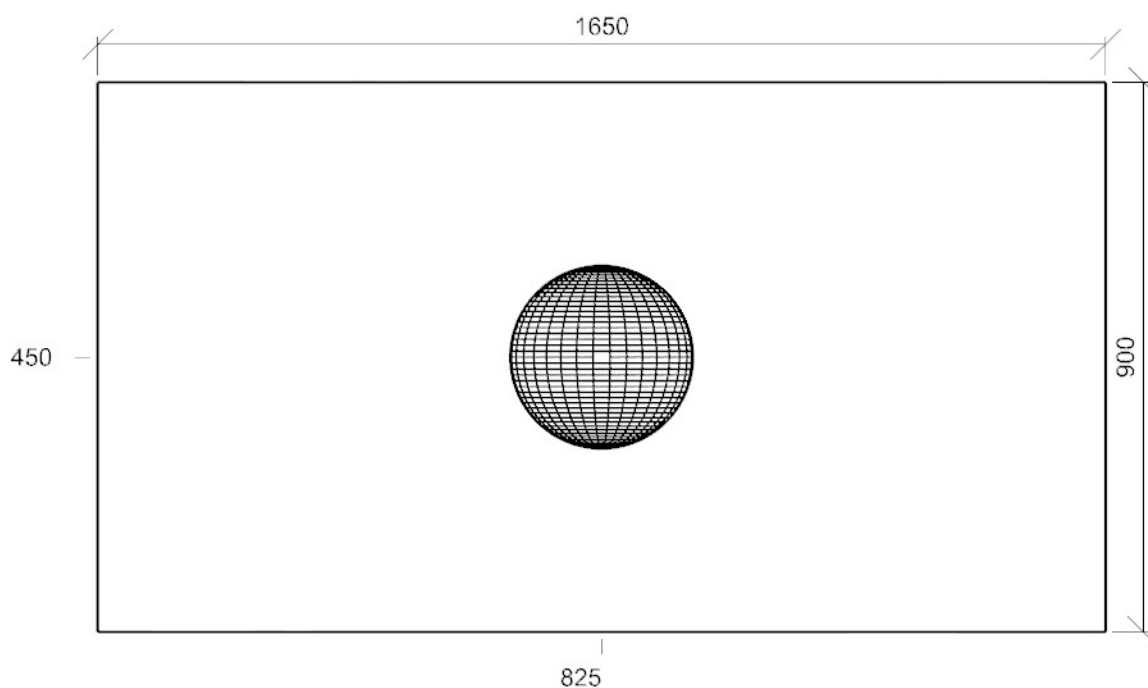
Počty

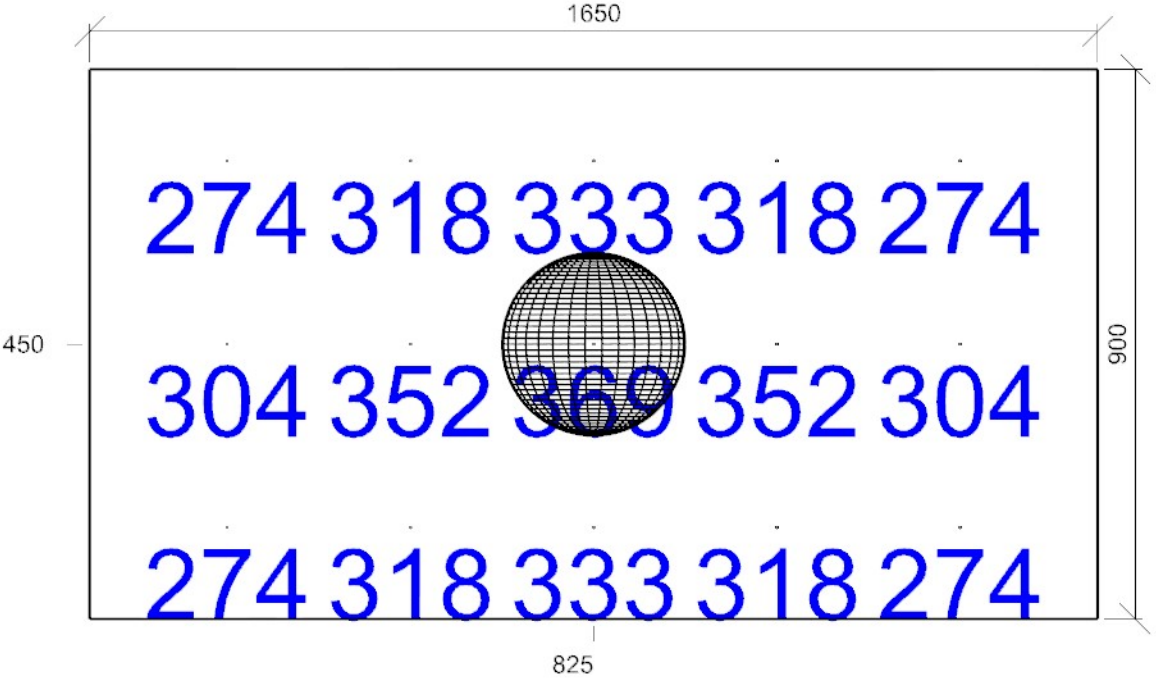
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.16 WC





Emin/Em/Emax: **274/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.17 Soc. zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1950,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

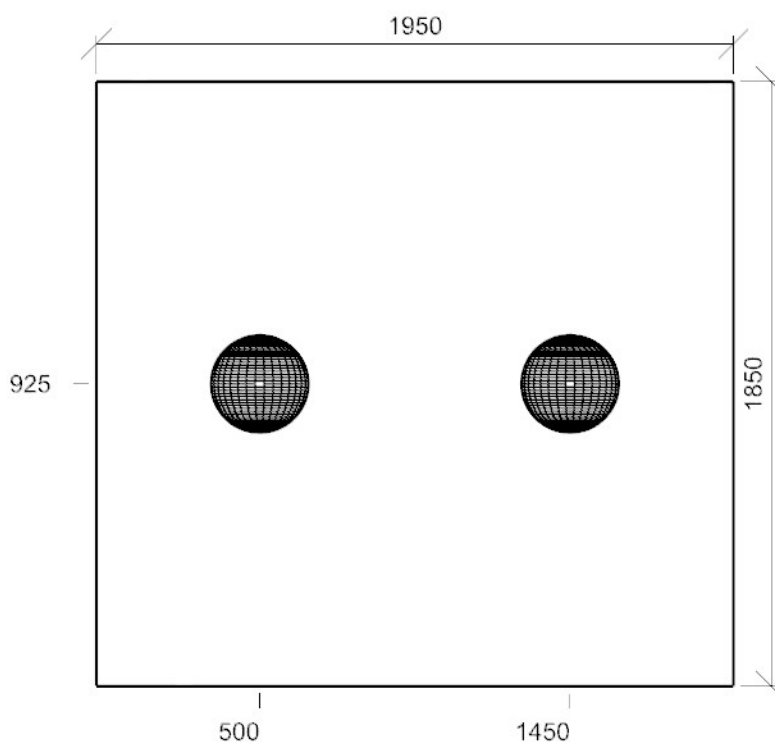
Počty

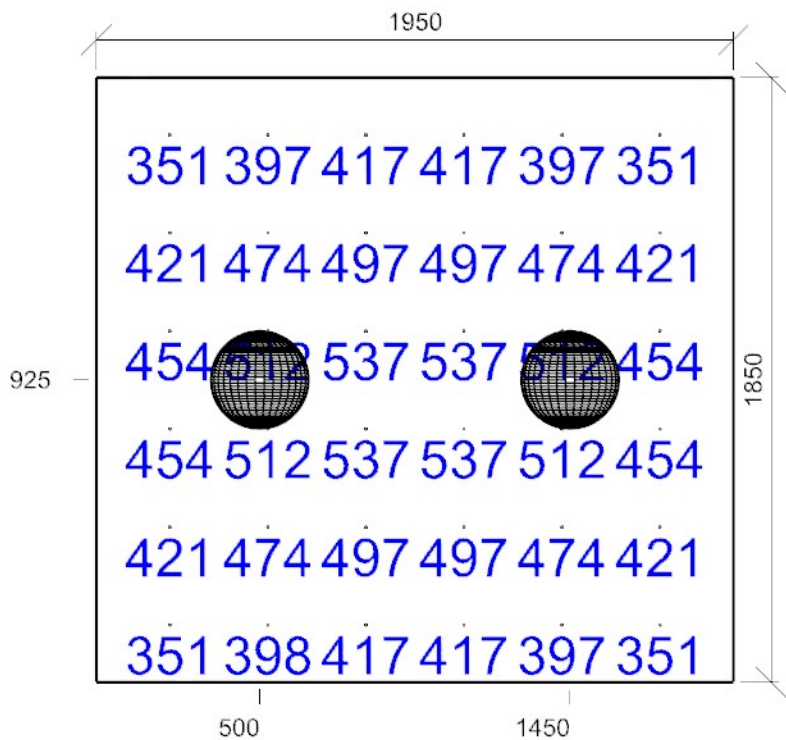
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.17 Soc. zařízení





Emin/Em/Emax: **351/451/537 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.18 Soc. zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

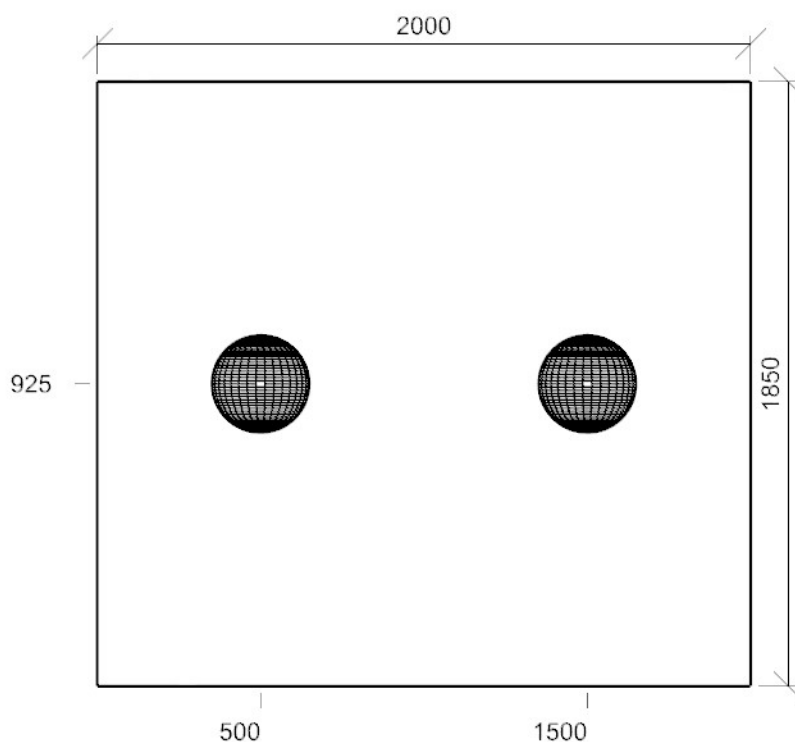
Počty

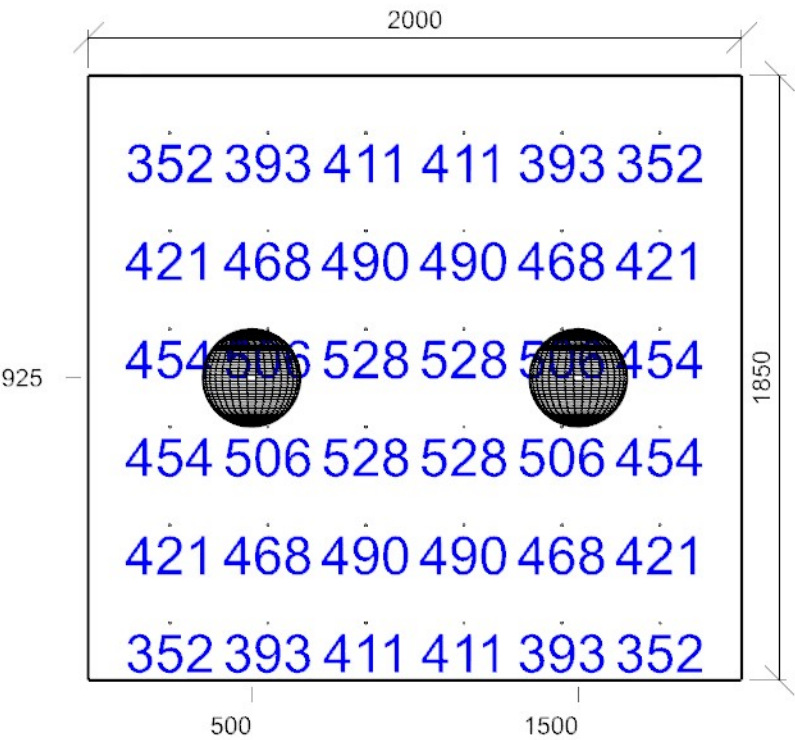
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.18 Soc. zařízení





Emin/Em/Emax: **352/447/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.19 Soc. zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1950,00 mm
Šířka	1350,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

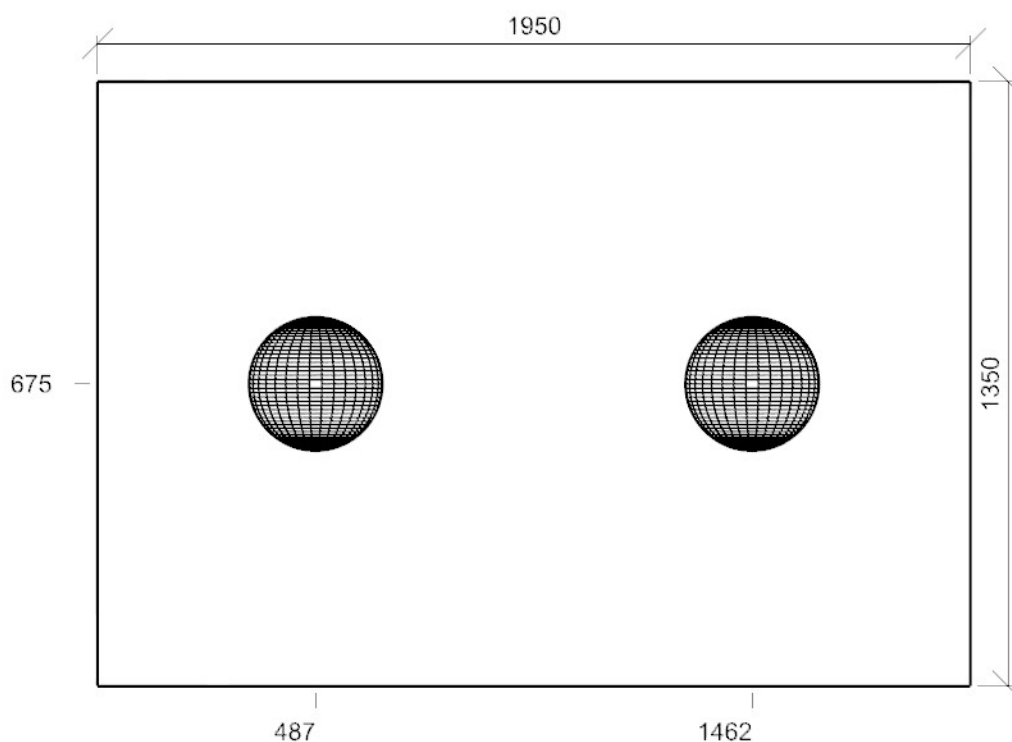
Půdorys - 2.19 Soc. zařízení

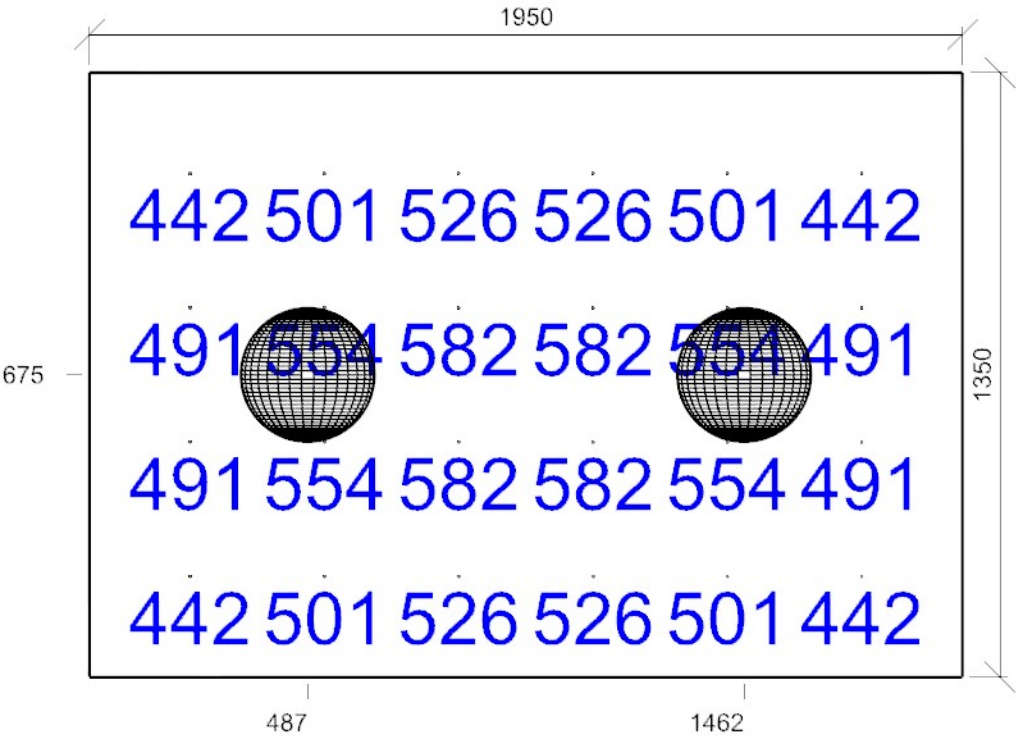
Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **442/516/582 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací číselník: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.20 Soc. zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

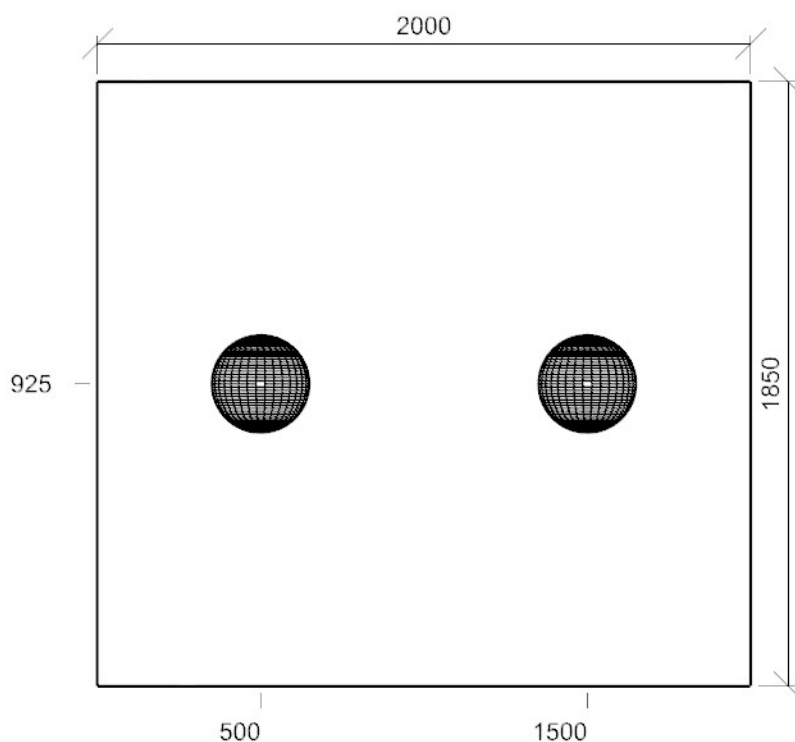
Počty

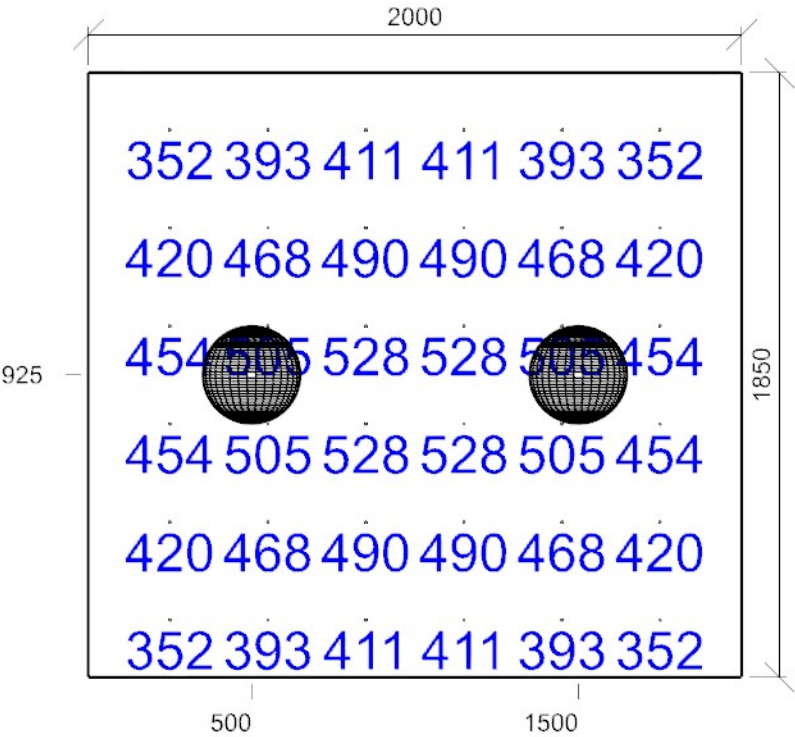
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.20 Soc. zařízení





Emin/Em/Emax: **352/447/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.21 Soc. zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

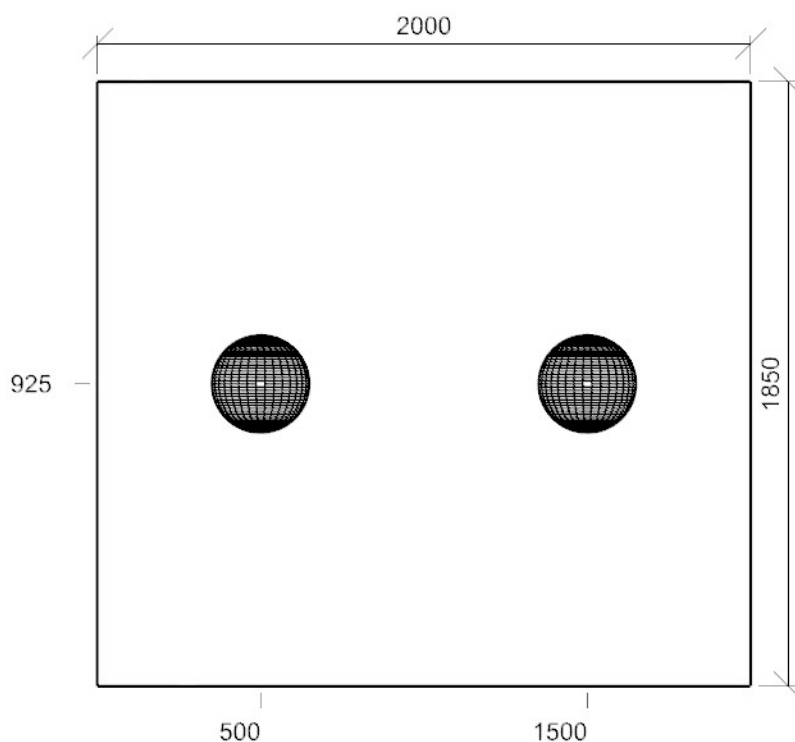
Počty

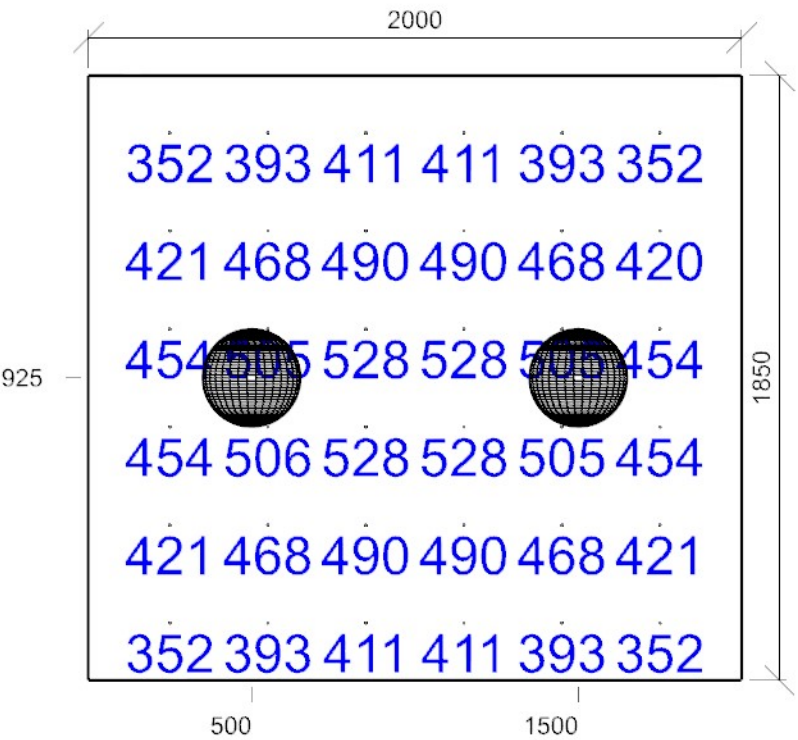
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.21 Soc. zařízení





Emin/Em/Emax: **352/447/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

2.22 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

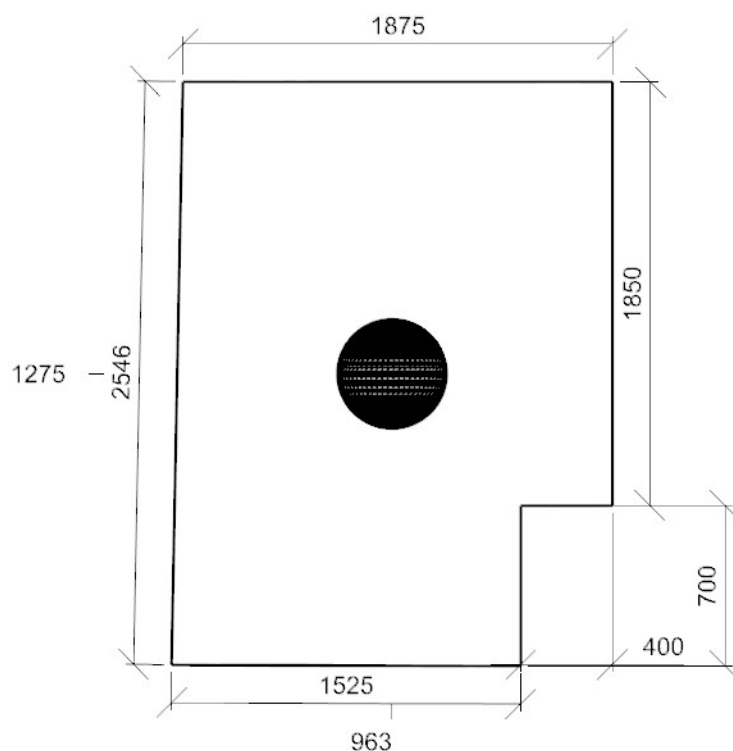
Nastavení

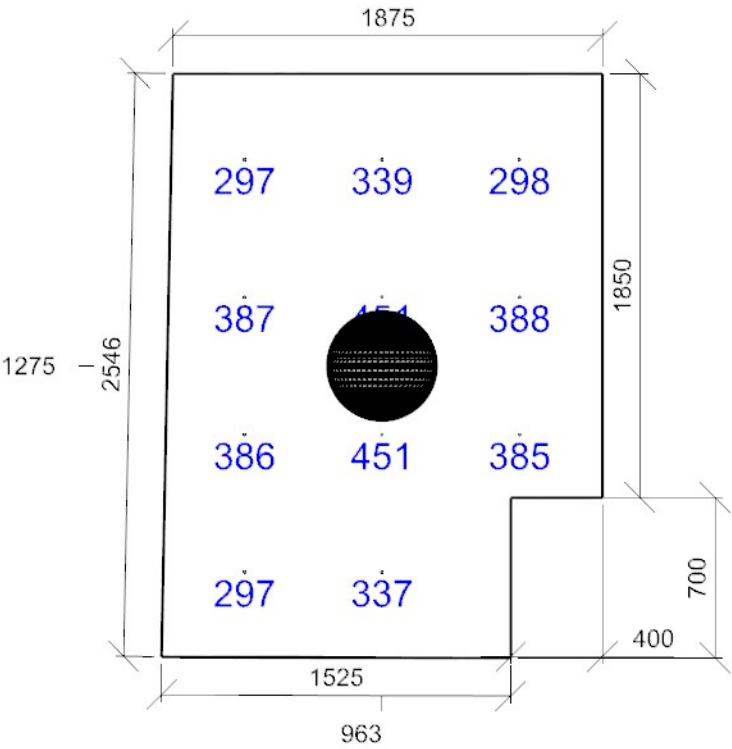
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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

Půdorys - 2.22 Předsíň





Emin/Em/Emax: **297/365/451 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **362,50 x 375,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.23 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

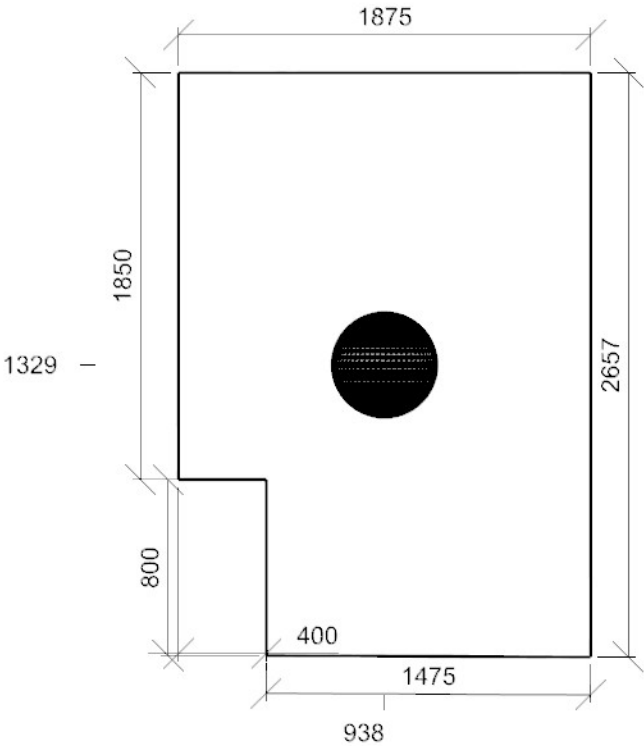
Počty

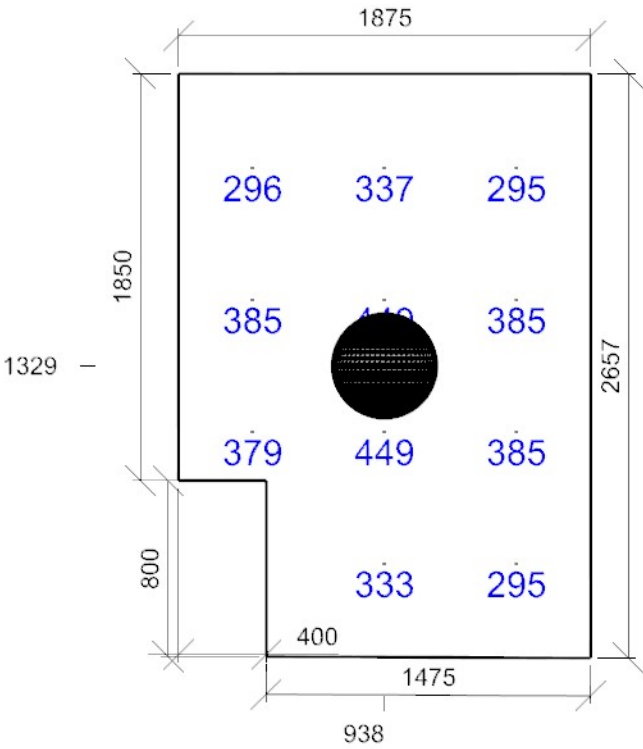
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.23 Předsíň





Emin/Em/Emax: **295/363/449 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 428,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.24 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

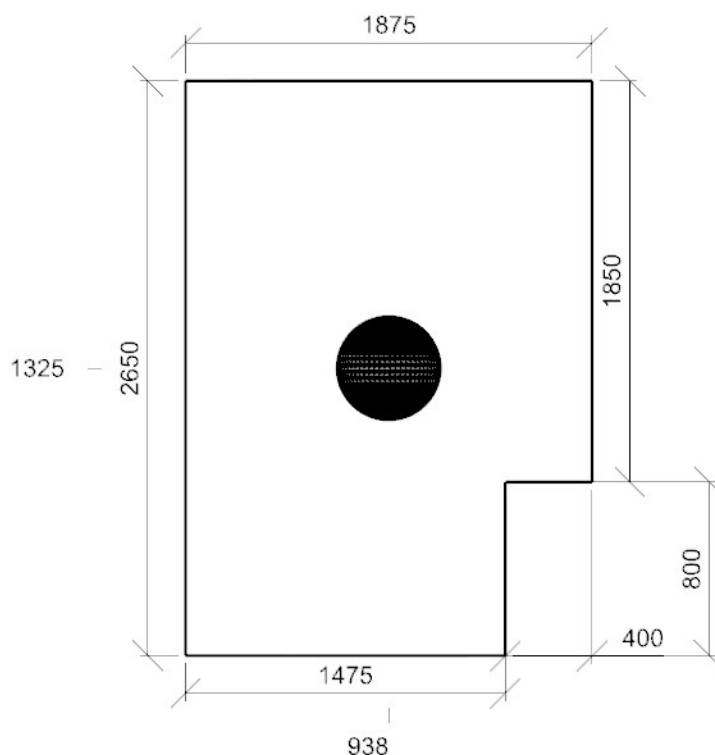
Půdorys - 2.24 Předsíň

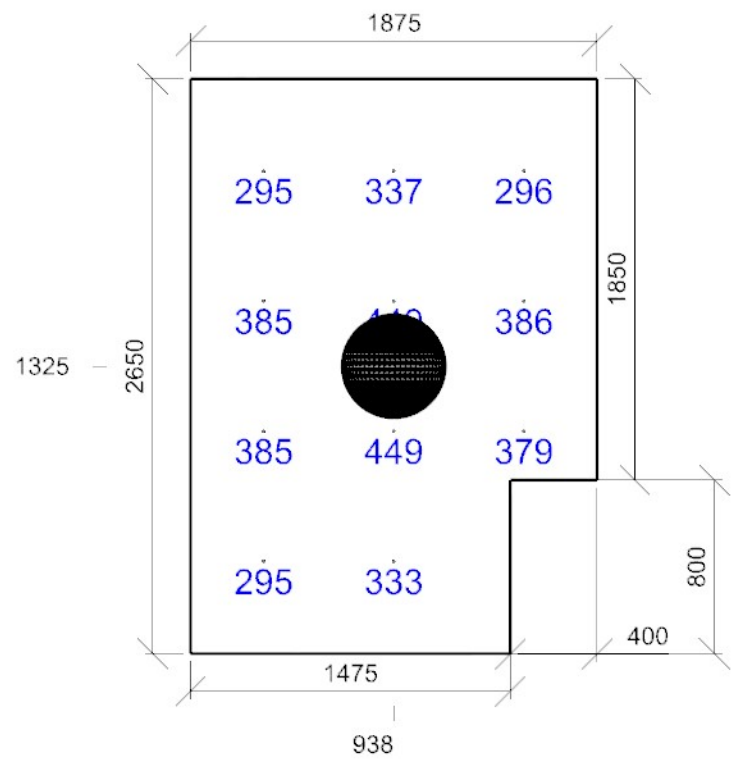
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **295/363/449 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.25 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,4 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

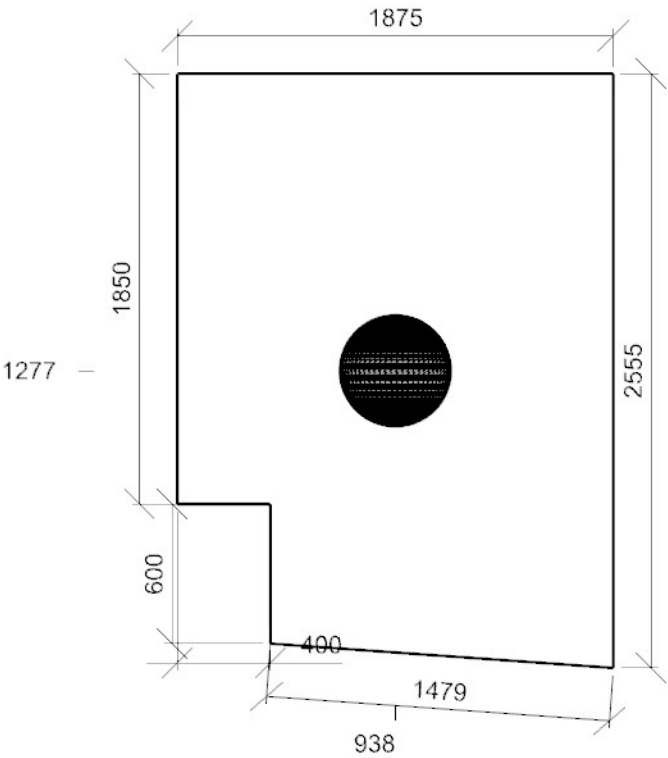
Počty

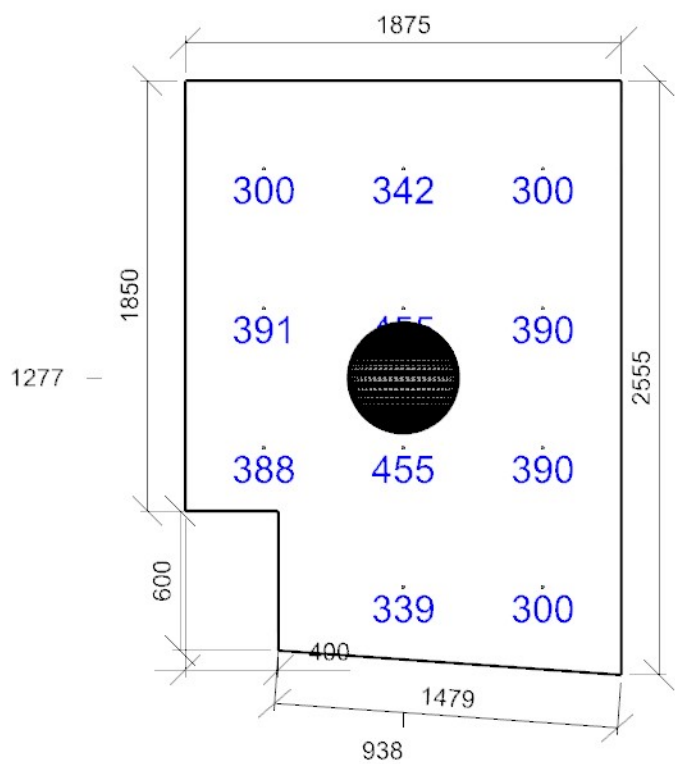
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.25 Předsíň





Emin/Em/Emax: **300/368/455 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 377,38 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.26 P5edsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2340,00 mm
Šířka	2342,93 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	5,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

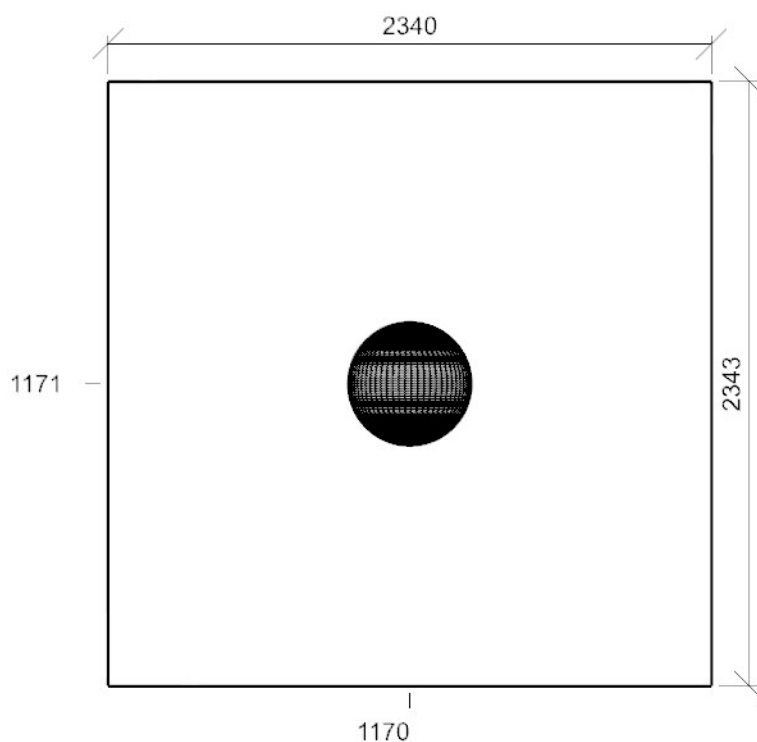
Počty

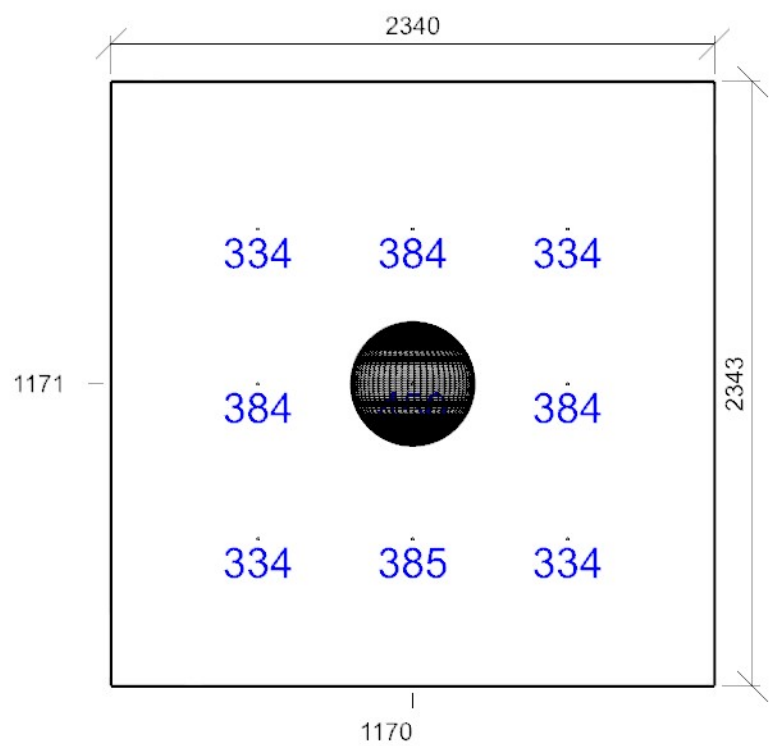
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.26 P5edsíň





Emin/Em/Emax: **334/369/450 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **570,00 x 571,47 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.27 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1610,00 mm
Šířka	2342,93 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,6

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

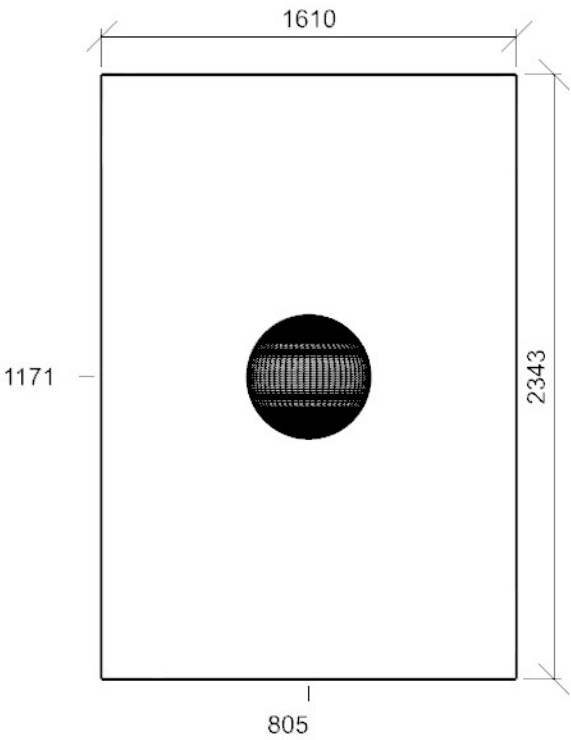
Počty

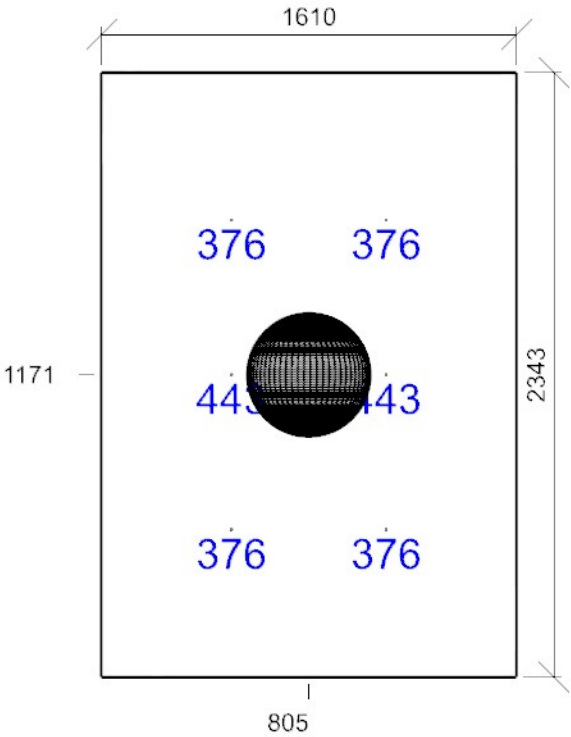
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.27 Předsíň





Emin/Em/Emax: **376/398/443 lx** | Rovnoměrnost: **0,94** | Udržovací činitel: **0,71**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **505,00 x 571,47 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.28 Předstín 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

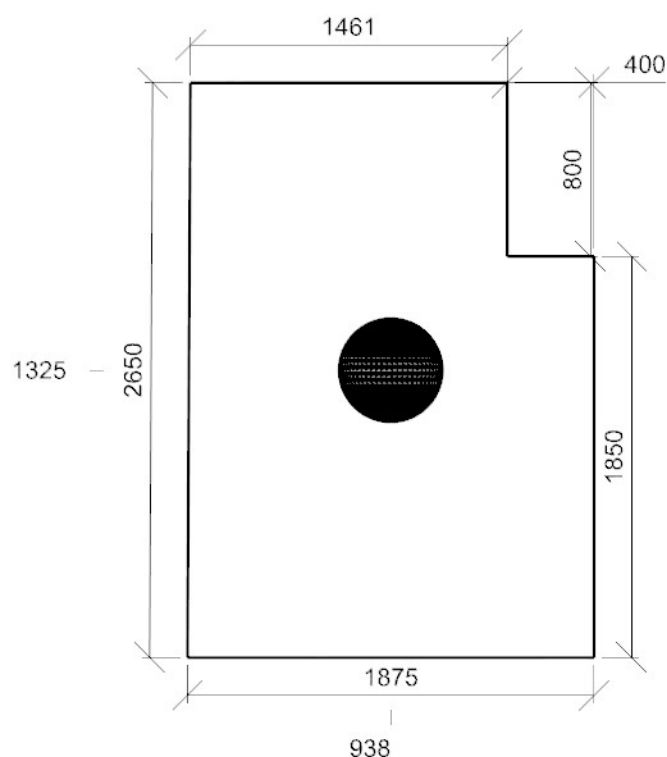
Počty

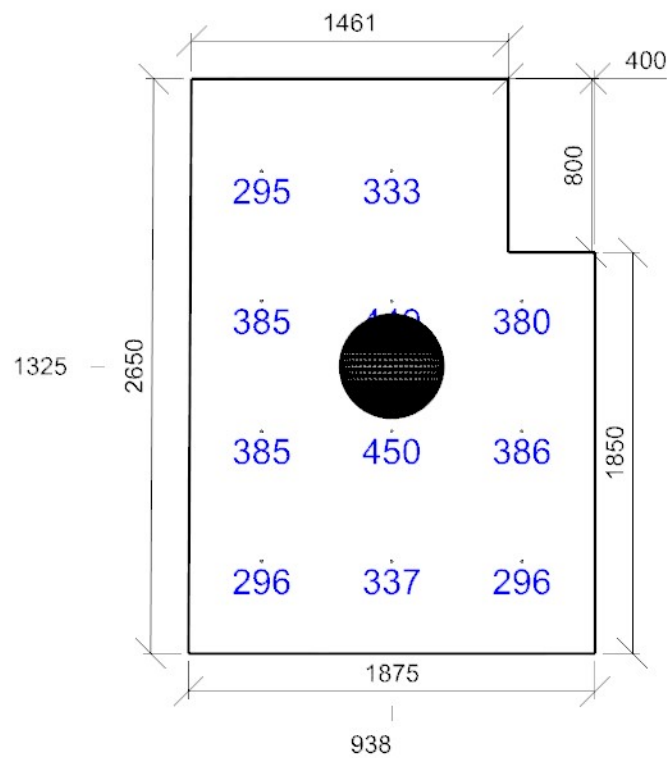
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.28 Předsíň





Emin/Em/Emax: **295/363/450 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.29 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,5 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

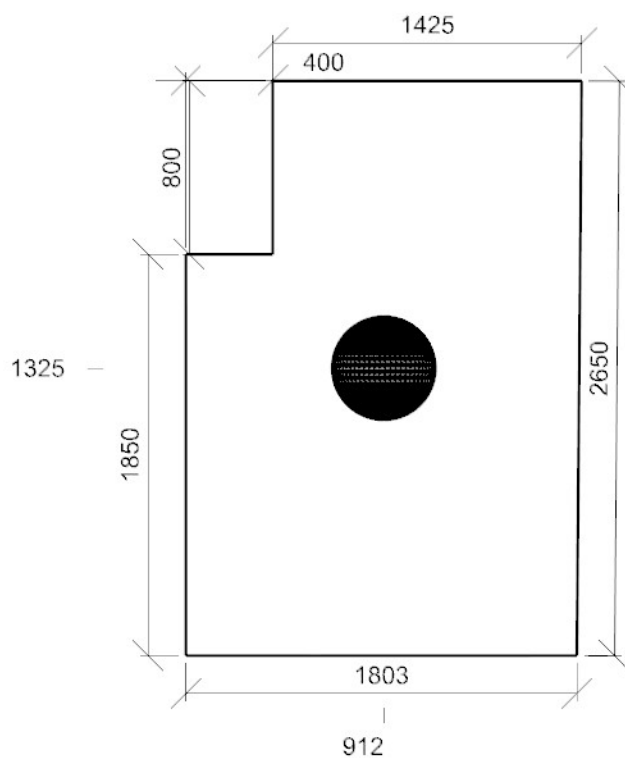
Počty

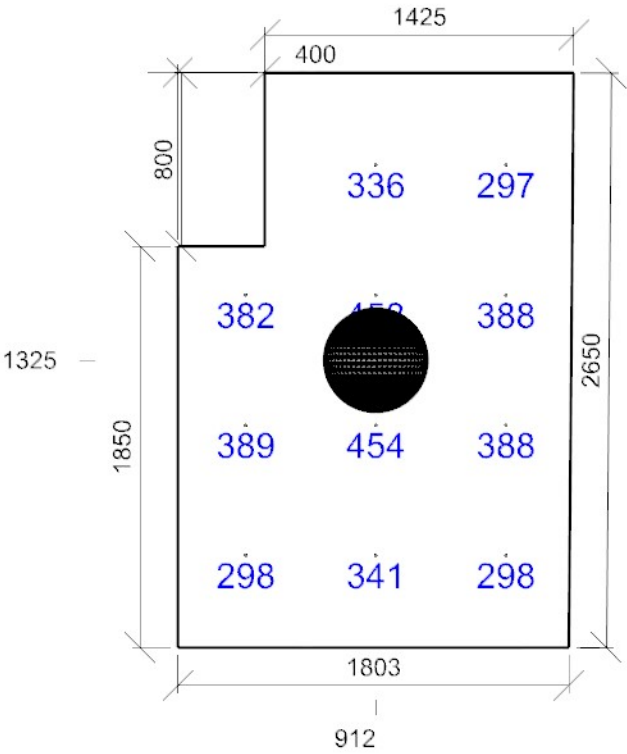
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.29 Předsíň





Emin/Em/Emax: **297/366/454 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.30 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

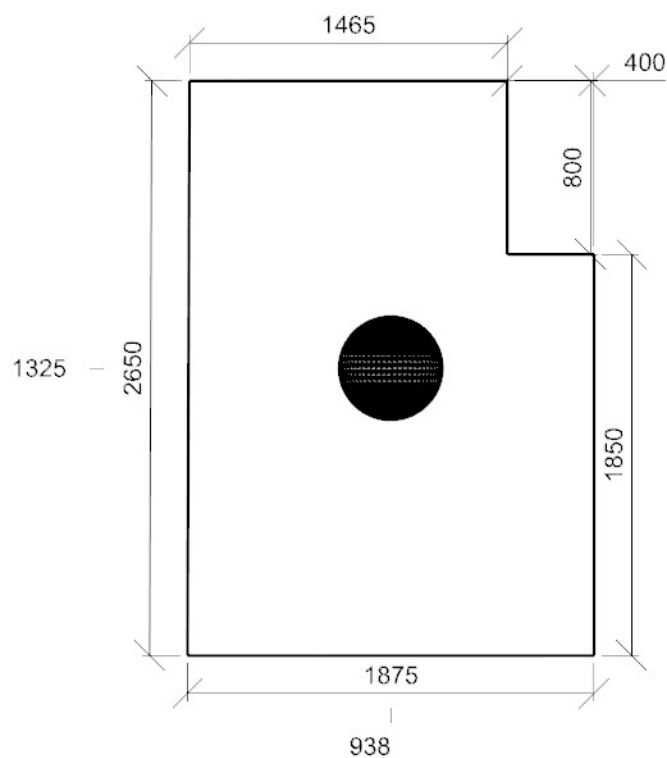
Počty

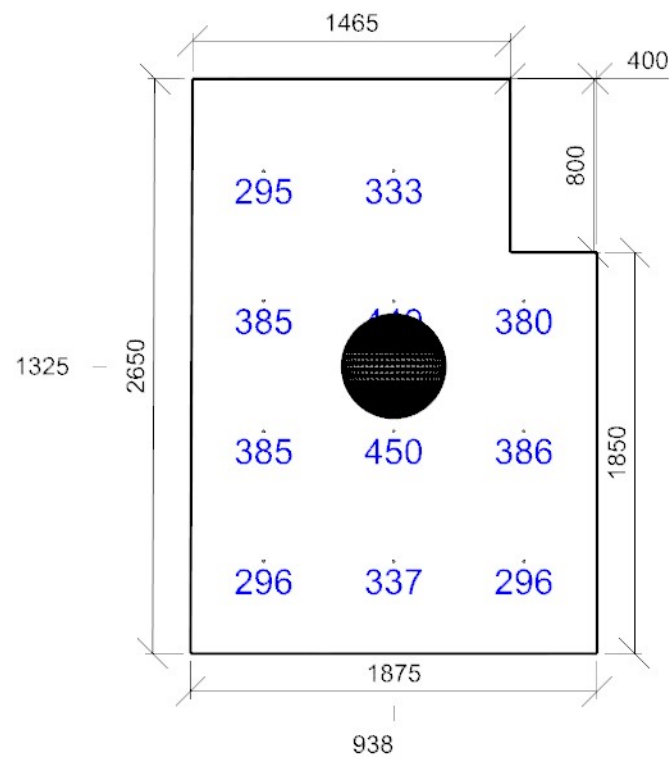
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.30 Předsíň





Emin/Em/Emax: **295/363/450 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.31 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,2 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

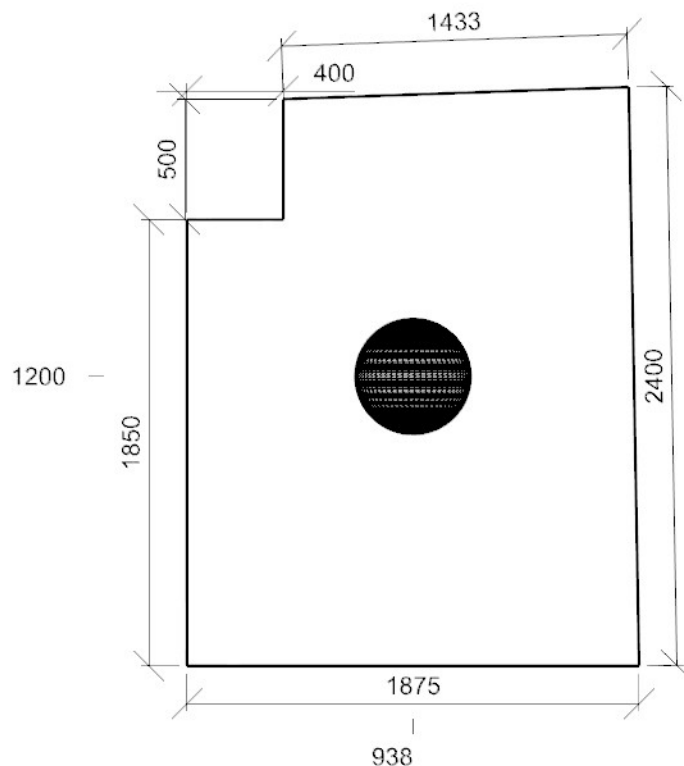
Počty

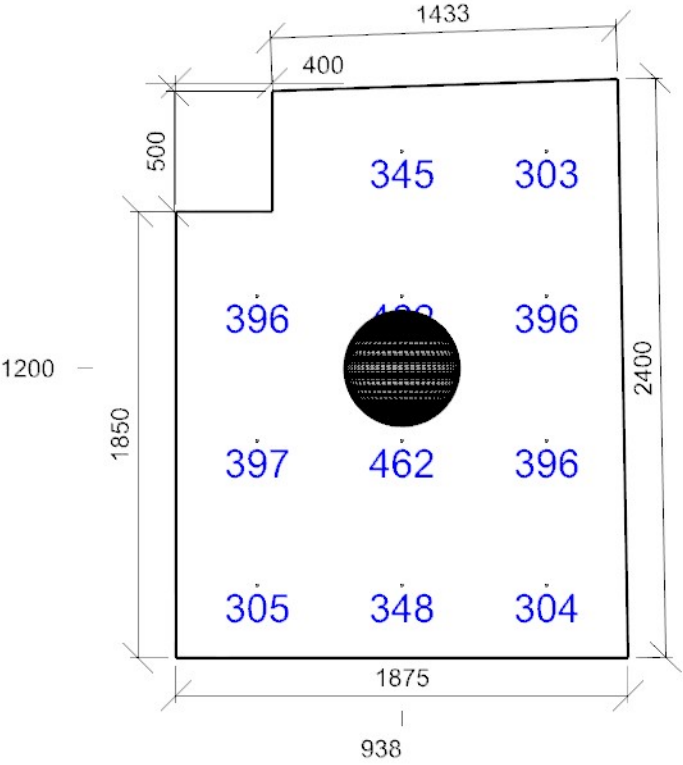
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.31 Předsíň





Emin/Em/Emax: **303/374/462 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.32 Provozní místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

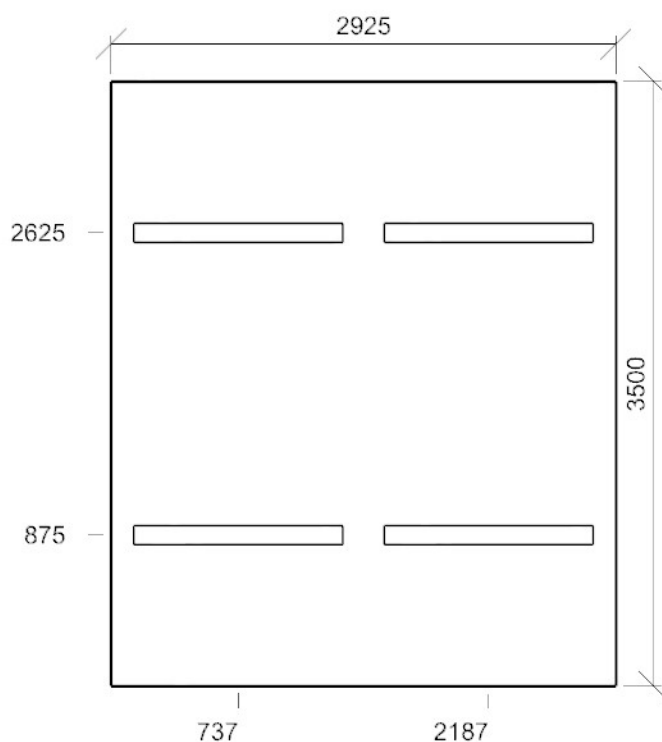
Počty

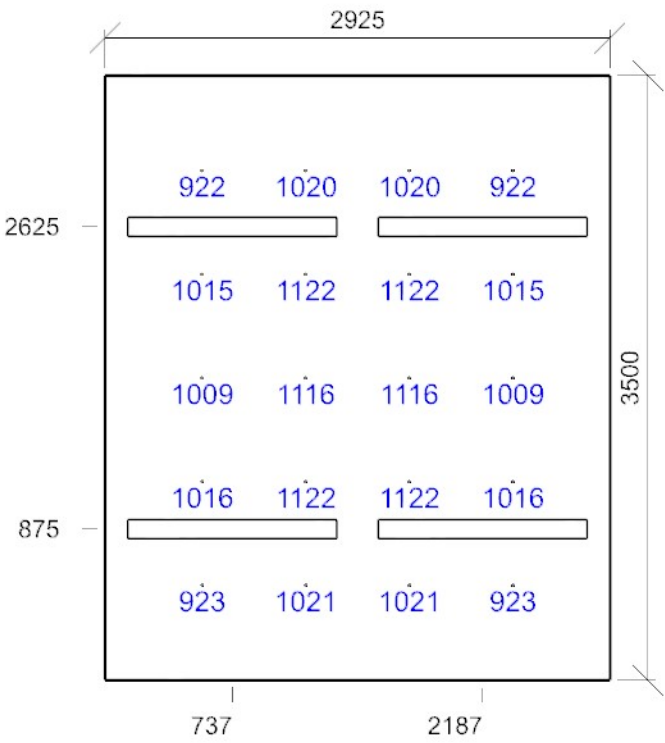
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.32 Provozní místnost





Emin/Em/Emax: **922/1029/1122 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.33 Vychovatelna 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3557,07 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

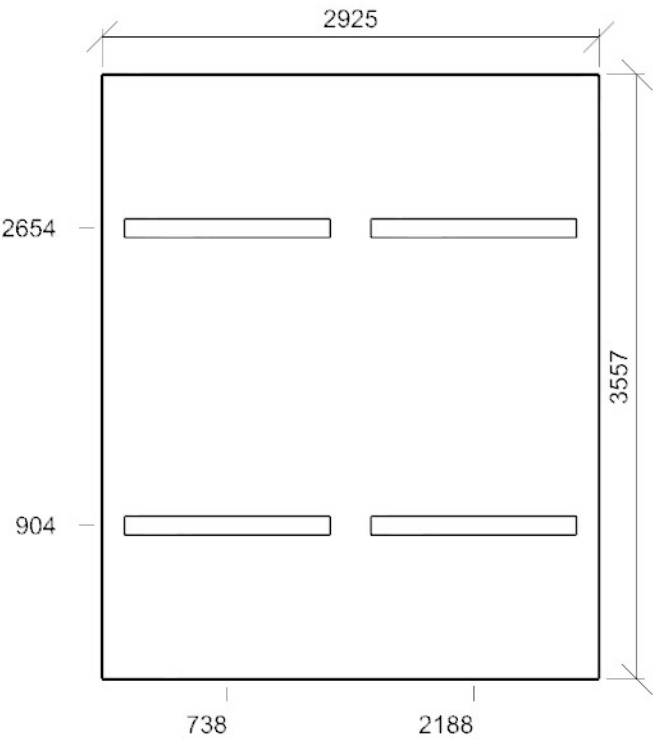
Nastavení

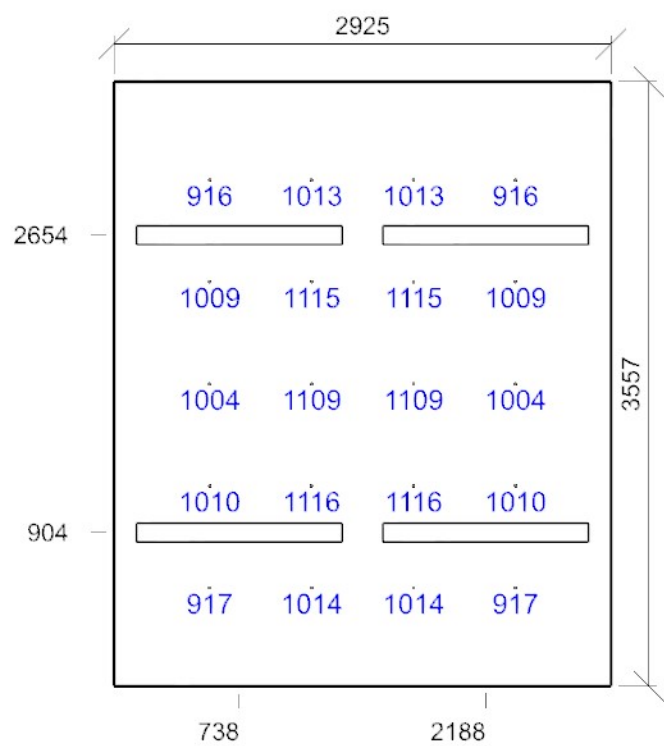
Výška	2540,00 mm
-------	------------

Počty

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

Půdorys - 2.33 Vychovatelna





Emin/Em/Emax: **916/1022/1116 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 578,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.34 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2917,93 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

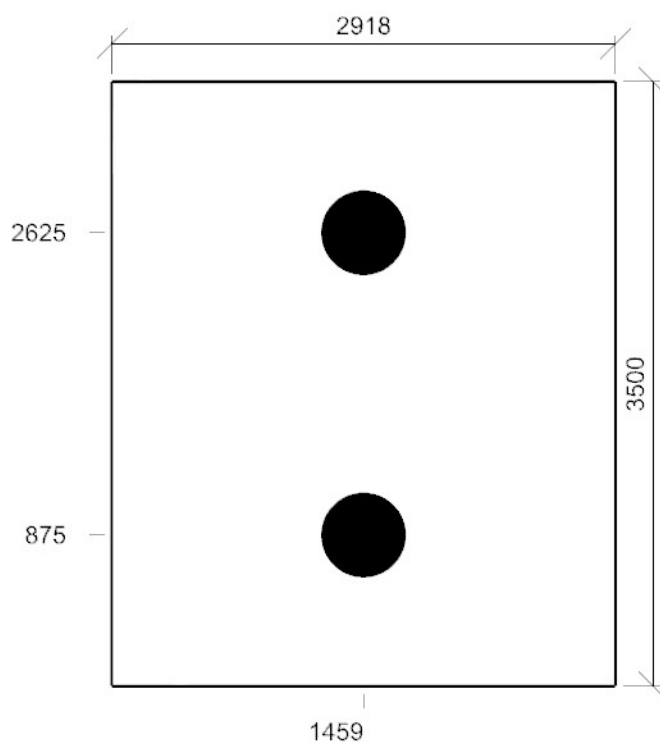
Půdorys - 2.34 Pokoj

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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



2.35 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2950,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

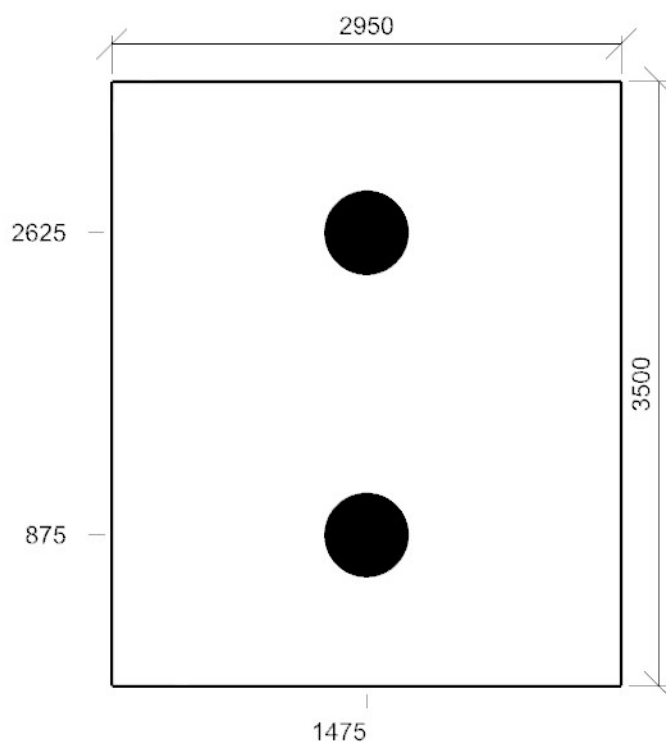
Počty

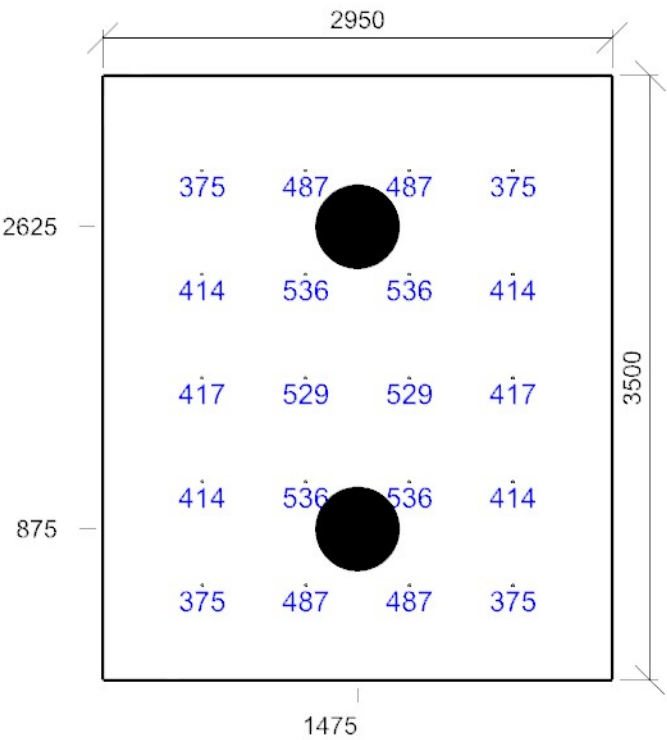
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.35 Pokoj





Emin/Em/Emax: **375/457/536 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **575,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.36 o 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2917,93 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

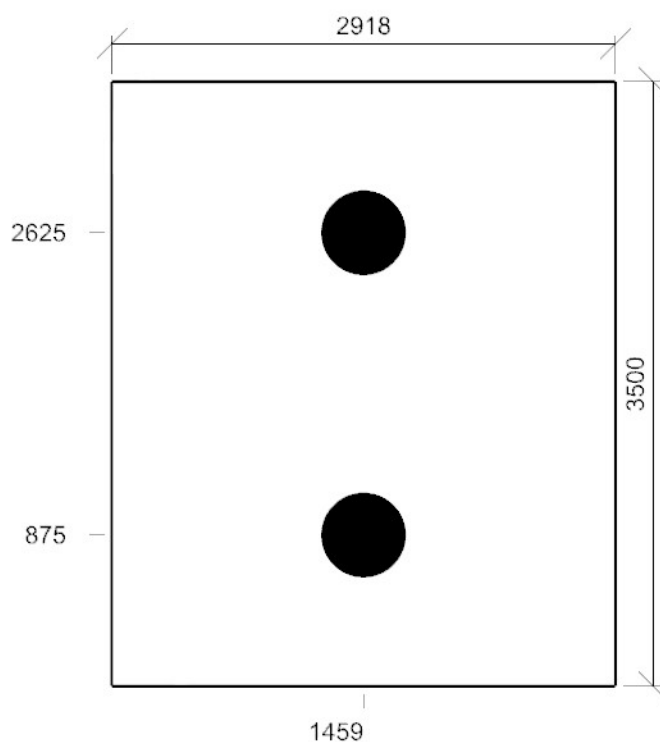
Půdorys - 2.36 o

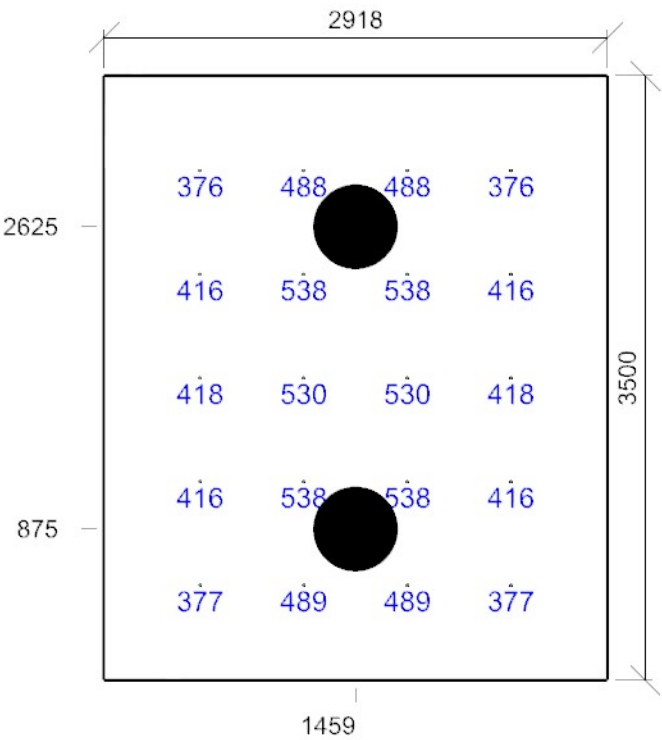
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **376/459/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.37 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2876,06 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

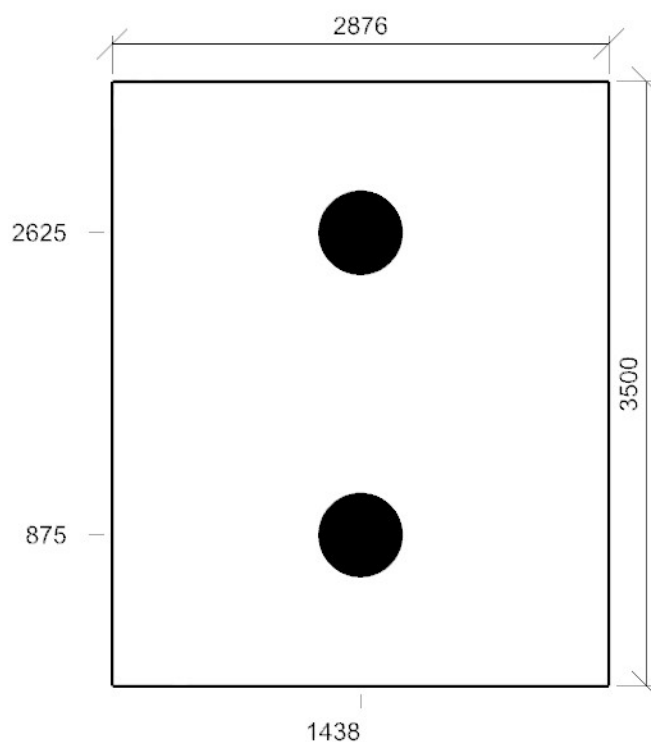
Půdorys - 2.37 Pokoj

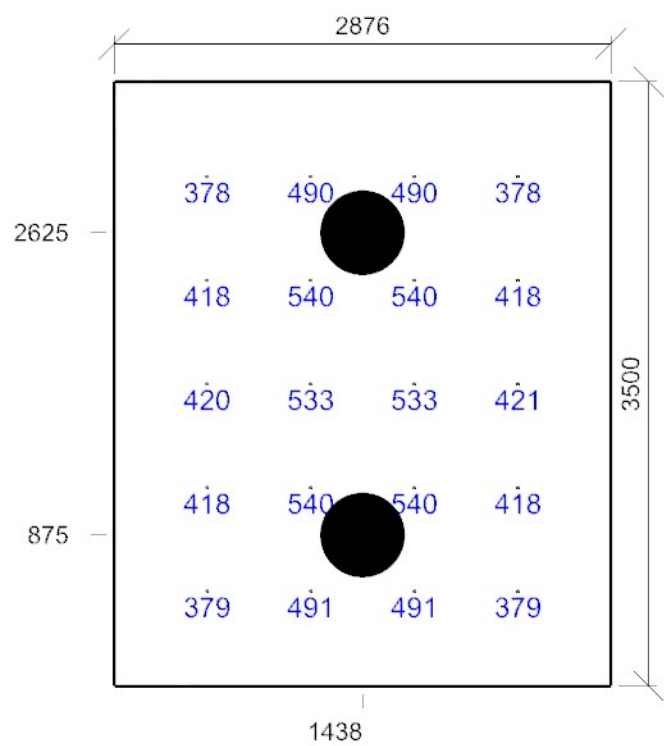
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **378/461/540 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **538,03 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.38 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

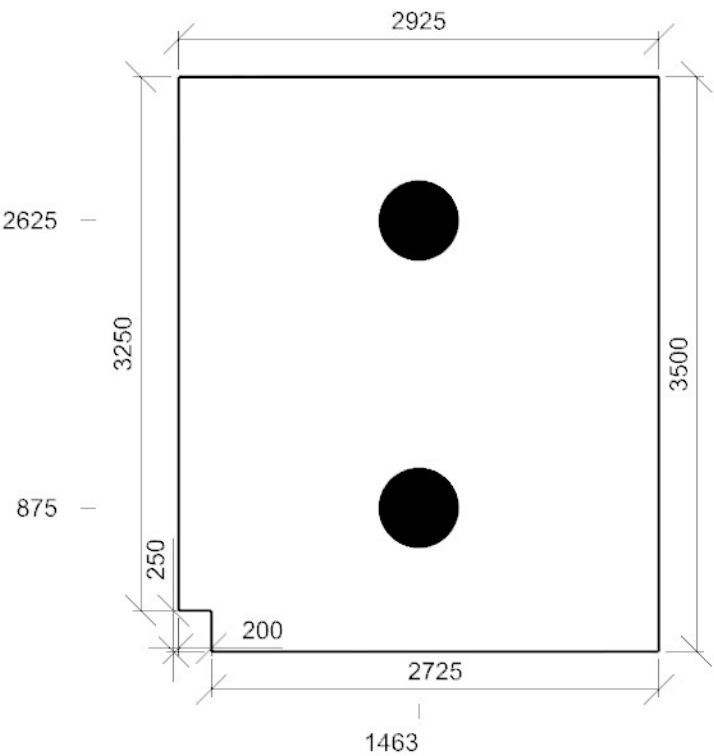
Počty

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

Údržba

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

Půdorys - 2.38 Pokoj



2.39 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2898,57 mm
Šířka	3485,83 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,6

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

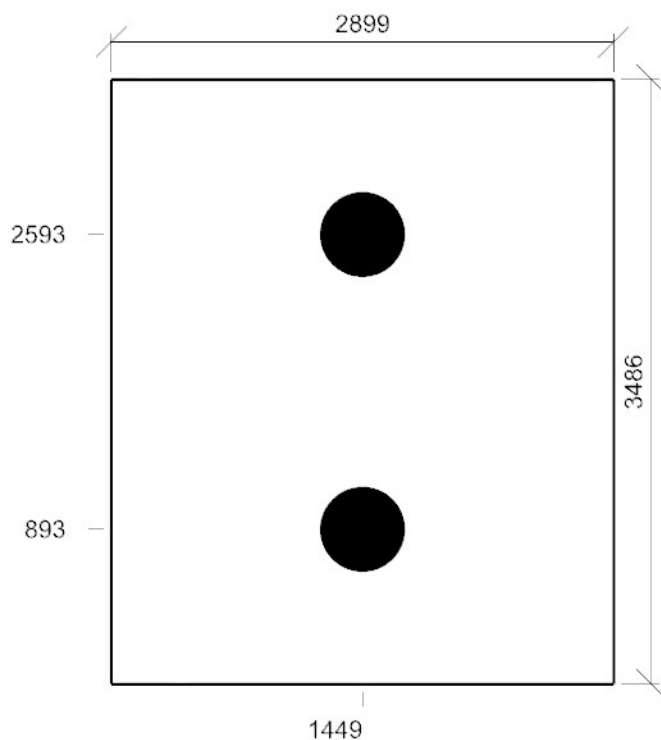
Počty

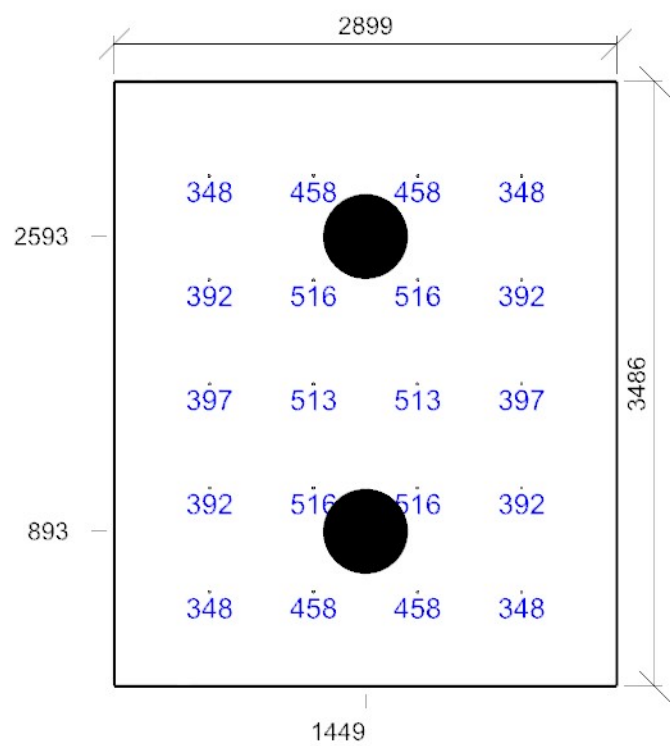
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.39 Pokoj





Emin/Em/Emax: **348/434/516 lx** | Rovnoměrnost: **0,8** | Udržovací činitel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **549,29 x 542,92 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.40 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

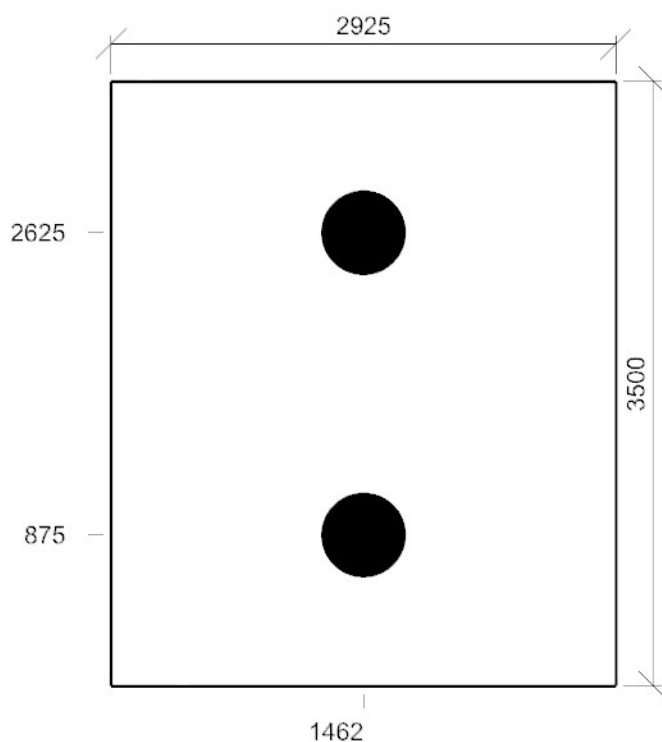
Počty

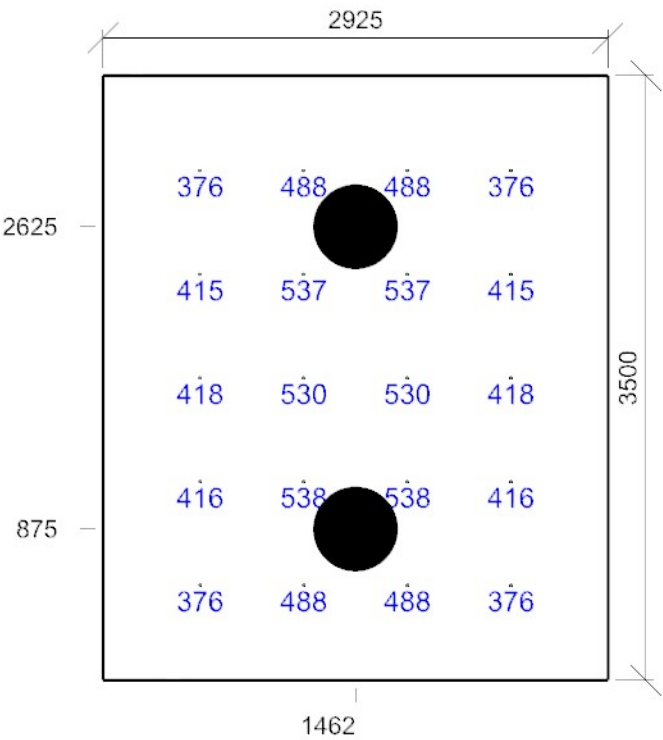
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 2.40 Pokoj





Emin/Em/Emax: **376/458/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

2.41 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3471,41 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

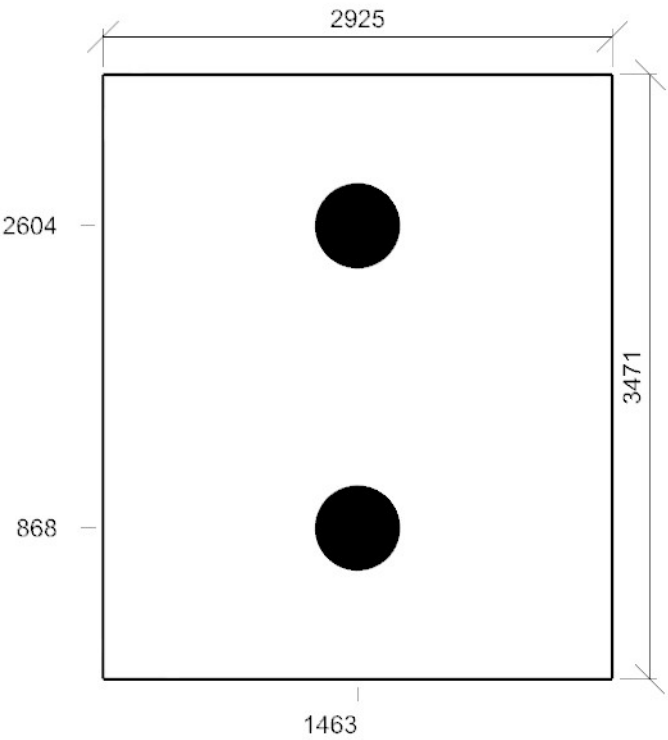
Počty

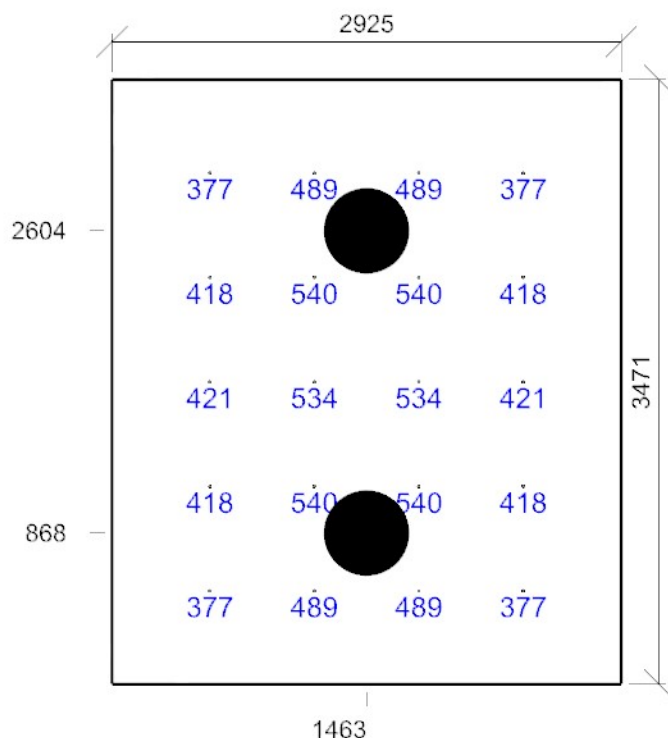
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

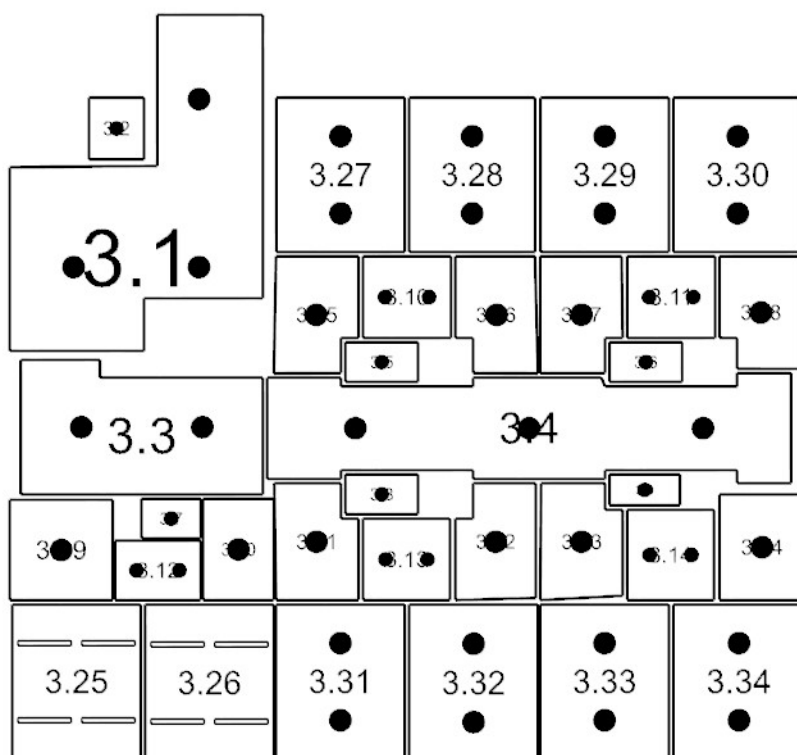
Půdorys - 2.41 Pokoj





Emin/Em/Emax: **377/460/540 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací činitel: **0,70**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 535,71 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

Půdorys - 3 Podlaží



3.1: Chodba a schodiště | 3.2: Sklad u výtahu | 3.3: Chodba | 3.4: Chodba | 3.5: WC | 3.6: Chodba | 3.7: WC | 3.8: WC | 3.9: WC | 3.10: Sociální zařízení | 3.11: Sociální zařízení | 3.12: Sociální zařízení | 3.13: sociální zařízení | 3.14: Sociální zařízení | 3.15: Předsíň | 3.16: Předsíň | 3.17: Předsíň | 3.18: Předsíň | 3.19: Předsíň | 3.20: Předsíň | 3.21: Předsíň | 3.22: Předsíň | 3.23: Předsíň | 3.24: Místnost | 3.25: Provozní místnost | 3.26: Vychovatelná | 3.27: Pokoj | 3.28: Pokoj | 3.29: Pokoj | 3.30: Pokoj | 3.31: Pokoj | 3.32: Pokoj | 3.33: Pokoj | 3.34: Pokoj

3.1 Chodba a schodiště 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	29,1 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

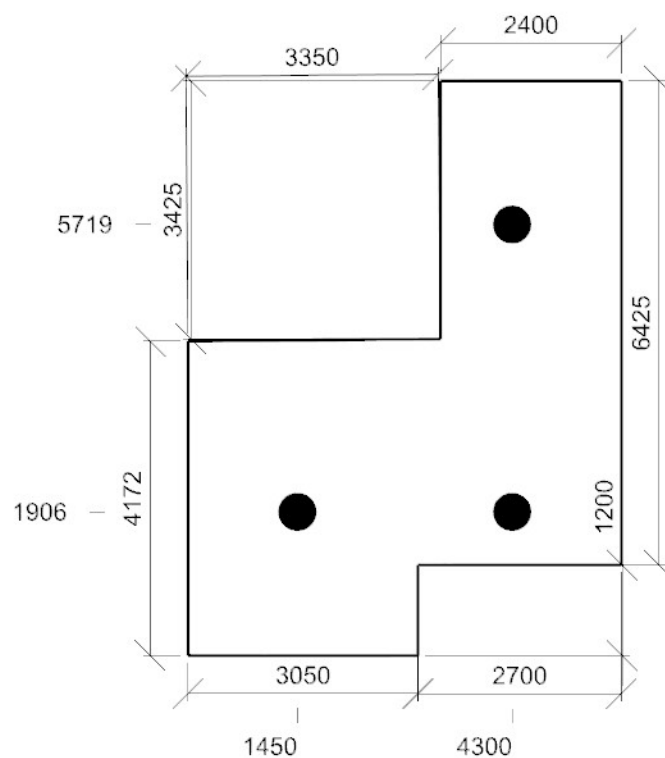
Počty

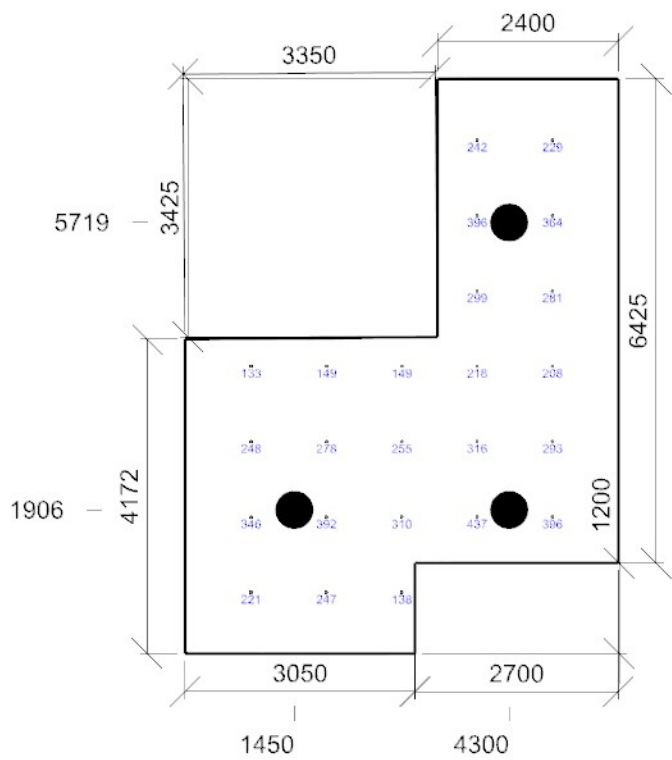
Počet použitých svítidel	3
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.1 Chodba a schodiště





Emin/Em/Emax: **133/273/437 lx** | Rovnoměrnost: **0,49** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **875,00 x 812,50 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

3.2 Sklad u výtahu 12.1 - sklady a zásobárny

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1250,00 mm
Šířka	1400,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy -0,0 0,0 0,0 °

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel 0,799

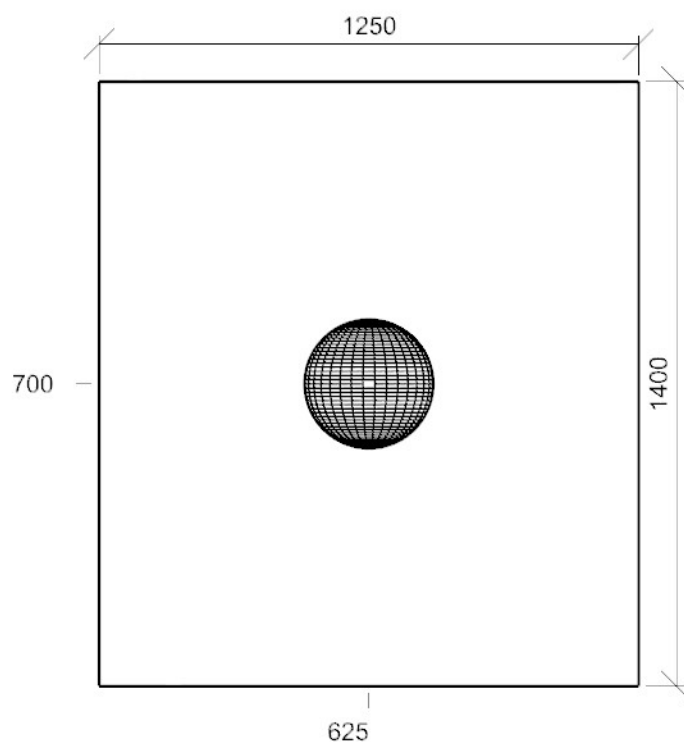
Nastavení

Výška 2518,00 mm

Počty

Počet použitých svítidel 1

Půdorys - 3.2 Sklad u výtahu





Emin/Em/Emax: **282/318/356 lx** | Rovnoměrnost: **0,89** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **175,00 x 250,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.3 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	15,3 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

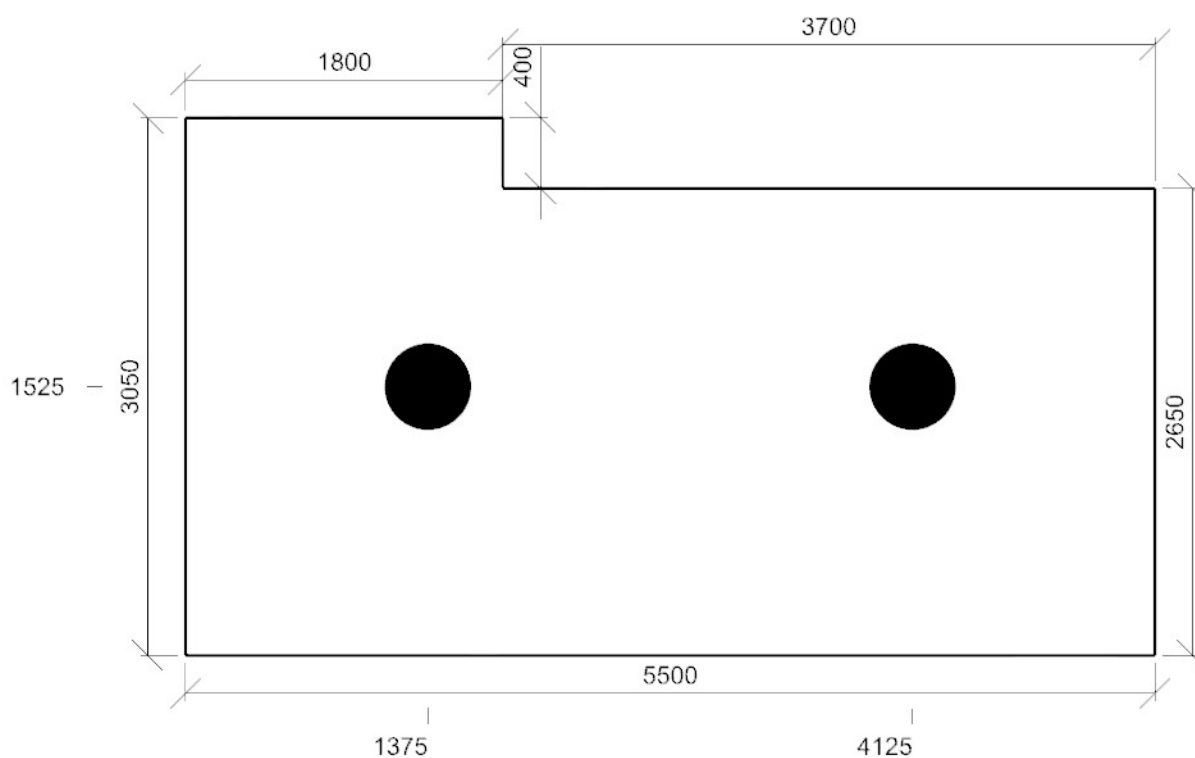
Počty

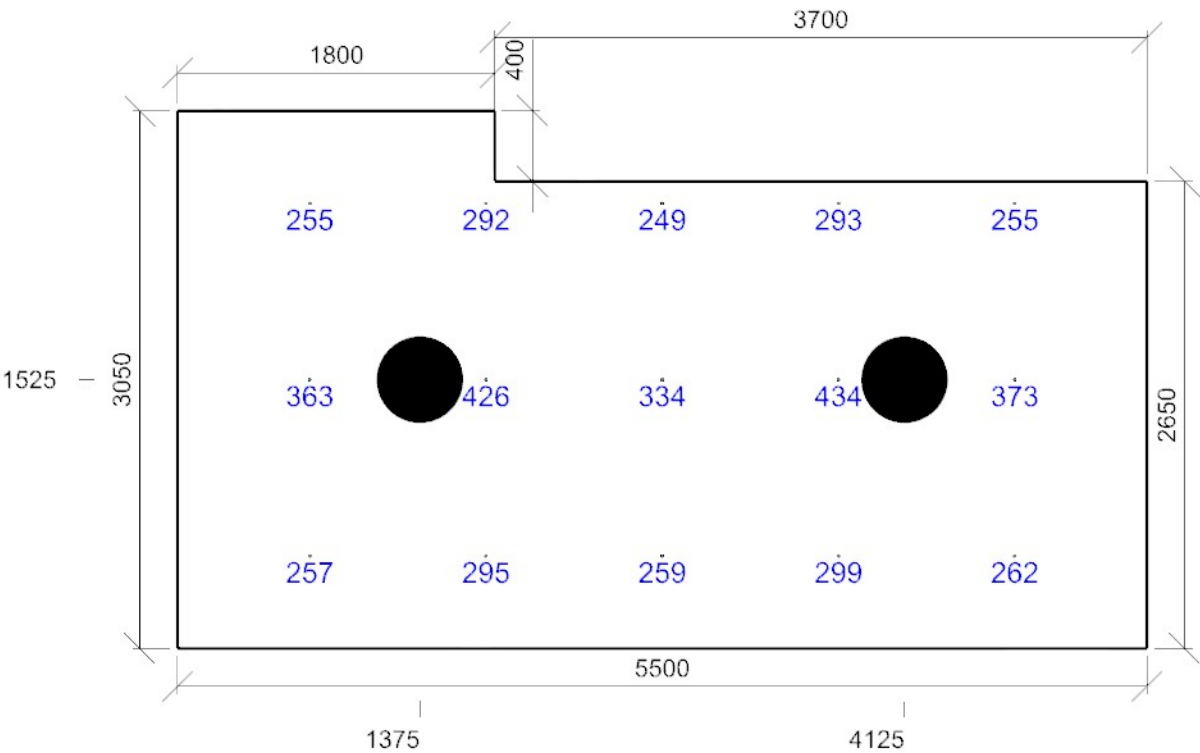
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.3 Chodba





Emin/Em/Emax: **249/310/434 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **750,00 x 525,00 mm** | Rozteče: **1000,00 x 1000,00 mm**

3.4 Chodba 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	25,2 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

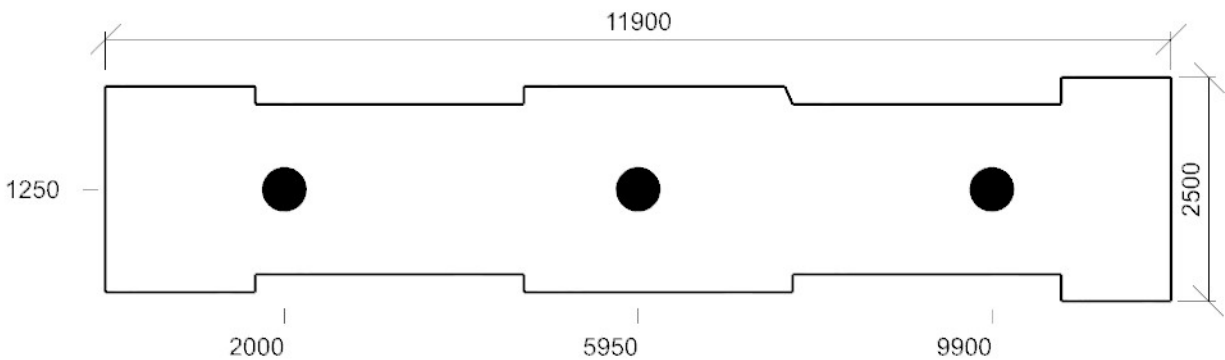
Půdorys - 3.4 Chodba

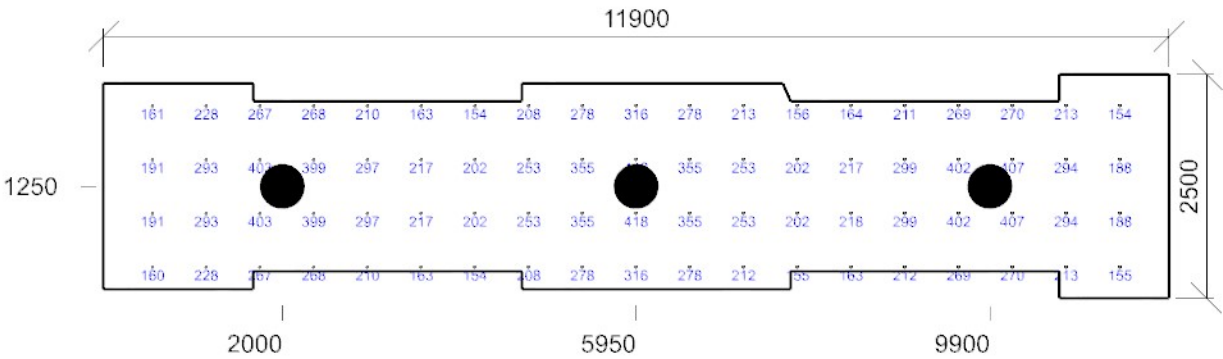
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **154/259/418 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **550,00 x 350,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svídlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

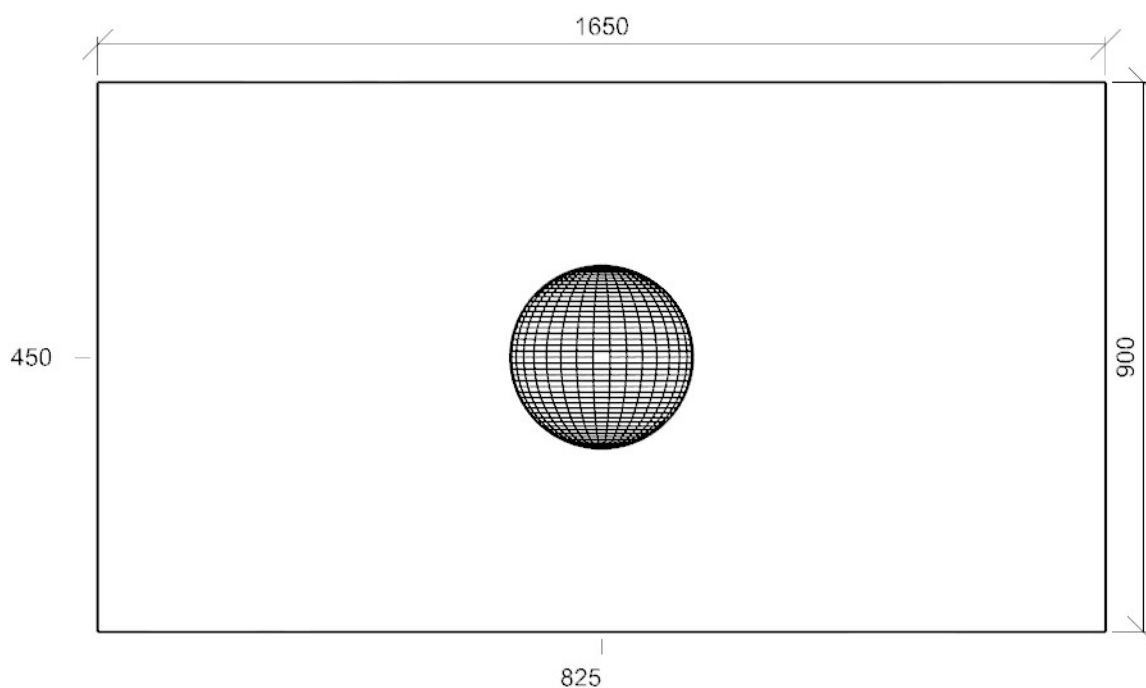
Počty

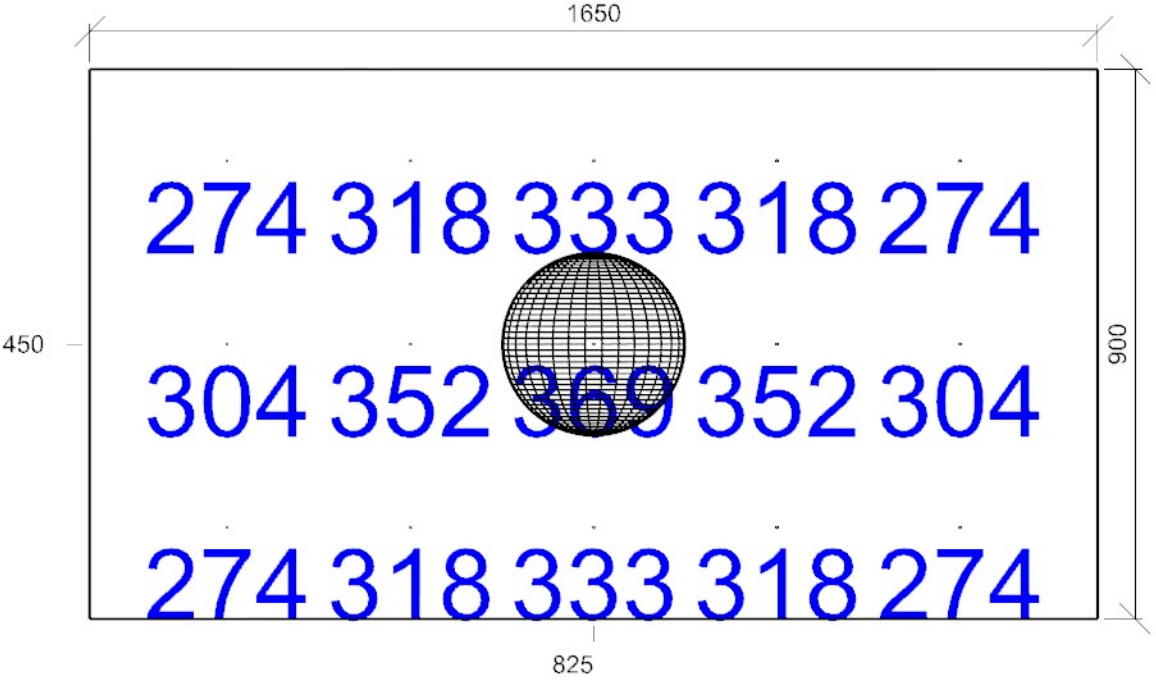
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.5 WC





Emin/Em/Emax: **274/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.6 Chodba 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

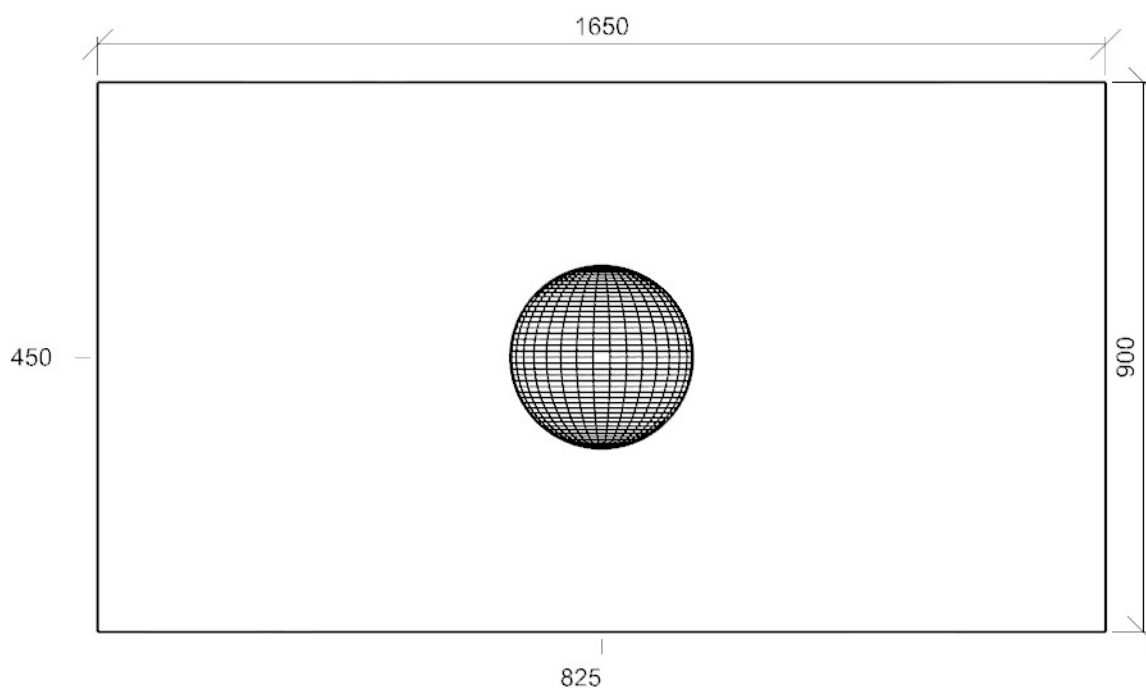
Počty

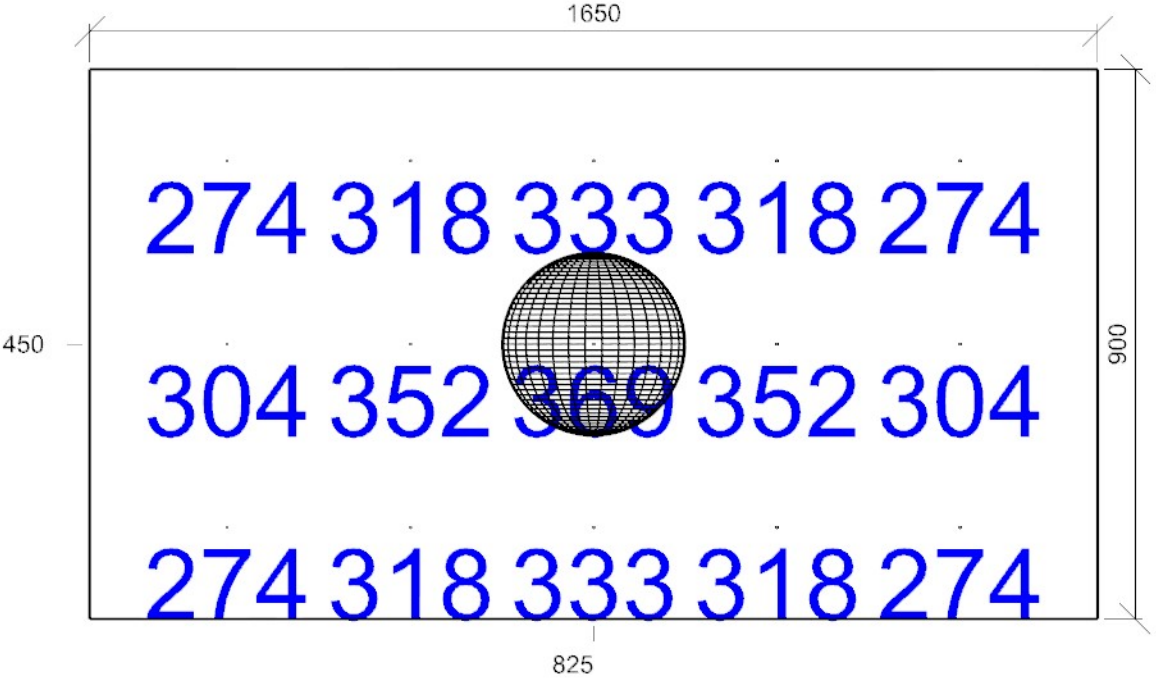
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.6 Chodba





Emin/Em/Emax: **274/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1350,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

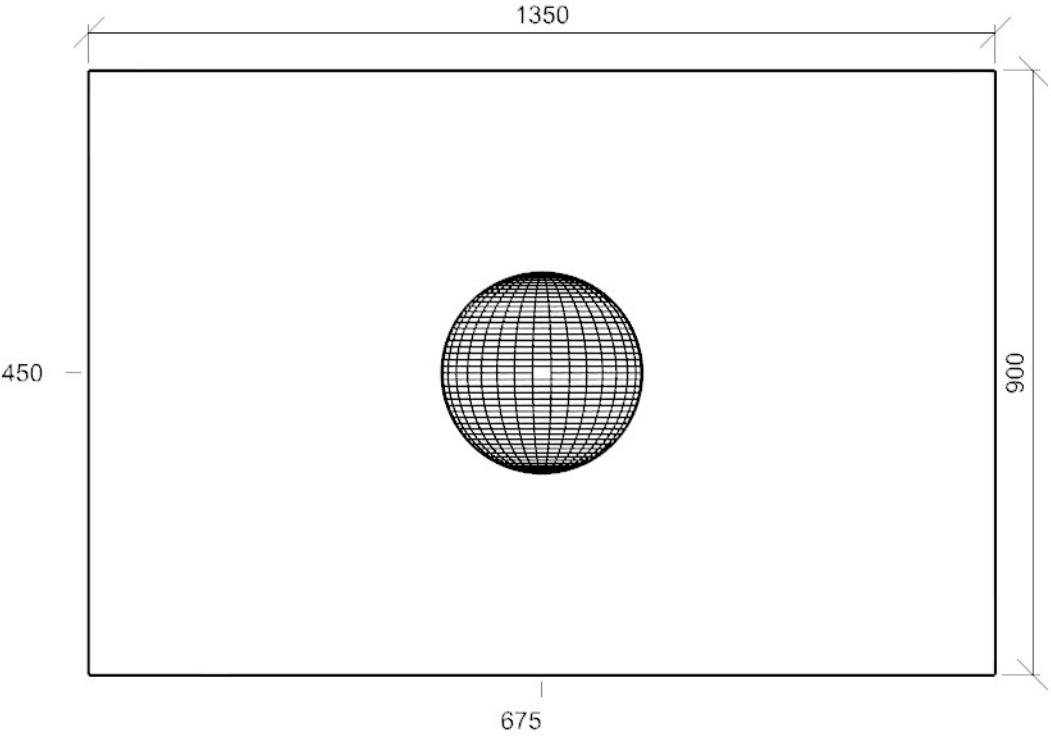
Počty

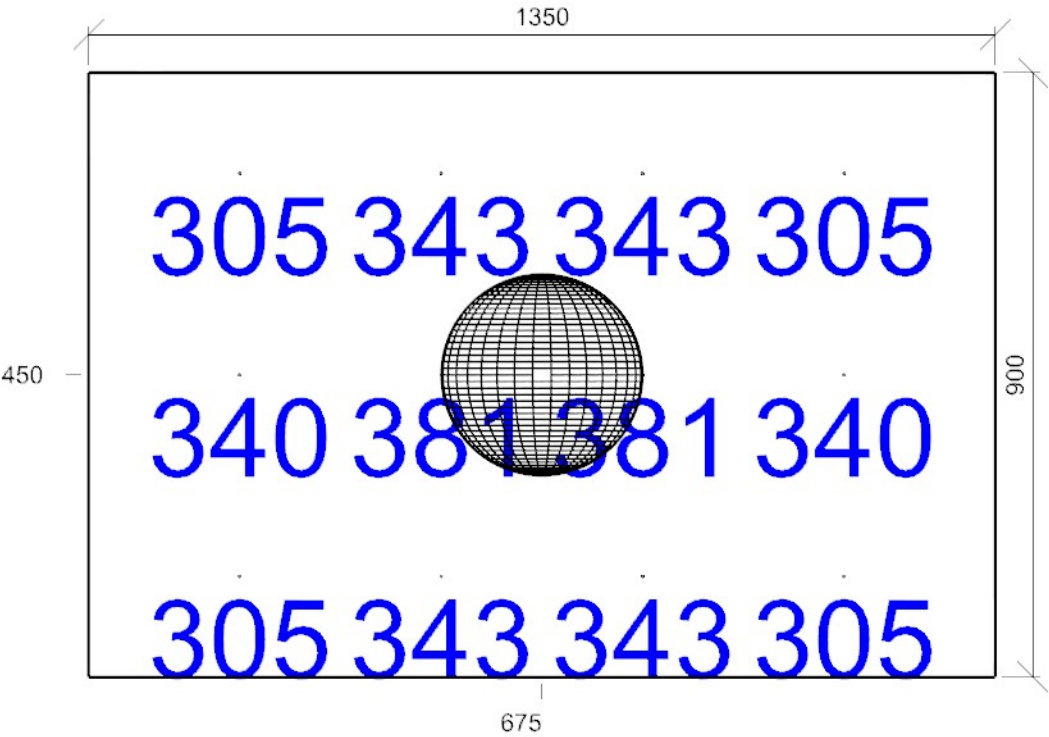
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.7 WC





Emin/Em/Emax: **305/336/381 lx** | Rovnoměrnost: **0,91** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1650,00 mm
Šířka	900,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

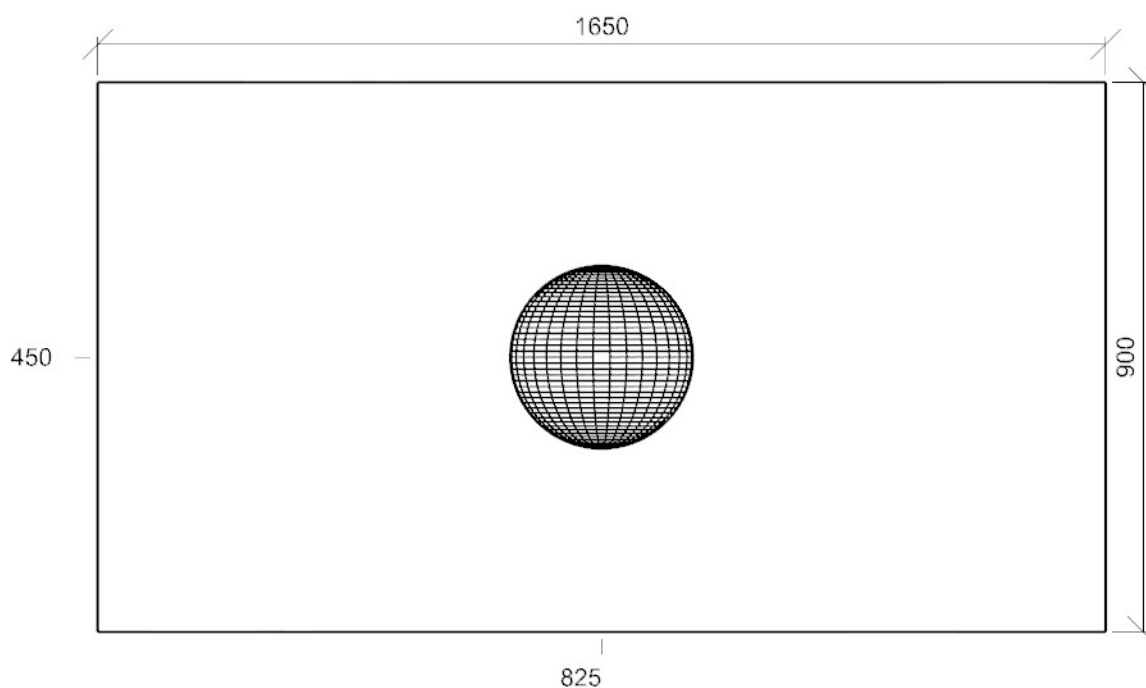
Počty

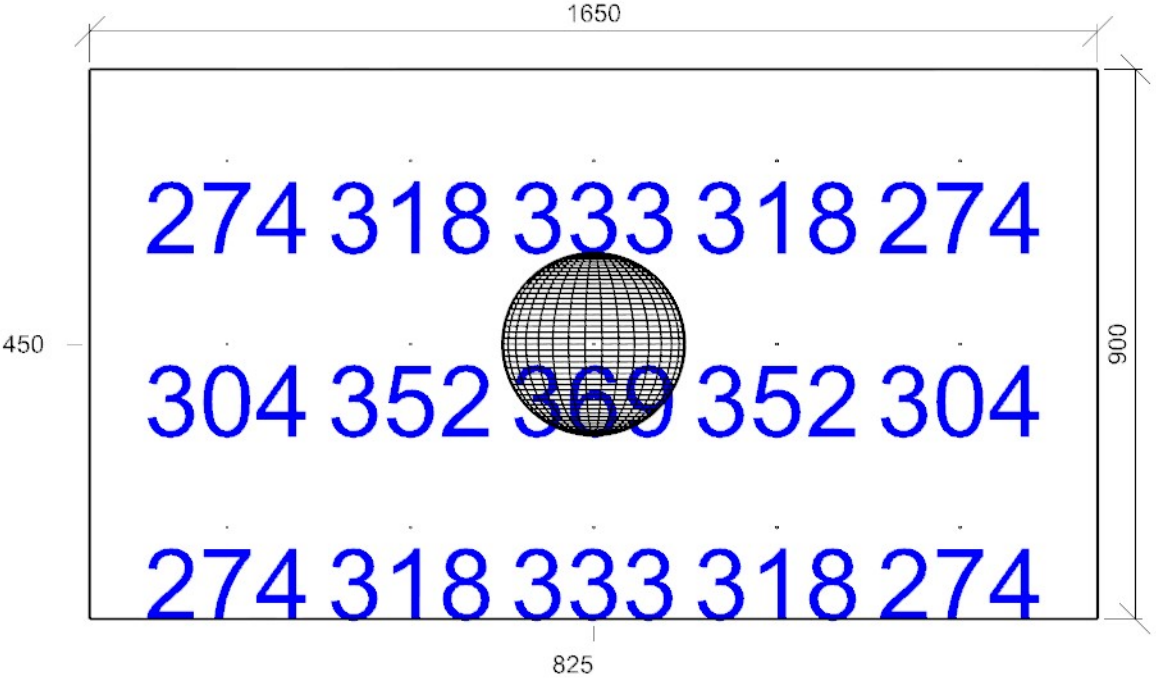
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.8 WC





Emin/Em/Emax: **274/314/369 lx** | Rovnoměrnost: **0,87** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

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

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1600,00 mm
Šířka	700,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	1,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

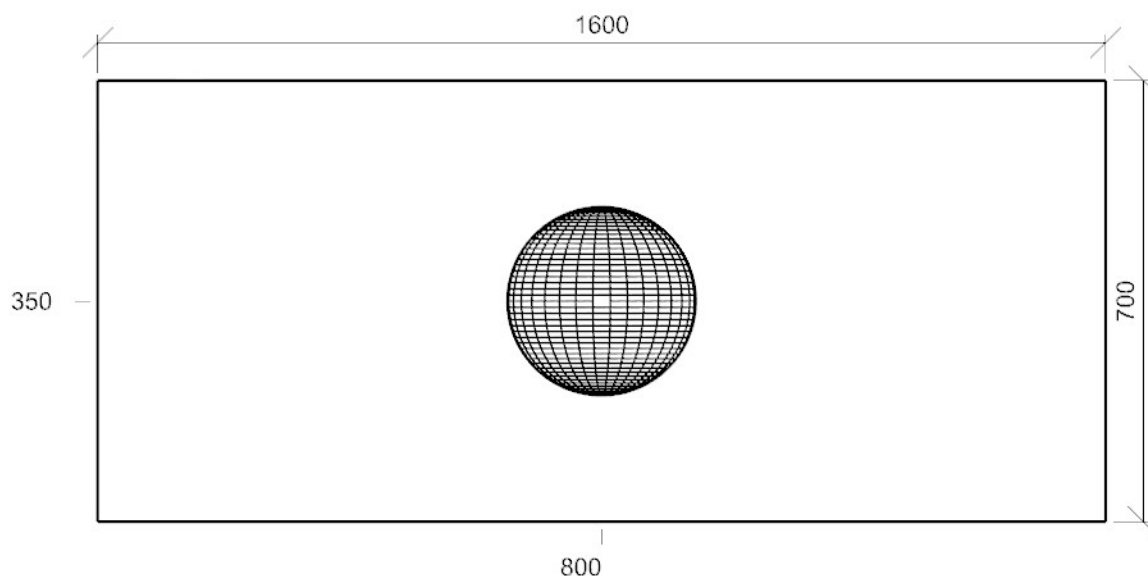
Půdorys - 3.9 WC

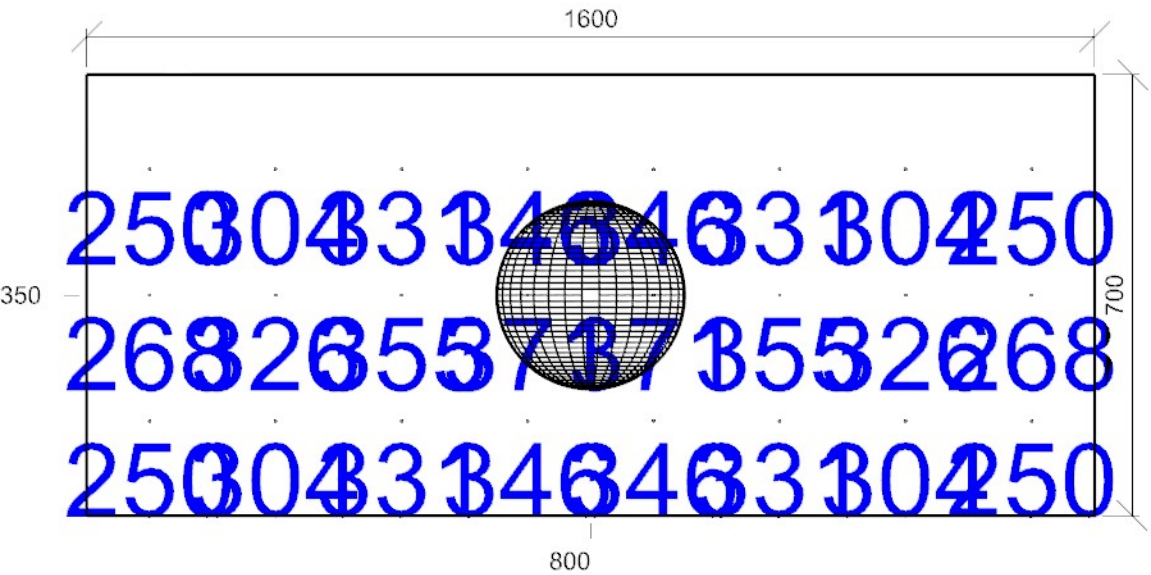
Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **250/315/371 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **100,00 x 150,00 mm** | Rozteče: **200,00 x 200,00 mm**

3.10 Sociální zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

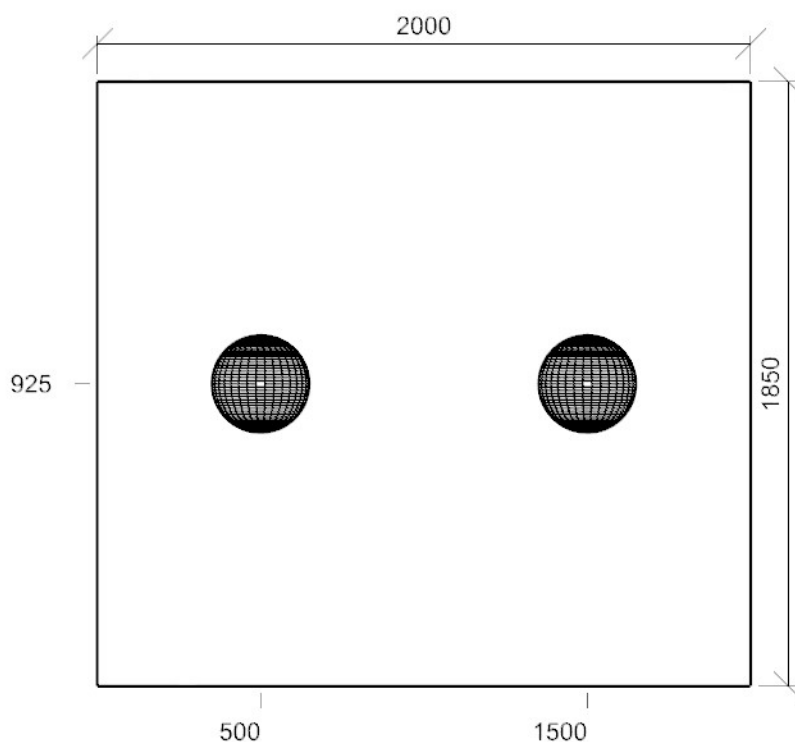
Počty

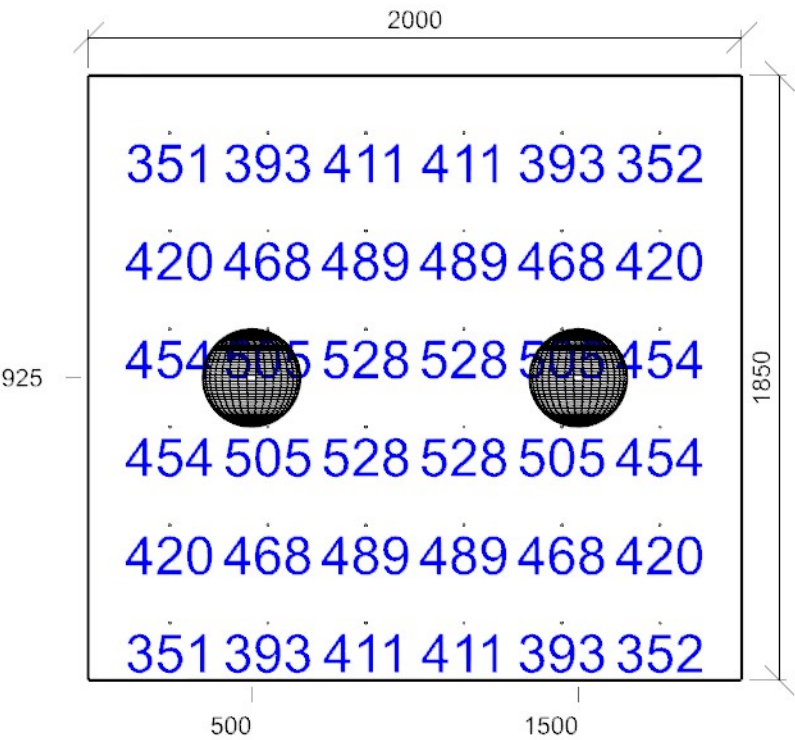
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.10 Sociální zařízení





Emin/Em/Emax: **351/447/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.11 Sociální zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2000,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

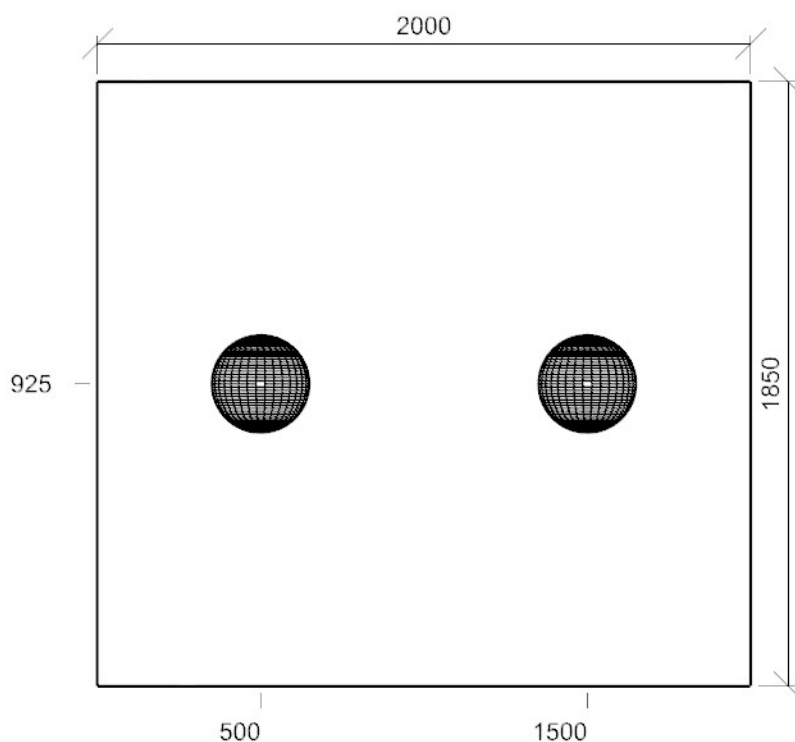
Počty

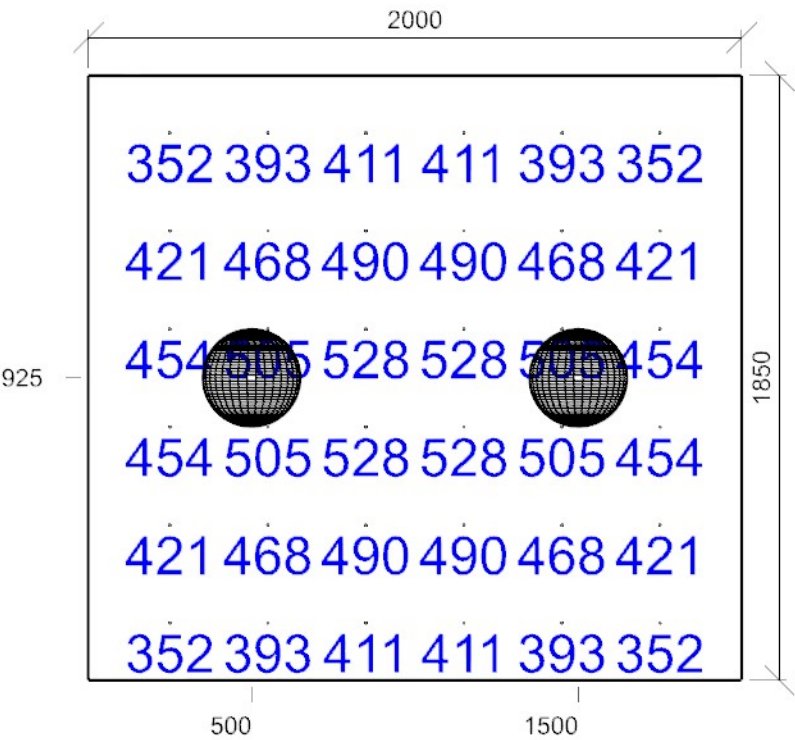
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.11 Sociální zařízení





Emin/Em/Emax: **352/447/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,79** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **250,00 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.12 Sociální zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1950,00 mm
Šířka	1350,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	2,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

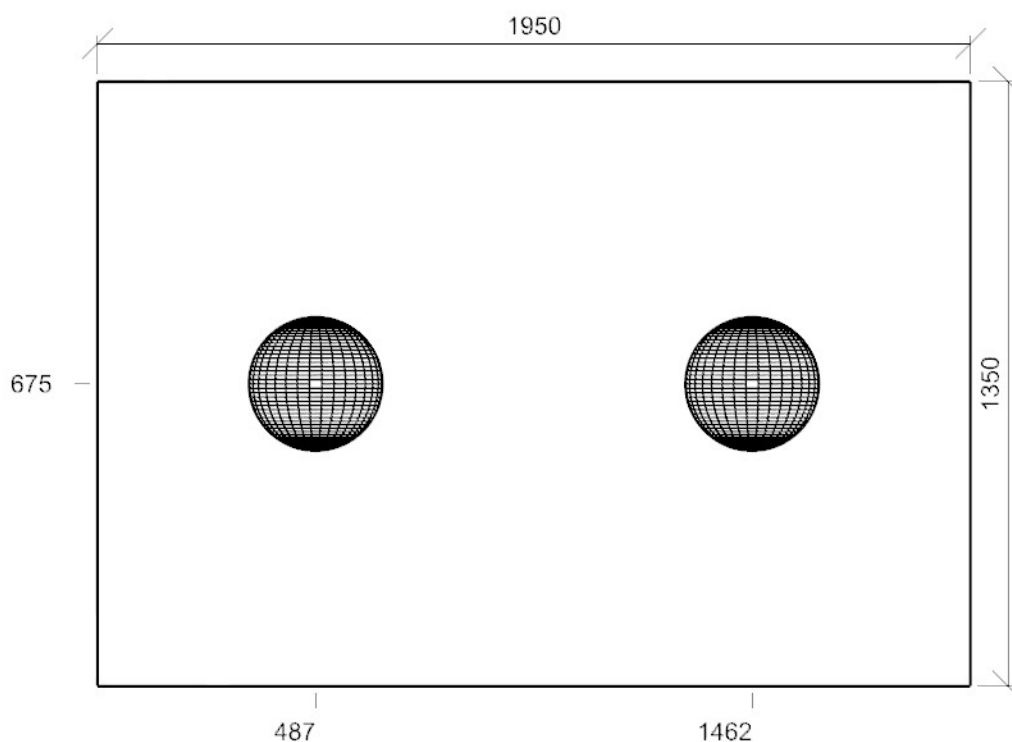
Počty

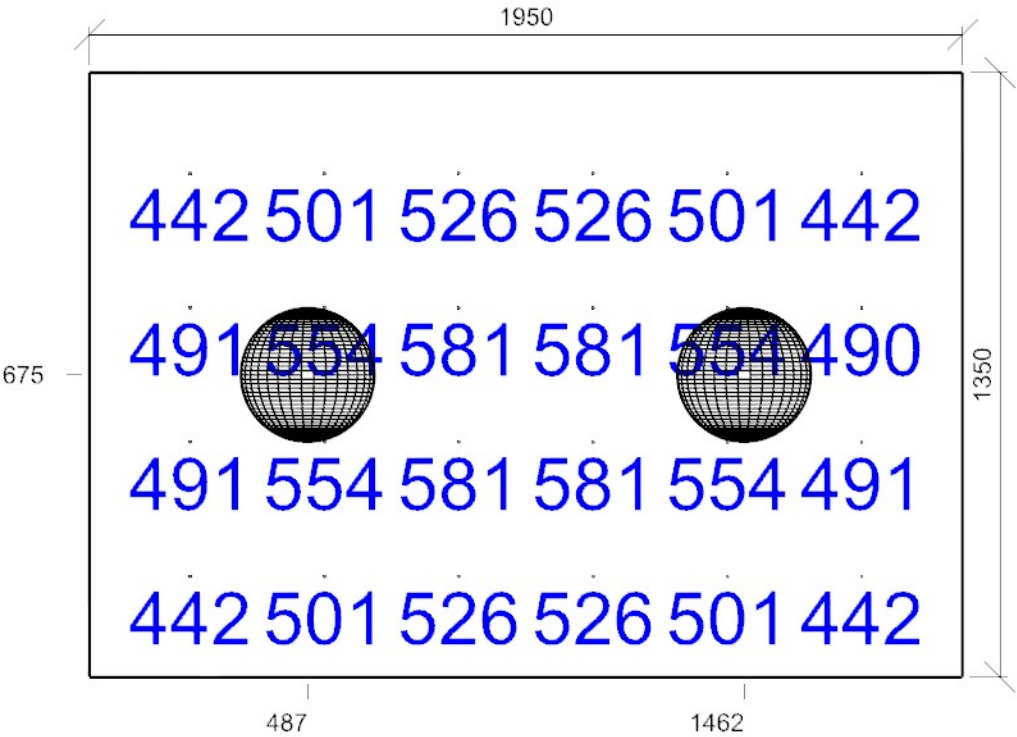
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.12 Sociální zařízení





Emin/Em/Emax: **442/516/581 lx** | Rovnoměrnost: **0,86** | Udržovací činitel: **0,67**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **225,00 x 225,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.13 sociální zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1975,00 mm
Šířka	1850,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

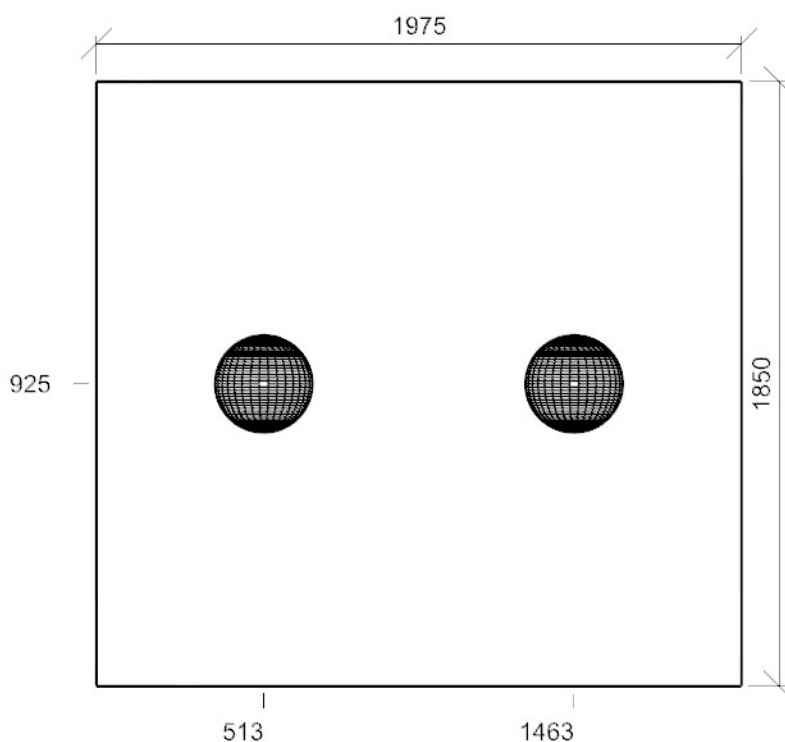
Počty

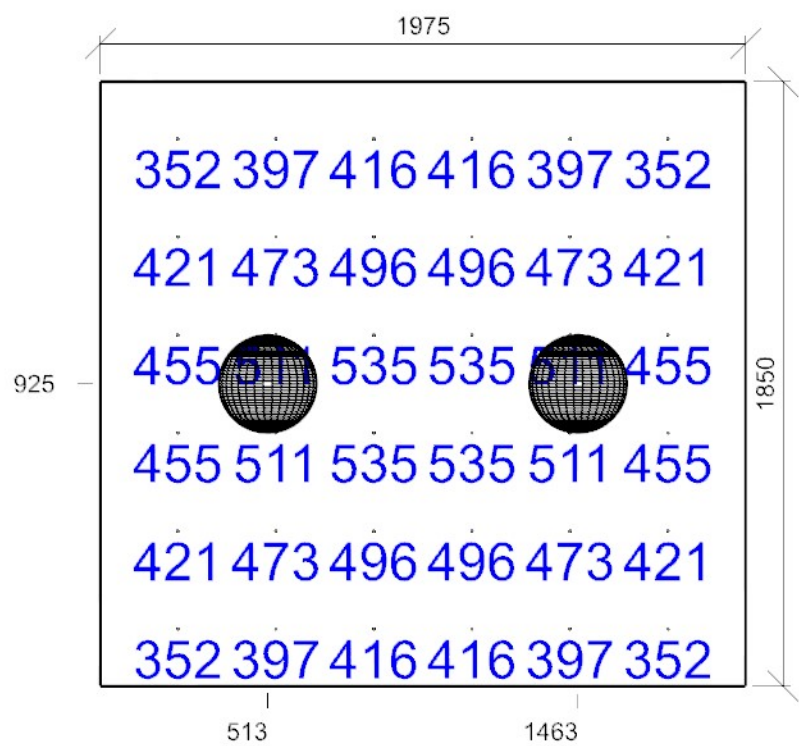
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.13 sociální zařízení





Emin/Em/Emax: **352/451/535 lx** | Rovnoměrnost: **0,78** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **237,50 x 175,00 mm** | Rozteče: **300,00 x 300,00 mm**

3.14 Sociální zařízení 10.4 - šatny, umývárny, koupelny, šatny, skříňky, sprchy, umyvadla a toalety

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1975,00 mm
Šířka	2050,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BC2000KO , Přisazené LED svítidlo, IP65, opálový PMMA kryt, průměr 300mm (H)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2518,00 mm
-------	------------

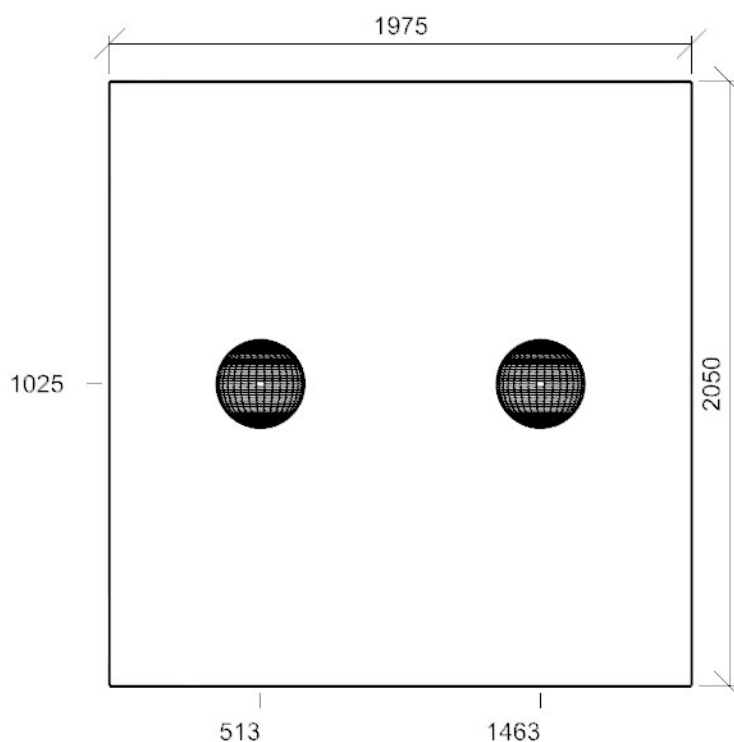
Počty

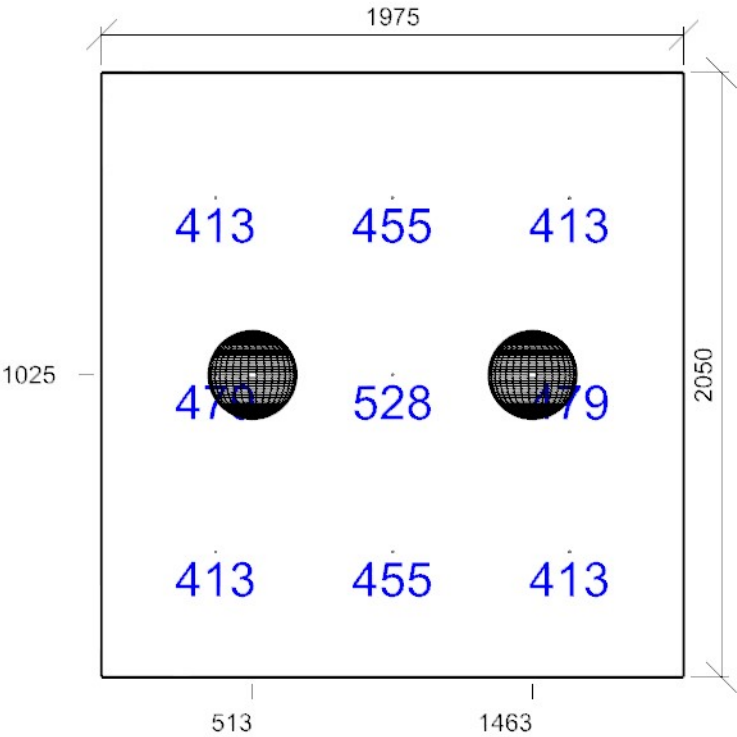
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.14 Sociální zařízení





Emin/Em/Emax: **413/450/528 lx** | Rovnoměrnost: **0,92** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **387,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.15 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

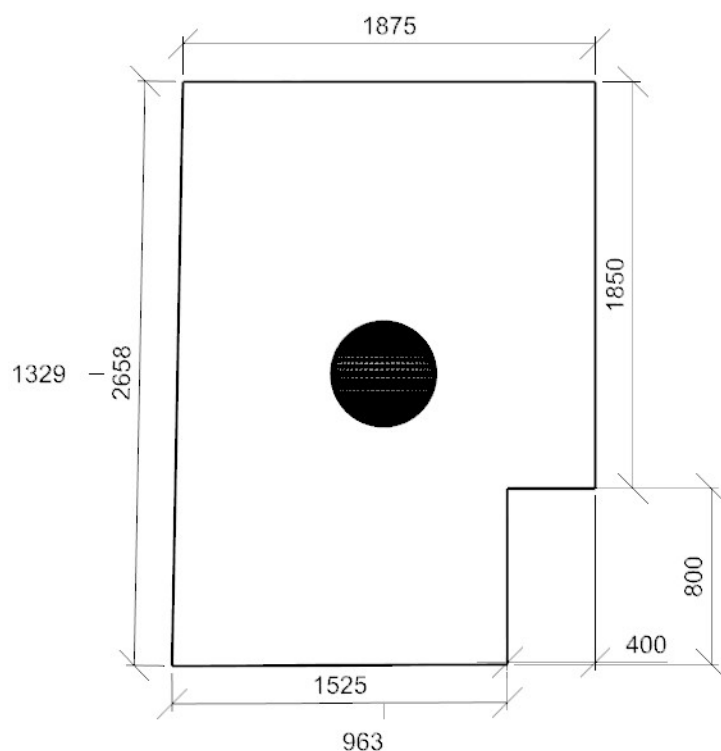
Půdorys - 3.15 Předsíň

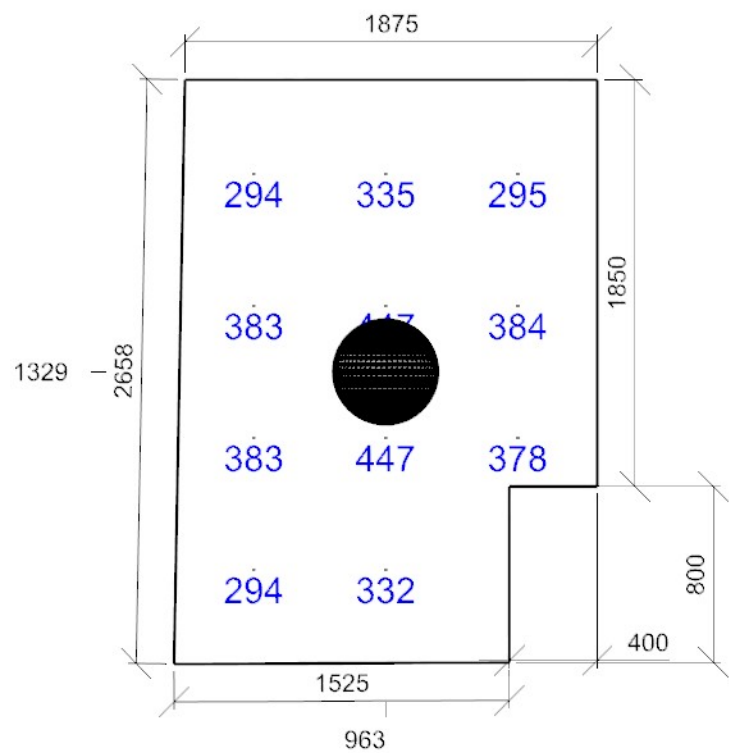
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **294/361/447 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **362,50 x 428,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.16 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

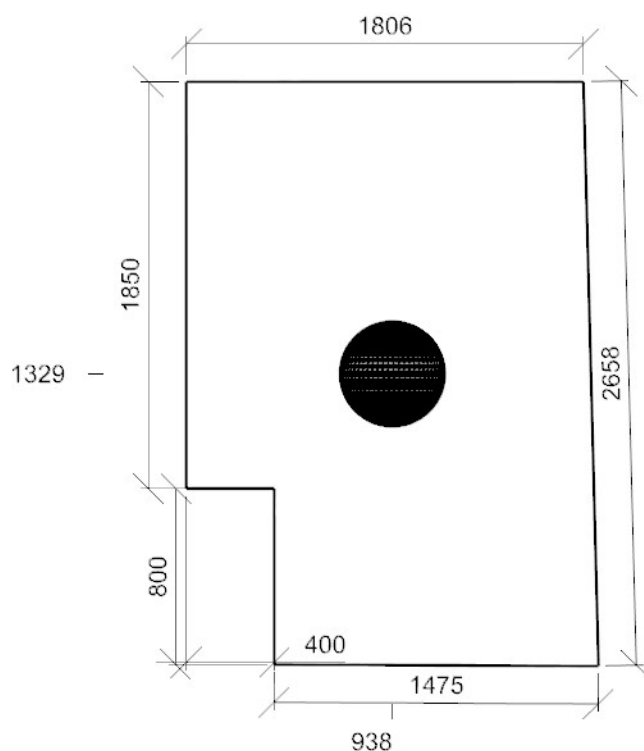
Počty

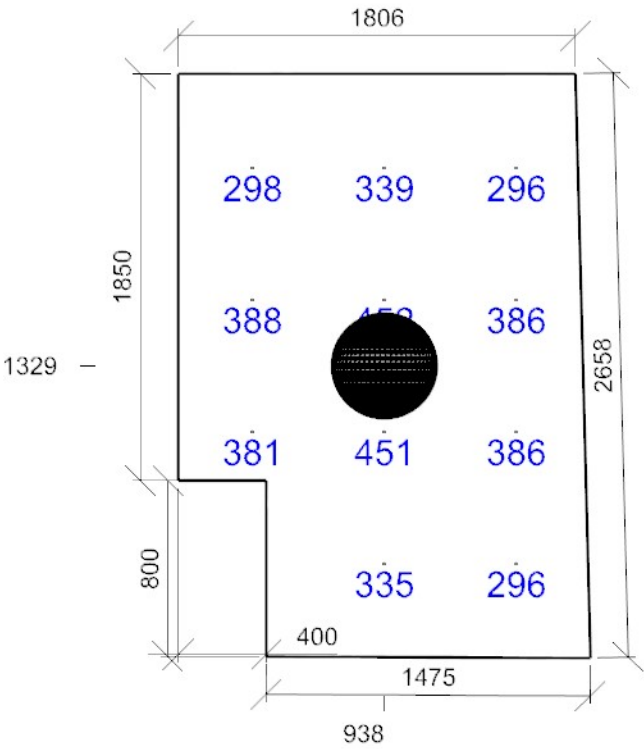
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.16 Předsíň





Emin/Em/Emax: **296/364/452 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 428,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.17 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

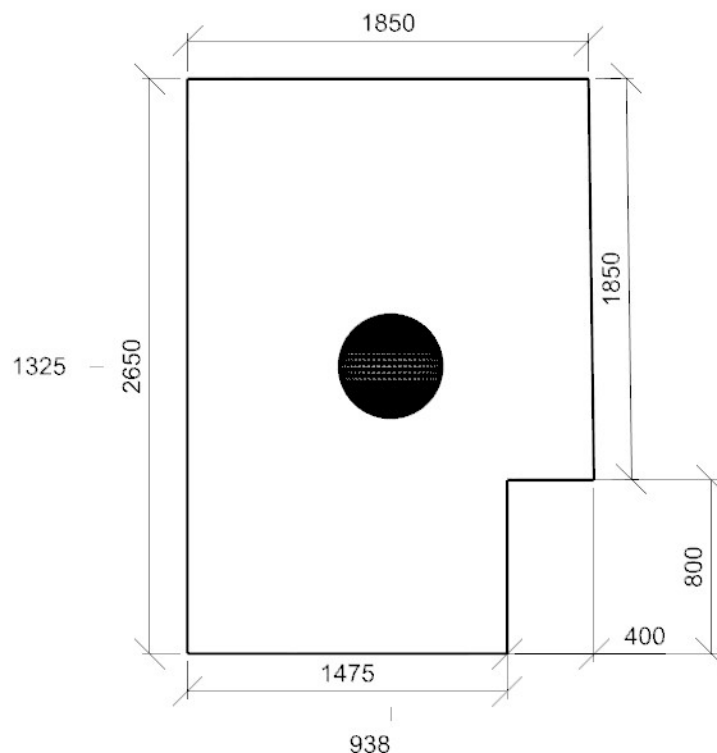
Nastavení

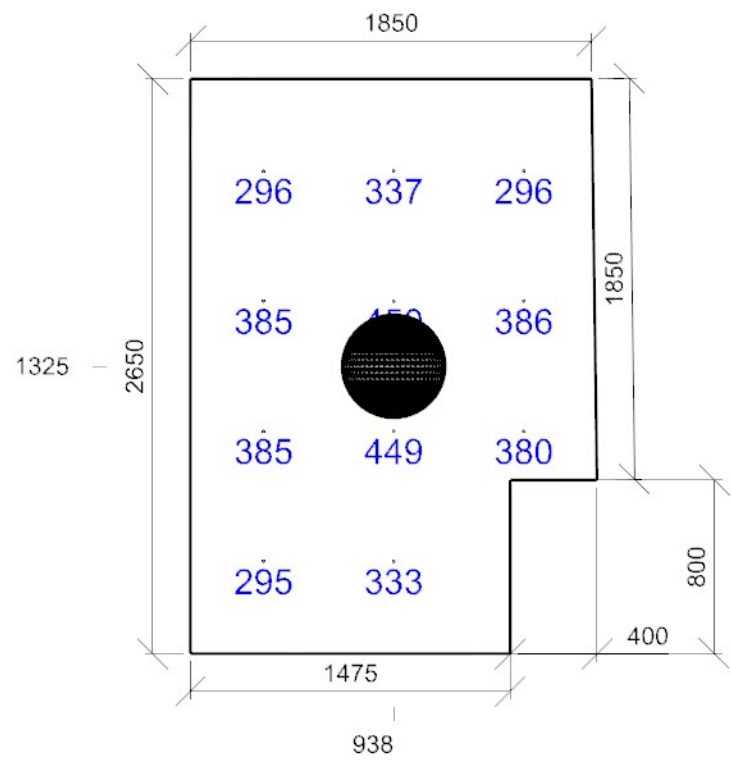
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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

Půdorys - 3.17 Předsíň





Emin/Em/Emax: **295/363/450 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.18 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

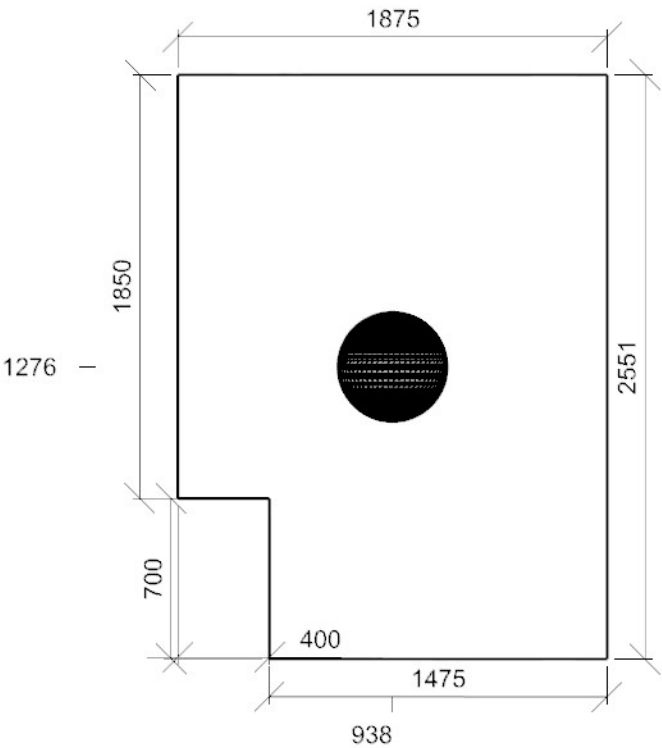
Nastavení

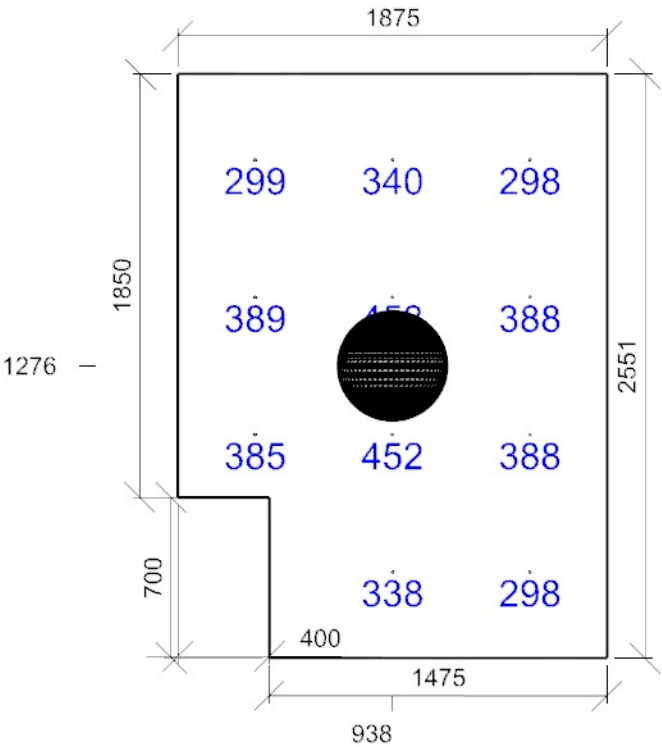
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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

Půdorys - 3.18 Předsíň





Emin/Em/Emax: **298/366/453 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 375,60 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.19 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2340,00 mm
Šířka	2273,61 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	5,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

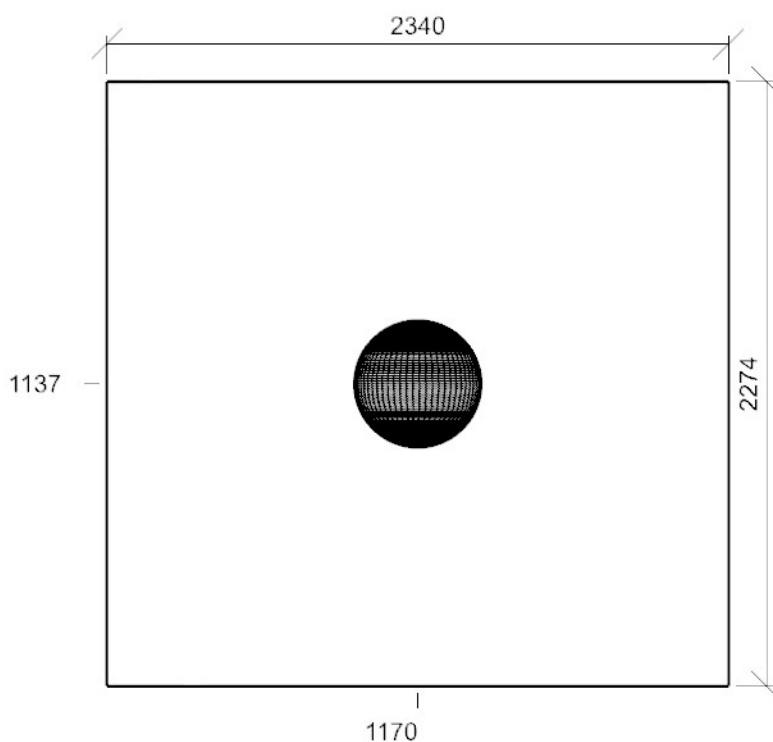
Počty

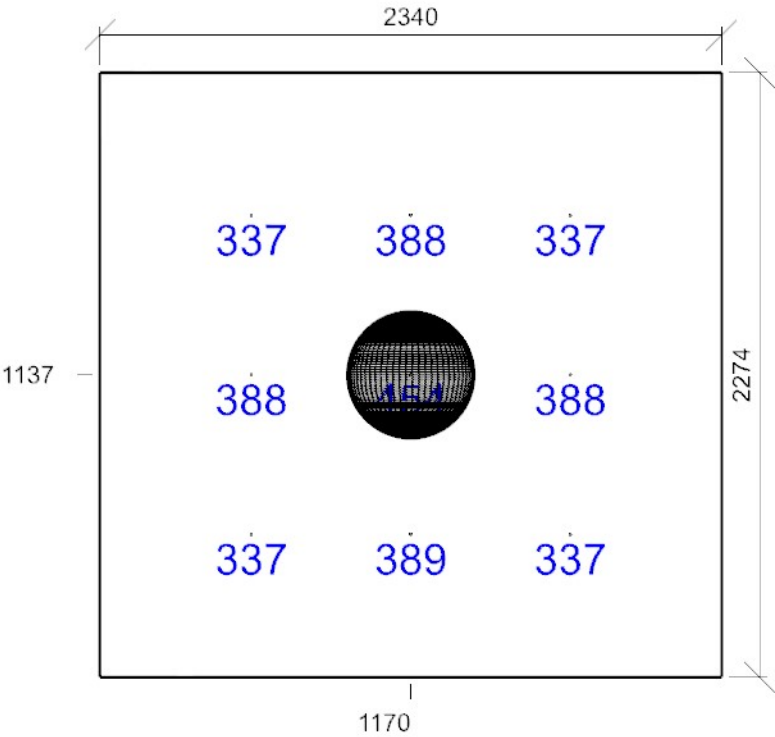
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.19 Předsíň





Emin/Em/Emax: **337/373/454 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **570,00 x 536,80 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.20 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1610,00 mm
Šířka	2300,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	3,7 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

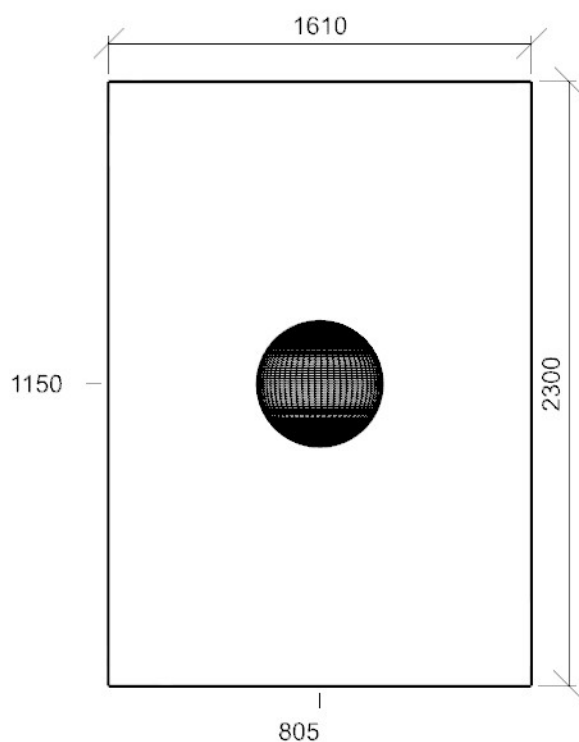
Půdorys - 3.20 Předsíň

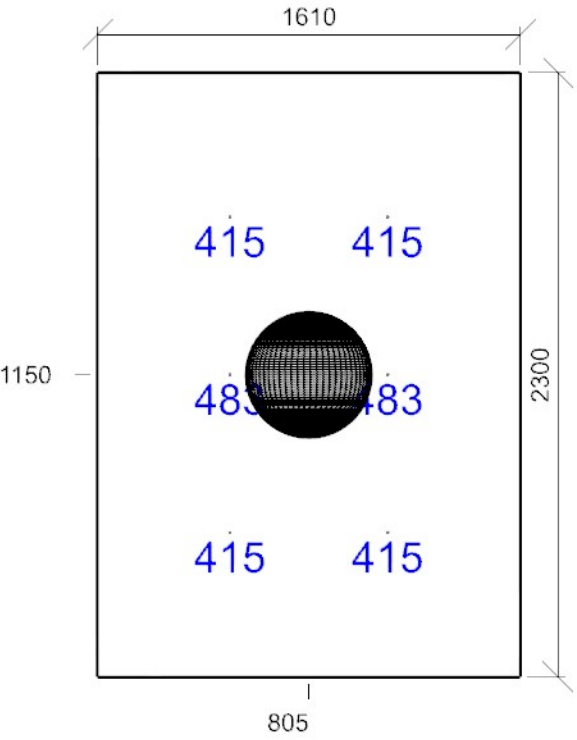
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

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





Emin/Em/Emax: **415/438/483 lx** | Rovnoměrnost: **0,95** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **505,00 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.21 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,7 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

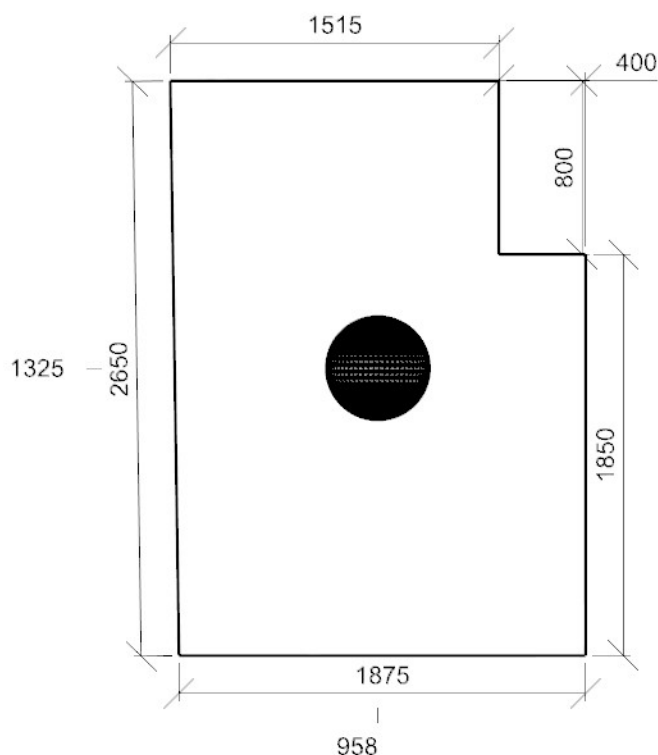
Počty

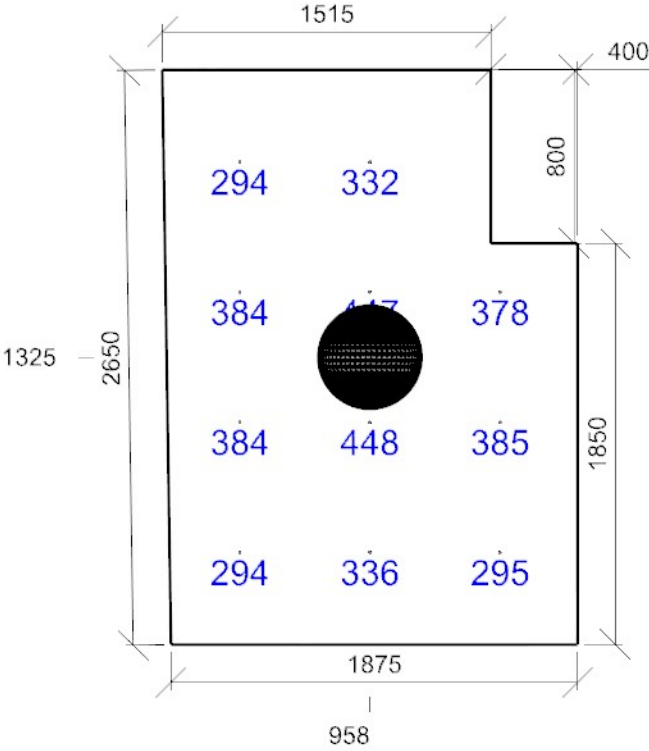
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.21 Předsíň





Emin/Em/Emax: **294/361/448 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,69**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **357,67 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.22 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,5 m²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

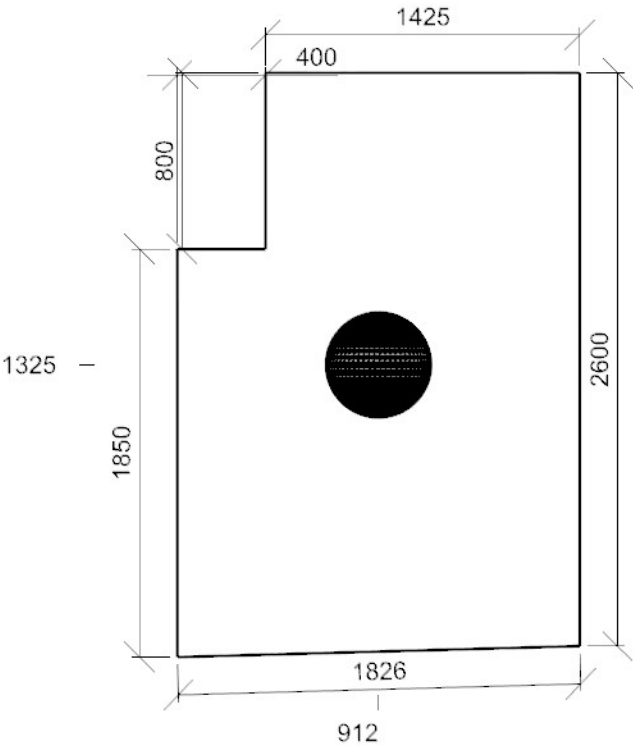
Počty

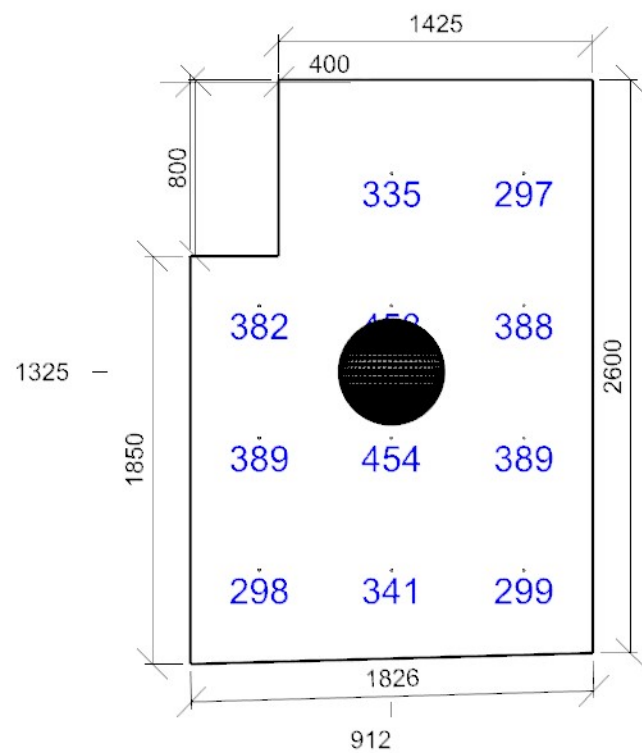
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.22 Předsíň





Emin/Em/Emax: **297/366/454 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **312,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.23 Předsíň 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odraznost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

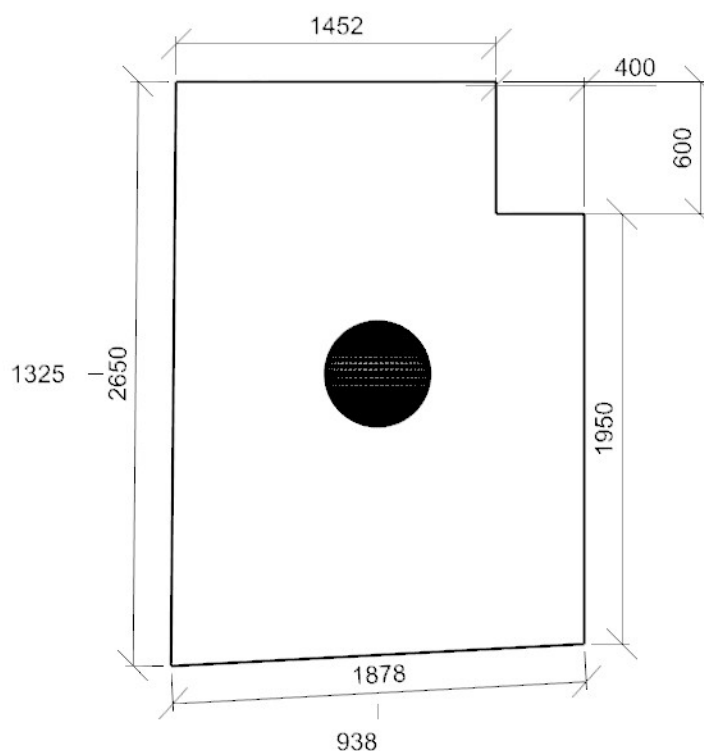
Počty

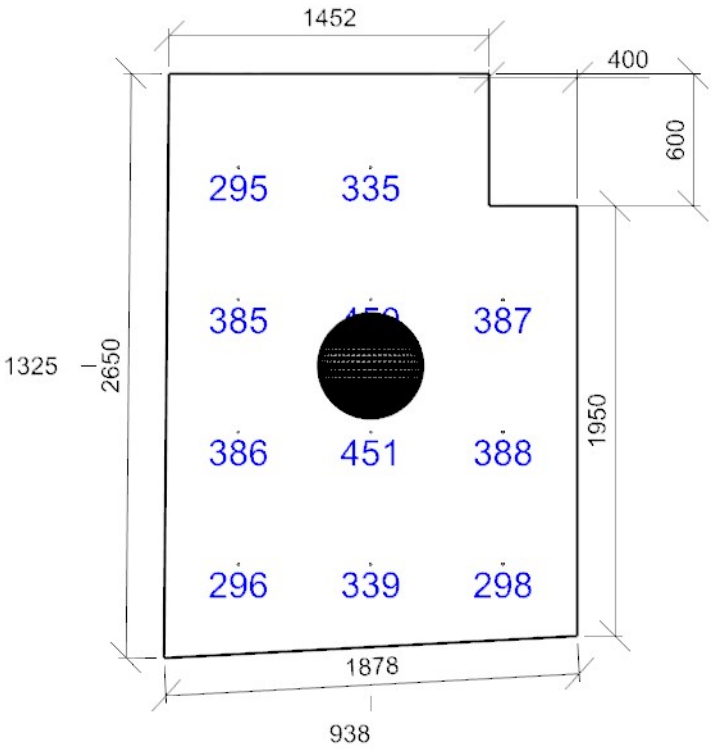
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.23 Předsíň





Emin/Em/Emax: **295/365/451 lx** | Rovnoměrnost: **0,81** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **337,50 x 425,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.24 Místnost 9.1 - chodby a komunikační prostory

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	1932,07 mm
Šířka	2400,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	4,6 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy -0,0 0,0 0,0 °

Natočení svítidel

Údržba

Přímý udržovací činitel 0,799

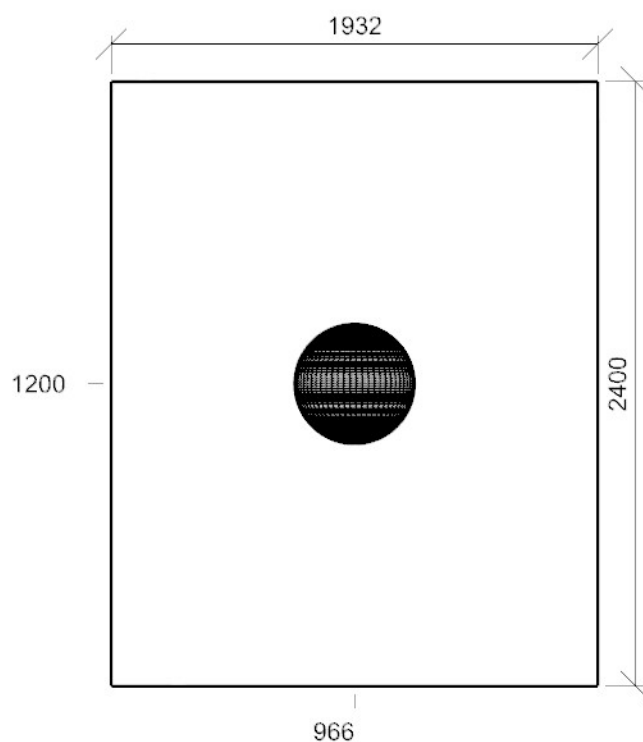
Půdorys - 3.24 Místnost

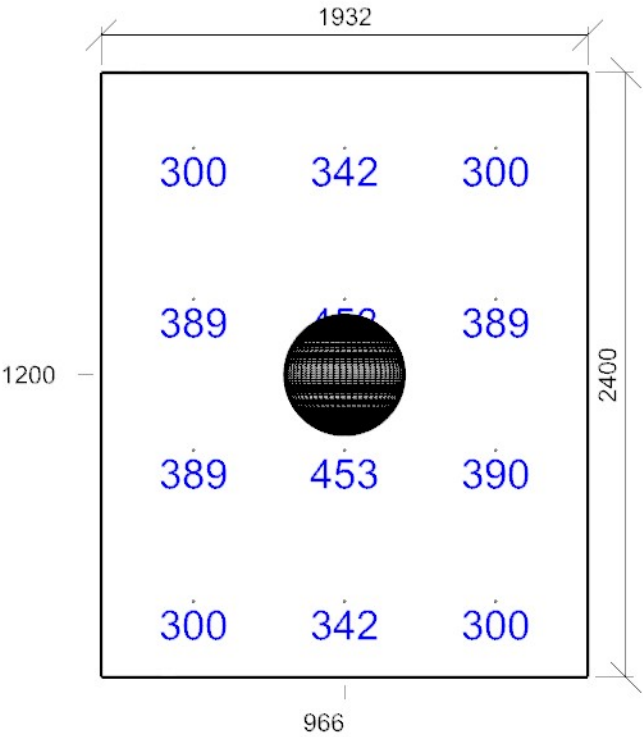
Nastavení

Výška 2468,00 mm

Počty

Počet použitých svítidel 1





Emin/Em/Emax: **300/362/453 lx** | Rovnoměrnost: **0,83** | Udržovací činitel: **0,68**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **366,03 x 300,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.25 Provozní místnost 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2917,93 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Natočení svítidel

Nastavení

Výška	2540,00 mm
-------	------------

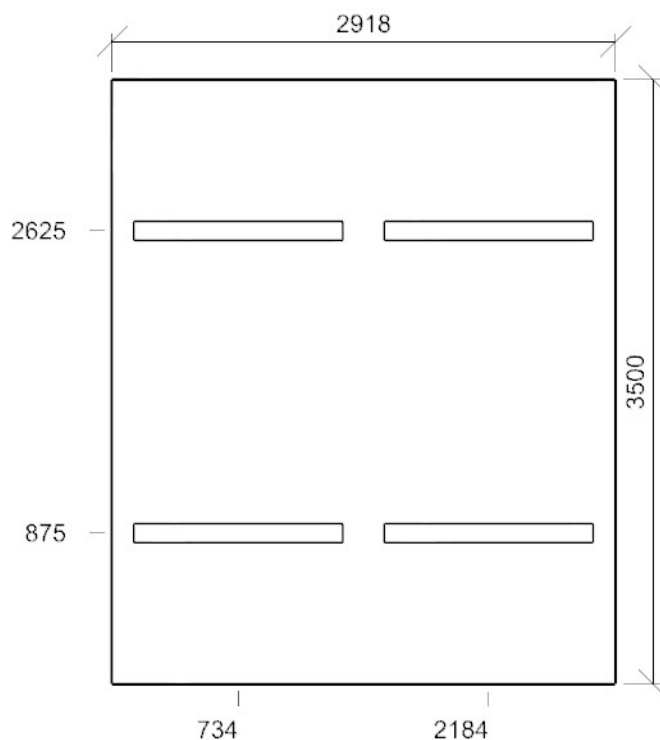
Počty

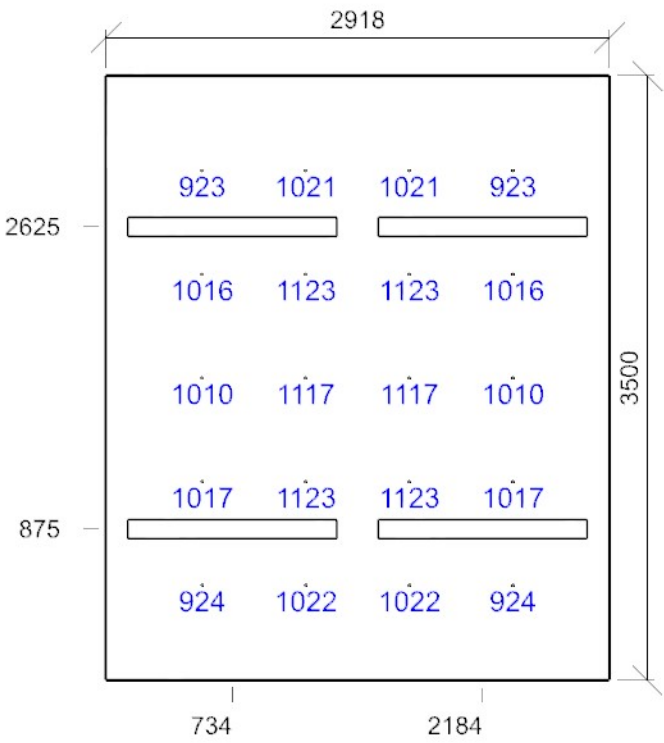
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Údržba

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

Půdorys - 3.25 Provozní místnost





Emin/Em/Emax: **923/1029/1123 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací činitel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.26 Vychovatelna 34.2 - psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3557,07 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS KX5000M_KO , Přisazené LED svídlo, opálový kryt (G)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

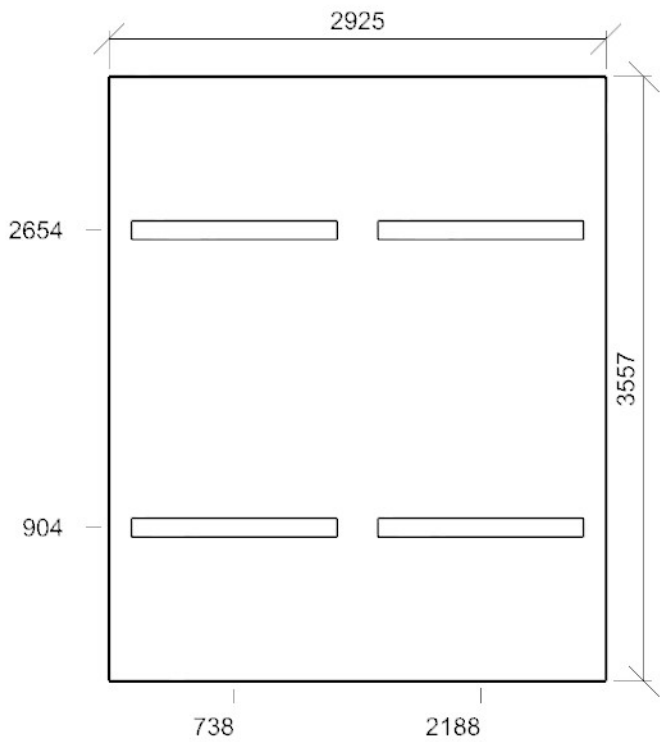
Nastavení

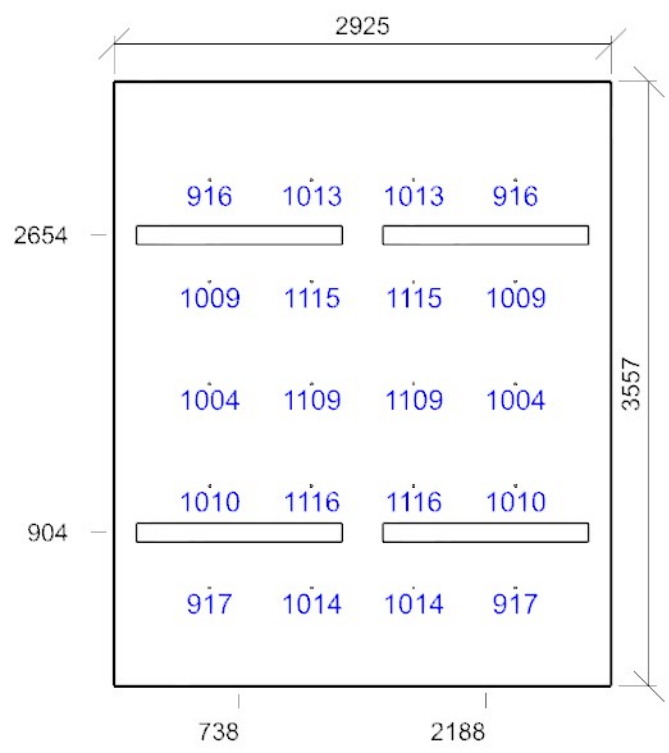
Výška	2540,00 mm
-------	------------

Počty

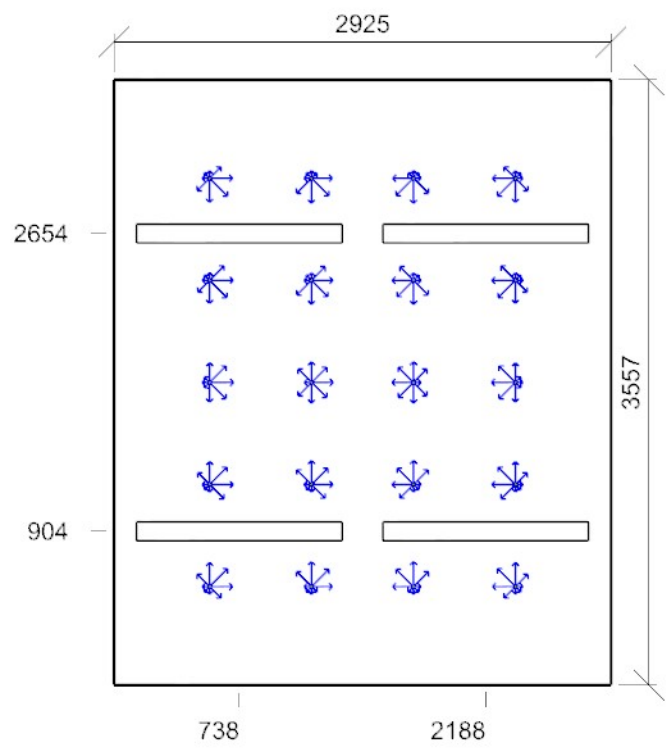
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Půdorys - 3.26 Vychovatelna





Emin/Em/Emax: **916/1022/1116 lx** | Rovnoměrnost: **0,9** | Udržovací čísel: **0,66**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 578,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **13,0/15,5/16,5** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 578,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.27 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2917,93 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

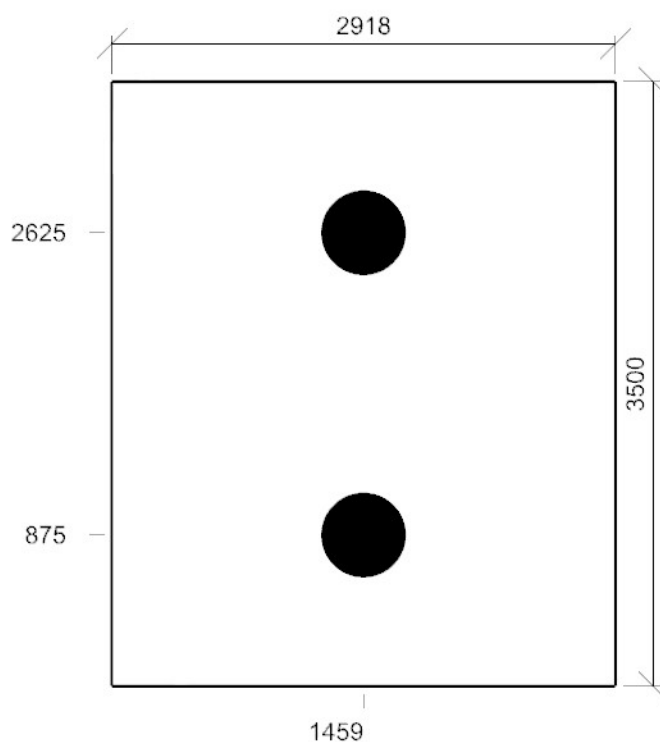
Nastavení

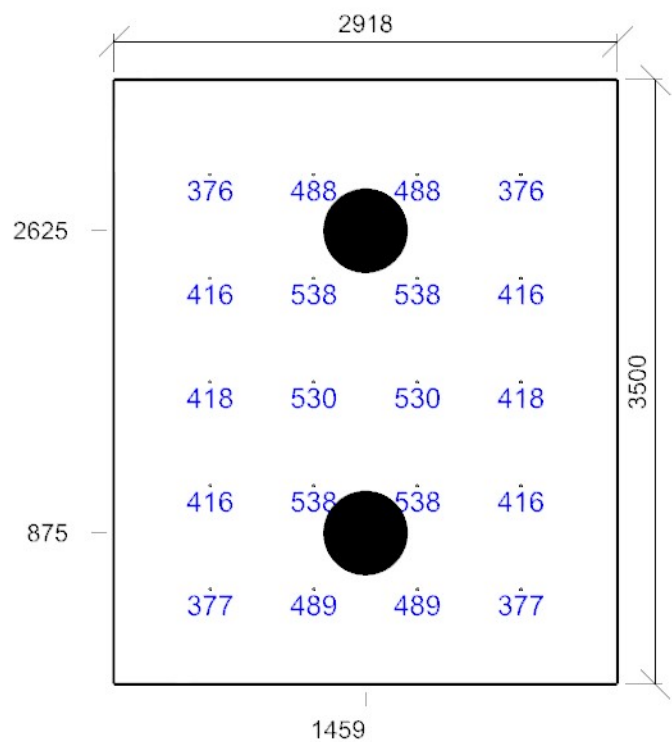
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

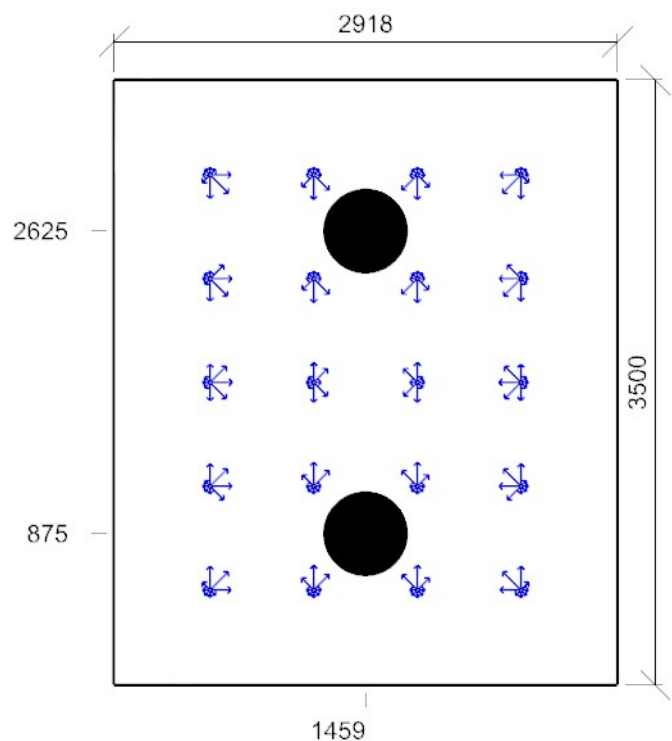
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.27 Pokoj





Emin/Em/Emax: **376/459/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.28 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2859,09 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,0 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BR5B_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

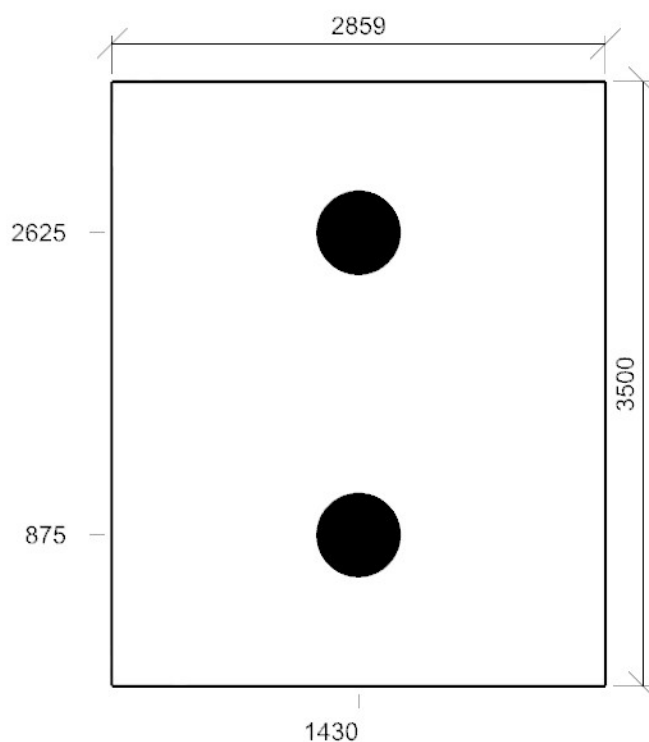
Půdorys - 3.28 Pokoj

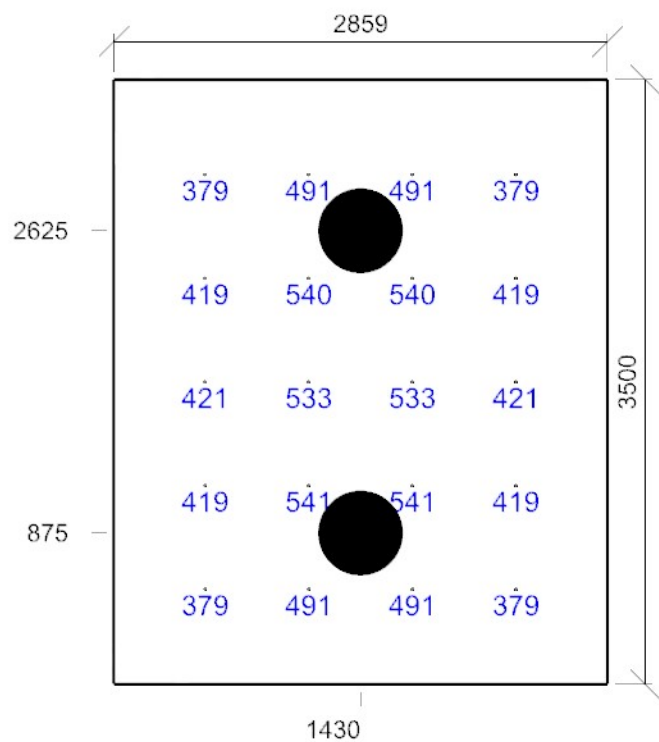
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

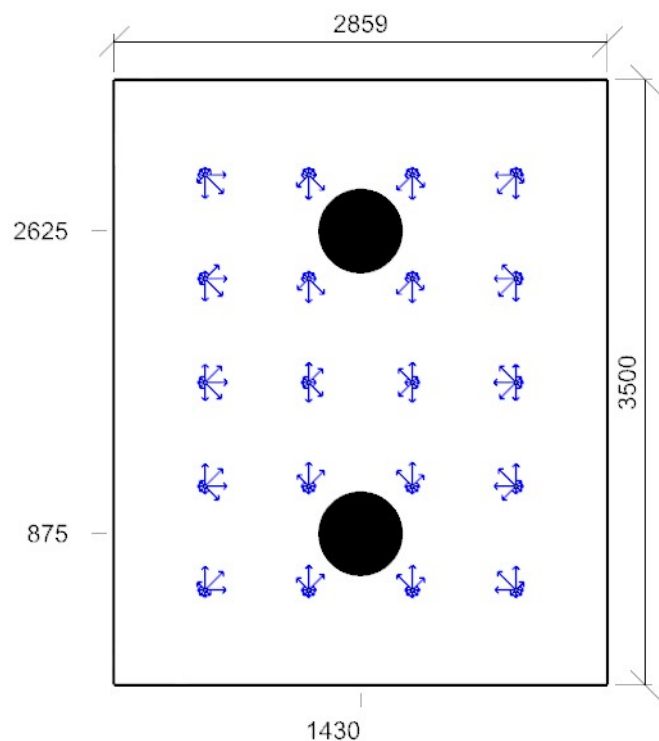
Počty

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





Emin/Em/Emax: **379/461/541 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací číselník: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **529,54 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,7** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **529,54 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.29 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2917,93 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

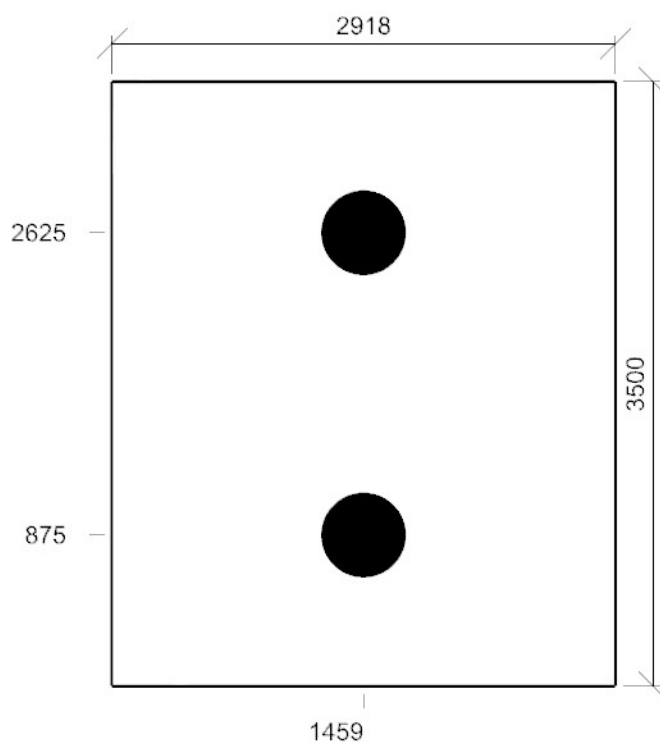
Půdorys - 3.29 Pokoj

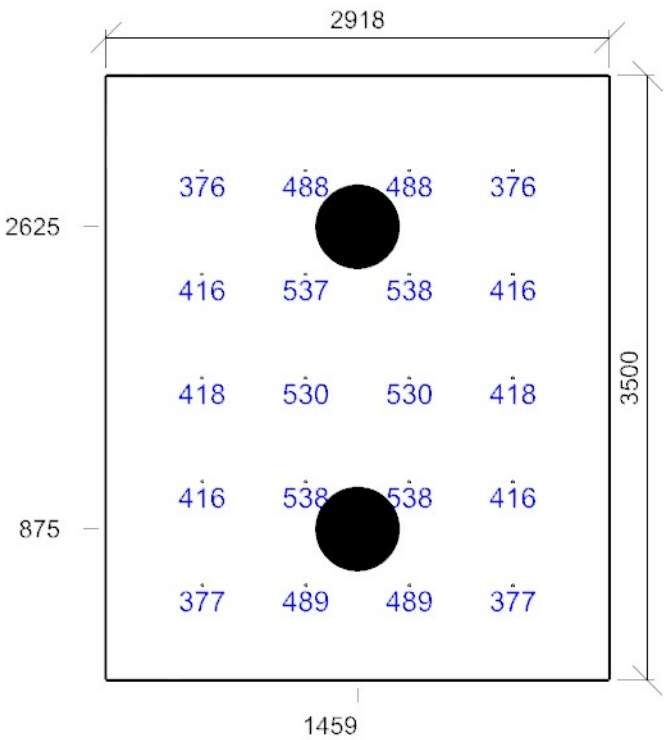
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

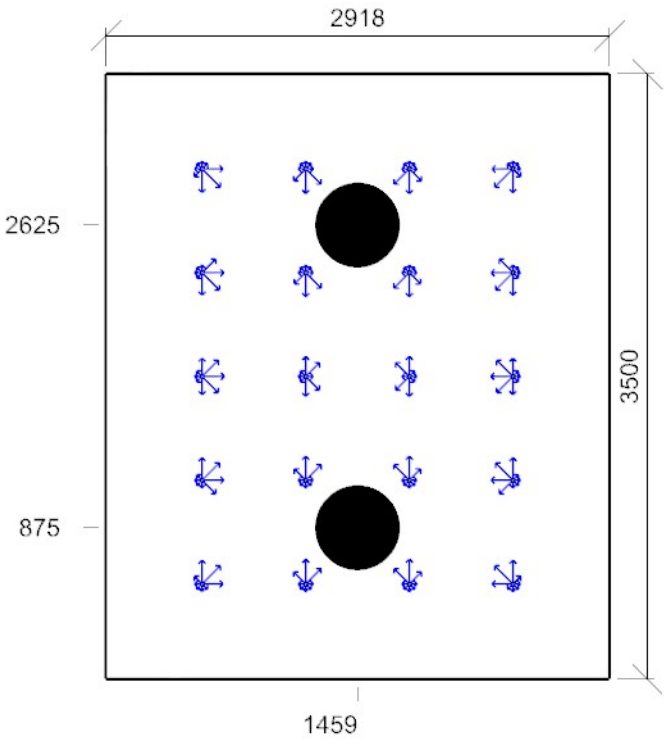
Počty

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





Emin/Em/Emax: **376/459/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **558,97 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.30 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

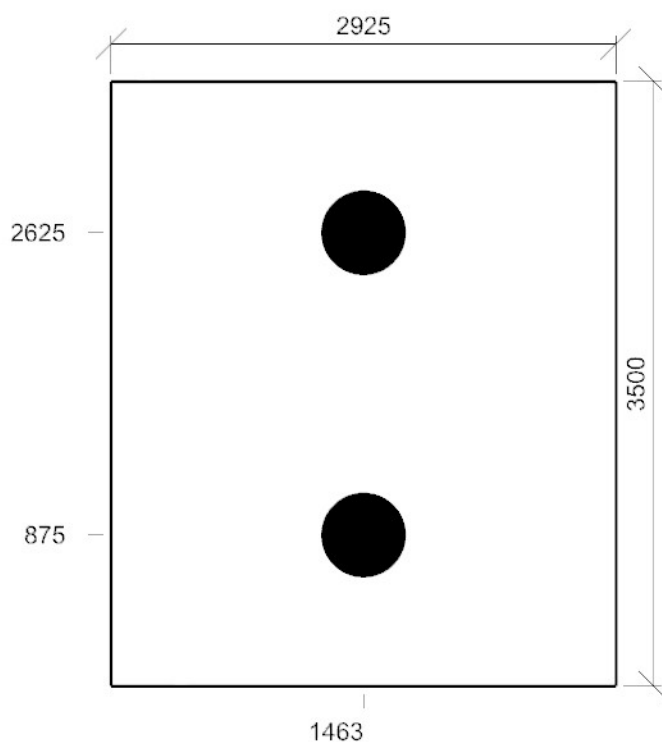
Půdorys - 3.30 Pokoj

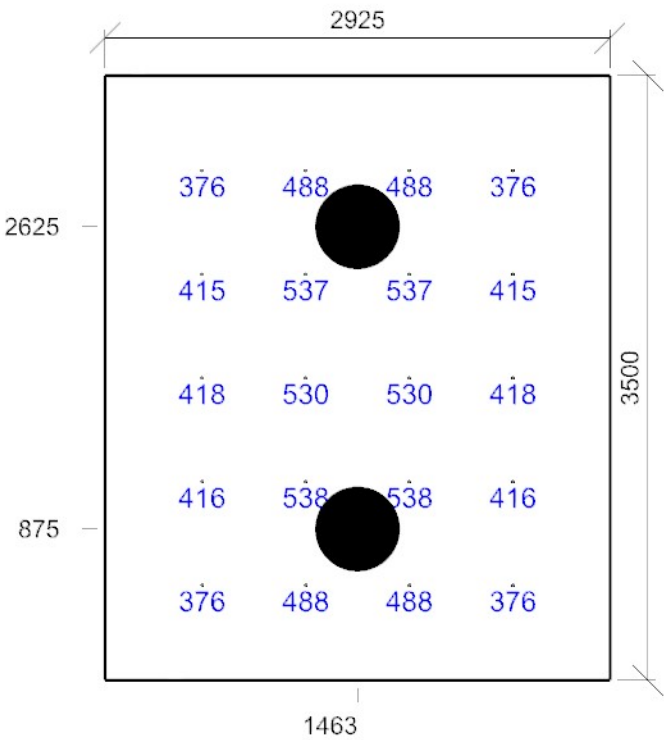
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

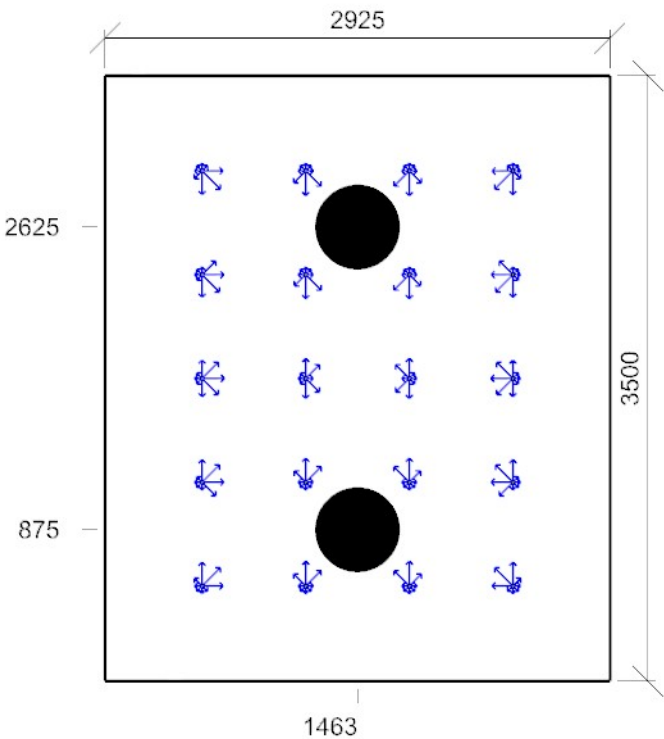
Počty

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





Emin/Em/Emax: **376/458/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.31 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BR5B_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

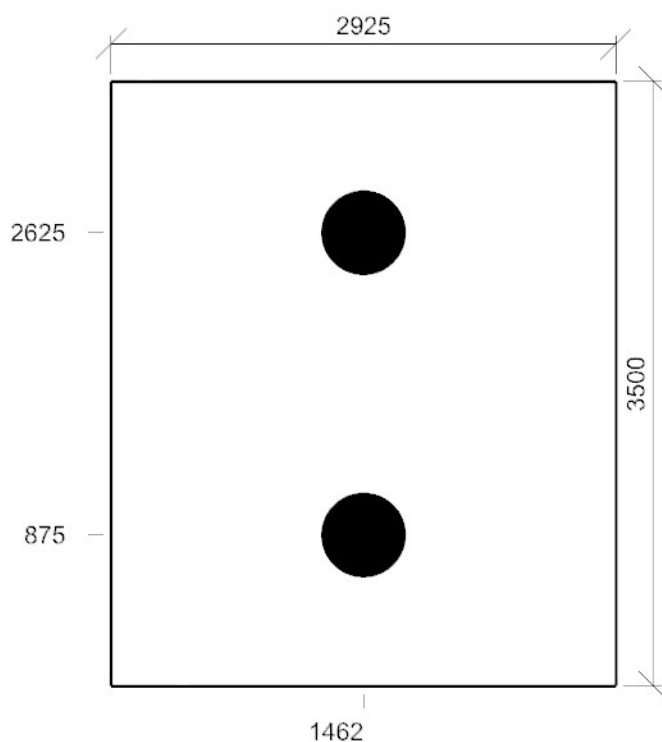
Půdorys - 3.31 Pokoj

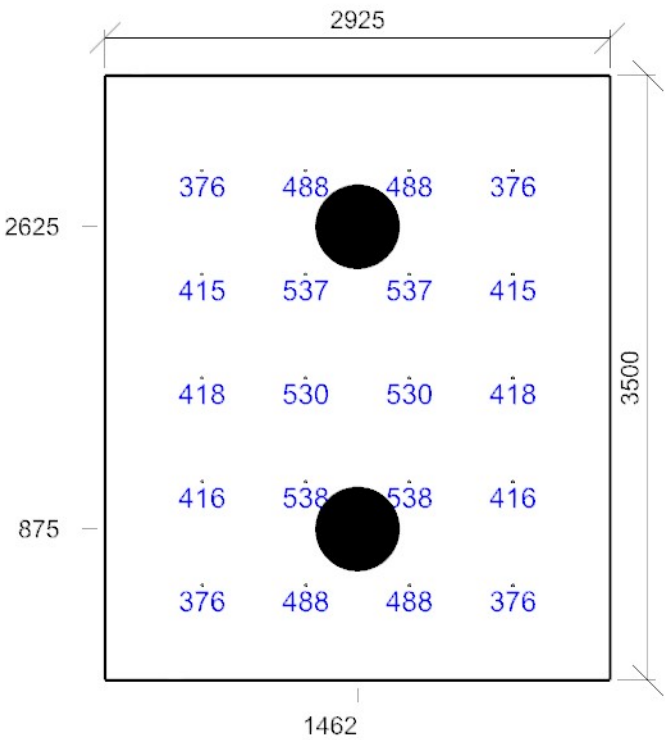
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

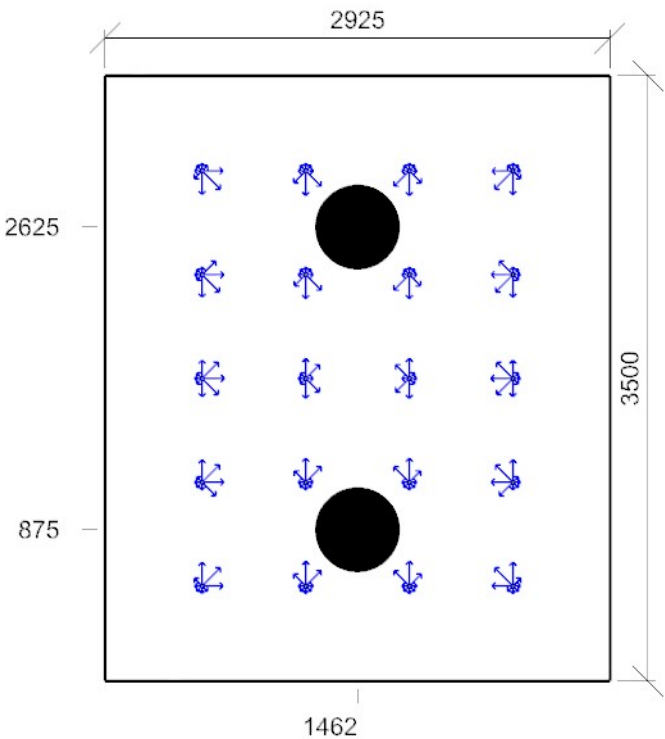
Počty

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





Emin/Em/Emax: **376/458/538 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací číselník: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.32 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3557,07 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

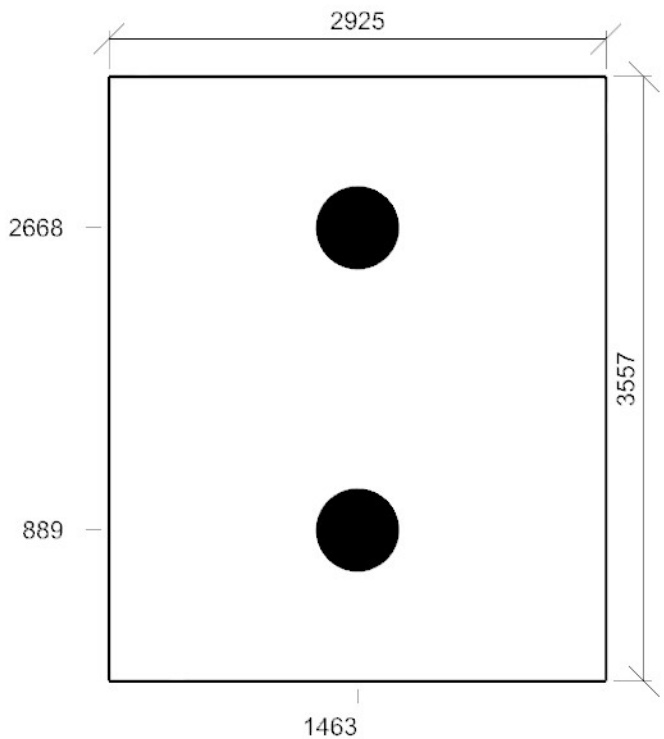
Nastavení

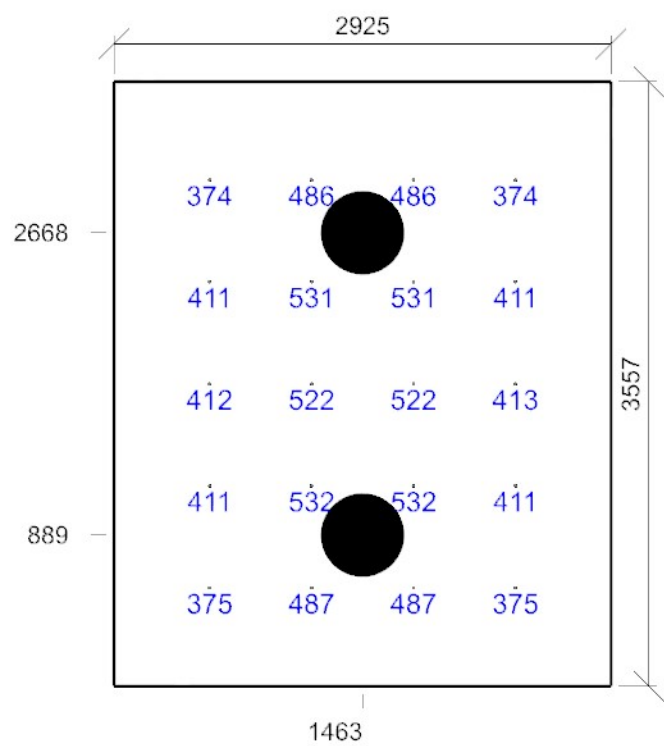
Výška	2468,00 mm
-------	------------

Počty

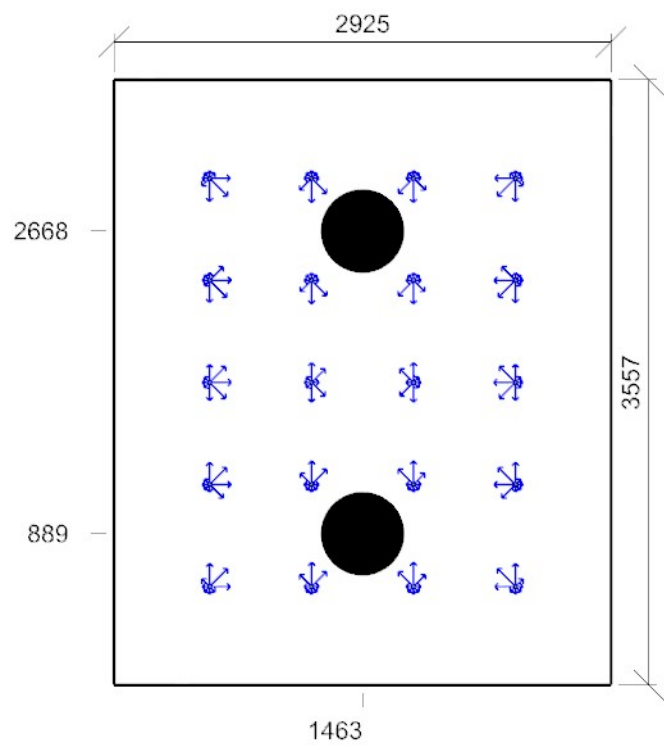
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

Půdorys - 3.32 Pokoj





Emin/Em/Emax: **374/454/532 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 578,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,8/11,6/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 578,53 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.33 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2925,00 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,2 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

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

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

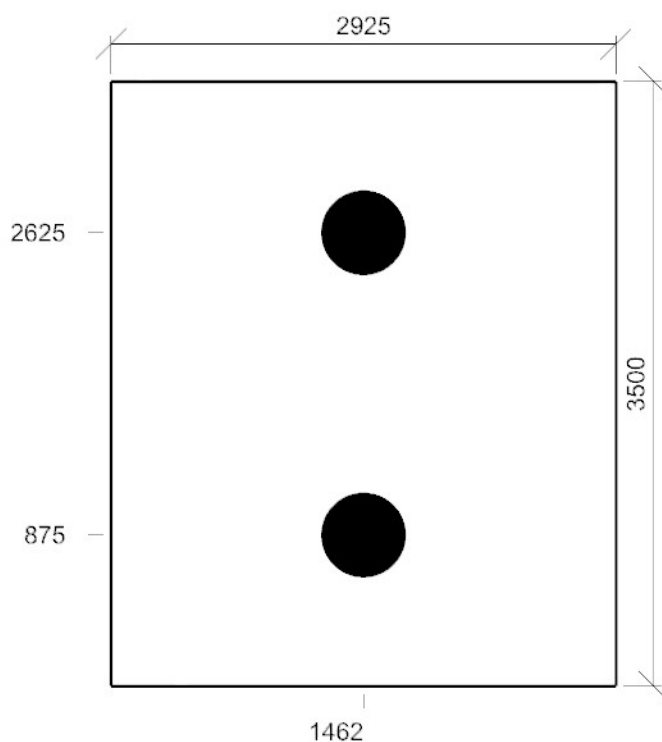
Půdorys - 3.33 Pokoj

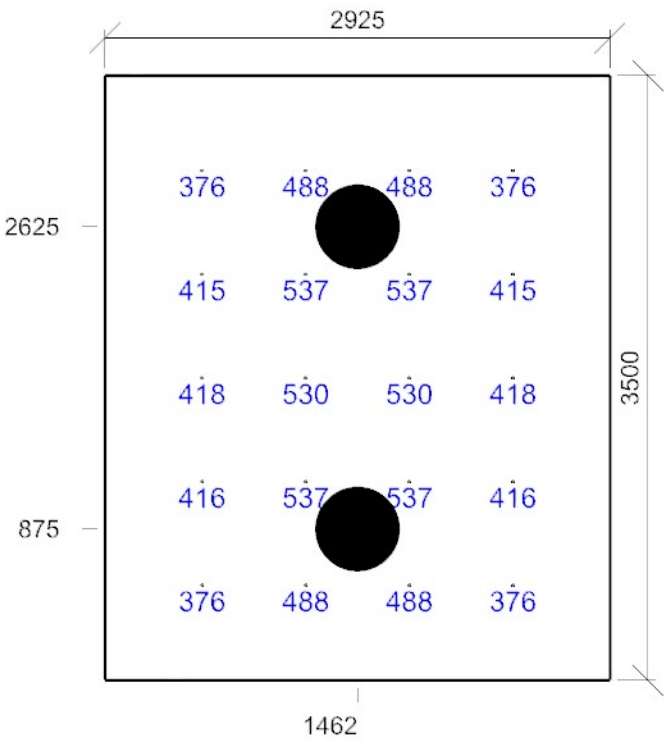
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

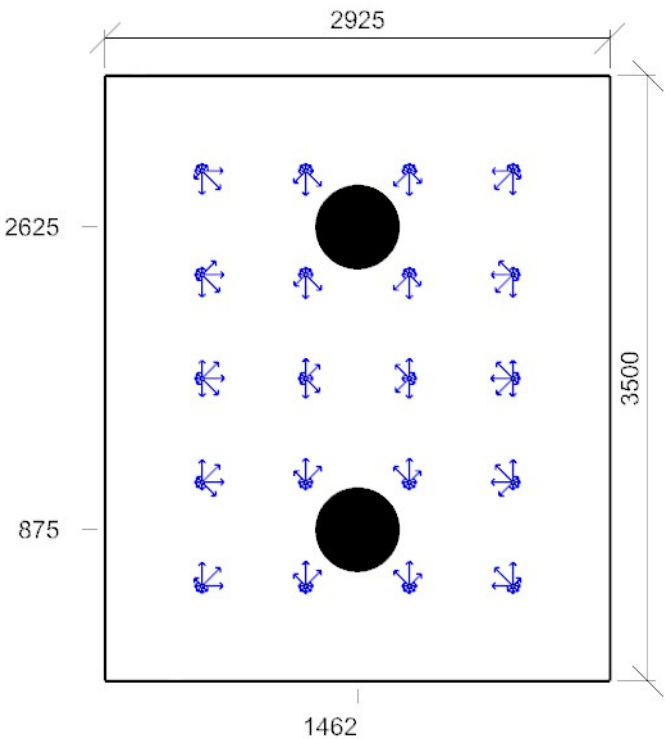
Počty

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





Emin/Em/Emax: **376/458/537 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,6/11,5/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **562,50 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

3.34 Pokoj 45.6 - denní místnosti

Výpočet

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

Údržba

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

Geometrie

Délka	2982,07 mm
Šířka	3500,00 mm
Výška	2600,00 mm
Plocha	10,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,4
Strop	0,7
Stěny	0,7

Soustava svítidel 1 - MODUS BR5B_KO480V5 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm (C)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Údržba

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

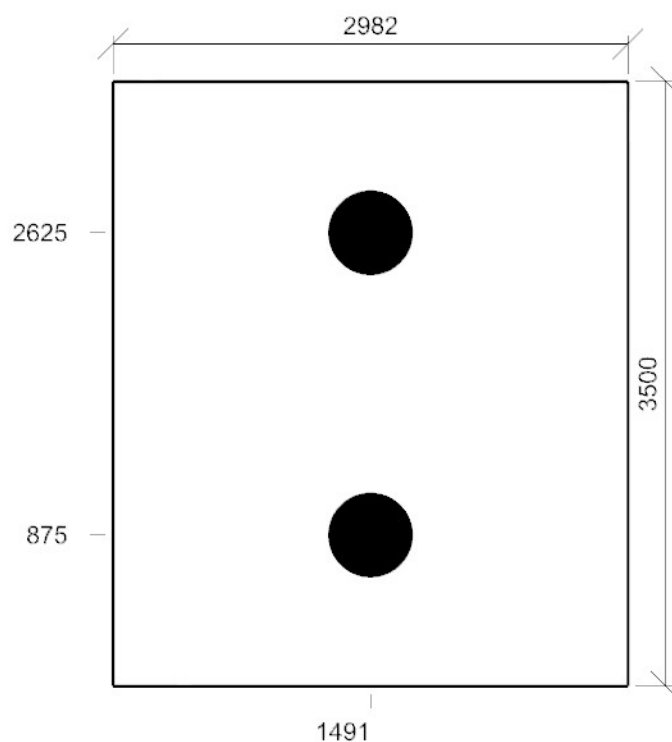
Půdorys - 3.34 Pokoj

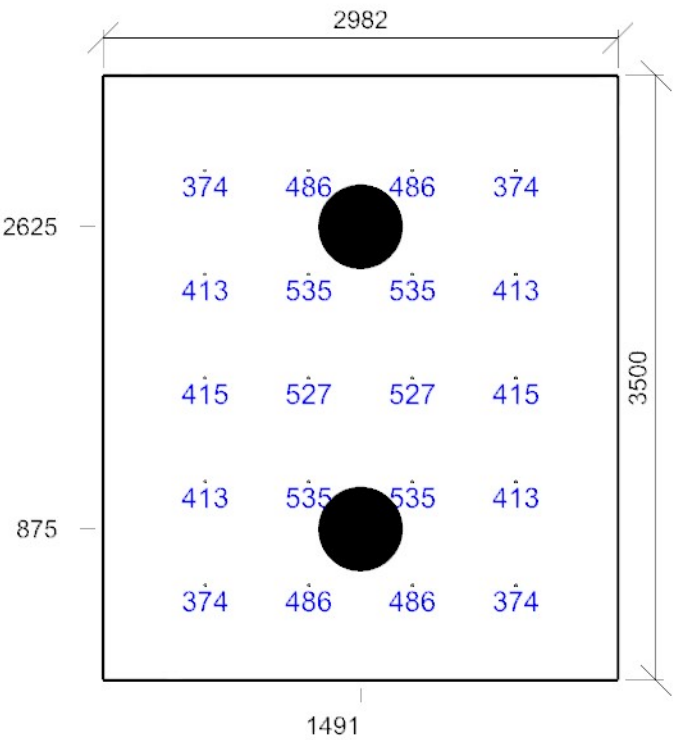
Nastavení

Výška	2468,00 mm
-------	------------

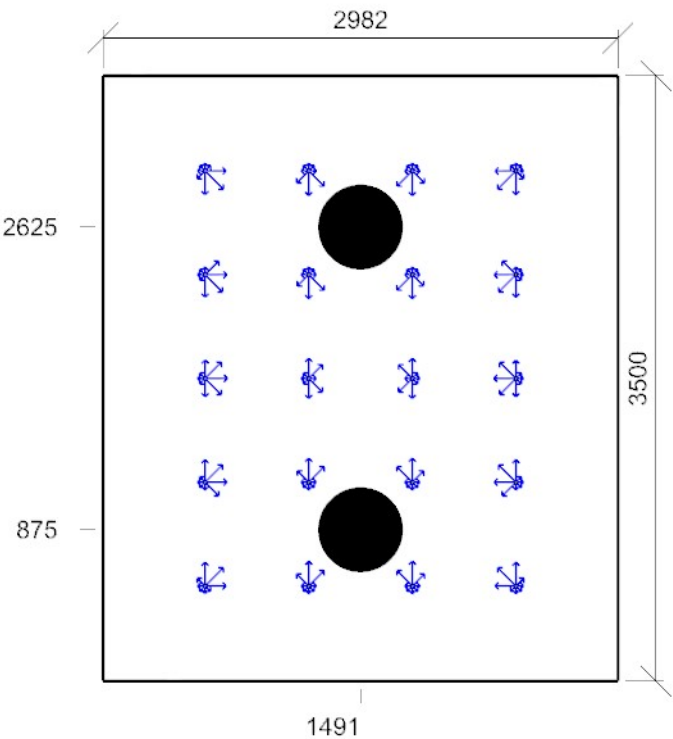
Počty

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





Emin/Em/Emax: **374/456/535 lx** | Rovnoměrnost: **0,82** | Udržovací čísel: **0,70**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **591,03 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**



Min/Avg/Max: **8,7/11,6/12,8** | Odklon od roviny: **0,00 °**
Výška: **1200,00 mm** | Odsazení: **591,03 x 550,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**